

La Flore patrimoniale des châteaux forts et des ruines de l'Alsace médiévale et des environs

Liste des espèces protégées aux niveaux national et régional, des listes rouges nationale et régionale, des espèces déterminantes ZNIEFF et liste des autres espèces situées dans les ruines des châteaux forts d'Alsace ou à proximité

Michel Hoff et Francis Bick

Avec la participation de Jean-Pierre Berchtold, Daniel Blocher, Yvan Brahy, Daniel Cahen, Jean-Claude Jacob, Henri Mathé, Michel Schuliar, Hugues Tinguy, Frédéric Tournay

Société Botanique d'Alsace

Mars 2024

version 02

Introduction

Les Vosges alsaciennes et le Jura alsacien rassemblent plusieurs centaines de châteaux ruinés¹ dont près d'une centaine environ sont encore bien conservés et sont visités par de nombreux randonneurs et touristes (J.-M. Nick, 2016, 2017).

Les inventaires de la flore des châteaux ont débuté il y a plus de 150 ans avec F. Kirschleger (1862) et continué avec Emile Issler (1910, 1936), M. Braemer (1920) et Emile Walter (1938). Une synthèse a été publiée par Henri Ulrich en 2000. Depuis 1997, la Société Botanique d'Alsace propose chaque année dans son programme l'inventaire de la flore d'une ou plusieurs ruines. Au total, plus de 9 200 observations floristiques sont disponibles dans de nombreuses publications et compte rendus de sorties qui ont été réalisés par 288 botanistes et naturalistes (annexe 3). Au total environ 110 châteaux ont été inventoriés (annexe 5) et 1 200 espèces répertoriées.

Les ruines sont des écosystèmes particuliers au milieu des forêts. Ce sont des habitats ouverts, ensoleillés, souvent secs et très minéraux. On peut les comparer à des îlots rocheux de granites ou de grès dans une mer de chênes, de pins, de hêtres ou de sapins. Une flore souvent variée a reconquis la plupart des ruines. Plus de 1 100 espèces y ont été relevées (annexe 4). Parmi les plantes présentes, 250 espèces et sous-espèces sont patrimoniales (annexe 1) il s'agit des plantes protégées au niveau national ou régional (Région Alsace) et des plantes inscrites comme menacées dans la liste rouge de la Flore de France (2012) et la liste rouge de la Flore d'Alsace (2014) et des plantes déterminantes des Zones Naturelles d'Intérêt Ecologique, Faunistique et Floristique (ZNIEFF). Des espèces patrimoniales ont été trouvées dans plus de 90 châteaux ou à proximité immédiate des ruines et des espèces protégées sont présentes dans et autour de 45 ruines. Certaines de ces espèces se retrouvent également sur les fortifications du 17^{ème} siècle, notamment les citadelles de Vauban (J.P. Berchtold, 2009, G. Heinemann, 1987, A. Schneider, 2000), sur les forts construits par les Allemands entre 1871 et 1914 autour de Strasbourg (Anonyme, 1970), et sur les vestiges des champs de batailles de la première guerre mondiale, mais l'inventaire reste à y faire, aussi bien au Vieil-Armand (Th. Ehret et F. Hensel, 2017) qu'au Linge (F. Hensel, 2018) et aux autres sites comme la Tête des Faux (S. Saur, 2017).

Plusieurs de ces espèces sont menacées par des aménagements, souvent réalisés pour mettre en sécurité les ruines, mais parfois aussi pour les « nettoyer » ce qui enlève parfois une partie de leur attrait paysager, de leur caractère sauvage et de leur intérêt pour la biodiversité. Les fougères, les plantes rupicoles et les mousses saxicoles sont particulièrement menacées.

La localisation exacte de certaines observations sera à vérifier, notamment du fait de confusion entre le nom de la montagne et le nom du château, comme par exemple entre le Hohlandsbourg et le Hohlandsberg, l'Ortenbourg et l'Ortenberg. Le botaniste donne souvent comme localisation un nom d'un lieu-dit ou d'un site, alors que l'observation a été faite dans les environs de ce lieu-dit ou de ce site. C'est également le cas pour les châteaux. L'information est cependant à conserver car les sentiers et chemins menant aux ruines sont également intéressants pour leur flore et menacés par des aménagements touristiques.

Certains châteaux non ruinés ont été conservés, comme les châteaux de de la Petite-Pierre, et de Jaegerthal, etc. car ils présentent également la flore caractéristique des rochers et des vieux murs.

¹ J.C Salsch (1976) répertorie 455 châteaux médiévaux dans toute l'Alsace.

La ruine la plus remarquable est celle de l'Ortenbourg, avec 72 espèces patrimoniales, suivi par le Hohlandbourg (57 espèces), le Herrenfluh avec 42 espèces, le Landskron et le Ramstein avec 34 espèces et 33 espèces et les châteaux de Ferrette et du Saint-Ulrich avec 30 espèces et 29 espèces (annexe 2). Cependant ces chiffres sont à analyser au cas par cas car des jardins médiévaux ont été établis dans certaines ruines comme le Hohlandbourg, le Haut-Koenigsbourg ou le Guirbaden et dans ces jardins, des plantes patrimoniales ont été introduites et parfois se sont échappées des jardins.

Les châteaux dans les sites naturels protégés ou inventoriés

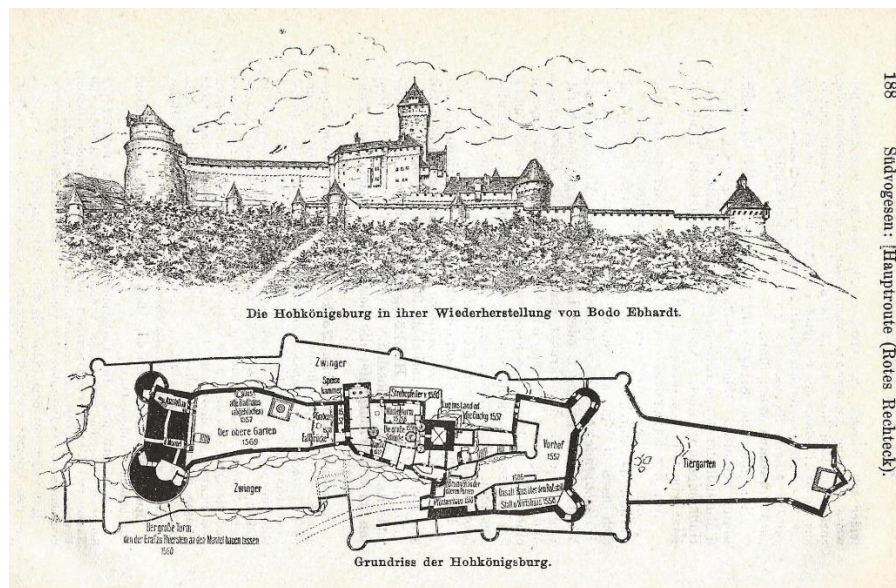
Peu de châteaux se situent dans des sites protégés ou dans des sites ZNIEFF, mais l'inventaire reste à compléter.

Château du Lutzelhardt : Réserve Biologique Domaniale Intégrale Transfrontalière de Lutzelhardt-Adelsberg

Château de Hunebourg : Réserve Biologique Domaniale Intégrale du Nonnenthal

Château de l'Ortenbourg et Château du Ramstein : A.P.P.B. de l'Ortenbourg

Château du Nideck : ZNIEFF Cirque du Nideck et environs



Le Haut Koenigsbourg. In *Führer durch die Vogesen*. C. Mundel 1910

Bibliographie

- Andlau, G. d', Bischoff, G., Bresson, H., Dréa, M., Lutz, Ph., Muller, C., Reynès, L., Pincet-Vendamme, V., 2015. *Le Château d'Andlau. Hier et Aujourd'hui*. Association des Amis du Château d'Andlau. Le Verger Editeur. : 161 p.
- Anonyme, 1964. *Ortenbourg. 21 mai 1964.* : 2 p.
- Anonyme, 1970. *Fort de Mutzig 1970.* : 1 p.
- Anonyme, s.d. *Le jardin du Château du Hohlandsbourg*. Lions Club Colmar Schweitzer : 16 p.
- Anonyme, s.d., *Exkursion Vogesen*. Standort : Col de Steige, Ortenbourg, Col de la Schlucht, Sigolsheim, etc., Multigr. : 8 p.
- Anonyme. 1981. *Ortenbourg - 20 Mai 1981*. U.F. DEUG Botanique. : 2 p.
- Berchtold, J.P., 2009. L'ancien terrain militaire de 68-Vogelsheim. Les fortifications de la citadelle de 68-Neuf-Brisach. Le Lutzelberg à Sasbach (Kaiserstuhl, Bade-Wurtemberg). Session de terrain du 30 août 2008. *Bulletin de Liaison de la Société Botanique d'Alsace* 26 : 12-15.
- Bick, F., 2010. Sessions extraordinaires de la SBCO. Alsace, Vosges et Forêt Noire. Mai-Juin, Juillet 2009. Une courte excursion bryologique dans le massif de l'Ortenbourg à Scherwiller (Mardi 14 juillet 2009). *Bulletin de la Société Botanique du Centre-Ouest* (nouvelle série) 41 : 391-392.
- Bick, F., 2013. Bryophytes de la colline de l'Ortenbourg (Scherwiller, Bas-Rhin). Session de terrain du samedi 13 avril 2013. *Bulletin de Liaison de la Société Botanique d'Alsace* 32 : 31-34.
- Bick, F., 2015. SBA Session de terrain du samedi 26 avril 2014. Bryologie : découverte des bryophytes de la Forêt communale de Soultzbach, de Soultzbach-les-Bains aux ruines du Schrankenfels (Haut-Rhin). *Bulletin de Liaison de la Société Botanique d'Alsace* n° 34 : 7-10.
- Bick, F., 2023. Un aperçu du patrimoine floristique de la commune de Scherwiller. Contribution à la sauvegarde de la flore remarquable du massif de l'Ortenbourg à Scherwiller (Bas-Rhin, Alsace). *Bulletin de Liaison de la Société Botanique d'Alsace* n° 43 : 65-71.
- Bischoff, G., 2022. *Les ruines fantastiques. Histoire, mémoire et imaginaire des châteaux d'Alsace*. La Nuée Bleue : 300 p.
- Bischoff, G., Rudrauf, J.-M., Drea, M., 2019. *Les Châteaux Forts autour du Mont Sainte-Odile. Le couronne de pierre des ducs d'Alsace*. I.D. Editions. : 249 p.

- Blocher, D., Schuliar, M., 2024. La flore des châteaux du Loewenstein et du Hohenbourg (relevé de la sortie du 2 juillet 2022 complété et mis à jour le 13 juin 2023). *Bulletin de Liaison de la Société Botanique d'Alsace* n° 45 (sous-presse).
- Blocher, D., Schuliar, M., Héberlé, E., 2023. La Flore de deux châteaux de Vosges du Nord (Château du Hohenbourg et Château du Loewenstein) et du Vallon du Heimbach (Wingen, Bas-Rhin, Alsace). *SBA - Session de terrain du 2 juillet 2022*. *Bulletin de Liaison de la Société Botanique d'Alsace* n° 43 : 21-26.
- Braemer, M., 1920. La flore des ruines d'Alsace. *Compte rendu Assoc. Franç. Avanc. Sc., 44e Session*, Strasbourg, : 201.
- Braun, A., Berchtold, J.P., 2001. Session de terrain du 29 avril 2000 : La flore de l'Ortenbourg et du Ramstein. (De l'Hühnelmühle à l'Ortenbourg - 67 Scherwiller). *Bulletin de liaison de la Société Botanique d'Alsace*, 11 : 37-38.
- Braun, J., 1974. Le château d'Oberkirch à Obernai. *Annuaire de la Société d'Histoire et d'Archéologie de Dambach-la-Ville, Barr, Obernai* 8 : 76-83.
- Braun, J., 1974. Résidences dans la campagne d'Obernai. 1. Le château de Léonardsau. *Annuaire de la Société d'Histoire et d'Archéologie de Dambach-la-Ville, Barr, Obernai* 8 : 155-159.
- Caille, A.H., Salch, C.L., 1989. *Les jardins des châteaux d'Ottrott*. Centre d'Archéologie médiévale. Strasbourg.
- Ehret, Th., Hensel, F., 2017. *Vieil-Armand. Hartmannswillerkopf. Site emblématique de la Grande Guerre en Alsace. De 1914 à nos jours*. Hauts Lieux d'Alsace. Vademecum. : 127 p.
- Eichenlaub, J.L., 2018. *Le château du Hohlandsbourg*. Découvrir et comprendre. I.D. l'Edition. : 56 p.
- Engel, R., 1962. Promenade botanique. In : « *Du Château de Birkenwald aux rochers du Schneeberg. A l'occasion du 4^{ème} centenaire du Château de Birkenwald* ». *Bulletin de la Société d'Histoire et d'Archéologie de Saverne et Environs*, 40 : 39-40.
- Fuchs, M., Metz, B., 2001. *Le château du Haut-Koenigsbourg*. Itinéraire Alsace. Editions du Patrimoine. : 63 p.
- Gagnieu, A., s.d. *Rapport sur les caractéristiques de l'Ortenberg*. Multigr. Institut de Botanique, Faculté des Sciences, Strasbourg, : 1-3.
- Geissert, F., 1996. Associations de mollusques testacés, observées dans les forêts alsaciennes et autour de quelques ruines vosgiennes. *Bull. information Association Ried-Moder, Sessenheim*, Edition spéciale, 5, : 1-36.
- Geissert, F., 1997. Associations de mollusques testacés, observées dans les forêts alsaciennes et autour de quelques ruines vosgiennes (2^{ème} partie). Remarques sur les faunes malacologiques subfossiles holocènes. *Bulletin de l'Association Philomathique d'Alsace et de Lorraine*, 1996, 32 : 29-67.
- Geissert, F., 1998. Associations de mollusques testacés, observées dans les forêts et les ruines vosgiennes (3^{ème} partie). *Bulletin de l'Association Philomathique d'Alsace et de Lorraine*, 1997, 33 : 29-59.
- Geissert, F., 1999. Associations de mollusques testacés, observées dans les forêts alsaciennes (plaine, collines, Vosges, Jura) et de quelques localités mosellanes (4^{ème} partie). *Bulletin de l'Association Philomathique d'Alsace et de Lorraine*, 1998, 34 : 37-60.
- Geissert, F., 2000. Associations de mollusques testacés, observées dans les forêts alsaciennes (Plaine, Collines, Vosges, Jura) et autour de quelques ruines (Vosges et Jura) (5^{ème} partie). *Bulletin de l'Association Philomathique d'Alsace et de Lorraine*, 1999, 35 : 53-76.
- Gerris, 1983. *La Montagne de l'Ortenberg*. Propositions de protection. Groupe d'Etude Ried - Illwald - Région de Sélestat, : 1-11.
- Heinemann, G., 1987. Compte rendu de la sortie botanique du 17 mai 1987. Le tricentenaire de Fort-Louis. La défense militaire du Ried-Nord au XVIII^{ème} siècle. *Société d'Histoire et d'Archéologie du Ried Nord, Annuaire* 87 : 207-213.
- Hensel, F., 2018. *Le Linge. Un massif alsacien dans la Grande Guerre*. Hauts Lieux d'Alsace. Vademecum. : 127 p.
- Hoff, M., 2002. Les vallées d'Urbeis - Lalaye et de Charbes dans le Val de Villé (67). Session de terrain du samedi 29 septembre 2001. Secrétariat A. Frommelt. *Bulletin de Liaison de la Société Botanique d'Alsace*, 13 : 28-33.
- Hoff, M., 2022. Le château du Guirbaden (Mollkirch, Bas-Rhin, Alsace). *Bulletin de Liaison de la Société Botanique d'Alsace* 41 : 5-14.
- Hoff, M., Bick, F., 2019. *La Flore patrimoniale des châteaux de l'Alsace médiévale : le Hohlandsbourg et le Morimont*. Société Botanique d'Alsace : 8 p.
- Hoff, M., Bick, F., 2022. *La Flore du château d'Andlau (Andlau, Bas-Rhin, Alsace)*. Société Botanique d'Alsace. Pro.Herbario : 8 p.
- Hoff, M., Niclaus, F., Rosenzweig, A., Bick, F., 2019. *La Flore du Château du Guirbaden et de ses environs (Mollkirch, Bas-Rhin, Alsace)*. Société Botanique d'Alsace. : 4 p.
- Hoff, M., Ruffray, P. de, 2010. La Schlossbliemel, *Eranthis hyemalis* (L.) Salisb., au château du Landsberg, le 13 mars 2009. *Bulletin de Liaison de la Société Botanique d'Alsace* 28 : 40.
- Issler, E., 1910. Bericht über den am Samstag Nachmittag, den 22. Mai 1909, stattgefundenen botanischen Ausflug nach der Ruine Strauburg bei Wasserburg. *Mitth. Philom. Gesell. Elsass-Lothringen*, 1909, 4 (2) : 93-101.
- Issler, E., 1936. Excursion printanière de l'Ortenberg - Ramstein, 5 mai 1935. *Bulletin de l'Association Philomathique d'Alsace et de Lorraine*, 1935/1936, 8 (3) : 287-295.
- Jacob, J.C., 1978. Sur la flore du promontoire de Herrenfluh / Massif du Molkenrain. *Bulletin de la Société d'Histoire Naturelle de Colmar*, 57 : 128-130.
- Jacob, J.C., 1979. Sur la flore du promontoire de Herrenfluh / Massif du Molkenrain en complément de la sortie du 24 juin 1979. *Bulletin de la Société d'Histoire Naturelle de Colmar*, 5 : 1-4.

- Jérôme, C., 2003. « S'Schlossblemele vum Landsberri » ou Une rareté botanique aux alentours du château du Landsberg. In : « Le Centenaire » *Autour du Heidenkopf. Club Vosgien Rosheim* 32 : 25-26.
- Kieber, A., 2014. *Le Nouveau Windstein*. A la découverte d'un château fort au cœur du Parc Naturel Régional des Vosges du Nord. : 67 p.
- Kieber, A., 2019. *Les veilleurs du Nouveau-Windstein*. Association les veilleurs du Nouveau-Windstein. : 76 p.
- Kirschleger, F., 1862. Les plantes des vieux châteaux ruinés dans la région vogéso-rhénane. *Bull. Soc. Bot. France*, 8 : 15-18.
- Lenz, P., 1983. Le château et la Parc d'Ottrott. *Annuaire de la Société d'Histoire et d'Archéologie de Dambach-la-Ville, Barr, Obernai* 17 : 61-67.
- Les Amis des Châteaux d'Ottrott, 2022. *Châteaux d'Ottrott – leur histoire, leur devenir*. I.D. l'Edition. Images et Découvertes. : 96 p.
- Llavori, L., 2022. La flore castrale protégées. In « Le château de l'Ortenbourg : le colosse aux pieds d'argile ». *Les Dernières Nouvelles d'Alsace*, 30 juillet 2022.
- Lorentz, A., 2006. Le château et les jardins de Kolbsheim. *Kocherschbari*, Publication périodique de l'Association des Amis de la Maison du Kochersberg 53 : 8.
- Loyson, E., 1935. Promenades botaniques au Val de Villé. *Bulletin de l'Association Philomathique d'Alsace et de Lorraine*, 1934, 8 (2) : 42-57.
- Martin, Y., 2023. Prospections bryologiques autour du château du Landsberg (Barr et Heiligenstein, Bas-Rhin, Alsace). *SBA – Session de terrain du 26 mars 2022*. Bulletin de Liaison de la Société Botanique d'Alsace n° 42 : 5-11.
- Mengus, N., Fritsch, E., Klimczyk, P., 2022. *Châteaux forts d'Alsace et drones. Une vision inédite*. I.D. Editions. 224 p.
- Mundel, C., 1910 *Führer durch die Vogesen*.
- Nick, J.-M., 2016. *Balades autour des Châteaux forts d'Alsace*. Guide Images et Découvertes. Chemins des châteaux forts d'Alsace. Club Vosgien. I.D. l'Edition. 216 p.
- Nick, J.-M., 2017. *Le Chemin des Châteaux forts d'Alsace*. Topoguide. Chemins des châteaux forts d'Alsace. Club Vosgien. I.D. l'Edition. 184 p.
- Ott, J.F., Delhomme F., 2023. Ces châteaux qui sont des places fortes de la biodiversité. *Journal l'Alsace*, Dimanche 23 juillet 2023, *Les Dernières Nouvelles d'Alsace*, Jeudi 27 juillet 2023 : 17.
- Parsy, P., 2018. *Châteaux d'Ottrott. Leur histoire, leur devenir*. Les Amis des Châteaux d'Ottrott. Images et Découvertes. I.D. l'Edition. : 96 p.
- Poirier, D., 2019. Les Veilleurs de château sensibilisés à la biodiversité. Patrimoine. A Colmar. *Les Dernières Nouvelles d'Alsace*. Vendredi 28 juin 2019. : 13.
- Redslob, R., Schmitt, J., Ulrich, H., 1960. *Châteaux ds Vosges. Leur passé, leur état actuel, leur reconstitution par l'image*. Collection « Les Merveilles de l'Alsace ». Editions des Dernières Nouvelles. : 191p.
- Salch, C.-L., 1976. *Dictionnaire des châteaux de l'Alsace médiévale*. Editions Publitotal Strasbourg. : 393 p.
- Salesse, J., 2018. *Wasenbourg si tu m'étais contée...* Les Amis de la Wasenbourg. : 163 p.
- Sauer, S., 2017. *Fortifications et lieux de mémoire en Alsace de 1870 à 1945*. Guide Images et découvertes. I.D. l'Edition. : 88 p.
- Schaal, J., 1976. Sortie forestière le long de la route des Cinq-Châteaux. Sortie du 31 mars 1973. *Bulletin de la Société d'Histoire Naturelle de Colmar, 1972/1973/1974*, 55 : 218-219.
- Schaller, F., 1991. La station d'*Eranthis hiemalis* et les peuplements forestiers du Landsberg. Sortie du 24 février 1990. *Bulletin de l'Association Philomathique d'Alsace et de Lorraine*, 1990, 26 : 107-109.
- Schampion, M., 2012. Le Schoeneck : une passion de taille. *L'Outre-Forêt* n° 160.
- Schampion, M., 2017. Le Schoeneck : la passion continue. *L'Outre-Forêt* n° 177.
- Schampion, M., 2017. *Schoeneck. Château fort des XII – XVII^e siècles – Commune de Dambach-Wineckerthal, Bas-Rhin. Les travaux de l'association Cun Ulmer Grün, de 2000 à 2016*. L'Outre-Forêt. : 29 p.
- Schneider, A., 2000. *Fort-Louis. La flore du « Fort Carré »*. Commune de Fort-Louis. Nature et Histoire. 1 : 9 p.
- Simler, N., 2015. *Inventaire et mise en évidence des enjeux floristiques du château et de la forêt du Haut - Koenigsbourg*. Conservatoire Botanique d'Alsace, : 13 p.
- Société Botanique d'Alsace, 1996. *Le Herrenfluh, l'Hartmannswillerkopf et leurs environs*. Sortie dirigée par J.-Cl. Jacob, le 14 septembre 1996. Liste manuscrite, : 3 p.
- Sterckeman, T., Baliga, M.F., Roget, I., Jean, R., 2001. La tourbière du Tanet dans les Hautes-Vosges cristallines ; la flore de l'Ortenberg en prévosges cristallines. In : « *Session Alsace du 7 au 13 juillet 1996* ». *Bull. Soc. Bot. N. Fr.* 54 (1) : 47-50.
- Stintzi, P., 1950. *Châteaux et ruines d'Alsace*. Guide illustré. Editions Alsatia Colmar - Paris. : 156 p.
- Tinguy, H., Benavent, A., 2003. Château du Spesbourg - Ungersberg. Séance de terrain du 21 juin 2003. *Bulletin de liaison de la Société Botanique d'Alsace* 16 : 11-15.
- Ulrich, H., 2000. *La légende des ruines. Arbres et châteaux des Vosges et du Jura alsacien. Histoire - Mythes - Flore - Faune*. La Nuée Bleue, Strasbourg, : 1-110.
- Vadam, J.C., 1974. En faveur du château de la Roche. *Bulletin de la Société d'Histoire Naturelle du Pays de Montbéliard, Annuaire* 1974 : 64.
- Wagner, E., 1922. *Die Burgeruinen der Vogesen*. I. Band. *Nördlicher Teil*. Berger-Levrault, Editeurs. : 486 p.
- Wagner, E., 1922. *Die Burgeruinen der Vogesen*. II. Band. *Südlicher Teil*. Berger-Levrault, Editeurs. : 476 p.
- Walter, E., 1935. *Eranthis hiemalis*, le Schlossbluemle du Château de Landsberg. *Journal de Pharmacie d'Alsace et de Lorraine*, 62 (4) : 150-153.

- Walter, E., 1938. La flore des châteaux féodaux en Vosgovie. *Bull. Soc. Niederbronnaise d'Histoire et d'Archéologie*, 4 : 175-191.
- Walter, E., 1952. *Eranthis hiemalis*, Le « *Schlossbluemle* » du Château de Landsberg. *Bull. Club Vosgien*, 3 : 1-4.
- Wendling, Ph., 2014. *Le Haut-Koenigsbourg. Vigie et symbole de l'Alsace*. Hauts Lieux d'Alsace. Vent d'Est. : 63 p.

Annexes

Annexe 1 : Liste des 255 taxons patrimoniaux

Annexe 2 : Nombre de taxons patrimoniaux par château

Annexe 3 : Liste des 288 sources : observateurs, botanistes, herbiers et nombre d'observations

Annexe 4 : La Flore des châteaux forts et des ruines d'Alsace. Liste des 1 200 taxons présents dans les châteaux et aux alentours

Annexe 5 : Liste des ruines et châteaux prospectés et nombre d'observations par château

Ordre des taxons par château

Protection nationale : PRONAT

NA1 : Plante protégée sur tout le territoire national, annexe 1

NA2 : Plante protégée sur tout le territoire national, annexe 2

NA0 : Plante protégée par l'arrêté du 20 janvier 1982 ; supprimée dans l'arrêté de 21 août 1995.

Protection régionale sur le territoire de l'ancienne Région Alsace : PROALS

PA : Plante protégée sur l'ancienne région Alsace

Liste Rouge nationale (2012) – statut UICN : CATLRFR12

RE : Taxon disparu au niveau régional

CR* : Taxon en danger critique, probablement disparu

CR : Taxon en danger critique

EN : Taxon en danger

VU : Taxon vulnérable

Liste Rouge Régionale Alsace (2014) – statut UICN : CATLRALS

RE : Taxon disparu au niveau régional

CR* : Taxon en danger critique, probablement disparu

CR : Taxon en danger critique

EN : Taxon en danger

VU : Taxon vulnérable

Espèce déterminante ZNIEFF Alsace : ZALS

100

20

10

5

Autres taxons

Nomenclature : TaxRef_v16 (2022/2023)

Note : Seule la protection la plus forte est indiquée.

CHÂTEAU DORNECK - Dornach - Soleure - Dorneck

Teucrium montanum L., 1753 - Liste Rouge Alsace : Vulnérable
Teucrium chamaedrys L., 1753 - Déterminant Znieff = 5

CHÂTEAU D'ANDLAU - Andlau - Bas-Rhin

Bromus secalinus L., 1753 [nom. et typ. cons.] - Protection régionale Alsace
Rosa jundzillii Besser, 1816 - Protection régionale Alsace
Tephrosia helenitis (L.) B.Nord., 1978 - Protection régionale Alsace
Tephrosia helenitis subsp. *helenitis* (L.) B.Nord., 1978 - Protection régionale Alsace
Asplenium trichomanes subsp. *quadrivalens* D.E.Mey., 1964 - Liste Rouge Alsace : Vulnérable
Orobancha hederaceae Vaucher ex Duby, 1828 - Liste Rouge Alsace : Vulnérable
Hedlundia mougeotii (Soy.-Will. & Godr.) Sennikov & Kurtto, 2017 - Déterminant Znieff = 10
Lilium martagon L., 1753 - Déterminant Znieff = 10
Scleranthus perennis L., 1753 - Déterminant Znieff = 10
Sempervivum tectorum L., 1753 - Déterminant Znieff = 10
Amelanchier ovalis Medik., 1793 - Déterminant Znieff = 5
Anthericum liliago L., 1753 - Déterminant Znieff = 5
Asplenium adiantum-nigrum L., 1753 - Déterminant Znieff = 5
Genista germanica L., 1753 - Déterminant Znieff = 5
Hepatica nobilis Schreb., 1771 - Déterminant Znieff = 5
Melittis melissophyllum L., 1753 - Déterminant Znieff = 5
Potentilla micrantha Ramond ex DC., 1805 - Déterminant Znieff = 5
Teesdalia nudicaulis (L.) W.T.Aiton, 1812 - Déterminant Znieff = 5

Abies alba Mill., 1768
Acer platanoides L., 1753
Ajuga reptans L., 1753
Alleniella complanata (Hedw.) S.Olsson, Enroth & D.Quandt, 2011
Alliaria petiolata (M.Bieb.) Cavara & Grande, 1913
Anemone nemorosa L., 1753
Anomodon viticulosus (Hedw.) Hook. & Taylor, 1818
Arabidopsis arenosa (L.) Lawalrée, 1960
Aria edulis (Willd.) M.Roem., 1847
Arum maculatum L., 1753
Asplenium ruta-muraria L., 1753
Asplenium trichomanes L., 1753
Aulacomnium androgynum (Hedw.) Schwägr., 1827
Bartramia pomiformis Hedw., 1801
Calluna vulgaris (L.) Hull, 1808
Campanula rotundifolia L., 1753
Cardamine flexuosa With., 1796
Carduus crispus L., 1753
Carpinus betulus L., 1753
Cephalanthera longifolia (L.) Fritsch, 1888
Cerastium fontanum Baumg., 1816
Chelidonium majus L., 1753
Cladonia arbuscula (Wallr.) Flot., 1839
Clematis vitalba L., 1753
Climacium dendroides (Hedw.) F.Weber & D.Mohr, 1804
Convallaria majalis L., 1753
Corylus avellana L., 1753
Cytisus scoparius (L.) Link, 1822
Dicranum scoparium Hedw., 1801
Didymodon vinealis (Brid.) R.H.Zander, 1978
Digitalis lutea L., 1753
Drymochloa sylvatica (Pollich) Holub, 1984
Dryopteris filix-mas (L.) Schott, 1834
Echium vulgare L., 1753
Epilobium collinum C.C.Gmel., 1826
Euonymus europaeus L., 1753
Evernia prunastri (L.) Ach., 1810
Ficaria verna Huds., 1762
Fissidens taxifolius Hedw., 1801
Flavoparmelia caperata (L.) Hale, 1986
Fragaria vesca L., 1753
Frangula alnus Mill., 1768
Galium album Mill., 1768
Galium aparine L., 1753
Galium odoratum (L.) Scop., 1771
Galium sylvaticum L., 1762

Genista pilosa L., 1753
Geranium pyrenaicum Burm.f., 1759 [nom. et typ. cons.]
Geranium robertianum L., 1753
Geum urbanum L., 1753
Glechoma hederacea L., 1753
Hedera helix L., 1753
Hedwigia ciliata (Hedw.) P.Beauv., 1805
Helianthemum nummularium (L.) Mill., 1768
Homalothecium sericeum (Hedw.) Schimp., 1851
Hylocomium splendens (Hedw.) Schimp., 1852
Ilex aquifolium L., 1753
Iris germanica L., 1753
Isothecium alopecuroides (Lam. ex Dubois) Isov., 1981
Lamium galeobdolon (L.) L., 1759
Lamium galeobdolon subsp. *montanum* (Pers.) Hayek, 1929
Lamium maculatum (L.) L., 1763
Lapsana communis L., 1753
Lathyrus linifolius (Reichard) Bässler, 1971
Lathyrus niger (L.) Bernh., 1800
Lonicera periclymenum L., 1753
Luzula luzuloides (Lam.) Dandy & Wilmott, 1938
Luzula sylvatica (Huds.) Gaudin, 1811
Malva moschata L., 1753
Mercurialis perennis L., 1753
Microbotryum stellariae (Sowerby) G.Deml & Oberw., 1982
Neottia nidus-avis (L.) Rich., 1817
Orobanche rapum-genistae Thuill., 1799
Parmelia saxatilis (L.) Ach., 1803
Peltigera polydactylon (Neck.) Hoffm., 1789
Peltigera venosa (L.) Hoffm., 1789
Petrosedum rupestre (L.) P.V.Heath, 1987
Phyteuma spicatum L., 1753
Picea abies (L.) H.Karst., 1881
Pimpinella saxifraga L., 1753
Pinus sylvestris L., 1753
Pleurozium schreberi (Willd. ex Brid.) Mitt., 1869
Poa chaixii Vill., 1786
Polypodium vulgare L., 1753
Porella platyphylla (L.) Pfeiff., 1855
Potentilla argentea L., 1753
Prenanthes purpurea L., 1753
Pulmonaria obscura Dumort., 1865
Pulmonaria x vogasica E.H.L.Krause, 1932
Pyrola minor L., 1753
Quercus petraea (Matt.) Liebl., 1784
Rabelera holostea (L.) M.T.Sharpley & E.A.Tripp, 2019
Racomitrium heterostichum (Hedw.) Brid., 1819
Ranunculus acris L., 1753
Ribes uva-crispa L., 1753
Rumex obtusifolius L., 1753
Sambucus nigra L., 1753
Senecio vulgaris L., 1753
Silene nutans L., 1753
Silene vulgaris (Moench) Garcke, 1869
Solanum nigrum L., 1753
Solidago virgaurea L., 1753
Sorbus aucuparia L., 1753
Stellaria media (L.) Vill., 1789
Syntrichia montana Nees, 1819
Syringa vulgaris L., 1753
Tephrosia integrifolia (L.) Holub, 1973
Teucrium scorodonia L., 1753
Tortula subulata Hedw., 1801
Urtica dioica L., 1753
Vaccinium myrtillus L., 1753
Veronica hederifolia L., 1753
Vinca minor L., 1753
Vincetoxicum hirundinaria Medik., 1790
Viola odorata L., 1753
Weissia controversa Hedw., 1801

Abietinella abietina (Hedw.) M.Fleisch., 1922
Alleniella complanata (Hedw.) S.Olsson, Enroth & D.Quandt, 2011
Anomodon viticulosus (Hedw.) Hook. & Taylor, 1818
Bartramia pomiformis Hedw., 1801
Bryum argenteum Hedw., 1801
Cirriphyllum crassinervium (Taylor) Loeske & M.Fleisch., 1907
Conocephalum conicum (L.) Dumort., 1822
Dicranum polysetum Sw. ex anon.
Dicranum scoparium Hedw., 1801
Encalypta streptocarpa Hedw., 1801
Encalypta vulgaris Hedw., 1801
Exsertotheca crispa (Hedw.) S.Olsson, Enroth & D.Quandt, 2011
Frullania tamarisci (L.) Dumort., 1835
Grimmia hartmanii Schimp., 1860
Grimmia pulvinata (Hedw.) Sm., 1807
Hedwigia ciliata (Hedw.) P.Beauv., 1805
Homalothecium sericeum (Hedw.) Schimp., 1851
Hylocomiadelphus triquetrus (Hedw.) Ochyra & Stebel, 2008
Hylocomium splendens (Hedw.) Schimp., 1852
Hypogymnia tubulosa (Schaer.) Hav., 1918
Isothecium alopecuroides (Lam. ex Dubois) Isov., 1981
Isothecium myosuroides Brid., 1827
Leucodon sciuroides (Hedw.) Schwägr., 1816
Metzgeria conjugata Lindb., 1875
Mnium stellare Hedw., 1801
Pleurozium schreberi (Willd. ex Brid.) Mitt., 1869
Porella platyphylla (L.) Pfeiff., 1855
Pseudanomodon attenuatus (Hedw.) Ignatov & Fedosov, 2019
Ptychostomum capillare (Hedw.) Holyoak & N.Pedersen, 2007
Racomitrium elongatum Ehrh. ex Frisvoll, 1983
Rhytidiadelphus loreus (Hedw.) Warnst., 1906
Rhytidiadelphus squarrosus (Hedw.) Warnst., 1906
Rhytidium rugosum (Hedw.) Kindb., 1883
Tortella tortuosa (Hedw.) Limpr., 1888
Verbascum thapsus L., 1753

CHÂTEAU D'ENGELBOURG - Thann - Haut-Rhin

Cotoneaster tomentosus (Aiton) Lindl., 1822 - Protection régionale Alsace
Nigella arvensis L., 1753 - Protection régionale Alsace
Orlaya grandiflora (L.) Hoffm., 1814 - Liste Rouge Alsace : En Danger Critique
Drymocallis rupestris (L.) Soják, 1989 - Liste Rouge Alsace : En Danger
Phleum paniculatum Huds., 1762 - Liste Rouge Alsace : En Danger
Colutea arborescens L., 1753 - Liste Rouge Alsace : Vulnérable
Prospero autumnale (L.) Speta, 1982 - Liste Rouge Alsace : Vulnérable
Pulmonaria mollis Wulfen ex Hornem., 1813 - Déterminant Znieff = 20
Cotoneaster integerrimus Medik., 1793 - Déterminant Znieff = 10
Sempervivum tectorum L., 1753 - Déterminant Znieff = 10
Potentilla micrantha Ramond ex DC., 1805 - Déterminant Znieff = 5
Prunus mahaleb L., 1753 - Déterminant Znieff = 5

Barbarea verna (Mill.) Asch., 1864
Medicago minima (L.) L., 1754
Petrorhagia prolifera (L.) P.W.Ball & Heywood, 1964
Potentilla argentea L., 1753
Quercus petraea (Matt.) Liebl., 1784
Turritis glabra L., 1753

CHÂTEAU DE BIRSECK - Dornach - Soleure - Dorneck

Alyssum montanum L., 1753 [nom. et typ. cons.] - Protection régionale Alsace
Orobanche hederæ Vaucher ex Duby, 1828 - Liste Rouge Alsace : Vulnérable
Euphorbia amygdaloides L., 1753

CHÂTEAU DE BURG - Burg im Leimental - Basel Land

Rhamnus alpina L., 1753 - Protection régionale Alsace
Buphthalmum salicifolium L., 1753 - Liste Rouge Alsace : Vulnérable
Amelanchier ovalis Medik., 1793 - Déterminant Znieff = 5
Polypodium vulgare L., 1753
Rhamnus cathartica L., 1753

CHÂTEAU DE FERRETTE - Ferrette - Haut-Rhin

Draba aizoides L., 1767 - Protection régionale Alsace
Epipactis leptochila (Godfery) Godfery, 1921 - Protection régionale Alsace
Hieracium humile Jacq., 1777 - Protection régionale Alsace
Nocca montana (L.) F.K.Mey., 1973 - Protection régionale Alsace
Saxifraga rosacea Moench, 1794 - Protection régionale Alsace
Vicia dumetorum L., 1753 - Protection régionale Alsace
Dianthus gratianopolitanus Vill., 1789 - Liste Rouge Alsace : Disparu au niveau régional
Buxus sempervirens L., 1753 - Liste Rouge Alsace : En Danger
Arabis alpina L., 1753 - Liste Rouge Alsace : Vulnérable
Pseudoturritis turrita (L.) Al-Shehbaz, 2005 - Liste Rouge Alsace : Vulnérable
Ranunculus biflorus W.Koch, 1933 - Liste Rouge Alsace : Vulnérable
Seseli montanum L., 1753 - Liste Rouge Alsace : Vulnérable
Asplenium scolopendrium L., 1753 - Déterminant Znieff = 20
Asplenium trichomanes subsp. *hastatum* (Christ) S.Jess., 1995 - Déterminant Znieff = 20
Moehringia muscosa L., 1753 - Déterminant Znieff = 20
Sesleria caerulea (L.) Ard., 1763 - Déterminant Znieff = 20
Stachys alpina L., 1753 - Déterminant Znieff = 20
Daphne laureola L., 1753 - Déterminant Znieff = 10
Hippocrepis emerus (L.) Lassen, 1989 - Déterminant Znieff = 10
Quercus pubescens Willd., 1796 [nom. et typ. cons.] - Déterminant Znieff = 10
Sempervivum tectorum L., 1753 - Déterminant Znieff = 10
Taxus baccata L., 1753 - Déterminant Znieff = 10
Amelanchier ovalis Medik., 1793 - Déterminant Znieff = 5
Cardamine heptaphylla (Vill.) O.E.Schulz, 1903 - Déterminant Znieff = 5
Cornus mas L., 1753 - Déterminant Znieff = 5
Melittis melissophyllum L., 1753 - Déterminant Znieff = 5
Prunus mahaleb L., 1753 - Déterminant Znieff = 5
Ribes alpinum L., 1753 - Déterminant Znieff = 5
Teucrium chamaedrys L., 1753 - Déterminant Znieff = 5
Torminalis glaberrima (Gand.) Sennikov & Kurtto, 2017 - Déterminant Znieff = 5

Acer pseudoplatanus L., 1753
Anemone nemorosa L., 1753
Angelica sylvestris subsp. *bernardae* Reduron, 2007
Aria edulis (Willd.) M.Roem., 1847
Arum maculatum L., 1753
Asplenium ruta-muraria L., 1753
Asplenium trichomanes L., 1753
Bellis perennis L., 1753
Capsella bursa-pastoris (L.) Medik., 1792
Cardamine hirsuta L., 1753
Chelidonium majus L., 1753
Cirriphyllum crassinervium (Taylor) Loeske & M.Fleisch., 1907
Corydalis cava (L.) Schweigg. & Koerte, 1811
Corylus avellana L., 1753
Crocus L., 1753
Cymbalaria muralis G.Gaertn., B.Mey. & Scherb., 1800
Cystopteris fragilis (L.) Bernh., 1805
Didymodon acutus (Brid.) K.Saito, 1975
Didymodon luridus Hornsch., 1827
Didymodon rigidulus Hedw., 1801
Draba verna L., 1753
Dryopteris filix-mas (L.) Schott, 1834
Epipactis helleborine (L.) Crantz, 1769
Euphorbia amygdaloides L., 1753
Eurhynchium striatum (Hedw.) Schimp.
Fagus sylvatica L., 1753
Ficaria verna Huds., 1762
Fraxinus excelsior L., 1753
Galium odoratum (L.) Scop., 1771
Helleborus foetidus L., 1753
Hippocrepis comosa L., 1753
Ilex aquifolium L., 1753
Jasminum nudiflorum Lindl., 1846
Lactuca muralis (L.) Gaertn., 1791
Lamium album L., 1753
Lamium purpureum L., 1753
Leucojum vernum L., 1753
Lunaria rediviva L., 1753

Melica ciliata L., 1753
Mercurialis perennis L., 1753
Mnium stellare Hedw., 1801
Nocca alpestris (Jacq.) Kerguelen, 1993
Omphalodes verna Moench, 1794 [nom. cons.]
Polypodium vulgare L., 1753
Polystichum aculeatum (L.) Roth, 1799
Primula elatior (L.) Hill, 1765
Primula veris L., 1753
Pseudoamblystegium subtile (Hedw.) Vanderp. & Hedenäs
Ptychostomum elegans (Nees) D.Bell & Holyoak, 2020
Ranunculus auricomus L., 1753
Rhamnus cathartica L., 1753
Rhynchostegium murale (Hedw.) Schimp., 1852
Ribes uva-crispa L., 1753
Rosa pendulina L., 1753
Rumex obtusifolius L., 1753
Sarcoscypha coccinea (Scop.) Sacc. ex E.J.Durand, 1900
Schistidium crassipilum H.H.Blom, 1996
Sedum album L., 1753
Senecio vulgaris L., 1753
Stachys recta L., 1767
Stellaria media (L.) Vill., 1789
Teucrium scorodonia L., 1753
Tortula subulata Hedw., 1801
Ulmus minor Mill., 1768
Veronica hederifolia L., 1753
Veronica persica Poir., 1808
Viburnum tinus L., 1753
Vicia sepium L., 1753
Vinca minor L., 1753
Vincetoxicum hirundinaria Medik., 1790
Viola L., 1753
Viscum album L., 1753

CHÂTEAU DE GUIRBADEN - Mollkirch - Bas-Rhin

Campanula baumgartenii Becker, 1827 - Protection régionale Alsace
Sabulina tenuifolia subsp. *tenuifolia* (L.) Rchb., 1832 - Protection régionale Alsace
Funaria hygrometrica Hedw., 1801
Minuartia rubra (Scop.) McNeill, 1963 - Liste Rouge Alsace : En Danger
Cota tinctoria (L.) J.Gay ex Guss., 1844 - Liste Rouge Alsace : Vulnérable
Stachys germanica L., 1753 - Liste Rouge Alsace : Vulnérable
Aethusa cynapium subsp. *elata* (Friedl. ex Hoffm.) SchÅ¼bl. & G.Martens, 1834 - Déterminant Znieff = 5
Asplenium adiantum-nigrum L., 1753 - Déterminant Znieff = 5
Festuca heteropachys (St.-Yves) Patzke ex Auquier, 1973 - Déterminant Znieff = 5
Physalis alkekengi L., 1753 - Déterminant Znieff = 5
Sanguisorba officinalis L., 1753 - Déterminant Znieff = 5
Trifolium striatum L., 1753 - Déterminant Znieff = 5
Ulmus laevis Pall., 1784 - Déterminant Znieff = 5

Abies alba Mill., 1768
Acer platanoides L., 1753
Acer pseudoplatanus L., 1753
Achillea millefolium L., 1753
Aegopodium podagraria L., 1753
Aethusa cynapium L., 1753
Ajuga reptans L., 1753
Alcea rosea L., 1753
Alliaria petiolata (M.Bieb.) Cavara & Grande, 1913
Allium ampeloprasum L., 1753
Anomodon viticulosus (Hedw.) Hook. & Taylor, 1818
Anthriscus cerefolium (L.) Hoffm., 1814
Argentina anserina (L.) Rydb., 1899
Aria edulis (Willd.) M.Roem., 1847
Armoracia rusticana G.Gaertn., B.Mey. & Scherb., 1800
Artemisia vulgaris L., 1753
Arum maculatum L., 1753
Asplenium ruta-muraria L., 1753
Asplenium trichomanes L., 1753
Astragalus glycyphyllos L., 1753
Athyrium filix-femina (L.) Roth, 1799

Atropa bella-donna L., 1753
Aulacomnium androgynum (Hedw.) Schwägr., 1827
Barbarea vulgaris W.T.Aiton, 1812
Borago officinalis L., 1753
Brachypodium sylvaticum (Huds.) P.Beauv., 1812
Bromopsis benekenii (Lange) Holub, 1973
Bromus hordeaceus L., 1753
Calendula officinalis L., 1753
Campanula persicifolia L., 1753
Campanula rotundifolia L., 1753
Campanula rotundifolia subsp. *rotundifolia* L., 1753
Campanula trachelium L., 1753
Campanula trachelium subsp. *trachelium* L., 1753
Capsella bursa-pastoris (L.) Medik., 1792
Carex spicata Huds., 1762
Carpinus betulus L., 1753
Castanea sativa Mill., 1768
Chaerophyllum temulum L., 1753
Chamaemelum nobile (L.) All., 1785
Chelidonium majus L., 1753
Cirsium vulgare (Savi) Ten., 1838
Clematis vitalba L., 1753
Clinopodium vulgare L., 1753
Coriandrum sativum L., 1753
Cornus sanguinea L., 1753
Corylus avellana L., 1753
Crataegus monogyna Jacq., 1775
Cruciata laevipes Opiz, 1852
Cyanus montanus (L.) Hill, 1768
Cynodontium bruntunii (Sm.) Bruch & Schimp., 1846
Cystopteris fragilis (L.) Bernh., 1805
Cytisus scoparius (L.) Link, 1822
Dactylis glomerata L., 1753
Dactylorhiza majalis (Rchb.) P.F.Hunt & Summerh., 1965
Daucus carota L., 1753
Dianthus barbatus L., 1753
Dicranum scoparium Hedw., 1801
Digitalis purpurea L., 1753
Drymochloa sylvatica (Pollich) Holub, 1984
Dryopteris filix-mas (L.) Schott, 1834
Echium vulgare L., 1753
Epilobium angustifolium L., 1753
Epilobium montanum L., 1753
Erigeron annuus (L.) Desf., 1804
Eschscholzia californica Cham., 1820
Eupatorium cannabinum L., 1753
Euphorbia cyparissias L., 1753
Fagus sylvatica L., 1753
Ficaria verna Huds., 1762
Flavoparmelia caperata (L.) Hale, 1986
Foeniculum vulgare Mill., 1768
Fragaria vesca L., 1753
Fraxinus excelsior L., 1753
Funaria hygrometrica Hedw., 1801
Galium album Mill., 1768
Galium aparine L., 1753
Galium odoratum (L.) Scop., 1771
Geranium columbinum L., 1753
Geranium molle L., 1753
Geranium robertianum L., 1753
Geum urbanum L., 1753
Glechoma hederacea L., 1753
Goodyera repens (L.) R.Br., 1813
Hedera helix L., 1753
Helianthemum nummularium (L.) Mill., 1768
Heracleum sphondylium L., 1753
Hieracium murorum L., 1753
Hypericum perforatum L., 1753
Ilex aquifolium L., 1753
Isoethecium alopecuroides (Lam. ex Dubois) Isov., 1981
Jacobaea erucifolia (L.) G.Gaertn., B.Mey. & Scherb., 1801
Juniperus communis L., 1753

Juniperus sabina L., 1753
Knautia arvensis (L.) Coult., 1828
Knautia dipsacifolia Kreutzer, 1840
Lactuca muralis (L.) Gaertn., 1791
Lamium hybridum Vill., 1786
Lamium maculatum (L.) L., 1763
Lamium purpureum L., 1753
Lapsana communis L., 1753
Lathyrus pratensis L., 1753
Lepidozia reptans (L.) Dumort., 1835
Leucanthemum vulgare Lam., 1779
Leucobryum glaucum (Hedw.) Ångstr., 1845
Levisticum officinale W.D.J.Koch, 1824
Linaria vulgaris Mill., 1768
Linum usitatissimum L., 1753
Lonicera periclymenum L., 1753
Lophozia ventricosa (Dicks.) Dumort., 1835
Lotus corniculatus L., 1753
Lunaria annua L., 1753
Luzula luzuloides (Lam.) Dandy & Wilmott, 1938
Lychnis coronaria (L.) Desr., 1792
Malva moschata L., 1753
Malva neglecta Wallr., 1824
Malva sylvestris L., 1753
Matricaria chamomilla L., 1753
Medicago lupulina L., 1753
Melica uniflora Retz., 1779
Melilotus albus Medik., 1787
Melilotus officinalis (L.) Lam., 1779
Melissa officinalis L., 1753
Mercurialis perennis L., 1753
Mnium stellare Hedw., 1801
Myosotis L., 1753
Myosotis arvensis (L.) Hill, 1764
Nigella damascena L., 1753
Ocimum basilicum L., 1753
Origanum vulgare L., 1753
Oxalis acetosella L., 1753
Papaver rhoeas L., 1753
Paris quadrifolia L., 1753
Peltigera horizontalis (Huds.) Baumg., 1790
Petrosedum rupestre (L.) P.V.Heath, 1987
Phyteuma nigrum F.W.Schmidt, 1793
Phyteuma spicatum L., 1753
Plantago major L., 1753
Plantago media L., 1753
Pleurozium schreberi (Willd. ex Brid.) Mitt., 1869
Poa annua L., 1753
Poa nemoralis L., 1753
Pohlia nutans (Hedw.) Lindb., 1879
Polygonatum multiflorum (L.) All., 1785
Polygonatum odoratum (Mill.) Druce, 1906
Polypodium interjectum Shivas, 1961
Polypodium vulgare L., 1753
Polystichum aculeatum (L.) Roth, 1799
Populus tremula L., 1753
Potentilla indica (Andrews) Th.Wolf, 1904
Potentilla reptans L., 1753
Prenanthes purpurea L., 1753
Primula elatior (L.) Hill, 1765
Prunus avium (L.) L., 1755
Quercus petraea (Matt.) Liebl., 1784
Quercus petraea subsp. *petraea* (Matt.) Liebl., 1784
Rabelera holostea (L.) M.T.Sharples & E.A.Tripp, 2019
Ranunculus bulbosus L., 1753
Rhytidiadelphus loreus (Hedw.) Warnst., 1906
Ribes uva-crispa L., 1753
Rosa canina L., 1753
Rosmarinus officinalis L., 1753
Rubus idaeus L., 1753
Rubus plicatus Weihe & Nees, 1822
Rumex acetosella L., 1753

Ruta graveolens L., 1753
Salix caprea L., 1753
Salvia officinalis L., 1753
Sambucus nigra L., 1753
Sambucus racemosa L., 1753
Sedum acre L., 1753
Sedum album L., 1753
Silene dioica (L.) Clairv., 1811
Silene nutans L., 1753
Silene vulgaris (Moench) Garcke, 1869
Sisymbrium officinale (L.) Scop., 1772
Solanum tuberosum L., 1753
Sonchus asper (L.) Hill, 1769
Sphenolobus minutus (Schreb. ex D.Crantz) Berggr., 1898
Stachys sylvatica L., 1753
Struthiopteris spicant (L.) Weiss, 1770
Symphytum officinale L., 1753
Tetragonia tetragonoides (Pall.) Kuntze, 1891
Teucrium scorodonia L., 1753
Thymus serpyllum L., 1753
Tilia platyphyllos Scop., 1771 [nom. et typ. cons.]
Torilis japonica (Houtt.) DC., 1830
Trifolium campestre Schreb., 1804
Trifolium hybridum var. *elegans* (Savi) Boiss., 1872
Trifolium pratense L., 1753
Trifolium repens L., 1753
Turritis glabra L., 1753
Ulmus glabra Huds., 1762
Urtica dioica L., 1753
Valeriana officinalis L., 1753
Verbascum thapsus L., 1753
Veronica chamaedrys L., 1753
Veronica hederifolia L., 1753
Veronica urticifolia Jacq., 1773
Vicia sepium L., 1753
Vinca minor L., 1753
Viola odorata L., 1753
Vitis vinifera L., 1753

CHÂTEAU DE HANECK - Soultzbach-les-Bains - Haut-Rhin

Lilium martagon L., 1753 - Déterminant Znieff = 10

CHÂTEAU DE HUNEBOURG - Dossenheim-sur-Zinsel - Bas-Rhin

Osmunda regalis L., 1753 - Protection régionale Alsace
Geranium macrorrhizum L., 1753 - Liste Rouge France : Vulnérable
Actaea spicata L., 1753 - Déterminant Znieff = 5

Arabidopsis arenosa (L.) Lawalrée, 1960
Asplenium ruta-muraria L., 1753
Asplenium trichomanes L., 1753
Cerastium semidecandrum L., 1753
Fagus sylvatica L., 1753
Helleborus foetidus L., 1753
Hylotelephium telephium (L.) H.Ohba, 1977
Silene dioica (L.) Clairv., 1811
Silene latifolia Poir., 1789
Syringa vulgaris L., 1753
Tilia platyphyllos Scop., 1771 [nom. et typ. cons.]
Veronica montana L., 1753
Vinca minor L., 1753

CHÂTEAU DE JAEGERTHAL - Niederbronn-les-Bains - Bas-Rhin

Taxus baccata L., 1753 - Déterminant Znieff = 10

Abies alba Mill., 1768
Acer negundo L., 1753
Aesculus hippocastanum L., 1753
Ailanthus altissima (Mill.) Swingle, 1916
Araucaria araucana (Molina) K.Koch, 1873

Catalpa bignonioides Walter, 1788
Cedrus atlantica (Endl.) Manetti ex Carrière, 1855
Chamaecyparis lawsoniana (A.Murray) Parl., 1866
Fagus sylvatica L., 1753
Ginkgo biloba L., 1771
Larix decidua Mill., 1768
Liquidambar styraciflua L., 1753
Liriodendron tulipifera L., 1753
Picea abies (L.) H.Karst., 1881
Platanus orientalis L., 1753
Platanus x hispanica Mill. ex Münchh., 1770
Quercus robur L., 1753
Quercus rubra L., 1753
Rhododendron ponticum L., 1762 [nom. et typ. cons. prop.]
Styphnolobium japonicum (L.) Schott, 1830
Tilia x europaea L., 1753
Viburnum rhytidophyllum Hemsl., 1888

CHÂTEAU DE KAYSERSBERG - Kaysersberg - Haut-Rhin

Alliaria petiolata (M.Bieb.) Cavara & Grande, 1913
Amaranthus retroflexus L., 1753
Artemisia vulgaris L., 1753
Berteroia incana (L.) DC., 1821
Chenopodiastrium hybridum (L.) S.Fuentes, Uotila & Borsch, 2012
Chenopodium album L., 1753
Daucus carota L., 1753
Dianthus carthusianorum L., 1753
Epilobium tetragonum L., 1753
Eragrostis minor Host, 1809
Erigeron canadensis L., 1753
Euphorbia cyparissias L., 1753
Ficaria verna Huds., 1762
Geranium robertianum subsp. *robertianum* L., 1753
Hedera helix L., 1753
Helianthemum nummularium (L.) Mill., 1768
Hieracium sabaudum L., 1753
Hylotelephium telephium (L.) H.Ohba, 1977
Impatiens glandulifera Royle, 1833
Poa x figertii Gerhardt, 1892
Potentilla argentea L., 1753
Potentilla erecta (L.) Raeusch., 1797
Prunus spinosa L., 1753
Reynoutria x bohemica Chrtek & Chrtkovský, 1983
Rosa canina L., 1753
Sambucus nigra L., 1753
Saponaria officinalis L., 1753
Stachys recta L., 1767
Tanacetum vulgare L., 1753
Taraxacum officinale F.H.Wigg., 1780

CHÂTEAU DE KINTZHEIM - Kintzheim - Bas-Rhin

Taxus baccata L., 1753 - Déterminant Znieff = 10
Asplenium adiantum-nigrum L., 1753 - Déterminant Znieff = 5
Carex digitata L., 1753 - Déterminant Znieff = 5
Potentilla micrantha Ramond ex DC., 1805 - Déterminant Znieff = 5
Ulmus laevis Pall., 1784 - Déterminant Znieff = 5

Acer platanoides L., 1753
Acer pseudoplatanus L., 1753
Asplenium ruta-muraria L., 1753
Betula pendula Roth, 1788
Cornus sanguinea L., 1753
Cytisus scoparius (L.) Link, 1822
Fagus sylvatica L., 1753
Helleborus foetidus L., 1753
Lonicera xylosteum L., 1753
Pinus strobus L., 1753
Pinus sylvestris L., 1753
Pleurozium schreberi (Willd. ex Brid.) Mitt., 1869
Prenanthes purpurea L., 1753

Quercus petraea subsp. *petraea* (Matt.) Liebl., 1784
Rubus caesius L., 1753
Sambucus nigra L., 1753
Sorbus aucuparia L., 1753
Tilia platyphyllos Scop., 1771 [nom. et typ. cons.]

CHÂTEAU DE KRONENBOURG - Marlenheim - Bas-Rhin

Sempervivum tectorum L., 1753 - Déterminant Znieff = 10
Ribes uva-crispa L., 1753

CHÂTEAU DE LIEBENSTEIN - Liebsdorf - Haut-Rhin

Gymnocarpium robertianum (Hoffm.) Newman, 1851 - Liste Rouge Alsace : En Danger
Lathyrus vernus (L.) Bernh., 1800 - Déterminant Znieff = 5
Arctium lappa L., 1753
Astragalus glycyphyllos L., 1753
Carex pendula Huds., 1762
Corydalis cava (L.) Schweigg. & Koerte, 1811
Veronica montana L., 1755

CHÂTEAU DE LUTZELBOURG - OTTROT - Ottrott - Bas-Rhin

Leonurus cardiaca L., 1753 - Liste Rouge Alsace : Vulnérable
Actaea spicata L., 1753 - Déterminant Znieff = 5
Amelanchier ovalis Medik., 1793 - Déterminant Znieff = 5

Acer pseudoplatanus L., 1753
Achillea millefolium L., 1753
Aethusa cynapium L., 1753
Alliaria petiolata (M.Bieb.) Cavara & Grande, 1913
Anisantha sterilis (L.) Nevski, 1934
Artemisia vulgaris L., 1753
Asplenium trichomanes L., 1753
Astragalus glycyphyllos L., 1753
Atropa bella-donna L., 1753
Brachypodium sylvaticum (Huds.) P.Beauv., 1812
Campanula persicifolia L., 1753
Campanula trachelium L., 1753
Capsella bursa-pastoris (L.) Medik., 1792
Cardamine hirsuta L., 1753
Carex divulsa Stokes, 1787
Castanea sativa Mill., 1768
Chaerophyllum temulum L., 1753
Chelidonium majus L., 1753
Clematis vitalba L., 1753
Clinopodium vulgare L., 1753
Corylus avellana L., 1753
Dactylis glomerata L., 1753
Dryopteris filix-mas (L.) Schott, 1834
Erigeron annuus (L.) Desf., 1804
Erigeron canadensis L., 1753
Ervilia hirsuta (L.) Opiz, 1852
Eupatorium cannabinum L., 1753
Euphorbia cyparissias L., 1753
Fallopia dumetorum (L.) Holub, 1971
Galeopsis tetrahit L., 1753
Galium aparine L., 1753
Galium mollugo L., 1753
Galium odoratum (L.) Scop., 1771
Geranium pyrenaicum Burm.f., 1759 [nom. et typ. cons.]
Geranium robertianum L., 1753
Glechoma hederacea L., 1753
Hedera helix L., 1753
Helminthotheca echioides (L.) Holub, 1973
Heracleum sphondylium L., 1753
Hypericum perforatum L., 1753
Ilex aquifolium L., 1753
Impatiens parviflora DC., 1824
Lactuca muralis (L.) Gaertn., 1791

Lactuca serriola L., 1756
Lamium album L., 1753
Lamium galeobdolon (L.) L., 1759
Lamium maculatum (L.) L., 1763
Medicago lupulina L., 1753
Melica uniflora Retz., 1779
Melilotus albus Medik., 1787
Mercurialis annua L., 1753
Myosotis arvensis (L.) Hill, 1764
Papaver dubium L., 1753
Petrosedum rupestre (L.) P.V.Heath, 1987
Plantago major L., 1753
Poa compressa L., 1753
Poa nemoralis L., 1753
Poa pratensis L., 1753 [nom. et typ. cons.]
Polygonatum multiflorum (L.) All., 1785
Polygonum aviculare L., 1753
Potentilla sterilis (L.) Garcke, 1856
Pulmonaria obscura Dumort., 1865
Rabelera holostea (L.) M.T.Sharpley & E.A.Tripp, 2019
Ranunculus bulbosus L., 1753
Ribes uva-crispa L., 1753
Rumex acetosella L., 1753
Saxifraga tridactylites L., 1753
Sedum album L., 1753
Senecio vulgaris L., 1753
Solidago virgaurea L., 1753
Stachys sylvatica L., 1753
Tilia platyphyllos Scop., 1771 [nom. et typ. cons.]
Trifolium pratense L., 1753
Trifolium repens L., 1753
Turritis glabra L., 1753
Ulmus glabra Huds., 1762
Urtica dioica L., 1753
Verbascum thapsus L., 1753
Veronica chamaedrys L., 1753
Vicia sepium L., 1753

CHÂTEAU DE NEUWIED AM RHEIN - Neuwied am Rhein - Kreis Neuwied

Cornus mas L., 1753 - Déterminant Znieff = 5

Corylus avellana L., 1753
Knautia arvensis (L.) Coult., 1828
Salvia officinalis L., 1753
Viburnum lantana L., 1753

CHÂTEAU DE RATHSAMHAUSEN - Ottrott - Bas-Rhin

Chimaphila umbellata (L.) W.P.C.Barton, 1817 - Protection régionale Alsace
Leonurus cardiaca L., 1753 - Liste Rouge Alsace : Vulnérable
Hedlundia mougeotii (Soy.-Will. & Godr.) Sennikov & Kurtto, 2017 - Déterminant Znieff = 10
Lilium martagon L., 1753 - Déterminant Znieff = 10
Alopecurus geniculatus L., 1753 - Déterminant Znieff = 5
Amelanchier ovalis Medik., 1793 - Déterminant Znieff = 5
Cornus mas L., 1753 - Déterminant Znieff = 5
Ulmus laevis Pall., 1784 - Déterminant Znieff = 5

Acer platanoides L., 1753
Acer pseudoplatanus L., 1753
Aegopodium podagraria L., 1753
Alliaria petiolata (M.Bieb.) Cavara & Grande, 1913
Anemone nemorosa L., 1753
Anisantha sterilis (L.) Nevski, 1934
Anomodon viticulosus (Hedw.) Hook. & Taylor, 1818
Arctium minus (Hill) Bernh., 1800
Asarum europaeum L., 1753
Asplenium ruta-muraria L., 1753
Asplenium trichomanes L., 1753
Atropa bella-donna L., 1753
Ballota nigra subsp. *foetida* (Vis.) Hayek, 1929
Brachypodium sylvaticum (Huds.) P.Beauv., 1812

Campanula persicifolia L., 1753
 Campanula rapunculus L., 1753
 Campanula trachelium L., 1753
 Cardamine amara L., 1753
 Cardamine hirsuta L., 1753
 Castanea sativa Mill., 1768
 Chaerophyllum temulum L., 1753
 Chelidonium majus L., 1753
 Cirsium arvense (L.) Scop., 1772
 Cirsium vulgare (Savi) Ten., 1838
 Clinopodium vulgare L., 1753
 Corylus avellana L., 1753
 Cystopteris fragilis (L.) Bernh., 1805
 Dactylis glomerata L., 1753
 Dryopteris filix-mas (L.) Schott, 1834
 Erigeron annuus (L.) Desf., 1804
 Erigeron canadensis L., 1753
 Eupatorium cannabinum L., 1753
 Euphorbia cyparissias L., 1753
 Euphorbia lathyris L., 1753
 Fagus sylvatica L., 1753
 Fallopia dumetorum (L.) Holub, 1971
 Fragaria vesca L., 1753
 Galeopsis tetrahit L., 1753
 Galium aparine L., 1753
 Geranium molle L., 1753
 Geranium robertianum L., 1753
 Glechoma hederacea L., 1753
 Grimmia pulvinata (Hedw.) Sm., 1807
 Hedera helix L., 1753
 Helianthemum nummularium (L.) Mill., 1768
 Heracleum sphondylium L., 1753
 Hieracium glaucinum Jord., 1848
 Hieracium murorum L., 1753
 Hieracium sabaudum L., 1753
 Homalothecium sericeum (Hedw.) Schimp., 1851
 Hypericum perforatum L., 1753
 Lamium album L., 1753
 Lamium maculatum (L.) L., 1763
 Lophocolea minor Nees, 1836
 Luzula luzuloides (Lam.) Dandy & Wilmott, 1938
 Luzula pilosa (L.) Willd., 1809
 Luzula sylvatica (Huds.) Gaudin, 1811
 Melampyrum pratense L., 1753
 Melica uniflora Retz., 1779
 Origanum vulgare L., 1753
 Oxalis acetosella L., 1753
 Papaver dubium L., 1753
 Petrosedum rupestre (L.) P.V.Heath, 1987
 Pimpinella saxifraga L., 1753
 Plagiomnium undulatum (Hedw.) T.J.Kop., 1968
 Plantago lanceolata L., 1753
 Plantago major L., 1753
 Poa compressa L., 1753
 Poa nemoralis L., 1753
 Poa pratensis L., 1753 [nom. et typ. cons.]
 Polygonatum multiflorum (L.) All., 1785
 Polygonum aviculare L., 1753
 Potentilla verna L., 1753 [nom. et typ. cons.]
 Primula elatior (L.) Hill, 1765
 Prunus avium (L.) L., 1755
 Pseudanomodon attenuatus (Hedw.) Ignatov & Fedosov, 2019
 Pseudotsuga menziesii (Mirb.) Franco, 1950
 Quercus petraea (Matt.) Liebl., 1784
 Rabelera holostea (L.) M.T.Sharpley & E.A.Tripp, 2019
 Ribes uva-crispa L., 1753
 Rubus caesius L., 1753
 Sambucus nigra L., 1753
 Saponaria officinalis L., 1753
 Sedum album L., 1753
 Silene latifolia Poir., 1789
 Silene nutans L., 1753

Solidago virgaurea L., 1753
Sorbus aucuparia L., 1753
Stellaria nemorum L., 1753
Tanacetum vulgare L., 1753
Taraxacum officinale F.H.Wigg., 1780
Thamnobryum alopecurum (Hedw.) Gangulee
Thymus pulegioides L., 1753
Tilia cordata Mill., 1768
Tilia platyphyllos Scop., 1771 [nom. et typ. cons.]
Tilia tomentosa Moench, 1785
Tortula muralis Hedw., 1801
Trifolium pratense L., 1753
Trifolium repens L., 1753
Ulmus glabra Huds., 1762
Urtica dioica L., 1753
Vaccinium vitis-idaea L., 1753
Veronica chamaedrys L., 1753
Vicia sepium L., 1753
Vinca minor L., 1753
Viola odorata L., 1753
Viola reichenbachiana Jord. ex Boreau, 1857

CHÂTEAU DE ROSEMONT - Rievescemont - Territoire-de-Belfort

Alleniella complanata (Hedw.) S.Olsson, Enroth & D.Quandt, 2011
Ctenidium molluscum (Hedw.) Mitt., 1869
Entodon concinnus (De Not.) Paris, 1904
Hylocomiadelphus triquetrus (Hedw.) Ochyra & Stebel, 2008
Plagiochila porelloides (Torr. ex Nees) Lindenb., 1840
Porella platyphylla (L.) Pfeiff., 1855
Ptychostomum capillare (Hedw.) Holyoak & N.Pedersen, 2007
Rhytidiadelphus squarrosus (Hedw.) Warnst., 1906
Thamnobryum alopecurum (Hedw.) Gangulee
Tortella tortuosa (Hedw.) Limpr., 1888

CHÂTEAU DE ROUGEMONT - Rougemont-le-Château - Territoire-de-Belfort

Asplenium ruta-muraria L., 1753

CHÂTEAU DE SALM DE LA BROQUE - La Broque - Bas-Rhin

Drosera rotundifolia L., 1753 - Protection nationale annexe 2
Huperzia selago (L.) Bernh. ex Schrank & Mart., 1829 - Protection régionale Alsace
Osmunda regalis L., 1753 - Protection régionale Alsace
Polystichum setiferum (Forssk.) T.Moore ex Woy., 1913 - Protection régionale Alsace
Asplenium trichomanes subsp. *quadrivalens* D.E.Mey., 1964 - Liste Rouge Alsace : Vulnérable
Asplenium scolopendrium L., 1753 - Déterminant Znieff = 20
Asplenium trichomanes subsp. *hastatum* (Christ) S.Jess., 1995 - Déterminant Znieff = 20
Asplenium adiantum-nigrum L., 1753 - Déterminant Znieff = 5
Ulmus laevis Pall., 1784 - Déterminant Znieff = 5

Abies alba Mill., 1768
Acer platanoides L., 1753
Acer pseudoplatanus L., 1753
Agrostis capillaris L., 1753
Aria edulis (Willd.) M.Roem., 1847
Asplenium ruta-muraria L., 1753
Asplenium trichomanes L., 1753
Athyrium filix-femina (L.) Roth, 1799
Avenella flexuosa (L.) Drejer, 1838
Betula pendula Roth, 1788
Calluna vulgaris (L.) Hull, 1808
Campanula rotundifolia L., 1753
Capsella bursa-pastoris (L.) Medik., 1792
Carex spicata Huds., 1762
Corylus avellana L., 1753
Digitalis purpurea L., 1753
Dryopteris filix-mas (L.) Schott, 1834
Eupatorium cannabinum L., 1753
Fagus sylvatica L., 1753
Fragaria vesca L., 1753
Galeopsis tetrahit L., 1753

Galium aparine L., 1753
Galium odoratum (L.) Scop., 1771
Geranium robertianum L., 1753
Hedera helix L., 1753
Heracleum sphondylium L., 1753
Hypericum perforatum L., 1753
Lophozia ventricosa (Dicks.) Dumort., 1835
Luzula luzuloides (Lam.) Dandy & Wilmott, 1938
Melampyrum pratense L., 1753
Molinia caerulea (L.) Moench, 1794
Myosotis ramosissima Rochel, 1814
Picea abies (L.) H.Karst., 1881
Plantago major L., 1753
Poa annua L., 1753
Pohlia elongata Hedw., 1801
Polygonatum odoratum (Mill.) Druce, 1906
Polypodium vulgare L., 1753
Polystichum aculeatum (L.) Roth, 1799
Potentilla erecta (L.) Raeusch., 1797
Prenanthes purpurea L., 1753
Rhabdoweisia fugax (Hedw.) Bruch & Schimp., 1846
Rubus idaeus L., 1753
Salix aurita L., 1753
Sambucus racemosa L., 1753
Schedonorus giganteus (L.) Holub, 1998
Scrophularia nodosa L., 1753
Silene dioica (L.) Clairv., 1811
Solidago virgaurea L., 1753
Sorbus aucuparia L., 1753
Taraxacum officinale F.H.Wigg., 1780
Turritis glabra L., 1753
Urtica dioica L., 1753
Vaccinium myrtillus L., 1753
Vinca minor L., 1753

CHÂTEAU DE SALM DE LA PIERRE-PERCÉE - La Pierre-Percée - Meurthe-et-Moselle

Asplenium trichomanes subsp. *quadrivalens* D.E.Mey., 1964 - Liste Rouge Alsace : Vulnérable

Carpinus betulus L., 1753
Cystopteris fragilis (L.) Bernh., 1805
Polypodium interjectum Shivas, 1961
Polypodium vulgare L., 1753
Polystichum aculeatum (L.) Roth, 1799

CHÂTEAU DE SCHIRMECK - Schirmeck - Bas-Rhin

Taxus baccata L., 1753 - Déterminant Znieff = 10

Acer platanoides L., 1753
Achillea millefolium L., 1753
Alliaria petiolata (M.Bieb.) Cavara & Grande, 1913
Anemone nemorosa L., 1753
Arabidopsis thaliana (L.) Heynh., 1842
Arenaria serpyllifolia L., 1753
Asplenium ruta-muraria L., 1753
Asplenium trichomanes L., 1753
Barbarea vulgaris W.T.Aiton, 1812
Bellis perennis L., 1753
Betula pendula Roth, 1788
Campanula trachelium L., 1753
Cardamine flexuosa With., 1796
Cardamine hirsuta L., 1753
Chelidonium majus L., 1753
Clematis vitalba L., 1753
Corylus avellana L., 1753
Dicranum scoparium Hedw., 1801
Diplophyllum albicans (L.) Dumort., 1835
Euphorbia amygdaloides L., 1753
Fagus sylvatica L., 1753
Flavoparmelia caperata (L.) Hale, 1986
Fragaria vesca L., 1753

Geranium robertianum L., 1753
Hedera helix L., 1753
Hieracium glaucinum Jord., 1848
Hypericum L., 1753
Ilex aquifolium L., 1753
Lamium galeobdolon (L.) L., 1759
Lapsana communis L., 1753
Lepidozia reptans (L.) Dumort., 1835
Luzula sylvatica (Huds.) Gaudin, 1811
Melica uniflora Retz., 1779
Moehringia trinervia (L.) Clairv., 1811
Paraleucobryum longifolium (Ehrh. ex Hedw.) Loeske, 1908
Plagiothecium laetum Schimp., 1851
Plagiothecium nemorale (Mitt.) A.Jaeger, 1878
Plantago major L., 1753
Pleurozium schreberi (Willd. ex Brid.) Mitt., 1869
Poa annua L., 1753
Polygonatum multiflorum (L.) All., 1785
Polypodium vulgare L., 1753
Polytrichum formosum Hedw., 1801
Prunus avium (L.) L., 1755
Ranunculus repens L., 1753
Rosa canina L., 1753
Rubus plicatus Weihe & Nees, 1822
Sambucus racemosa L., 1753
Senecio sylvaticus L., 1753
Stellaria media (L.) Vill., 1789
Taraxacum officinale F.H.Wigg., 1780
Tetraphis pellucida Hedw., 1801
Trifolium repens L., 1753
Urtica dioica L., 1753
Veronica arvensis L., 1753
Vicia sepium L., 1753
Viola reichenbachiana Jord. ex Boreau, 1857

CHÂTEAU DE SPITZEMBERG - Hurbache - Vosges

Homomallium incurvatum (Schrad. ex Brid.) Loeske, 1907
Microeurhynchium pumilum (Wilson) Ignatov & Vanderp., 2009

CHÂTEAU DE TRUTTENHAUSEN - Heiligenstein - Bas-Rhin

Ranunculus arvensis L., 1753 - Liste Rouge Alsace : En Danger

Abies alba Mill., 1768
Ajuga reptans L., 1753
Anemone nemorosa L., 1753
Aria edulis (Willd.) M.Roem., 1847
Avenella flexuosa (L.) Drejer, 1838
Betonica officinalis L., 1753
Betula pendula Roth, 1788
Campanula trachelium L., 1753
Carex flacca Schreb., 1771
Carex sylvatica Huds., 1762
Carpinus betulus L., 1753
Castanea sativa Mill., 1768
Crataegus laevigata (Poir.) DC., 1825
Drymochloa sylvatica (Pollich) Holub, 1984
Eranthis hyemalis (L.) Salisb., 1807
Fagus sylvatica L., 1753
Fragaria vesca L., 1753
Fraxinus excelsior L., 1753
Galium odoratum (L.) Scop., 1771
Galium sylvaticum L., 1762
Hedera helix L., 1753
Hieracium murorum L., 1753
Hypericum montanum L., 1755
Hypericum pulchrum L., 1753
Lathyrus linifolius (Reichard) Bässler, 1971
Lonicera periclymenum L., 1753
Luzula luzuloides (Lam.) Dandy & Wilmott, 1938
Luzula sylvatica (Huds.) Gaudin, 1811

Melica uniflora Retz., 1779
Milium effusum L., 1753
Poa chaixii Vill., 1786
Poa nemoralis L., 1753
Populus tremula L., 1753
Potentilla sterilis (L.) Garcke, 1856
Prenanthes purpurea L., 1753
Rabelera holostea (L.) M.T.Sharple & E.A.Tripp, 2019
Robinia pseudoacacia L., 1753
Rosa arvensis Huds., 1762
Solidago virgaurea L., 1753
Teucrium scorodonia L., 1753
Veronica officinalis L., 1753
Vicia sepium L., 1753
Viola hirta L., 1753
Viola reichenbachiana Jord. ex Boreau, 1857

CHÂTEAU DE TURQUESTEIN - Turquestein-Blancrupt - Moselle

Polystichum x bicknellii (Christ) Hahne, 1905 - Déterminant Znieff = 10

Polystichum aculeatum (L.) Roth, 1799
Vinca minor L., 1753

CHÂTEAU DE WANGENBOURG - Wangenbourg-Engenthal - Bas-Rhin

Aegopodium podagraria L., 1753
Asplenium ruta-muraria L., 1753
Asplenium trichomanes L., 1753
Avenella flexuosa (L.) Drejer, 1838
Campanula rotundifolia L., 1753
Campanula trachelium L., 1753
Cardamine impatiens L., 1753
Chaerophyllum temulum L., 1753
Chelidonium majus L., 1753
Clinopodium vulgare L., 1753
Crepis capillaris (L.) Wallr., 1840
Dianthus armeria L., 1753
Digitalis purpurea L., 1753
Drymochloa sylvatica (Pollich) Holub, 1984
Epilobium montanum L., 1753
Galium odoratum (L.) Scop., 1771
Geranium robertianum L., 1753
Heracleum sphondylium L., 1753
Holcus lanatus L., 1753
Hypericum perforatum L., 1753
Impatiens parviflora DC., 1824
Juncus tenuis Willd., 1799
Lactuca muralis (L.) Gaertn., 1791
Lophocolea minor Nees, 1836
Luzula luzuloides (Lam.) Dandy & Wilmott, 1938
Medicago lupulina L., 1753
Melampyrum pratense L., 1753
Melica uniflora Retz., 1779
Myosotis arvensis (L.) Hill, 1764
Oxalis acetosella L., 1753
Prenanthes purpurea L., 1753
Sambucus nigra L., 1753
Sedum album L., 1753
Stachys sylvatica L., 1753
Urtica dioica L., 1753

CHÂTEAU DE WASSENBERG - Wasserbourg - Haut-Rhin

Fourraea alpina (L.) Greuter & Burdet, 1984 - Protection régionale Alsace
Rosa jundzillii Besser, 1816 - Protection régionale Alsace
Phelipanche purpurea (Jacq.) Soják, 1972 - Liste Rouge Alsace : Vulnérable
Cotoneaster integerrimus Medik., 1793 - Déterminant Znieff = 10
Noccaea caerulea (J.Presl & C.Presl) F.K.Mey., 1973 - Déterminant Znieff = 10
Anthericum liliago L., 1753 - Déterminant Znieff = 5
Cardamine heptaphylla (Vill.) O.E.Schulz, 1903 - Déterminant Znieff = 5

Asplenium x alternifolium Wulfen, 1781
Campyliadelphus chrysophyllus (Brid.) R.S.Chopra
Campylophyllopsis calcarea (Crundw. & Nyholm) Ochyra, 2010
Cephalanthera longifolia (L.) Fritsch, 1888
Encalypta streptocarpa Hedw., 1801
Epipactis helleborine (L.) Crantz, 1769
Frullania fragilifolia (Taylor) Gottsche, Lindenb. & Nees, 1845
Galium odoratum (L.) Scop., 1771
Grimmia hartmanii Schimp., 1860
Grimmia longirostris Hook., 1818
Hedwigia ciliata (Hedw.) P.Beauv., 1805
Hypnum cupressiforme Hedw., 1801
Lepidium perfoliatum L., 1753
Metzgeria pubescens (Schrank) Raddi, 1818
Neottia nidus-avis (L.) Rich., 1817
Plagiopus oederianus (Sw.) H.A.Crum & L.E.Anderson, 1981
Polystichum aculeatum (L.) Roth, 1799
Rosa pendulina L., 1753
Rosa x wasserburgensis Kirschl., 1852
Ulotia hutchinsiae (Sm.) Hammar, 1852
Vinca minor L., 1753

CHÂTEAU DE WILDENSTEIN - Kruth - Haut-Rhin

Crocus vernus (L.) Hill, 1765 - Protection régionale Alsace
Sedum dasyphyllum L., 1753 - Protection régionale Alsace
Saxifraga paniculata Mill., 1768 - Liste Rouge Alsace : En Danger
Asplenium scolopendrium L., 1753 - Déterminant Znieff = 20
Libanotis pyrenaica (L.) O.Schwarz, 1949 - Déterminant Znieff = 20
Narcissus pseudonarcissus L., 1753 - Déterminant Znieff = 10
Digitalis grandiflora Mill., 1768 - Déterminant Znieff = 5

Anomodon viticulosus (Hedw.) Hook. & Taylor, 1818
Aruncus dioicus (Walter) Fernald, 1939
Asplenium ruta-muraria L., 1753
Brachythecium tommasinii (Sendtn. ex Boulay) Ignatov & Huttunen, 2002
Cardamine impatiens L., 1753
Circaea x intermedia Ehrh., 1789
Colchicum autumnale L., 1753
Ctenidium molluscum (Hedw.) Mitt., 1869
Cystopteris fragilis (L.) Bernh., 1805
Dicranum flagellare Hedw., 1801
Encalypta ciliata Hedw., 1801
Epilobium collinum C.C.Gmel., 1826
Eurhynchium striatum (Hedw.) Schimp.
Exsertotheca crispa (Hedw.) S.Olsson, Enroth & D.Quandt, 2011
Hemerocallis fulva (L.) L., 1762
Hylocomiadelphus triquetrus (Hedw.) Ochyra & Stebel, 2008
Isoetecium myosuroides Brid., 1827
Lathraea squamaria L., 1753
Linaria repens (L.) Mill., 1768
Metzgeria pubescens (Schrank) Raddi, 1818
Mnium stellare Hedw., 1801
Neckera menziesii Drumm., 1828
Plagiopus oederianus (Sw.) H.A.Crum & L.E.Anderson, 1981
Plasteurhynchium striatulum (Spruce) M.Fleisch., 1925
Porella arboris-vitae (With.) Grolle, 1969
Porella cordaeana (Huebener) Moore, 1876
Rhabdoweisia crispata (Dicks.) Lindb.
Scapania aequiloba (Schwägr.) Dumort., 1835
Sphenolobus minutus (Schreb. ex D.Crantz) Berggr., 1898
Streblotrichum convolutum (Hedw.) P.Beauv., 1805
Thamnobryum alopecurum (Hedw.) Gangulee
Tortella tortuosa (Hedw.) Limpr., 1888

CHÂTEAU DE L'ECKARTSBERG - BREISACH-AM-RHEIN - Breisach am Rhein - RB Freiburg in Brisgau

Stipa capillata L., 1762

CHÂTEAU DE L'OCHSENSTEIN - Reinhardsmunster - Bas-Rhin

Asplenium trichomanes subsp. *pachyrachis* (Christ) Lovis & Reichst., 1980 - Liste Rouge Alsace : Vulnérable

Pseudoturritis turrita (L.) Al-Shehbaz, 2005 - Liste Rouge Alsace : Vulnérable
Sempervivum tectorum L., 1753 - Déterminant Znieff = 10
Actaea spicata L., 1753 - Déterminant Znieff = 5
Asplenium adiantum-nigrum L., 1753 - Déterminant Znieff = 5
Pilosella ziziana (Tausch) F.W.Schultz & Sch.Bip., 1862 - Déterminant Znieff = 5
Ulmus laevis Pall., 1784 - Déterminant Znieff = 5

Abies alba Mill., 1768
Acer platanoides L., 1753
Acer pseudoplatanus L., 1753
Achillea millefolium L., 1753
Aethusa cynapium L., 1753
Alliaria petiolata (M.Bieb.) Cavara & Grande, 1913
Anisantha sterilis (L.) Nevski, 1934
Arabidopsis arenosa (L.) Lawalrée, 1960
Aria edulis (Willd.) M.Roem., 1847
Asplenium ruta-muraria L., 1753
Asplenium trichomanes L., 1753
Athyrium filix-femina (L.) Roth, 1799
Betula pendula Roth, 1788
Buddleja japonica Hemsl., 1889
Campanula trachelium L., 1753
Capsella bursa-pastoris (L.) Medik., 1792
Carpinus betulus L., 1753
Chelidonium majus L., 1753
Convallaria majalis L., 1753
Crataegus monogyna Jacq., 1775
Cytisus scoparius (L.) Link, 1822
Digitalis purpurea L., 1753
Dryopteris filix-mas (L.) Schott, 1834
Epilobium angustifolium L., 1753
Euphorbia amygdaloides L., 1753
Euphorbia cyparissias L., 1753
Fagus sylvatica L., 1753
Galium aparine L., 1753
Galium mollugo L., 1753
Galium odoratum (L.) Scop., 1771
Geranium robertianum L., 1753
Hedera helix L., 1753
Hieracium x ovalifolium Jord., 1849
Ilex aquifolium L., 1753
Impatiens parviflora DC., 1824
Juncus tenuis Willd., 1799
Juniperus communis L., 1753
Lamium album L., 1753
Melampyrum pratense L., 1753
Melica uniflora Retz., 1779
Mentha x piperita L., 1753
Mercurialis perennis L., 1753
Moehringia trinervia (L.) Clairv., 1811
Pilosella officinarum F.W.Schultz & Sch.Bip., 1862
Pilosella piloselloides (Vill.) Soják, 1971
Pinus sylvestris L., 1753
Plantago major L., 1753
Polygonatum odoratum (Mill.) Druce, 1906
Polypodium vulgare L., 1753
Prenanthes purpurea L., 1753
Prunus avium (L.) L., 1755
Ribes uva-crispa L., 1753
Rosa canina L., 1753
Rubus caesius L., 1753
Rubus idaeus L., 1753
Sambucus nigra L., 1753
Sambucus racemosa L., 1753
Senecio sylvaticus L., 1753
Sorbus aucuparia L., 1753
Tilia cordata Mill., 1768
Urtica dioica L., 1753
Vinca minor L., 1753

Hedlundia mougeotii (Soy.-Will. & Godr.) Sennikov & Kurtto, 2017 - Déterminant Znieff = 10
 Actaea spicata L., 1753 - Déterminant Znieff = 5
 Ulmus laevis Pall., 1784 - Déterminant Znieff = 5

Abies alba Mill., 1768
 Anemone nemorosa L., 1753
 Aria edulis (Willd.) M.Roem., 1847
 Asplenium ruta-muraria L., 1753
 Asplenium trichomanes L., 1753
 Avenella flexuosa (L.) Drejer, 1838
 Convallaria majalis L., 1753
 Cystopteris fragilis (L.) Bernh., 1805
 Digitalis lutea L., 1753
 Drymochloa sylvatica (Pollich) Holub, 1984
 Fagus sylvatica L., 1753
 Fraxinus excelsior L., 1753
 Lactuca muralis (L.) Gaertn., 1791
 Lactuca virosa L., 1753
 Melampyrum pratense L., 1753
 Mercurialis perennis L., 1753
 Polygonatum multiflorum (L.) All., 1785
 Prenanthes purpurea L., 1753
 Primula elatior (L.) Hill, 1765
 Pseudotsuga menziesii (Mirb.) Franco, 1950
 Quercus petraea (Matt.) Liebl., 1784
 Quercus petraea subsp. petraea (Matt.) Liebl., 1784
 Senecio ovatus subsp. ovatus (G.Gaertn., B.Mey. & Scherb.) Willd., 1803
 Sorbus aucuparia L., 1753
 Vaccinium myrtillus L., 1753
 Valeriana tripteris L., 1753

CHÂTEAU DE L'ORTENBOURG - Scherwiller - Bas-Rhin

Allium carinatum L., 1753 - Protection régionale Alsace
 Allium rotundum L., 1762 - Protection régionale Alsace
 Alyssum montanum L., 1753 [nom. et typ. cons.] - Protection régionale Alsace
 Artemisia alba Turra, 1764 - Protection régionale Alsace
 Biscutella laevigata L., 1771 - Protection régionale Alsace
 Biscutella laevigata subsp. varia (Dumort.) Rouy & Foucaud, 1895 - Protection régionale Alsace
 Dactylorhiza incarnata (L.) SoÅ³, 1962 - Protection régionale Alsace
 Dactylorhiza sambucina (L.) SoÅ³, 1962 - Protection régionale Alsace
 Dictamnus albus L., 1753 - Protection régionale Alsace
 Ranunculus hederaceus L., 1753 - Protection régionale Alsace
 Rosa jundzillii Besser, 1816 - Protection régionale Alsace
 Tephrosia helenitis subsp. helenitis (L.) B.Nord., 1978 - Protection régionale Alsace
 Vicia pisiformis L., 1753 - Protection régionale Alsace
 Geum hispidum Fr., 1817 - Liste Rouge France : Vulnérable
 Lactuca perennis L., 1753 - Liste Rouge Alsace : En Danger Critique
 Arnoseris minima (L.) Schweigg. & Koerte, 1811 - Liste Rouge Alsace : En Danger
 Asplenium ceterach L., 1753 - Liste Rouge Alsace : En Danger
 Corrigiola litoralis L., 1753 - Liste Rouge Alsace : En Danger
 Drymocalis rupestris (L.) SojÅ³ik, 1989 - Liste Rouge Alsace : En Danger
 Galatella linosyris (L.) Rchb.f., 1854 - Liste Rouge Alsace : En Danger
 Pulsatilla vulgaris Mill., 1768 - Liste Rouge Alsace : En Danger
 Thesium linophyllon L., 1753 - Liste Rouge Alsace : En Danger
 Achillea nobilis L., 1753 - Liste Rouge Alsace : Vulnérable
 Asplenium trichomanes subsp. pachyrachis (Christ) Lovis & Reichst., 1980 - Liste Rouge Alsace : Vulnérable
 Carex praecox Schreb., 1771 - Liste Rouge Alsace : Vulnérable
 Galium glaucum L., 1753 - Liste Rouge Alsace : Vulnérable
 Hieracium schmidtii Tausch, 1828 - Liste Rouge Alsace : Vulnérable
 Hypochaeris glabra L., 1753 - Liste Rouge Alsace : Vulnérable
 Jasione laevis Lam., 1779 - Liste Rouge Alsace : Vulnérable
 Leonurus cardiaca L., 1753 - Liste Rouge Alsace : Vulnérable
 Myosotis stricta Link ex Roem. & Schult., 1819 - Liste Rouge Alsace : Vulnérable
 Papaver argemone L., 1753 - Liste Rouge Alsace : Vulnérable
 Phleum phleoides (L.) H.Karst., 1880 - Liste Rouge Alsace : Vulnérable
 Pilosella peleteriana (Mérat) F.W.Schultz & Sch.Bip., 1862 - Liste Rouge Alsace : Vulnérable
 Stellaria pallida (Dumort.) Piré, 1863 - Liste Rouge Alsace : Vulnérable
 Vicia lathyroides L., 1753 - Liste Rouge Alsace : Vulnérable
 Vulpia bromoides (L.) Gray, 1821 - Liste Rouge Alsace : Vulnérable
 Potentilla incana G.Gaertn., B.Mey. & Scherb., 1800 - Déterminant Znieff = 20
 Pulmonaria mollis Wulfen ex Hornem., 1813 - Déterminant Znieff = 20

Hedlundia mougeotii (Soy.-Will. & Godr.) Sennikov & Kurtto, 2017 - Déterminant Znieff = 10
Helictochloa pratensis (L.) Romero Zarco, 2011 - Déterminant Znieff = 10
Hieracium lycopifolium Froel., 1838 - Déterminant Znieff = 10
Lilium martagon L., 1753 - Déterminant Znieff = 10
Pilosella caespitosa (Dumort.) P.D.Sell & C.West, 1967 - Déterminant Znieff = 10
Pulmonaria montana Lej., 1811 - Déterminant Znieff = 10
Rosa micrantha Borrer ex Sm., 1812 - Déterminant Znieff = 10
Scleranthus perennis L., 1753 - Déterminant Znieff = 10
Sempervivum tectorum L., 1753 - Déterminant Znieff = 10
Allium sphaerocephalon L., 1753 - Déterminant Znieff = 5
Amelanchier ovalis Medik., 1793 - Déterminant Znieff = 5
Anthericum liliago L., 1753 - Déterminant Znieff = 5
Artemisia campestris L., 1753 - Déterminant Znieff = 5
Asplenium adiantum-nigrum L., 1753 - Déterminant Znieff = 5
Cardamine heptaphylla (Vill.) O.E.Schulz, 1903 - Déterminant Znieff = 5
Cornus mas L., 1753 - Déterminant Znieff = 5
Epilobium lanceolatum Sebast. & Mauri, 1818 - Déterminant Znieff = 5
Genista germanica L., 1753 - Déterminant Znieff = 5
Geranium sanguineum L., 1753 - Déterminant Znieff = 5
Logfia minima (Sm.) Dumort., 1827 - Déterminant Znieff = 5
Melittis melissophyllum L., 1753 - Déterminant Znieff = 5
Orobanche caryophyllacea Sm., 1798 - Déterminant Znieff = 5
Potentilla micrantha Ramond ex DC., 1805 - Déterminant Znieff = 5
Rosa spinosissima L., 1753 - Déterminant Znieff = 5
Rubus canescens DC., 1813 - Déterminant Znieff = 5
Serratula tinctoria L., 1753 - Déterminant Znieff = 5
Tanacetum corymbosum (L.) Sch.Bip., 1844 - Déterminant Znieff = 5
Teesdalia nudicaulis (L.) W.T.Aiton, 1812 - Déterminant Znieff = 5
Teucrium chamaedrys L., 1753 - Déterminant Znieff = 5
Terminalis glaberrima (Gand.) Sennikov & Kurtto, 2017 - Déterminant Znieff = 5
Trifolium alpestre L., 1763 - Déterminant Znieff = 5
Trifolium striatum L., 1753 - Déterminant Znieff = 5
Ulmus laevis Pall., 1784 - Déterminant Znieff = 5

Acer campestre L., 1753
Achillea millefolium L., 1753
Agrostis capillaris L., 1753
Alchemilla xanthochlora Rothm., 1937
Alliaria petiolata (M.Bieb.) Cavara & Grande, 1913
Anemone nemorosa L., 1753
Anisantha tectorum (L.) Nevski, 1934
Anthoxanthum odoratum L., 1753
Anthriscus caucalis M.Bieb., 1808
Anthriscus caucalis var. *caucalis* M.Bieb., 1808
Antitrichia curtipendula (Hedw.) Brid., 1819
Arabidopsis arenosa (L.) Lawalrée, 1960
Aria edulis (Willd.) M.Roem., 1847
Arrhenatherum elatius (L.) P.Beauv. ex J.Presl & C.Presl, 1819
Artemisia vulgaris L., 1753
Asplenium ruta-muraria L., 1753
Asplenium septentrionale (L.) Hoffm., 1796
Asplenium trichomanes L., 1753
Astragalus glycyphyllos L., 1753
Avenella flexuosa (L.) Drejer, 1838
Ballota nigra L., 1753
Ballota nigra subsp. *foetida* (Vis.) Hayek, 1929
Barbarea vulgaris W.T.Aiton, 1812
Berberis vulgaris L., 1753
Brachypodium pinnatum (L.) P.Beauv., 1812
Bromopsis erecta (Huds.) Fourn., 1869
Bryum argenteum Hedw., 1801
Calluna vulgaris (L.) Hull, 1808
Campanula persicifolia L., 1753
Campanula rotundifolia L., 1753
Carex pilulifera L., 1753
Cerastium brachypetalum Pers., 1805
Cerastium fontanum subsp. *vulgare* (Hartm.) Greuter & Burdet, 1982
Cerastium glomeratum Thuill., 1799
Cerastium glutinosum Fr., 1817
Cerastium pumilum Curtis, 1777
Cerastium semidecandrum L., 1753
Ceratodon purpureus (Hedw.) Brid., 1826

Cervaria rivini Gaertn., 1788
Chamaemelum nobile (L.) All., 1785
Chenopodium album subsp. *opulifolium* (Schrader ex W.D.J. Koch & Ziz) Åelak., 1871
Cirriophyllum crassinervium (Taylor) Loeske & M. Fleisch., 1907
Conium maculatum L., 1753
Cornus sanguinea L., 1753
Corydalis cava (L.) Schweigg. & Koerte, 1811
Corydalis solida (L.) Clairv., 1811 [nom. et typ. cons.]
Crataegus laevigata (Poir.) DC., 1825
Crataegus monogyna Jacq., 1775
Cuscuta epithymum (L.) L., 1774
Cytisus scoparius (L.) Link, 1822
Dactylorhiza maculata (L.) SoÅ³, 1962
Dactylorhiza majalis (Rchb.) P.F. Hunt & Summerh., 1965
Dianthus carthusianorum L., 1753
Digitalis lutea L., 1753
Digitalis purpurea L., 1753
Draba verna L., 1753
Echium vulgare L., 1753
Epilobium tetragonum subsp. *lamyi* (F.W. Schultz) Nyman, 1879
Ervilia hirsuta (L.) Opiz, 1852
Euphorbia cyparissias L., 1753
Festuca heterophylla Lam., 1779
Festuca ovina L., 1753
Festuca rubra L., 1753
Fragaria viridis Weston, 1771
Fragaria viridis subsp. *viridis* Weston, 1771
Frullania dilatata (L.) Dumort., 1835
Galium verum L., 1753
Genista pilosa L., 1753
Genista sagittalis L., 1753
Genista tinctoria L., 1753
Geranium rotundifolium L., 1753
Grimmia laevigata (Brid.) Brid., 1826
Grimmia trichophylla Grev., 1824
Hedera helix L., 1753
Hedwigia ciliata (Hedw.) P. Beauv., 1805
Helianthemum nummularium (L.) Mill., 1768
Helleborus viridis L., 1753
Hieracium fragile Jord., 1849
Hieracium glaucinum Jord., 1848
Hieracium glaucinum subsp. *glaucinum* Jord., 1848
Hieracium laevigatum Willd., 1803
Hieracium murorum L., 1753
Hieracium sabaudum L., 1753
Hieracium umbellatum L., 1753
Holosteum umbellatum L., 1753
Hylotelephium telephium (L.) H. Ohba, 1977
Hypericum pulchrum L., 1753
Hypnum cupressiforme Hedw., 1801
Hypnum cupressiforme var. *lacunosum* Brid., 1801
Inula conyzae (Greiss.) DC., 1836
Iris germanica L., 1753
Jasione montana L., 1753
Juncus maritimus Lam., 1794
Lactuca virosa L., 1753
Laserpitium latifolium L., 1753
Lathyrus linifolius (Reichard) Bässler, 1971
Lathyrus niger (L.) Bernh., 1800
Lepidium campestre (L.) W.T. Aiton, 1812
Ligustrum vulgare L., 1753
Lithospermum officinale L., 1753
Lonicera periclymenum L., 1753
Lonicera xylosteum L., 1753
Luzula luzuloides (Lam.) Dandy & Wilmott, 1938
Malus domestica (Suckow) Borkh., 1803 [nom. cons.]
Melampyrum pratense L., 1753
Melica ciliata L., 1753
Melica ciliata subsp. *ciliata* L., 1753
Melica ciliata subsp. *transsilvanica* (Schur) Husn., 1898
Melica uniflora Retz., 1779
Micropyrum tenellum (L.) Link, 1844

Moehringia trinervia (L.) Clairv., 1811
 Myosotis arvensis (L.) Hill, 1764
 Myosotis discolor Pers., 1797
 Origanum vulgare L., 1753
 Orobanche rapum-genistae Thuill., 1799
 Petrosedum rupestre (L.) P.V.Heath, 1987
 Pilosella officinarum F.W.Schultz & Sch.Bip., 1862
 Pimpinella saxifraga L., 1753
 Pinus halepensis Mill., 1768
 Pinus pinaster Aiton, 1789
 Pinus sylvestris L., 1753
 Poa bulbosa L., 1753
 Poa nemoralis L., 1753
 Polygonatum odoratum (Mill.) Druce, 1906
 Polypodium vulgare L., 1753
 Polytrichum piliferum Hedw., 1801
 Porella platyphylla (L.) Pfeiff., 1855
 Potentilla argentea L., 1753
 Potentilla neglecta Baumg., 1816
 Potentilla recta L., 1753
 Potentilla sterilis (L.) Garcke, 1856
 Potentilla valderia L., 1759
 Potentilla verna L., 1753 [nom. et typ. cons.]
 Primula veris L., 1753
 Primula veris var. columnae (Ten.) B.Bock, 2012
 Prunus avium (L.) L., 1755
 Prunus spinosa L., 1753
 Pseudanomodon attenuatus (Hedw.) Ignatov & Fedosov, 2019
 Quercus petraea subsp. petraea (Matt.) Liebl., 1784
 Rabelera holostea (L.) M.T.Sharples & E.A.Tripp, 2019
 Racomitrium canescens (Hedw.) Brid., 1819
 Raphanus raphanistrum L., 1753
 Rhamnus cathartica L., 1753
 Ribes uva-crispa L., 1753
 Rorippa islandica (Oeder ex Gunnerus) BorbÃais, 1900
 Rosa arvensis Huds., 1762
 Rosa canina L., 1753
 Rosa x andegavensis Bastard, 1809
 Rumex acetosella L., 1753
 Sambucus nigra L., 1753
 Saxifraga granulata L., 1753
 Sedum album L., 1753
 Sedum sexangulare L., 1753
 Senecio sylvaticus L., 1753
 Silene nutans L., 1753
 Silene vulgaris (Moench) Garcke, 1869
 Solidago virgaurea L., 1753
 Stachys recta L., 1767
 Stellaria graminea L., 1753
 Syntrichia montana Nees, 1819
 Syntrichia ruralis (Hedw.) F.Weber & D.Mohr, 1803
 Tanacetum parthenium (L.) Sch.Bip., 1844
 Taraxacum erythrospermum Andr. ex Besser, 1821
 Taraxacum officinale F.H.Wigg., 1780
 Teucrium scorodonia L., 1753
 Thymus pulegioides subsp. pulegioides L., 1753
 Thymus serpyllum L., 1753
 Tilia x europaea L., 1753
 Tortula muralis Hedw., 1801
 Trifolium arvense L., 1753
 Trifolium medium L., 1759
 Turritis glabra L., 1753
 Valeriana officinalis L., 1753
 Verbascum lychnitis L., 1753
 Veronica arvensis L., 1753
 Veronica austriaca L., 1759
 Veronica austriaca subsp. dentata (F.W.Schmidt) Watzl, 1910
 Veronica chamaedrys L., 1753
 Veronica hederifolia L., 1753
 Veronica officinalis L., 1753
 Viburnum lantana L., 1753
 Vicia angustifolia L., 1759

Vinca minor L., 1753
 Vulpia myuros (L.) C.C.Gmel., 1805
 Weissia controversa Hedw., 1801

CHÂTEAU DE L'AN MIL - Ottrott - Bas-Rhin

Acer pseudoplatanus L., 1753
 Achillea millefolium L., 1753
 Aethusa cynapium L., 1753
 Alliaria petiolata (M.Bieb.) Cavara & Grande, 1913
 Anemone nemorosa L., 1753
 Anisantha sterilis (L.) Nevski, 1934
 Asplenium ruta-muraria L., 1753
 Asplenium trichomanes L., 1753
 Brachypodium sylvaticum (Huds.) P.Beauv., 1812
 Bromopsis erecta (Huds.) Fourr., 1869
 Bromus hordeaceus L., 1753
 Campanula persicifolia L., 1753
 Campanula rapunculus L., 1753
 Campanula trachelium L., 1753
 Castanea sativa Mill., 1768
 Chaerophyllum temulum L., 1753
 Cornus sanguinea L., 1753
 Corylus avellana L., 1753
 Cytisus scoparius (L.) Link, 1822
 Dactylis glomerata L., 1753
 Dryopteris filix-mas (L.) Schott, 1834
 Erigeron canadensis L., 1753
 Ervilia hirsuta (L.) Opiz, 1852
 Euphorbia cyparissias L., 1753
 Fallopia dumetorum (L.) Holub, 1971
 Fragaria vesca L., 1753
 Galeopsis tetrahit L., 1753
 Glechoma hederacea L., 1753
 Hedera helix L., 1753
 Helianthemum nummularium (L.) Mill., 1768
 Heracleum sphondylium L., 1753
 Hypericum perforatum L., 1753
 Lactuca muralis (L.) Gaertn., 1791
 Lamium maculatum (L.) L., 1763
 Ligustrum vulgare L., 1753
 Luzula campestris (L.) DC., 1805
 Luzula forsteri (Sm.) DC., 1806
 Luzula sylvatica (Huds.) Gaudin, 1811
 Melica uniflora Retz., 1779
 Petrosedum rupestre (L.) P.V.Heath, 1987
 Pimpinella saxifraga L., 1753
 Plantago major L., 1753
 Poa nemoralis L., 1753
 Poa pratensis L., 1753 [nom. et typ. cons.]
 Polygonatum multiflorum (L.) All., 1785
 Polygonum aviculare L., 1753
 Potentilla sterilis (L.) Garcke, 1856
 Potentilla verna L., 1753 [nom. et typ. cons.]
 Primula veris L., 1753
 Prunus avium (L.) L., 1755
 Quercus petraea (Matt.) Liebl., 1784
 Ranunculus bulbosus L., 1753
 Rhamnus cathartica L., 1753
 Ribes uva-crispa L., 1753
 Rosa canina L., 1753
 Rumex acetosella L., 1753
 Salix caprea L., 1753
 Saponaria officinalis L., 1753
 Saxifraga granulata L., 1753
 Silene nutans L., 1753
 Silene vulgaris (Moench) Garcke, 1869
 Solidago virgaurea L., 1753
 Stellaria media (L.) Vill., 1789
 Teucrium scorodonia L., 1753
 Thymus pulegioides L., 1753
 Tilia platyphyllos Scop., 1771 [nom. et typ. cons.]

Trifolium arvense L., 1753
Trifolium dubium Sibth., 1794
Trifolium medium L., 1759
Trifolium pratense L., 1753
Trifolium repens L., 1753
Urtica dioica L., 1753
Vicia angustifolia L., 1759
Vicia sepium L., 1753
Vinca minor L., 1753
Viola odorata L., 1753

CHÂTEAU DE LA FRANKENBOURG - Neubois - Bas-Rhin

Asplenium trichomanes subsp. *quadrivalens* D.E.Mey., 1964 - Liste Rouge Alsace : Vulnérable
Asplenium trichomanes subsp. *hastatum* (Christ) S.Jess., 1995 - Déterminant Znieff = 20
Oreoselinum nigrum Delarbre, 1800 - Déterminant Znieff = 10
Asplenium adiantum-nigrum L., 1753 - Déterminant Znieff = 5
Dactylis glomerata subsp. *lobata* (Drejer) H.Lindb., 1906 - Déterminant Znieff = 5
Lycopodium clavatum L., 1753 - Déterminant Znieff = 5
Prunus mahaleb L., 1753 - Déterminant Znieff = 5

Abies alba Mill., 1768
Acer pseudoplatanus L., 1753
Aethusa cynapium L., 1753
Alleniella complanata (Hedw.) S.Olsson, Enroth & D.Quandt, 2011
Anomodon longifolius (Schleich. ex Brid.) Hartm., 1838
Anomodon viticulosus (Hedw.) Hook. & Taylor, 1818
Anthoxanthum odoratum L., 1753
Arabidopsis arenosa (L.) Lawalrée, 1960
Asplenium ruta-muraria L., 1753
Asplenium trichomanes L., 1753
Avenella flexuosa (L.) Drejer, 1838
Betonica officinalis L., 1753
Brachypodium sylvaticum (Huds.) P.Beauv., 1812
Carpinus betulus L., 1753
Castanea sativa Mill., 1768
Cephalanthera longifolia (L.) Fritsch, 1888
Chelidonium majus L., 1753
Convallaria majalis L., 1753
Crataegus monogyna Jacq., 1775
Cytisus scoparius (L.) Link, 1822
Dactylis glomerata L., 1753
Drymochloa sylvatica (Pollich) Holub, 1984
Euphorbia cyparissias L., 1753
Euphorbia dulcis subsp. *purpurata* (Thuill.) Murr, 1923
Fagus sylvatica L., 1753
Frullania tamarisci (L.) Dumort., 1835
Funaria hygrometrica Hedw., 1801
Galeopsis tetrahit L., 1753
Galium odoratum (L.) Scop., 1771
Galium rotundifolium L., 1753
Galium sylvaticum L., 1762
Hedera helix L., 1753
Hieracium laevigatum Willd., 1803
Hieracium murorum L., 1753
Holcus mollis L., 1759
Homalothecium sericeum (Hedw.) Schimp., 1851
Isoethecium alopecuroides (Lam. ex Dubois) Isov., 1981
Lactuca muralis (L.) Gaertn., 1791
Lapsana communis L., 1753
Lathyrus linifolius (Reichard) Bässler, 1971
Lathyrus niger (L.) Bernh., 1800
Lathyrus sylvestris L., 1753
Luzula sylvatica (Huds.) Gaudin, 1811
Maianthemum bifolium (L.) F.W.Schmidt, 1794
Melampyrum pratense L., 1753
Melica uniflora Retz., 1779
Moehringia trinervia (L.) Clairv., 1811
Myosotis sylvatica Hoffm., 1791
Phyteuma spicatum L., 1753
Pinus sylvestris L., 1753
Poa chaixii Vill., 1786

Poa nemoralis L., 1753
Porella platyphylla (L.) Pfeiff., 1855
Pseudanomodon attenuatus (Hedw.) Ignatov & Fedosov, 2019
Pteridium aquilinum (L.) Kuhn, 1879
Rabelera holostea (L.) M.T.Sharple & E.A.Tripp, 2019
Silene nutans L., 1753
Solidago virgaurea L., 1753
Teucrium scorodonia L., 1753
Tortula subulata Hedw., 1801
Verbascum nigrum L., 1753
Veronica officinalis L., 1753
Vicia sepium L., 1753
Vinca minor L., 1753

CHÂTEAU DE LA PETITE-PIERRE - La Petite-Pierre - Bas-Rhin

Cicuta virosa L., 1753 - Protection régionale Alsace
Rosa villosa L., 1753 - Protection régionale Alsace
Campanula glomerata L., 1753 - Déterminant Znieff = 10
Geranium sanguineum L., 1753 - Déterminant Znieff = 5
Rosa agrestis Savi, 1798 - Déterminant Znieff = 5
Chelidonium majus L., 1753
Conium maculatum L., 1753
Epilobium angustifolium L., 1753
Hyoscyamus niger L., 1753
Leptobryum pyriforme (Hedw.) Wilson, 1855
Leucojum vernum L., 1753
Malva sylvestris L., 1753
Melilotus officinalis (L.) Lam., 1779
Ptychostomum torquescens (Bruch & Schimp.) Ros & Mazimpaka, 2013
Rumex patientia L., 1753
Syringa vulgaris L., 1753

CHÂTEAU DE LA ROCHE - Bellefosse - Bas-Rhin

Asplenium adiantum-nigrum L., 1753 - Déterminant Znieff = 5
Ribes alpinum L., 1753 - Déterminant Znieff = 5

Abies alba Mill., 1768
Acer pseudoplatanus L., 1753
Ajuga reptans L., 1753
Alliaria petiolata (M.Bieb.) Cavara & Grande, 1913
Anemone nemorosa L., 1753
Aria edulis (Willd.) M.Roem., 1847
Asplenium trichomanes L., 1753
Athyrium filix-femina (L.) Roth, 1799
Bartramia halleriana Hedw., 1801
Calluna vulgaris (L.) Hull, 1808
Campanula rotundifolia L., 1753
Campanula trachelium L., 1753
Circaea lutetiana L., 1753
Cirsium arvense (L.) Scop., 1772
Corylus avellana L., 1753
Cytisus scoparius (L.) Link, 1822
Dactylis glomerata L., 1753
Digitalis purpurea L., 1753
Dryopteris filix-mas (L.) Schott, 1834
Epilobium angustifolium L., 1753
Euphorbia cyparissias L., 1753
Fagus sylvatica L., 1753
Festuca heterophylla Lam., 1779
Fragaria vesca L., 1753
Fraxinus excelsior L., 1753
Galeopsis tetrahit L., 1753
Galium mollugo L., 1753
Galium odoratum (L.) Scop., 1771
Geranium robertianum L., 1753
Hedera helix L., 1753
Heracleum sphondylium L., 1753
Impatiens noli-tangere L., 1753 [nom. et typ. cons.]
Lactuca muralis (L.) Gaertn., 1791
Lapsana communis L., 1753

Leucanthemum vulgare Lam., 1779
Luzula luzuloides (Lam.) Dandy & Wilmott, 1938
Luzula pilosa (L.) Willd., 1809
Mercurialis perennis L., 1753
Oxalis acetosella L., 1753
Paris quadrifolia L., 1753
Picea abies (L.) H.Karst., 1881
Plantago major L., 1753
Poa annua L., 1753
Polygonum aviculare L., 1753
Polypodium vulgare L., 1753
Prunus avium (L.) L., 1755
Quercus petraea subsp. *petraea* (Matt.) Liebl., 1784
Rubus caesius L., 1753
Rubus idaeus L., 1753
Salix aurita L., 1753
Salix caprea L., 1753
Sambucus nigra L., 1753
Sambucus racemosa L., 1753
Senecio ovatus subsp. *ovatus* (G.Gaertn., B.Mey. & Scherb.) Willd., 1803
Silene dioica (L.) Clairv., 1811
Sonchus asper (L.) Hill, 1769
Sorbus aucuparia L., 1753
Stachys sylvatica L., 1753
Trifolium pratense L., 1753
Trifolium repens L., 1753
Urtica dioica L., 1753
Valeriana officinalis L., 1753
Vinca minor L., 1753
Viola reichenbachiana Jord. ex Boreau, 1857

CHÂTEAU DE LA WASENBURG - Niederbronn-les-Bains - Bas-Rhin

Botrychium lunaria (L.) Sw., 1801 - Protection régionale Alsace
Orthilia secunda (L.) House, 1921 - Liste Rouge Alsace : En Danger
Veronica agrestis L., 1753 - Liste Rouge Alsace : Vulnérable
Salix atrocinerea Brot., 1804 - Déterminant Znieff = 10
Asplenium adiantum-nigrum L., 1753 - Déterminant Znieff = 5
Ulmus laevis Pall., 1784 - Déterminant Znieff = 5

Acer platanoides L., 1753
Acer pseudoplatanus L., 1753
Achillea millefolium L., 1753
Ajuga reptans L., 1753
Andreaea rothii F.Weber & D.Mohr, 1807
Anisantha sterilis (L.) Nevski, 1934
Arenaria serpyllifolia L., 1753
Aria edulis (Willd.) M.Roem., 1847
Asplenium ruta-muraria L., 1753
Athyrium filix-femina (L.) Roth, 1799
Betula pendula Roth, 1788
Campanula rotundifolia L., 1753
Campanula trachelium L., 1753
Capsella bursa-pastoris (L.) Medik., 1792
Carpinus betulus L., 1753
Cerastium fontanum subsp. *vulgare* (Hartm.) Greuter & Burdet, 1982
Chelidonium majus L., 1753
Chenopodium album L., 1753
Clematis vitalba L., 1753
Cornus sanguinea L., 1753
Crataegus monogyna Jacq., 1775
Dactylis glomerata L., 1753
Digitalis purpurea L., 1753
Dryopteris filix-mas (L.) Schott, 1834
Euonymus europaeus L., 1753
Euphorbia cyparissias L., 1753
Fagus sylvatica L., 1753
Fragaria vesca L., 1753
Galium aparine L., 1753
Geranium molle L., 1753
Geranium robertianum L., 1753
Geum urbanum L., 1753

Glechoma hederacea L., 1753
Hedera helix L., 1753
Heracleum sphondylium L., 1753
Hieracium murorum L., 1753
Hieracium umbellatum L., 1753
Hypericum perforatum L., 1753
Lactuca muralis (L.) Gaertn., 1791
Lamium album L., 1753
Lonicera xylosteum L., 1753
Luzula luzuloides (Lam.) Dandy & Wilmott, 1938
Milium effusum L., 1753
Persicaria maculosa Gray, 1821 [nom. cons.]
Picea abies (L.) H.Karst., 1881
Plantago lanceolata L., 1753
Plantago major L., 1753
Poa annua L., 1753
Polygonum aviculare L., 1753
Polypodium vulgare L., 1753
Populus tremula L., 1753
Prenanthes purpurea L., 1753
Primula elatior (L.) Hill, 1765
Prunella vulgaris L., 1753
Prunus avium (L.) L., 1755
Quercus petraea (Matt.) Liebl., 1784
Ranunculus acris L., 1753
Robinia pseudoacacia L., 1753
Rosa canina L., 1753
Rubus caesius L., 1753
Rubus idaeus L., 1753
Rubus plicatus Weihe & Nees, 1822
Rumex crispus L., 1753
Salix caprea L., 1753
Sambucus nigra L., 1753
Silene vulgaris (Moench) Garcke, 1869
Sisymbrium officinale (L.) Scop., 1772
Stellaria media (L.) Vill., 1789
Taraxacum officinale F.H.Wigg., 1780
Teucrium scorodonia L., 1753
Tilia platyphyllos Scop., 1771 [nom. et typ. cons.]
Trifolium pratense L., 1753
Trifolium repens L., 1753
Urtica dioica L., 1753
Veronica chamaedrys L., 1753
Vinca minor L., 1753
Viola reichenbachiana Jord. ex Boreau, 1857

CHÂTEAU DU BERNSTEIN - Dambach-la-Ville - Bas-Rhin

Tephrosia helenitis subsp. *helenitis* (L.) B.Nord., 1978 - Protection régionale Alsace
Potentilla alsatica T.Gregor, 2004 - Liste Rouge Alsace : En Danger
Pilosella peleteriana (Mérat) F.W.Schultz & Sch.Bip., 1862 - Liste Rouge Alsace : Vulnérable
Cornus domestica (L.) Spach, 1834 - Déterminant Znieff = 10
Hedlundia mougeotii (Soy.-Will. & Godr.) Sennikov & Kurtto, 2017 - Déterminant Znieff = 10
Pilosella caespitosa (Dumort.) P.D.Sell & C.West, 1967 - Déterminant Znieff = 10
Pulmonaria montana subsp. *montana* Lej., 1811 - Déterminant Znieff = 10
Amelanchier ovalis Medik., 1793 - Déterminant Znieff = 5
Asplenium adiantum-nigrum L., 1753 - Déterminant Znieff = 5
Orobancha caryophyllacea Sm., 1798 - Déterminant Znieff = 5
Tanacetum corymbosum (L.) Sch.Bip., 1844 - Déterminant Znieff = 5
Ulmus laevis Pall., 1784 - Déterminant Znieff = 5

Abies alba Mill., 1768
Abies concolor (Gordon & Glend.) Lindl. ex Hildebr., 1861
Acer campestre L., 1753
Acer platanoides L., 1753
Acer pseudoplatanus L., 1753
Aesculus hippocastanum L., 1753
Aethusa cynapium L., 1753
Ajuga reptans L., 1753
Alleniella complanata (Hedw.) S.Olsson, Enroth & D.Quandt, 2011
Alliaria petiolata (M.Bieb.) Cavara & Grande, 1913
Anemone nemorosa L., 1753

Anomodon viticulosus (Hedw.) Hook. & Taylor, 1818
Asplenium ruta-muraria L., 1753
Asplenium trichomanes L., 1753
Athyrium filix-femina (L.) Roth, 1799
Brachypodium sylvaticum (Huds.) P.Beauv., 1812
Calluna vulgaris (L.) Hull, 1808
Campanula persicifolia L., 1753
Campanula trachelium L., 1753
Carpinus betulus L., 1753
Castanea sativa Mill., 1768
Centaurea nigra L., 1753
Cerastium pumilum Curtis, 1777
Chaerophyllum temulum L., 1753
Chelidonium majus L., 1753
Cirriphyllum crassinervium (Taylor) Loeske & M.Fleisch., 1907
Cornus sanguinea L., 1753
Corylus avellana L., 1753
Cystopteris fragilis (L.) Bernh., 1805
Cytisus scoparius (L.) Link, 1822
Dactylis glomerata L., 1753
Dicranum montanum Hedw., 1801
Digitalis purpurea L., 1753
Drymochloa sylvatica (Pollich) Holub, 1984
Dryopteris dilatata (Hoffm.) A.Gray, 1848
Dryopteris filix-mas (L.) Schott, 1834
Erigeron acris L., 1753
Euonymus europaeus L., 1753
Fagus sylvatica L., 1753
Ficaria verna Huds., 1762
Fraxinus excelsior L., 1753
Galeopsis tetrahit L., 1753
Galium aparine L., 1753
Galium odoratum (L.) Scop., 1771
Genista pilosa L., 1753
Geranium pusillum L., 1759
Geranium robertianum L., 1753
Geum urbanum L., 1753
Glechoma hederacea L., 1753
Grimmia pulvinata (Hedw.) Sm., 1807
Hedera helix L., 1753
Hypericum pulchrum L., 1753
Ilex aquifolium L., 1753
Iris germanica L., 1753
Jasione montana L., 1753
Lactuca muralis (L.) Gaertn., 1791
Lamium album L., 1753
Lamium galeobdolon (L.) L., 1759
Lamium purpureum L., 1753
Lapsana communis subsp. *communis* L., 1753
Ligustrum vulgare L., 1753
Lonicera periclymenum L., 1753
Luzula sylvatica (Huds.) Gaudin, 1811
Melica uniflora Retz., 1779
Mercurialis perennis L., 1753
Metzgeria conjugata Lindb., 1875
Milium effusum L., 1753
Oxalis acetosella L., 1753
Peltigera horizontalis (Huds.) Baumg., 1790
Picea abies (L.) H.Karst., 1881
Pimpinella saxifraga L., 1753
Plantago lanceolata L., 1753
Polypodium vulgare L., 1753
Porella platyphylla (L.) Pfeiff., 1855
Prenanthes purpurea L., 1753
Primula elatior (L.) Hill, 1765
Prunus avium (L.) L., 1755
Prunus spinosa L., 1753
Pseudanomodon attenuatus (Hedw.) Ignatov & Fedosov, 2019
Pseudotsuga menziesii (Mirb.) Franco, 1950
Quercus petraea subsp. *petraea* (Matt.) Liebl., 1784
Rabelera holostea (L.) M.T.Sharpley & E.A.Tripp, 2019
Ribes uva-crispa L., 1753

Rosa canina L., 1753
Rubus caesius L., 1753
Rubus idaeus L., 1753
Rumex acetosa L., 1753 [nom. et typ. cons.]
Salix caprea L., 1753
Sambucus nigra L., 1753
Sambucus racemosa L., 1753
Senecio ovatus (G.Gaertn., B.Mey. & Scherb.) Willd., 1803
Sorbus aucuparia L., 1753
Syringa vulgaris L., 1753
Tanacetum parthenium (L.) Sch.Bip., 1844
Teucrium scorodonia L., 1753
Thamnobryum alopecurum (Hedw.) Gangulee
Tilia cordata Mill., 1768
Tilia platyphyllos Scop., 1771 [nom. et typ. cons.]
Urtica dioica L., 1753
Vaccinium myrtillus L., 1753
Veronica hederifolia L., 1753
Veronica officinalis L., 1753
Vinca minor L., 1753
Viola hirta L., 1753
Viola reichenbachiana Jord. ex Boreau, 1857
Viscum album L., 1753

CHÂTEAU DU BILSTEIN ALSACIEN - Ribeauvillé - Haut-Rhin

Melittis melissophyllum L., 1753 - Déterminant Znieff = 5
Senecio hercynicus Herborg, 1987 - Déterminant Znieff = 5

Abies alba Mill., 1768
Acer pseudoplatanus L., 1753
Aria edulis (Willd.) M.Roem., 1847
Avenella flexuosa (L.) Drejer, 1838
Cornus sanguinea L., 1753
Epilobium montanum L., 1753
Fagus sylvatica L., 1753
Fragaria vesca L., 1753
Galium aparine L., 1753
Galium odoratum (L.) Scop., 1771
Galium rotundifolium L., 1753
Geranium robertianum L., 1753
Hedera helix L., 1753
Hieracium murorum L., 1753
Ilex aquifolium L., 1753
Lactuca muralis (L.) Gaertn., 1791
Lapsana communis L., 1753
Melica uniflora Retz., 1779
Myosotis scorpioides L., 1753
Picea abies (L.) H.Karst., 1881
Pinus sylvestris L., 1753
Prenanthes purpurea L., 1753
Quercus petraea subsp. *petraea* (Matt.) Liebl., 1784
Rubus caesius L., 1753
Sambucus nigra L., 1753
Schedonorus giganteus (L.) Holub, 1998
Scrophularia nodosa L., 1753
Tilia cordata Mill., 1768
Ulmus glabra Huds., 1762
Vinca minor L., 1753

CHÂTEAU DU BILSTEIN LORRAIN - Urbeis - Bas-Rhin

Stachys germanica L., 1753 - Liste Rouge Alsace : Vulnérable
Hedlundia mougeotii (Soy.-Will. & Godr.) Sennikov & Kurtto, 2017 - Déterminant Znieff = 10

Abies alba Mill., 1768
Acer pseudoplatanus L., 1753
Alliaria petiolata (M.Bieb.) Cavara & Grande, 1913
Allium scorodoprasmum L., 1753
Anisantha sterilis (L.) Nevski, 1934
Arctium minus (Hill) Bernh., 1800
Arenaria serpyllifolia L., 1753

Aria edulis (Willd.) M.Roem., 1847
Arum maculatum L., 1753
Asplenium ruta-muraria L., 1753
Asplenium trichomanes L., 1753
Avenella flexuosa (L.) Drejer, 1838
Betula pendula Roth, 1788
Bromus hordeaceus L., 1753
Campanula rotundifolia L., 1753
Campanula trachelium L., 1753
Cardamine impatiens L., 1753
Carpinus betulus L., 1753
Castanea sativa Mill., 1768
Chelidonium majus L., 1753
Cornus sanguinea L., 1753
Corylus avellana L., 1753
Cytisus scoparius (L.) Link, 1822
Dactylis glomerata L., 1753
Digitalis purpurea L., 1753
Dryopteris filix-mas (L.) Schott, 1834
Echium vulgare L., 1753
Epilobium angustifolium L., 1753
Euphorbia cyparissias L., 1753
Fagus sylvatica L., 1753
Fallopia convolvulus (L.) Å. Loeve, 1970
Fragaria vesca L., 1753
Frangula alnus Mill., 1768
Fraxinus excelsior L., 1753
Galeopsis tetrahit L., 1753
Galium odoratum (L.) Scop., 1771
Galium saxatile L., 1753
Galium sylvaticum L., 1762
Geranium columbinum L., 1753
Geranium robertianum L., 1753
Geum urbanum L., 1753
Hedera helix L., 1753
Hieracium murorum L., 1753
Hypericum perforatum L., 1753
Hypericum pulchrum L., 1753
Impatiens noli-tangere L., 1753 [nom. et typ. cons.]
Inula conyzae (Greiss.) DC., 1836
Lactuca muralis (L.) Gaertn., 1791
Lapsana communis L., 1753
Leucanthemum vulgare Lam., 1779
Linaria vulgaris Mill., 1768
Lonicera periclymenum L., 1753
Lunaria rediviva L., 1753
Luzula sylvatica (Huds.) Gaudin, 1811
Melica uniflora Retz., 1779
Melilotus officinalis (L.) Lam., 1779
Mercurialis perennis L., 1753
Origanum vulgare L., 1753
Paris quadrifolia L., 1753
Petrosedum rupestre (L.) P.V.Heath, 1987
Picea abies (L.) H.Karst., 1881
Plantago lanceolata L., 1753
Poa compressa L., 1753
Polygonatum multiflorum (L.) All., 1785
Polypodium vulgare L., 1753
Polystichum aculeatum (L.) Roth, 1799
Populus tremula L., 1753
Prenanthes purpurea L., 1753
Pteridium aquilinum (L.) Kuhn, 1879
Quercus petraea subsp. *petraea* (Matt.) Liebl., 1784
Rosa canina L., 1753
Rubus caesius L., 1753
Rubus idaeus L., 1753
Sambucus nigra L., 1753
Scrophularia nodosa L., 1753
Silene dioica (L.) Clairv., 1811
Silene nutans L., 1753
Solidago virgaurea L., 1753
Teucrium scorodonia L., 1753

Thymus pulegioides L., 1753
 Tilia L., 1753
 Trifolium arvense L., 1753
 Trifolium medium L., 1759
 Turritis glabra L., 1753
 Valeriana officinalis L., 1753
 Verbascum L., 1753
 Veronica arvensis L., 1753
 Vicia sativa L., 1753
 Vinca minor L., 1753

CHÂTEAU DU BIRKENFELS - Ottrott - Bas-Rhin

Asplenium trichomanes subsp. quadrivalens D.E.Mey., 1964 - Liste Rouge Alsace : Vulnérable
 Asplenium scolopendrium L., 1753 - Déterminant Znieff = 20
 Cotoneaster integerrimus Medik., 1793 - Déterminant Znieff = 10
 Ulmus laevis Pall., 1784 - Déterminant Znieff = 5

Abies alba Mill., 1768
 Acer pseudoplatanus L., 1753
 Ajuga reptans L., 1753
 Alliaria petiolata (M.Bieb.) Cavara & Grande, 1913
 Anemone nemorosa L., 1753
 Aria edulis (Willd.) M.Roem., 1847
 Asplenium ruta-muraria L., 1753
 Asplenium trichomanes L., 1753
 Athyrium filix-femina (L.) Roth, 1799
 Avenella flexuosa (L.) Drejer, 1838
 Calluna vulgaris (L.) Hull, 1808
 Campanula trachelium L., 1753
 Carduus nutans L., 1753
 Carex remota L., 1755
 Chelidonium majus L., 1753
 Cystopteris fragilis (L.) Bernh., 1805
 Digitalis purpurea L., 1753
 Drymochloa sylvatica (Pollich) Holub, 1984
 Dryopteris carthusiana (Vill.) H.P.Fuchs, 1959
 Dryopteris dilatata (Hoffm.) A.Gray, 1848
 Dryopteris filix-mas (L.) Schott, 1834
 Encalypta streptocarpa Hedw., 1801
 Eupatorium cannabinum L., 1753
 Fagus sylvatica L., 1753
 Fissidens dubius P.Beauv., 1805
 Fragaria vesca L., 1753
 Galium odoratum (L.) Scop., 1771
 Galium saxatile L., 1753
 Geranium robertianum L., 1753
 Geum urbanum L., 1753
 Hedera helix L., 1753
 Hieracium murorum L., 1753
 Ilex aquifolium L., 1753
 Lactuca muralis (L.) Gaertn., 1791
 Lamium galeobdolon (L.) L., 1759
 Larix decidua Mill., 1768
 Lonicera xylosteum L., 1753
 Luzula luzuloides (Lam.) Dandy & Wilmott, 1938
 Luzula sylvatica (Huds.) Gaudin, 1811
 Lysimachia nemorum L., 1753
 Melica uniflora Retz., 1779
 Miliium effusum L., 1753
 Moehringia trinervia (L.) Clairv., 1811
 Nowellia curvifolia (Dicks.) Mitt., 1870
 Omalotheca sylvatica (L.) Sch.Bip. & F.W.Schultz, 1861
 Oxalis acetosella L., 1753
 Paris quadrifolia L., 1753
 Picea abies (L.) H.Karst., 1881
 Pinus sylvestris L., 1753
 Poa compressa L., 1753
 Polypodium vulgare L., 1753
 Polystichum aculeatum (L.) Roth, 1799
 Prenanthes purpurea L., 1753
 Pseudevernia furfuracea (L.) Zopf, 1903

Pteridium aquilinum (L.) Kuhn, 1879
Quercus petraea (Matt.) Liebl., 1784
Rabelera holostea (L.) M.T.Sharpley & E.A.Tripp, 2019
Rubus caesius L., 1753
Rubus idaeus L., 1753
Sambucus nigra L., 1753
Scrophularia nodosa L., 1753
Senecio ovatus (G.Gaertn., B.Mey. & Scherb.) Willd., 1803
Solidago virgaurea L., 1753
Sonchus asper (L.) Hill, 1769
Sorbus aucuparia L., 1753
Urtica dioica L., 1753
Vaccinium myrtillus L., 1753
Verbascum thapsus L., 1753
Veronica chamaedrys L., 1753
Veronica officinalis L., 1753
Viola reichenbachiana Jord. ex Boreau, 1857

CHÂTEAU DU BLOCHMONT - Kiffis - Haut-Rhin

Crepis praemorsa (L.) Walther, 1802 - Protection régionale Alsace
Rhamnus alpina L., 1753 - Protection régionale Alsace
Actaea spicata L., 1753 - Déterminant Znieff = 5
Amelanchier ovalis Medik., 1793 - Déterminant Znieff = 5
Genista germanica L., 1753 - Déterminant Znieff = 5
Geum rivale L., 1753 - Déterminant Znieff = 5

Alchemilla fissa GÃ¼nther & Schummel, 1819
Alchemilla xanthochlora Rothm., 1937
Pulmonaria officinalis L., 1753
Trifolium alexandrinum L., 1755
Vinca minor L., 1753

CHÂTEAU DU BONHOMME - Le Bonhomme - Haut-Rhin

Rosa caesia Sm., 1812 - Déterminant Znieff = 10
Scleranthus perennis L., 1753 - Déterminant Znieff = 10
Conocephalum conicum (L.) Dumort., 1822

CHÂTEAU DU DREISTEIN - Ottrott - Bas-Rhin

Amelanchier ovalis Medik., 1793 - Déterminant Znieff = 5
Asplenium adiantum-nigrum L., 1753 - Déterminant Znieff = 5
Ulmus laevis Pall., 1784 - Déterminant Znieff = 5

Abies alba Mill., 1768
Acer pseudoplatanus L., 1753
Alleniella complanata (Hedw.) S.Olsson, Enroth & D.Quandt, 2011
Anemone nemorosa L., 1753
Asplenium ruta-muraria L., 1753
Asplenium trichomanes L., 1753
Athyrium filix-femina (L.) Roth, 1799
Atropa bella-donna L., 1753
Avenella flexuosa (L.) Drejer, 1838
Betula pendula Roth, 1788
Cornus sanguinea L., 1753
Corylus avellana L., 1753
Dryopteris filix-mas (L.) Schott, 1834
Fagus sylvatica L., 1753
Fragaria vesca L., 1753
Galium odoratum (L.) Scop., 1771
Hedera helix L., 1753
Heracleum sphondylium L., 1753
Isoethecium alopecuroides (Lam. ex Dubois) Isov., 1981
Lejeunea cavifolia (Ehrh.) Lindb., 1871
Luzula luzuloides (Lam.) Dandy & Wilmott, 1938
Metzgeria conjugata Lindb., 1875
Metzgeria furcata (L.) Corda, 1829
Mnium stellare Hedw., 1801
Orthotrichum stramineum Hornsch. ex Brid., 1827
Petrosedum montanum (Sorgeon & E.P.Perrier) Grulich, 1984
Picea abies (L.) H.Karst., 1881

Pinus sylvestris L., 1753
Plantago lanceolata L., 1753
Porella platyphylla (L.) Pfeiff., 1855
Primula elatior (L.) Hill, 1765
Pseudoscleropodium purum (Hedw.) M.Fleisch., 1923
Ptychostomum moravicum (Podp.) Ros & Mazimpaka, 2013
Quercus petraea (Matt.) Liebl., 1784
Rhynchostegiella tenella (Dicks.) Limpr., 1890
Ribes uva-crispa L., 1753
Rubus caesius L., 1753
Sorbus aucuparia L., 1753
Thamnobryum alopecurum (Hedw.) Gangulee
Tilia cordata Mill., 1768
Urtica dioica L., 1753
Vinca minor L., 1753
Viola reichenbachiana Jord. ex Boreau, 1857

CHÂTEAU DU FALKENSTEIN - Philippsbourg - Moselle

Cicuta virosa L., 1753 - Protection régionale Alsace
Scrophularia vernalis L., 1753 - Protection régionale Alsace
Hypopitys monotropa Crantz, 1766 - Déterminant Znieff = 10
Actaea spicata L., 1753 - Déterminant Znieff = 5
Galeopsis segetum Neck., 1770 - Déterminant Znieff = 5

Anisantha sterilis (L.) Nevski, 1934
Arenaria serpyllifolia L., 1753
Asplenium ruta-muraria L., 1753
Asplenium trichomanes L., 1753
Cardamine flexuosa With., 1796
Chelidonium majus L., 1753
Conocephalum conicum (L.) Dumort., 1822
Crataegus monogyna Jacq., 1775
Dianthus carthusianorum L., 1753
Draba verna L., 1753
Euonymus europaeus L., 1753
Euphorbia cyparissias L., 1753
Galium verum L., 1753
Juniperus communis L., 1753
Lactuca muralis (L.) Gaertn., 1791
Myosotis ramosissima Rochel, 1814
Petrorhagia prolifera (L.) P.W.Ball & Heywood, 1964
Petrosedum rupestre (L.) P.V.Heath, 1987
Pilosella auriculoides (L.) P.D.Sell & C.West, 1975
Pilosella piloselloides (Vill.) Soják, 1971
Plagiomnium undulatum (Hedw.) T.J.Kop., 1968
Poa compressa L., 1753
Polypodium interjectum Shivas, 1961
Polypodium vulgare L., 1753
Ribes uva-crispa L., 1753
Rosa rubiginosa L., 1771
Saxifraga tridactylites L., 1753
Tilia cordata Mill., 1768
Trifolium arvense L., 1753

CHÂTEAU DU FLECKENSTEIN - Lembach - Bas-Rhin

Arnoseris minima (L.) Schweigg. & Koerte, 1811 - Liste Rouge Alsace : En Danger
Actaea spicata L., 1753 - Déterminant Znieff = 5

Ajuga reptans L., 1753
Arenaria serpyllifolia L., 1753
Asplenium septentrionale (L.) Hoffm., 1796
Cardamine pratensis L., 1753
Chelidonium majus L., 1753
Cytisus scoparius (L.) Link, 1822
Euphorbia cyparissias L., 1753
Fagus sylvatica L., 1753
Glechoma hederacea L., 1753
Lamium album L., 1753
Malus sylvestris (L.) Mill., 1768
Oxalis acetosella L., 1753

Petrorhagia prolifera (L.) P.W.Ball & Heywood, 1964
Poa compressa L., 1753
Polypodium interjectum Shivas, 1961
Rabelera holostea (L.) M.T.Sharples & E.A.Tripp, 2019
Rosa canina L., 1753
Rosa rubiginosa L., 1771
Saxifraga tridactylites L., 1753
Scutellaria galericulata L., 1753
Tilia platyphyllos Scop., 1771 [nom. et typ. cons.]
Trifolium campestre Schreb., 1804
Vicia sepium L., 1753
Vinca minor L., 1753
Viola canina L., 1753

CHÂTEAU DU FREUDENECK - Wangenbourg-Engenthal - Bas-Rhin

Asplenium scolopendrium L., 1753 - Déterminant Znieff = 20
Taxus baccata L., 1753 - Déterminant Znieff = 10
Asplenium adiantum-nigrum L., 1753 - Déterminant Znieff = 5
Ulmus laevis Pall., 1784 - Déterminant Znieff = 5

Abies alba Mill., 1768
Acer platanoides L., 1753
Acer pseudoplatanus L., 1753
Agrostis capillaris L., 1753
Aria edulis (Willd.) M.Roem., 1847
Arum maculatum L., 1753
Asplenium trichomanes L., 1753
Athyrium filix-femina (L.) Roth, 1799
Atropa bella-donna L., 1753
Avenella flexuosa (L.) Drejer, 1838
Betula pendula Roth, 1788
Bryonia dioica Jacq., 1774
Calluna vulgaris (L.) Hull, 1808
Campanula rotundifolia L., 1753
Campanula trachelium L., 1753
Castanea sativa Mill., 1768
Convallaria majalis L., 1753
Corylus avellana L., 1753
Cytisus scoparius (L.) Link, 1822
Digitalis purpurea L., 1753
Dryopteris filix-mas (L.) Schott, 1834
Eupatorium cannabinum L., 1753
Euphorbia amygdaloides L., 1753
Fagus sylvatica L., 1753
Festuca heterophylla Lam., 1779
Fragaria vesca L., 1753
Frangula alnus Mill., 1768
Fraxinus excelsior L., 1753
Galium odoratum (L.) Scop., 1771
Galium sylvaticum L., 1762
Hedera helix L., 1753
Helleborus foetidus L., 1753
Hypericum hirsutum L., 1753
Hypericum pulchrum L., 1753
Ilex aquifolium L., 1753
Impatiens parviflora DC., 1824
Lactuca muralis (L.) Gaertn., 1791
Luzula luzuloides (Lam.) Dandy & Wilmott, 1938
Maianthemum bifolium (L.) F.W.Schmidt, 1794
Oxalis acetosella L., 1753
Pinus sylvestris L., 1753
Plantago lanceolata L., 1753
Poaceae Barnhart, 1895
Polygonatum multiflorum (L.) All., 1785
Polypodium vulgare L., 1753
Polystichum aculeatum (L.) Roth, 1799
Prenanthes purpurea L., 1753
Quercus petraea (Matt.) Liebl., 1784
Quercus petraea subsp. *petraea* (Matt.) Liebl., 1784
Rubus caesius L., 1753
Rubus idaeus L., 1753

Rubus plicatus Weihe & Nees, 1822
Sambucus racemosa L., 1753
Senecio ovatus (G.Gaertn., B.Mey. & Scherb.) Willd., 1803
Senecio ovatus subsp. *ovatus* (G.Gaertn., B.Mey. & Scherb.) Willd., 1803
Sorbus aucuparia L., 1753
Taraxacum officinale F.H.Wigg., 1780
Urtica dioica L., 1753
Vaccinium myrtillus L., 1753
Verbascum thapsus L., 1753

CHÂTEAU DU FREUNDSTEIN - Goldbach-Altenbach - Haut-Rhin

Carlina acaulis L., 1753 - Protection régionale Alsace
Dactylorhiza sambucina (L.) SoÃ³, 1962 - Protection régionale Alsace
Pilosella aurantiaca (L.) F.W.Schultz & Sch.Bip., 1862 - Protection régionale Alsace
Scrophularia vernalis L., 1753 - Protection régionale Alsace
Saxifraga paniculata Mill., 1768 - Liste Rouge Alsace : En Danger
Asplenium trichomanes subsp. *quadrivalens* D.E.Mey., 1964 - Liste Rouge Alsace : Vulnérable
Libanotis pyrenaica (L.) O.Schwarz, 1949 - Déterminant Znieff = 20
Libanotis pyrenaica subsp. *pyrenaica* (L.) O.Schwarz, 1949 - Déterminant Znieff = 20
Petrosedum forsterianum (Sm.) Grulich, 1984 - Déterminant Znieff = 20
Pulmonaria mollis Wulfen ex Hornem., 1813 - Déterminant Znieff = 20
Cardamine pentaphyllos (L.) Crantz, 1769 - Déterminant Znieff = 10
Cotoneaster integerrimus Medik., 1793 - Déterminant Znieff = 10
Cynoglossum germanicum Jacq., 1767 - Déterminant Znieff = 10
Hordelymus europaeus (L.) Harz, 1885 - Déterminant Znieff = 10
Rosa glauca Pourr., 1788 - Déterminant Znieff = 10
Scleranthus perennis L., 1753 - Déterminant Znieff = 10
Viola tricolor subsp. *saxatilis* (F.W.Schmidt) Arcang., 1882 - Déterminant Znieff = 10
Blitum bonus-henricus (L.) Rchb., 1832 - Déterminant Znieff = 5
Digitalis grandiflora Mill., 1768 - Déterminant Znieff = 5
Hepatica nobilis Schreb., 1771 - Déterminant Znieff = 5
Potentilla micrantha Ramond ex DC., 1805 - Déterminant Znieff = 5
Ribes alpinum L., 1753 - Déterminant Znieff = 5
Rosa tomentosa Sm., 1800 - Déterminant Znieff = 5
Trifolium alpestre L., 1763 - Déterminant Znieff = 5

Acer campestre L., 1753
Acer platanoides L., 1753
Acer pseudoplatanus L., 1753
Alchemilla monticola Opiz, 1838
Aria edulis (Willd.) M.Roem., 1847
Asplenium ruta-muraria L., 1753
Asplenium septentrionale (L.) Hoffm., 1796
Asplenium trichomanes L., 1753
Asplenium x alternifolium Wulfen, 1781
Astragalus glycyphyllos L., 1753
Atocion rupestre (L.) Oxelman, 2001
Brachythecium tenuicaule (Spruce) Kindb., 1900
Bryum argenteum Hedw., 1801
Campanula persicifolia L., 1753
Campanula rotundifolia L., 1753
Carex sylvatica Huds., 1762
Carpinus betulus L., 1753
Centaurea decipiens Thuill., 1799
Corylus avellana L., 1753
Cuscuta epithymum (L.) L., 1774
Cystopteris fragilis (L.) Bernh., 1805
Daphne mezereum L., 1753
Dianthus carthusianorum L., 1753
Didymodon cordatus Jur., 1866
Digitalis purpurea L., 1753
Distichium capillaceum (Hedw.) Bruch & Schimp., 1846
Euphorbia dulcis subsp. *purpurata* (Thuill.) Murr, 1923
Exsertotheca crispa (Hedw.) S.Olsson, Enroth & D.Quandt, 2011
Fagus sylvatica L., 1753
Festuca heterophylla Lam., 1779
Festuca nigrescens Lam., 1788
Fissidens dubius P.Beauv., 1805
Fraxinus excelsior L., 1753
Frullania tamarisci (L.) Dumort., 1835
Galium odoratum (L.) Scop., 1771

Genista sagittalis L., 1753
Geum urbanum L., 1753
Grimmia decipiens (Schultz) Lindb., 1861
Grimmia laevigata (Brid.) Brid., 1826
Grimmia longirostris Hook., 1818
Grimmia montana Bruch & Schimp., 1845
Grimmia ovalis (Hedw.) Lindb., 1871
Hedwigia ciliata (Hedw.) P.Beauv., 1805
Homalothecium sericeum (Hedw.) Schimp., 1851
Hylotelephium telephium (L.) H.Ohba, 1977
Hypnum cupressiforme Hedw., 1801
Laserpitium latifolium L., 1753
Lathyrus sylvestris L., 1753
Leucodon sciuroides (Hedw.) Schwägr., 1816
Lewinskya rupestris (Schleich. ex Schwägr.) F.Lara, Garilleti & Goffinet, 2016
Malus sylvestris (L.) Mill., 1768
Orchis mascula (L.) L., 1755
Orthotrichum anomalum Hedw., 1801
Polygala vulgaris L., 1753 [nom. et typ. cons.]
Polygonatum verticillatum (L.) All., 1785
Polypodium vulgare L., 1753
Potentilla verna L., 1753 [nom. et typ. cons.]
Prunus avium (L.) L., 1755
Ptychostomum moravicum (Podp.) Ros & Mazimpaka, 2013
Racomitrium heterostichum (Hedw.) Brid., 1819
Ranunculus serpens Schrank, 1789
Rhytidium rugosum (Hedw.) Kindb., 1883
Ribes uva-crispa L., 1753
Rorippa pyrenaica (All.) Rchb., 1838
Rosa pendulina L., 1753
Sambucus racemosa L., 1753
Saxifraga granulata L., 1753
Scapania aequiloba (Schwägr.) Dumort., 1835
Schistidium flaccidum (De Not.) Ochyra, 1989
Schistidium pruinatum (Wilson ex Schimp.) G.Roth
Sedum album L., 1753
Sorbus aucuparia L., 1753
Syntrichia ruralis (Hedw.) F.Weber & D.Mohr, 1803
Tortella tortuosa (Hedw.) Limpr., 1888
Turritis glabra L., 1753
Valeriana officinalis L., 1753
Valeriana officinalis var. *tenuifolia* Vahl, 1805
Valeriana tripteris L., 1753
Viola tricolor L., 1753

CHÂTEAU DU FROENSBURG - Lembach - Bas-Rhin

Sempervivum tectorum L., 1753 - Déterminant Znieff = 10
Asplenium adiantum-nigrum L., 1753 - Déterminant Znieff = 5
Ulmus laevis Pall., 1784 - Déterminant Znieff = 5

Asplenium ruta-muraria L., 1753
Asplenium trichomanes L., 1753
Athyrium filix-femina (L.) Roth, 1799
Cystopteris fragilis (L.) Bernh., 1805
Dryopteris filix-mas (L.) Schott, 1834
Fagus sylvatica L., 1753
Luzula luzuloides (Lam.) Dandy & Wilmott, 1938
Plantago lanceolata L., 1753
Quercus petraea (Matt.) Liebl., 1784
Rosa canina L., 1753
Rubus caesius L., 1753
Urtica dioica L., 1753
Viola reichenbachiana Jord. ex Boreau, 1857

CHÂTEAU DU GIRSBURG - Ribeauvillé - Haut-Rhin

Achillea nobilis L., 1753 - Liste Rouge Alsace : Vulnérable
Scleranthus perennis L., 1753 - Déterminant Znieff = 10
Allium sphaerocephalon L., 1753 - Déterminant Znieff = 5
Amelanchier ovalis Medik., 1793 - Déterminant Znieff = 5
Asplenium adiantum-nigrum L., 1753 - Déterminant Znieff = 5

Cirsium tuberosum (L.) All., 1785 - Déterminant Znieff = 5

Alleniella complanata (Hedw.) S.Olsson, Enroth & D.Quandt, 2011
Asplenium ruta-muraria L., 1753
Avenella flexuosa (L.) Drejer, 1838
Campylopus introflexus (Hedw.) Brid., 1819
Carlina vulgaris L., 1753
Frullania tamarisci (L.) Dumort., 1835
Grimmia decipiens (Schultz) Lindb., 1861
Hedera helix L., 1753
Hedwigia ciliata (Hedw.) P.Beauv., 1805
Hemerocallis fulva (L.) L., 1762
Homalothecium sericeum (Hedw.) Schimp., 1851
Lasallia pustulata (L.) Mérat, 1821
Leucodon sciuroides (Hedw.) Schwägr., 1816
Pilosella piloselloides subsp. *praealta* (Vill. ex Gochnat) S.Bräut. & Greuter, 2007
Plagiothecium nemorale (Mitt.) A.Jaeger, 1878
Plantago lanceolata L., 1753
Pleurozium schreberi (Willd. ex Brid.) Mitt., 1869
Polytrichum formosum Hedw., 1801
Porella platyphylla (L.) Pfeiff., 1855
Pseudevernia furfuracea (L.) Zopf, 1903
Ptychostomum capillare (Hedw.) Holyoak & N.Pedersen, 2007
Quercus petraea subsp. *petraea* (Matt.) Liebl., 1784
Schistidium apocarpum (Hedw.) Bruch & Schimp., 1845
Silene vulgaris (Moench) Garcke, 1869
Syntrichia montana Nees, 1819
Tilia cordata Mill., 1768
Ulmus glabra Huds., 1762
Umbilicaria grisea Hoffm., 1796
Urtica dioica L., 1753
Vinca minor L., 1753

CHÂTEAU DU GRAND-ARNSBERG - Baerenthal - Moselle

Asplenium obovatum Viv., 1824 - Liste Rouge Alsace : En Danger
Phleum phleoides (L.) H.Karst., 1880 - Liste Rouge Alsace : Vulnérable
Oreoselinum nigrum Delarbre, 1800 - Déterminant Znieff = 10
Sempervivum tectorum L., 1753 - Déterminant Znieff = 10
Asplenium adiantum-nigrum L., 1753 - Déterminant Znieff = 5
Geranium sanguineum L., 1753 - Déterminant Znieff = 5
Lathyrus vernus (L.) Bernh., 1800 - Déterminant Znieff = 5

Aesculus hippocastanum L., 1753
Athyrium filix-femina (L.) Roth, 1799
Avenella flexuosa (L.) Drejer, 1838
Campanula trachelium L., 1753
Carex sylvatica Huds., 1762
Chaenomeles japonica (Thunb.) Lindl. ex Spach, 1834
Cirsium arvense (L.) Scop., 1772
Corylus avellana L., 1753
Dryopteris filix-mas (L.) Schott, 1834
Epilobium angustifolium L., 1753
Eupatorium cannabinum L., 1753
Fagus sylvatica L., 1753
Galium odoratum (L.) Scop., 1771
Hedera helix L., 1753
Juncus tenuis Willd., 1799
Molinia caerulea (L.) Moench, 1794
Oxalis acetosella L., 1753
Phalaris arundinacea L., 1753
Picea abies (L.) H.Karst., 1881
Plantago lanceolata L., 1753
Polypodium interjectum Shivas, 1961
Quercus petraea (Matt.) Liebl., 1784
Rosa canina L., 1753
Rubus caesius L., 1753
Rubus idaeus L., 1753
Schedonorus giganteus (L.) Holub, 1998
Scrophularia nodosa L., 1753
Senecio ovatus (G.Gaertn., B.Mey. & Scherb.) Willd., 1803
Taraxacum officinale F.H.Wigg., 1780

Tilia cordata Mill., 1768
Trifolium repens L., 1753
Urtica dioica L., 1753
Vaccinium myrtillus L., 1753
Vicia sepium L., 1753
Vinca minor L., 1753
Viola reichenbachiana Jord. ex Boreau, 1857

CHÂTEAU DU GRAND-GEROLDSECK - Haegen - Bas-Rhin

Asperugo procumbens L., 1753 - Liste Rouge Alsace : Disparu au niveau régional
Oreoselinum nigrum Delarbre, 1800 - Déterminant Znieff = 10
Actaea spicata L., 1753 - Déterminant Znieff = 5

Adoxa moschatellina L., 1753
Clinopodium vulgare L., 1753
Goodyera repens (L.) R.Br., 1813
Lophocolea minor Nees, 1836
Primula elatior (L.) Hill, 1765
Pyrola minor L., 1753

CHÂTEAU DU GRAND-RINGELSTEIN - Oberhaslach - Bas-Rhin

Botrychium lunaria (L.) Sw., 1801 - Protection régionale Alsace

Abies alba Mill., 1768
Acer pseudoplatanus L., 1753
Agrostis capillaris L., 1753
Ajuga reptans L., 1753
Anemone nemorosa L., 1753
Aria edulis (Willd.) M.Roem., 1847
Asplenium trichomanes L., 1753
Athyrium filix-femina (L.) Roth, 1799
Avenella flexuosa (L.) Drejer, 1838
Betula pendula Roth, 1788
Calluna vulgaris (L.) Hull, 1808
Carex remota L., 1755
Carex sylvatica Huds., 1762
Carpinus betulus L., 1753
Castanea sativa Mill., 1768
Chrysosplenium oppositifolium L., 1753
Circaea lutetiana L., 1753
Convallaria majalis L., 1753
Convolvulus arvensis L., 1753
Cytisus scoparius (L.) Link, 1822
Draba verna L., 1753
Drymochloa sylvatica (Pollich) Holub, 1984
Dryopteris dilatata (Hoffm.) A.Gray, 1848
Dryopteris filix-mas (L.) Schott, 1834
Epilobium angustifolium L., 1753
Epilobium montanum L., 1753
Eupatorium cannabinum L., 1753
Euphorbia amygdaloides L., 1753
Fagus sylvatica L., 1753
Fragaria vesca L., 1753
Frangula alnus Mill., 1768
Galeopsis tetrahit L., 1753
Galium mollugo L., 1753
Galium odoratum (L.) Scop., 1771
Galium rotundifolium L., 1753
Geranium robertianum L., 1753
Hedera helix L., 1753
Hedlundia x thuringiaca (Nyman) Sennikov & Kurtto, 2017
Holcus mollis L., 1759
Hypericum pulchrum L., 1753
Ilex aquifolium L., 1753
Lactuca muralis (L.) Gaertn., 1791
Larix decidua Mill., 1768
Lathyrus sylvestris L., 1753
Lonicera periclymenum L., 1753
Luzula luzuloides (Lam.) Dandy & Wilmott, 1938
Luzula sylvatica (Huds.) Gaudin, 1811

Lysimachia nummularia L., 1753
Melica uniflora Retz., 1779
Mercurialis perennis L., 1753
Milium effusum L., 1753
Oxalis acetosella L., 1753
Picea abies (L.) H.Karst., 1881
Pilosella piloselloides (Vill.) Soják, 1971
Pilosella piloselloides subsp. *praealta* (Vill. ex Gochnat) S.Bräut. & Greuter, 2007
Pinus sylvestris L., 1753
Poa nemoralis L., 1753
Polypodium vulgare L., 1753
Prenanthes purpurea L., 1753
Prunus avium (L.) L., 1755
Pteridium aquilinum (L.) Kuhn, 1879
Pyrus communis subsp. *pyraster* (L.) Ehrh., 1780
Quercus robur L., 1753
Ranunculus repens L., 1753
Robinia pseudoacacia L., 1753
Rubus idaeus L., 1753
Sambucus nigra L., 1753
Scrophularia nodosa L., 1753
Senecio ovatus (G.Gaertn., B.Mey. & Scherb.) Willd., 1803
Solidago virgaurea L., 1753
Stellaria media (L.) Vill., 1789
Teucrium scorodonia L., 1753
Ulmus glabra Huds., 1762
Urtica dioica L., 1753
Vaccinium myrtillus L., 1753
Veronica officinalis L., 1753
Vinca minor L., 1753
Viola reichenbachiana Jord. ex Boreau, 1857

CHÂTEAU DU GRIFFON-GREIFENSTEIN - Saverne - Bas-Rhin

Vandenboschia speciosa (Willd.) G.Kunkel, 1966 - Protection nationale annexe 1
Scrophularia vernalis L., 1753 - Protection régionale Alsace
Pilosella cymosiformis (Froel.) Gottschl., 2013 - Liste Rouge Alsace : En Danger Critique - probablement disparu
Actaea spicata L., 1753 - Déterminant Znieff = 5

Arabidopsis arenosa (L.) Lawalrée, 1960
Aria edulis (Willd.) M.Roem., 1847
Buddleja japonica Hemsl., 1889
Cardamine hirsuta L., 1753
Carex divulsa Stokes, 1787
Corydalis cava (L.) Schweigg. & Koerte, 1811
Euphorbia amygdaloides L., 1753
Hedera helix L., 1753
Lophocolea minor Nees, 1836
Populus tremula L., 1753
Silene dioica (L.) Clairv., 1811
Veronica montana L., 1755

CHÂTEAU DU GUTTENBERG - Wissembourg - Kreis Route-du-Vin-du-Sud - Südliche Weinstraße

Actaea spicata L., 1753 - Déterminant Znieff = 5

CHÂTEAU DU HAGELSCHLOSS - Ottrott - Bas-Rhin

Asplenium adiantum-nigrum L., 1753 - Déterminant Znieff = 5
Ulmus laevis Pall., 1784 - Déterminant Znieff = 5

Acer platanoides L., 1753
Acer pseudoplatanus L., 1753
Anemone nemorosa L., 1753
Asplenium ruta-muraria L., 1753
Asplenium trichomanes L., 1753
Betula pendula Roth, 1788
Calluna vulgaris (L.) Hull, 1808
Cornus sanguinea L., 1753
Corylus avellana L., 1753
Cystopteris fragilis (L.) Bernh., 1805
Cytisus scoparius (L.) Link, 1822

Fagus sylvatica L., 1753
Galium odoratum (L.) Scop., 1771
Hedera helix L., 1753
Luzula luzuloides (Lam.) Dandy & Wilmott, 1938
Melica uniflora Retz., 1779
Picea abies (L.) H.Karst., 1881
Pinus sylvestris L., 1753
Plantago lanceolata L., 1753
Primula elatior (L.) Hill, 1765
Quercus petraea (Matt.) Liebl., 1784
Sorbus aucuparia L., 1753
Taraxacum officinale F.H.Wigg., 1780
Tilia cordata Mill., 1768
Urtica dioica L., 1753
Vaccinium myrtillus L., 1753
Vaccinium vitis-idaea L., 1753
Viola reichenbachiana Jord. ex Boreau, 1857

CHÂTEAU DU HAGUENECK - Wettolsheim - Haut-Rhin

Aethusa cynapium L., 1753
Agrimonia eupatoria L., 1753
Ajuga reptans L., 1753
Asplenium ruta-muraria L., 1753
Atropa bella-donna L., 1753
Campanula trachelium L., 1753
Chelidonium majus L., 1753
Cirsium vulgare (Savi) Ten., 1838
Clematis vitalba L., 1753
Clinopodium vulgare L., 1753
Convallaria majalis L., 1753
Coronilla varia L., 1753
Echium vulgare L., 1753
Fallopia dumetorum (L.) Holub, 1971
Galinsoga quadriradiata Ruiz & Pav., 1798
Hypericum perforatum L., 1753
Impatiens glandulifera Royle, 1833
Knautia arvensis (L.) Coult., 1828
Lactuca virosa L., 1753
Linaria vulgaris Mill., 1768
Persicaria hydropiper (L.) Spach, 1841
Persicaria maculosa Gray, 1821 [nom. cons.]
Picris hieracioides L., 1753
Prunella vulgaris L., 1753
Pulmonaria officinalis L., 1753
Sambucus nigra L., 1753
Schedonorus giganteus (L.) Holub, 1998
Silene vulgaris (Moench) Garcke, 1869
Sonchus oleraceus L., 1753
Stellaria aquatica (L.) Scop., 1771
Torilis japonica (Houtt.) DC., 1830

CHÂTEAU DU HAUT-BARR - Saverne - Bas-Rhin

Asperugo procumbens L., 1753 - Liste Rouge Alsace : Disparu au niveau régional
Asplenium trichomanes nothosubsp. *staufferi* Lovis & Reichst., 1985 - Liste Rouge Alsace : Vulnérable
Asplenium trichomanes subsp. *pachyrachis* (Christ) Lovis & Reichst., 1980 - Liste Rouge Alsace : Vulnérable
Asplenium trichomanes subsp. *quadrivalens* D.E.Mey., 1964 - Liste Rouge Alsace : Vulnérable
Orobanche hederæ Vaucher ex Duby, 1828 - Liste Rouge Alsace : Vulnérable
Lathyrus hirsutus L., 1753 - Déterminant Znieff = 10
Oreoselinum nigrum Delarbre, 1800 - Déterminant Znieff = 10
Actaea spicata L., 1753 - Déterminant Znieff = 5
Anthericum liliago L., 1753 - Déterminant Znieff = 5

Acer platanoides L., 1753
Adoxa moschatellina L., 1753
Anemone nemorosa L., 1753
Aria edulis (Willd.) M.Roem., 1847
Asplenium trichomanes L., 1753
Bryum dichotomum Hedw., 1801
Buddleja japonica Hemsl., 1889
Campanula rotundifolia L., 1753

Cardamine pratensis L., 1753
Centaurea nigra L., 1753
Clematis vitalba L., 1753
Corylus avellana L., 1753
Crataegus monogyna Jacq., 1775
Cymbalaria muralis G.Gaertn., B.Mey. & Scherb., 1800
Euonymus europaeus L., 1753
Euphorbia cyparissias L., 1753
Ficaria verna Huds., 1762
Hedera helix L., 1753
Hypericum perforatum L., 1753
Impatiens parviflora DC., 1824
Iris germanica L., 1753
Lamium album L., 1753
Lamium maculatum (L.) L., 1763
Maianthemum bifolium (L.) F.W.Schmidt, 1794
Microeurhynchium pumilum (Wilson) Ignatov & Vanderp., 2009
Mnium stellare Hedw., 1801
Paris quadrifolia L., 1753
Petrosedum rupestre (L.) P.V.Heath, 1987
Prenanthes purpurea L., 1753
Pyrola minor L., 1753
Reboulia hemisphaerica (L.) Raddi, 1818
Ribes uva-crispa L., 1753
Solanum nigrum L., 1753
Syntrichia montana Nees, 1819
Teucrium scorodonia L., 1753
Tilia cordata Mill., 1768
Trifolium pratense L., 1753
Veronica montana L., 1755
Vinca minor L., 1753

CHÂTEAU DU HAUT-KOENIGSBOURG - Orschwiller - Bas-Rhin

Dictamnus albus L., 1753 - Protection régionale Alsace
Polystichum setiferum (Forssk.) T.Moore ex Woyn., 1913 - Protection régionale Alsace
Jasione laevis Lam., 1779 - Liste Rouge Alsace : Vulnérable
Asplenium scolopendrium L., 1753 - Déterminant Znieff = 20
Oreoselinum nigrum Delarbre, 1800 - Déterminant Znieff = 10
Sempervivum tectorum L., 1753 - Déterminant Znieff = 10
Actaea spicata L., 1753 - Déterminant Znieff = 5
Teesdalia nudicaulis (L.) W.T.Aiton, 1812 - Déterminant Znieff = 5
Trifolium alpestre L., 1763 - Déterminant Znieff = 5

Acer pseudoplatanus L., 1753
Aegopodium podagraria L., 1753
Anisantha sterilis (L.) Nevski, 1934
Anthriscus sylvestris (L.) Hoffm., 1814
Arabidopsis arenosa (L.) Lawalrée, 1960
Arctium lappa L., 1753
Artemisia vulgaris L., 1753
Asplenium ruta-muraria L., 1753
Asplenium trichomanes L., 1753
Ballota nigra L., 1753
Bellis perennis L., 1753
Brachypodium sylvaticum (Huds.) P.Beauv., 1812
Campanula rotundifolia L., 1753
Campanula trachelium L., 1753
Carpinus betulus L., 1753
Castanea sativa Mill., 1768
Centaurea nigra L., 1753
Ceratodon purpureus (Hedw.) Brid., 1826
Chelidonium majus L., 1753
Chrysosplenium oppositifolium L., 1753
Cichorium intybus L., 1753
Cirsium arvense (L.) Scop., 1772
Cirsium vulgare (Savi) Ten., 1838
Convolvulus sepium L., 1753
Corylus avellana L., 1753
Crataegus monogyna Jacq., 1775
Cystopteris fragilis (L.) Bernh., 1805
Dactylis glomerata L., 1753

Epilobium angustifolium L., 1753
Epilobium montanum L., 1753
Erigeron annuus (L.) Desf., 1804
Festuca lemanii Bastard, 1809
Galinsoga parviflora Cav., 1795
Galium album Mill., 1768
Galium aparine L., 1753
Galium odoratum (L.) Scop., 1771
Genista pilosa L., 1753
Geranium pyrenaicum Burm.f., 1759 [nom. et typ. cons.]
Hedera helix L., 1753
Heracleum sphondylium L., 1753
Hylocomium splendens (Hedw.) Schimp., 1852
Inula conyzae (Greiss.) DC., 1836
Lactuca muralis (L.) Gaertn., 1791
Lactuca virosa L., 1753
Lamium purpureum L., 1753
Lolium perenne L., 1753
Lotus corniculatus L., 1753
Malva moschata L., 1753
Malva neglecta Wallr., 1824
Mercurialis annua L., 1753
Milium effusum L., 1753
Onobrychis viciifolia Scop., 1772
Orthodontium lineare Schwägr., 1827
Oxalis corniculata L., 1753
Phleum pratense L., 1753
Pimpinella saxifraga L., 1753
Plantago lanceolata L., 1753
Plantago major L., 1753
Poa annua L., 1753
Polygonum aviculare L., 1753
Polypodium vulgare L., 1753
Polystichum aculeatum (L.) Roth, 1799
Potentilla sterilis (L.) Garcke, 1856
Poterium sanguisorba L., 1753
Prunella vulgaris L., 1753
Pulmonaria obscura Dumort., 1865
Quercus robur L., 1753
Rabelera holostea (L.) M.T.Sharples & E.A.Tripp, 2019
Racomitrium lanuginosum (Hedw.) Brid., 1819
Ranunculus repens L., 1753
Rhytidiadelphus loreus (Hedw.) Warnst., 1906
Rosa canina L., 1753
Rumex obtusifolius L., 1753
Sagina procumbens L., 1753
Sambucus nigra L., 1753
Scrophularia nodosa L., 1753
Scytinium gelatinosum (With.) Otáilora, P.M.Jărg. & Wedin, 2013
Sedum album L., 1753
Setaria pumila (Poir.) Roem. & Schult., 1817
Silene latifolia Poir., 1789
Spergularia rubra (L.) J.Presl & C.Presl, 1819
Stellaria media (L.) Vill., 1789
Thymus pulegioides L., 1753
Trifolium pratense L., 1753
Turritis glabra L., 1753
Tussilago farfara L., 1753
Ulmus glabra Huds., 1762
Urtica dioica L., 1753
Valeriana tripteris L., 1753
Verbascum lychnitis L., 1753
Veronica chamaedrys L., 1753
Vinca minor L., 1753

CHÂTEAU DU HAUT-RIBEAUPIERRE - Ribeauvillé - Haut-Rhin

Asplenium ceterach L., 1753 - Liste Rouge Alsace : En Danger
Viscaria vulgaris Bernh., 1800 - Liste Rouge Alsace : En Danger
Phleum phleoides (L.) H.Karst., 1880 - Liste Rouge Alsace : Vulnérable
Hedlundia mougeotii (Soy.-Will. & Godr.) Sennikov & Kurtto, 2017 - Déterminant Znieff = 10
Taxus baccata L., 1753 - Déterminant Znieff = 10

Amelanchier ovalis Medik., 1793 - Déterminant Znieff = 5
 Asplenium adiantum-nigrum L., 1753 - Déterminant Znieff = 5
 Melittis melissophyllum L., 1753 - Déterminant Znieff = 5
 Tanacetum corymbosum (L.) Sch.Bip., 1844 - Déterminant Znieff = 5

Abies alba Mill., 1768
 Aesculus hippocastanum L., 1753
 Anemone nemorosa L., 1753
 Anthoxanthum odoratum L., 1753
 Aria edulis (Willd.) M.Roem., 1847
 Asplenium ruta-muraria L., 1753
 Avenella flexuosa (L.) Drejer, 1838
 Bupleurum falcatum L., 1753
 Calamagrostis epigejos (L.) Roth, 1788
 Calamagrostis varia (Schrad.) Host, 1809
 Calluna vulgaris (L.) Hull, 1808
 Campanula persicifolia L., 1753
 Castanea sativa Mill., 1768
 Clinopodium nepeta subsp. sylvaticum (Bromf.) Peruzzi & F.Conti, 2008
 Convallaria majalis L., 1753
 Cornus sanguinea L., 1753
 Cyanus montanus (L.) Hill, 1768
 Cystopteris fragilis (L.) Bernh., 1805
 Dryopteris filix-mas (L.) Schott, 1834
 Fagus sylvatica L., 1753
 Festuca heterophylla Lam., 1779
 Fragaria vesca L., 1753
 Frangula alnus Mill., 1768
 Geum urbanum L., 1753
 Hedera helix L., 1753
 Hypericum pulchrum L., 1753
 Ilex aquifolium L., 1753
 Inula conyzae (Greiss.) DC., 1836
 Juncus maritimus Lam., 1794
 Lepidium draba L., 1753
 Lonicera periclymenum L., 1753
 Luzula luzuloides (Lam.) Dandy & Wilmott, 1938
 Luzula sylvatica (Huds.) Gaudin, 1811
 Melampyrum pratense L., 1753
 Origanum vulgare L., 1753
 Pinus sylvestris L., 1753
 Prenanthes purpurea L., 1753
 Quercus petraea (Matt.) Liebl., 1784
 Quercus petraea subsp. petraea (Matt.) Liebl., 1784
 Rumex acetosella L., 1753
 Sambucus racemosa L., 1753
 Solidago virgaurea L., 1753
 Stachys recta L., 1767
 Tanacetum vulgare L., 1753
 Teucrium scorodonia L., 1753
 Tilia cordata Mill., 1768
 Ulmus glabra Huds., 1762
 Urtica dioica L., 1753
 Vaccinium myrtillus L., 1753
 Viburnum lantana L., 1753
 Vinca minor L., 1753
 Ziziphora acinos (L.) Melnikov, 2016

CHÂTEAU DU HAUT-SOMMERHOF - Neuville-la-Roche - Bas-Rhin

Campanula rotundifolia L., 1753
 Cardamine impatiens L., 1753
 Dryopteris filix-mas (L.) Schott, 1834
 Galium odoratum (L.) Scop., 1771
 Geranium robertianum L., 1753
 Glechoma hederacea L., 1753
 Hylocomiadelphus triquetrus (Hedw.) Ochyra & Stebel, 2008
 Oxalis acetosella L., 1753
 Paris quadrifolia L., 1753
 Picea abies (L.) H.Karst., 1881
 Polystichum aculeatum (L.) Roth, 1799

Sorbus aucuparia L., 1753
Thuidium tamariscinum (Hedw.) Schimp., 1852
Tilia platyphyllos Scop., 1771 [nom. et typ. cons.]
Urtica dioica L., 1753

CHÂTEAU DU HELFENSTEIN - Philippsbourg - Moselle

Asplenium adiantum-nigrum L., 1753 - Déterminant Znieff = 5

Asplenium ruta-muraria L., 1753
Asplenium septentrionale (L.) Hoffm., 1796
Convallaria majalis L., 1753
Dryopteris filix-mas (L.) Schott, 1834
Tilia platyphyllos Scop., 1771 [nom. et typ. cons.]
Vinca minor L., 1753

CHÂTEAU DU HERRENFLUH - Wattwiller - Haut-Rhin

Allium lusitanicum Lam., 1783 - Protection régionale Alsace
Dactylorhiza sambucina (L.) Soják, 1962 - Protection régionale Alsace
Doronicum pardalianches L., 1753 - Protection régionale Alsace
Fourraea alpina (L.) Greuter & Burdet, 1984 - Protection régionale Alsace
Geranium lucidum L., 1753 - Protection régionale Alsace
Hieracium racemosum Waldst. & Kit. ex Willd., 1803 - Protection régionale Alsace
Rosa jundzillii Besser, 1816 - Protection régionale Alsace
Saxifraga rosacea Moench, 1794 - Protection régionale Alsace
Saxifraga rosacea subsp. *sponhemica* (C.C.Gmel.) D.A.Webb, 1963 - Protection régionale Alsace
Scrophularia vernalis L., 1753 - Protection régionale Alsace
Sedum dasyphyllum L., 1753 - Protection régionale Alsace
Pilosella cymosiformis (Froel.) Gottschl., 2013 - Liste Rouge Alsace : En Danger Critique - probablement disparu
Dryocallis rupestris (L.) Soják, 1989 - Liste Rouge Alsace : En Danger
Saxifraga paniculata Mill., 1768 - Liste Rouge Alsace : En Danger
Thesium linophyllum L., 1753 - Liste Rouge Alsace : En Danger
Hieracium schmidtii Tausch, 1828 - Liste Rouge Alsace : Vulnérable
Sedum annuum L., 1753 - Liste Rouge Alsace : Vulnérable
Seseli montanum L., 1753 - Liste Rouge Alsace : Vulnérable
Libanotis pyrenaica (L.) O.Schwarz, 1949 - Déterminant Znieff = 20
Libanotis pyrenaica subsp. *pyrenaica* (L.) O.Schwarz, 1949 - Déterminant Znieff = 20
Pulmonaria mollis Wulfen ex Hornem., 1813 - Déterminant Znieff = 20
Cotoneaster integerrimus Medik., 1793 - Déterminant Znieff = 10
Cynoglossum germanicum Jacq., 1767 - Déterminant Znieff = 10
Hieracium lycopifolium Froel., 1838 - Déterminant Znieff = 10
Lilium martagon L., 1753 - Déterminant Znieff = 10
Rosa caesia Sm., 1812 - Déterminant Znieff = 10
Rosa glauca Pourr., 1788 - Déterminant Znieff = 10
Sempervivum tectorum L., 1753 - Déterminant Znieff = 10
Viola tricolor subsp. *saxatilis* (F.W.Schmidt) Arcang., 1882 - Déterminant Znieff = 10
Amelanchier ovalis Medik., 1793 - Déterminant Znieff = 5
Anthericum liliago L., 1753 - Déterminant Znieff = 5
Arabidopsis arenosa subsp. *borbasii* (Zapaň.) O'Kane & Al-Shehbaz, 1997 - Déterminant Znieff = 5
Cardamine heptaphylla (Vill.) O.E.Schulz, 1903 - Déterminant Znieff = 5
Digitalis grandiflora Mill., 1768 - Déterminant Znieff = 5
Festuca heteropachys (St.-Yves) Patzke ex Auquier, 1973 - Déterminant Znieff = 5
Genista germanica L., 1753 - Déterminant Znieff = 5
Hepatica nobilis Schreb., 1771 - Déterminant Znieff = 5
Potentilla micrantha Ramond ex DC., 1805 - Déterminant Znieff = 5
Prunus mahaleb L., 1753 - Déterminant Znieff = 5
Ribes alpinum L., 1753 - Déterminant Znieff = 5
Rosa spinosissima L., 1753 - Déterminant Znieff = 5
Viola lutea Huds., 1762 - Déterminant Znieff = 5

Acer campestre L., 1753
Acer platanoides L., 1753
Acer pseudoplatanus L., 1753
Alleniella complanata (Hedw.) S.Olsson, Enroth & D.Quandt, 2011
Anomodon viticulosus (Hedw.) Hook. & Taylor, 1818
Anthriscus sylvestris (L.) Hoffm., 1814
Antitrichia curtipendula (Hedw.) Brid., 1819
Arabidopsis arenosa (L.) Lawalrée, 1960
Aria edulis (Willd.) M.Roem., 1847
Arrhenatherum elatius (L.) P.Beauv. ex J.Presl & C.Presl, 1819
Asplenium ruta-muraria L., 1753

Asplenium septentrionale (L.) Hoffm., 1796
Atocion rupestre (L.) Oxelman, 2001
Barbarea stricta Andr., 1821
Berberis vulgaris L., 1753
Bromopsis benekenii (Lange) Holub, 1973
Bryum argenteum Hedw., 1801
Campanula rotundifolia L., 1753
Carex divulsa Stokes, 1787
Cephalanthera longifolia (L.) Fritsch, 1888
Cirriphyllum crassinervium (Taylor) Loeske & M.Fleisch., 1907
Conopodium majus (Gouan) Loret, 1886
Corydalis solida (L.) Clairv., 1811 [nom. et typ. cons.]
Cynodontium bruntonii (Sm.) Bruch & Schimp., 1846
Dicranum scoparium Hedw., 1801
Digitalis purpurea L., 1753
Erysimum ochroleucum (Schleich.) DC., 1805
Erysimum odoratum Ehrh., 1792
Euphorbia dulcis subsp. *purpurata* (Thuill.) Murr, 1923
Festuca ovina subsp. *guestfalica* (Boenn. ex Rchb.) K.Richt., 1890
Festuca rhenana Korneck & T.Gregor, 2012
Festuca rubra L., 1753
Fissidens dubius P.Beauv., 1805
Fragaria vesca L., 1753
Fraxinus excelsior L., 1753
Frullania dilatata (L.) Dumort., 1835
Frullania tamarisci (L.) Dumort., 1835
Galium odoratum (L.) Scop., 1771
Grimmia hartmanii Schimp., 1860
Grimmia laevigata (Brid.) Brid., 1826
Grimmia longirostris Hook., 1818
Grimmia montana Bruch & Schimp., 1845
Grimmia ovalis (Hedw.) Lindb., 1871
Grimmia pulvinata (Hedw.) Sm., 1807
Hedwigia ciliata (Hedw.) P.Beauv., 1805
Hedwigia emodica Hampe ex M&H.Hal., 1878
Hedwigia stellata Hedenäs
Hieracium glaucinum Jord., 1848
Hieracium glaucinum subsp. *glaucinum* Jord., 1848
Hieracium murorum L., 1753
Homalia trichomanoides (Hedw.) Brid.
Homalothecium sericeum (Hedw.) Schimp., 1851
Hylocomiadelphus triquetrus (Hedw.) Ochyra & Stebel, 2008
Hylocomium splendens (Hedw.) Schimp., 1852
Hylotelephium telephium (L.) H.Ohba, 1977
Hypericum hirsutum L., 1753
Hypnum cupressiforme Hedw., 1801
Isoetecium alopecuroides (Lam. ex Dubois) Isov., 1981
Lactuca virosa L., 1753
Laserpitium latifolium L., 1753
Leucanthemum vulgare Lam., 1779
Leucodon sciuroides (Hedw.) Schwägr., 1816
Lunaria rediviva L., 1753
Luzula forsteri (Sm.) DC., 1806
Malva L., 1753
Matricaria chamomilla L., 1753
Metzgeria furcata (L.) Corda, 1829
Orchis langei x *Orchis mascula*
Orchis mascula (L.) L., 1755
Orthotrichum anomalum Hedw., 1801
Petrosedum rupestre (L.) P.V.Heath, 1987
Plagiochila porelloides (Torr. ex Nees) Lindenb., 1840
Plagiomnium cuspidatum (Hedw.) T.J.Kop., 1968
Plagiomnium undulatum (Hedw.) T.J.Kop., 1968
Poa chaixii Vill., 1786
Poa nemoralis L., 1753
Polytrichum formosum Hedw., 1801
Polytrichum piliferum Hedw., 1801
Porella arboris-vitae (With.) Grolle, 1969
Porella platyphylla (L.) Pfeiff., 1855
Prunus spinosa L., 1753
Pseudanomodon attenuatus (Hedw.) Ignatov & Fedosov, 2019
Pterigynandrum filiforme Hedw., 1801

Ptychostomum capillare (Hedw.) Holyoak & N.Pedersen, 2007
Pulviger a lyellii (Hook. & Taylor) PláĀiek, Sawicki & Ochrya, 2015
Quercus petraea (Matt.) Liebl., 1784
Racomitrium heterostichum (Hedw.) Brid., 1819
Rhytidium rugosum (Hedw.) Kindb., 1883
Ribes uva-crispa L., 1753
Rosa canina L., 1753
Rosa pendulina L., 1753
Schistidium papillosum Culm., 1918
Sedum album L., 1753
Sorbus aucuparia L., 1753
Stachys recta L., 1767
Syntrichia montana Nees, 1819
Syntrichia ruralis (Hedw.) F.Weber & D.Mohr, 1803
Tanacetum parthenium (L.) Sch.Bip., 1844
Taraxacum erythrospermum Andr. ex Besser, 1821
Thesium linophyllum subsp. *montanum* (Ehrh. ex Hoffm.) Āelak., 1871
Thuidium tamariscinum (Hedw.) Schimp., 1852
Thymus pulegioides subsp. *pulegioides* L., 1753
Tortella tortuosa (Hedw.) Limpr., 1888
Trifolium arvense L., 1753
Turritis glabra L., 1753
Valeriana officinalis L., 1753
Valeriana officinalis var. *tenuifolia* Vahl, 1805
Valeriana tripteris L., 1753
Vincetoxicum hirundinaria Medik., 1790
Viola tricolor L., 1753

CHĀTEAU DU HERRENSTEIN - Neuwiller-les-Saverne - Bas-Rhin

Orchis simia Lam., 1779 - Liste Rouge Alsace : En Danger
Leonurus cardiaca L., 1753 - Liste Rouge Alsace : Vulnérable

Aria edulis (Willd.) M.Roem., 1847
Crataegus monogyna Jacq., 1775
Euonymus europaeus L., 1753
Hedera helix L., 1753
Hemerocallis fulva (L.) L., 1762
Humulus lupulus L., 1753
Malus sylvestris (L.) Mill., 1768
Prenanthes purpurea L., 1753
Sambucus racemosa L., 1753
Sorbus aucuparia L., 1753
Syringa vulgaris L., 1753

CHĀTEAU DU HOHENBOURG - Wingen - Bas-Rhin

Campanula baumgartenii Becker, 1827 - Protection régionale Alsace
Dryopteris remota (A.Braun ex Doell) Druce, 1908 - Protection régionale Alsace
Hieracium racemosum Waldst. & Kit. ex Willd., 1803 - Protection régionale Alsace
Veronica prostrata L., 1762 - Protection régionale Alsace
Dianthus deltoideus L., 1753 - Liste Rouge Alsace : En Danger
Verbascum pulverulentum Vill., 1779 - Liste Rouge Alsace : Vulnérable
Asplenium trichomanes subsp. *hastatum* (Christ) S.Jess., 1995 - Déterminant Znieff = 20
Libanotis pyrenaica (L.) O.Schwarz, 1949 - Déterminant Znieff = 20
Actaea spicata L., 1753 - Déterminant Znieff = 5
Artemisia campestris L., 1753 - Déterminant Znieff = 5
Asplenium adiantum-nigrum L., 1753 - Déterminant Znieff = 5
Senecio hercynicus Herborg, 1987 - Déterminant Znieff = 5

Abies alba Mill., 1768
Acer pseudoplatanus L., 1753
Agrostis stolonifera L., 1753
Alliaria petiolata (M.Bieb.) Cavara & Grande, 1913
Allium scorodoprasum L., 1753
Arabidopsis arenosa (L.) Lawalrée, 1960
Arctium minus (Hill) Bernh., 1800
Arenaria serpyllifolia L., 1753
Aria edulis (Willd.) M.Roem., 1847
Artemisia vulgaris L., 1753
Asplenium ruta-muraria L., 1753
Asplenium trichomanes L., 1753

Astragalus glycyphyllos L., 1753
 Athyrium filix-femina (L.) Roth, 1799
 Avena fatua L., 1753
 Avenella flexuosa (L.) Drejer, 1838
 Betula pendula Roth, 1788
 Brachythecium geheebii Milde, 1869
 Campanula persicifolia L., 1753
 Campanula rapunculus L., 1753
 Campanula rotundifolia subsp. rotundifolia L., 1753
 Campanula trachelium L., 1753
 Campylopus introflexus (Hedw.) Brid., 1819
 Carex remota L., 1755
 Carex sylvatica Huds., 1762
 Castanea sativa Mill., 1768
 Chaerophyllum temulum L., 1753
 Chelidonium majus L., 1753
 Circaea lutetiana L., 1753
 Cirsium palustre (L.) Scop., 1772
 Corylus avellana L., 1753
 Cystopteris fragilis (L.) Bernh., 1805
 Dianthus carthusianorum L., 1753
 Dicranoweisia cirrata (Hedw.) Lindb., 1869
 Digitalis purpurea L., 1753
 Dryopteris affinis subsp. affinis (Lowe) Fraser-Jenk., 1979
 Dryopteris carthusiana (Vill.) H.P.Fuchs, 1959
 Dryopteris dilatata (Hoffm.) A.Gray, 1848
 Dryopteris filix-mas (L.) Schott, 1834
 Epilobium collinum C.C.Gmel., 1826
 Euphrasia stricta D.Wolff ex J.F.Lehm., 1809
 Fagus sylvatica L., 1753
 Fallopia dumetorum (L.) Holub, 1971
 Festuca glauca Vill., 1787
 Galeopsis tetrahit L., 1753
 Galinsoga parviflora Cav., 1795
 Galium aparine L., 1753
 Gaudinia fragilis (L.) P.Beauv., 1812
 Geranium robertianum L., 1753
 Hieracium lachenalii Suter, 1802
 Holcus mollis L., 1759
 Hylotelephium telephium (L.) H.Ohba, 1977
 Hyoscyamus niger L., 1753
 Hypnum cupressiforme Hedw., 1801
 Hypochaeris radicata L., 1753
 Impatiens parviflora DC., 1824
 Juncus compressus Jacq., 1762
 Juncus effusus L., 1753
 Juncus tenuis Willd., 1799
 Knautia arvensis (L.) Coult., 1828
 Lactuca muralis (L.) Gaertn., 1791
 Lapsana communis L., 1753
 Larix decidua Mill., 1768
 Leucobryum glaucum (Hedw.) Ångstr., 1845
 Lonicera periclymenum L., 1753
 Luzula pilosa (L.) Willd., 1809
 Luzula sylvatica (Huds.) Gaudin, 1811
 Lycopodium europaeus L., 1753
 Medicago lupulina L., 1753
 Melica uniflora Retz., 1779
 Melilotus altissimus Thuill., 1799
 Milium effusum L., 1753
 Moehringia trinervia (L.) Clairv., 1811
 Myosotis arvensis (L.) Hill, 1764
 Omalotheca sylvatica (L.) Sch.Bip. & F.W.Schultz, 1861
 Origanum vulgare L., 1753
 Oxalis acetosella L., 1753
 Persicaria maculosa Gray, 1821 [nom. cons.]
 Petrosedum rupestre (L.) P.V.Heath, 1987
 Phyteuma nigrum F.W.Schmidt, 1793
 Picea abies (L.) H.Karst., 1881
 Pimpinella saxifraga L., 1753
 Pinus sylvestris L., 1753
 Plantago lanceolata L., 1753

Plantago major L., 1753
Poa annua L., 1753
Poa compressa L., 1753
Poa pratensis L., 1753 [nom. et typ. cons.]
Polygonatum verticillatum (L.) All., 1785
Polypodium vulgare L., 1753
Polytrichum formosum Hedw., 1801
Prenanthes purpurea L., 1753
Pseudotsuga menziesii (Mirb.) Franco, 1950
Pteridium aquilinum (L.) Kuhn, 1879
Quercus petraea (Matt.) Liebl., 1784
Quercus robur L., 1753
Rabelera holostea (L.) M.T.Sharple & E.A.Tripp, 2019
Ribes uva-crispa L., 1753
Rubus plicatus Weihe & Nees, 1822
Rumex acetosella L., 1753
Rumex obtusifolius L., 1753
Salix caprea L., 1753
Sambucus nigra L., 1753
Saxifraga granulata L., 1753
Scabiosa columbaria L., 1753
Scrophularia nodosa L., 1753
Silene nutans L., 1753
Silene vulgaris (Moench) Garcke, 1869
Solidago virgaurea L., 1753
Sorbus aucuparia L., 1753
Stachys sylvatica L., 1753
Stellaria alsine Grimm, 1767
Thymus serpyllum L., 1753
Trifolium arvense L., 1753
Trifolium campestre Schreb., 1804
Trifolium medium L., 1759
Urtica dioica L., 1753
Verbascum lychnitis L., 1753
Veronica beccabunga L., 1753
Veronica chamaedrys L., 1753
Veronica officinalis L., 1753
Vicia sepium L., 1753
Vinca minor L., 1753
Ziziphora acinos (L.) Melnikov, 2016

CHÂTEAU DU HOHENSTEIN - Oberhaslach - Bas-Rhin

Hypopitys monotropa Crantz, 1766 - Déterminant Znieff = 10
Anthericum liliago L., 1753 - Déterminant Znieff = 5
Asplenium adiantum-nigrum L., 1753 - Déterminant Znieff = 5

Abies alba Mill., 1768
Acer pseudoplatanus L., 1753
Alleniella complanata (Hedw.) S.Olsson, Enroth & D.Quandt, 2011
Anomodon viticulosus (Hedw.) Hook. & Taylor, 1818
Atrichum undulatum (Hedw.) P.Beauv., 1805
Avenella flexuosa (L.) Drejer, 1838
Blepharostoma trichophyllum (L.) Dumort., 1835
Campanula trachelium L., 1753
Centaureum erythraea Rafn, 1800
Chrysosplenium oppositifolium L., 1753
Digitalis lutea L., 1753
Drymochloa sylvatica (Pollich) Holub, 1984
Dryopteris dilatata (Hoffm.) A.Gray, 1848
Fagus sylvatica L., 1753
Galeopsis tetrahit L., 1753
Hedwigia ciliata (Hedw.) P.Beauv., 1805
Hieracium sabaudum L., 1753
Lactuca muralis (L.) Gaertn., 1791
Luzula luzuloides (Lam.) Dandy & Wilmott, 1938
Luzula sylvatica (Huds.) Gaudin, 1811
Mentha arvensis L., 1753
Oxalis acetosella L., 1753
Picea abies (L.) H.Karst., 1881
Pilosella piloselloides (Vill.) Soják, 1971
Pinus sylvestris L., 1753

Plagiomnium affine (Blandow ex Funck) T.J.Kop., 1968
Polypodium vulgare L., 1753
Prenanthes purpurea L., 1753
Rhytidadelphus squarrosus (Hedw.) Warnst., 1906
Rubus idaeus L., 1753
Vaccinium myrtillus L., 1753
Viola reichenbachiana Jord. ex Boreau, 1857

CHÂTEAU DU HOHHATTSTATT - Hattstatt - Haut-Rhin

Doronicum pardalianches L., 1753 - Protection régionale Alsace
Papaver hybridum L., 1753 - Liste Rouge Alsace : En Danger
Cotoneaster integerrimus Medik., 1793 - Déterminant Znieff = 10

Chrysosplenium alternifolium L., 1753
Polygonatum verticillatum (L.) All., 1785

CHÂTEAU DU HOHLANDSBOURG - Wintzenheim - Haut-Rhin

Aster amellus L., 1753 - Protection nationale annexe 1
Dactylorhiza sambucina (L.) SoÃ³, 1962 - Protection régionale Alsace
Dictamnus albus L., 1753 - Protection régionale Alsace
Fourraea alpina (L.) Greuter & Burdet, 1984 - Protection régionale Alsace
Inula hirta L., 1753 - Protection régionale Alsace
Tephrosia helenitis subsp. *helenitis* (L.) B.Nord., 1978 - Protection régionale Alsace
Veronica spicata L., 1753 - Protection régionale Alsace
Viola x multicaulis Jord., 1852 - Protection régionale Alsace
Lactuca perennis L., 1753 - Liste Rouge Alsace : En Danger Critique
Buxus sempervirens L., 1753 - Liste Rouge Alsace : En Danger
Dryocallis rupestris (L.) SojÃ³k, 1989 - Liste Rouge Alsace : En Danger
Orchis simia Lam., 1779 - Liste Rouge Alsace : En Danger
Phleum paniculatum Huds., 1762 - Liste Rouge Alsace : En Danger
Thesium linophyllum L., 1753 - Liste Rouge Alsace : En Danger
Viscaria vulgaris Bernh., 1800 - Liste Rouge Alsace : En Danger
Calendula arvensis L., 1763 - Liste Rouge Alsace : Vulnérable
Entodon schleicheri (Schimp.) Demet., 1885 - Liste Rouge Alsace : Vulnérable
Jasione laevis Lam., 1779 - Liste Rouge Alsace : Vulnérable
Mentha pulegium L., 1753 - Liste Rouge Alsace : Vulnérable
Nepeta cataria L., 1753 - Liste Rouge Alsace : Vulnérable
Orobancha teucrii Holandre, 1829 - Liste Rouge Alsace : Vulnérable
Phleum phleoides (L.) H.Karst., 1880 - Liste Rouge Alsace : Vulnérable
Pilosella peleteriana (Mérat) F.W.Schultz & Sch.Bip., 1862 - Liste Rouge Alsace : Vulnérable
Potentilla inclinata Vill., 1788 [nom. cons.] - Liste Rouge Alsace : Vulnérable
Trifolium rubens L., 1753 - Liste Rouge Alsace : Vulnérable
Orchis anthropophora (L.) All., 1785 - Déterminant Znieff = 20
Angelica archangelica L., 1753 - Déterminant Znieff = 10
Antennaria dioica (L.) Gaertn., 1791 - Déterminant Znieff = 10
Asperula cynanchica L., 1753 - Déterminant Znieff = 10
Campanula glomerata L., 1753 - Déterminant Znieff = 10
Delphinium ajacis L., 1753 - Déterminant Znieff = 10
Hieracium lycopifolium Froel., 1838 - Déterminant Znieff = 10
Hippocrepis emerus (L.) Lassen, 1989 - Déterminant Znieff = 10
Lilium martagon L., 1753 - Déterminant Znieff = 10
Ophrys apifera Huds., 1762 - Déterminant Znieff = 10
Oreoselinum nigrum Delarbre, 1800 - Déterminant Znieff = 10
Quercus pubescens Willd., 1796 [nom. et typ. cons.] - Déterminant Znieff = 10
Ribes nigrum L., 1753 - Déterminant Znieff = 10
Rosa glauca Pourr., 1788 - Déterminant Znieff = 10
Scleranthus perennis L., 1753 - Déterminant Znieff = 10
Taxus baccata L., 1753 - Déterminant Znieff = 10
Actaea spicata L., 1753 - Déterminant Znieff = 5
Anthericum liliago L., 1753 - Déterminant Znieff = 5
Cardamine heptaphylla (Vill.) O.E.Schulz, 1903 - Déterminant Znieff = 5
Cyanus segetum Hill, 1762 - Déterminant Znieff = 5
Digitalis grandiflora Mill., 1768 - Déterminant Znieff = 5
Genista germanica L., 1753 - Déterminant Znieff = 5
Geranium sanguineum L., 1753 - Déterminant Znieff = 5
Himantoglossum hircinum (L.) Spreng., 1826 - Déterminant Znieff = 5
Linum tenuifolium L., 1753 - Déterminant Znieff = 5
Lycopodium clavatum L., 1753 - Déterminant Znieff = 5
Melittis melissophyllum L., 1753 - Déterminant Znieff = 5
Physalis alkekengi L., 1753 - Déterminant Znieff = 5

Potentilla micrantha Ramond ex DC., 1805 - Déterminant Znieff = 5
Tanacetum corymbosum (L.) Sch.Bip., 1844 - Déterminant Znieff = 5
Teucrium chamaedrys L., 1753 - Déterminant Znieff = 5
Trifolium alpestre L., 1763 - Déterminant Znieff = 5

Abies alba Mill., 1768
Acer campestre L., 1753
Acer platanoides L., 1753
Acer pseudoplatanus L., 1753
Achillea millefolium L., 1753
Aira caryophyllea L., 1753
Alcea rosea L., 1753
Alchemilla acutiloba Opiz, 1838
Allium cepa L., 1753
Allium porrum L., 1753
Anaphalis margaritacea (L.) Benth., 1873
Anemone nemorosa L., 1753
Anisantha tectorum (L.) Nevski, 1934
Anthoxanthum odoratum L., 1753
Aquilegia alpina L., 1753
Aria edulis (Willd.) M.Roem., 1847
Artemisia absinthium L., 1753
Artemisia dracunculus L., 1753
Artemisia vulgaris L., 1753
Aruncus dioicus (Walter) Fernald, 1939
Aspicilia caesiocinerea (Nyl. ex Malbr.) Arnold, 1886
Atropa bella-donna L., 1753
Aurinaria saxatilis (L.) Desv., 1815
Avenella flexuosa (L.) Drejer, 1838
Bellis perennis L., 1753
Berteroa incana (L.) DC., 1821
Beta vulgaris subsp. *vulgaris* L., 1753
Betonica officinalis L., 1753
Brachypodium pinnatum (L.) P.Beauv., 1812
Brassica oleracea L., 1753
Brassica rapa L., 1753
Bromopsis ramosa (Huds.) Holub, 1973
Calluna vulgaris (L.) Hull, 1808
Campanula persicifolia L., 1753
Campanula trachelium L., 1753
Candelariella xanthostigma (Pers. ex Ach.) Lettau, 1912
Carex caryophyllea Latourr., 1785
Carex pendula Huds., 1762
Carex remota L., 1755
Carpinus betulus L., 1753
Cedrus atlantica (Endl.) Manetti ex Carrière, 1855
Centaurea benedicta (L.) L., 1763
Centaurea scabiosa L., 1753
Cephalanthera longifolia (L.) Fritsch, 1888
Cervaria rivini Gaertn., 1788
Chaerophyllum temulum L., 1753
Chamaemelum nobile (L.) All., 1785
Chelidonium majus L., 1753
Chenopodium album L., 1753
Cladonia arbuscula (Wallr.) Flot., 1839
Cladonia arbuscula subsp. *squarrosa* (Wallr.) Ruoss, 1987
Cladonia ciliata Stirt., 1888
Cladonia furcata (Huds.) Schrad., 1794
Cladonia rangiferina (L.) Weber, 1780
Convallaria majalis L., 1753
Convolvulus arvensis L., 1753
Cornus sanguinea L., 1753
Coronilla varia L., 1753
Corydalis cava (L.) Schweigg. & Koerte, 1811
Crambe maritima L., 1753
Crataegus laevigata (Poir.) DC., 1825
Crataegus monogyna Jacq., 1775
Cyanus montanus (L.) Hill, 1768
Dactylorhiza majalis (Rchb.) P.F.Hunt & Summerh., 1965
Daucus carota L., 1753
Dianthus barbatus L., 1753
Dianthus carthusianorum L., 1753

Digitalis lutea L., 1753
Digitalis purpurea L., 1753
Diphyscium foliosum (Hedw.) D.Mohr, 1803
Diplotaxis tenuifolia (L.) DC., 1821
Echium vulgare L., 1753
Entodon cladorrhizans (Hedw.) MÄ¼ll.Hal., 1844
Epilobium montanum L., 1753
Erigeron annuus (L.) Desf., 1804
Euphorbia cyparissias L., 1753
Euphorbia dulcis subsp. *purpurata* (Thuill.) Murr, 1923
Euphorbia stricta L., 1759
Eurhynchiastrum pulchellum (Hedw.) Ignatov & Huttunen, 2002
Festuca ovina L., 1753
Festuca rubra L., 1753
Ficaria verna Huds., 1762
Flavoparmelia caperata (L.) Hale, 1986
Fragaria vesca L., 1753
Gaillardia aristata Pursh, 1814
Galinsoga parviflora Cav., 1795
Galium aparine L., 1753
Galium mollugo L., 1753
Galium pumilum Murray, 1770
Galium rotundifolium L., 1753
Galium sylvaticum L., 1762
Genista pilosa L., 1753
Genista sagittalis L., 1753
Genista tinctoria L., 1753
Geum urbanum L., 1753
Hedera helix L., 1753
Helianthemum nummularium (L.) Mill., 1768
Hemerocallis fulva (L.) L., 1762
Herniaria glabra L., 1753
Heuchera sanguinea Engelm., 1848
Hieracium murorum L., 1753
Hieracium sabaudum L., 1753
Hieracium umbellatum L., 1753
Hippocrepis comosa L., 1753
Holcus mollis L., 1759
Homomallium incurvatum (Schrader ex Brid.) Loeske, 1907
Humulus lupulus L., 1753
Hydrangea paniculata Siebold, 1829
Hylotelephium telephium (L.) H.Ohba, 1977
Hypericum montanum L., 1755
Hypericum perforatum L., 1753
Hypericum pulchrum L., 1753
Hypogymnia physodes (L.) Nyl., 1896
Hyssopus officinalis L., 1753
Iris germanica L., 1753
Koeleria pyramidata (Lam.) P.Beauv., 1812
Lactuca virosa L., 1753
Lamium album L., 1753
Lapsana communis L., 1753
Laserpitium latifolium L., 1753
Lathyrus linifolius (Reichard) Bässler, 1971
Lathyrus niger (L.) Bernh., 1800
Lavandula angustifolia Mill., 1768
Leontodon hispidus L., 1753
Levisticum officinale W.D.J.Koch, 1824
Lilium candidum L., 1753
Linaria vulgaris Mill., 1768
Linum usitatissimum L., 1753
Lolium perenne L., 1753
Lonicera periclymenum L., 1753
Lotus corniculatus L., 1753
Lunaria annua L., 1753
Lupinus polyphyllus Lindl., 1827
Luzula luzuloides (Lam.) Dandy & Wilmott, 1938
Luzula sylvatica (Huds.) Gaudin, 1811
Matricaria chamomilla L., 1753
Melampyrum arvense L., 1753
Melampyrum pratense L., 1753
Melanelixia fuliginosa (Fr. ex Duby) O.Blanco, A.Crespo, Divakar, Essl., D.Hawksw. & Lumbsch, 2004

Melanelixia glabratula (Lamy) Sandler & Arup, 2011
Melilotus albus Medik., 1787
Melissa officinalis L., 1753
Mentha x piperita L., 1753
Metzgeria pubescens (Schrank) Raddi, 1818
Milium effusum L., 1753
Moehringia trinervia (L.) Clairv., 1811
Montanelia disjuncta (Erichsen) Divakar, A.Crespo, Wedin & Essl., 2012
Myosotis discolor Pers., 1797
Origanum majorana L., 1753
Origanum vulgare L., 1753
Parmelia saxatilis (L.) Ach., 1803
Pelargonium graveolens L'Hér., 1789
Petasites hybridus (L.) G.Gaertn., B.Mey. & Scherb., 1801
Phyteuma nigrum F.W.Schmidt, 1793
Pilosella piloselloides (Vill.) Soják, 1971
Pimpinella saxifraga L., 1753
Pinus sylvestris L., 1753
Platanthera bifolia (L.) Rich., 1817
Platismatia glauca (L.) W.L.Culb. & C.F.Culb., 1968
Poa pratensis subsp. *irrigata* (Lindm.) H.Lindb., 1916
Polygala comosa Schkuhr, 1796
Polygonatum odoratum (Mill.) Druce, 1906
Polypodium vulgare L., 1753
Porpidia tuberculosa (Sm.) Hertel & Knoph, 1984
Potentilla argentea L., 1753
Potentilla recta L., 1753
Poterium sanguisorba L., 1753
Primula auricula L., 1753
Primula veris L., 1753
Prunus cerasus L., 1753
Pseudevernia furfuracea (L.) Zopf, 1903
Psilolechia lucida (Ach.) M.Choisy, 1949
Pulmonaria obscura Dumort., 1865
Pulmonaria officinalis L., 1753
Ranunculus bulbosus L., 1753
Reseda luteola L., 1753
Rheum x hybridum Murray, 1775
Rhynchostegiella tenella (Dicks.) Limpr., 1890
Rhytisma acerinum (Pers.) Fr., 1819
Ribes uva-crispa L., 1753
Rubus idaeus L., 1753
Rumex acetosa L., 1753 [nom. et typ. cons.]
Rumex acetosella L., 1753
Salix caprea L., 1753
Salvia officinalis L., 1753
Salvia sclarea L., 1753
Sambucus nigra L., 1753
Satureja montana L., 1753
Scleranthus annuus L., 1753
Scrophularia nodosa L., 1753
Senecio sylvaticus L., 1753
Senecio vulgaris L., 1753
Silene nutans L., 1753
Sisymbrium officinale (L.) Scop., 1772
Solenostoma sphaerocarpum (Hook.) Steph., 1901
Solidago virgaurea L., 1753
Sorbus aucuparia L., 1753
Stachys recta L., 1767
Symphytum officinale L., 1753
Tanacetum vulgare L., 1753
Taxiphyllum wissgrillii (Garov.) Wijk & Margad., 1960
Teucrium scorodonia L., 1753
Thesium linophyllum subsp. *montanum* (Ehrh. ex Hoffm.) Åelak., 1871
Thuidium recognitum (Hedw.) Lindb., 1874
Thymus serpyllum L., 1753
Thymus vulgaris L., 1753
Tilia cordata Mill., 1768
Tilia x europaea L., 1753
Trifolium arvense L., 1753
Trifolium aureum Pollich, 1777
Trifolium medium L., 1759

Turritis glabra L., 1753
Tussilago farfara L., 1753
Ulotia hutchinsiae (Sm.) Hammar, 1852
Urtica dioica L., 1753
Vaccinium myrtillus L., 1753
Varicellaria lactea (L.) I.Schmitt & Lumbsch, 2012
Verbascum densiflorum Bertol., 1810
Verbascum thapsus L., 1753
Verbena officinalis L., 1753
Veronica beccabunga L., 1753
Veronica officinalis L., 1753
Viburnum lantana L., 1753
Vinca minor L., 1753
Viola hirta L., 1753
Viola odorata L., 1753
Xanthoparmelia conspersa (Ehrh. ex Ach.) Hale, 1974
Xanthoparmelia pulla (Ach.) O.Blanco, A.Crespo, Elix, D.Hawksw. & Lumbsch, 2004

CHÂTEAU DU HOHNACK - Labaroche - Haut-Rhin

Hedlundia mougeotii (Soy.-Will. & Godr.) Sennikov & Kurtto, 2017 - Déterminant Znieff = 10

Lilium martagon L., 1753 - Déterminant Znieff = 10
Anemone nemorosa L., 1753
Anthriscus sylvestris (L.) Hoffm., 1814
Bistorta officinalis Delarbre, 1800
Caltha palustris L., 1753
Campanula scheuchzeri Vill., 1779
Castanea sativa Mill., 1768
Corylus avellana L., 1753
Crataegus monogyna Jacq., 1775
Digitalis purpurea subsp. *purpurea* L., 1753
Epipactis helleborine (L.) Crantz, 1769
Galium rotundifolium L., 1753
Geranium pyrenaicum Burm.f., 1759 [nom. et typ. cons.]
Hedlundia x thuringiaca (Nyman) Sennikov & Kurtto, 2017
Juglans regia L., 1753
Larix decidua Mill., 1768
Lathyrus sylvestris L., 1753
Malus domestica (Suckow) Borkh., 1803 [nom. cons.]
Onobrychis viciifolia Scop., 1772
Oxalis acetosella L., 1753
Prunus avium (L.) L., 1755
Quercus petraea (Matt.) Liebl., 1784
Rubus idaeus L., 1753
Salix caprea L., 1753
Vaccinium myrtillus L., 1753
Vaccinium vitis-idaea L., 1753
Veronica officinalis L., 1753

CHÂTEAU DU HUGSTEIN - Buhl-68 - Haut-Rhin

Doronicum pardalianches L., 1753 - Protection régionale Alsace
Amelanchier ovalis Medik., 1793 - Déterminant Znieff = 5
Genista germanica L., 1753 - Déterminant Znieff = 5
Hepatica nobilis Schreb., 1771 - Déterminant Znieff = 5
Melittis melissophyllum L., 1753 - Déterminant Znieff = 5

Acer platanoides L., 1753
Acer pseudoplatanus L., 1753
Aria edulis (Willd.) M.Roem., 1847
Artemisia vulgaris L., 1753
Asplenium ruta-muraria L., 1753
Berberis vulgaris L., 1753
Campanula rotundifolia L., 1753
Campanula trachelium L., 1753
Clematis vitalba L., 1753
Clinopodium vulgare L., 1753
Convallaria majalis L., 1753
Cornus sanguinea L., 1753
Corylus avellana L., 1753
Crataegus germanica (L.) Kuntze, 1891

Crataegus monogyna Jacq., 1775
Cymbalaria muralis G.Gaertn., B.Mey. & Scherb., 1800
Dactylorhiza majalis (Rchb.) P.F.Hunt & Summerh., 1965
Euonymus europaeus L., 1753
Fraxinus excelsior L., 1753
Genista tinctoria L., 1753
Geranium pyrenaicum Burm.f., 1759 [nom. et typ. cons.]
Geum urbanum L., 1753
Hedera helix L., 1753
Hesperis matronalis L., 1753
Inula conyzae (Greiss.) DC., 1836
Lathyrus sylvestris L., 1753
Lunaria rediviva L., 1753
Melilotus albus Medik., 1787
Mnium stellare Hedw., 1801
Origanum vulgare L., 1753
Polygonatum odoratum (Mill.) Druce, 1906
Polypodium vulgare L., 1753
Prunus spinosa L., 1753
Pulmonaria officinalis L., 1753
Quercus petraea subsp. *petraea* (Matt.) Liebl., 1784
Rubus holostea (L.) M.T.Sharples & E.A.Tripp, 2019
Robinia pseudoacacia L., 1753
Rubus caesius L., 1753
Sambucus nigra L., 1753
Sedum album L., 1753
Turritis glabra L., 1753
Ulmus glabra Huds., 1762
Vinca minor L., 1753

CHÂTEAU DU KAGENFELS - Ottrott - Bas-Rhin

Hordelymus europaeus (L.) Harz, 1885 - Déterminant Znieff = 10
Spinulum annotinum (L.) A.Haines, 2003 - Déterminant Znieff = 10
Asplenium adiantum-nigrum L., 1753 - Déterminant Znieff = 5
Dactylis glomerata subsp. *lobata* (Drejer) H.Lindb., 1906 - Déterminant Znieff = 5
Ulmus laevis Pall., 1784 - Déterminant Znieff = 5

Abies alba Mill., 1768
Acer pseudoplatanus L., 1753
Ajuga reptans L., 1753
Alleniella complanata (Hedw.) S.Olsson, Enroth & D.Quandt, 2011
Alliaria petiolata (M.Bieb.) Cavara & Grande, 1913
Anemone nemorosa L., 1753
Anomodon viticulosus (Hedw.) Hook. & Taylor, 1818
Antitrichia curtipendula (Hedw.) Brid., 1819
Aria edulis (Willd.) M.Roem., 1847
Asplenium ruta-muraria L., 1753
Asplenium trichomanes L., 1753
Athyrium filix-femina (L.) Roth, 1799
Avenella flexuosa (L.) Drejer, 1838
Brachypodium sylvaticum (Huds.) P.Beauv., 1812
Brachytheciastrum velutinum (Hedw.) Ignatov & Huttunen, 2002
Calluna vulgaris (L.) Hull, 1808
Cardamine flexuosa With., 1796
Carex pallescens L., 1753
Carex pendula Huds., 1762
Carex remota L., 1755
Carex sylvatica Huds., 1762
Circaea lutetiana L., 1753
Cirriphyllum crassinervium (Taylor) Loeske & M.Fleisch., 1907
Corylus avellana L., 1753
Dicranum polysetum Sw. ex anon.
Digitalis purpurea L., 1753
Drymochloa sylvatica (Pollich) Holub, 1984
Dryopteris carthusiana (Vill.) H.P.Fuchs, 1959
Dryopteris filix-mas (L.) Schott, 1834
Encalypta streptocarpa Hedw., 1801
Epilobium montanum L., 1753
Eurhynchium angustirete (Broth.) T.J.Kop., 1967
Fagus sylvatica L., 1753
Fragaria vesca L., 1753

Fraxinus excelsior L., 1753
Funaria hygrometrica Hedw., 1801
Galium aparine L., 1753
Galium odoratum (L.) Scop., 1771
Galium rotundifolium L., 1753
Galium sylvaticum L., 1762
Geranium robertianum L., 1753
Glechoma hederacea L., 1753
Hedera helix L., 1753
Hieracium murorum L., 1753
Homalia trichomanoides (Hedw.) Brid.
Hypericum montanum L., 1753
Hypericum pulchrum L., 1753
Impatiens noli-tangere L., 1753 [nom. et typ. cons.]
Lactuca muralis (L.) Gaertn., 1791
Lamium galeobdolon (L.) L., 1759
Lapsana communis L., 1753
Lathyrus linifolius (Reichard) Bässler, 1971
Luzula luzuloides (Lam.) Dandy & Wilmott, 1938
Luzula pilosa (L.) Willd., 1809
Luzula sylvatica (Huds.) Gaudin, 1811
Lysimachia nemorum L., 1753
Melica uniflora Retz., 1779
Mercurialis perennis L., 1753
Milium effusum L., 1753
Moehringia trinervia (L.) Clairv., 1811
Myosotis sylvatica Hoffm., 1791
Neottia nidus-avis (L.) Rich., 1817
Oxalis acetosella L., 1753
Phyteuma spicatum L., 1753
Picea abies (L.) H.Karst., 1881
Pinus sylvestris L., 1753
Pleurozium schreberi (Willd. ex Brid.) Mitt., 1869
Poa chaixii Vill., 1786
Polystichum aculeatum (L.) Roth, 1799
Polytrichum formosum Hedw., 1801
Potentilla sterilis (L.) Garcke, 1856
Prenanthes purpurea L., 1753
Primula elatior (L.) Hill, 1765
Pteridium aquilinum (L.) Kuhn, 1879
Rabelera holostea (L.) M.T.Sharpley & E.A.Tripp, 2019
Rhynchostegium confertum (Dicks.) Schimp., 1852
Rhytidiadelphus loreus (Hedw.) Warnst., 1906
Rubus idaeus L., 1753
Sanicula europaea L., 1753
Scrophularia nodosa L., 1753
Senecio ovatus (G.Gaertn., B.Mey. & Scherb.) Willd., 1803
Sorbus aucuparia L., 1753
Stachys sylvatica L., 1753
Tetraphis pellucida Hedw., 1801
Thamnobryum alopecurum (Hedw.) Gangulee
Thuidium tamariscinum (Hedw.) Schimp., 1852
Tilia cordata Mill., 1768
Ulmus minor Mill., 1768
Urtica dioica L., 1753
Vaccinium myrtillus L., 1753
Valeriana officinalis L., 1753
Veronica chamaedrys L., 1753
Veronica montana L., 1755
Veronica officinalis L., 1753
Vicia sepium L., 1753
Vinca minor L., 1753
Viola reichenbachiana Jord. ex Boreau, 1857

CHÂTEAU DU LANDSBERG - Heiligenstein - Bas-Rhin

Gagea lutea (L.) Ker Gawl., 1809 - Protection nationale annexe 1
Osmunda regalis L., 1753 - Protection régionale Alsace
Hieracium schmidtii Tausch, 1828 - Liste Rouge Alsace : Vulnérable
Leonurus cardiaca L., 1753 - Liste Rouge Alsace : Vulnérable
Prunella laciniata (L.) L., 1763 - Liste Rouge Alsace : Vulnérable
Hedlundia mougeotii (Soy.-Will. & Godr.) Sennikov & Kurtto, 2017 - Déterminant Znieff = 10

Lilium martagon L., 1753 - Déterminant Znieff = 10
Sempervivum tectorum L., 1753 - Déterminant Znieff = 10
Anthericum liliago L., 1753 - Déterminant Znieff = 5
Cardamine heptaphylla (Vill.) O.E.Schulz, 1903 - Déterminant Znieff = 5
Carex digitata L., 1753 - Déterminant Znieff = 5
Cephalanthera damasonium (Mill.) Druce, 1906 - Déterminant Znieff = 5
Hepatica nobilis Schreb., 1771 - Déterminant Znieff = 5
Lycopodium clavatum L., 1753 - Déterminant Znieff = 5
Potentilla micrantha Ramond ex DC., 1805 - Déterminant Znieff = 5
Ulmus laevis Pall., 1784 - Déterminant Znieff = 5

Abies alba Mill., 1768
Acer campestre L., 1753
Acer platanoides L., 1753
Acer pseudoplatanus L., 1753
Achillea millefolium L., 1753
Aesculus hippocastanum L., 1753
Agrostis capillaris L., 1753
Ajuga reptans L., 1753
Alleniella complanata (Hedw.) S.Olsson, Enroth & D.Quandt, 2011
Alliaria petiolata (M.Bieb.) Cavara & Grande, 1913
Alopecurus pratensis L., 1753
Anemone nemorosa L., 1753
Antitrichia curtipendula (Hedw.) Brid., 1819
Arabidopsis arenosa (L.) Lawalrée, 1960
Arenaria serpyllifolia L., 1753
Aria edulis (Willd.) M.Roem., 1847
Arrhenatherum elatius (L.) P.Beauv. ex J.Presl & C.Presl, 1819
Artemisia vulgaris L., 1753
Asarum europaeum L., 1753
Asplenium ruta-muraria L., 1753
Asplenium trichomanes L., 1753
Athyrium filix-femina (L.) Roth, 1799
Atropa bella-donna L., 1753
Avenella flexuosa (L.) Drejer, 1838
Ballota nigra L., 1753
Barbilophozia barbata (Schmidel ex Schreb.) Loeske, 1907
Berberis vulgaris L., 1753
Betula pendula Roth, 1788
Brachypodium pinnatum (L.) P.Beauv., 1812
Brachypodium sylvaticum (Huds.) P.Beauv., 1812
Bromopsis ramosa (Huds.) Holub, 1973
Caltha palustris L., 1753
Campanula persicifolia L., 1753
Campanula rotundifolia L., 1753
Campanula trachelium L., 1753
Cardamine flexuosa With., 1796
Cardamine hirsuta L., 1753
Carex pallescens L., 1753
Carex pendula Huds., 1762
Carex remota L., 1755
Carex sylvatica Huds., 1762
Carpinus betulus L., 1753
Castanea sativa Mill., 1768
Centaurea jacea L., 1753
Cephalanthera longifolia (L.) Fritsch, 1888
Cerastium fontanum subsp. *vulgare* (Hartm.) Greuter & Burdet, 1982
Chaerophyllum temulum L., 1753
Chelidonium majus L., 1753
Circaea lutetiana L., 1753
Circaea x intermedia Ehrh., 1789
Clinopodium vulgare L., 1753
Cornus sanguinea L., 1753
Corylus avellana L., 1753
Crataegus monogyna Jacq., 1775
Cuscuta epithymum (L.) L., 1774
Cynodontium bruntonii (Sm.) Bruch & Schimp., 1846
Cytisus scoparius (L.) Link, 1822
Dactylis glomerata L., 1753
Dactylorhiza maculata (L.) SoÅ³, 1962
Didymodon luridus Hornsch., 1827
Digitalis lutea L., 1753

Digitalis purpurea L., 1753
Digitalis purpurea subsp. *purpurea* L., 1753
Drymochloa sylvatica (Pollich) Holub, 1984
Dryopteris carthusiana (Vill.) H.P.Fuchs, 1959
Dryopteris filix-mas (L.) Schott, 1834
Echium vulgare L., 1753
Elymus caninus (L.) L., 1755
Epilobium montanum L., 1753
Eranthis hyemalis (L.) Salisb., 1807
Ervilia hirsuta (L.) Opiz, 1852
Eupatorium cannabinum L., 1753
Euphorbia dulcis subsp. *purpurata* (Thuill.) Murr, 1923
Evernia prunastri (L.) Ach., 1810
Fagus sylvatica L., 1753
Festuca ovina L., 1753
Festuca rubra L., 1753
Flavoparmelia caperata (L.) Hale, 1986
Fragaria vesca L., 1753
Fraxinus excelsior L., 1753
Frullania tamarisci (L.) Dumort., 1835
Galeopsis tetrahit L., 1753
Galium aparine L., 1753
Galium mollugo L., 1753
Galium odoratum (L.) Scop., 1771
Galium rotundifolium L., 1753
Galium sylvaticum L., 1762
Geranium pyrenaicum Burm.f., 1759 [nom. et typ. cons.]
Geranium robertianum L., 1753
Geum urbanum L., 1753
Grimmia pulvinata (Hedw.) Sm., 1807
Hedera helix L., 1753
Hedwigia ciliata (Hedw.) P.Beauv., 1805
Helianthemum nummularium (L.) Mill., 1768
Heracleum sphondylium L., 1753
Hieracium laevigatum Willd., 1803
Hieracium murorum L., 1753
Holcus lanatus L., 1753
Homalothecium sericeum (Hedw.) Schimp., 1851
Hylocomiadelphus triquetrus (Hedw.) Ochyra & Stebel, 2008
Hylotelephium argutum (Haw.) Holub, 1979
Hypericum hirsutum L., 1753
Hypericum montanum L., 1755
Hypericum perforatum L., 1753
Hypericum pulchrum L., 1753
Hypochaeris radicata L., 1753
Ilex aquifolium L., 1753
Jacobaea vulgaris Gaertn., 1791
Jasione montana L., 1753
Knautia arvensis (L.) Coult., 1828
Laburnum anagyroides Medik., 1787
Lactuca muralis (L.) Gaertn., 1791
Lamium galeobdolon (L.) L., 1759
Lamium maculatum (L.) L., 1763
Lamium purpureum L., 1753
Lapsana communis L., 1753
Lapsana communis subsp. *communis* L., 1753
Larix decidua Mill., 1768
Lasallia pustulata (L.) Mérat, 1821
Lathyrus linifolius (Reichard) Bässler, 1971
Lathyrus pratensis L., 1753
Lecidea tessellata Floerke, 1819
Leucanthemum vulgare Lam., 1779
Lonicera periclymenum L., 1753
Lotus corniculatus L., 1753
Luzula forsteri (Sm.) DC., 1806
Luzula luzuloides (Lam.) Dandy & Wilmott, 1938
Luzula multiflora (Ehrh.) Lej., 1811
Luzula sylvatica (Huds.) Gaudin, 1811
Lychnis flos-jovis (L.) Desr., 1792
Lysimachia nemorum L., 1753
Melampyrum pratense L., 1753
Melica uniflora Retz., 1779

Mercurialis perennis L., 1753
 Milium effusum L., 1753
 Mnium stellare Hedw., 1801
 Moehringia trinervia (L.) Clairv., 1811
 Neottia nidus-avis (L.) Rich., 1817
 Odontites vernus (Bellardi) Dumort., 1827
 Origanum vulgare L., 1753
 Oxalis acetosella L., 1753
 Peltigera praetextata (Floerke ex Sommerf.) Zopf, 1909
 Petrosedum rupestre (L.) P.V.Heath, 1987
 Peziza Willd.
 Philadelphus coronarius L., 1753
 Phyteuma spicatum L., 1753
 Picea abies (L.) H.Karst., 1881
 Pimpinella saxifraga L., 1753
 Pinus sylvestris L., 1753
 Plagiomnium cuspidatum (Hedw.) T.J.Kop., 1968
 Plagiomnium undulatum (Hedw.) T.J.Kop., 1968
 Plantago lanceolata L., 1753
 Plantago major L., 1753
 Plantago media L., 1753
 Platanthera bifolia (L.) Rich., 1817
 Pleurozium schreberi (Willd. ex Brid.) Mitt., 1869
 Poa chaixii Vill., 1786
 Poa nemoralis L., 1753
 Poa pratensis L., 1753 [nom. et typ. cons.]
 Polygonatum multiflorum (L.) All., 1785
 Polypodium vulgare L., 1753
 Polytrichum piliferum Hedw., 1801
 Porella platyphylla (L.) Pfeiff., 1855
 Potentilla sterilis (L.) Garcke, 1856
 Potentilla verna L., 1753 [nom. et typ. cons.]
 Prenanthes purpurea L., 1753
 Primula elatior (L.) Hill, 1765
 Primula veris L., 1753
 Prunella vulgaris L., 1753
 Prunus avium (L.) L., 1755
 Prunus spinosa L., 1753
 Pulmonaria obscura Dumort., 1865
 Pulmonaria x vogasica E.H.L.Krause, 1932
 Quercus petraea (Matt.) Liebl., 1784
 Rabelera holostea (L.) M.T.Sharpley & E.A.Tripp, 2019
 Ramalina farinacea (L.) Ach., 1810
 Ranunculus acris L., 1753
 Ranunculus repens L., 1753
 Rhinanthus alectorolophus (Scop.) Pollich, 1777
 Ribes uva-crispa L., 1753
 Rosa arvensis Huds., 1762
 Rosa canina L., 1753
 Rubus caesius L., 1753
 Rubus idaeus L., 1753
 Rumex acetosa L., 1753 [nom. et typ. cons.]
 Rumex crispus L., 1753
 Sambucus nigra L., 1753
 Sambucus racemosa L., 1753
 Sanicula europaea L., 1753
 Schedonorus pratensis (Huds.) P.Beauv., 1812
 Schistidium crassipilum H.H.Blom, 1996
 Scrophularia nodosa L., 1753
 Sedum acre L., 1753
 Senecio ovatus (G.Gaertn., B.Mey. & Scherb.) Willd., 1803
 Silene vulgaris (Moench) Garcke, 1869
 Solidago virgaurea L., 1753
 Sorbus aucuparia L., 1753
 Stachys sylvatica L., 1753
 Stellaria graminea L., 1753
 Syntrichia ruralis (Hedw.) F.Weber & D.Mohr, 1803
 Syringa vulgaris L., 1753
 Taraxacum officinale F.H.Wigg., 1780
 Teucrium scorodonia L., 1753
 Thamnobryum alopecurum (Hedw.) Gangulee
 Thuidium recognitum (Hedw.) Lindb., 1874

Tilia L., 1753
Tilia cordata Mill., 1768
Tilia platyphyllos Scop., 1771 [nom. et typ. cons.]
Tortula muralis Hedw., 1801
Tragopogon pratensis subsp. *orientalis* (L.) Åelak., 1871
Trifolium pratense L., 1753
Ulmus glabra Huds., 1762
Uromyces pisi (DC.) G.H.Ott, 1864
Urtica dioica L., 1753
Vaccinium myrtillus L., 1753
Valeriana officinalis L., 1753
Veronica chamaedrys L., 1753
Veronica montana L., 1755
Veronica officinalis L., 1753
Viburnum lantana L., 1753
Vicia angustifolia L., 1759
Vicia sepium L., 1753
Vinca minor L., 1753
Viola odorata L., 1753
Viola reichenbachiana Jord. ex Boreau, 1857
Viola riviniana Rchb., 1823
Xanthoria parietina (L.) Th.Fr., 1860
Ziziphora acinos (L.) Melnikov, 2016

CHÂTEAU DU LANDSKRON - Leymen - Haut-Rhin

Aster amellus L., 1753 - Protection nationale annexe 1
Karpatisorbus latifolia (Lam.) Sennikov & Kurtto, 2017 - Protection nationale annexe 1
Tulipa sylvestris L., 1753 - Protection nationale annexe 1
Rhamnus alpina L., 1753 - Protection régionale Alsace
Spiranthes spiralis (L.) Chevall., 1827 - Protection régionale Alsace
Carduus defloratus L., 1759 - Liste Rouge Alsace : Vulnérable
Ophrys insectifera L., 1753 - Liste Rouge Alsace : Vulnérable
Orobanche hederæ Vaucher ex Duby, 1828 - Liste Rouge Alsace : Vulnérable
Pseudoturritis turrita (L.) Al-Shehbaz, 2005 - Liste Rouge Alsace : Vulnérable
Rumex scutatus L., 1753 - Déterminant Znieff = 20
Sesleria caerulea (L.) Ard., 1763 - Déterminant Znieff = 20
Stachys alpina L., 1753 - Déterminant Znieff = 20
Asperula cynanchica L., 1753 - Déterminant Znieff = 10
Campanula glomerata L., 1753 - Déterminant Znieff = 10
Daphne laureola L., 1753 - Déterminant Znieff = 10
Dioscorea communis (L.) Caddick & Wilkin, 2002 - Déterminant Znieff = 10
Hippocrepis emerus (L.) Lassen, 1989 - Déterminant Znieff = 10
Hypopitys monotropa Crantz, 1766 - Déterminant Znieff = 10
Ophrys fuciflora (F.W.Schmidt) Moench, 1802 - Déterminant Znieff = 10
Quercus pubescens Willd., 1796 [nom. et typ. cons.] - Déterminant Znieff = 10
Amelanchier ovalis Medik., 1793 - Déterminant Znieff = 5
Cardamine heptaphylla (Vill.) O.E.Schulz, 1903 - Déterminant Znieff = 5
Carex digitata L., 1753 - Déterminant Znieff = 5
Cephalanthera damasonium (Mill.) Druce, 1906 - Déterminant Znieff = 5
Cirsium acaulon (L.) Scop., 1769 - Déterminant Znieff = 5
Cornus mas L., 1753 - Déterminant Znieff = 5
Lathyrus aphaca L., 1753 - Déterminant Znieff = 5
Lathyrus vernus (L.) Bernh., 1800 - Déterminant Znieff = 5
Melica nutans L., 1753 - Déterminant Znieff = 5
Melittis melissophyllum L., 1753 - Déterminant Znieff = 5
Prunus mahaleb L., 1753 - Déterminant Znieff = 5
Teucrium chamaedrys L., 1753 - Déterminant Znieff = 5
Torminalis glaberrima (Gand.) Sennikov & Kurtto, 2017 - Déterminant Znieff = 5
Trifolium alpestre L., 1763 - Déterminant Znieff = 5

Abies alba Mill., 1768
Acer campestre L., 1753
Acer pseudoplatanus L., 1753
Achillea millefolium L., 1753
Agrimonia eupatoria L., 1753
Alliaria petiolata (M.Bieb.) Cavara & Grande, 1913
Anisantha sterilis (L.) Nevski, 1934
Aria edulis (Willd.) M.Roem., 1847
Arrhenatherum elatius (L.) P.Beauv. ex J.Presl & C.Presl, 1819
Artemisia vulgaris L., 1753
Asplenium ruta-muraria L., 1753

Asplenium trichomanes L., 1753
Bellis perennis L., 1753
Berberis vulgaris L., 1753
Betonica officinalis L., 1753
Borkhausenia intermedia (Ehrh.) Sennikov & Kurtto, 2017
Brachypodium pinnatum (L.) P.Beauv., 1812
Brachypodium sylvaticum (Huds.) P.Beauv., 1812
Briza media L., 1753
Bromopsis erecta (Huds.) Fourr., 1869
Bromopsis ramosa (Huds.) Holub, 1973
Bupleurum falcatum L., 1753
Campanula rotundifolia L., 1753
Campanula trachelium L., 1753
Carex flacca Schreb., 1771
Carlina vulgaris L., 1753
Carpinus betulus L., 1753
Centaurea jacea L., 1753
Cervaria rivini Gaertn., 1788
Cirsium arvense (L.) Scop., 1772
Cirsium vulgare (Savi) Ten., 1838
Clinopodium vulgare L., 1753
Colchicum autumnale L., 1753
Cornus sanguinea L., 1753
Corylus avellana L., 1753
Crataegus laevigata (Poir.) DC., 1825
Crataegus monogyna Jacq., 1775
Dactylis glomerata L., 1753
Daphne mezereum L., 1753
Daucus carota L., 1753
Digitalis lutea L., 1753
Dryopteris carthusiana (Vill.) H.P.Fuchs, 1959
Dryopteris filix-mas (L.) Schott, 1834
Echium vulgare L., 1753
Epipactis helleborine (L.) Crantz, 1769
Erigeron acris L., 1753
Erigeron annuus (L.) Desf., 1804
Erysimum cheiri (L.) Crantz, 1769
Euonymus europaeus L., 1753
Euphorbia amygdaloides L., 1753
Fagus sylvatica L., 1753
Festuca rubra L., 1753
Fraxinus excelsior L., 1753
Galium mollugo L., 1753
Galium odoratum (L.) Scop., 1771
Genista tinctoria L., 1753
Geranium robertianum L., 1753
Geum urbanum L., 1753
Hedera helix L., 1753
Helianthemum nummularium (L.) Mill., 1768
Helleborus foetidus L., 1753
Hieracium murorum L., 1753
Hippocrepis comosa L., 1753
Hylotelephium telephium (L.) H.Ohba, 1977
Hypericum perforatum L., 1753
Ilex aquifolium L., 1753
Inula conyzae (Greiss.) DC., 1836
Inula salicina L., 1753
Jacobaea erucifolia (L.) G.Gaertn., B.Mey. & Scherb., 1801
Juniperus communis L., 1753
Knautia arvensis (L.) Coult., 1828
Lactuca muralis (L.) Gaertn., 1791
Lactuca serriola L., 1756
Lapsana communis L., 1753
Lathyrus pratensis L., 1753
Lathyrus sylvestris L., 1753
Leontodon hispidus L., 1753
Leucanthemum vulgare Lam., 1779
Ligustrum vulgare L., 1753
Lolium perenne L., 1753
Lonicera caprifolium L., 1753
Lonicera xylosteum L., 1753
Lotus corniculatus L., 1753

Matricaria discoidea DC., 1838
Medicago lupulina L., 1753
Melampyrum arvense L., 1753
Melampyrum pratense L., 1753
Melilotus officinalis (L.) Lam., 1779
Melissa officinalis L., 1753
Mentha arvensis L., 1753
Mercurialis perennis L., 1753
Milium effusum L., 1753
Neottia nidus-avis (L.) Rich., 1817
Neottia ovata (L.) Bluff & Fingerh., 1837
Onobrychis viciifolia Scop., 1772
Ononis spinosa subsp. *procurrens* (Wallr.) Briq., 1913
Origanum vulgare L., 1753
Pimpinella saxifraga L., 1753
Pinus sylvestris L., 1753
Plantago lanceolata L., 1753
Plantago media L., 1753
Poa annua L., 1753
Polygonatum multiflorum (L.) All., 1785
Polygonatum odoratum (Mill.) Druce, 1906
Potentilla reptans L., 1753
Primula elatior (L.) Hill, 1765
Prunella vulgaris L., 1753
Prunus avium (L.) L., 1755
Prunus spinosa L., 1753
Pyrus communis L., 1753
Quercus petraea (Matt.) Liebl., 1784
Rhamnus cathartica L., 1753
Ribes uva-crispa L., 1753
Rosa arvensis Huds., 1762
Rubus caesius L., 1753
Rubus plicatus Weihe & Nees, 1822
Salvia pratensis L., 1753
Sambucus nigra L., 1753
Sambucus racemosa L., 1753
Scabiosa columbaria L., 1753
Silene nutans L., 1753
Silene vulgaris (Moench) Garcke, 1869
Solidago gigantea Aiton, 1789
Solidago virgaurea L., 1753
Sonchus oleraceus L., 1753
Stachys recta L., 1767
Taraxacum officinale F.H.Wigg., 1780
Thymus pulegioides L., 1753
Tilia cordata Mill., 1768
Tilia platyphyllos Scop., 1771 [nom. et typ. cons.]
Torilis arvensis (Huds.) Link, 1821
Trifolium pratense L., 1753
Trifolium repens L., 1753
Trisetum flavescens (L.) P.Beauv., 1812
Ulmus minor Mill., 1768
Urtica dioica L., 1753
Valeriana officinalis L., 1753
Verbena officinalis L., 1753
Viburnum lantana L., 1753
Vicia sepium L., 1753
Vinca minor L., 1753
Vincetoxicum hirundinaria Medik., 1790
Vitis vinifera L., 1753

CHÂTEAU DU LAUBECK - Pfaffenheim - Haut-Rhin

Fourraea alpina (L.) Greuter & Burdet, 1984 - Protection régionale Alsace

CHÂTEAU DU LICHTENBERG - Lichtenberg - Bas-Rhin

Asplenium trichomanes nothosubsp. *staufferi* Lovis & Reichst., 1985 - Liste Rouge Alsace : Vulnérable
Asplenium trichomanes subsp. *pachyrachis* (Christ) Lovis & Reichst., 1980 - Liste Rouge Alsace : Vulnérable
Asplenium scolopendrium L., 1753 - Déterminant Znieff = 20
Oreoselinum nigrum Delarbre, 1800 - Déterminant Znieff = 10

Asplenium trichomanes L., 1753
Echium vulgare L., 1753
Euonymus europaeus L., 1753
Medicago sativa L., 1753
Medicago sativa subsp. *falcata* (L.) Arcang., 1882
Thymus pulegioides L., 1753
Trifolium arvense L., 1753
Ziziphora acinos (L.) Melnikov, 2016

CHÂTEAU DU LIMBOURG - Limbourg - Sasbach am Kaiserstuhl - RB Freiburg in Brisgau

Ajuga genevensis L., 1753

CHÂTEAU DU LOEWENSTEIN - Wingen - Bas-Rhin

Dryopteris remota (A.Braun ex Doell) Druce, 1908 - Protection régionale Alsace
Hieracium racemosum Waldst. & Kit. ex Willd., 1803 - Protection régionale Alsace
Dianthus deltoides L., 1753 - Liste Rouge Alsace : En Danger
Verbascum pulverulentum Vill., 1779 - Liste Rouge Alsace : Vulnérable
Actaea spicata L., 1753 - Déterminant Znieff = 5
Senecio hercynicus Herborg, 1987 - Déterminant Znieff = 5

Abies alba Mill., 1768
Acer pseudoplatanus L., 1753
Alliaria petiolata (M.Bieb.) Cavara & Grande, 1913
Anisantha sterilis (L.) Nevski, 1934
Anthoxanthum odoratum L., 1753
Anthriscus sylvestris (L.) Hoffm., 1814
Arabidopsis arenosa (L.) Lawalrée, 1960
Arctium minus (Hill) Bernh., 1800
Arenaria serpyllifolia L., 1753
Aria edulis (Willd.) M.Roem., 1847
Artemisia vulgaris L., 1753
Asplenium ruta-muraria L., 1753
Asplenium trichomanes L., 1753
Astragalus glycyphyllos L., 1753
Athyrium filix-femina (L.) Roth, 1799
Avenella flexuosa (L.) Drejer, 1838
Bromus hordeaceus L., 1753
Calluna vulgaris (L.) Hull, 1808
Campanula persicifolia L., 1753
Campanula rapunculus L., 1753
Campanula rotundifolia subsp. *rotundifolia* L., 1753
Campanula trachelium L., 1753
Capsella bursa-pastoris (L.) Medik., 1792
Castanea sativa Mill., 1768
Cerastium glomeratum Thuill., 1799
Chaerophyllum temulum L., 1753
Clematis vitalba L., 1753
Cystopteris fragilis (L.) Bernh., 1805
Dianthus carthusianorum L., 1753
Dicranum scoparium Hedw., 1801
Digitalis purpurea L., 1753
Dryopteris affinis (Lowe) Fraser-Jenk., 1979
Dryopteris carthusiana (Vill.) H.P.Fuchs, 1959
Dryopteris filix-mas (L.) Schott, 1834
Elytrigia repens (L.) Desv. ex Nevski, 1934
Euphorbia cyparissias L., 1753
Euphrasia stricta D.Wolff ex J.F.Lehm., 1809
Fagus sylvatica L., 1753
Fallopia dumetorum (L.) Holub, 1971
Festuca glauca Vill., 1787
Galeopsis tetrahit L., 1753
Galinsoga parviflora Cav., 1795
Galium album Mill., 1768
Galium aparine L., 1753
Galium mollugo L., 1753
Genista pilosa L., 1753
Geranium robertianum L., 1753
Geum urbanum L., 1753
Glechoma hederacea L., 1753
Hieracium lachenalii Suter, 1802

Hieracium sabaudum L., 1753
 Hylotelephium telephium (L.) H. Ohba, 1977
 Hypericum perforatum L., 1753
 Hypnum cupressiforme Hedw., 1801
 Hypochaeris radicata L., 1753
 Impatiens parviflora DC., 1824
 Juncus effusus L., 1753
 Lactuca muralis (L.) Gaertn., 1791
 Lactuca serriola L., 1756
 Lapsana communis L., 1753
 Leucobryum glaucum (Hedw.) Ångstr., 1845
 Luzula luzuloides (Lam.) Dandy & Wilmott, 1938
 Luzula pilosa (L.) Willd., 1809
 Luzula sylvatica (Huds.) Gaudin, 1811
 Medicago lupulina L., 1753
 Melica uniflora Retz., 1779
 Melilotus altissimus Thuill., 1799
 Miliium effusum L., 1753
 Moehringia trinervia (L.) Clairv., 1811
 Omalotheca sylvatica (L.) Sch. Bip. & F.W. Schultz, 1861
 Origanum vulgare L., 1753
 Petrosedum rupestre (L.) P.V. Heath, 1987
 Pimpinella saxifraga L., 1753
 Pinus sylvestris L., 1753
 Plantago lanceolata L., 1753
 Plantago major L., 1753
 Poa nemoralis L., 1753
 Polypodium interjectum Shivas, 1961
 Polypodium vulgare L., 1753
 Polytrichum formosum Hedw., 1801
 Populus tremula L., 1753
 Prenanthes purpurea L., 1753
 Prunus avium (L.) L., 1755
 Pseudotsuga menziesii (Mirb.) Franco, 1950
 Pteridium aquilinum (L.) Kuhn, 1879
 Quercus petraea (Matt.) Liebl., 1784
 Quercus robur L., 1753
 Ribes uva-crispa L., 1753
 Rosa canina L., 1753
 Rubus idaeus L., 1753
 Rubus plicatus Weihe & Nees, 1822
 Rumex acetosella L., 1753
 Rumex obtusifolius L., 1753
 Salix caprea L., 1753
 Salix x reichardtii A. Kern., 1860
 Sambucus nigra L., 1753
 Scabiosa columbaria L., 1753
 Scrophularia nodosa L., 1753
 Silene nutans L., 1753
 Silene vulgaris (Moench) Garcke, 1869
 Solidago gigantea Aiton, 1789
 Solidago virgaurea L., 1753
 Sorbus aucuparia L., 1753
 Stachys sylvatica L., 1753
 Taraxacum officinale F.H. Wigg., 1780
 Teucrium scorodonia L., 1753
 Trifolium arvense L., 1753
 Trifolium campestre Schreb., 1804
 Trifolium medium L., 1759
 Urtica dioica L., 1753
 Vaccinium myrtillus L., 1753
 Verbascum lychnitis L., 1753
 Veronica chamaedrys L., 1753
 Veronica officinalis L., 1753
 Vicia sepium L., 1753
 Vinca minor L., 1753
 Vulpia myuros (L.) C.C. Gmel., 1805
 Ziziphora acinos (L.) Melnikov, 2016

CHÂTEAU DU LUTZELBOURG - LUTZELBOURG 57 - Lutzembourg - Moselle

Actaea spicata L., 1753 - Déterminant Znieff = 5

Asplenium adiantum-nigrum L., 1753 - Déterminant Znieff = 5
Melica nutans L., 1753 - Déterminant Znieff = 5
Arabidopsis arenosa (L.) Lawalrée, 1960
Campanula persicifolia L., 1753
Campanula trachelium L., 1753
Campylophyllopsis calcarea (Crundw. & Nyholm) Ochyra, 2010
Carex acuta L., 1753
Chaerophyllum temulum L., 1753
Fissidens pusillus (Wilson) Milde, 1869
Hieracium murorum L., 1753
Hieracium oblongum Jord., 1849
Inula conyzae (Greiss.) DC., 1836
Lonicera xylosteum L., 1753
Lophocolea minor Nees, 1836
Microeurhynchium pumilum (Wilson) Ignatov & Vanderp., 2009
Paris quadrifolia L., 1753
Parthenocissus quinquefolia (L.) Planch., 1887
Petrosedum rupestre (L.) P.V.Heath, 1987
Pseudocrossidium revolutum (Brid.) R.H.Zander, 1979
Ptychostomum inclinatum (Sw. ex Brid.) J.R.Spence, 2005
Racomitrium microcarpon (Hedw.) Brid.
Saxifraga tridactylites L., 1753
Sedum album L., 1753
Syntrichia ruralis (Hedw.) F.Weber & D.Mohr, 1803

CHÂTEAU DU LUTZELHARDT - Obersteinbach - Bas-Rhin

Actaea spicata L., 1753 - Déterminant Znieff = 5
Artemisia campestris L., 1753 - Déterminant Znieff = 5
Ulmus laevis Pall., 1784 - Déterminant Znieff = 5
Arabidopsis arenosa (L.) Lawalrée, 1960
Artemisia vulgaris L., 1753
Asplenium ruta-muraria L., 1753
Asplenium trichomanes L., 1753
Athyrium filix-femina (L.) Roth, 1799
Berberis vulgaris L., 1753
Cystopteris fragilis (L.) Bernh., 1805
Dryopteris filix-mas (L.) Schott, 1834
Fagus sylvatica L., 1753
Hedera helix L., 1753
Juncus tenuis Willd., 1799
Juniperus communis L., 1753
Luzula luzuloides (Lam.) Dandy & Wilmott, 1938
Plantago lanceolata L., 1753
Quercus petraea (Matt.) Liebl., 1784
Rosa canina L., 1753
Rubus caesius L., 1753
Rubus idaeus L., 1753
Silene vulgaris (Moench) Garcke, 1869
Sorbus aucuparia L., 1753
Taraxacum officinale F.H.Wigg., 1780
Tilia cordata Mill., 1768
Trifolium arvense L., 1753
Urtica dioica L., 1753

CHÂTEAU DU MORIMONT - Oberlarn - Haut-Rhin

Epipactis leptochila (Godfery) Godfery, 1921 - Protection régionale Alsace
Vicia dumetorum L., 1753 - Protection régionale Alsace
Gymnocarpium robertianum (Hoffm.) Newman, 1851 - Liste Rouge Alsace : En Danger
Dichoropetalum carvifolia (Vill.) Pimenov & Kljuykov, 2007 - Liste Rouge Alsace : Vulnérable
Ranunculus biflorus W.Koch, 1933 - Liste Rouge Alsace : Vulnérable
Asplenium viride Huds., 1762 - Déterminant Znieff = 20
Stachys alpina L., 1753 - Déterminant Znieff = 20
Daphne laureola L., 1753 - Déterminant Znieff = 10
Epipactis atrorubens (Hoffm.) Besser, 1809 - Déterminant Znieff = 10
Hordelymus europaeus (L.) Harz, 1885 - Déterminant Znieff = 10
Quercus pubescens Willd., 1796 [nom. et typ. cons.] - Déterminant Znieff = 10
Actaea spicata L., 1753 - Déterminant Znieff = 5
Aethusa cynapium subsp. *elata* (Friedl. ex Hoffm.) SchÄ¼bl. & G.Martens, 1834 - Déterminant Znieff = 5
Cardamine heptaphylla (Vill.) O.E.Schulz, 1903 - Déterminant Znieff = 5
Lathyrus vernus (L.) Bernh., 1800 - Déterminant Znieff = 5

Melittis melissophyllum L., 1753 - Déterminant Znieff = 5

Aethusa cynapium L., 1753
Arum maculatum L., 1753
Asarum europaeum L., 1753
Atropa bella-donna L., 1753
Carex tomentosa L., 1767
Carpinus betulus L., 1753
Entodon concinnus (De Not.) Paris, 1904
Equisetum arvense L., 1753
Euphorbia amygdaloides L., 1753
Fagus sylvatica L., 1753
Helleborus foetidus L., 1753
Ilex aquifolium L., 1753
Lithospermum officinale L., 1753
Pilosella officinarum F.W.Schultz & Sch.Bip., 1862
Polygonatum multiflorum (L.) All., 1785
Potentilla sterilis (L.) Garcke, 1856
Pulmonaria obscura Dumort., 1865
Ranunculus acris L., 1753
Ranunculus auricomus L., 1753
Rubus caesius L., 1753
Sambucus nigra L., 1753
Sambucus racemosa L., 1753
Sedum album L., 1753
Tortella tortuosa (Hedw.) Limpr., 1888
Tussilago farfara L., 1753
Ulmus minor Mill., 1768
Vicia sepium L., 1753
Vinca minor L., 1753

CHÂTEAU DU NIDECK - Oberhaslach - Bas-Rhin

Biscutella laevigata subsp. *varia* (Dumort.) Rouy & Foucaud, 1895 - Protection régionale Alsace
Huperzia selago (L.) Bernh. ex Schrank & Mart., 1829 - Protection régionale Alsace
Asplenium ceterach L., 1753 - Liste Rouge Alsace : En Danger
Heliotropium europaeum L., 1753 - Liste Rouge Alsace : En Danger
Sedum annuum L., 1753 - Liste Rouge Alsace : Vulnérable
Cynoglossum germanicum Jacq., 1767 - Déterminant Znieff = 10
Lilium martagon L., 1753 - Déterminant Znieff = 10
Taxus baccata L., 1753 - Déterminant Znieff = 10
Aethusa cynapium subsp. *elata* (Friedl. ex Hoffm.) SchÄ¼bl. & G.Martens, 1834 - Déterminant Znieff = 5
Amelanchier ovalis Medik., 1793 - Déterminant Znieff = 5
Asplenium adiantum-nigrum L., 1753 - Déterminant Znieff = 5
Linum tenuifolium L., 1753 - Déterminant Znieff = 5
Rubus canescens DC., 1813 - Déterminant Znieff = 5
Ulmus laevis Pall., 1784 - Déterminant Znieff = 5

Abies alba Mill., 1768
Acer platanoides L., 1753
Acer pseudoplatanus L., 1753
Adenostyles alliariae (Gouan) A.Kern., 1871
Alchemilla hybrida (L.) L., 1756
Alchemilla monticola Opiz, 1838
Alleniella complanata (Hedw.) S.Olsson, Enroth & D.Quandt, 2011
Alliaria petiolata (M.Bieb.) Cavara & Grande, 1913
Amphidium mougeotii (Bruch & Schimp.) Schimp., 1856
Anemone nemorosa L., 1753
Anomodon longifolius (Schleich. ex Brid.) Hartm., 1838
Anomodon viticulosus (Hedw.) Hook. & Taylor, 1818
Anthriscus caucalis var. *caucalis* M.Bieb., 1808
Arabidopsis arenosa (L.) Lawalrée, 1960
Aria edulis (Willd.) M.Roem., 1847
Arum maculatum L., 1753
Aruncus dioicus (Walter) Fernald, 1939
Asplenium ruta-muraria L., 1753
Asplenium trichomanes L., 1753
Athyrium filix-femina (L.) Roth, 1799
Atropa bella-donna L., 1753
Avenella flexuosa (L.) Drejer, 1838
Berberis aquifolium Pursh, 1814
Betula pendula Roth, 1788

Brachythecium mildeanum (Schimp.) Schimp., 1862
Brachythecium rutabulum (Hedw.) Schimp., 1853
Bromopsis ramosa (Huds.) Holub, 1973
Bryoerythrophyllum recurvirostrum (Hedw.) P.C.Chen, 1941
Calamagrostis arundinacea (L.) Roth, 1788
Calliergonella cuspidata (Hedw.) Loeske, 1911
Callitriche stagnalis Scop., 1772
Campanula rotundifolia L., 1753
Campylophyllopsis calcarea (Crundw. & Nyholm) Ochyra, 2010
Campylopus introflexus (Hedw.) Brid., 1819
Cardamine hirsuta L., 1753
Cardamine impatiens L., 1753
Cardamine pratensis L., 1753
Carex pairae F.W.Schultz, 1868
Carex pendula Huds., 1762
Carex sylvatica Huds., 1762
Carpinus betulus L., 1753
Chaerophyllum hirsutum L., 1753
Chaerophyllum temulum L., 1753
Chelidonium majus L., 1753
Chiloscyphus pallescens (Ehrh. ex Hoffm.) Dumort., 1831
Chrysosplenium alternifolium L., 1753
Chrysosplenium oppositifolium L., 1753
Cinclidotus aquaticus (Hedw.) Bruch & Schimp., 1842
Circaea lutetiana L., 1753
Cirriphyllum crassinervium (Taylor) Loeske & M.Fleisch., 1907
Conium maculatum L., 1753
Conocephalum conicum (L.) Dumort., 1822
Corydalis cava (L.) Schweigg. & Koerte, 1811
Corylus avellana L., 1753
Cystopteris fragilis (L.) Bernh., 1805
Deschampsia cespitosa (L.) P.Beauv., 1812
Digitalis lutea L., 1753
Digitalis purpurea L., 1753
Drymochloa sylvatica (Pollich) Holub, 1984
Dryopteris dilatata (Hoffm.) A.Gray, 1848
Dryopteris filix-mas (L.) Schott, 1834
Epilobium angustifolium L., 1753
Epilobium montanum L., 1753
Epilobium parviflorum Schreb., 1771
Eucladium verticillatum (With.) Bruch & Schimp., 1846
Euphorbia amygdaloides L., 1753
Euphorbia cyparissias L., 1753
Euphrasia stricta D.Wolff ex J.F.Lehm., 1809
Eurhynchium striatum (Hedw.) Schimp.
Fagus sylvatica L., 1753
Ficaria verna Huds., 1762
Filipendula ulmaria (L.) Maxim., 1879
Fissidens pusillus (Wilson) Milde, 1869
Fragaria vesca L., 1753
Frangula alnus Mill., 1768
Fraxinus excelsior L., 1753
Frullania fragilifolia (Taylor) Gottsche, Lindenb. & Nees, 1845
Galium aparine L., 1753
Galium odoratum (L.) Scop., 1771
Galium palustre L., 1753
Genista pilosa L., 1753
Geranium robertianum L., 1753
Geum urbanum L., 1753
Glechoma hederacea L., 1753
Glyceria fluitans (L.) R.Br., 1810
Grimmia longirostris Hook., 1818
Gymnostomum aeruginosum Sm., 1804
Heracleum sphondylium L., 1753
Holcus lanatus L., 1753
Hygrohypnum luridum (Hedw.) Jenn., 1913
Hylotelephium telephium (L.) H.Ohba, 1977
Hypericum hirsutum L., 1753
Ilex aquifolium L., 1753
Impatiens noli-tangere L., 1753 [nom. et typ. cons.]
Juncus effusus L., 1753
Knautia dipsacifolia Kreutzer, 1840

Lactuca macrophylla (Willd.) A.Gray, 1847
Leucodon sciuroides (Hedw.) Schwägr., 1816
Leucojum vernum L., 1753
Lewinskya striata (Hedw.) F.Lara, Garilleti & Goffinet, 2016
Lophocolea bidentata (L.) Dumort., 1835
Lunaria rediviva L., 1753
Luzula luzuloides (Lam.) Dandy & Wilmott, 1938
Melica ciliata L., 1753
Melica ciliata subsp. *transsilvanica* (Schur) Husn., 1898
Melica uniflora Retz., 1779
Mercurialis perennis L., 1753
Microlejeunea ulicina (Taylor) A.Evans
Milium effusum L., 1753
Moehringia trinervia (L.) Clairv., 1811
Myosotis ramosissima Rochel, 1814
Neckera pumila Hedw., 1801
Oenothera biennis L., 1753
Orthotrichum anomalum Hedw., 1801
Oxalis acetosella L., 1753
Paris quadrifolia L., 1753
Phalaris arundinacea L., 1753
Phyteuma nigrum F.W.Schmidt, 1793
Picea abies (L.) H.Karst., 1881
Pilosella officinarum F.W.Schultz & Sch.Bip., 1862
Pinus sylvestris L., 1753
Plagiomnium affine (Blandow ex Funck) T.J.Kop., 1968
Plagiomnium rostratum (Schrader) T.J.Kop., 1968
Plagiomnium undulatum (Hedw.) T.J.Kop., 1968
Plagiothecium nemorale (Mitt.) A.Jaeger, 1878
Poa nemoralis L., 1753
Pogonatum aloides (Hedw.) P.Beauv., 1805
Polypodium vulgare L., 1753
Polystichum aculeatum (L.) Roth, 1799
Porella arboris-vitae (With.) Grolle, 1969
Primula elatior (L.) Hill, 1765
Prunus avium (L.) L., 1755
Quercus petraea (Matt.) Liebl., 1784
Quercus petraea subsp. *petraea* (Matt.) Liebl., 1784
Ranunculus repens L., 1753
Rhynchostegium murale (Hedw.) Schimp., 1852
Rhynchostegium riparioides (Hedw.) Cardot, 1913
Ribes uva-crispa L., 1753
Rosa canina L., 1753
Rubus caesius L., 1753
Rubus divaricatus P.J.Müller, 1858
Rubus hirtus Waldst. & Kit., 1805
Rubus idaeus L., 1753
Rubus nigricans Danthoine, 1791
Salix caprea L., 1753
Sambucus nigra L., 1753
Sambucus racemosa L., 1753
Saponaria officinalis L., 1753
Schedonorus giganteus (L.) Holub, 1998
Senecio ovatus (G.Gaertn., B.Mey. & Scherb.) Willd., 1803
Sorbus aucuparia L., 1753
Stachys sylvatica L., 1753
Stellaria nemorum L., 1753
Struthiopteris spicant (L.) Weiss, 1770
Syntrichia ruralis (Hedw.) F.Weber & D.Mohr, 1803
Teucrium scorodonia L., 1753
Tilia cordata Mill., 1768
Tilia platyphyllos Scop., 1771 [nom. et typ. cons.]
Trifolium arvense L., 1753
Turritis glabra L., 1753
Ulmus glabra Huds., 1762
Ulmus minor Mill., 1768
Urtica dioica L., 1753
Veronica beccabunga L., 1753
Veronica montana L., 1755
Vinca minor L., 1753
Viola reichenbachiana Jord. ex Boreau, 1857
Viscum album L., 1753

CHÂTEAU DU NOUVEAU-WINDSTEIN - Windstein - Bas-Rhin

Taxus baccata L., 1753 - Déterminant Znieff = 10
Asplenium adiantum-nigrum L., 1753 - Déterminant Znieff = 5

Vinca minor L., 1753

CHÂTEAU DU PETIT-ARNSBERG - Obersteinbach - Bas-Rhin

Vandenboschia speciosa (Willd.) G.Kunkel, 1966 - Protection nationale annexe 1
Asplenium obovatum subsp. *billotii* (F.W.Schultz) O.BolÃ²s, Vigo, Massales & Ninot, 1990 - Protection régionale
 Alsace

Asplenium obovatum Viv., 1824 - Liste Rouge Alsace : En Danger
Libanotis pyrenaica (L.) O.Schwarz, 1949 - Déterminant Znieff = 20
Sempervivum tectorum L., 1753 - Déterminant Znieff = 10
Asplenium adiantum-nigrum L., 1753 - Déterminant Znieff = 5
Ulmus laevis Pall., 1784 - Déterminant Znieff = 5

Arabidopsis arenosa (L.) Lawalrée, 1960
Asplenium ruta-muraria L., 1753
Asplenium trichomanes L., 1753
Athyrium filix-femina (L.) Roth, 1799
Avenella flexuosa (L.) Drejer, 1838
Betula pendula Roth, 1788
Calluna vulgaris (L.) Hull, 1808
Dryopteris dilatata (Hoffm.) A.Gray, 1848
Dryopteris filix-mas (L.) Schott, 1834
Fagus sylvatica L., 1753
Juniperus communis L., 1753
Luzula luzuloides (Lam.) Dandy & Wilmott, 1938
Plantago lanceolata L., 1753
Polypodium interjectum Shivas, 1961
Polypodium vulgare L., 1753
Quercus petraea (Matt.) Liebl., 1784
Sambucus nigra L., 1753
Sorbus aucuparia L., 1753
Tilia cordata Mill., 1768

CHÂTEAU DU PETIT-GEROLDSECK - Haegen - Bas-Rhin

Asplenium adiantum-nigrum L., 1753 - Déterminant Znieff = 5
Ulmus laevis Pall., 1784 - Déterminant Znieff = 5

Aria edulis (Willd.) M.Roem., 1847
Asplenium trichomanes L., 1753
Cornus sanguinea L., 1753
Euonymus europaeus L., 1753
Fagus sylvatica L., 1753
Goodyera repens (L.) R.Br., 1813
Hedera helix L., 1753
Luzula luzuloides (Lam.) Dandy & Wilmott, 1938
Quercus petraea (Matt.) Liebl., 1784
Rhamnus cathartica L., 1753
Ribes uva-crispa L., 1753
Rosa canina L., 1753
Sambucus nigra L., 1753
Saxifraga granulata L., 1753
Sorbus aucuparia L., 1753
Vaccinium vitis-idaea L., 1753
Vinca minor L., 1753

CHÂTEAU DU PETIT-MARQUIS - Saint-Sauveur - Meurthe-et-Moselle

Dryopteris remota (A.Braun ex Doell) Druce, 1908 - Protection régionale Alsace
Asplenium scolopendrium L., 1753 - Déterminant Znieff = 20

CHÂTEAU DU PETIT-RINGELSTEIN - Oberhaslach - Bas-Rhin

Abies alba Mill., 1768
Anemone nemorosa L., 1753
Aria edulis (Willd.) M.Roem., 1847

Avenella flexuosa (L.) Drejer, 1838
Castanea sativa Mill., 1768
Cytisus scoparius (L.) Link, 1822
Digitalis purpurea L., 1753
Drymochloa sylvatica (Pollich) Holub, 1984
Epilobium angustifolium L., 1753
Fagus sylvatica L., 1753
Ilex aquifolium L., 1753
Lactuca muralis (L.) Gaertn., 1791
Luzula luzuloides (Lam.) Dandy & Wilmott, 1938
Luzula sylvatica (Huds.) Gaudin, 1811
Melampyrum pratense L., 1753
Melica uniflora Retz., 1779
Oxalis acetosella L., 1753
Prenanthes purpurea L., 1753
Pseudotsuga menziesii (Mirb.) Franco, 1950
Pteridium aquilinum (L.) Kuhn, 1879
Rubus idaeus L., 1753
Sambucus racemosa L., 1753
Senecio ovatus (G.Gaertn., B.Mey. & Scherb.) Willd., 1803
Stachys sylvatica L., 1753
Vaccinium myrtillus L., 1753

CHÂTEAU DU PFLIXBOURG - Wintzenheim - Haut-Rhin

Aster amellus L., 1753 - Protection nationale annexe 1
Dictamnus albus L., 1753 - Protection régionale Alsace
Doronicum pardalianches L., 1753 - Protection régionale Alsace
Tephrosia helenitis subsp. *helenitis* (L.) B.Nord., 1978 - Protection régionale Alsace
Viscaria vulgaris Bernh., 1800 - Liste Rouge Alsace : En Danger
Jasione laevis Lam., 1779 - Liste Rouge Alsace : Vulnérable
Leonurus cardiaca L., 1753 - Liste Rouge Alsace : Vulnérable
Scleranthus perennis L., 1753 - Déterminant Znieff = 10
Actaea spicata L., 1753 - Déterminant Znieff = 5
Artemisia campestris L., 1753 - Déterminant Znieff = 5
Torminalis glaberrima (Gand.) Sennikov & Kurtto, 2017 - Déterminant Znieff = 5

Atropa bella-donna L., 1753
Calluna vulgaris (L.) Hull, 1808
Centaurea nigra L., 1753
Cephalanthera longifolia (L.) Fritsch, 1888
Chaetura marubiastrum (L.) Ehrh. ex Rchb., 1831
Chenopodium album subsp. *opulifolium* (Schrader ex W.D.J.Koch & Ziz) Åelak., 1871
Clinopodium vulgare L., 1753
Cornus sanguinea L., 1753
Diplotaxis tenuifolia (L.) DC., 1821
Fallopia dumetorum (L.) Holub, 1971
Hypericum perforatum L., 1753
Impatiens parviflora DC., 1824
Inula conyzae (Greiss.) DC., 1836
Lactuca virosa L., 1753
Lathyrus niger (L.) Bernh., 1800
Mercurialis perennis L., 1753
Pimpinella saxifraga L., 1753
Potentilla recta L., 1753
Rhamnus cathartica L., 1753
Rhynchosyrium rotundifolium (Scop. ex Brid.) Schimp., 1852
Solanum dulcamara L., 1753
Solanum nigrum L., 1753
Sonchus oleraceus L., 1753
Teucrium scorodonia L., 1753
Vicia sepium L., 1753

CHÂTEAU DU PURPURKOPF - Rosheim - Bas-Rhin

Abies alba Mill., 1768
Agrostis capillaris L., 1753
Aria edulis (Willd.) M.Roem., 1847
Atropa bella-donna L., 1753
Avenella flexuosa (L.) Drejer, 1838
Betula pendula Roth, 1788
Calluna vulgaris (L.) Hull, 1808

Castanea sativa Mill., 1768
Digitalis purpurea L., 1753
Fagus sylvatica L., 1753
Galium odoratum (L.) Scop., 1771
Hypericum perforatum L., 1753
Lactuca muralis (L.) Gaertn., 1791
Luzula luzuloides (Lam.) Dandy & Wilmott, 1938
Oxalis acetosella L., 1753
Picea abies (L.) H.Karst., 1881
Pinus sylvestris L., 1753
Prenanthes purpurea L., 1753
Pseudotsuga menziesii (Mirb.) Franco, 1950
Pteridium aquilinum (L.) Kuhn, 1879
Quercus petraea subsp. *petraea* (Matt.) Liebl., 1784
Rubus idaeus L., 1753
Sambucus nigra L., 1753
Sorbus aucuparia L., 1753
Vaccinium myrtillus L., 1753

CHÂTEAU DU RAMSTEIN - Scherwiller - Bas-Rhin

Biscutella laevigata L., 1771 - Protection régionale Alsace
Biscutella laevigata subsp. *varia* (Dumort.) Rouy & Foucaud, 1895 - Protection régionale Alsace
Dactylorhiza sambucina (L.) SoÅ³, 1962 - Protection régionale Alsace
Dictamnus albus L., 1753 - Protection régionale Alsace
Lactuca perennis L., 1753 - Liste Rouge Alsace : En Danger Critique
Arnoseris minima (L.) Schweigg. & Koerte, 1811 - Liste Rouge Alsace : En Danger
Asplenium ceterach L., 1753 - Liste Rouge Alsace : En Danger
Galatella linoxyris (L.) Rchb.f., 1854 - Liste Rouge Alsace : En Danger
Minuartia rubra (Scop.) McNeill, 1963 - Liste Rouge Alsace : En Danger
Thesium linophyllon L., 1753 - Liste Rouge Alsace : En Danger
Achillea nobilis L., 1753 - Liste Rouge Alsace : Vulnérable
Barbarea intermedia Boreau, 1840 - Liste Rouge Alsace : Vulnérable
Descurainia sophia (L.) Webb ex Prantl, 1891 - Liste Rouge Alsace : Vulnérable
Hieracium schmidtii Tausch, 1828 - Liste Rouge Alsace : Vulnérable
Micropyrum tenellum (L.) Link, 1844 - Liste Rouge Alsace : Vulnérable
Phleum phleoides (L.) H.Karst., 1880 - Liste Rouge Alsace : Vulnérable
Pilosella peleteriana (Mérat) F.W.Schultz & Sch.Bip., 1862 - Liste Rouge Alsace : Vulnérable
Potentilla inclinata Vill., 1788 [nom. cons.] - Liste Rouge Alsace : Vulnérable
Cotoneaster integerrimus Medik., 1793 - Déterminant Znieff = 10
Hedlundia mougeotii (Soy.-Will. & Godr.) Sennikov & Kurtto, 2017 - Déterminant Znieff = 10
Oreoselinum nigrum Delarbre, 1800 - Déterminant Znieff = 10
Scleranthus perennis L., 1753 - Déterminant Znieff = 10
Sempervivum tectorum L., 1753 - Déterminant Znieff = 10
Allium sphaerocephalon L., 1753 - Déterminant Znieff = 5
Amelanchier ovalis Medik., 1793 - Déterminant Znieff = 5
Anthericum liliago L., 1753 - Déterminant Znieff = 5
Artemisia campestris L., 1753 - Déterminant Znieff = 5
Asplenium adiantum-nigrum L., 1753 - Déterminant Znieff = 5
Orobanche caryophyllacea Sm., 1798 - Déterminant Znieff = 5
Ranunculus sceleratus L., 1753 - Déterminant Znieff = 5
Teesdalia nudicaulis (L.) W.T.Aiton, 1812 - Déterminant Znieff = 5
Trifolium alpestre L., 1763 - Déterminant Znieff = 5
Ulmus laevis Pall., 1784 - Déterminant Znieff = 5

Anomodon viticulosus (Hedw.) Hook. & Taylor, 1818
Arabidopsis arenosa (L.) Lawalrée, 1960
Aria edulis (Willd.) M.Roem., 1847
Asplenium septentrionale (L.) Hoffm., 1796
Avenella flexuosa (L.) Drejer, 1838
Barbarea verna (Mill.) Asch., 1864
Berberis vulgaris L., 1753
Buxbaumia aphylla Hedw., 1801
Calluna vulgaris (L.) Hull, 1808
Campanula rotundifolia L., 1753
Carex divulsa Stokes, 1787
Cerastium glomeratum Thuill., 1799
Cerastium semidecandrum L., 1753
Chondrilla juncea L., 1753
Clinopodium vulgare L., 1753
Conocephalum conicum (L.) Dumort., 1822
Cornus sanguinea L., 1753

Crataegus monogyna Jacq., 1775
Cytisus scoparius (L.) Link, 1822
Dactylorhiza majalis (Rchb.) P.F.Hunt & Summerh., 1965
Dianthus armeria L., 1753
Dicranum spurium Hedw., 1801
Diphyscium foliosum (Hedw.) D.Mohr, 1803
Encalypta vulgaris Hedw., 1801
Festuca ovina L., 1753
Grimmia laevigata (Brid.) Brid., 1826
Grimmia lisae De Not., 1837
Grimmia longirostris Hook., 1818
Grimmia montana Bruch & Schimp., 1845
Grimmia ovalis (Hedw.) Lindb., 1871
Grimmia trichophylla Grev., 1824
Hedera helix L., 1753
Hedwigia ciliata (Hedw.) P.Beauv., 1805
Hedwigia emodica Hampe ex M&H.Hal., 1878
Hedwigia stellata Hedenäs
Hieracium glaucinum subsp. *glaucinum* Jord., 1848
Hieracium oblongum Jord., 1849
Hieracium sabaudum L., 1753
Homalothecium sericeum (Hedw.) Schimp., 1851
Homomallium incurvatum (Schrader ex Brid.) Loeske, 1907
Hylotelephium telephium (L.) H.Ohba, 1977
Inula conyzae (Greiss.) DC., 1836
Jasione montana L., 1753
Juncus maritimus Lam., 1794
Lactuca virosa L., 1753
Lathyrus niger (L.) Bernh., 1800
Ligustrum vulgare L., 1753
Lonicera periclymenum L., 1753
Lonicera xylosteum L., 1753
Melica ciliata subsp. *transsilvanica* (Schur) Husn., 1898
Montia fontana L., 1753
Nogopterium gracile (Hedw.) Crosby & W.R.Buck, 2011
Ornithopus perpusillus L., 1753
Orthotrichum anomalum Hedw., 1801
Petrorhagia prolifera (L.) P.W.Ball & Heywood, 1964
Pilosella officinarum F.W.Schultz & Sch.Bip., 1862
Pimpinella saxifraga L., 1753
Pinus sylvestris L., 1753
Poa nemoralis L., 1753
Polygonatum odoratum (Mill.) Druce, 1906
Potentilla recta L., 1753
Potentilla verna L., 1753 [nom. et typ. cons.]
Prunus spinosa L., 1753
Quercus petraea subsp. *petraea* (Matt.) Liebl., 1784
Rhamnus cathartica L., 1753
Rhodobryum roseum (Hedw.) Limpr., 1892
Rhytidium rugosum (Hedw.) Kindb., 1883
Rosa canina L., 1753
Rumex acetosella L., 1753
Sedum album L., 1753
Silene nutans L., 1753
Silene vulgaris (Moench) Garcke, 1869
Stachys recta L., 1767
Syntrichia montana Nees, 1819
Syntrichia ruraliformis (Besch.) Mans., 1904
Syntrichia ruralis (Hedw.) F.Weber & D.Mohr, 1803
Teucrium scorodonia L., 1753
Thesium linophyllum subsp. *montanum* (Ehrh. ex Hoffm.) Åelak., 1871
Torilis japonica (Houtt.) DC., 1830
Tortula muralis Hedw., 1801
Vicia angustifolia L., 1759
Vicia villosa Roth, 1793
Vinca minor L., 1753

CHÂTEAU DU RAMSTEIN - BAERENTHAL - Baerenthal - Moselle

Actaea spicata L., 1753 - Déterminant Znieff = 5
Genista germanica L., 1753 - Déterminant Znieff = 5

Malus sylvestris (L.) Mill., 1768
Polystichum aculeatum (L.) Roth, 1799

CHÂTEAU DU REICHENSTEIN - Riquewihr - Haut-Rhin

Geranium palustre L., 1756 - Protection régionale Alsace
Vicia dumetorum L., 1753 - Protection régionale Alsace
Vicia pisiformis L., 1753 - Protection régionale Alsace
Moenchia erecta (L.) G.Gaertn., B.Mey. & Scherb., 1799 - Liste Rouge Alsace : En Danger Critique

Abies alba Mill., 1768
Avenella flexuosa (L.) Drejer, 1838
Betula pendula Roth, 1788
Calluna vulgaris (L.) Hull, 1808
Carpinus betulus L., 1753
Fagus sylvatica L., 1753
Pinus sylvestris L., 1753
Plantago lanceolata L., 1753
Primula elatior (L.) Hill, 1765
Quercus petraea (Matt.) Liebl., 1784
Quercus petraea subsp. *petraea* (Matt.) Liebl., 1784
Taraxacum officinale F.H.Wigg., 1780
Ulmus glabra Huds., 1762
Vaccinium myrtillus L., 1753

CHÂTEAU DU ROTHENBURG - Philippsbourg - Moselle

Spinulum annotinum (L.) A.Haines, 2003 - Déterminant Znieff = 10
Digitalis grandiflora Mill., 1768 - Déterminant Znieff = 5

Carex pilulifera L., 1753
Convallaria majalis L., 1753
Deschampsia cespitosa (L.) P.Beauv., 1812
Dicranum scoparium Hedw., 1801
Frangula alnus Mill., 1768
Luzula pilosa (L.) Willd., 1809
Molinia caerulea (L.) Moench, 1794
Polytrichum formosum Hedw., 1801
Sphagnum palustre L., 1753
Tilia platyphyllos Scop., 1771 [nom. et typ. cons.]

CHÂTEAU DU SAINT-ULRICH - Ribeauvillé - Haut-Rhin

Dactylorhiza sambucina (L.) SoÃ³, 1962 - Protection régionale Alsace
Tephrosia helenitis subsp. *helenitis* (L.) B.Nord., 1978 - Protection régionale Alsace
Asplenium ceterach L., 1753 - Liste Rouge Alsace : En Danger
Viscaria vulgaris Bernh., 1800 - Liste Rouge Alsace : En Danger
Achillea nobilis L., 1753 - Liste Rouge Alsace : Vulnérable
Micropyrum tenellum (L.) Link, 1844 - Liste Rouge Alsace : Vulnérable
Phleum phleoides (L.) H.Karst., 1880 - Liste Rouge Alsace : Vulnérable
Pilosella peleteriana (Mérat) F.W.Schultz & Sch.Bip., 1862 - Liste Rouge Alsace : Vulnérable
Veronica verna L., 1753 - Liste Rouge Alsace : Vulnérable
Potentilla incana G.Gaertn., B.Mey. & Scherb., 1800 - Déterminant Znieff = 20
Dioscorea communis (L.) Caddick & Wilkin, 2002 - Déterminant Znieff = 10
Hedlundia mougeotii (Soy.-Will. & Godr.) Sennikov & Kurtto, 2017 - Déterminant Znieff = 10
Scleranthus perennis L., 1753 - Déterminant Znieff = 10
Sempervivum tectorum L., 1753 - Déterminant Znieff = 10
Taxus baccata L., 1753 - Déterminant Znieff = 10
Allium sphaerocephalon L., 1753 - Déterminant Znieff = 5
Amelanchier ovalis Medik., 1793 - Déterminant Znieff = 5
Anthericum liliago L., 1753 - Déterminant Znieff = 5
Asplenium adiantum-nigrum L., 1753 - Déterminant Znieff = 5
Geranium sanguineum L., 1753 - Déterminant Znieff = 5
Logfia minima (Sm.) Dumort., 1827 - Déterminant Znieff = 5
Melittis melissophyllum L., 1753 - Déterminant Znieff = 5
Potentilla micrantha Ramond ex DC., 1805 - Déterminant Znieff = 5
Tanacetum corymbosum (L.) Sch.Bip., 1844 - Déterminant Znieff = 5
Teucrium chamaedrys L., 1753 - Déterminant Znieff = 5
Torminalis glaberrima (Gand.) Sennikov & Kurtto, 2017 - Déterminant Znieff = 5
Trifolium alpestre L., 1763 - Déterminant Znieff = 5
Ulmus laevis Pall., 1784 - Déterminant Znieff = 5
Viola alba Besser, 1809 - Déterminant Znieff = 5

Abies alba Mill., 1768
Acer campestre L., 1753
Acer platanoides L., 1753
Achillea millefolium L., 1753
Aesculus hippocastanum L., 1753
Agrostis capillaris L., 1753
Alleniella complanata (Hedw.) S.Olsson, Enroth & D.Quandt, 2011
Allium oleraceum L., 1753
Anthoxanthum odoratum L., 1753
Arabidopsis arenosa (L.) Lawalrée, 1960
Arabidopsis thaliana (L.) Heynh., 1842
Arrhenatherum elatius (L.) P.Beauv. ex J.Presl & C.Presl, 1819
Asplenium ruta-muraria L., 1753
Asplenium septentrionale (L.) Hoffm., 1796
Asplenium trichomanes L., 1753
Berberis vulgaris L., 1753
Betula pendula Roth, 1788
Brachypodium pinnatum (L.) P.Beauv., 1812
Brachypodium sylvaticum (Huds.) P.Beauv., 1812
Bromopsis ramosa (Huds.) Holub, 1973
Bryum argenteum Hedw., 1801
Bupleurum falcatum L., 1753
Campanula persicifolia L., 1753
Campylopus introflexus (Hedw.) Brid., 1819
Carex caryophyllea Latourr., 1785
Carex spicata Huds., 1762
Castanea sativa Mill., 1768
Cephalanthera longifolia (L.) Fritsch, 1888
Cerastium brachypetalum Pers., 1805
Cervaria rivini Gaertn., 1788
Clematis alpina (L.) Mill., 1768
Clematis vitalba L., 1753
Clinopodium vulgare L., 1753
Cornus sanguinea L., 1753
Coronilla varia L., 1753
Crataegus laevigata (Poir.) DC., 1825
Crataegus monogyna Jacq., 1775
Cynodontium strumiferum (Hedw.) Lindb., 1864
Dactylis glomerata L., 1753
Dianthus carthusianorum L., 1753
Dicranum scoparium Hedw., 1801
Ervilia hirsuta (L.) Opiz, 1852
Euonymus europaeus L., 1753
Euphorbia cyparissias L., 1753
Fagus sylvatica L., 1753
Festuca heterophylla Lam., 1779
Festuca rubra L., 1753
Festuca trichophylla (Ducros ex Gaudin) K.Richt., 1890
Fragaria vesca L., 1753
Fraxinus excelsior L., 1753
Frullania tamarisci (L.) Dumort., 1835
Galium mollugo L., 1753
Genista pilosa L., 1753
Genista sagittalis L., 1753
Geranium rotundifolium L., 1753
Geum urbanum L., 1753
Glechoma hederacea L., 1753
Grimmia decipiens (Schultz) Lindb., 1861
Grimmia laevigata (Brid.) Brid., 1826
Grimmia lisae De Not., 1837
Grimmia longirostris Hook., 1818
Grimmia montana Bruch & Schimp., 1845
Grimmia ovalis (Hedw.) Lindb., 1871
Grimmia trichophylla Grev., 1824
Hedera helix L., 1753
Hedwigia ciliata (Hedw.) P.Beauv., 1805
Hedwigia stellata Hedenäs
Helianthemum nummularium (L.) Mill., 1768
Hemerocallis fulva (L.) L., 1762
Hieracium murorum L., 1753
Homalothecium sericeum (Hedw.) Schimp., 1851

Hylotelephium telephium (L.) H.Ohba, 1977
Hypericum perforatum L., 1753
Ilex aquifolium L., 1753
Iris germanica L., 1753
Jasione montana L., 1753
Koeleria macrantha (Ledeb.) Schult., 1824
Lactuca virosa L., 1753
Larix decidua Mill., 1768
Lasallia pustulata (L.) Mérat, 1821
Lathyrus linifolius (Reichard) Bässler, 1971
Leucodon sciuroides (Hedw.) Schwägr., 1816
Lewinskya rupestris (Schleich. ex Schwägr.) F.Lara, Garilleti & Goffinet, 2016
Ligustrum vulgare L., 1753
Lonicera xylosteum L., 1753
Malva pusilla Sm., 1795
Melica ciliata subsp. *transsilvanica* (Schur) Husn., 1898
Melica uniflora Retz., 1779
Mercurialis perennis L., 1753
Myosotis discolor Pers., 1797
Petrosedum rupestre (L.) P.V.Heath, 1987
Plagiothecium nemorale (Mitt.) A.Jaeger, 1878
Pleurozium schreberi (Willd. ex Brid.) Mitt., 1869
Poa nemoralis L., 1753
Poa pratensis subsp. *irrigata* (Lindm.) H.Lindb., 1916
Polygonatum multiflorum (L.) All., 1785
Polygonatum odoratum (Mill.) Druce, 1906
Polypodium vulgare L., 1753
Polytrichum formosum Hedw., 1801
Porella platyphylla (L.) Pfeiff., 1855
Potentilla argentea L., 1753
Potentilla recta L., 1753
Potentilla verna L., 1753 [nom. et typ. cons.]
Primula veris L., 1753
Primula veris var. *columnae* (Ten.) B.Bock, 2012
Prunus avium (L.) L., 1755
Prunus spinosa L., 1753
Pseudevernia furfuracea (L.) Zopf, 1903
Ptychostomum capillare (Hedw.) Holyoak & N.Pedersen, 2007
Quercus petraea (Matt.) Liebl., 1784
Quercus petraea subsp. *petraea* (Matt.) Liebl., 1784
Rabelera holostea (L.) M.T.Sharple & E.A.Tripp, 2019
Racomitrium heterostichum (Hedw.) Brid., 1819
Ranunculus bulbosus L., 1753
Ribes uva-crispa L., 1753
Rosa canina L., 1753
Rosa corymbifera Borkh., 1790
Rubus plicatus Weihe & Nees, 1822
Rumex acetosella L., 1753
Rumex patientia L., 1753
Sambucus nigra L., 1753
Schistidium apocarpum (Hedw.) Bruch & Schimp., 1845
Scrophularia trifoliata L., 1759
Sedum album L., 1753
Silene nutans L., 1753
Sorbus aucuparia L., 1753
Stachys recta L., 1767
Syntrichia montana Nees, 1819
Syntrichia ruralis (Hedw.) F.Weber & D.Mohr, 1803
Tanacetum vulgare L., 1753
Taraxacum officinale F.H.Wigg., 1780
Teucrium scorodonia L., 1753
Thymus pulegioides subsp. *pulegioides* L., 1753
Thymus serpyllum L., 1753
Tilia cordata Mill., 1768
Tilia platyphyllos Scop., 1771 [nom. et typ. cons.]
Ulmus minor Mill., 1768
Umbilicaria grisea Hoffm., 1796
Veronica arvensis L., 1753
Veronica chamaedrys L., 1753
Viburnum lantana L., 1753
Vicia angustifolia L., 1759
Vicia sepium L., 1753

Vicia tenuifolia Roth, 1788
Vinca minor L., 1753
Vincetoxicum hirundinaria Medik., 1790
Viola arvensis Murray, 1770
Ziziphora acinos (L.) Melnikov, 2016

CHÂTEAU DU SCHOENECK - Dambach - Bas-Rhin

Vandenboschia speciosa (Willd.) G.Kunkel, 1966 - Protection nationale annexe 1
Coincya monensis subsp. *cheiranthos* (Vill.) Aedo, Leadlay & MuNoz Garm., 1993 - Liste Rouge Alsace : En Danger
Orobanche hederæ Vaucher ex Duby, 1828 - Liste Rouge Alsace : Vulnérable
Asplenium trichomanes subsp. *hastatum* (Christ) S.Jess., 1995 - Déterminant Znieff = 20
Pulmonaria mollis Wulfen ex Hornem., 1813 - Déterminant Znieff = 20
Sempervivum tectorum L., 1753 - Déterminant Znieff = 10
Asplenium adiantum-nigrum L., 1753 - Déterminant Znieff = 5
Ulmus laevis Pall., 1784 - Déterminant Znieff = 5

Asparagus officinalis L., 1753
Asplenium ruta-muraria L., 1753
Asplenium trichomanes L., 1753
Athyrium filix-femina (L.) Roth, 1799
Berberis vulgaris L., 1753
Betula pendula Roth, 1788
Campanula trachelium L., 1753
Carpinus betulus L., 1753
Cystopteris fragilis (L.) Bernh., 1805
Dryopteris filix-mas (L.) Schott, 1834
Echium vulgare L., 1753
Eupatorium cannabinum L., 1753
Fagus sylvatica L., 1753
Festuca glauca Vill., 1787
Juncus tenuis Willd., 1799
Juniperus communis L., 1753
Luzula luzuloides (Lam.) Dandy & Wilmott, 1938
Picea abies (L.) H.Karst., 1881
Prenanthes purpurea L., 1753
Quercus petraea (Matt.) Liebl., 1784
Ribes uva-crispa L., 1753
Rosa canina L., 1753
Sambucus nigra L., 1753
Urtica dioica L., 1753

CHÂTEAU DU SCHRANKENFELS - Soultzbach-les-Bains - Haut-Rhin

Cotoneaster integerrimus Medik., 1793 - Déterminant Znieff = 10
Lilium martagon L., 1753 - Déterminant Znieff = 10
Pilosella caespitosa (Dumort.) P.D.Sell & C.West, 1967 - Déterminant Znieff = 10
Allium sphaerocephalon L., 1753 - Déterminant Znieff = 5
Asplenium adiantum-nigrum L., 1753 - Déterminant Znieff = 5
Tanacetum corymbosum (L.) Sch.Bip., 1844 - Déterminant Znieff = 5

Abies alba Mill., 1768
Acer platanoides L., 1753
Anemone nemorosa L., 1753
Antitrichia curtipendula (Hedw.) Brid., 1819
Arabis hirsuta (L.) Scop., 1772
Asplenium trichomanes L., 1753
Athyrium filix-femina (L.) Roth, 1799
Bartramia pomiformis Hedw., 1801
Campanula rotundifolia L., 1753
Campanula trachelium L., 1753
Campylopus subulatus Schimp. ex Milde, 1862
Conocephalum conicum (L.) Dumort., 1822
Cornus sanguinea L., 1753
Dryopteris filix-mas (L.) Schott, 1834
Frullania tamarisci (L.) Dumort., 1835
Grimmia trichophylla Grev., 1824
Hedera helix L., 1753
Hedwigia stellata Hedenäs
Hieracium murorum L., 1753
Hylotelephium telephium (L.) H.Ohba, 1977

Leucodon sciuroides (Hedw.) Schwägr., 1816
Lewinskya striata (Hedw.) F.Lara, Garilleti & Goffinet, 2016
Polypodium vulgare L., 1753
Populus tremula L., 1753
Primula elatior (L.) Hill, 1765
Quercus petraea subsp. *petraea* (Matt.) Liebl., 1784
Rhytidium rugosum (Hedw.) Kindb., 1883
Rosa canina L., 1753
Rubus caesius L., 1753
Rubus idaeus L., 1753
Salix aurita L., 1753
Salix caprea L., 1753
Sambucus racemosa L., 1753
Sedum acre L., 1753
Sonchus asper (L.) Hill, 1769
Syntrichia calcicola J.J.Amann, 1918
Syntrichia ruraliformis (Besch.) Mans., 1904
Syntrichia ruralis (Hedw.) F.Weber & D.Mohr, 1803
Tilia cordata Mill., 1768
Tortula subulata Hedw., 1801
Trifolium aureum Pollich, 1777
Ulmus glabra Huds., 1762
Urtica dioica L., 1753
Vicia tenuifolia Roth, 1788
Vinca minor L., 1753

CHÂTEAU DU SCHWARTZENBOURG - Griesbach-au-Val - Haut-Rhin

Hepatica nobilis Schreb., 1771 - Déterminant Znieff = 5

Acer pseudoplatanus L., 1753
Asplenium ruta-muraria L., 1753
Asplenium trichomanes L., 1753
Avenella flexuosa (L.) Drejer, 1838
Betula pendula Roth, 1788
Campanula trachelium L., 1753
Clematis vitalba L., 1753
Cornus sanguinea L., 1753
Digitalis purpurea L., 1753
Fagus sylvatica L., 1753
Hedera helix L., 1753
Pinus sylvestris L., 1753
Polygonatum odoratum (Mill.) Druce, 1906
Prenanthes purpurea L., 1753
Primula elatior (L.) Hill, 1765
Pulmonaria obscura Dumort., 1865
Quercus petraea subsp. *petraea* (Matt.) Liebl., 1784
Rubus holostea (L.) M.T.Sharpley & E.A.Tripp, 2019
Rubus caesius L., 1753
Salix caprea L., 1753
Sambucus racemosa L., 1753
Tilia cordata Mill., 1768
Ulmus glabra Huds., 1762
Ulmus minor Mill., 1768
Vinca minor L., 1753

CHÂTEAU DU SPESBOURG - Andlau - Bas-Rhin

Vicia pisiformis L., 1753 - Protection régionale Alsace
Orobanche hederaceae Vaucher ex Duby, 1828 - Liste Rouge Alsace : Vulnérable
Amelanchier ovalis Medik., 1793 - Déterminant Znieff = 5
Genista germanica L., 1753 - Déterminant Znieff = 5

Adoxa moschatellina L., 1753
Alleniella complanata (Hedw.) S.Olsson, Enroth & D.Quandt, 2011
Anomodon viticulosus (Hedw.) Hook. & Taylor, 1818
Anthoxanthum odoratum L., 1753
Antitrichia curtipendula (Hedw.) Brid., 1819
Arabidopsis arenosa (L.) Lawalrée, 1960
Arenaria serpyllifolia L., 1753
Asplenium ruta-muraria L., 1753
Asplenium trichomanes L., 1753

Atrichum undulatum (Hedw.) P.Beauv., 1805
Aulacomnium androgynum (Hedw.) Schwägr., 1827
Avenella flexuosa (L.) Drejer, 1838
Bartramia pomiformis Hedw., 1801
Campanula rotundifolia L., 1753
Cardamine impatiens L., 1753
Carpinus betulus L., 1753
Castanea sativa Mill., 1768
Chelidonium majus L., 1753
Cuscuta epithymum (L.) L., 1774
Deschampsia cespitosa (L.) P.Beauv., 1812
Dianthus barbatus L., 1753
Dicranum polysetum Sw. ex anon.
Dicranum scoparium Hedw., 1801
Digitalis lutea L., 1753
Digitalis purpurea L., 1753
Diphyscium foliosum (Hedw.) D.Mohr, 1803
Echium vulgare L., 1753
Encalypta streptocarpa Hedw., 1801
Epilobium angustifolium L., 1753
Epilobium montanum L., 1753
Fagus sylvatica L., 1753
Galium odoratum (L.) Scop., 1771
Galium sylvaticum L., 1762
Hedera helix L., 1753
Hedwigia ciliata (Hedw.) P.Beauv., 1805
Ilex aquifolium L., 1753
Isoethecium alopecuroides (Lam. ex Dubois) Isov., 1981
Juniperus communis L., 1753
Lactuca virosa L., 1753
Lamium album L., 1753
Lophozia ventricosa (Dicks.) Dumort., 1835
Luzula luzuloides (Lam.) Dandy & Wilmott, 1938
Lysimachia nemorum L., 1753
Maianthemum bifolium (L.) F.W.Schmidt, 1794
Marchantia polymorpha L., 1753
Melampyrum pratense L., 1753
Mercurialis perennis L., 1753
Myosotis sylvatica Hoffm., 1791
Orobanche rapum-genistae Thuill., 1799
Peltigera horizontalis (Huds.) Baumg., 1790
Plantago lanceolata L., 1753
Pleurozium schreberi (Willd. ex Brid.) Mitt., 1869
Pogonatum aloides (Hedw.) P.Beauv., 1805
Polytrichum piliferum Hedw., 1801
Porella platyphylla (L.) Pfeiff., 1855
Prunus avium (L.) L., 1755
Pulmonaria officinalis L., 1753
Quercus frainetto Ten., 1813
Quercus petraea subsp. *petraea* (Matt.) Liebl., 1784
Rabelera holostea (L.) M.T.Sharpley & E.A.Tripp, 2019
Racomitrium heterostichum (Hedw.) Brid., 1819
Rhynchostegium confertum (Dicks.) Schimp., 1852
Senecio vulgaris L., 1753
Tanacetum parthenium (L.) Sch.Bip., 1844
Taraxacum officinale F.H.Wigg., 1780
Tortula subulata Hedw., 1801
Trifolium aureum Pollich, 1777
Vinca minor L., 1753

CHÂTEAU DU SPONECK - Sponeck - Jechtingen - Sasbach am Kaiserstuhl -

Alyssum montanum L., 1753 [nom. et typ. cons.] - Protection régionale Alsace
Blackstonia acuminata (W.D.J.Koch & Ziz) Domin, 1933 - Protection régionale Alsace
Galatella linoisyris (L.) Rchb.f., 1854 - Liste Rouge Alsace : En Danger
Potentilla heptaphylla L., 1755 - Liste Rouge Alsace : En Danger
Rumex scutatus L., 1753 - Déterminant Znieff = 20
Quercus pubescens Willd., 1796 [nom. et typ. cons.] - Déterminant Znieff = 10
Allium sphaerocephalon L., 1753 - Déterminant Znieff = 5

Bothriochloa ischaemum (L.) Keng, 1936
Calamagrostis epigejos (L.) Roth, 1788

Cynodon dactylon (L.) Pers., 1805
 Epipactis helleborine (L.) Crantz, 1769
 Hypericum montanum L., 1755
 Lepidium densiflorum Schrad., 1832
 Lithospermum officinale L., 1753
 Microthlaspi perfoliatum (L.) F.K.Mey., 1973
 Ruta graveolens L., 1753
 Solidago canadensis L., 1753
 Trifolium medium L., 1759
 Viburnum opulus L., 1753

CHÂTEAU DU VIEUX-DAHN - Dahn - Kreis Palatinat-Sud-Ouest - Südwestpfalz

Corynephorus canescens (L.) P.Beauv., 1812 - Liste Rouge Alsace : Vulnérable
 Asplenium adiantum-nigrum L., 1753 - Déterminant Znieff = 5

Asplenium septentrionale (L.) Hoffm., 1796
 Cystopteris fragilis (L.) Bernh., 1805
 Fagus sylvatica L., 1753
 Pinus sylvestris L., 1753
 Quercus petraea (Matt.) Liebl., 1784

CHÂTEAU DU VIEUX-WINDSTEIN - Windstein - Bas-Rhin

Campanula baumgartenii Becker, 1827 - Protection régionale Alsace
 Sempervivum tectorum L., 1753 - Déterminant Znieff = 10
 Taxus baccata L., 1753 - Déterminant Znieff = 10
 Asplenium adiantum-nigrum L., 1753 - Déterminant Znieff = 5

Berberis vulgaris L., 1753
 Juniperus communis L., 1753
 Lychnis coronaria (L.) Desr., 1792
 Polygonatum odoratum (Mill.) Druce, 1906
 Syringa vulgaris L., 1753
 Tilia platyphyllos Scop., 1771 [nom. et typ. cons.]

CHÂTEAU DU WALDECK - Eguelshardt - Moselle

Carex lasiocarpa Ehrh., 1784 - Protection régionale Alsace
 Coincya monensis subsp. cheiranthos (Vill.) Aedo, Leadlay & MuNoz Garm., 1993 - Liste Rouge Alsace : En Danger

Rumex scutatus L., 1753 - Déterminant Znieff = 20
 Scleranthus perennis L., 1753 - Déterminant Znieff = 10
 Artemisia campestris L., 1753 - Déterminant Znieff = 5
 Asplenium adiantum-nigrum L., 1753 - Déterminant Znieff = 5
 Geranium sanguineum L., 1753 - Déterminant Znieff = 5

Acer pseudoplatanus L., 1753
 Aethusa cynapium L., 1753
 Aira caryophyllea L., 1753
 Alliaria petiolata (M.Bieb.) Cavara & Grande, 1913
 Anthriscus sylvestris (L.) Hoffm., 1814
 Arenaria serpyllifolia L., 1753
 Aria edulis (Willd.) M.Roem., 1847
 Artemisia vulgaris L., 1753
 Asplenium trichomanes L., 1753
 Astragalus glycyphyllos L., 1753
 Athyrium filix-femina (L.) Roth, 1799
 Brachypodium pinnatum (L.) P.Beauv., 1812
 Bromus racemosus L., 1762
 Campanula trachelium L., 1753
 Carpinus betulus L., 1753
 Chelidonium majus L., 1753
 Crataegus monogyna Jacq., 1775
 Cymbalaria muralis G.Gaertn., B.Mey. & Scherb., 1800
 Cytisus scoparius (L.) Link, 1822
 Dryopteris carthusiana (Vill.) H.P.Fuchs, 1959
 Dryopteris filix-mas (L.) Schott, 1834
 Epilobium montanum L., 1753
 Erysimum cheiri (L.) Crantz, 1769
 Euonymus europaeus L., 1753
 Fagopyrum esculentum Moench, 1794

Fagus sylvatica L., 1753
Galium aparine L., 1753
Galium verum L., 1753
Genista pilosa L., 1753
Geranium robertianum L., 1753
Geum urbanum L., 1753
Hedera helix L., 1753
Hylotelephium telephium (L.) H.Ohba, 1977
Hypericum perforatum L., 1753
Jasione montana L., 1753
Juncus effusus L., 1753
Lactuca muralis (L.) Gaertn., 1791
Ligustrum vulgare L., 1753
Melampyrum pratense L., 1753
Ornithopus perpusillus L., 1753
Plantago lanceolata L., 1753
Polygonatum odoratum (Mill.) Druce, 1906
Polypodium vulgare L., 1753
Prunus avium (L.) L., 1755
Prunus spinosa L., 1753
Quercus petraea (Matt.) Liebl., 1784
Ribes rubrum L., 1753
Ribes uva-crispa L., 1753
Rubus caesius L., 1753
Rubus idaeus L., 1753
Salvia pratensis L., 1753
Sambucus nigra L., 1753
Schedonorus giganteus (L.) Holub, 1998
Scrophularia nodosa L., 1753
Silene vulgaris (Moench) Garcke, 1869
Sinapis arvensis L., 1753
Stachys sylvatica L., 1753
Taraxacum officinale F.H.Wigg., 1780
Thymus pulegioides L., 1753
Tilia cordata Mill., 1768
Trifolium repens L., 1753
Ulmus glabra Huds., 1762
Urtica dioica L., 1753
Veronica officinalis L., 1753
Vinca minor L., 1753

CHÂTEAU DU WARTENBERG - Wartenberg - Basel Land - Arlesheim

Alyssum montanum L., 1753 [nom. et typ. cons.] - Protection régionale Alsace

CHÂTEAU DU WASIGENSTEIN - Niedersteinbach - Bas-Rhin

Asplenium obovatum subsp. *billotii* (F.W.Schultz) O.BolÃ²s, Vigo, Massales & Ninot, 1990 - Protection régionale Alsace

Asplenium obovatum Viv., 1824 - Liste Rouge Alsace : En Danger

Coincya monensis subsp. *cheiranthos* (Vill.) Aedo, Leadlay & MuNoz Garm., 1993 - Liste Rouge Alsace : En Danger

Pseudoturritis turrita (L.) Al-Shehbaz, 2005 - Liste Rouge Alsace : Vulnérable

Sempervivum tectorum L., 1753 - Déterminant Znieff = 10

Actaea spicata L., 1753 - Déterminant Znieff = 5

Artemisia campestris L., 1753 - Déterminant Znieff = 5

Asplenium adiantum-nigrum L., 1753 - Déterminant Znieff = 5

Ulmus laevis Pall., 1784 - Déterminant Znieff = 5

Arabidopsis arenosa (L.) Lawalrée, 1960

Asplenium ruta-muraria L., 1753

Asplenium trichomanes L., 1753

Athyrium filix-femina (L.) Roth, 1799

Calluna vulgaris (L.) Hull, 1808

Campanula persicifolia L., 1753

Campanula rotundifolia L., 1753

Cystopteris fragilis (L.) Bernh., 1805

Dryopteris filix-mas (L.) Schott, 1834

Fagus sylvatica L., 1753

Galium rotundifolium L., 1753

Geranium robertianum L., 1753

Goodyera repens (L.) R.Br., 1813

Hedera helix L., 1753
Isolepis setacea (L.) R.Br., 1810
Juniperus communis L., 1753
Lactuca muralis (L.) Gaertn., 1791
Picea abies (L.) H.Karst., 1881
Pinus sylvestris L., 1753
Plantago lanceolata L., 1753
Polypodium interjectum Shivas, 1961
Primula elatior (L.) Hill, 1765
Quercus petraea (Matt.) Liebl., 1784
Ribes uva-crispa L., 1753
Rosa canina L., 1753
Satureja hortensis L., 1753
Sorbus aucuparia L., 1753
Taraxacum officinale F.H.Wigg., 1780
Thymus pulegioides L., 1753
Tilia cordata Mill., 1768
Viola reichenbachiana Jord. ex Boreau, 1857

CHÂTEAU DU WINECK - DAMBACH - Dambach - Bas-Rhin

Salix atrocinerea Brot., 1804 - Déterminant Znieff = 10

Polystichum aculeatum (L.) Roth, 1799
Salix x quercifolia Sennen ex Goerz, 1927

CHÂTEAU DU WINECK - KATZENTHAL - Katzenthal - Haut-Rhin

Cota tinctoria (L.) J.Gay ex Guss., 1844 - Liste Rouge Alsace : Vulnérable
Pilosella caespitosa (Dumort.) P.D.Sell & C.West, 1967 - Déterminant Znieff = 10

Diploaxis tenuifolia (L.) DC., 1821
Stachys recta L., 1767
Verbascum lychnitis L., 1753
Veronica triphyllos L., 1753

CHÂTEAUX D'EGUISHEIM - Husseren-les-Châteaux - Haut-Rhin

Epipogium aphyllum Sw., 1814 - Protection nationale annexe 1
Dianthus superbus L., 1755 - Protection nationale annexe 2
Fourraea alpina (L.) Greuter & Burdet, 1984 - Protection régionale Alsace
Hypochaeris maculata L., 1753 - Protection régionale Alsace
Spiranthes spiralis (L.) Chevall., 1827 - Protection régionale Alsace
Antennaria dioica (L.) Gaertn., 1791 - Déterminant Znieff = 10
Scleranthus perennis L., 1753 - Déterminant Znieff = 10
Amelanchier ovalis Medik., 1793 - Déterminant Znieff = 5
Potentilla micrantha Ramond ex DC., 1805 - Déterminant Znieff = 5
Teucrium chamaedrys L., 1753 - Déterminant Znieff = 5

Arabidopsis arenosa (L.) Lawalrée, 1960
Aruncus dioicus (Walter) Fernald, 1939
Berberis vulgaris L., 1753
Blasia pusilla L., 1753
Bupleurum falcatum L., 1753
Campanula rotundifolia L., 1753
Carduus acanthoides L., 1753
Coronilla varia L., 1753
Goodyera repens (L.) R.Br., 1813
Hypericum pulchrum L., 1753
Lactuca virosa L., 1753
Potentilla erecta (L.) Raeusch., 1797
Potentilla verna L., 1753 [nom. et typ. cons.]
Pyrola minor L., 1753
Quercus robur L., 1753
Ribes uva-crispa L., 1753
Ulmus glabra Huds., 1762

CHÂTEAUX D'OTTROTT - Ottrott - Bas-Rhin

Lilium martagon L., 1753 - Déterminant Znieff = 10

Acer campestre L., 1753

Aria edulis (Willd.) M.Roem., 1847
Avenella flexuosa (L.) Drejer, 1838
Calluna vulgaris (L.) Hull, 1808
Castanea sativa Mill., 1768
Cotoneaster horizontalis Decne., 1879
Fagus sylvatica L., 1753
Galium odoratum (L.) Scop., 1771
Galium rotundifolium L., 1753
Geranium robertianum L., 1753
Ginkgo biloba L., 1771
Goodyera repens (L.) R.Br., 1813
Hedera helix L., 1753
Lactuca muralis (L.) Gaertn., 1791
Melampyrum pratense L., 1753
Pinus sylvestris L., 1753
Polypodium vulgare L., 1753
Sorbus aucuparia L., 1753
Sphagnum auriculatum Schimp., 1857
Sphagnum palustre L., 1753
Teucrium scorodonia L., 1753
Vaccinium myrtillus L., 1753
Vaccinium vitis-idaea L., 1753
Veronica officinalis L., 1753

CHÂTEAUX DE RIBEAUVILLÉ - Ribeauvillé - Haut-Rhin

Viola x multicaulis Jord., 1852 - Protection régionale Alsace

ROCHER DU CHÂTEAU DES PAÏENS - Dabo - Moselle

Vandenboschia speciosa (Willd.) G.Kunkel, 1966 - Protection nationale annexe 1
Asplenium obovatum subsp. *billotii* (F.W.Schultz) O.BolĀ²s, Vigo, Massales & Ninot, 1990 - Protection régionale
 Alsace
Aira praecox L., 1753 [nom. et typ. cons.] - Déterminant Znieff = 10
Asplenium adiantum-nigrum L., 1753 - Déterminant Znieff = 5

Abies alba Mill., 1768
Aria edulis (Willd.) M.Roem., 1847
Asplenium septentrionale (L.) Hoffm., 1796
Calluna vulgaris (L.) Hull, 1808
Campanula rotundifolia L., 1753
Convallaria majalis L., 1753
Hylotelephium telephium (L.) H.Ohba, 1977
Picea abies (L.) H.Karst., 1881
Pinus sylvestris L., 1753
Platanthera bifolia (L.) Rich., 1817
Polypodium vulgare L., 1753
Silene nutans L., 1753
Struthiopteris spicant (L.) Weiss, 1770

Annexe 1

Liste des 255 taxons patrimoniaux

Note : Entre parenthèses, le nombre de châteaux de présence du taxon. En gras, les taxons observés dans 4 châteaux ou plus.

Achillea nobilis L., 1753 - (4).

Actaea spicata L., 1753 - (21).

Aethusa cynapium subsp. elata (Friedl. ex Hoffm.) Schübl. & G.Martens, 1834 - (3).

Aira praecox L., 1753 [nom. et typ. cons.] - (1).

Allium carinatum L., 1753 - (1).

Allium lusitanicum Lam., 1783 - (1).

Allium rotundum L., 1762 - (1).

Allium sphaerocephalon L., 1753 - (6).

Alopecurus geniculatus L., 1753 - (1).

Alyssum montanum L., 1753 [nom. et typ. cons.] - (4).

Amelanchier ovalis Medik., 1793 - (19).

Angelica archangelica L., 1753 - (1).

Antennaria dioica (L.) Gaertn., 1791 - (2).

Anthericum liliago L., 1753 - (10).

Arabidopsis arenosa subsp. borbasii (Zapał.) O'Kane & Al-Shehbaz, 1997 - (1).

Arabis alpina L., 1753 - (1).

Arnoseris minima (L.) Schweigg. & Körte, 1811 - (3).

Artemisia alba Turra, 1764 - (1).

Artemisia campestris L., 1753 - (7).

Asperugo procumbens L., 1753 - (2).

Asperula cynanchica L., 1753 - (2).

Asplenium adiantum-nigrum L., 1753 - (35).

Asplenium ceterach L., 1753 - (5).

Asplenium obovatum subsp. billotii (F.W.Schultz) O.Bolòs, Vigo, Massales & Ninot, 1990 - (3).

Asplenium obovatum Viv., 1824 - (4).

Asplenium scolopendrium L., 1753 - (8).

Asplenium trichomanes nothosubsp. staufferi Lovis & Reichst., 1985 - (2).

Asplenium trichomanes subsp. hastatum (Christ) S.Jess., 1995 - (5).

Asplenium trichomanes subsp. pachyrachis (Christ) Lovis & Reichst., 1980 - (4).

Asplenium trichomanes subsp. quadrivalens D.E.Mey., 1964 - (7).

Asplenium viride Huds., 1762 - (1).

Aster amellus L., 1753 - (3).

Barbarea intermedia Boreau, 1840 - (1).

Biscutella laevigata L., 1771 - (2).

Biscutella laevigata subsp. varia (Dumort.) Rouy & Foucaud, 1895 - (3).

Blackstonia acuminata (W.D.J.Koch & Ziz) Domin, 1933 - (1).

Blitum bonus-henricus (L.) Rchb., 1832 - (1).

Botrychium lunaria (L.) Sw., 1801 - (2).

Bromus secalinus L., 1753 [nom. et typ. cons.] - (1).

Bupthalmum salicifolium L., 1753 - (1).

Buxus sempervirens L., 1753 - (2).

Calendula arvensis L., 1763 - (1).

Campanula baumgartenii Becker, 1827 - (3).

Campanula glomerata L., 1753 - (3).

Cardamine heptaphylla (Vill.) O.E.Schulz, 1903 - (8).

Cardamine pentaphyllos (L.) Crantz, 1769 - (1).

Carduus defloratus L., 1759 - (1).

Carex digitata L., 1753 - (3).

Carex lasiocarpa Ehrh., 1784 - (1).

Carex praecox Schreb., 1771 - (1).

Carlina acaulis L., 1753 - (1).

Cephalanthera damasonium (Mill.) Druce, 1906 - (2).

Chimaphila umbellata (L.) W.P.C.Barton, 1817 - (1).

Cicuta virosa L., 1753 - (2).

Cirsium acaulon (L.) Scop., 1769 - (1).

Cirsium tuberosum (L.) All., 1785 - (1).

Coincya monensis subsp. cheiranthos (Vill.) Aedo, Leadlay & Muñoz Garm., 1993 - (3).

Colutea arborescens L., 1753 - (1).

Cornus domestica (L.) Spach, 1834 - (1).

Cornus mas L., 1753 - (5).

Corrigiola litoralis L., 1753 - (1).

Corynephorus canescens (L.) P.Beauv., 1812 - (1).

Cota tinctoria (L.) J.Gay ex Guss., 1844 - (2).

Cotoneaster integerrimus Medik., 1793 - (8).

Cotoneaster tomentosus (Aiton) Lindl., 1822 - (1).

Crepis praemorsa (L.) Walther, 1802 - (1).

Crocus vernus (L.) Hill, 1765 - (1).

Cyanus segetum Hill, 1762 - (1).

Cynoglossum germanicum Jacq., 1767 - (3).

Dactylis glomerata subsp. *lobata* (Drejer) H.Lindb., 1906 - (2).

Dactylorhiza incarnata (L.) Soó, 1962 - (1).

Dactylorhiza sambucina (L.) Soó, 1962 - (6).

Daphne laureola L., 1753 - (3).

Delphinium ajacis L., 1753 - (1).

Descurainia sophia (L.) Webb ex Prantl, 1891 - (1).

Dianthus deltoides L., 1753 - (2).

Dianthus gratianopolitanus Vill., 1789 - (1).

Dianthus superbus L., 1755 - (1).

Dichoropetalum carvifolia (Vill.) Pimenov & Kljuykov, 2007 - (1).

Dictamnus albus L., 1753 - (5).**Digitalis grandiflora Mill., 1768 - (5).**

Dioscorea communis (L.) Caddick & Wilkin, 2002 - (2).

Doronicum pardalianches L., 1753 - (4).

Draba aizoides L., 1767 - (1).

Drosera rotundifolia L., 1753 - (1).

Dryocallis rupestris (L.) Soják, 1989 - (4).

Dryopteris remota (A.Braun ex Döll) Druce, 1908 - (3).

Entodon schleicheri (Schimp.) Demet., 1885 - (1).

Epilobium L., 1753 - (1).

Epilobium lanceolatum Sebast. & Mauri, 1818 - (1).

Epipactis atrorubens (Hoffm.) Besser, 1809 - (1).

Epipactis leptochila (Godfery) Godfery, 1921 - (2).

Epipogium aphyllum Sw., 1814 - (1).

Festuca heteropachys (St.-Yves) Patzke ex Auquier, 1973 - (2).

Fourraea alpina (L.) Greuter & Burdet, 1984 - (5).

Gagea lutea (L.) Ker Gawl., 1809 - (1).

Galatella linosyris (L.) Rchb.f., 1854 - (3).

Galeopsis segetum Neck., 1770 - (1).

Galium glaucum L., 1753 - (1).

Genista germanica L., 1753 - (8).

Geranium lucidum L., 1753 - (1).

Geranium macrorrhizum L., 1753 - (1).

Geranium palustre L., 1756 - (1).

Geranium sanguineum L., 1753 - (6).

Geum hispidum Fr., 1817 - (1).

Geum rivale L., 1753 - (1).

Gymnocarpium robertianum (Hoffm.) Newman, 1851 - (2).

Hedlundia mougeotii (Soy.-Will. & Godr.) Sennikov & Kurtto, 2017 - (11).

Helictochloa pratensis (L.) Romero Zarco, 2011 - (1).

Heliotropium europaeum L., 1753 - (1).

Hepatica nobilis Schreb., 1771 - (6).

Hieracium humile Jacq., 1777 - (1).

Hieracium lycopifolium Froel., 1838 - (3).

Hieracium racemosum Waldst. & Kit. ex Willd., 1803 - (3).

Hieracium schmidtii Tausch, 1828 - (4).

Himantoglossum hircinum (L.) Spreng., 1826 - (1).

Hippocrepis emerus (L.) Lassen, 1989 - (3).

Hordelymus europaeus (L.) Harz, 1885 - (3).

Huperzia selago (L.) Bernh. ex Schrank & Mart., 1829 - (2).

Hypochaeris glabra L., 1753 - (1).

Hypochaeris maculata L., 1753 - (1).

Hypopitys monotropa Crantz, 1766 - (3).

Inula hirta L., 1753 - (1).

Jasione laevis Lam., 1779 - (4).

Karpatisorbus latifolia (Lam.) Sennikov & Kurtto, 2017 - (1).

Lactuca perennis L., 1753 - (3).

Lathyrus aphaca L., 1753 - (1).

Lathyrus hirsutus L., 1753 - (1).

Lathyrus vernus (L.) Bernh., 1800 - (4).**Leonurus cardiaca L., 1753 - (6).****Libanotis pyrenaica (L.) O.Schwarz, 1949 - (5).**

Libanotis pyrenaica subsp. *pyrenaica* (L.) O.Schwarz, 1949 - (2).

Lilium martagon L., 1753 - (11).

Linum tenuifolium L., 1753 - (2).

Logfia minima (Sm.) Dumort., 1827 - (2).

- Lycopodium clavatum* L., 1753 - (3).
Melica nutans L., 1753 - (2).
***Melittis melissophyllum* L., 1753 - (10).**
Mentha pulegium L., 1753 - (1).
Micropyrum tenellum (L.) Link, 1844 - (2).
Minuartia rubra (Scop.) McNeill, 1963 - (2).
Moehringia muscosa L., 1753 - (1).
Moenchia erecta (L.) G.Gaertn., B.Mey. & Scherb., 1799 - (1).
Myosotis stricta Link ex Roem. & Schult., 1819 - (1).
Narcissus pseudonarcissus L., 1753 - (1).
Nepeta cataria L., 1753 - (1).
Nigella arvensis L., 1753 - (1).
Noccaea caerulescens (J.Presl & C.Presl) F.K.Mey., 1973 - (1).
Noccaea montana (L.) F.K.Mey., 1973 - (1).
Ophrys apifera Huds., 1762 - (1).
Ophrys fuciflora (F.W.Schmidt) Moench, 1802 - (1).
Ophrys insectifera L., 1753 - (1).
Orchis anthropophora (L.) All., 1785 - (1).
Orchis simia Lam., 1779 - (2).
***Oreoselinum nigrum* Delarbre, 1800 - (8).**
Orlaya grandiflora (L.) Hoffm., 1814 - (1).
Orobanche caryophyllacea Sm., 1798 - (3).
***Orobanche hederæ* Vaucher ex Duby, 1828 - (6).**
Orobanche teucarii Holandre, 1829 - (1).
Orthilia secunda (L.) House, 1921 - (1).
Osmunda regalis L., 1753 - (3).
Papaver argemone L., 1753 - (1).
Papaver hybridum L., 1753 - (1).
Petrosedum forsterianum (Sm.) Grulich, 1984 - (1).
Phelipanche purpurea (Jacq.) Soják, 1972 - (1).
Phleum paniculatum Huds., 1762 - (2).
***Phleum phleoides* (L.) H.Karst., 1880 - (6).**
Physalis alkekengi L., 1753 - (2).
Pilosella aurantiaca (L.) F.W.Schultz & Sch.Bip., 1862 - (1).
***Pilosella caespitosa* (Dumort.) P.D.Sell & C.West, 1967 - (4).**
Pilosella cymosiformis (Froel.) Gottschl., 2013 - (2).
***Pilosella peleteriana* (Mérat) F.W.Schultz & Sch.Bip., 1862 - (5).**
Pilosella ziziana (Tausch) F.W.Schultz & Sch.Bip., 1862 - (1).
Polystichum setiferum (Forssk.) T.Moore ex Woyn., 1913 - (2).
Polystichum x bicknellii (Christ) Hahne, 1905 - (1).
Potentilla alsatica T.Gregor, 2004 - (1).
Potentilla heptaphylla L., 1755 - (1).
Potentilla incana G.Gaertn., B.Mey. & Scherb., 1800 - (2).
Potentilla inclinata Vill., 1788 [nom. cons.] - (2).
***Potentilla micrantha* Ramond ex DC., 1805 - (10).**
Prospero autumnale (L.) Speta, 1982 - (1).
Prunella laciniata (L.) L., 1763 - (1).
***Prunus mahaleb* L., 1753 - (5).**
***Pseudoturritis turrita* (L.) Al-Shehbaz, 2005 - (4).**
***Pulmonaria mollis* Wulfen ex Hornem., 1813 - (5).**
Pulmonaria montana Lej., 1811 - (1).
Pulmonaria montana subsp. *montana* Lej., 1811 - (1).
Pulsatilla vulgaris Mill., 1768 - (1).
***Quercus pubescens* Willd., 1796 [nom. et typ. cons.] - (5).**
Ranunculus arvensis L., 1753 - (1).
Ranunculus bififormis W.Koch, 1933 - (2).
Ranunculus hederaceus L., 1753 - (1).
Ranunculus sceleratus L., 1753 - (1).
Rhamnus alpina L., 1753 - (3).
***Ribes alpinum* L., 1753 - (4).**
Ribes nigrum L., 1753 - (1).
Rosa agrestis Savi, 1798 - (1).
Rosa caesia Sm., 1812 - (2).
Rosa glauca Pourr., 1788 - (3).
***Rosa jundzillii* Besser, 1816 - (4).**
Rosa micrantha Borrer ex Sm., 1812 - (1).
Rosa spinosissima L., 1753 - (2).
Rosa tomentosa Sm., 1800 - (1).
Rosa villosa L., 1753 - (1).
Rubus canescens DC., 1813 - (2).
Rumex scutatus L., 1753 - (3).
Sabulina tenuifolia subsp. *tenuifolia* (L.) Rchb., 1832 - (1).

- Salix atrocinerea* Brot., 1804 - (2).
Sanguisorba officinalis L., 1753 - (1).
Saxifraga paniculata Mill., 1768 - (3).
Saxifraga rosacea Moench, 1794 - (2).
Saxifraga rosacea subsp. *sponhemica* (C.C.Gmel.) D.A.Webb, 1963 - (1).
***Scleranthus perennis* L., 1753 - (11).**
***Scrophularia vernalis* L., 1753 - (4).**
Sedum annuum L., 1753 - (2).
Sedum dasyphyllum L., 1753 - (2).
***Sempervivum tectorum* L., 1753 - (17).**
Senecio hercynicus Herborg, 1987 - (3).
Serratula tinctoria L., 1753 - (1).
Seseli montanum L., 1753 - (2).
Sesleria caerulea (L.) Ard., 1763 - (2).
Spinulum annotinum (L.) A.Haines, 2003 - (2).
Spiranthes spiralis (L.) Chevall., 1827 - (2).
Stachys alpina L., 1753 - (3).
Stachys germanica L., 1753 - (2).
Stellaria pallida (Dumort.) Piré, 1863 - (1).
***Tanacetum corymbosum* (L.) Sch.Bip., 1844 - (6).**
***Taxus baccata* L., 1753 - (10).**
***Teesdalia nudicaulis* (L.) W.T.Aiton, 1812 - (4).**
Tephrosieris helenitis (L.) B.Nord., 1978 - (1).
***Tephrosieris helenitis* subsp. *helenitis* (L.) B.Nord., 1978 - (6).**
***Teucrium chamaedrys* L., 1753 - (7).**
Teucrium montanum L., 1753 - (1).
***Thesium linophyllum* L., 1753 - (4).**
***Torminalis glaberrima* (Gand.) Sennikov & Kurtto, 2017 - (5).**
***Trifolium alpestre* L., 1763 - (7).**
Trifolium rubens L., 1753 - (1).
Trifolium striatum L., 1753 - (2).
Tulipa sylvestris L., 1753 - (1).
***Ulmus laevis* Pall., 1784 - (24).**
Vandenboschia speciosa (Willd.) G.Kunkel, 1966 - (4).
Verbascum pulverulentum Vill., 1779 - (2).
Veronica agrestis L., 1753 - (1).
Veronica prostrata L., 1762 - (1).
Veronica spicata L., 1753 - (1).
Veronica verna L., 1753 - (1).
Vicia dumetorum L., 1753 - (3).
Vicia lathyroides L., 1753 - (1).
Vicia pisiformis L., 1753 - (3).
Viola alba Besser, 1809 - (1).
Viola lutea Huds., 1762 - (1).
Viola tricolor subsp. *saxatilis* (F.W.Schmidt) Arcang., 1882 - (2).
Viola x multicaulis Jord., 1852 - (2).
***Viscaria vulgaris* Bernh., 1800 - (4).**
Vulpia bromoides (L.) Gray, 1821 - (1).

Annexe 2

Nombre de taxons patrimoniaux par château

Note : Entre parenthèses, le nombre de taxons. En gras, 10 taxons et plus par château.

Château d'Andlau - (18).

Château de Birseck - (2).

Château de Burg - (3).

Château de Ferrette - (30).

Château de Guirbaden - (12).

Château de Haneck - (1).

Château de Hunebourg - (3).

Château de Jaegerthal - (1).

Château de Kintzheim - (5).

Château de Kronembourg - (1).

Château de la Frankembourg - (7).

Château de la Petite-Pierre - (5).

Château de la Roche - (3).

Château de la Wasembourg - (6).

Château de Liebenstein - (2).

Château de l'Ochsenstein - (7).

Château de l'Oedenbourg - (3).

Château de l'Ortenbourg - (72).

Château de Lutzelbourg - Ottrott - (3).

Château de Neuwied am Rhein - (1).

Château de Rathsamhausen - (8).

Château de Salm de La Broque - (9).

Château de Salm de la Pierre-Percée - (1).

Château de Schirmeck - (1).

Château de Truttenhausen - (1).

Château de Turquestein - (1).

Château de Wassenberg - (7).

Château de Wildenstein - (7).

Château d'Engelbourg - (12).

Château Dorneck - (2).

Château du Bernstein - (12).

Château du Bilstein alsacien - (2).

Château du Bilstein lorrain - (2).

Château du Birkenfels - (4).

Château du Blochmont - (6).

Château du Bonhomme - (2).

Château du Dreistein - (3).

Château du Falkenstein - (5).

Château du Fleckenstein - (2).

Château du Freudeneck - (4).

Château du Freundstein - (24).

Château du Froensbourg - (3).

Château du Girsberg - (6).

Château du Grand-Arnsberg - (7).

Château du Grand-Geroldseck - (3).

Château du Grand-Ringelstein - (1).

Château du Griffon-Greifenstein - (4).

Château du Guttenberg - (1).

Château du Hagelschloss - (2).

Château du Haut-Barr - (9).

Château du Haut-Koenigsbourg - (9).

Château du Haut-Ribeaupierre - (9).

Château du Helfenstein - (1).

Château du Herrenfluh - (42).

Château du Herrenstein - (2).

Château du Hohenbourg - (12).

Château du Hohenstein - (3).

Château du Hohhattstatt - (3).

Château du Hohlandsbourg - (57).

Château du Hohnack - (2).

Château du Hugstein - (5).

Château du Kagenfels - (5).

Château du Landsberg - (16).

Château du Landskron - (34).

Château du Laubeck - (1).
 Château du Lichtenberg - (4).
 Château du Loewenstein - (6).
 Château du Lutzelbourg - Lutzelbourg 57 - (3).
 Château du Lutzelhardt - (3).
Château du Morimont - (16).
Château du Nideck - (14).
 Château du Nouveau-Windstein - (2).
 Château du Petit-Arnsberg - (7).
 Château du Petit-Geroldseck - (2).
 Château du Petit-Marquis - (2).
Château du Pflixbourg - (11).
Château du Ramstein - (33).
 Château du Ramstein - Baerenthal - (2).
 Château du Reichenstein - (4).
 Château du Rothenburg - (2).
Château du Saint-Ulrich - (29).
 Château du Schoeneck - (8).
 Château du Schrankenfels - (6).
 Château du Schwartzenbourg - (1).
 Château du Spesbourg - (4).
 Château du Sponeck - (7).
 Château du Vieux-Dahn - (2).
 Château du Vieux-Windstein - (4).
 Château du Waldeck - (7).
 Château du Wartenberg - (1).
 Château du Wasigenstein - (9).
 Château du Wineck - Dambach - (1).
 Château du Wineck - Katzenthal - (2).
 Châteaux de Ribeauvillé - (1).
Châteaux d'Eguisheim - (10).
 Châteaux d'Ottrott - (1).
 Rocher du Château des Païens - Dabo – Moselle (4).

Annexe 3

Liste des 288 sources : observateurs, botanistes, herbiers et nombre d'observations

Note : Entre parenthèses, le nombre d'observations. En gras, 20 observations et plus par source.

A.F.R.P.N. - (1).
 Aellen P. - (4).
 Anonyme - (1).
 Arnold Pr. - (2).
 Atzenhoffer, S. - (8).
Baenitz C.G. - (23).
 Baumann N. - (1).
 Becker J.Ph. - (1).
 Becker P. et Burnat E. - (2).
 Behr [1] - (1).
 Benner A. - Pharmacie - (9).
Berchtold J.P. - (255).
Berchtold J.P. et Pax N. - (119).
Berger M. - (264).
 Bernard A. - (4).
 Bertololy, Dr. - (1).
Bick, F. - (249).
 Billot P.C. - (2).
 Bintz A. - (2).
 Bizot A. - (5).
 Blanchet S. - (10).
 Bleichner Y. - (3).
 Blind J.J. - (11).
Blocher, D. et Schuliar, M. - (335).
 Boeckel Th. - (4).
 Bollenbach - (10).
 Boulay, J.N. - (14).
Brahy Y. - (280).
 Braun A. - (17).
Braun A. et Heitz B. - (21).
 Brugnera A. - (2).
 Buchinger J.D. - (1).
 Burckel G. - (14).
 Burnat E. - (2).
 Buttler K.P. et Diguët A. - (1).
 C.J.B. Nancy - (14).
Cahen D. - (298).
 Carbiener D. - (2).
 Cartier D. - (4).
 Chatin - (1).
 Chaumien-Peter L. - (4).
Chermeson H. - (38).
 Chevallier [1] - (2).
 Cité dans Olivier L. et Galland J.P., Maurin H. - (1).
 Claudon A. - (1).
 Delon C. - (1).
 Deparis P. - (5).
 Deucher Z. - (3).
 Deutschler, G. - (2).
 Didier G. - (1).
 Dirwimmer C. - (19).
 Divoux P. - (1).
 Dor J.C. - ECOSCOP - (3).
 Dorschner M. - (3).
 Duchamp L. - (1).
 Dupont F. - (6).
 Durr T. - (1).
 ECOLOR - (2).
Eichler M. et Cezanne R. - (20).
 Einhorn, E. et Foltz, P. - (1).
 Emberger E. - (1).

En attente - (42).

Engel A. - (1).

Engel R. - (117).

Engel R. et Jaeger P., Kapp E., Ochsenbein G., Rastetter V. - (1).

Engel R. et Kapp E. - (1).

Estrade J. et Rameau J.C. - (26).

Faerber R. - (1).

Fassel L. - (2).

Felden H.W. - (1).

Ferry J.P. - (4).

Fidélis J. - (1).

Flore d'Alsace 1982 - (1).

Frahm J.P. - (8).

Fried G. - (43).

Fries E.M. - (1).

Fritsch R. - (21).

Froehlinger J. - (1).

Gagnepain F. - (2).

Gagnieu A. - (1).

Gagnieu A. et Bouteiller J., Linder R. - (2).

Gagnieu A. et Braun A. - (1).

Gegout J.C. - (13).

Geissert F. - (5).

Geissert F. et Hof H. - (1).

Geissert F. et Simon M., Wolff P. - (6).

Gella, M. - (1).

GERRIS - (101).

Giorgino J.Th. - (8).

Gioria D. - (1).

Girardot, L.A. - (1).

Goepper C. - (7).

Grauvogel L. - (1).

Griesbach - (8).

Grisebach H.R.A. - (1).

Hampe E. - (1).

Harster E. - (28).

Hausser E.J. - (12).

Hée A. - (23).

Heiligenstein-Ourisson N. - (1).

Heimann G. - (6).

Heintz, J. - (10).

Herbier de Strasbourg - (1).

Herbier IUFM [2] - (1).

Herbiers des Etudiants Master 1- 2007 - (5).

Hermann J. - (4).

Héroid, E. - (41).

Himpel J.S. - (15).

Hoff, M. - (610).

Hoff, M. - Sortie SVT 2010 - (15).

Hoff, M. et De Ruffray P. - (8).

Holveck, P. - (92).

Huck - (1).

Hue, A.M. - (1).

Hügin G. et Hügin H. - (2).

Hummel J. - (93).

Husnot P.T. - (1).

Ilse H. - (3).

In Engel R. - (1).

In Herbier Kapp E. - (1).

In Herbier Mantz E. - (1).

In Herbier Mühlenbeck - (2).

In Herbier Schlumberger - (7).

In Hügin G. - (2).

In Hummel - (4).

In Jacob J.C. - (1).

In Muller S. - (2).

In Pierné A. - (1).

Inconnu [1943] - (1).

Issler, E. - (411).

Issler, E. et Walter, E. - (1).

Jacamon M. - (14).

Jacob J.C. - (44).

Jacob J.C. et Rastetter V. - (1).
 Jaeger P. - (18).
 Jaeger P. et Kapp E. - (4).
 Jardin Botanique de Strasbourg - (1).
 Jérôme, C. - (10).
 Jost L. - (16).
 Jung E. - (1).
 Kampmann F. - (1).
 Kampmann fils - (1).
Kapp, E. - (27).
 Kapp, E. et Engel R. - (1).
 Keller H. - (3).
 Kempf A. - (5).
 Kieffer J.J. - (1).
 Kieffer P. - (1).
 Kilbert St. - (1).
 Kill, R. - (1).
 Killian C. - (3).
 Kirchner A.J. - (3).
Kirschleger F. - (152).
 Klein - (1).
 Kneucker J.A. - (2).
Kochaniewicz G. - (38).
 Koppe F. et Koppe K. - (8).
Korneck D. - (24).
 Kraencker J. - (1).
 Krause E.H.L. - (15).
 Kuentz A. - (2).
 Lang W. - (1).
Lapraz G. - (908).
 Laroche H. - (5).
 Le Gallic B. - (17).
Lecointe A. - (21).
 Lentz, C. - (16).
Lions Club Colmar Schweitzer - (96).
 Litzler P. - (2).
Loyson E. - (65).
 Loyson E. et Kapp E. - (1).
 Loyson E. et Walter E. - (1).
 Lüth M. - (6).
 M.S. - (4).
 Maeder A. - (2).
 Major J. - (1).
 Mantz E. - (19).
 Mappus M. filius - (7).
 Maréchal A. - (6).
Martin Y. - (42).
Mathé H. - (29).
 Mathieu A. - (1).
 Merckling R. - (3).
 Meyer E. - (4).
 Montandon F.J. - (2).
 Morelle - PNRVN - (3).
 Mücke M. - (11).
 Mühlenbeck - Herbie blanc - (3).
 Mühlenbeck H.G. - (5).
 Muller S. - (17).
 Nestler C.G. - (4).
Nicklès N. - (40).
 Niclaus, F. - (11).
 Noel O. - (10).
 Nussbaumer E. - (19).
 Oberlin H.G. - (8).
 Obrist F. - (5).
Ochsenbein G. - (87).
 Oesterlé, D. - (2).
 Papier F. - (1).
 Paramita, S. - (4).
 Parent G.H. - (17).
 Paul A. - (2).
 Paulian - (1).
 Pax N. - (3).

Peter-Uhlhorn A. - (1).

Petit Herbar d'Alsace - Auteur inconnu - (30).

Petry H. [1] Alsace-Lorraine - (9).

Pfeiffer C. - (1).

Philippi G. - (20).

Pierné A. - (2).

Poeverlein H. - (1).

Prin, R. - (3).

Rasbach H et Rasbach K., Jérôme C., Schropp G. - (3).

Rastetter V. - (24).

Rechinger K.H. - (1).

Reduron J.P. et Jacob J.C., Rastetter V. et al. - (18).

Reeb - (24).

Reichling L. - (1).

Rempp, M. - (8).

Retz B. de - (2).

Rieber L. - (1).

Ringelsen - (1).

Ringenbach J.M. - (15).

Rosset C. - (1).

Rosshirt K. - (57).

Rossmann [1] - (1).

Ruffray P. de - (2).

Sandoz E. - (1).

Sans nom de collecteur ou nom illisible - (28).

Sans nom de collecteur ou nom illisible - Alsace - (7).

Sans nom de collection - Herb. STR - (17).

SBA - FUS - (8).

Schaber, B. - (3).

Schaefer J. - (24).

Schaller F. - (1).

Schirra M. - (1).

Schlumberger E. - (1).

Schlumberger H.D. - (5).

Schluskel A. - (2).

Schmitt M. - (1).

Schneider A. - (72).

Schultz F.W. - (1).

Schulze G. et Korneck D. - (12).

Sell Y. - (1).

Simler N. - (99).

Simon, M. - (92).

Société Botanique d'Alsace - (202).

Société Botanique du Nord de la France - (35).

Société d'Histoire Naturelle de Colmar - (1).

Société Linnéenne de Lyon - (8).

Solms-Laubach H. Graf zu - (2).

Spycher-Gautschi - (2).

Staentzel C. - (16).

Stark C. - (1).

Stiefelhagen H. - (8).

Sydow P. - (2).

Timbal J.C. - (37).

Tinguy, H. - (447).

Tischmacher J.P. - (1).

Tournay F. - (367).

Tuchscherer S. - (2).

Türkheim H. von - (4).

Ulrich H. - (1298).

Untereiner, A. - (25).

Vadam J.C. - (10).

Vendrelly X. - (1).

Vogt A.S. - (5).

Vögtlin J. - (1).

Volkert B. - (47).

Waldner E.H. - (7).

Walliser J. - (1).

Walter J.M. - (57).

Walter, E. - (153).

Walter, E. et Loyson E. - (1).

Walter, E. et Loyson E., Kapp E. - (2).

Weil J.H. - (10).

Weiss S. - (1).
Werner - (6).
Werner R.G. - (1).
Wolff P. - (3).
Yrouard A. - (1).
Zacharias E. - (5).
Zaeh A. - (10).
Zahn K.H. - (2).
Zanré F. - (17).
Zehfuss H.D. - (2).
Zeller J. - (3).

Annexe 4

La Flore des châteaux forts et des ruines d'Alsace Liste des 1 200 taxons présents dans les châteaux et aux alentours

Note : Entre parenthèses, le nombre d'observations du taxon.

Dicotylédones

Acer campestre L., 1753 - (15).
Acer platanoides L., 1753 - (33).
Acer pseudoplatanus L., 1753 - (79).
Achillea millefolium L., 1753 - (24).
Achillea nobilis L., 1753 - (23).
Actaea spicata L., 1753 - (41).
Adenostyles alliariae (Gouan) A.Kern., 1871 - (2).
Adoxa moschatellina L., 1753 - (3).
Aegopodium podagraria L., 1753 - (7).
Aesculus hippocastanum L., 1753 - (6).
Aethusa cynapium L., 1753 - (11).
Aethusa cynapium subsp. *elata* (Friedl. ex Hoffm.) SchÄ¼bl. & G.Martens, 1834 - (4).
Agrimonia eupatoria L., 1753 - (2).
Ajuga genevensis L., 1753 - (2).
Ajuga reptans L., 1753 - (20).
Alcea rosea L., 1753 - (2).
Alchemilla acutiloba Opiz, 1838 - (1).
Alchemilla fissa GÄ¼nther & Schummel, 1819 - (1).
Alchemilla hybrida (L.) L., 1756 - (1).
Alchemilla monticola Opiz, 1838 - (2).
Alchemilla xanthochlora Rothm., 1937 - (2).
Alliaria petiolata (M.Bieb.) Cavara & Grande, 1913 - (32).
Alyssum montanum L., 1753 [nom. et typ. cons.] - (13).
Amaranthus retroflexus L., 1753 - (1).
Amelanchier ovalis Medik., 1793 - (62).
Anaphalis margaritacea (L.) Benth., 1873 - (1).
Anemone nemorosa L., 1753 - (41).
Angelica archangelica L., 1753 - (2).
Angelica sylvestris subsp. *bernardae* Reduron, 2007 - (1).
Antennaria dioica (L.) Gaertn., 1791 - (2).
Anthriscus caucalis M.Bieb., 1808 - (1).
Anthriscus caucalis var. *caucalis* M.Bieb., 1808 - (2).
Anthriscus cerefolium (L.) Hoffm., 1814 - (1).
Anthriscus sylvestris (L.) Hoffm., 1814 - (5).
Aquilegia alpina L., 1753 - (1).
Arabidopsis arenosa (L.) LawalrÄ©e, 1960 - (45).
Arabidopsis arenosa subsp. *borbasii* (ZapaÅ.) O'Kane & Al-Shehbaz, 1997 - (3).
Arabidopsis thaliana (L.) Heynh., 1842 - (4).
Arabis alpina L., 1753 - (1).
Arabis hirsuta (L.) Scop., 1772 - (1).
Arctium lappa L., 1753 - (2).
Arctium minus (Hill) Bernh., 1800 - (4).
Arenaria serpyllifolia L., 1753 - (12).
Argentina anserina (L.) Rydb., 1899 - (1).
Aria edulis (Willd.) M.Roem., 1847 - (57).
Armoracia rusticana G.Gaertn., B.Mey. & Scherb., 1800 - (1).
Arnoseris minima (L.) Schweigg. & KÄ¶rte, 1811 - (8).
Artemisia absinthium L., 1753 - (1).
Artemisia alba Turra, 1764 - (2).
Artemisia campestris L., 1753 - (31).
Artemisia dracunculus L., 1753 - (1).
Artemisia vulgaris L., 1753 - (16).
Aruncus dioicus (Walter) Fernald, 1939 - (5).
Asarum europaeum L., 1753 - (10).
Asperugo procumbens L., 1753 - (3).
Asperula cynanchica L., 1753 - (2).
Aster amellus L., 1753 - (11).
Astragalus glycyphyllos L., 1753 - (11).
Atocion rupestre (L.) Oxelman, 2001 - (3).
Atropa bella-donna L., 1753 - (24).
Aurinia saxatilis (L.) Desv., 1815 - (1).

Ballota nigra L., 1753 - (4).
Ballota nigra subsp. *foetida* (Vis.) Hayek, 1929 - (2).
Barbarea intermedia Boreau, 1840 - (3).
Barbarea stricta Andr., 1821 - (1).
Barbarea verna (Mill.) Asch., 1864 - (4).
Barbarea vulgaris W.T.Aiton, 1812 - (5).
Bellis perennis L., 1753 - (11).
Berberis aquifolium Pursh, 1814 - (2).
Berberis vulgaris L., 1753 - (21).
Berteroa incana (L.) DC., 1821 - (3).
Beta vulgaris subsp. *vulgaris* L., 1753 - (1).
Betonica officinalis L., 1753 - (4).
Betula pendula Roth, 1788 - (28).
Biscutella laevigata L., 1771 - (10).
Biscutella laevigata subsp. *varia* (Dumort.) Rouy & Foucaud, 1895 - (32).
Bistorta officinalis Delarbre, 1800 - (1).
Blackstonia acuminata (W.D.J.Koch & Ziz) Domin, 1933 - (1).
Blitum bonus-henricus (L.) Rchb., 1832 - (4).
Borago officinalis L., 1753 - (1).
Borkhausenia intermedia (Ehrh.) Sennikov & Kurtto, 2017 - (3).
Brassica oleracea L., 1753 - (1).
Brassica rapa L., 1753 - (1).
Bryonia dioica Jacq., 1774 - (1).
Buddleja japonica Hemsl., 1889 - (3).
Bupthalmum salicifolium L., 1753 - (1).
Bupleurum falcatum L., 1753 - (6).
Buxus sempervirens L., 1753 - (7).
Calendula arvensis L., 1763 - (1).
Calendula officinalis L., 1753 - (3).
Callitriche stagnalis Scop., 1772 - (2).
Calluna vulgaris (L.) Hull, 1808 - (25).
Caltha palustris L., 1753 - (2).
Campanula baumgartenii Becker, 1827 - (10).
Campanula glomerata L., 1753 - (3).
Campanula persicifolia L., 1753 - (32).
Campanula rapunculus L., 1753 - (4).
Campanula rotundifolia L., 1753 - (37).
Campanula rotundifolia subsp. *rotundifolia* L., 1753 - (4).
Campanula scheuchzeri Vill., 1779 - (1).
Campanula trachelium L., 1753 - (46).
Campanula trachelium subsp. *trachelium* L., 1753 - (1).
Capsella bursa-pastoris (L.) Medik., 1792 - (7).
Cardamine amara L., 1753 - (1).
Cardamine flexuosa With., 1796 - (9).
Cardamine heptaphylla (Vill.) O.E.Schulz, 1903 - (17).
Cardamine hirsuta L., 1753 - (9).
Cardamine impatiens L., 1753 - (9).
Cardamine pentaphyllos (L.) Crantz, 1769 - (1).
Cardamine pratensis L., 1753 - (3).
Carduus acanthoides L., 1753 - (1).
Carduus crispus L., 1753 - (1).
Carduus defloratus L., 1759 - (2).
Carduus nutans L., 1753 - (1).
Carlina acaulis L., 1753 - (1).
Carlina vulgaris L., 1753 - (2).
Carpinus betulus L., 1753 - (41).
Castanea sativa Mill., 1768 - (33).
Centaurea benedicta (L.) L., 1763 - (1).
Centaurea decipiens Thuill., 1799 - (2).
Centaurea jacea L., 1753 - (3).
Centaurea nigra L., 1753 - (6).
Centaurea scabiosa L., 1753 - (1).
Centaureum erythraea Rafn, 1800 - (1).
Cerastium brachypetalum Pers., 1805 - (2).
Cerastium fontanum Baumg., 1816 - (1).
Cerastium fontanum subsp. *vulgare* (Hartm.) Greuter & Burdet, 1982 - (3).
Cerastium glomeratum Thuill., 1799 - (4).
Cerastium glutinosum Fr., 1817 - (1).
Cerastium pumilum Curtis, 1777 - (2).
Cerastium semidecandrum L., 1753 - (4).
Cervaria rivini Gaertn., 1788 - (15).
Chaenomeles japonica (Thunb.) Lindl. ex Spach, 1834 - (1).

Chaerophyllum hirsutum L., 1753 - (1).
Chaerophyllum temulum L., 1753 - (18).
Chaiturus marrubiastrum (L.) Ehrh. ex Rchb., 1831 - (1).
Chamaemelum nobile (L.) All., 1785 - (3).
Chelidonium majus L., 1753 - (40).
Chenopodiastrum hybridum (L.) S.Fuentes, Uotila & Borsch, 2012 - (1).
Chenopodium album L., 1753 - (3).
Chenopodium album subsp. *opulifolium* (Schrad.ex W.D.J.Koch & Ziz) Åelak., 1871 - (4).
Chimaphila umbellata (L.) W.P.C.Barton, 1817 - (2).
Chondrilla juncea L., 1753 - (3).
Chrysosplenium alternifolium L., 1753 - (2).
Chrysosplenium oppositifolium L., 1753 - (4).
Cichorium intybus L., 1753 - (1).
Cicuta virosa L., 1753 - (2).
Circaea lutetiana L., 1753 - (8).
Circaea x intermedia Ehrh., 1789 - (2).
Cirsium acaulon (L.) Scop., 1769 - (2).
Cirsium arvense (L.) Scop., 1772 - (5).
Cirsium palustre (L.) Scop., 1772 - (1).
Cirsium tuberosum (L.) All., 1785 - (1).
Cirsium vulgare (Savi) Ten., 1838 - (5).
Clematis alpina (L.) Mill., 1768 - (1).
Clematis vitalba L., 1753 - (22).
Clinopodium nepeta subsp. *sylvaticum* (Bromf.) Peruzzi & F.Conti, 2008 - (1).
Clinopodium vulgare L., 1753 - (15).
Coincya monensis subsp. *cheiranthos* (Vill.) Aedo, Leadlay & MuNoz Garm., 1993 - (3).
Colutea arborescens L., 1753 - (1).
Conium maculatum L., 1753 - (6).
Conopodium majus (Gouan) Loret, 1886 - (4).
Convolvulus arvensis L., 1753 - (2).
Convolvulus sepium L., 1753 - (1).
Coriandrum sativum L., 1753 - (1).
Cornus domestica (L.) Spach, 1834 - (2).
Cornus mas L., 1753 - (8).
Cornus sanguinea L., 1753 - (35).
Coronilla varia L., 1753 - (5).
Corrigiola litoralis L., 1753 - (1).
Corydalis cava (L.) Schweigg. & Körte, 1811 - (8).
Corydalis solida (L.) Clairv., 1811 [nom. et typ. cons.] - (4).
Corylus avellana L., 1753 - (48).
Cota tinctoria (L.) J.Gay ex Guss., 1844 - (3).
Cotoneaster horizontalis Decne., 1879 - (1).
Cotoneaster integerrimus Medik., 1793 - (27).
Cotoneaster tomentosus (Aiton) Lindl., 1822 - (1).
Crambe maritima L., 1753 - (1).
Crataegus germanica (L.) Kuntze, 1891 - (2).
Crataegus laevigata (Poir.) DC., 1825 - (8).
Crataegus monogyna Jacq., 1775 - (24).
Crepis capillaris (L.) Wallr., 1840 - (1).
Crepis praemorsa (L.) Walther, 1802 - (2).
Cruciata laevipes Opiz, 1852 - (1).
Cuscuta epithymum (L.) L., 1774 - (4).
Cyanus montanus (L.) Hill, 1768 - (3).
Cyanus segetum Hill, 1762 - (3).
Cymbalaria muralis G.Gaertn., B.Mey. & Scherb., 1800 - (5).
Cynoglossum germanicum Jacq., 1767 - (36).
Cytisus scoparius (L.) Link, 1822 - (28).
Daphne laureola L., 1753 - (15).
Daphne mezereum L., 1753 - (2).
Daucus carota L., 1753 - (6).
Delphinium ajacis L., 1753 - (2).
Descurainia sophia (L.) Webb ex Prantl, 1891 - (3).
Dianthus armeria L., 1753 - (3).
Dianthus barbatus L., 1753 - (4).
Dianthus carthusianorum L., 1753 - (13).
Dianthus deltoides L., 1753 - (2).
Dianthus gratianopolitanus Vill., 1789 - (1).
Dianthus superbus L., 1755 - (1).
Dichoropetalum carvifolia (Vill.) Pimenov & Kljuykov, 2007 - (1).
Dictamnus albus L., 1753 - (17).
Digitalis grandiflora Mill., 1768 - (23).
Digitalis lutea L., 1753 - (12).

Digitalis purpurea L., 1753 - (33).
Digitalis purpurea subsp. *purpurea* L., 1753 - (2).
Diplotaxis tenuifolia (L.) DC., 1821 - (5).
Doronicum pardalianches L., 1753 - (15).
Draba aizoides L., 1767 - (19).
Draba verna L., 1753 - (5).
Drosera rotundifolia L., 1753 - (1).
Drymocallis rupestris (L.) Soják, 1989 - (15).
Echium vulgare L., 1753 - (18).
Epilobium angustifolium L., 1753 - (11).
Epilobium collinum C.C.Gmel., 1826 - (4).
Epilobium L., 1753 - (1).
Epilobium lanceolatum Sebast. & Mauri, 1818 - (1).
Epilobium montanum L., 1753 - (25).
Epilobium parviflorum Schreb., 1771 - (1).
Epilobium tetragonum L., 1753 - (1).
Epilobium tetragonum subsp. *lamyi* (F.W.Schultz) Nyman, 1879 - (1).
Eranthis hyemalis (L.) Salisb., 1807 - (50).
Erigeron acris L., 1753 - (3).
Erigeron annuus (L.) Desf., 1804 - (6).
Erigeron canadensis L., 1753 - (4).
Ervilia hirsuta (L.) Opiz, 1852 - (5).
Erysimum cheiri (L.) Crantz, 1769 - (8).
Erysimum ochroleucum (Schleich.) DC., 1805 - (6).
Erysimum odoratum Ehrh., 1792 - (1).
Eschscholzia californica Cham., 1820 - (1).
Euonymus europaeus L., 1753 - (14).
Eupatorium cannabinum L., 1753 - (14).
Euphorbia amygdaloides L., 1753 - (21).
Euphorbia cyparissias L., 1753 - (29).
Euphorbia dulcis subsp. *purpurata* (Thuill.) Murr, 1923 - (5).
Euphorbia lathyris L., 1753 - (1).
Euphorbia stricta L., 1759 - (1).
Euphrasia stricta D.Wolff ex J.F.Lehm., 1809 - (4).
Fagopyrum esculentum Moench, 1794 - (1).
Fagus sylvatica L., 1753 - (128).
Fallopia convolvulus (L.) Á. L. Á. ve, 1970 - (1).
Fallopia dumetorum (L.) Holub, 1971 - (7).
Ficaria verna Huds., 1762 - (10).
Filipendula ulmaria (L.) Maxim., 1879 - (1).
Foeniculum vulgare Mill., 1768 - (1).
Fourraea alpina (L.) Greuter & Burdet, 1984 - (26).
Fragaria vesca L., 1753 - (47).
Fragaria viridis subsp. *viridis* Weston, 1771 - (1).
Fragaria viridis Weston, 1771 - (1).
Frangula alnus Mill., 1768 - (8).
Fraxinus excelsior L., 1753 - (33).
Gaillardia aristata Pursh, 1814 - (1).
Galatella linosyris (L.) Rchb.f., 1854 - (19).
Galeopsis segetum Neck., 1770 - (1).
Galeopsis tetrahit L., 1753 - (17).
Galinsoga parviflora Cav., 1795 - (5).
Galinsoga quadriradiata Ruiz & Pav., 1798 - (1).
Galium album Mill., 1768 - (5).
Galium aparine L., 1753 - (33).
Galium glaucum L., 1753 - (3).
Galium mollugo L., 1753 - (13).
Galium odoratum (L.) Scop., 1771 - (63).
Galium palustre L., 1753 - (1).
Galium pumilum Murray, 1770 - (1).
Galium rotundifolium L., 1753 - (11).
Galium saxatile L., 1753 - (2).
Galium sylvaticum L., 1762 - (17).
Galium verum L., 1753 - (3).
Genista germanica L., 1753 - (10).
Genista pilosa L., 1753 - (14).
Genista sagittalis L., 1753 - (7).
Genista tinctoria L., 1753 - (4).
Geranium columbinum L., 1753 - (2).
Geranium lucidum L., 1753 - (9).
Geranium macrorrhizum L., 1753 - (2).
Geranium molle L., 1753 - (3).

Geranium palustre L., 1756 - (1).
Geranium pusillum L., 1759 - (1).
Geranium pyrenaicum Burm.f., 1759 [nom. et typ. cons.] - (8).
Geranium robertianum L., 1753 - (52).
Geranium robertianum subsp. *robertianum* L., 1753 - (1).
Geranium rotundifolium L., 1753 - (2).
Geranium sanguineum L., 1753 - (20).
Geum hispidum Fr., 1817 - (1).
Geum rivale L., 1753 - (1).
Geum urbanum L., 1753 - (24).
Glechoma hederacea L., 1753 - (19).
Hedera helix L., 1753 - (83).
Hedlundia mougeotii (Soy.-Will. & Godr.) Sennikov & Kurtto, 2017 - (35).
Hedlundia x thuringiaca (Nyman) Sennikov & Kurtto, 2017 - (3).
Helianthemum nummularium (L.) Mill., 1768 - (14).
Heliotropium europaeum L., 1753 - (1).
Helleborus foetidus L., 1753 - (11).
Helleborus viridis L., 1753 - (1).
Helminthotheca echioides (L.) Holub, 1973 - (1).
Hepatica nobilis Schreb., 1771 - (21).
Heracleum sphondylium L., 1753 - (18).
Herniaria glabra L., 1753 - (1).
Hesperis matronalis L., 1753 - (1).
Heuchera sanguinea Engelm., 1848 - (1).
Hieracium fragile Jord., 1849 - (2).
Hieracium glaucinum Jord., 1848 - (10).
Hieracium glaucinum subsp. *glaucinum* Jord., 1848 - (4).
Hieracium humile Jacq., 1777 - (1).
Hieracium lachenalii Suter, 1802 - (3).
Hieracium laevigatum Willd., 1803 - (4).
Hieracium lycopifolium Froel., 1838 - (3).
Hieracium murorum L., 1753 - (31).
Hieracium oblongum Jord., 1849 - (4).
Hieracium racemosum Waldst. & Kit. ex Willd., 1803 - (5).
Hieracium sabaudum L., 1753 - (7).
Hieracium schmidtii Tausch, 1828 - (4).
Hieracium umbellatum L., 1753 - (3).
Hieracium x ovalifolium Jord., 1849 - (1).
Hippocrepis comosa L., 1753 - (5).
Hippocrepis emerus (L.) Lassen, 1989 - (10).
Holosteum umbellatum L., 1753 - (1).
Humulus lupulus L., 1753 - (3).
Hydrangea paniculata Siebold, 1829 - (1).
Hylotelephium argutum (Haw.) Holub, 1979 - (1).
Hylotelephium telephium (L.) H. Ohba, 1977 - (17).
Hyoscyamus niger L., 1753 - (5).
Hypericum hirsutum L., 1753 - (4).
Hypericum montanum L., 1755 - (6).
Hypericum perforatum L., 1753 - (24).
Hypericum pulchrum L., 1753 - (21).
Hypochaeris glabra L., 1753 - (2).
Hypochaeris maculata L., 1753 - (1).
Hypochaeris radicata L., 1753 - (4).
Hypopitys monotropa Crantz, 1766 - (3).
Hyssopus officinalis L., 1753 - (1).
Ilex aquifolium L., 1753 - (30).
Impatiens glandulifera Royle, 1833 - (2).
Impatiens noli-tangere L., 1753 [nom. et typ. cons.] - (5).
Impatiens parviflora DC., 1824 - (12).
Inula conyzae (Greiss.) DC., 1836 - (12).
Inula hirta L., 1753 - (1).
Inula salicina L., 1753 - (3).
Jacobaea erucifolia (L.) G. Gaertn., B. Mey. & Scherb., 1801 - (3).
Jacobaea vulgaris Gaertn., 1791 - (1).
Jasione laevis Lam., 1779 - (6).
Jasione montana L., 1753 - (8).
Jasminum nudiflorum Lindl., 1846 - (1).
Juglans regia L., 1753 - (1).
Karpatisorbus latifolia (Lam.) Sennikov & Kurtto, 2017 - (1).
Knautia arvensis (L.) Coult., 1828 - (9).
Knautia dipsacifolia Kreutzer, 1840 - (5).
Laburnum anagyroides Medik., 1787 - (2).

Lactuca macrophylla (Willd.) A.Gray, 1847 - (7).
Lactuca muralis (L.) Gaertn., 1791 - (49).
Lactuca perennis L., 1753 - (40).
Lactuca serriola L., 1756 - (3).
Lactuca virosa L., 1753 - (18).
Lamium album L., 1753 - (11).
Lamium galeobdolon (L.) L., 1759 - (21).
Lamium galeobdolon subsp. *montanum* (Pers.) Hayek, 1929 - (1).
Lamium hybridum Vill., 1786 - (1).
Lamium maculatum (L.) L., 1763 - (13).
Lamium purpureum L., 1753 - (5).
Lapsana communis L., 1753 - (19).
Lapsana communis subsp. *communis* L., 1753 - (2).
Laserpitium latifolium L., 1753 - (6).
Lathraea squamaria L., 1753 - (1).
Lathyrus aphaca L., 1753 - (1).
Lathyrus hirsutus L., 1753 - (1).
Lathyrus linifolius (Reichard) Bässler, 1971 - (18).
Lathyrus niger (L.) Bernh., 1800 - (11).
Lathyrus pratensis L., 1753 - (4).
Lathyrus sylvestris L., 1753 - (6).
Lathyrus vernus (L.) Bernh., 1800 - (9).
Lavandula angustifolia Mill., 1768 - (1).
Leontodon hispidus L., 1753 - (4).
Leonurus cardiaca L., 1753 - (12).
Lepidium campestre (L.) W.T.Aiton, 1812 - (1).
Lepidium densiflorum Schrad., 1832 - (1).
Lepidium draba L., 1753 - (1).
Lepidium perfoliatum L., 1753 - (1).
Leucanthemum vulgare Lam., 1779 - (6).
Levisticum officinale W.D.J.Koch, 1824 - (2).
Libanotis pyrenaica (L.) O.Schwarz, 1949 - (33).
Libanotis pyrenaica subsp. *pyrenaica* (L.) O.Schwarz, 1949 - (7).
Ligustrum vulgare L., 1753 - (10).
Linaria repens (L.) Mill., 1768 - (1).
Linaria vulgaris Mill., 1768 - (5).
Linum tenuifolium L., 1753 - (2).
Linum usitatissimum L., 1753 - (2).
Lithospermum officinale L., 1753 - (4).
Logfia minima (Sm.) Dumort., 1827 - (4).
Lonicera caprifolium L., 1753 - (1).
Lonicera periclymenum L., 1753 - (23).
Lonicera xylosteum L., 1753 - (9).
Lotus corniculatus L., 1753 - (10).
Lunaria annua L., 1753 - (2).
Lunaria rediviva L., 1753 - (16).
Lupinus polyphyllus Lindl., 1827 - (1).
Lychnis coronaria (L.) Desr., 1792 - (2).
Lychnis flos-jovis (L.) Desr., 1792 - (1).
Lycopus europaeus L., 1753 - (1).
Lysimachia nemorum L., 1753 - (9).
Lysimachia nummularia L., 1753 - (1).
Malus domestica (Suckow) Borkh., 1803 [nom. cons.] - (2).
Malus sylvestris (L.) Mill., 1768 - (4).
Malva moschata L., 1753 - (4).
Malva neglecta Wallr., 1824 - (3).
Malva pusilla Sm., 1795 - (1).
Malva sylvestris L., 1753 - (4).
Matricaria chamomilla L., 1753 - (3).
Matricaria discoidea DC., 1838 - (1).
Medicago lupulina L., 1753 - (11).
Medicago minima (L.) L., 1754 - (2).
Medicago sativa L., 1753 - (2).
Medicago sativa subsp. *falcata* (L.) Arcang., 1882 - (2).
Melampyrum arvense L., 1753 - (2).
Melampyrum pratense L., 1753 - (21).
Melilotus albus Medik., 1787 - (5).
Melilotus altissimus Thuill., 1799 - (3).
Melilotus officinalis (L.) Lam., 1779 - (4).
Melissa officinalis L., 1753 - (3).
Melittis melissophyllum L., 1753 - (13).
Mentha arvensis L., 1753 - (2).

Mentha pulegium L., 1753 - (2).
Mentha x piperita L., 1753 - (2).
Mercurialis annua L., 1753 - (2).
Mercurialis perennis L., 1753 - (38).
Microthlaspi perfoliatum (L.) F.K.Mey., 1973 - (1).
Minuartia rubra (Scop.) McNeill, 1963 - (3).
Moehringia muscosa L., 1753 - (1).
Moehringia trinervia (L.) Clairv., 1811 - (24).
Moenchia erecta (L.) G.Gaertn., B.Mey. & Scherb., 1799 - (1).
Montia fontana L., 1753 - (1).
Myosotis arvensis (L.) Hill, 1764 - (6).
Myosotis discolor Pers., 1797 - (3).
Myosotis ramosissima Rochel, 1814 - (3).
Myosotis scorpioides L., 1753 - (1).
Myosotis stricta Link ex Roem. & Schult., 1819 - (1).
Myosotis sylvatica Hoffm., 1791 - (3).
Nepeta cataria L., 1753 - (2).
Nigella arvensis L., 1753 - (2).
Nigella damascena L., 1753 - (1).
Nocca alpestris (Jacq.) Kerguelen, 1993 - (1).
Nocca caerulea (J.Presl & C.Presl) F.K.Mey., 1973 - (2).
Nocca montana (L.) F.K.Mey., 1973 - (2).
Ocimum basilicum L., 1753 - (1).
Odontites vernus (Bellardi) Dumort., 1827 - (1).
Oenothera biennis L., 1753 - (1).
Omalothea sylvatica (L.) Sch.Bip. & F.W.Schultz, 1861 - (4).
Omphalodes verna Moench, 1794 [nom. cons.] - (4).
Onobrychis viciifolia Scop., 1772 - (4).
Ononis spinosa subsp. *procurrens* (Wallr.) Briq., 1913 - (1).
Oreoselinum nigrum Delarbre, 1800 - (11).
Origanum majorana L., 1753 - (1).
Origanum vulgare L., 1753 - (20).
Orlaya grandiflora (L.) Hoffm., 1814 - (1).
Ornithopus perpusillus L., 1753 - (2).
Orobanche caryophyllacea Sm., 1798 - (6).
Orobanche hederaceae Vaucher ex Duby, 1828 - (21).
Orobanche rapum-genistae Thuill., 1799 - (4).
Orobanche teucrii Holandre, 1829 - (2).
Orthilia secunda (L.) House, 1921 - (1).
Oxalis acetosella L., 1753 - (48).
Oxalis corniculata L., 1753 - (1).
Papaver argemone L., 1753 - (2).
Papaver dubium L., 1753 - (2).
Papaver hybridum L., 1753 - (1).
Papaver rhoeas L., 1753 - (1).
Parthenocissus quinquefolia (L.) Planch., 1887 - (1).
Pelargonium graveolens L'Hér., 1789 - (1).
Persicaria hydropiper (L.) Spach, 1841 - (1).
Persicaria maculosa Gray, 1821 [nom. cons.] - (3).
Petasites hybridus (L.) G.Gaertn., B.Mey. & Scherb., 1801 - (1).
Petrorhagia prolifera (L.) P.W.Ball & Heywood, 1964 - (6).
Petrosedum forsterianum (Sm.) Grulich, 1984 - (4).
Petrosedum montanum (Sergeon & E.P.Perrier) Grulich, 1984 - (1).
Petrosedum rupestre (L.) P.V.Heath, 1987 - (23).
Phelipanche purpurea (Jacq.) Soják, 1972 - (1).
Philadelphus coronarius L., 1753 - (1).
Physalis alkekengi L., 1753 - (3).
Phyteuma nigrum F.W.Schmidt, 1793 - (4).
Phyteuma spicatum L., 1753 - (11).
Picris hieracioides L., 1753 - (1).
Pilosella aurantiaca (L.) F.W.Schultz & Sch.Bip., 1862 - (1).
Pilosella auriculoides (L.) P.D.Sell & C.West, 1975 - (1).
Pilosella caespitosa (Dumort.) P.D.Sell & C.West, 1967 - (4).
Pilosella cymosiformis (Froel.) Gottschl., 2013 - (4).
Pilosella officinarum F.W.Schultz & Sch.Bip., 1862 - (11).
Pilosella peleteriana (Müll.) F.W.Schultz & Sch.Bip., 1862 - (22).
Pilosella piloselloides (Vill.) Soják, 1971 - (6).
Pilosella piloselloides subsp. *praealta* (Vill. ex Gochnat) S.Bräut. & Greuter, 2007 - (2).
Pilosella ziziana (Tausch) F.W.Schultz & Sch.Bip., 1862 - (1).
Pimpinella saxifraga L., 1753 - (15).
Plantago lanceolata L., 1753 - (23).
Plantago major L., 1753 - (19).

Plantago media L., 1753 - (3).
Polygala comosa Schkuhr, 1796 - (1).
Polygala vulgaris L., 1753 [nom. et typ. cons.] - (1).
Polygonum aviculare L., 1753 - (6).
Populus tremula L., 1753 - (13).
Potentilla alsatica T.Gregor, 2004 - (1).
Potentilla argentea L., 1753 - (10).
Potentilla erecta (L.) Raeusch., 1797 - (3).
Potentilla heptaphylla L., 1755 - (1).
Potentilla incana G.Gaertn., B.Mey. & Scherb., 1800 - (3).
Potentilla inclinata Vill., 1788 [nom. cons.] - (2).
Potentilla indica (Andrews) Th.Wolf, 1904 - (1).
Potentilla micrantha Ramond ex DC., 1805 - (23).
Potentilla neglecta Baumg., 1816 - (1).
Potentilla recta L., 1753 - (15).
Potentilla reptans L., 1753 - (2).
Potentilla sterilis (L.) Garcke, 1856 - (14).
Potentilla valderia L., 1759 - (1).
Potentilla verna L., 1753 [nom. et typ. cons.] - (14).
Poterium sanguisorba L., 1753 - (3).
Prenanthes purpurea L., 1753 - (56).
Primula auricula L., 1753 - (1).
Primula elatior (L.) Hill, 1765 - (18).
Primula veris L., 1753 - (7).
Primula veris var. *columnae* (Ten.) B.Bock, 2012 - (2).
Prunella laciniata (L.) L., 1763 - (1).
Prunella vulgaris L., 1753 - (5).
Prunus avium (L.) L., 1755 - (30).
Prunus cerasus L., 1753 - (1).
Prunus mahaleb L., 1753 - (14).
Prunus spinosa L., 1753 - (18).
Pseudoturritis turrita (L.) Al-Shehbaz, 2005 - (11).
Pulmonaria mollis Wulfen ex Hornem., 1813 - (6).
Pulmonaria montana Lej., 1811 - (2).
Pulmonaria montana subsp. *montana* Lej., 1811 - (1).
Pulmonaria obscura Dumort., 1865 - (16).
Pulmonaria officinalis L., 1753 - (5).
Pulmonaria x vogasica E.H.L.Krause, 1932 - (5).
Pulsatilla vulgaris Mill., 1768 - (23).
Pyrola minor L., 1753 - (5).
Pyrus communis L., 1753 - (1).
Pyrus communis subsp. *pyraster* (L.) Ehrh., 1780 - (2).
Quercus frainetto Ten., 1813 - (1).
Quercus petraea (Matt.) Liebl., 1784 - (33).
Quercus petraea subsp. *petraea* (Matt.) Liebl., 1784 - (22).
Quercus pubescens Willd., 1796 [nom. et typ. cons.] - (9).
Quercus robur L., 1753 - (6).
Rabelera holostea (L.) M.T.Sharples & E.A.Tripp, 2019 - (35).
Ranunculus acris L., 1753 - (4).
Ranunculus arvensis L., 1753 - (1).
Ranunculus auricomus L., 1753 - (3).
Ranunculus biflorus W.Koch, 1933 - (4).
Ranunculus bulbosus L., 1753 - (5).
Ranunculus hederaceus L., 1753 - (1).
Ranunculus repens L., 1753 - (8).
Ranunculus sceleratus L., 1753 - (2).
Ranunculus serpens Schrank, 1789 - (5).
Raphanus raphanistrum L., 1753 - (1).
Reseda luteola L., 1753 - (2).
Reynoutria x bohemica Chrtek & ChrtkovĀi, 1983 - (1).
Rhamnus alpina L., 1753 - (3).
Rhamnus cathartica L., 1753 - (10).
Rheum x hybridum Murray, 1775 - (1).
Rhinanthus alectorolophus (Scop.) Pollich, 1777 - (1).
Ribes alpinum L., 1753 - (26).
Ribes nigrum L., 1753 - (1).
Ribes rubrum L., 1753 - (1).
Ribes uva-crispa L., 1753 - (40).
Robinia pseudoacacia L., 1753 - (5).
Rorippa islandica (Oeder ex Gunnerus) BorbĀis, 1900 - (1).
Rorippa pyrenaica (All.) Rchb., 1838 - (1).
Rosa agrestis Savi, 1798 - (1).

Rosa arvensis Huds., 1762 - (7).
Rosa caesia Sm., 1812 - (9).
Rosa canina L., 1753 - (35).
Rosa corymbifera Borkh., 1790 - (1).
Rosa glauca Pourr., 1788 - (20).
Rosa jundzillii Besser, 1816 - (8).
Rosa micrantha Borrer ex Sm., 1812 - (2).
Rosa pendulina L., 1753 - (12).
Rosa rubiginosa L., 1771 - (3).
Rosa spinosissima L., 1753 - (12).
Rosa tomentosa Sm., 1800 - (1).
Rosa villosa L., 1753 - (1).
Rosa x andegavensis Bastard, 1809 - (1).
Rosa x wasserburgensis Kirschl., 1852 - (6).
Rosmarinus officinalis L., 1753 - (1).
Rubus caesius L., 1753 - (22).
Rubus canescens DC., 1813 - (3).
Rubus divaricatus P.J.M. Vail., 1858 - (1).
Rubus hirtus Waldst. & Kit., 1805 - (1).
Rubus idaeus L., 1753 - (38).
Rubus nigricans Danthoine, 1791 - (1).
Rubus plicatus Weihe & Nees, 1822 - (11).
Rumex acetosa L., 1753 [nom. et typ. cons.] - (4).
Rumex acetosella L., 1753 - (17).
Rumex crispus L., 1753 - (2).
Rumex obtusifolius L., 1753 - (6).
Rumex patientia L., 1753 - (2).
Rumex scutatus L., 1753 - (4).
Ruta graveolens L., 1753 - (3).
Sabulina tenuifolia subsp. *tenuifolia* (L.) Rchb., 1832 - (1).
Sagina procumbens L., 1753 - (1).
Salix atrocinerea Brot., 1804 - (2).
Salix aurita L., 1753 - (3).
Salix caprea L., 1753 - (16).
Salix x quercifolia Sennen ex Goerz, 1927 - (1).
Salix x reichardtii A.Kern., 1860 - (1).
Salvia officinalis L., 1753 - (3).
Salvia pratensis L., 1753 - (3).
Salvia sclarea L., 1753 - (1).
Sambucus nigra L., 1753 - (43).
Sambucus racemosa L., 1753 - (25).
Sanguisorba officinalis L., 1753 - (1).
Sanicula europaea L., 1753 - (4).
Saponaria officinalis L., 1753 - (4).
Satureja hortensis L., 1753 - (1).
Satureja montana L., 1753 - (1).
Saxifraga granulata L., 1753 - (6).
Saxifraga paniculata Mill., 1768 - (39).
Saxifraga rosacea Moench, 1794 - (10).
Saxifraga rosacea subsp. *sponhemica* (C.C.Gmel.) D.A.Webb, 1963 - (1).
Saxifraga tridactylites L., 1753 - (5).
Scabiosa columbaria L., 1753 - (5).
Scleranthus annuus L., 1753 - (2).
Scleranthus perennis L., 1753 - (23).
Scrophularia nodosa L., 1753 - (22).
Scrophularia trifoliata L., 1759 - (1).
Scrophularia vernalis L., 1753 - (42).
Scutellaria galericulata L., 1753 - (1).
Sedum acre L., 1753 - (4).
Sedum album L., 1753 - (20).
Sedum annuum L., 1753 - (10).
Sedum dasyphyllum L., 1753 - (21).
Sedum sexangulare L., 1753 - (1).
Sempervivum tectorum L., 1753 - (46).
Senecio hercynicus Herborg, 1987 - (4).
Senecio ovatus (G.Gaertn., B.Mey. & Scherb.) Willd., 1803 - (18).
Senecio ovatus subsp. *ovatus* (G.Gaertn., B.Mey. & Scherb.) Willd., 1803 - (3).
Senecio sylvaticus L., 1753 - (6).
Senecio vulgaris L., 1753 - (5).
Serratula tinctoria L., 1753 - (1).
Seseli montanum L., 1753 - (2).
Silene dioica (L.) Clairv., 1811 - (8).

Silene latifolia Poir., 1789 - (4).
Silene nutans L., 1753 - (27).
Silene vulgaris (Moench) Garcke, 1869 - (21).
Sinapis arvensis L., 1753 - (1).
Sisymbrium officinale (L.) Scop., 1772 - (4).
Solanum dulcamara L., 1753 - (1).
Solanum nigrum L., 1753 - (3).
Solanum tuberosum L., 1753 - (1).
Solidago canadensis L., 1753 - (1).
Solidago gigantea Aiton, 1789 - (2).
Solidago virgaurea L., 1753 - (26).
Sonchus asper (L.) Hill, 1769 - (5).
Sonchus oleraceus L., 1753 - (3).
Sorbus aucuparia L., 1753 - (41).
Spergularia rubra (L.) J.Presl & C.Presl, 1819 - (1).
Stachys alpina L., 1753 - (6).
Stachys germanica L., 1753 - (3).
Stachys recta L., 1767 - (20).
Stachys sylvatica L., 1753 - (17).
Stellaria alsine Grimm, 1767 - (1).
Stellaria aquatica (L.) Scop., 1771 - (1).
Stellaria graminea L., 1753 - (2).
Stellaria media (L.) Vill., 1789 - (12).
Stellaria nemorum L., 1753 - (2).
Stellaria pallida (Dumort.) PirÁ©, 1863 - (1).
Symphytum officinale L., 1753 - (2).
Syringa vulgaris L., 1753 - (8).
Tanacetum corymbosum (L.) Sch.Bip., 1844 - (10).
Tanacetum parthenium (L.) Sch.Bip., 1844 - (5).
Tanacetum vulgare L., 1753 - (5).
Taraxacum erythrospermum Andr. ex Besser, 1821 - (3).
Taraxacum officinale F.H.Wigg., 1780 - (21).
Teesdalia nudicaulis (L.) W.T.Aiton, 1812 - (10).
Tephrosieris helenitis (L.) B.Nord., 1978 - (3).
Tephrosieris helenitis subsp. *helenitis* (L.) B.Nord., 1978 - (7).
Tephrosieris integrifolia (L.) Holub, 1973 - (1).
Tetragonia tetragonoides (Pall.) Kuntze, 1891 - (1).
Teucrium chamaedrys L., 1753 - (12).
Teucrium montanum L., 1753 - (1).
Teucrium scorodonia L., 1753 - (27).
Thesium linophyllum L., 1753 - (8).
Thesium linophyllum subsp. *montanum* (Ehrh. ex Hoffm.) ÅÆelak., 1871 - (3).
Thymus pulegioides L., 1753 - (9).
Thymus pulegioides subsp. *pulegioides* L., 1753 - (3).
Thymus serpyllum L., 1753 - (11).
Thymus vulgaris L., 1753 - (1).
Tilia cordata Mill., 1768 - (28).
Tilia platyphyllos Scop., 1771 [nom. et typ. cons.] - (21).
Tilia tomentosa Moench, 1785 - (1).
Tilia x europaea L., 1753 - (2).
Torilis arvensis (Huds.) Link, 1821 - (1).
Torilis japonica (Houtt.) DC., 1830 - (3).
Torminalis glaberrima (Gand.) Sennikov & Kurtto, 2017 - (9).
Tragopogon pratensis subsp. *orientalis* (L.) ÅÆelak., 1871 - (1).
Trifolium alexandrinum L., 1755 - (1).
Trifolium alpestre L., 1763 - (22).
Trifolium arvense L., 1753 - (17).
Trifolium aureum Pollich, 1777 - (3).
Trifolium campestre Schreb., 1804 - (9).
Trifolium dubium Sibth., 1794 - (1).
Trifolium hybridum var. *elegans* (Savi) Boiss., 1872 - (1).
Trifolium medium L., 1759 - (8).
Trifolium pratense L., 1753 - (13).
Trifolium repens L., 1753 - (16).
Trifolium rubens L., 1753 - (3).
Trifolium striatum L., 1753 - (3).
Turritis glabra L., 1753 - (20).
Tussilago farfara L., 1753 - (3).
Ulmus glabra Huds., 1762 - (19).
Ulmus laevis Pall., 1784 - (44).
Ulmus minor Mill., 1768 - (10).
Urtica dioica L., 1753 - (56).

Vaccinium myrtillus L., 1753 - (33).
Vaccinium vitis-idaea L., 1753 - (7).
Valeriana officinalis L., 1753 - (14).
Valeriana officinalis var. *tenuifolia* Vahl, 1805 - (4).
Valeriana tripteris L., 1753 - (14).
Verbascum densiflorum Bertol., 1810 - (1).
Verbascum lychnitis L., 1753 - (7).
Verbascum nigrum L., 1753 - (1).
Verbascum pulverulentum Vill., 1779 - (3).
Verbascum thapsus L., 1753 - (9).
Verbena officinalis L., 1753 - (2).
Veronica agrestis L., 1753 - (1).
Veronica arvensis L., 1753 - (6).
Veronica austriaca L., 1759 - (1).
Veronica austriaca subsp. *dentata* (F.W.Schmidt) Watzl, 1910 - (1).
Veronica beccabunga L., 1753 - (3).
Veronica chamaedrys L., 1753 - (19).
Veronica hederifolia L., 1753 - (8).
Veronica montana L., 1755 - (15).
Veronica officinalis L., 1753 - (21).
Veronica persica Poir., 1808 - (1).
Veronica prostrata L., 1762 - (2).
Veronica spicata L., 1753 - (3).
Veronica triphyllos L., 1753 - (1).
Veronica urticifolia Jacq., 1773 - (1).
Veronica verna L., 1753 - (1).
Viburnum lantana L., 1753 - (11).
Viburnum opulus L., 1753 - (1).
Viburnum tinus L., 1753 - (1).
Vicia angustifolia L., 1759 - (6).
Vicia dumetorum L., 1753 - (4).
Vicia lathyroides L., 1753 - (5).
Vicia pisiformis L., 1753 - (4).
Vicia sativa L., 1753 - (1).
Vicia sepium L., 1753 - (39).
Vicia tenuifolia Roth, 1788 - (2).
Vicia villosa Roth, 1793 - (1).
Vinca minor L., 1753 - (96).
Vincetoxicum hirundinaria Medik., 1790 - (5).
Viola alba Besser, 1809 - (1).
Viola arvensis Murray, 1770 - (1).
Viola canina L., 1753 - (1).
Viola hirta L., 1753 - (4).
Viola lutea Huds., 1762 - (1).
Viola odorata L., 1753 - (7).
Viola reichenbachiana Jord. ex Boreau, 1857 - (42).
Viola riviniana Rchb., 1823 - (1).
Viola tricolor L., 1753 - (2).
Viola tricolor subsp. *saxatilis* (F.W.Schmidt) Arcang., 1882 - (27).
Viola x multicaulis Jord., 1852 - (3).
Viscaria vulgaris Bernh., 1800 - (4).
Viscum album L., 1753 - (3).
Vitis vinifera L., 1753 - (2).
Ziziphora acinos (L.) Melnikov, 2016 - (8).

Monocotylédones

Agrostis capillaris L., 1753 - (9).
Agrostis stolonifera L., 1753 - (1).
Aira caryophyllea L., 1753 - (2).
Allium ampeloprasum L., 1753 - (1).
Allium carinatum L., 1753 - (1).
Allium cepa L., 1753 - (1).
Allium lusitanicum Lam., 1783 - (6).
Allium oleraceum L., 1753 - (1).
Allium porrum L., 1753 - (1).
Allium rotundum L., 1762 - (1).
Allium scorodoprasum L., 1753 - (2).
Allium sphaerocephalon L., 1753 - (18).
Alopecurus geniculatus L., 1753 - (1).
Alopecurus pratensis L., 1753 - (1).
Anisantha sterilis (L.) Nevski, 1934 - (11).

Anisantha tectorum (L.) Nevski, 1934 - (3).
Anthericum liliago L., 1753 - (25).
Anthoxanthum odoratum L., 1753 - (9).
Arrhenatherum elatius (L.) P.Beauv. ex J.Presl & C.Presl, 1819 - (8).
Arum maculatum L., 1753 - (8).
Asparagus officinalis L., 1753 - (2).
Avena fatua L., 1753 - (1).
Avenella flexuosa (L.) Drejer, 1838 - (55).
Bothriochloa ischaemum (L.) Keng, 1936 - (1).
Brachypodium pinnatum (L.) P.Beauv., 1812 - (8).
Brachypodium sylvaticum (Huds.) P.Beauv., 1812 - (13).
Briza media L., 1753 - (1).
Bromopsis benekenii (Lange) Holub, 1973 - (3).
Bromopsis erecta (Huds.) Fourr., 1869 - (5).
Bromopsis ramosa (Huds.) Holub, 1973 - (8).
Bromus hordeaceus L., 1753 - (4).
Bromus racemosus L., 1762 - (1).
Bromus secalinus L., 1753 [nom. et typ. cons.] - (1).
Calamagrostis arundinacea (L.) Roth, 1788 - (1).
Calamagrostis epigejos (L.) Roth, 1788 - (3).
Calamagrostis varia (Schrader) Host, 1809 - (1).
Carex acuta L., 1753 - (1).
Carex caryophyllaea Latourr., 1785 - (3).
Carex digitata L., 1753 - (4).
Carex divulsa Stokes, 1787 - (4).
Carex flacca Schreb., 1771 - (2).
Carex lasiocarpa Ehrh., 1784 - (4).
Carex pairae F.W.Schultz, 1868 - (1).
Carex pallescens L., 1753 - (2).
Carex pendula Huds., 1762 - (6).
Carex pilulifera L., 1753 - (2).
Carex praecox Schreb., 1771 - (7).
Carex remota L., 1755 - (10).
Carex spicata Huds., 1762 - (3).
Carex sylvatica Huds., 1762 - (21).
Carex tomentosa L., 1767 - (2).
Cephalanthera damasonium (Mill.) Druce, 1906 - (2).
Cephalanthera longifolia (L.) Fritsch, 1888 - (11).
Colchicum autumnale L., 1753 - (2).
Convallaria majalis L., 1753 - (15).
Corynephorus canescens (L.) P.Beauv., 1812 - (1).
Crocus vernus (L.) Hill, 1765 - (1).
Cynodon dactylon (L.) Pers., 1805 - (3).
Dactylis glomerata L., 1753 - (17).
Dactylis glomerata subsp. *lobata* (Drejer) H.Lindb., 1906 - (2).
Dactylorhiza incarnata (L.) SoÃ³, 1962 - (2).
Dactylorhiza maculata (L.) SoÃ³, 1962 - (2).
Dactylorhiza majalis (Rchb.) P.F.Hunt & Summerh., 1965 - (8).
Dactylorhiza sambucina (L.) SoÃ³, 1962 - (18).
Deschampsia cespitosa (L.) P.Beauv., 1812 - (3).
Dioscorea communis (L.) Caddick & Wilkin, 2002 - (7).
Drymochloa sylvatica (Pollich) Holub, 1984 - (35).
Elymus caninus (L.) L., 1755 - (1).
Elytrigia repens (L.) Desv. ex Nevski, 1934 - (1).
Epipactis atrorubens (Hoffm.) Besser, 1809 - (1).
Epipactis helleborine (L.) Crantz, 1769 - (8).
Epipactis leptochila (Godfery) Godfery, 1921 - (2).
Epipogium aphyllum Sw., 1814 - (2).
Eragrostis minor Host, 1809 - (1).
Festuca glauca Vill., 1787 - (4).
Festuca heteropachys (St.-Yves) Patzke ex Auquier, 1973 - (2).
Festuca heterophylla Lam., 1779 - (7).
Festuca lemanii Bastard, 1809 - (1).
Festuca nigrescens Lam., 1788 - (1).
Festuca ovina L., 1753 - (7).
Festuca ovina subsp. *guestfalica* (Boenn. ex Rchb.) K.Richt., 1890 - (1).
Festuca rhenana Korneck & T.Gregor, 2012 - (1).
Festuca rubra L., 1753 - (7).
Festuca trichophylla (Ducros ex Gaudin) K.Richt., 1890 - (1).
Gagea lutea (L.) Ker Gawl., 1809 - (1).
Gaudinia fragilis (L.) P.Beauv., 1812 - (1).
Glyceria fluitans (L.) R.Br., 1810 - (2).

Goodyera repens (L.) R.Br., 1813 - (9).
Helictochloa pratensis (L.) Romero Zarco, 2011 - (3).
Hemerocallis fulva (L.) L., 1762 - (12).
Himantoglossum hircinum (L.) Spreng., 1826 - (1).
Holcus lanatus L., 1753 - (4).
Holcus mollis L., 1759 - (5).
Hordelymus europaeus (L.) Harz, 1885 - (12).
Iris germanica L., 1753 - (8).
Isolepis setacea (L.) R.Br., 1810 - (1).
Juncus compressus Jacq., 1762 - (1).
Juncus effusus L., 1753 - (4).
Juncus maritimus Lam., 1794 - (12).
Juncus tenuis Willd., 1799 - (7).
Koeleria macrantha (Ledeb.) Schult., 1824 - (1).
Koeleria pyramidata (Lam.) P.Beauv., 1812 - (1).
Leucojum vernum L., 1753 - (7).
Lilium candidum L., 1753 - (1).
Lilium martagon L., 1753 - (26).
Lolium perenne L., 1753 - (3).
Luzula campestris (L.) DC., 1805 - (1).
Luzula forsteri (Sm.) DC., 1806 - (3).
Luzula luzuloides (Lam.) Dandy & Wilmott, 1938 - (63).
Luzula multiflora (Ehrh.) Lej., 1811 - (1).
Luzula pilosa (L.) Willd., 1809 - (8).
Luzula sylvatica (Huds.) Gaudin, 1811 - (40).
Maianthemum bifolium (L.) F.W.Schmidt, 1794 - (4).
Melica ciliata L., 1753 - (6).
Melica ciliata subsp. *ciliata* L., 1753 - (1).
Melica ciliata subsp. *transsilvanica* (Schur) Husn., 1898 - (16).
Melica nutans L., 1753 - (2).
Melica uniflora Retz., 1779 - (48).
Micropyrum tenellum (L.) Link, 1844 - (16).
Milium effusum L., 1753 - (29).
Molinia caerulea (L.) Moench, 1794 - (3).
Narcissus pseudonarcissus L., 1753 - (2).
Neottia nidus-avis (L.) Rich., 1817 - (6).
Neottia ovata (L.) Bluff & Fingerh., 1837 - (1).
Ophrys apifera Huds., 1762 - (1).
Ophrys fuciflora (F.W.Schmidt) Moench, 1802 - (1).
Ophrys insectifera L., 1753 - (1).
Orchis anthropophora (L.) All., 1785 - (4).
Orchis langei x *Orchis mascula* - (1).
Orchis mascula (L.) L., 1755 - (7).
Orchis simia Lam., 1779 - (3).
Paris quadrifolia L., 1753 - (10).
Phalaris arundinacea L., 1753 - (2).
Phleum paniculatum Huds., 1762 - (2).
Phleum phleoides (L.) H.Karst., 1880 - (15).
Phleum pratense L., 1753 - (1).
Platanthera bifolia (L.) Rich., 1817 - (2).
Poa annua L., 1753 - (12).
Poa bulbosa L., 1753 - (1).
Poa chaixii Vill., 1786 - (11).
Poa compressa L., 1753 - (8).
Poa nemoralis L., 1753 - (25).
Poa pratensis L., 1753 [nom. et typ. cons.] - (6).
Poa pratensis subsp. *irrigata* (Lindm.) H.Lindb., 1916 - (2).
Poa x figertii Gerhardt, 1892 - (1).
Poaceae Barnhart, 1895 - (1).
Polygonatum multiflorum (L.) All., 1785 - (19).
Polygonatum odoratum (Mill.) Druce, 1906 - (20).
Polygonatum verticillatum (L.) All., 1785 - (5).
Prospero autumnale (L.) Speta, 1982 - (1).
Schedonorus giganteus (L.) Holub, 1998 - (6).
Schedonorus pratensis (Huds.) P.Beauv., 1812 - (1).
Sesleria caerulea (L.) Ard., 1763 - (6).
Setaria pumila (Poir.) Roem. & Schult., 1817 - (1).
Spiranthes spiralis (L.) Chevall., 1827 - (4).
Stipa capillata L., 1762 - (1).
Trisetum flavescens (L.) P.Beauv., 1812 - (1).
Tulipa sylvestris L., 1753 - (2).
Vulpia bromoides (L.) Gray, 1821 - (1).

Vulpia myuros (L.) C.C.Gmel., 1805 - (3).

Gymnospermes

Abies alba Mill., 1768 - (107).
Abies concolor (Gordon & Glend.) Lindl. ex Hildebr., 1861 - (1).
Cedrus atlantica (Endl.) Manetti ex Carrière, 1855 - (2).
Ginkgo biloba L., 1771 - (1).
Juniperus communis L., 1753 - (10).
Juniperus sabina L., 1753 - (1).
Larix decidua Mill., 1768 - (6).
Picea abies (L.) H.Karst., 1881 - (27).
Pinus halepensis Mill., 1768 - (1).
Pinus pinaster Aiton, 1789 - (1).
Pinus strobus L., 1753 - (2).
Pinus sylvestris L., 1753 - (41).
Pseudotsuga menziesii (Mirb.) Franco, 1950 - (8).
Taxus baccata L., 1753 - (23).

Ptéridophytes

Asplenium adiantum-nigrum L., 1753 - (75).
Asplenium ceterach L., 1753 - (28).
Asplenium obovatum subsp. *billotii* (F.W.Schultz) O.Bolton, Vigo, Massales & Ninot, 1990 - (6).
Asplenium obovatum Viv., 1824 - (5).
Asplenium ruta-muraria L., 1753 - (72).
Asplenium scolopendrium L., 1753 - (21).
Asplenium septentrionale (L.) Hoffm., 1796 - (15).
Asplenium trichomanes L., 1753 - (78).
Asplenium trichomanes nothosubsp. staufferi Lovis & Reichst., 1985 - (2).
Asplenium trichomanes subsp. *hastatum* (Christ) S.Jess., 1995 - (20).
Asplenium trichomanes subsp. *pachyrachis* (Christ) Lovis & Reichst., 1980 - (12).
Asplenium trichomanes subsp. *quadrivalens* D.E.Mey., 1964 - (9).
Asplenium viride Huds., 1762 - (2).
Asplenium x alternifolium Wulfen, 1781 - (6).
Athyrium filix-femina (L.) Roth, 1799 - (41).
Botrychium lunaria (L.) Sw., 1801 - (8).
Cystopteris fragilis (L.) Bernh., 1805 - (29).
Dryopteris affinis (Lowe) Fraser-Jenk., 1979 - (1).
Dryopteris affinis subsp. *affinis* (Lowe) Fraser-Jenk., 1979 - (1).
Dryopteris carthusiana (Vill.) H.P.Fuchs, 1959 - (11).
Dryopteris dilatata (Hoffm.) A.Gray, 1848 - (9).
Dryopteris filix-mas (L.) Schott, 1834 - (52).
Dryopteris remota (A.Braun ex Döll) Druce, 1908 - (4).
Equisetum arvense L., 1753 - (1).
Gymnocarpium robertianum (Hoffm.) Newman, 1851 - (5).
Huperzia selago (L.) Bernh. ex Schrank & Mart., 1829 - (2).
Lycopodium clavatum L., 1753 - (3).
Osmunda regalis L., 1753 - (5).
Polypodium interjectum Shivas, 1961 - (11).
Polypodium vulgare L., 1753 - (57).
Polystichum aculeatum (L.) Roth, 1799 - (33).
Polystichum setiferum (Forssk.) T.Moore ex Woyn., 1913 - (2).
Polystichum x bicknellii (Christ) Hahne, 1905 - (2).
Pteridium aquilinum (L.) Kuhn, 1879 - (17).
Spinulum annotinum (L.) A.Haines, 2003 - (2).
Struthiopteris spicant (L.) Weiss, 1770 - (2).
Vandenboschia speciosa (Willd.) G.Kunkel, 1966 - (3).

Bryophytes s.s.

Abietinella abietina (Hedw.) M.Fleisch., 1922 - (1).
Alleniella complanata (Hedw.) S.Olsson, Enroth & D.Quandt, 2011 - (22).
Amphidium mougeotii (Bruch & Schimp.) Schimp., 1856 - (2).
Andreaea rothii F.Weber & D.Mohr, 1807 - (1).
Anomodon longifolius (Schleich. ex Brid.) Hartm., 1838 - (2).
Anomodon viticulosus (Hedw.) Hook. & Taylor, 1818 - (16).
Antitrichia curtipendula (Hedw.) Brid., 1819 - (7).
Atrichum undulatum (Hedw.) P.Beauv., 1805 - (2).
Aulacomnium androgynum (Hedw.) Schwägr., 1827 - (4).
Bartramia halleriana Hedw., 1801 - (1).
Bartramia pomiformis Hedw., 1801 - (8).

- Brachytheciastrum velutinum* (Hedw.) Ignatov & Huttunen, 2002 - (1).
Brachythecium geheebii Milde, 1869 - (1).
Brachythecium mildeanum (Schimp.) Schimp., 1862 - (1).
Brachythecium rutabulum (Hedw.) Schimp., 1853 - (1).
Brachythecium tenuicaule (Spruce) Kindb., 1900 - (2).
Brachythecium tommasinii (Sendtn. ex Boulay) Ignatov & Huttunen, 2002 - (1).
Bryoerythrophyllum recurvirostrum (Hedw.) P.C.Chen, 1941 - (1).
Bryum argenteum Hedw., 1801 - (7).
Bryum dichotomum Hedw., 1801 - (2).
Buxbaumia aphylla Hedw., 1801 - (1).
Calliergonella cuspidata (Hedw.) Loeske, 1911 - (1).
Campyliadelphus chrysophyllus (Brid.) R.S.Chopra - (1).
Campylophyllopsis calcarea (Crundw. & Nyholm) Ochyra, 2010 - (3).
Campylopus introflexus (Hedw.) Brid., 1819 - (5).
Campylopus subulatus Schimp. ex Milde, 1862 - (2).
Ceratodon purpureus (Hedw.) Brid., 1826 - (2).
Cinclidotus aquaticus (Hedw.) Bruch & Schimp., 1842 - (1).
Cirriphyllum crassinervium (Taylor) Loeske & M.Fleisch., 1907 - (10).
Climacium dendroides (Hedw.) F.Weber & D.Mohr, 1804 - (1).
Conocephalum conicum (L.) Dumort., 1822 - (7).
Ctenidium molluscum (Hedw.) Mitt., 1869 - (3).
Cynodontium bruntonii (Sm.) Bruch & Schimp., 1846 - (3).
Cynodontium strumiferum (Hedw.) Lindb., 1864 - (2).
Dicranoweisia cirrata (Hedw.) Lindb., 1869 - (1).
Dicranum flagellare Hedw., 1801 - (1).
Dicranum montanum Hedw., 1801 - (1).
Dicranum polysetum Sw. ex anon. - (3).
Dicranum scoparium Hedw., 1801 - (13).
Dicranum spurium Hedw., 1801 - (1).
Didymodon acutus (Brid.) K.Saito, 1975 - (1).
Didymodon cordatus Jur., 1866 - (2).
Didymodon luridus Hornsch., 1827 - (2).
Didymodon rigidulus Hedw., 1801 - (2).
Didymodon vinealis (Brid.) R.H.Zander, 1978 - (1).
Diphyscium foliosum (Hedw.) D.Mohr, 1803 - (3).
Distichium capillaceum (Hedw.) Bruch & Schimp., 1846 - (1).
Encalypta ciliata Hedw., 1801 - (1).
Encalypta streptocarpa Hedw., 1801 - (8).
Encalypta vulgaris Hedw., 1801 - (3).
Entodon cladorrhizans (Hedw.) M&A Hal., 1844 - (1).
Entodon concinnus (De Not.) Paris, 1904 - (2).
Entodon schleicheri (Schimp.) Demet., 1885 - (4).
Eucladium verticillatum (With.) Bruch & Schimp., 1846 - (1).
Eurhynchiastrum pulchellum (Hedw.) Ignatov & Huttunen, 2002 - (1).
Eurhynchium angustirete (Broth.) T.J.Kop., 1967 - (1).
Eurhynchium striatum (Hedw.) Schimp. - (3).
Exsertotheca crispa (Hedw.) S.Olsson, Enroth & D.Quandt, 2011 - (6).
Fissidens dubius P.Beauv., 1805 - (3).
Fissidens pusillus (Wilson) Milde, 1869 - (2).
Fissidens taxifolius Hedw., 1801 - (1).
Funaria hygrometrica Hedw., 1801 - (3).
Grimmia decipiens (Schultz) Lindb., 1861 - (5).
Grimmia hartmanii Schimp., 1860 - (4).
Grimmia laevigata (Brid.) Brid., 1826 - (7).
Grimmia lisae De Not., 1837 - (2).
Grimmia longirostris Hook., 1818 - (8).
Grimmia montana Bruch & Schimp., 1845 - (7).
Grimmia ovalis (Hedw.) Lindb., 1871 - (4).
Grimmia pulvinata (Hedw.) Sm., 1807 - (7).
Grimmia trichophylla Grev., 1824 - (6).
Gymnostomum aeruginosum Sm., 1804 - (1).
Hedwigia ciliata (Hedw.) P.Beauv., 1805 - (15).
Hedwigia emodica Hampe ex M&A Hal., 1878 - (3).
Hedwigia stellata Hedenäs - (8).
Homalia trichomanoides (Hedw.) Brid. - (2).
Homalothecium sericeum (Hedw.) Schimp., 1851 - (15).
Homomallium incurvatum (Schrader ex Brid.) Loeske, 1907 - (3).
Hygrohypnum luridum (Hedw.) Jenn., 1913 - (1).
Hylocomiadelphus triquetrus (Hedw.) Ochyra & Stebel, 2008 - (10).
Hylocomium splendens (Hedw.) Schimp., 1852 - (5).
Hypnum cupressiforme Hedw., 1801 - (6).
Hypnum cupressiforme var. *lacunosum* Brid., 1801 - (2).

- Isothecium alopecuroides* (Lam. ex Dubois) Isov., 1981 - (9).
Isothecium myosuroides Brid., 1827 - (3).
Leptobryum pyriforme (Hedw.) Wilson, 1855 - (1).
Leucobryum glaucum (Hedw.) Ångstr., 1845 - (3).
Leucodon sciuroides (Hedw.) Schwägr., 1816 - (12).
Lewinskya rupestris (Schleich. ex Schwägr.) F.Lara, Garilleti & Goffinet, 2016 - (4).
Lewinskya striata (Hedw.) F.Lara, Garilleti & Goffinet, 2016 - (3).
Microeurhynchium pumilum (Wilson) Ignatov & Vanderp., 2009 - (3).
Mnium stellare Hedw., 1801 - (13).
Neckera menziesii Drumm., 1828 - (2).
Neckera pumila Hedw., 1801 - (1).
Nogopterium gracile (Hedw.) Crosby & W.R.Buck, 2011 - (1).
Orthodontium lineare Schwägr., 1827 - (1).
Orthotrichum anomalum Hedw., 1801 - (4).
Orthotrichum stramineum Hornsch. ex Brid., 1827 - (1).
Paraleucobryum longifolium (Ehrh. ex Hedw.) Loeske, 1908 - (1).
Plagiomnium affine (Blandow ex Funck) T.J.Kop., 1968 - (2).
Plagiomnium cuspidatum (Hedw.) T.J.Kop., 1968 - (2).
Plagiomnium rostratum (Schrader) T.J.Kop., 1968 - (1).
Plagiomnium undulatum (Hedw.) T.J.Kop., 1968 - (5).
Plagiopus oederianus (Sw.) H.A.Crum & L.E.Anderson, 1981 - (6).
Plagiothecium laetum Schimp., 1851 - (1).
Plagiothecium nemorale (Mitt.) A.Jaeger, 1878 - (4).
Plasteurhynchium striatulum (Spruce) M.Fleisch., 1925 - (1).
Pleurozium schreberi (Willd. ex Brid.) Mitt., 1869 - (11).
Pogonatum aloides (Hedw.) P.Beauv., 1805 - (2).
Pohlia elongata Hedw., 1801 - (1).
Pohlia nutans (Hedw.) Lindb., 1879 - (1).
Polytrichum formosum Hedw., 1801 - (8).
Polytrichum piliferum Hedw., 1801 - (5).
Pseudanomodon attenuatus (Hedw.) Ignatov & Fedosov, 2019 - (6).
Pseudoamblystegium subtile (Hedw.) Vanderp. & Hedenäs - (2).
Pseudocrossidium revolutum (Brid.) R.H.Zander, 1979 - (1).
Pseudoscleropodium purum (Hedw.) M.Fleisch., 1923 - (1).
Pterigynandrum filiforme Hedw., 1801 - (1).
Ptychostomum capillare (Hedw.) Holyoak & N.Pedersen, 2007 - (7).
Ptychostomum elegans (Nees) D.Bell & Holyoak, 2020 - (1).
Ptychostomum inclinatum (Sw. ex Brid.) J.R.Spence, 2005 - (1).
Ptychostomum moravicum (Podp.) Ros & Mazimpaka, 2013 - (2).
Ptychostomum torquesens (Bruch & Schimp.) Ros & Mazimpaka, 2013 - (1).
Pulvigera lyellii (Hook. & Taylor) PiÅiÅiek, Sawicki & Ochrya, 2015 - (1).
Racomitrium canescens (Hedw.) Brid., 1819 - (1).
Racomitrium elongatum Ehrh. ex Frisvoll, 1983 - (1).
Racomitrium heterostichum (Hedw.) Brid., 1819 - (6).
Racomitrium lanuginosum (Hedw.) Brid., 1819 - (2).
Racomitrium microcarpon (Hedw.) Brid. - (1).
Rhabdoweisia crispata (Dicks.) Lindb. - (6).
Rhabdoweisia fugax (Hedw.) Bruch & Schimp., 1846 - (1).
Rhodobryum roseum (Hedw.) Limpr., 1892 - (1).
Rhynchostegiella tenella (Dicks.) Limpr., 1890 - (3).
Rhynchostegium confertum (Dicks.) Schimp., 1852 - (2).
Rhynchostegium murale (Hedw.) Schimp., 1852 - (2).
Rhynchostegium riparioides (Hedw.) Cardot, 1913 - (2).
Rhynchostegium rotundifolium (Scop. ex Brid.) Schimp., 1852 - (1).
Rhytidiadelphus loreus (Hedw.) Warnst., 1906 - (4).
Rhytidiadelphus squarrosus (Hedw.) Warnst., 1906 - (3).
Rhytidium rugosum (Hedw.) Kindb., 1883 - (5).
Schistidium apocarpum (Hedw.) Bruch & Schimp., 1845 - (2).
Schistidium crassipilum H.H.Blom, 1996 - (2).
Schistidium flaccidum (De Not.) Ochrya, 1989 - (2).
Schistidium papillosum Culm., 1918 - (2).
Schistidium pruinatum (Wilson ex Schimp.) G.Roth - (2).
Sphagnum auriculatum Schimp., 1857 - (1).
Sphagnum palustre L., 1753 - (6).
Streblotrichum convolutum (Hedw.) P.Beauv., 1805 - (2).
Syntrichia calcicola J.J.Amann, 1918 - (1).
Syntrichia montana Nees, 1819 - (8).
Syntrichia ruraliformis (Besch.) Mans., 1904 - (2).
Syntrichia ruralis (Hedw.) F.Weber & D.Mohr, 1803 - (12).
Taxiphyllum wissgrillii (Garov.) Wijk & Margad., 1960 - (1).
Tetraphis pellucida Hedw., 1801 - (2).
Thamnobryum alopecurum (Hedw.) Gangulee - (8).

Thuidium recognitum (Hedw.) Lindb., 1874 - (2).
Thuidium tamariscinum (Hedw.) Schimp., 1852 - (4).
Tortella tortuosa (Hedw.) Limpr., 1888 - (9).
Tortula muralis Hedw., 1801 - (6).
Tortula subulata Hedw., 1801 - (6).
Ulota hutchinsiae (Sm.) Hammar, 1852 - (3).
Weissia controversa Hedw., 1801 - (2).

Marchantiophytes

Barbilophozia barbata (Schmidel ex Schreb.) Loeske, 1907 - (1).
Blasia pusilla L., 1753 - (1).
Blepharostoma trichophyllum (L.) Dumort., 1835 - (1).
Chiloscyphus pallescens (Ehrh. ex Hoffm.) Dumort., 1831 - (1).
Diplophyllum albicans (L.) Dumort., 1835 - (1).
Frullania dilatata (L.) Dumort., 1835 - (2).
Frullania fragilifolia (Taylor) Gottsche, Lindenb. & Nees, 1845 - (2).
Frullania tamarisci (L.) Dumort., 1835 - (11).
Lejeunea cavifolia (Ehrh.) Lindb., 1871 - (1).
Lepidozia reptans (L.) Dumort., 1835 - (2).
Lophocolea bidentata (L.) Dumort., 1835 - (1).
Lophocolea minor Nees, 1836 - (5).
Lophozia ventricosa (Dicks.) Dumort., 1835 - (4).
Marchantia polymorpha L., 1753 - (1).
Metzgeria conjugata Lindb., 1875 - (4).
Metzgeria furcata (L.) Corda, 1829 - (2).
Metzgeria pubescens (Schränk) Raddi, 1818 - (5).
Microlejeunea ulicina (Taylor) A. Evans - (1).
Nowellia curvifolia (Dicks.) Mitt., 1870 - (1).
Plagiochila porelloides (Torr. ex Nees) Lindenb., 1840 - (2).
Porella arboris-vitae (With.) Grolle, 1969 - (4).
Porella cordaeana (Huebener) Moore, 1876 - (1).
Porella platyphylla (L.) Pfeiff., 1855 - (13).
Reboulia hemisphaerica (L.) Raddi, 1818 - (2).
Scapania aequiloba (Schwägr.) Dumort., 1835 - (3).
Solenostoma sphaerocarpum (Hook.) Steph., 1901 - (1).
Sphenolobus minutus (Schreb. ex D. Crantz) Berggr., 1898 - (6).

Lichens

Aspicilia caesiocinerea (Nyl. ex Malbr.) Arnold, 1886 - (3).
Candelariella xanthostigma (Pers. ex Ach.) Lettau, 1912 - (2).
Cladonia arbuscula (Wallr.) Flot., 1839 - (5).
Cladonia arbuscula subsp. *squarrosa* (Wallr.) Ruoss, 1987 - (1).
Cladonia ciliata Stirt., 1888 - (3).
Cladonia furcata (Huds.) Schrad., 1794 - (3).
Cladonia rangiferina (L.) Weber, 1780 - (2).
Evernia prunastri (L.) Ach., 1810 - (3).
Flavoparmelia caperata (L.) Hale, 1986 - (8).
Hypogymnia physodes (L.) Nyl., 1896 - (3).
Hypogymnia tubulosa (Schaer.) Hav., 1918 - (1).
Lasallia pustulata (L.) Mästr., 1821 - (3).
Lecidea tessellata Flörke, 1819 - (1).
Melanelixia fuliginosa (Fr. ex Duby) O. Blanco, A. Crespo, Divakar, Essl., D. Hawksw. & Lumbsch, 2004 - (1).
Melanelixia glabratula (Lamy) Sandler & Arup, 2011 - (3).
Montanelia disjuncta (Erichsen) Divakar, A. Crespo, Wedin & Essl., 2012 - (3).
Parmelia saxatilis (L.) Ach., 1803 - (5).
Peltigera horizontalis (Huds.) Baumg., 1790 - (3).
Peltigera polydactylon (Neck.) Hoffm., 1789 - (2).
Peltigera praetextata (Flörke ex Sommerf.) Zopf, 1909 - (1).
Peltigera venosa (L.) Hoffm., 1789 - (1).
Platismatia glauca (L.) W.L. Culb. & C.F. Culb., 1968 - (3).
Porpidia tuberculosa (Sm.) Hertel & Knoph, 1984 - (3).
Pseudevernia furfuracea (L.) Zopf, 1903 - (6).
Psilolechia lucida (Ach.) M. Choisy, 1949 - (3).
Ramalina farinacea (L.) Ach., 1810 - (1).
Scytinium gelatinosum (With.) Otárola, P.M. Järg. & Wedin, 2013 - (1).
Umbilicaria grisea Hoffm., 1796 - (2).
Varicellaria lactea (L.) I. Schmitt & Lumbsch, 2012 - (3).
Xanthoparmelia conspersa (Ehrh. ex Ach.) Hale, 1974 - (3).
Xanthoparmelia pulla (Ach.) O. Blanco, A. Crespo, Elix, D. Hawksw. & Lumbsch, 2004 - (3).
Xanthoria parietina (L.) Th. Fr., 1860 - (1).

Fungi (très incomplet)

Microbotryum stellariae (Sowerby) G.Deml & Oberw., 1982 - (1).
Rhytisma acerinum (Pers.) Fr., 1819 - (1).
Sarcoscypha coccinea (Scop.) Sacc. ex E.J.Durand, 1900 - (1).
Uromyces pisi (DC.) G.H.Otth, 1864 - (1).

Annexe 5

Liste des 109 ruines et châteaux prospectés et nombre d'observations par château

Note : Entre parenthèses, le nombre d'observations par château. En gras, 100 observations et plus par château.

Château d'Andlau - (202).

Château de Birseck - (4).

Château de Burg - (5).

Château de Ferrette - (199).

Château de Guirbaden - (437).

Château de Haneck - (1).

Château de Hunebourg - (19).

Château de Jaegerthal - (23).

Château de Kaysersberg - (32).

Château de Kintzheim - (27).

Château de Kronembourg - (3).

Château de la Frankembourg - (86).

Château de la Petite-Pierre - (20).

Château de la Roche - (102).

Château de la Wasenbourg - (119).

Château de l'an mil - (76).

Château de l'Eckartsberg - Breisach-am-Rhein - (1).

Château de Liebenstein - (7).

Château de l'Ochsenstein - (83).

Château de l'Oedenbourg - (35).

Château de l'Ortenbourg - (793).

Château de Lutzelbourg - Ottrott - (83).

Château de Neuwied am Rhein - (5).

Château de Rathsamhausen - (130).

Château de Rosemont - (10).

Château de Rougemont - (1).

Château de Salm de La Broque - (90).

Château de Salm de la Pierre-Percée - (6).

Château de Schirmeck - (181).

Château de Spitzemberg - (2).

Château de Truttenhausen - (46).

Château de Turquestein - (5).

Château de Wangembourg - (59).

Château de Wassenberg - (46).

Château de Wildenstein - (96).

Château d'Echery - (58).

Château d'Engelbourg - (26).

Château Dorneck - (5).

Château du Bernstein - (168).

Château du Bilstein alsacien - (39).

Château du Bilstein lorrain - (134).

Château du Birkenfels - (123).

Château du Blochmont - (12).

Château du Bonhomme - (3).

Château du Dreistein - (48).

Château du Falkenstein - (51).

Château du Fleckenstein - (45).

Château du Freudeneck - (74).

Château du Freundstein - (248).

Château du Froensbourg - (24).

Château du Girsberg - (40).

Château du Grand-Arnsberg - (44).

Château du Grand-Geroldseck - (11).

Château du Grand-Ringelstein - (249).

Château du Griffon-Greifenstein - (26).

Château du Guttenberg - (1).

Château du Hagelschloss - (30).

Château du Hagueneck - (34).

Château du Haut-Barr - (67).

Château du Haut-Koenigsbourg - (131).

Château du Haut-Ribeaupierre - (78).

Château du Haut-Sommerhof - (30).

Château du Helfenstein - (9).
Château du Herrenfluh - (428).
 Château du Herrenstein - (17).
Château du Hohenbourg - (221).
 Château du Hohenstein - (56).
 Château du Hohhattstatt - (5).
Château du Hohlandsbourg - (456).
 Château du Hohnack - (29).
 Château du Hugstein - (63).
Château du Kagenfels - (319).
Château du Landsberg - (783).
Château du Landskron - (284).
 Château du Laubeck - (1).
 Château du Lichtenberg - (23).
 Château du Limbourg - (2).
Château du Loewenstein - (138).
 Château du Lutzelbourg - Lutzelbourg 57 - (28).
 Château du Lutzelhardt - (33).
 Château du Morimont - (75).
Château du Nideck - (299).
 Château du Nouveau-Windstein - (3).
 Château du Petit-Arnsberg - (40).
 Château du Petit-Geroldseck - (19).
 Château du Petit-Marquis - (2).
 Château du Petit-Ringelstein - (36).
 Château du Pflixbourg - (43).
 Château du Purpurkopf - (25).
Château du Ramstein - (206).
 Château du Ramstein - Baerenthal - (7).
 Château du Reichenstein - (20).
 Château du Rothenburg - (19).
Château du Saint-Ulrich - (269).
 Château du Schoeneck - (44).
 Château du Schrankenfels - (68).
 Château du Schwarzenbourg - (27).
 Château du Spesbourg - (89).
 Château du Sponeck - (23).
 Château du Vieux-Dahn - (7).
 Château du Vieux-Windstein - (14).
 Château du Waldeck - (83).
 Château du Wartenberg - (1).
 Château du Wasigenstein - (68).
 Château du Wineck - Dambach - (3).
 Château du Wineck - Katzenthal - (9).
 Châteaux de Ribeauvillé - (2).
 Châteaux d'Eguisheim - (35).
 Châteaux d'Ottrott - (31).
 Rocher du Château des Païens - (21).