

Inventaire de la flore vasculaire de Lorraine : indigénats, raretés, menaces, protections

par Johanna Bonassi (coord.), Denis Cartier, Christophe Courte, Pierre Dardaine, Laurent Godé,
Thierry Mahévas, Philippe Millarakis, Serge Muller, Jean-Christophe Ragué, Pascale Richard,
Guy Seznec, François Vernier, Mathias Voirin, Jean-Marie Weiss

et l'ensemble des structures partenaires (CENL, CJBN, Delattinia, Floraine) et botanistes bénévoles ayant fourni des données indispensables à la réalisation de ce travail : Marius Antoine, Sébastien Antoine, Philippe Antonetti, Loïc Arnould, Didier Arseguel, Christophe Aubry, Samuel Audinot, Damien Aumaître, Nicolas Avril, Vincent Badeau, Gilles Bailly, Sébastien Baltard, Denis Banton, Jean-Pierre Barbier, Rutger Barendse, Romain Bartheld, Pierre-Emmanuel Bastien, Edouard Baudon, Pierre Beaudoin, Yannick Beaudoin, Pablo Behague, Patrick Behr, Karim Benkhelifa, Jean-Pierre Berchtold, Jean-Marie Bergerot, Mélanie Bernard, Catherine Bernardin, Luc Berrod, Hélène Bertholin-Petit, Paul Bertinotti, Clément Beuret, Francis Bick, Marine Bochu, Benoit Bock, Richard Boeuf, Denis Boubel, Eric Boucard, Arnaud Boulanger, François Boulay, Jean-Nicolas Boulay, Vincent Bourguignon, Patrick Bournac, Patrice Bracquart, Yoann Braud, Frédéric Breton, Hervé Brûlé, Vincent Burgun, Sophie Calvet, Steffen Caspari, Rodolphe Cassard, Audrey Cateau, Jean-Louis Cathala, Emmanuel Chasselin, Aurélia Cheminant, Blandine Chenard, Guillaume Chevallier, Joachim Cholet, Marcel Christiany, Guy Claisse, Johan Claus, Catherine Cluzeau, Rémi Collaud, Nicolas Convard, Jean-Marc Corpant, Jean-Michel Courtois, Julien Dabry, Denis Danton, Jérôme Dao, Elisabeth De Fay, Pascal Debailleul, Corinne Delance, Dimitri Demange, Isabelle Demange, Mathieu Demange, Blandine Demouzon, Carine Denjean-Drechsler, Jean-Jacques Derny, Pierre Detcheverry, Isabelle Diana, Bernard Didier, Bruno Didier, Cyril Didier, Brigitte Diethelm, R. Dieudonné, Yann Dissac, Jean-charles Dor, Christian Dronneau, Fabien Dupont, Jean-Luc Dupouey, Geneviève Durcik, Romain Durcik, Thibaut Durr, Mathilde Dusacq, Thierry Duval, Sarah Esnault, Jean-Claude Estatico, Julie Fargier, Yorick Ferrez, Geneviève Ferry, Jean-Paul Ferry, Etienne Feuchter, Jean-Claude Fiacre, Cyril Forchelet, François Fourmy, Benjamin Fox, Jean François, Stéphanie Fromont, Guillaume Gama, Georges Gaye, Thierry Géhin, William Gelez, Nicolas Georges, Estelle Germain, Roland Gissinger, François Glay, Jeanne Godard, Jean-François Gonot, Pierre Goubet, David Gouvenel, Sophie Gravelin, Michel Gress, Pierre Grisvard, Peter Gross, Cathy Gruber, François Guérold, Sylvie Guérold, Valérie Gueydan, Stéphanie Guiguitant, Noël Haber, Philippe Hacker, Paul Haffner, Bernard Hamon, Rémi Hanotel, Emmanuelle Hans, Till Harres, Matthias Hartmann, Christophe Hennequin, Bernard Henry, Christophe Henry, Emilien Henry, Max Henry, Thibault Hingray, Pascal Holveck, Françoise Homand, Isabelle Humbert, Gilles Jacquemin, Christelle Jager, Adam Jalby, Willy Janot, Claude Jerome, Raphaël Jilet, Vincent Jung, Grégory Juppet, André Kania, Sébastien Kern, Alexandra Kieffer, Marine Kieffer, Pierre Kieffer, Jean-Paul Klein, Michel Klein, Daphné Klejnowski, Alexandre Knochel, Martine Kuchler, Emilien Kuhn, Lydie Kuntzner, Martin Lacroix, Cédric Lajoux, Jean-Paul Lang, F. Langenfeld, Gaël Langevin, H. Laroche, Elise Laurent, François Le Tacon, Robert Lecaille, Pascal Lefebvre, G. Legrand, Sophie Leguil, Yves Lemoine, G. Leroy, J.M Letz, J. Levillain, Laura Lherbet, Anthony Liber, Agnès Libert, Gérard Liègeois, Gérard Lincker, Jean-Claude Lincker, Thomas Lorich, Sandrine Loriot, Maryse Louis, René Maillard, Marc Mangeat, Régis Mangeolle, Antoine Marmillot, Lionel Marnat, M. Maroulier, T. Martin, Philippe Massit, Colette Masson, Sophie Massot, Olivier Mauchard, Jean-Paul Maurice, Magali Mazuy, Jacques Mercier, Nicolas Métral, Jean-Louis Migeon, Mathieu Millot, Bruno Moinet, Angélique Monguillon, Paul Montagne, Claire Montpied, Pierre Montpied, Eric Mouchot, Johan Moy, Rüdiger Mues, Céline Muller, Michel Muller, Michel Munier, Julie Nguefack, Vincent Nicolas, Christophe Nourdin, Olivier Nourrigeon, Gonthier Ochsenbein, Jean-Luc Oswald, Joëlle Oszczak, Sophie Panisset, Guillaume Papuga, Adeline Paquay, Hervé Parmentelat, Jean-Marc Pascolo, Nicolas Patier, Nicolas Pax, David Pêcheur, Bernard Pernet, Aline Petermann, Carmen Péternel, Joseph Péternel, Damien Petit, Bruno Petitjean, Bruno Petrement,

Jean-Sébastien Philippe, Aurélie Pianezzola, Olivier Pichard, Julian Pichenot, Sandrine Pierrel, Albert Piguet, Christian Pinçon, Jacques Piquée, Claire Pirat, Catherine Poirot, Emmanuel Pollet, Gaël Pouydesseau, Bernard Prévot, Jean-François Prost, Bertrand Rebmann, Jean-Pierre Reduron, Hans Reichert, Marc Rémy, Michel Renner, Roger Richard, René Riff, Frédéric Ritz, Yann Rivière, Patrice Robaine, Vincent Robert, Lucile Robillot, Aline Roth, Jean-Marie Royer, Jan Ryde, Vincent Sablain, Mathieu Saint-Val, Piers Sander, Eric Sardet, Erhard Sauer, Clémentine Saunier, Rémi Saxe, Patrick Schaal, Eva Schaller, Catherine Schlouck, Aimé Schmitt, Virginie Schmitt, Claudia Schneider, Thomas Schneider, Annick Schnitzler, Frédéric Schwab, Jean-Baptiste Schweyer, Sophie Sejalon, Rachel Selinger-Looten, Mireille Seveleider, Olivier Seveleider, Sandrine Signoret, Jean-Noël Simard, Nicolas Simler, Bénédicte Sirot, Roland Skraber, Lucette Soulliez, Fabien Spicher, Peter Steinfeld, Michel Stoecklin, V. Stutz, Alexandra Suhr, François Thiery, Bruno Thomas, Hugues Tinguy, Jean-Marc Tison, Mylène Tollué, Dominique Valentin, Camille Vauchelet, Marie-Pierre Vécrin-Stablo, Sylviane Vincent, Gérard Vogel, Marc Vuillemenot, Holger Wachter, Pierre-André Wagner, Jean-Baptiste Walczack, Franz-Josef Weicherding, Stéphane Weiss, Jean-Claude Weissend, Jessica Wendling, Jules Wizniak, Peter Wolff.

Johanna Bonassi, Pôle lorrain du futur Conservatoire Botanique National Nord-Est, Faculté des Sciences et Technologies, Campus des Aiguillettes, BP 70239, F-54506 Vandœuvre-lès-Nancy

Courriel : jbonassi@polelorrain-cbnne.fr

Résumé – En 2014, le pôle lorrain du futur CBNNE (Conservatoire Botanique de Lorraine) a engagé la démarche d'élaboration de la liste rouge de la flore vasculaire de Lorraine selon la méthodologie de l'Union Internationale pour la Conservation de la Nature (UICN), validée par le Conseil Scientifique Régional du Patrimoine Naturel du 12 novembre 2015. Cet outil permet d'évaluer le degré de menace des espèces à l'échelle régionale mais son élaboration a également permis une mise à jour du catalogue des taxons de la flore vasculaire de Lorraine.

Mots-clés : catalogue, Lorraine, flore vasculaire, liste rouge.

Un premier catalogue des taxons de la flore vasculaire de Lorraine a été établi par le Conservatoire Botanique de Lorraine et mis à disposition sur son site internet en janvier 2014 (Bonassi *et al.*, 2014). Ce travail avait pour but d'établir une liste exhaustive en différenciant les taxons dont la présence historique ou actuelle en Lorraine est attestée des taxons cités par erreur, mentionnés mais douteux, inscrits dans des listes de référence (protections, ZNIEFF) en tant que taxons hypothétiques. Les statuts d'indigénat étaient précisés de même que les niveaux de protection et le caractère déterminant ZNIEFF des taxons pour la Lorraine (DREAL Lorraine, 2012). Les statuts de rareté correspondaient quant à eux à une rareté estimée d'après la flore de Vernier (2001). Le réfé-

rentiel utilisé était alors TAXREF5 (Gargominy *et al.*, 2012).

Ce catalogue a servi de base à l'élaboration de la liste rouge de la flore vasculaire de Lorraine selon la méthodologie UICN. Outre l'attribution d'une catégorie de menace, les réunions du comité d'évaluation de cette liste rouge, composé d'experts régionaux en matière de flore, et la consultation de nombreux autres botanistes, ont été l'occasion de mettre à jour les statuts de présence et d'indigénat de certains taxons.

De plus, le travail de centralisation des données floristiques mené par le Conservatoire botanique au sein de la base de données Taxa (©SBFC/CBNFC-ORI) permet d'envisager un calcul de la rareté qui, dans la plupart des cas, est plus proche de la réalité qu'une rareté estimée.

Enfin, depuis ces travaux de premier catalogue et de liste rouge, d'autres découvertes sont venues enrichir notre flore vasculaire régionale.

Il est donc présenté ici une mise à jour du catalogue des taxons de la flore vasculaire de Lorraine prenant en compte :

- les résultats de la liste rouge de la flore vasculaire de Lorraine ;
- les évolutions nomenclaturales (passage à TAXREF7, Gargominy *et al.* (2013)) ;
- le calcul des raretés sur la base du jeu de données disponibles dans la base de données Taxa ;
- les dernières découvertes floristiques qui nous ont été communiquées.

Les données utilisées pour la réalisation de ce catalogue sont les suivantes :

- données d'inventaire du Conservatoire botanique;
- données d'inventaire du réseau de botanistes bénévoles de Floraine, association des botanistes lorrains;
- données d'inventaire de structures partenaires : Conservatoire et Jardins Botaniques de Nancy, Delattinia, Conservatoire d'espaces Naturels de Lorraine;
- données bibliographiques diverses.

Seules les espèces et rangs taxonomiques inférieurs sont présentés. Le référentiel retenu est TAXREF7.

Le document est présenté sous la forme d'un tableau dont les colonnes sont décrites ci-après :

- **Colonne 1** : nom du taxon. Nom valide du référentiel TAXREF7 lorsque le taxon y est inscrit.

- **Colonne 2** : code TAXREF7. Code de la combinaison nomenclaturale valide de TAXREF7 lorsque le taxon y est inscrit ; à défaut, le code indiqué est 0.

- **Colonne 3** : statut d'indigénat en Lorraine

- **I** : indigène au sens large (y compris archéonaturalisé et néo-indigène);
- **I?** : présumé indigène au sens large;
- **E** : exogène;
- **E?** : présumé exogène.

- **Colonne 4** : fréquence en Lorraine. Fréquence du taxon en Lorraine calculée selon la formule : nombre de mailles 5x5 km Lambert 93 où le taxon est recensé divisé par le nombre total de mailles prises en compte pour le calcul (seules les mailles avec plus de 250 taxons observés sont retenues, soit 604 mailles) multiplié par cent. Ce calcul ne tient compte que des observations postérieures à 1989. Par ailleurs, certains taxons ont été inscrits au catalogue sur la base d'une mention bibli-

graphique soit non saisie dans Taxa, soit non localisée par l'auteur, deux situations ne permettant pas le calcul de fréquence (NC).

- **Colonne 5** : rareté en Lorraine
- **CCC** : extrêmement répandu (fréquence ≥ 90%);
- **CC** : très commun (fréquence ≥ 50% et < 90%);
- **C** : commun (fréquence ≥ 25% et < 50%);
- **AC** : assez commun (fréquence ≥ 12,5% et < 25%);
- **AR** : assez rare (fréquence ≥ 5 % et < 12,5%);
- **R** : rare (fréquence ≥ 2% et < 5%);
- **RR** : très rare (fréquence < 2%);
- **RRR** : exceptionnel (une seule maille);
- _ : fréquence non calculée.

- **Colonne 6** : vulnérabilité en Lorraine. Catégorie UICN en Lorraine, d'après Bonassi *et al.* (2016). La méthodologie suivie pour l'attribution de cette catégorie est strictement celle préconisée par l'UICN (UICN, 2001; UICN, 2003) et plus particulièrement le guide pratique pour la réalisation de listes rouges régionales (UICN France, 2011).

- **RE** : disparu au niveau régional;
- **CR*** : présumé disparu au niveau régional;
- **CR** : en danger critique d'extinction;
- **EN** : en danger;
- **VU** : vulnérable;
- **NT** : quasi menacé;
- **LC** : préoccupation mineure;
- **DD** : données insuffisantes;
- **NA** : méthodologie UICN non applicables (taxons exogènes ou présumés exogènes);
- **NE** : taxons non évalués (taxons hybrides pour la plupart).

- **Colonne 7** : vulnérabilité en France. Catégorie UICN en France, d'après UICN France, MNHN, FCBN & SFO (2010) et UICN France, FCBN & MNHN (2012). Les catégories de menace sont les mêmes que celles présentées à la colonne 6.

- **Colonne 8** : vulnérabilité en Europe. Catégorie UICN en Europe, d'après Bilz *et al.* (2011). Les catégories de menace sont les mêmes que celles présentées à la colonne 6.

- **Colonne 9** : liste ZNIEFF. Cotation des taxons déterminants ZNIEFF de Lorraine :

- **1** : la présence du taxon suffit à la désignation d'une ZNIEFF;
- **2** : 2 à 4 taxons de note 2 peuvent justifier la désignation d'une ZNIEFF;
- **3** : la présence de plusieurs taxons de note 3 est nécessaire à la désignation d'une ZNIEFF;
- **0** : le taxon peut être considéré comme déterminant ZNIEFF mais sous condition.

- **Colonne 10** : statuts européens

- **H2** : taxon inscrit à l'annexe II de la directive 92/43 CEE « Habitats, Faune, Flore »;
- **H4** : taxon inscrit à l'annexe IV de la directive 92/43 CEE « Habitats, Faune, Flore »;
- **H5** : taxon inscrit à l'annexe V de la directive 92/43 CEE « Habitats, Faune, Flore »;
- **B** : taxon inscrit à l'annexe I de la convention de Berne relative à la conservation de la vie sauvage et du milieu naturel de l'Europe du 6 mars 1992.

- **Colonne 11** : statuts de protection

- **N** : taxon protégé au niveau national;
- **R** : taxon protégé en région Lorraine.

Nom du taxon	Code TAXREF7	Indigénat Lorraine	Freq. en Lorraine	Rareté en Lorraine	Vuln. en Lorraine	Vuln. en France	Vuln. en Europe	Liste Zniff	Statuts européens	Statuts protection
<i>Abies alba</i> Mill., 1768	79319	I	48,7	C	LC					
<i>Abies grandis</i> (Douglas ex D.Don) Lindl., 1833	79333	E	3,0	R	NA					
<i>Abies nordmanniana</i> (Steven) Spach, 1841	79345	E	2,8	R	NA					
<i>Abutilon theophrasti</i> Medik., 1787	79684	E	NC	—	NA					
<i>Acer campestre</i> L., 1753	79734	I	81,0	CC	LC					
<i>Acer cappadocicum</i> Gled., 1785	79735	E	0,2	RRR	NA					
<i>Acer negundo</i> L., 1753	79766	E	5,3	AR	NA					
<i>Acer platanoides</i> L., 1753	79779	I	67,1	CC	LC					
<i>Acer pseudoplatanus</i> L., 1753	79783	I	90,9	CCC	LC					
<i>Achillea millefolium</i> L., 1753	79908	I	99,3	CCC	LC		LC			
<i>Achillea nobilis</i> L., 1753	79914	E ?	NC	—	NA					
<i>Achillea ptarmica</i> L., 1753	79921	I	63,3	CC	LC					
<i>Aconitum lycoctonum</i> L., 1753	80034	I	6,5	AR	LC					
<i>Aconitum lycoctonum</i> subsp. <i>vulparia</i> (Rchb.) Nyman, 1889	611926	I	6,5	AR	LC					
<i>Aconitum napellus</i> L., 1753	80037	I	1,5	RR	LC					
<i>Aconitum napellus</i> subsp. <i>lusitanicum</i> Rouy, 1884	130787	I	0,2	RRR	CR			1		
<i>Aconitum napellus</i> subsp. <i>vulgare</i> Rouy & Foucaud, 1893	130792	I	1,0	RR	LC					
<i>Acorus calamus</i> L., 1753	80086	E ?	10,1	AR	NA					
<i>Actaea spicata</i> L., 1753	80137	I	10,6	AR	LC					
<i>Adenostyles alliariae</i> (Gouan) A.Kern., 1871	80183	I	5,3	AR	LC					
<i>Adiantum capillus-veneris</i> L., 1753	447951	E	NC	—	NA					
<i>Adonis aestivalis</i> L., 1762	80211	I	4,0	R	EN			1		
<i>Adonis annua</i> L., 1753	80212	I	0,5	RR	CR			1		
<i>Adonis flammea</i> Jacq., 1776	80224	I	0,5	RR	CR			1		
<i>Adoxa moschatellina</i> L., 1753	80243	I	57,0	CC	LC					
<i>Aegopodium podagraria</i> L., 1753	80322	I	62,9	CC	LC					
<i>Aesculus carnea</i> Hayne, 1822	80338	E	NC	—	NA					
<i>Aesculus hippocastanum</i> L., 1753	80334	E	39,2	C	NA					
<i>Aethusa cynapium</i> L., 1753	80358	I	66,2	CC	LC					
<i>Aethusa cynapium</i> L. subsp. <i>cynapium</i>	130873	I	57,6	CC	LC					
<i>Aethusa cynapium</i> subsp. <i>elata</i> (Friedl.) Schübeler & G.Martens, 1834	611902	I	14,7	AC	LC					
<i>Agrimonía eupatoria</i> L., 1753	80410	I	87,4	CC	LC		LC			
<i>Agrimonía procera</i> Wallr., 1840	80417	I	17,9	AC	LC					
<i>Agrostemma githago</i> L., 1753	80546	I	0,2	RRR	CR*			1		
<i>Agrostis canina</i> L., 1753	80590	I	20,5	AC	LC		LC			
<i>Agrostis capillaris</i> L., 1753	80591	I	64,1	CC	LC					
<i>Agrostis gigantea</i> Roth, 1788	80639	I	14,1	AC	LC					
<i>Agrostis stolonifera</i> L., 1753	80759	I	78,6	CC	LC		LC			
<i>Agrostis stolonifera</i> var. <i>arenaria</i> (Gouan) Dobignard & Portal, 2009	613631	I	0,2	RRR	VU					
<i>Agrostis stolonifera</i> var. <i>stolonifera</i>	142987	I	NC	—	—					
<i>Agrostis vinealis</i> Schreb., 1771	80798	I	NC	—	DD			1		
<i>Ailanthus altissima</i> (Mill.) Swingle, 1916	80824	E	2,2	R	NA					
<i>Aira caryophyllea</i> L., 1753	80857	I	6,3	AR	LC					
<i>Aira praecox</i> L., 1753	80911	I	0,7	RR	EN			3		
<i>Ajuga chamaepitys</i> (L.) Schreb., 1773	80978	I	4,1	R	NT			3		
<i>Ajuga genevensis</i> L., 1753	80980	I	10,3	AR	NT					
<i>Ajuga reptans</i> L., 1753	80990	I	95,4	CCC	LC					
<i>Alcea rosea</i> L., 1753	81023	E	3,0	R	NA					
<i>Alchemilla acutiloba</i> Opiz, 1838	81027	I	2,5	R	LC					
<i>Alchemilla coriacea</i> Buser, 1891	81059	I	0,7	RR	DD					
<i>Alchemilla crinita</i> Buser, 1892	81063	I	0,7	RR	DD					
<i>Alchemilla filicaulis</i> Buser, 1893	81073	I	0,8	RR	DD					
<i>Alchemilla glabra</i> Neygenf., 1821	81088	I	5,5	AR	LC					
<i>Alchemilla glaucescens</i> Wallr., 1840	81091	I	0,3	RR	DD					
<i>Alchemilla micans</i> Buser, 1893	718638	I	0,5	RR	DD					
<i>Alchemilla monticola</i> Opiz, 1838	81130	I	10,3	AR	LC			2		
<i>Alchemilla pallens</i> Buser, 1892	81137	I	NC	—	DD					
<i>Alchemilla subcrenata</i> Buser, 1893	81170	I	0,8	RR	DD					
<i>Alchemilla xanthochlora</i> Rothm., 1937	81195	I	31,3	C	LC					
<i>Alisma gramineum</i> Lej., 1811	81260	I	1,0	RR	VU		LC	2		N
<i>Alisma lanceolatum</i> With., 1796	81263	I	17,2	AC	LC		LC			
<i>Alisma plantago-aquatica</i> L., 1753	81272	I	54,3	CC	LC		LC			
<i>Alliaria petiolata</i> (M.Bieb.) Cavara & Grande, 1913	81295	I	88,3	CC	LC					
<i>Allium carinatum</i> L., 1753	81336	E ?	0,2	RRR	NA		LC			
<i>Allium oleraceum</i> L., 1753	81457	I	60,3	CC	LC		LC			

Nom du taxon	Code TAXREF7	Indigénat Lorraine	Freq. en Lorraine	Rareté en Lorraine	Vuln. en Lorraine	Vuln. en France	Vuln. en Europe	Liste Zniff	Status européens	Status protection
<i>Allium rotundum</i> L., 1762	81501	I	NC	—	CR					
<i>Allium sativum</i> L., 1753	81505	E	0,2	RRR	NA					
<i>Allium schoenoprasum</i> L., 1753	81508	E	0,7	RR	NA		LC			
<i>Allium scorodoprasum</i> L., 1753	81510	E	0,8	RR	NA		LC			
<i>Allium sphaerocephalon</i> L., 1753	81520	I	4,3	R	NT		LC	3		
<i>Allium ursinum</i> L., 1753	81541	I	32,5	C	LC		LC			
<i>Allium victorialis</i> L., 1753	81543	I	0,2	RRR	CR		LC	1		
<i>Allium vineale</i> L., 1753	81544	I	61,6	CC	LC		LC			
<i>Alnus alnobetula</i> (Ehrh.) K.Koch, 1872	81563	E	0,3	RR	NA					
<i>Alnus cordata</i> (Loisel.) Duby, 1828	81567	E	1,3	RR	NA					
<i>Alnus glutinosa</i> (L.) Gaertn., 1790	81569	I	81,8	CC	LC					
<i>Alnus incana</i> (L.) Moench, 1794	81570	I?	3,3	R	NE					
<i>Alopecurus aequalis</i> Sobol., 1799	81610	I	8,4	AR	LC		LC			
<i>Alopecurus bulbosus</i> Couan., 1762	81624	I	0,8	RR	VU		3			R
<i>Alopecurus geniculatus</i> L., 1753	81637	I	23,0	AC	LC		LC			
<i>Alopecurus myosuroides</i> Huds., 1762	81648	I	60,3	CC	LC					
<i>Alopecurus pratensis</i> L., 1753	81656	I	82,6	CC	LC		LC			
<i>Alopecurus rendlei</i> Eig, 1937	81658	I	9,9	AR	LC					
<i>Althaea cannabina</i> L., 1753	81837	E	0,3	RR	NA					
<i>Althaea officinalis</i> L., 1753	81856	I	7,0	AR	LC		3			
<i>Alyssum alyssoides</i> (L.) L., 1759	81878	I	2,2	R	EN		3			
<i>Amaranthus albus</i> L., 1759	81955	E	3,2	R	NA					
<i>Amaranthus blitoides</i> S.Watson, 1877	81963	E	0,5	RR	NA					
<i>Amaranthus blitum</i> L., 1753	81966	E	6,5	AR	NA					
<i>Amaranthus blitum</i> subsp. <i>emarginatus</i> (Salzm. ex Uline & W.L.Bray) Carretero, Muñoz Garm. & Pedrol, 1987	131286	E?	NC	—	—					
<i>Amaranthus caudatus</i> L., 1753	81971	E	0,3	RR	NA					
<i>Amaranthus cruentus</i> L., 1759	81976	E	0,8	RR	NA					
<i>Amaranthus deflexus</i> L., 1771	81978	E	NC	—	NA					
<i>Amaranthus graecizans</i> L., 1753	81991	E	NC	—	NA					
<i>Amaranthus graecizans</i> subsp. <i>silvestris</i> (Vill.) Brenan, 1961	131292	E	NC	—	NA					
<i>Amaranthus hybridus</i> L., 1753	81992	E	40,1	C	NA					
<i>Amaranthus hybridus</i> subsp. <i>bouchonii</i> (Thell.) O.Bolòs & Vigo, 1974	131294	E	5,5	AR	NA					
<i>Amaranthus hybridus</i> L. subsp. <i>hybridus</i> var. <i>pseudoretroflexus</i> (Thell.) Carretero	143449	E	0,2	RRR	NA					
<i>Amaranthus retroflexus</i> L., 1753	82018	E	37,4	C	NA					
<i>Ambrosia artemisiifolia</i> L., 1753	82080	E	2,0	RR	NA					
<i>Amelanchier ovalis</i> Medik., 1793	82103	I	1,5	RR	EN		2			R
<i>Ammi majus</i> L., 1753	82130	E	0,2	RRR	NA					
<i>Amorpha fruticosa</i> L., 1753	82164	E	0,8	RR	NA					
<i>Amsinckia intermedia</i> Fisch. & C.A. Meyer	162650	E	NC	—	NA					
<i>Amsinckia lycopersoides</i> (Lehm.) Lehm., 1831	82194	E	NC	—	NA					
<i>Anacamptis coriophora</i> (L.) R.M.Bateman, Pridgeon & M.W.Chase, 1997	82282	I	NC	—	RE	VU	LC	1		N
<i>Anacamptis morio</i> (L.) R.M.Bateman, Pridgeon & M.W.Chase, 1997	82285	I	11,4	AR	NT	LC	NT	2		
<i>Anacamptis pyramidalis</i> (L.) Rich., 1817	82288	I	33,1	C	LC	LC	LC			
<i>Anchusa italicica</i> Retz., 1779	82380	E	NC	—	NA					
<i>Anchusa officinalis</i> L., 1753	82391	E	2,2	R	NA					
<i>Andromeda polifolia</i> L., 1753	82420	I	3,2	R	NT		3			N
<i>Androsace maxima</i> L., 1753	82516	I	NC	—	RE		1			
<i>Anemone alpina</i> L., 1753	82596	I	0,7	RR	EN		2			R
<i>Anemone hepatica</i> L., 1753	82620	I	19,2	AC	LC					
<i>Anemone nemorosa</i> L., 1753	82637	I	91,2	CCC	LC					
<i>Anemone pulsatilla</i> L., 1753	82652	I	19,5	AC	LC					
<i>Anemone ranunculoides</i> L., 1753	82656	I	22,0	AC	LC					
<i>Anemone sylvestris</i> L., 1753	82665	I	1,2	RR	EN		1			N
<i>Anemone vernalis</i> L., 1753	82671	I	NC	—	RE		1			R
<i>Angelica archangelica</i> L., 1753	82705	E	0,2	RRR	NA					
<i>Angelica sylvestris</i> L., 1753	82738	I	93,9	CCC	LC					
<i>Anisantha diandra</i> (Roth) Tutin ex Tzvelev, 1963	82750	E	NC	—	NA					
<i>Anisantha sterilis</i> (L.) Nevski, 1934	82757	I	79,0	CC	LC					
<i>Anisantha tectorum</i> (L.) Nevski, 1934	82758	I	18,9	AC	LC					
<i>Antennaria dioica</i> (L.) Gaertn., 1791	82796	I	0,5	RR	EN		LC	0		
<i>Anthemis arvensis</i> L., 1753	82817	I	13,4	AC	LC					
<i>Anthemis cotula</i> L., 1753	82833	I	5,8	AR	NT		2			

Nom du taxon	Code TAXREF7	Indigénat Lorraine	Freq. en Lorraine	Rareté en Lorraine	Vuln. en Lorraine	Vuln. en France	Vuln. en Europe	Liste Zniff	Status européens	Status protection
<i>Anthericum liliago</i> L., 1753	82903	I	0,7	RR	VU					
<i>Anthericum ramosum</i> L., 1753	82909	I	18,2	AC	LC					
<i>Anthoxanthum aristatum</i> Boiss., 1842	82916	E	0,2	RRR	NA					
<i>Anthoxanthum odoratum</i> L., 1753	82922	I	77,8	CC	LC					
<i>Anthriscus caucalis</i> M.Bieb., 1808	82931	I	1,0	RR	VU					
<i>Anthriscus cerefolium</i> (L.) Hoffm., 1814	82932	E	0,3	RR	NA					
<i>Anthriscus nitida</i> (Wahlenb.) Hazsl., 1864	82943	I	0,8	RR	DD					
<i>Anthriscus sylvestris</i> (L.) Hoffm., 1814	82952	I	93,5	CCC	LC					
<i>Anthyllis vulneraria</i> L., 1753	82999	I	42,2	C	LC					
<i>Anthyllis vulneraria</i> L. subsp. <i>vulneraria</i>	131493	I	NC	—	—					
<i>Antirrhinum majus</i> L., 1753	83058	E	5,8	AR	NA					
<i>Apera interrupta</i> (L.) P.Beauv., 1812	83152	E	4,1	R	NA					
<i>Apera spica-venti</i> (L.) P.Beauv., 1812	83156	I	15,1	AC	LC					
<i>Aphanes arvensis</i> L., 1753	83159	I	35,6	C	LC					
<i>Aphanes australis</i> Rydb., 1908	83160	I	0,3	RR	CR					
<i>Apium graveolens</i> L., 1753	83195	E	NC	—	NA					
<i>Aquilegia vulgaris</i> L., 1753	83267	I	49,0	C	LC					
<i>Arabidopsis arenosa</i> (L.) Lawalrée, 1960	610746	I	4,5	R	LC					
<i>Arabidopsis arenosa</i> subsp. <i>borbasi</i> (Zapal.) O'Kane & Al-Shehbaz, 1997	612663	I	3,6	R	LC					
<i>Arabidopsis thaliana</i> (L.) Heynh., 1842	83272	I	47,2	C	LC					
<i>Arabis caucasica</i> Willd. ex Schleidl., 1813	83299	E	0,7	RR	NA					
<i>Arabis hirsuta</i> (L.) Scop., 1772	83332	I	37,3	C	LC					
<i>Arabis sagittata</i> (Bertol.) DC., 1815	83398	I	1,0	RR	DD					
<i>Arctium lappa</i> L., 1753	83499	I	66,1	CC	LC		LC			
<i>Arctium minus</i> (Hill) Bernh., 1800	83502	I	29,3	C	LC					
<i>Arctium nemorosum</i> Lej., 1833	83503	I	38,7	C	LC					
<i>Arctium tomentosum</i> Mill., 1768	83507	I	24,3	AC	LC					
<i>Arctium xambiguum</i> (Celak.) Beck ex Nyman, 1889	83509	I?	NC	—	—					
<i>Arctium xnothum</i> (Ruhmer) J.Weiss, 1902	83519	I	0,3	RR	NE					
<i>Arctostaphylos uva-ursi</i> (L.) Spreng., 1825	83528	E?	NC	—	NA		LC			
<i>Arenaria leptoclados</i> (Rchb.) Guss., 1844	83596	I	2,9	R	DD					
<i>Arenaria serpyllifolia</i> L., 1753	83653	I	71,7	CC	LC					
<i>Argentina anserina</i> (L.) Rydb., 1899	83714	I	84,4	CC	LC					
<i>Aristolochia clematitis</i> L., 1753	83777	I?	1,2	RR	NT					
<i>Armeria vulgaris</i> Willd., 1809	83855	E	NC	—	NA			1		
<i>Armoracia rusticana</i> G.Gaertn., B.Mey. & Scherb., 1800	83866	E	7,1	AR	NA					
<i>Arnica montana</i> L., 1753	83874	I	4,6	R	NT		LC	0	H5	
<i>Arnoseris minima</i> (L.) Schweigg. & Körte, 1811	83890	I	0,3	RR	CR			1		
<i>Arrhenatherum elatius</i> (L.) P.Beauv. ex J.Presl & C.Presl, 1819	83912	I	95,2	CCC	LC		LC			
<i>Arrhenatherum elatius</i> subsp. <i>bulbosum</i> (Willd.) Schübeler & G.Martens, 1834	131692	I	0,2	RRR	DD					
<i>Arrhenatherum elatius</i> (L.) P.Beauv. ex J. & C.Presl subsp. <i>elatius</i>	131693	I	0,2	RRR	—					
<i>Artemisia absinthium</i> L., 1753	83933	E?	2,5	R	NA		LC			
<i>Artemisia alba</i> Turra, 1764	83934	E	NC	—	NA					
<i>Artemisia annua</i> L., 1753	83938	E	0,3	RR	NA					
<i>Artemisia campestris</i> L., 1753	83953	E	NC	—	NA					
<i>Artemisia verlotiorum</i> Lamotte, 1877	84057	E	0,2	RRR	NA					
<i>Artemisia vulgaris</i> L., 1753	84061	I	94,2	CCC	LC		LC			
<i>Arum italicum</i> Mill., 1768	84110	E	10,1	AR	NA					
<i>Arum maculatum</i> L., 1753	84112	I	85,3	CC	LC					
<i>Aruncus dioicus</i> (Walter) Fernald, 1939	84135	I	4,6	R	LC					
<i>Asarum europaeum</i> L., 1753	84230	I	18,4	AC	LC					
<i>Asclepias syriaca</i> L., 1753	84251	E	0,2	RRR	NA					
<i>Asparagus officinalis</i> L., 1753	84279	I?	34,9	C	NE		LC			
<i>Asperugo procumbens</i> L., 1753	84290	E?	NC	—	NA					
<i>Asperula arvensis</i> L., 1753	84297	I	NC	—	CR			1		
<i>Asperula cynanchica</i> L., 1753	84306	I	27,7	C	LC					
<i>Asplenium adiantum-nigrum</i> L., 1753	84458	I	5,1	AR	LC			0		
<i>Asplenium adiantum-nigrum</i> var. <i>adiantum-nigrum</i>	143975	I	NC	—	—					
<i>Asplenium adiantum-nigrum</i> var. <i>silesiacum</i> (Milde) Milde, 1867	143985	I	0,2	RRR	EN					
<i>Asplenium ceterach</i> L., 1753	84472	I	2,2	R	VU			2		
<i>Asplenium fontanum</i> (L.) Bernh., 1799	84485	I?	0,2	RRR	DD			2		
<i>Asplenium obovatum</i> Viv., 1824	84511	I	NC	—	—					

Nom du taxon	Code TAXREF7	Indigénat Lorraine	Fréq. en Lorraine	Rareté en Lorraine	Vuln. en Lorraine	Vuln. en France	Vuln. en Europe	Liste Znief	Status européens	Status protection
<i>Asplenium obovatum</i> subsp. <i>billotii</i> (F.W.Schultz) O.Bolòs, Vigo, Massales & Ninot, 1990	131829	I	0,2	RRR	VU			1		R
<i>Asplenium ruta-muraria</i> L., 1753	84521	I	54,8	CC	LC					
<i>Asplenium scolopendrium</i> L., 1753	84524	I	19,4	AC	LC					
<i>Asplenium septentrionale</i> (L.) Hoffm., 1795	84526	I	4,5	R	LC					
<i>Asplenium trichomanes</i> L., 1753	84534	I	55,8	CC	LC					
<i>Asplenium trichomanes</i> subsp. <i>hastatum</i> (H.Christ) S.Jess., 1995	131848	I	NC	—	DD					
<i>Asplenium trichomanes</i> subsp. <i>lusaticum</i> (D.E.Mey.) Lawalrée, 1978	131854	I	NC	—	DD					
<i>Asplenium trichomanes</i> subsp. <i>pachyrachis</i> (H.Christ) Lovis & Reichst., 1980	131858	I	0,8	RR	NT			2		R
<i>Asplenium trichomanes</i> subsp. <i>quadrivalens</i> D.E.Mey., 1964	131859	I	46,0	C	LC					
<i>Asplenium trichomanes</i> L. subsp. <i>trichomanes</i>	131863	I	7,0	AR	LC					
<i>Asplenium viride</i> Huds., 1762	84540	I	1,3	RR	VU			2		R
<i>Asplenium ×alternifolium</i> Wulfen, 1781	84545	I	1,8	RR	NE					
<i>Aster amellus</i> L., 1753	84626	I	8,4	AR	NT			3		N
<i>Astragalus cicer</i> L., 1753	84817	I	2,8	R	NT			LC	3	
<i>Astragalus danicus</i> Retz., 1783	84828	E	NC	—	NA					
<i>Astragalus glycyphyllos</i> L., 1753	84843	I	55,8	CC	LC			LC		
<i>Astrantia major</i> L., 1753	84936	E	NC	—	NA					
<i>Athyrium distentifolium</i> Tausch ex Opiz, 1820	84998	I	0,7	RR	VU			2		R
<i>Athyrium filix-femina</i> (L.) Roth, 1799	84999	I	61,9	CC	LC					
<i>Athyrium ×reichsteinii</i> Schneller & Rasbach, 1984	85015	I	0,2	RRR	—					
<i>Atocion rupestre</i> (L.) B.Oxelman	717731	I	5,8	AR	LC					
<i>Atriplex hortensis</i> L., 1753	85075	E	NC	—	NA					
<i>Atriplex micrantha</i> Ledeb., 1829	85089	E	1,7	RR	NA					
<i>Atriplex patula</i> L., 1753	85102	I	53,3	CC	LC					
<i>Atriplex prostrata</i> Boucher ex DC., 1805	85112	I	11,4	AR	LC					
<i>Atriplex prostrata</i> subsp. <i>latifolia</i> (Wahlenb.) Rauschert, 1974	131958	I	37,6	C	LC					
<i>Atriplex prostrata</i> Boucher ex DC. subsp. <i>prostrata</i>	131959	I	0,8	RR	VU					
<i>Atropa belladonna</i> L., 1753	85152	I	26,5	C	LC					
<i>Aubrieta deltoidea</i> (L.) DC., 1821	85170	E	NC	—	NA					
<i>Aucuba japonica</i> Thunb. [1783]	85174	E	0,2	RRR	NA					
<i>Avena fatua</i> L., 1753	85250	I	46,2	C	LC			LC		
<i>Avena sativa</i> L., 1753	85357	E	1,5	RR	NA					
<i>Avena sativa</i> L. subsp. <i>orientalis</i> (Schreb.) Werner	161543	E	NC	—	NA					
<i>Avena sterilis</i> L., 1762	85374	E?	0,5	RR	NA			LC		
<i>Avena strigosa</i> Schreb., 1771	85378	E	NC	—	NA					
<i>Avenella flexuosa</i> (L.) Drejer, 1838	85418	I	22,9	AC	LC					
<i>Avenula pubescens</i> (Huds.) Dumort., 1868	85439	I	46,7	C	LC					
<i>Azolla filiculoides</i> Lam., 1783	85469	E	2,0	RR	NA					
<i>Ballota nigra</i> L., 1753	85502	I	2,0	RR	LC					
<i>Ballota nigra</i> subsp. <i>foetida</i> (Vis.) Hayek, 1929	132060	I	17,6	AC	LC					
<i>Ballota nigra</i> L. subsp. <i>nigra</i>	132062	E	0,7	RR	NA			DD		
<i>Barbarea intermedia</i> Boreau, 1840	85536	I	3,2	R	DD					
<i>Barbarea stricta</i> Andrz., 1821	85553	E?	0,2	RRR	NA					
<i>Barbarea verna</i> (Mill.) Asch., 1864	85555	E?	1,3	RR	NA					
<i>Barbarea vulgaris</i> R.Br., 1812	85557	I	69,0	CC	LC			LC		
<i>Bartsia alpina</i> L., 1753	85602	I	0,2	RRR	CR			1		R
<i>Bassia scoparia</i> (L.) Voss, 1903	85631	E	0,3	RR	NA					
<i>Bellis perennis</i> L., 1753	85740	I	91,9	CCC	LC					
<i>Berberis aquifolium</i> Pursh, 1814	85763	E	10,6	AR	NA					
<i>Berberis vulgaris</i> L., 1753	85774	I	13,6	AC	LC					
<i>Bergenia cordifolia</i> (Haw.) Sternb.	610727	E	NC	—	NA					
<i>Berteroa incana</i> (L.) DC., 1821	85795	E	16,6	AC	NA					
<i>Berula erecta</i> (Huds.) Coville, 1893	85798	I	52,2	CC	LC			LC		
<i>Betonica officinalis</i> L., 1753	85852	I	63,1	CC	LC			LC	3	
<i>Betula pendula</i> Roth, 1788	85903	I	86,6	CC	LC			LC		
<i>Betula pubescens</i> Ehrh., 1791	85904	I	7,6	AR	LC			LC		
<i>Bidens cernua</i> L., 1753	85946	I	4,6	R	NT			LC		
<i>Bidens connata</i> Muhlenb. ex Willd., 1803	85949	E	0,2	RRR	NA					
<i>Bidens frondosa</i> L., 1753	85957	E	14,2	AC	NA					
<i>Bidens radiata</i> Thuill., 1799	85978	I	2,7	R	NT			LC	3	
<i>Bidens tripartita</i> L., 1753	85986	I	37,3	C	LC			LC		
<i>Bidens triplinervia</i> Humb., Bonpl. & Kunth	717733	E	NC	—	—					

Nom du taxon	Code TAXREF7	Indigénat Lorraine	Freq. en Lorraine	Rareté en Lorraine	Vuln. en Lorraine	Vuln. en France	Vuln. en Europe	Liste Znief	Statuts européens	Statuts protection
<i>Bidens triplinervia</i> var. <i>macrantha</i> (Wedd.) Sherff	718654	E	NC	—	NA					
<i>Bifora radians</i> M.Bieb., 1819	85997	I	0,2	RRR	EN			1		
<i>Bistorta officinalis</i> Delarbre, 1800	86081	I	18,9	AC	LC					
<i>Blackstonia perfoliata</i> (L.) Huds., 1762	86087	I	1,3	RR	VU		2		R	
<i>Blechnum spicant</i> (L.) Roth, 1794	86101	I	14,1	AC	LC					
<i>Blitum bonus-henricus</i> (L.) C.A.Mey., 1829	86107	I	6,1	AR	NT					
<i>Blitum capitatum</i> L., 1753	86108	E	NC	—	NA					
<i>Blitum virgatum</i> L., 1753	86122	E	NC	—	NA	VU				
<i>Blysmus compressus</i> (L.) Panz. ex Link, 1827	86124	I	1,7	RR	EN		1		R	
<i>Bolboschoenus maritimus</i> (L.) Palla, 1905	86131	I	10,6	AR	LC					
<i>Bombycilaena erecta</i> (L.) Smoljan., 1955	86136	I	NC	—	CR*		1			
<i>Borago officinalis</i> L., 1753	86156	E	6,5	AR	NA					
<i>Bothriochloa ischaemum</i> (L.) Keng, 1936	86169	I?	0,2	RRR	DD					
<i>Botrychium lunaria</i> (L.) Sw., 1802	86183	I	1,3	RR	VU		2		R	
<i>Botrychium matricariifolium</i> (A.Braun ex Döll) W.D.J.Koch, 1846	86186	I	0,5	RR	EN	VU	1		N	
<i>Botrychium multifidum</i> (S.G.Gmel.) Rupr., 1859	86189	I	NC	—	RE	RE	1		N	
<i>Brachypodium pinnatum</i> (L.) P.Beauv., 1812	86289	I	NC	—	—					
<i>Brachypodium rupestre</i> (Host) Roem. & Schult., 1817	86301	I	NC	—	LC					
<i>Brachypodium sylvaticum</i> (Huds.) P.Beauv., 1812	86305	I	84,4	CC	LC					
<i>Brassica napus</i> L., 1753	86399	E	24,3	AC	NA					
<i>Brassica nigra</i> (L.) W.D.J.Koch, 1833	86400	I	14,9	AC	LC					
<i>Brassica oleracea</i> L., 1753	86406	E	0,7	RR	NA					
<i>Brassica rapa</i> L., 1753	86423	E	NC	—	NA					
<i>Brassica rapa</i> var. <i>campestris</i> (L.) W.D.J.Koch, 1844	144395	E	NC	—	NA					
<i>Briza media</i> L., 1753	86490	I	73,3	CC	LC					
<i>Bromopsis benekenii</i> (Lange) Holub, 1973	86511	I	17,9	AC	LC					
<i>Bromopsis erecta</i> (Huds.) Fourr., 1869	86512	I	65,7	CC	LC					
<i>Bromopsis inermis</i> (Leyss.) Holub, 1973	86513	I	8,0	AR	LC					
<i>Bromopsis ramosa</i> (Huds.) Holub, 1973	86514	I	44,7	C	LC					
<i>Bromus arvensis</i> L., 1753	86537	I	51,2	CC	LC					
<i>Bromus carinatus</i> Hook. & Arn., 1841	90191	E	0,7	RR	NA					
<i>Bromus commutatus</i> Schrad., 1806	86571	I	11,4	AR	LC					
<i>Bromus grossus</i> Desf. ex DC., 1805	86621	I	NC	—	RE	RE	DD			
<i>Bromus hordeaceus</i> L., 1753	86634	I	85,9	CC	LC					
<i>Bromus japonicus</i> Thunb., 1784	86643	E	NC	—	NA					
<i>Bromus racemosus</i> L., 1762	86732	I	33,8	C	LC					
<i>Bromus secalinus</i> L., 1753	86751	I	43,1	C	LC					
<i>Bryonia cretica</i> subsp. <i>dioica</i> (Jacq.) Tutin, 1968	154743	I	56,5	CC	LC					
<i>Buddleja daviddii</i> Franch., 1887	86869	E	16,4	AC	NA					
<i>Buglossoides arvensis</i> (L.) I.M.Johnst., 1954	86890	I	25,5	C	LC					
<i>Buglossoides purpurocaerulea</i> (L.) I.M.Johnst., 1954	86894	I	14,6	AC	LC					
<i>Bunias erucago</i> L., 1753	86969	E	0,2	RRR	NA					
<i>Bunias orientalis</i> L., 1753	86975	E	21,4	AC	NA					
<i>Bunium bulbocastanum</i> L., 1753	86983	I	20,7	AC	LC		3			
<i>Buphthalmum salicifolium</i> L., 1753	87009	E?	0,3	RR	NA		1		R	
<i>Bupleurum falcatum</i> L., 1753	87044	I	54,3	CC	LC					
<i>Bupleurum rotundifolium</i> L., 1753	87095	I	0,3	RR	CR		1			
<i>Bupleurum subovatum</i> Link ex Spreng., 1813	87102	E	NC	—	NA					
<i>Bupleurum tenuissimum</i> L., 1753	87106	I	NC	—	CR		1		R	
<i>Butomus umbellatus</i> L., 1753	87136	I	16,2	AC	LC	LC				
<i>Buxus sempervirens</i> L., 1753	87143	I	4,8	R	LC		3		R	
<i>Calamagrostis arundinacea</i> (L.) Roth, 1788	87212	I	0,2	RRR	NT		3			
<i>Calamagrostis canescens</i> (Weber) Roth, 1789	87218	I	1,8	RR	NT		3			
<i>Calamagrostis epigejos</i> (L.) Roth, 1788	87227	I	59,3	CC	LC					
<i>Calamagrostis phragmitoides</i> Hartm., 1843	87269	I	NC	—	CR		1		R	
<i>Caldesia parnassifolia</i> (L.) Parl., 1860	87417	I?	0,2	RRR	DD	NT	NT	1	H2, H4	N
<i>Calendula arvensis</i> L., 1763	87420	I?	NC	—	CR*					
<i>Calendula officinalis</i> L., 1753	87429	E	0,2	RRR	NA					
<i>Calepina irregularis</i> (Asso) Thell., 1905	87442	I	3,3	R	NT					
<i>Calla palustris</i> L., 1753	87450	I	2,0	RR	NT	VU	LC	1		N
<i>Callitricha hamulata</i> Kütz. ex W.D.J.Koch, 1837	87471	I	4,8	R	DD					
<i>Callitricha obtusangula</i> Le Gall, 1852	87476	I	6,5	AR	DD		LC			
<i>Callitricha palustris</i> L., 1753	87478	I	0,8	RR	DD		LC			
<i>Callitricha platycarpa</i> Kütz., 1842	87480	I	13,7	AC	LC		LC			

Nom du taxon	Code TAXREF7	Indigénat Lorraine	Freq. en Lorraine	Rareté en Lorraine	Vuln. en Lorraine	Vuln. en France	Vuln. en Europe	Liste Znietff	Status européens	Status protection
<i>Callitrichia stagnalis</i> Scop., 1772	87484	I	7,8	AR	DD		LC			
<i>Calluna vulgaris</i> (L.) Hull, 1808	87501	I	22,0	AC	LC		LC			
<i>Caltha palustris</i> L., 1753	87540	I	69,7	CC	LC		LC			
<i>Camelina alyssum</i> (Mill.) Thell., 1906	87568	E ?	NC	—	NA		DD			
<i>Camelina microcarpa</i> Andrz. ex DC., 1821	87577	I	2,0	RR	VU		LC	2		
<i>Camelina sativa</i> (L.) Crantz, 1762	87583	E	1,0	RR	NA		DD			
<i>Campanula alliariifolia</i> Willd., 1798	87602	E	0,2	RRR	NA					
<i>Campanula baumgartenii</i> Becker, 1827	87609	I	NC	—	CR	VU		1		R
<i>Campanula cervicaria</i> L., 1753	87620	I	0,8	RR	EN	EN		1		N
<i>Campanula cochleariifolia</i> Lam., 1785	87622	I	NC	—	RE					
<i>Campanula glomerata</i> L., 1753	87652	I	32,5	C	LC					
<i>Campanula latifolia</i> L., 1753	87666	I	0,2	RRR	CR			1		R
<i>Campanula medium</i> L., 1753	87678	E	NC	—	NA					
<i>Campanula patula</i> L., 1753	87690	I	2,5	R	NT			3		
<i>Campanula persicifolia</i> L., 1753	87693	I	22,5	AC	LC					
<i>Campanula portenschlagiana</i> Roem. & Schult., 1819	87696	E	0,2	RRR	NA					
<i>Campanula poscharskyana</i> Degen, 1908	87697	E	0,3	RR	NA					
<i>Campanula rapunculoides</i> L., 1753	87711	I	18,7	AC	LC					
<i>Campanula rapunculus</i> L., 1753	87712	I	74,8	CC	LC					
<i>Campanula rhomboidalis</i> L., 1753	87716	E	NC	—	NA					
<i>Campanula rotundifolia</i> L., 1753	87720	I	58,4	CC	LC					
<i>Campanula trachelium</i> L., 1753	87742	I	76,3	CC	LC					
<i>Cannabis sativa</i> L., 1753	87788	E	1,3	RR	NA					
<i>Capsella bursa-pastoris</i> (L.) Medik., 1792	87849	I	93,5	CCC	LC		LC			
<i>Capsella rubella</i> Reut., 1854	132545	I	9,1	AR	LC					
<i>Caragana arborescens</i> Lam., 1785	87881	E	0,2	RRR	NA					
<i>Cardamine amara</i> L., 1753	87892	I	23,8	AC	LC		LC			
<i>Cardamine flexuosa</i> With., 1796	87915	I	23,5	AC	LC					
<i>Cardamine heptaphylla</i> (Vill.) O.E.Schulz, 1903	87925	I	7,6	AR	LC		0			
<i>Cardamine hirsuta</i> L., 1753	87930	I	74,8	CC	LC					
<i>Cardamine impatiens</i> L., 1753	87933	I	8,0	AR	LC					
<i>Cardamine pratensis</i> L., 1753	87964	I	91,2	CCC	LC		LC			
<i>Carduus acanthoides</i> L., 1753	88059	E ?	0,2	RRR	NA					
<i>Carduus crispus</i> L., 1753	88104	I	12,9	AC	LC					
<i>Carduus crispus</i> L. subsp. <i>crispus</i>	132588	I ?	NC	—	DD					
<i>Carduus crispus</i> subsp. <i>multiflorus</i> (Gaudin) Greml., 1878	132589	I	55,6	CC	LC					
<i>Carduus nutans</i> L., 1753	88167	I	29,6	C	LC					
<i>Carduus nutans</i> L. subsp. <i>nutans</i>	132611	I	25,7	C	LC					
<i>Carduus personata</i> (L.) Jacq., 1776	88178	I	0,2	RRR	LC					
<i>Carduus tenuiflorus</i> Curtis, 1793	88207	I	1,2	RR	NT					
<i>Carex acuta</i> L., 1753	88314	I	36,6	C	LC		LC			
<i>Carex acutiformis</i> Ehrh., 1789	88318	I	64,9	CC	LC		LC			
<i>Carex alba</i> Scop., 1772	88324	I	2,8	R	LC		3			
<i>Carex appropinquata</i> Schumach., 1801	88344	I	0,2	RRR	EN		LC	1		R
<i>Carex bohemica</i> Schreb., 1772	88387	I	2,7	R	NT			3		R
<i>Carex brizoides</i> L., 1755	88395	I	18,7	AC	LC					
<i>Carex canescens</i> L., 1753	88407	I	8,0	AR	LC		LC	3		
<i>Carex caryophyllea</i> Latourr., 1785	88415	I	43,2	C	LC					
<i>Carex davalliana</i> Sm., 1800	88459	I	0,5	RR	EN			1		R
<i>Carex demissa</i> Vahl ex Hartm., 1808	88463	I	13,6	AC	LC					
<i>Carex diandra</i> Schrank, 1781	88468	I	0,2	RRR	DD			1		
<i>Carex digitata</i> L., 1753	88470	I	29,1	C	LC					
<i>Carex distans</i> L., 1759	88477	I	8,3	AR	NT			2		
<i>Carex disticha</i> Huds., 1762	88478	I	42,7	C	LC		LC			
<i>Carex divisa</i> Stokes, 1787	88483	I	7,1	AR	LC					
<i>Carex echinata</i> Murray, 1770	88489	I	13,7	AC	LC					
<i>Carex elata</i> All., 1785	88491	I	2,5	R	NT		LC			
<i>Carex elongata</i> L., 1753	88493	I	15,7	AC	LC			3		
<i>Carex ericetorum</i> Pollich, 1777	88499	I	0,2	RRR	RE					
<i>Carex flacca</i> Schreb., 1771	88510	I	83,3	CC	LC					
<i>Carex flava</i> L., 1753	88511	I	2,0	RR	DD			2		
<i>Carex halleriana</i> Asso, 1779	88560	I	2,3	R	NT			2		R
<i>Carex hartmanii</i> Cajander, 1935	88561	I	0,2	RRR	VU	DD		1		
<i>Carex hirta</i> L., 1753	88569	I	75,7	CC	LC					
<i>Carex hordeistichos</i> Vill., 1779	88576	I	2,7	R	EN	NT		2		N

Nom du taxon	Code TAXREF7	Indigénat Lorraine	Freq. en Lorraine	Rareté en Lorraine	Vuln. en Lorraine	Vuln. en France	Vuln. en Europe	Liste Znieff	Status européens	Status protection
<i>Carex hostiana</i> DC., 1813	88578	I	2,7	R	VU					
<i>Carex humilis</i> Leyss., 1758	88582	I	5,6	AR	LC					
<i>Carex laevigata</i> Sm., 1800	88608	I	0,2	RRR	CR					
<i>Carex lasiocarpa</i> Ehrh., 1784	88614	I	2,0	RR	NT		LC	3		
<i>Carex leersii</i> F.W.Schultz, 1870	88622	I	6,3	AR	LC					
<i>Carex lepidocarpa</i> Tausch, 1834	88624	I	5,8	AR	NT					
<i>Carex leporina</i> L., 1754	88626	I	30,5	C	LC					
<i>Carex limosa</i> L., 1753	88632	I	1,7	RR	NT		LC	1		N
<i>Carex mairei</i> Coss. & Germ., 1840	88656	E ?	NC		NA					
<i>Carex montana</i> L., 1753	88691	I	26,8	C	LC					
<i>Carex nigra</i> (L.) Reichard, 1778	88720	I	19,4	AC	LC					
<i>Carex ornithopoda</i> Willd., 1805	88737	I	9,6	AR	LC					
<i>Carex otrubae</i> Podp., 1922	145127	I	41,1	C	LC					
<i>Carex pairae</i> F.W.Schultz, 1868	88745	I	33,0	C	LC					
<i>Carex pallescens</i> L., 1753	88747	I	37,6	C	LC					
<i>Carex panicea</i> L., 1753	88752	I	35,8	C	LC					
<i>Carex paniculata</i> L., 1755	88753	I	29,0	C	LC		LC			
<i>Carex pauciflora</i> Lightf., 1777	88762	I	1,8	RR	NT					
<i>Carex pendula</i> Huds., 1762	88766	I	23,7	AC	LC					
<i>Carex pilosa</i> Scop., 1772	88774	I	1,0	RR	NT			1		R
<i>Carex pilulifera</i> L., 1753	88775	I	16,7	AC	LC					
<i>Carex praecox</i> Schreb., 1771	88788	I	NC	—	RE			1		R
<i>Carex pseudocyperus</i> L., 1753	88794	I	15,1	AC	LC		LC	3		
<i>Carex pulicaris</i> L., 1753	88802	I	1,8	RR	EN			1		R
<i>Carex remota</i> L., 1755	88819	I	63,1	CC	LC					
<i>Carex riparia</i> Curtis, 1783	88833	I	59,1	CC	LC		LC			
<i>Carex rostrata</i> Stokes, 1787	88840	I	20,5	AC	LC		LC			
<i>Carex spicata</i> Huds., 1762	88885	I	45,7	C	LC					
<i>Carex strigosa</i> Huds., 1778	88893	I	7,6	AR	LC			3		
<i>Carex sylvatica</i> Huds., 1762	88905	I	88,9	CC	LC					
<i>Carex tomentosa</i> L., 1767	88916	I	38,1	C	LC			3		
<i>Carex umbrosa</i> Host, 1801	88927	I	11,3	AR	LC					
<i>Carex vesicaria</i> L., 1753	88942	I	28,3	C	LC		LC			
<i>Carex viridula</i> Michx., 1803	88949	I	3,2	R	DD			3		
<i>Carex vulpina</i> L., 1753	88952	I	19,4	AC	LC					
<i>Carex vulpinoidea</i> Michx., 1803	88956	E	0,2	RRR	NA					
<i>Carex xelytrooides</i> Fr., 1843	89004	I	0,5	RR	NE					
<i>Carex xfulva</i> Gooden., 1794	89017	I	NC	—	NE					
<i>Carex xohmulleriana</i> O.Lang, 1843	89067	I	NC	—	NE					
<i>Carex xturfosa</i> Fr., 1846	89112	I	NC	—	NE					
<i>Carlina vulgaris</i> L., 1753	89180	I	56,8	CC	LC					
<i>Carpinus betulus</i> L., 1753	89200	I	93,5	CCC	LC					
<i>Carthamus lanatus</i> L., 1753	89232	I ?	NC	—	RE					
<i>Carum carvi</i> L., 1753	89250	I	8,9	AR	LC					
<i>Castanea sativa</i> Mill., 1768	89304	E	8,6	AR	NA					
<i>Catabrosa aquatica</i> (L.) P.Beauv., 1812	89316	I	2,8	R	EN		LC	3		
<i>Catapodium rigidum</i> (L.) C.E.Hubb., 1953	89338	I	3,8	R	LC			3		
<i>Caucalis platycarpos</i> L., 1753	89415	I	0,5	RR	EN			1		
<i>Centaurea calcitrapa</i> L., 1753	89542	I ?	NC	—	RE					
<i>Centaurea decipiens</i> Thuill., 1799	89579	I	55,1	CC	LC					
<i>Centaurea jacea</i> L., 1753	89619	I	87,3	CC	LC					
<i>Centaurea jacea</i> L. subsp. <i>jacea</i>	161380	I	NC	—	—					
<i>Centaurea jacea</i> subsp. <i>timbalii</i> (Martrin-Donos) Braun-Blanq., 1952	132917	I	10,9	AR	LC					
<i>Centaurea nigra</i> L., 1753	89653	I	NC	—	—					
<i>Centaurea nigrescens</i> Willd., 1803	89655	E ?	NC	—	NA					
<i>Centaurea scabiosa</i> L., 1753	89697	I	61,8	CC	LC					
<i>Centaurea solstitialis</i> L., 1753	89710	E ?	NC	—	NA					
<i>Centaurea stoebe</i> L., 1753	89716	I ?	8,3	AR	LC					
<i>Centaurium erythraea</i> Rafn, 1800	89840	I	36,9	C	LC		LC			
<i>Centaurium pulchellum</i> (Sw.) Druce, 1898	89852	I	15,1	AC	LC					
<i>Centranthus angustifolius</i> (Mill.) DC., 1805	89880	I ?	0,7	RR	VU			3		
<i>Centranthus calcitrapae</i> (L.) Dufr., 1811	89881	E	0,2	RRR	NA					
<i>Centranthus ruber</i> (L.) DC., 1805	89888	E	7,3	AR	NA					
<i>Centranthus xgillotii</i> Giraudias, 1890	89892	I ?	NC	—	NE			2		
<i>Cephalanthera damasonium</i> (Mill.) Druce, 1906	89920	I	21,5	AC	LC	LC	LC			

Nom du taxon	Code TAXREF7	Indigénat Lorraine	Freq. en Lorraine	Rareté en Lorraine	Vuln. en Lorraine	Vuln. en France	Vuln. en Europe	Liste Zniff	Status européens	Status protection
<i>Cephalanthera longifolia</i> (L.) Fritsch, 1888	89926	I	6,0	AR	LC	LC	LC	3		
<i>Cephalanthera rubra</i> (L.) Rich., 1817	89928	I	4,6	R	LC	LC	LC	2		
<i>Cephalanthera ×schulzei</i> E.G.Camus, Bergon & A.Camus, 1908	89932	I	NC	—	NE					
<i>Cerastium arvense</i> L., 1753	89968	I	42,7	C	LC					
<i>Cerastium brachypetalum</i> Desp. ex Pers., 1805	89979	I	10,9	AR	LC					
<i>Cerastium dubium</i> (Bastard) Guépin, 1838	89999	I	0,8	RR	VU			2		R
<i>Cerastium fontanum</i> Baumg., 1816	90008	I	95,4	CCC	LC					
<i>Cerastium fontanum</i> subsp. <i>vulgare</i> (Hartm.) Greuter & Burdet, 1982	133108	I	84,4	CC	LC					
<i>Cerastium glomeratum</i> Thunill., 1799	90017	I	65,9	CC	LC					
<i>Cerastium glutinosum</i> Fr., 1817	145416	I	23,7	AC	LC					
<i>Cerastium semidecandrum</i> L., 1753	90091	I	19,7	AC	LC					
<i>Cerastium tomentosum</i> L., 1753	90111	E	9,6	AR	NA					
<i>Ceratophyllum demersum</i> L., 1753	90208	I	23,5	AC	LC		LC			
<i>Ceratophyllum platyacanthum</i> Cham., 1829	90221	I	NC	—	DD					
<i>Ceratophyllum submersum</i> L., 1763	90222	I	1,3	RR	VU		LC	3		
<i>Cervaria rivini</i> Gaertn., 1788	90278	I	12,1	AR	LC					
<i>Chaenorrhinum minus</i> (L.) Lange, 1870	90316	I	58,4	CC	LC					
<i>Chaerophyllum aureum</i> L., 1762	90328	E ?	0,5	RR	NA					
<i>Chaerophyllum bulbosum</i> L., 1753	90330	I	10,1	AR	LC					
<i>Chaerophyllum hirsutum</i> L., 1753	90338	I	14,2	AC	LC					
<i>Chaerophyllum temulum</i> L., 1753	90356	I	50,0	CC	LC					
<i>Chamaemelum nobile</i> (L.) All., 1785	90470	E ?	0,3	RR	NA					
<i>Chelidonium majus</i> L., 1753	90669	I	80,1	CC	LC		LC			
<i>Chenopodium hybridum</i> (L.) S.Fuentes, Uotila & Borsch, 2012	717137	I	10,3	AR	NT					
<i>Chenopodium murale</i> (L.) S. Fuentes et al.	90767	I	0,5	RR	EN					
<i>Chenopodium album</i> L., 1753	90681	I	82,1	CC	LC					
<i>Chenopodium album</i> L. subsp. <i>album</i>	133219	I	68,5	CC	LC					
<i>Chenopodium album</i> subsp. <i>opulifolium</i> (Schrad. ex W.D.J.Koch & Ziz Batt., 1890	133226	I	NC	—	CR*					
<i>Chenopodium ficifolium</i> Sm., 1800	90724	I	6,1	AR	NT					
<i>Chenopodium strictum</i> Roth, 1821	90819	E	1,3	RR	NA					
<i>Chenopodium vulvaria</i> L., 1753	90836	I	NC	—	CR					
<i>Chondrilla juncea</i> L., 1753	90954	I	2,3	R	NT			2		
<i>Chrysosplenium alternifolium</i> L., 1753	91118	I	10,9	AR	LC					
<i>Chrysosplenium oppositifolium</i> L., 1753	91120	I	15,6	AC	LC					
<i>Cicendia filiformis</i> (L.) Delarbre, 1800	91132	I	0,2	RRR	CR*			1		R
<i>Cichorium intybus</i> L., 1753	91169	I	73,0	CC	LC		LC	1		R
<i>Cicuta virosa</i> L., 1753	91199	I	0,7	RR	VU		LC	0		R
<i>Circaea alpina</i> L., 1753	91256	I	2,0	RR	VU					
<i>Circaea lutetiana</i> L., 1753	91258	I	72,7	CC	LC					
<i>Circaea xintermedia</i> Ehrh., 1789	91267	I	2,2	R	NE			0		
<i>Cirsium acaule</i> Scop., 1769	621080	I	49,3	C	LC					
<i>Cirsium arvense</i> (L.) Scop., 1772	91289	I	90,9	CCC	LC					
<i>Cirsium canum</i> (L.) All., 1785	91300	E	0,5	RR	NA					
<i>Cirsium dissectum</i> (L.) Hill, 1768	91322	I	1,2	RR	VU			1		
<i>Cirsium eriophorum</i> (L.) Scop., 1772	91327	I	13,1	AC	LC					
<i>Cirsium oleraceum</i> (L.) Scop., 1769	91378	I	70,0	CC	LC					
<i>Cirsium palustre</i> (L.) Scop., 1772	91382	I	85,8	CC	LC					
<i>Cirsium tuberosum</i> (L.) All., 1785	91422	I	1,7	RR	VU			2		
<i>Cirsium vulgare</i> (Savi) Ten., 1838	91430	I	87,1	CC	LC					
<i>Cirsium ×braunei</i> F.W.Schultz, 1845	91457	I	NC	—	NE					
<i>Cirsium ×hybridum</i> Koch ex DC., 1815	91517	I	0,2	RRR	NE					
<i>Cirsium ×rigens</i> (Aiton) Wallr., 1822	91568	I	0,8	RR	NE					
<i>Cladonia mariscus</i> (L.) Pohl, 1809	91823	I	0,8	RR	VU		LC	1		R
<i>Claytonia perfoliata</i> Donn ex Willd., 1798	91848	E	0,7	RR	NA					
<i>Clematis recta</i> L., 1753	91880	E	0,2	RRR	NA					
<i>Clematis vitalba</i> L., 1753	91886	I	79,6	CC	LC					
<i>Clematis viticella</i> L., 1753	91887	E	0,3	RR	NA					
<i>Clinopodium acinos</i> (L.) Kuntze, 1891	91898	I	26,7	C	LC					
<i>Clinopodium nepeta</i> (L.) Kuntze, 1891	91910	I	8,4	AR	LC					
<i>Clinopodium nepeta</i> subsp. <i>sylvaticum</i> (Bromf.) B.Bock, 2012	718223	I	8,4	AR	LC					
<i>Clinopodium vulgare</i> L., 1753	91912	I	69,5	CC	LC					
<i>Cochlearia danica</i> L., 1753	92038	E	0,2	RRR	NA					
<i>Coeloglossum viride</i> (L.) Hartm., 1820	94289	I	1,8	RR	EN	NT	LC	1		R
<i>Coincyia monensis</i> (L.) Greuter & Burdet, 1983	92106	I ?	0,5	RR	DD					

Nom du taxon	Code TAXREF7	Indigénat Lorraine	Freq. en Lorraine	Rareté en Lorraine	Vuln. en Lorraine	Vuln. en France	Vuln. en Europe	Liste Znietff	Statuts européens	Statuts protection
<i>Coincyia monensis</i> subsp. <i>cheiranthos</i> (Vill.) Aedo, Leadlay & Muñoz Garm., 1993	133401	I ?	0,5	RR	DD					
<i>Colchicum autumnale</i> L., 1753	92127	I	78,6	CC	LC					
<i>Colutea arborescens</i> L., 1753	92196	I	2,8	R	DD		0			
<i>Colutea ×media</i> Willd., 1809	92204	E	0,2	RRR	NA					
<i>Comarum palustre</i> L., 1753	92217	I	9,8	AR	LC		0			
<i>Conium maculatum</i> L., 1753	92237	I	15,7	AC	LC					
<i>Conopodium majus</i> (Gouan) Loret, 1886	92242	I	0,8	RR	VU		3			
<i>Conringia orientalis</i> (L.) Dumort., 1827	92254	I	NC	—	RE					
<i>Consolida ajacis</i> (L.) Schur, 1853	94567	E	0,2	RRR	NA					
<i>Consolida regalis</i> (L.) Gray	94572	I	11,6	AR	NT			2		
<i>Convallaria majalis</i> L., 1753	92282	I	72,5	CC	LC					
<i>Convolvulus arvensis</i> L., 1753	92302	I	88,9	CC	LC					
<i>Convolvulus sepium</i> L., 1753	92353	I	92,2	CCC	LC					
<i>Convolvulus tricolor</i> L., 1753	92364	E	0,2	RRR	NA					
<i>Corallorrhiza trifida</i> Châtel., 1760	92421	I	0,5	RR	VU	NT	LC	1		R
<i>Coriandrum sativum</i> L., 1753	92465	E	0,2	RRR	NA					
<i>Cornus mas</i> L., 1753	92497	I	56,0	CC	LC					
<i>Cornus sanguinea</i> L., 1753	92501	I	87,8	CC	LC					
<i>Cornus sericea</i> L., 1771	159937	E	NC	—	NA					
<i>Coronilla minima</i> L., 1756	92527	I	1,0	RR	NT			1		R
<i>Coronilla scorpioides</i> (L.) W.D.J.Koch, 1837	92536	E ?	NC	—	NA					
<i>Coronilla varia</i> L., 1753	92546	I	44,4	C	LC		LC			
<i>Corrigiola litoralis</i> L., 1753	92566	I	3,5	R	LC		3			
<i>Corydalis cava</i> (L.) Schweigg. & Körte, 1811	92581	I	14,6	AC	LC		3			
<i>Corydalis intermedia</i> (L.) Mérat, 1812	92589	I	NC	—	VU		1			
<i>Corydalis solida</i> (L.) Clairv., 1811	92594	I	13,7	AC	LC					
<i>Corylus avellana</i> L., 1753	92606	I	96,0	CCC	LC					
<i>Corynephorus canescens</i> (L.) P.Beauv., 1812	92614	I	0,5	RR	VU			3		
<i>Cota tinctoria</i> (L.) J.Gay ex Guss., 1844	92629	I ?	2,7	R	LC					
<i>Cotinus coggygria</i> Scop., 1771	92631	E	0,3	RR	NA					
<i>Cotoneaster horizontalis</i> Decne., 1879	92663	E	5,3	AR	NA					
<i>Cotoneaster simonsii</i> Baker, 1869	92705	E	NC	—	NA					
<i>Crassula helmsii</i> (Kirk) Cockayne, 1907	92793	E	0,2	RRR	NA					
<i>Crassula vaillantii</i> (Willd.) Roth, 1827	92807	I	NC	—	RE					
<i>Crataegus crus-galli</i> L., 1753	92840	E	0,2	RRR	NA					
<i>Crataegus germanica</i> (L.) Kuntze, 1891	92854	I	2,5	R	LC					
<i>Crataegus laevigata</i> (Poir.) DC., 1825	92864	I	69,9	CC	LC		LC			
<i>Crataegus monogyna</i> Jacq., 1775	92876	I	95,5	CCC	LC		LC			
<i>Crataegus persimilis</i> Sarg., 1903	92892	E	NC	—	NA					
<i>Crataegus rosiformis</i> Janka, 1874	92900	I	3,3	R	DD					
<i>Crataegus ×lavallei</i> Hérimcq ex Lavallée, 1877	611102	E	NC	—	NA					
<i>Crataegus ×macrocarpa</i> Hegetschw., 1839	92945	I	2,0	RR	NE					
<i>Crataegus ×media</i> Bechst., 1797	92948	I	0,7	RR	NE					
<i>Crataegus ×subspthaerica</i> Gand., 1872	92963	I	0,3	RR	NE					
<i>Crepis biennis</i> L., 1753	93015	I	83,8	CC	LC					
<i>Crepis capillaris</i> (L.) Wallr., 1840	93023	I	80,0	CC	LC					
<i>Crepis foetida</i> L., 1753	93045	I	9,8	AR	LC					
<i>Crepis nicaeensis</i> Balb., 1807	93097	E	0,2	RRR	NA					
<i>Crepis paludosa</i> (L.) Moench, 1794	93101	I	10,9	AR	LC					
<i>Crepis praemorsa</i> (L.) Walther, 1802	93112	I	1,8	RR	EN		1			R
<i>Crepis pulchra</i> L., 1753	93114	I	2,2	R	NT					
<i>Crepis sancta</i> (L.) Bornm., 1913	93129	E	NC	—	NA					
<i>Crepis sancta</i> subsp. <i>nemausensis</i> (Vill.) Babc., 1941	133517	E	NC	—	NA					
<i>Crepis setosa</i> Haller f., 1797	93134	E ?	NC	—	NA					
<i>Crepis vesicaria</i> L., 1753	93157	I	23,2	AC	LC					
<i>Crepis vesicaria</i> subsp. <i>taraxacifolia</i> (Thuill.) Thell. ex Schinz & R.Keller, 1914	133531	I	23,2	AC	LC					
<i>Crocus vernus</i> (L.) Hill, 1765	93282	E ?	1,0	RR	NA					
<i>Cruciata laevipes</i> Opiz, 1852	93308	I	80,3	CC	LC					
<i>Crypsis alopecuroides</i> (Piller & Mitterp.) Schrad., 1806	93456	I	NC	—	RE					
<i>Cryptogramma crispa</i> (L.) R.Br., 1842	93469	I	NC	—	CR*		1			R
<i>Cuscuta campestris</i> Yunck., 1932	93613	E	0,3	RR	NA					
<i>Cuscuta epithymum</i> Weihe, 1824	93620	I	NC	—	RE					
<i>Cuscuta epithymum</i> (L.) L., 1774	93621	I	6,1	AR	LC		3			

Nom du taxon	Code TAXREF7	Indigénat Lorraine	Freq. en Lorraine	Rareté en Lorraine	Vuln. en Lorraine	Vuln. en France	Vuln. en Europe	Liste Znèff	Status européens	Status protection
<i>Cuscuta europaea</i> L., 1753	93623	I	8,9	AR	LC					
<i>Cuscuta scandens</i> Brot., 1804	93644	I	NC	—	—					
<i>Cuscuta suaveolens</i> Ser., 1840	93648	E	NC	—	NA					
<i>Cyanus montanus</i> (L.) Hill, 1768	93673	I	4,3	R	LC			2		
<i>Cyanus segetum</i> Hill, 1762	93680	I	33,4	C	LC					
<i>Cydonia oblonga</i> Mill., 1768	93734	E	0,3	RR	NA					
<i>Cymbalaria muralis</i> P.Gaertn., B.Mey. & Scherb., 1800	93763	I	46,5	C	LC					
<i>Cynodon dactylon</i> (L.) Pers., 1805	93803	I?	0,3	RR	VU					
<i>Cynoglossum germanicum</i> Jacq., 1767	93830	I?	NC	—	DD		1			R
<i>Cynoglossum officinale</i> L., 1753	93840	I	8,1	AR	LC					
<i>Cynosurus cristatus</i> L., 1753	93860	I	61,8	CC	LC					
<i>Cyperus eragrostis</i> Lam., 1791	93923	E	NC	—	NA					
<i>Cyperus flavescens</i> L., 1753	93929	I	0,2	RRR	CR*	LC	2			
<i>Cyperus fuscus</i> L., 1753	93936	I	15,1	AC	LC	LC	3			
<i>Cypripedium calceolus</i> L., 1753	94041	I	0,3	RR	CR	VU	NT	1	B, H2, H4	N
<i>Cystopteris fragilis</i> (L.) Bernh., 1805	94066	I	6,0	AR	LC					
<i>Cytisophyllum sessilifolium</i> (L.) O.Lang, 1843	94092	E	0,2	RRR	NA					
<i>Cytisus decumbens</i> (Durande) Spach, 1845	94111	I	4,5	R	NT			3		R
<i>Cytisus hirsutus</i> L., 1753	94123	I	0,8	RR	VU			1		R
<i>Cytisus scoparius</i> (L.) Link, 1822	94164	I	46,5	C	LC	LC				
<i>Dactylis glomerata</i> L., 1753	94207	I	99,3	CCC	LC					
<i>Dactylis glomerata</i> L. subsp. <i>glomerata</i>	133652	I	85,9	CC	LC					
<i>Dactylis glomerata</i> subsp. <i>slovenica</i> (Domin) Domin	718336	I	30,0	C	LC					
<i>Dactylorhiza fuchsii</i> (Druce) Soó, 1962	94257	I	4,5	R	LC	LC	LC	3		
<i>Dactylorhiza incarnata</i> (L.) Soó, 1962	94259	I	8,0	AR	NT	VU	LC	2		
<i>Dactylorhiza maculata</i> (L.) Soó, 1962	94266	I	20,7	AC	LC	LC	LC	2		
<i>Dactylorhiza majalis</i> (Rchb.) P.F.Hunt & Summerh., 1965	94267	I	24,0	AC	NT	NT	LC	2		
<i>Dactylorhiza praetermissa</i> (Druce) Soó, 1962	94273	I	0,5	RR	EN	NT		2		R
<i>Dactylorhiza sambucina</i> (L.) Soó, 1962	94279	E	0,3	RR	NA	LC	LC	1		
<i>Dactylorhiza traunsteineri</i> (Saut.) Soó, 1962	94287	I	1,0	RR	EN	NT	LC	2		R
<i>Dactylorhiza xaschersoniana</i> (Hausskn.) Borsos & Soó, 1960	94293	I	2,3	R	NE					
<i>Danthonia decumbens</i> (L.) DC., 1805	94402	I	12,4	AR	LC			3		
<i>Daphne cneorum</i> L., 1753	94423	I	0,2	RRR	CR			1		R
<i>Daphne laureola</i> L., 1753	94432	I	19,7	AC	LC					
<i>Daphne mezereum</i> L., 1753	94435	I	41,1	C	LC					
<i>Datura stramonium</i> L., 1753	94489	E	8,3	AR	NA					
<i>Daucus carota</i> L., 1753	94503	I	93,7	CCC	LC		LC			
<i>Deschampsia cespitosa</i> (L.) P.Beauv., 1812	94626	I	90,4	CCC	LC					
<i>Deschampsia cespitosa</i> (L.) P. Beauv. subsp. <i>cespitosa</i> var. <i>cespitosa</i>	619256	I	NC	—	—					
<i>Deschampsia cespitosa</i> subsp. <i>parviflora</i> (Thuill.) Dumort., 1824	133795	I	0,8	RR	—					
<i>Descurainia sophia</i> (L.) Webb ex Prantl, 1891	94645	I	0,2	RRR	CR					
<i>Deutzia gracilis</i> Siebold & Zucc., 1839	94657	E	NC	—	NA					
<i>Dianthus armeria</i> L., 1753	94693	I	43,7	C	LC					
<i>Dianthus barbatus</i> L., 1753	94698	E	0,2	RRR	NA					
<i>Dianthus carthusianorum</i> L., 1753	94716	I	20,4	AC	LC					
<i>Dianthus chinensis</i> L., 1753	445555	E	NC	—	NA					
<i>Dianthus deltoides</i> L., 1753	94728	I	1,5	RR	NT			2		
<i>Dianthus superbus</i> L., 1755	94833	I	3,6	R	NT			1		N
<i>Dianthus superbus</i> subsp. <i>silvestris</i> Celak., 1875	133844	I	2,3	R	NT			1		N
<i>Dianthus superbus</i> subsp. <i>speciosus</i> (Rchb.) Hayek, 1908	133883	I	0,3	RR	DD			1		N
<i>Dichoropetalum carvifolia</i> (Vill.) Pimenov & Kljuykov	717749	I	19,7	AC	LC					
<i>Digitalis grandiflora</i> Mill., 1768	94942	I	0,5	RR	VU					
<i>Digitalis lutea</i> L., 1753	94945	I	24,0	AC	LC					
<i>Digitalis purpurea</i> L., 1753	94959	I	18,2	AC	LC					
<i>Digitaria ischaemum</i> (Schreb.) Schreb. ex Mühl., 1817	94985	I	7,3	AR	LC					
<i>Digitaria sanguinalis</i> (L.) Scop., 1771	94995	I	8,3	AR	LC					
<i>Dioscorea communis</i> (L.) Caddick & Wilkin, 2002	611652	I	23,7	AC	LC					
<i>Diplotaxis muralis</i> (L.) DC., 1821	95122	I	0,3	RR	DD		LC			
<i>Diplotaxis tenuifolia</i> (L.) DC., 1821	95136	I	5,0	R	LC		LC			
<i>Diplotaxis viminea</i> (L.) DC., 1821	95141	E?	NC	—	NA					
<i>Dipsacus fullonum</i> L., 1753	95149	I	86,3	CC	LC					
<i>Dipsacus laciniatus</i> L., 1753	95151	E	0,7	RR	NA					
<i>Dipsacus pilosus</i> L., 1753	95154	I	22,0	AC	LC					

Nom du taxon	Code TAXREF7	Indigénat Lorraine	Freq. en Lorraine	Rareté en Lorraine	Vuln. en Lorraine	Vuln. en France	Vuln. en Europe	Liste Znieff	Statuts européens	Statut protection
<i>Dittrichia graveolens</i> (L.) Greuter, 1973	95186	E	1,7	RR	NA					
<i>Doronicum orientale</i> Hoffm., 1808	95237	E	0,8	RR	NA					
<i>Doronicum pardalianches</i> L., 1753	95239	I ?	2,3	R	DD		0		R	
<i>Doronicum plantagineum</i> L., 1753	95240	E	NC	—	NA					
<i>Dorycnium pentaphyllum</i> Scop., 1772	95279	E	0,2	RRR	NA					
<i>Dorycnium pentaphyllum</i> Scop. subsp. <i>pentaphyllum</i>	133929	E	0,2	RRR	NA					
<i>Draba muralis</i> L., 1753	95337	I	4,6	R	LC					
<i>Draba verna</i> L., 1753	95372	I	72,4	CC	LC					
<i>Drosera intermedia</i> Hayne, 1798	95438	I	1,8	RR	NT		2			
<i>Drosera longifolia</i> L., 1753	95439	I	0,3	RR	VU		1		Z	Z
<i>Drosera rotundifolia</i> L., 1753	95442	I	7,0	AR	LC	LC	3			
<i>Drosera ×obovata</i> Mert. & W.D.J.Koch, 1826	95445	I	0,7	RR	NE		1			
<i>Drymochloa sylvatica</i> (Pollich) Holub, 1984	95463	I	11,1	AR	LC					
<i>Dryopteris × convoluta</i> n.subsp. <i>convoluta</i>	0	I ?	0,1	RRR	NE					
<i>Dryopteris affinis</i> (Lowe) Fraser-Jenk., 1979	95547	I	9,1	AR	LC					
<i>Dryopteris affinis</i> (Lowe) Fraser-Jenk. subsp. <i>affinis</i>	133968	I	5,6	AR	LC					
<i>Dryopteris affinis</i> subsp. <i>borreri</i> (Newman) Fraser-Jenk., 1980	133969	I	3,5	R	LC					
<i>Dryopteris affinis</i> subsp. <i>cambrensis</i> Fraser-Jenk., 1987	133970	I	NC	—	DD					
<i>Dryopteris affinis</i> var. <i>disjuncta</i> (Fomin) Fraser-Jenk., 1980	718685	I	NC	—						
<i>Dryopteris carthusiana</i> (Vill.) H.P.Fuchs, 1959	95558	I	67,2	CC	LC					
<i>Dryopteris cristata</i> (L.) A.Gray, 1848	95561	I	NC	—	RE	VU	1			
<i>Dryopteris dilatata</i> (Hoffm.) A.Gray, 1848	95563	I	50,3	CC	LC					
<i>Dryopteris expansa</i> (C.Presl) Fraser-Jenk. & Jermy, 1977	95566	I	1,2	RR	DD		2			
<i>Dryopteris filix-mas</i> (L.) Schott, 1834	95567	I	90,4	CCC	LC					
<i>Dryopteris remota</i> (A.Braun ex Döll) Druce, 1908	95589	I	1,2	RR	LC		3			R
<i>Dryopteris ×complexa</i> subsp. <i>complexa</i>	133992	I	0,3	RR	NE					
<i>Dryopteris ×deweveri</i> (J.T.Jansen) J.T.Jansen & Wacht., 1934	95609	I	NC	—	NE					
<i>Duchesnea indica</i> (Andrews) Focke, 1888	115527	E	1,5	RR	NA					
<i>Dysphania botrys</i> (L.) Mosyakin & Clemants, 2002	611755	E	1,7	RR	NA					
<i>Dysphania schraderiana</i> (Schult.) Mosyakin & Clemants, 2002	611752	E	NC	—	NA					
<i>Echinochloa crus-galli</i> (L.) P.Beauv., 1812	95671	E ?	58,1	CC	NA					
<i>Echinops exaltatus</i> Schrad., 1809	95700	E	0,2	RRR	NA					
<i>Echinops ritro</i> L., 1753	95709	E	NC	—	NA					
<i>Echinops sphaerocephalus</i> L., 1753	95713	E	4,3	R	NA					
<i>Echium italicum</i> L., 1753	95758	E	NC	—	NA					
<i>Echium plantagineum</i> L., 1771	95774	E	NC	—	NA					
<i>Echium vulgare</i> L., 1753	95793	I	73,8	CC	LC					
<i>Eichhornia crassipes</i> (Mart.) Solms, 1883	95829	E	0,2	RRR	NA					
<i>Elaeagnus angustifolia</i> L., 1753	95831	E	NC	—	NA					
<i>Elaeagnus macrophylla</i> Thunb., 1784	95837	E	NC	—	NA					
<i>Elaeagnus multiflora</i> Thunb.	161575	E	0,2	RRR	NA					
<i>Elatine alsinastrum</i> L., 1753	95847	I	NC	—	CR*	NT	1			R
<i>Elatine hexandra</i> (Lapierre) DC., 1808	95858	I	1,0	RR	VU	LC	1			R
<i>Elatine hydropiper</i> L., 1753	95860	I ?	NC	—	VU	VU	LC	1		
<i>Elatine triandra</i> Schkuhr, 1791	95877	I	0,2	RRR	EN	EN	LC	1		
<i>Eleocharis acicularis</i> (L.) Roem. & Schult., 1817	95889	I	5,6	AR	LC	LC				
<i>Eleocharis multicaulis</i> (Sm.) Desv., 1818	95916	I	0,2	RRR	EN	LC	1			R
<i>Eleocharis ovata</i> (Roth) Roem. & Schult., 1817	95919	I	4,1	R	NT	LC				
<i>Eleocharis palustris</i> (L.) Roem. & Schult., 1817	95922	I	39,7	C	LC	LC				
<i>Eleocharis quinqueflora</i> (Hartmann) O.Schwarz, 1949	95927	I	0,2	RRR	CR	LC	1			R
<i>Eleocharis uniglumis</i> (Link) Schult., 1824	95933	I	6,0	AR	NT	LC	3			
<i>Elodea canadensis</i> Michx., 1803	95980	E	19,4	AC	NA					
<i>Elodea nuttallii</i> (Planch.) H.St.John, 1920	95983	E	15,9	AC	NA					
<i>Elymus caninus</i> (L.) L., 1755	95992	I	36,9	C	LC	LC				
<i>Elytrigia repens</i> (L.) Desv. ex Nevski, 1934	96046	I	73,8	CC	LC					
<i>Empetrum nigrum</i> L., 1753	96069	I	1,3	RR	VU		2			
<i>Empetrum nigrum</i> L. subsp. <i>nigrum</i>	134096	I	0,8	RR	VU		2			R
<i>Epikeros pyrenaeus</i> (L.) Raf., 1840	96119	I	5,5	AR	LC					
<i>Epilobium alpestre</i> (Jacq.) Krock., 1787	96127	I	0,2	RRR	EN					
<i>Epilobium angustifolium</i> L., 1753	96136	I	71,2	CC	LC					
<i>Epilobium ciliatum</i> Raf., 1808	96149	E	12,8	AC	NA					
<i>Epilobium collinum</i> C.C.Gmel., 1826	96150	I	9,6	AR	DD					
<i>Epilobium dodonaei</i> Vill., 1779	96163	E	1,0	RR	NA					
<i>Epilobium hirsutum</i> L., 1753	96180	I	89,2	CC	LC					
<i>Epilobium montanum</i> L., 1753	96208	I	69,5	CC	LC					

Nom du taxon	Code TAXREF7	Indigénat Lorraine	Freq. en Lorraine	Rareté en Lorraine	Vuh. en Lorraine	Vuh. en France	Vuh. en Europe	Liste Zniff	Status européens	Status protection
<i>Epilobium obscurum</i> Schreb., 1771	96220	I	10,1	AR	LC					
<i>Epilobium palustre</i> L., 1753	96226	I	10,4	AR	LC					
<i>Epilobium parviflorum</i> Schreb., 1771	96229	I	53,6	CC	LC					
<i>Epilobium roseum</i> Schreb., 1771	96251	I	4,5	R	LC					
<i>Epilobium tetragonum</i> L., 1753	96271	I	60,3	CC	LC					
<i>Epilobium tetragonum</i> subsp. <i>lamiyi</i> (F.W.Schultz) Nyman, 1879	134129	I	53,6	CC	LC					
<i>Epilobium tetragonum</i> L. subsp. <i>tetragonum</i>	134131	I	4,8	R	LC					
<i>Epilobium xpalatinum</i> F.W.Schultz, 1853	96386	I	0,2	RRR	NE					
<i>Epipactis atrorubens</i> (Hoffm.) Besser, 1809	96432	I	18,5	AC	LC	LC	LC			
<i>Epipactis helleborine</i> (L.) Crantz, 1769	96447	I	54,5	CC	LC	LC	LC			
<i>Epipactis leptochila</i> (Godfery) Godfery, 1921	96449	I	1,0	RR	LC	LC	LC	3		R
<i>Epipactis microphylla</i> (Ehrh.) Sw., 1800	96454	I	0,8	RR	EN	LC	NT	1		R
<i>Epipactis muelleri</i> Godfery, 1921	96456	I	4,6	R	LC	LC	LC	3		R
<i>Epipactis palustris</i> (L.) Crantz, 1769	96465	I	4,8	R	NT	NT	LC	3		
<i>Epipactis purpurata</i> Sm., 1828	96471	I	3,8	R	LC	LC				
<i>Epipactis ×schulzei</i> P.Fourn., 1928	96496	I	NC	—	NE					
<i>Epipogium aphyllum</i> Sw., 1814	96499	I	NC	—	CR*	NT	LC	1		N
<i>Equisetum arvense</i> L., 1753	96508	I	92,7	CCC	LC					
<i>Equisetum fluviatile</i> L., 1753	96519	I	37,6	C	LC					
<i>Equisetum hyemale</i> L., 1753	96523	I	3,0	R	LC			2		R
<i>Equisetum palustre</i> L., 1753	96534	I	55,5	CC	LC			0		
<i>Equisetum sylvaticum</i> L., 1753	96545	I	5,3	AR	LC					
<i>Equisetum telmateia</i> Ehrh., 1783	96546	I	23,7	AC	LC					
<i>Equisetum variegatum</i> Schleich., 1797	96553	I	NC	—	CR					
<i>Equisetum ×litorale</i> Kuhlew. ex Rupr., 1845	96562	I	0,5	RR	NE					
<i>Equisetum ×moorei</i> Newman, 1854	96566	I	0,3	RR	NE			1		
<i>Eragrostis minor</i> Host, 1809	96613	E	27,5	C	NA					
<i>Eragrostis pilosa</i> (L.) P.Beauv., 1812	96628	E	0,3	RR	NA					
<i>Eranthis hyemalis</i> (L.) Salisb., 1807	96648	E	0,5	RR	NA					
<i>Erica cinerea</i> L., 1753	96667	E	NC	—	NA					
<i>Erica herbacea</i> L., 1753	96664	E	NC	—	NA					
<i>Erica tetralix</i> L., 1753	96695	E	NC	—	NA					
<i>Erigeron acris</i> L., 1753	611688	I	29,3	C	LC					
<i>Erigeron annuus</i> (L.) Desf., 1804	96739	E	74,7	CC	NA					
<i>Erigeron canadensis</i> L., 1753	96749	E	71,0	CC	NA					
<i>Erigeron floribundus</i> (Kunth) Sch.Bip., 1865	611690	E	NC	—	NA					
<i>Erigeron sumatrensis</i> Retz., 1810	96814	E	NC	—	NA					
<i>Eriophorum angustifolium</i> Honck., 1782	96844	I	12,8	AC	LC		LC	0		
<i>Eriophorum gracile</i> Koch ex Roth, 1806	96851	I	NC	—	CR*		NT	1		N
<i>Eriophorum latifolium</i> Hoppe, 1800	96852	I	2,0	RR	VU			2		R
<i>Eriophorum vaginatum</i> L., 1753	96861	I	5,8	AR	LC			3		
<i>Erodium cicutarium</i> (L.) L'Hér., 1789	96895	I	50,7	CC	LC					
<i>Eruca sativa</i> Mill., 1768	97036	E	NC	—	NA					
<i>Eruca sativa</i> Mill. subsp. <i>sativa</i>	134281	E	0,2	RRR	NA					
<i>Eructastrum gallicum</i> (Willd.) O.E.Schulz, 1916	97064	I?	NC	—	CR					
<i>Eructastrum nasturtiifolium</i> (Poir.) O.E.Schulz, 1916	97072	E	0,7	RR	NA					
<i>Eructastrum supinum</i> (L.) Al-Shehbaz & Warwick, 2003	717179	I	NC	—	CR*	LC	LC	2	B, H2, H4	N
<i>Eryngium campestre</i> L., 1753	97141	I	28,2	C	LC					
<i>Eryngium giganteum</i> M.Bieb., 1808	97142	E	0,2	RRR	NA					
<i>Erysimum cheiranthoides</i> L., 1753	97183	I	12,1	AR	LC					
<i>Erysimum cheiri</i> (L.) Crantz, 1769	97185	E	2,5	R	NA					
<i>Erysimum odoratum</i> Ehrh., 1792	97235	I	2,8	R	NT	LC				
<i>Erysimum virgatum</i> Roth, 1797	97277	E	NC	—	NA					
<i>Erythranthe guttata</i> (Fisch. ex DC.) G.L.Nesom, 2012	717180	E	0,2	RRR	NA					
<i>Erythranthe moschata</i> (Douglas ex Lindl.) G.L.Nesom, 2012	717182	E	0,7	RR	NA					
<i>Eschscholzia californica</i> Cham., 1820	97346	E	1,5	RR	NA					
<i>Euonymus europaeus</i> L., 1753	609982	I	81,6	CC	LC					
<i>Euonymus latifolius</i> (L.) Mill., 1768	609983	E	0,2	RRR	NA					
<i>Eupatorium cannabinum</i> L., 1753	97434	I	90,9	CCC	LC					
<i>Euphorbia amygdaloides</i> L., 1753	97452	I	69,0	CC	LC					
<i>Euphorbia cyparissias</i> L., 1753	97490	I	73,3	CC	LC					
<i>Euphorbia dulcis</i> L., 1753	97502	I	6,0	AR	LC					
<i>Euphorbia dulcis</i> subsp. <i>incompta</i> (Ces.) Nyman, 1890	134362	I	5,3	AR	LC					

Nom du taxon	Code TAXREF7	Indigénat Lorraine	Freq. en Lorraine	Rareté en Lorraine	Vuln. en Lorraine	Vuln. en France	Vuln. en Europe	Liste Zniff	Status européens	Status protection
<i>Euphorbia esula</i> L., 1753	97508	I	3,0	R	LC					
<i>Euphorbia esula</i> L. subsp. <i>esula</i>	134367	I	5,0	R	LC					
<i>Euphorbia esula</i> subsp. <i>saratoi</i> (Ardoino) P.Fourn., 1936	134372	I	0,2	RRR	DD					
<i>Euphorbia exigua</i> L., 1753	97511	I	54,1	CC	LC					
<i>Euphorbia flavicoma</i> DC., 1813	97516	I	15,7	AC	LC					
<i>Euphorbia flavicoma</i> subsp. <i>verrucosa</i> (Fiori) Pignatti, 1973	134387	I	15,7	AC	LC					
<i>Euphorbia helioscopia</i> L., 1753	97537	I	73,2	CC	LC					
<i>Euphorbia humifusa</i> Willd. ex Schltdl., 1813	97543	E	0,2	RRR	NA					
<i>Euphorbia lathyris</i> L., 1753	97556	E	19,5	AC	NA					
<i>Euphorbia maculata</i> L., 1753	97571	E	4,8	R	NA					
<i>Euphorbia nutans</i> Lag., 1816	97594	E	NC	—	NA					
<i>Euphorbia palustris</i> L., 1753	97601	I	2,5	R	LC		2			R
<i>Euphorbia peplus</i> L., 1753	97609	I	43,1	C	LC					
<i>Euphorbia platyphyllus</i> L., 1753	97616	I	54,6	CC	LC					
<i>Euphorbia prostrata</i> Aiton, 1789	97623	E	0,8	RR	NA					
<i>Euphorbia segetalis</i> L., 1753	97659	E	NC	—	NA					
<i>Euphorbia seguieriana</i> Neck., 1770	97660	I	0,2	RRR	CR		1			R
<i>Euphorbia stricta</i> L., 1759	97676	I	48,5	C	LC					
<i>Euphrasia micrantha</i> Rchb., 1831	97771	I	0,2	RRR	DD					
<i>Euphrasia nemorosa</i> (Pers.) Wallr., 1815	97776	I	2,8	R	DD					
<i>Euphrasia officinalis</i> L., 1753	97781	I	10,6	AR	DD					
<i>Euphrasia officinalis</i> subsp. <i>rostkoviana</i> (Hayne) F.Towns., 1884	134454	I	9,6	AR	DD					
<i>Euphrasia stricta</i> D.Wolff ex J.F.Lehm., 1809	97811	I	23,2	AC	LC					
<i>Fagopyrum esculentum</i> Moench, 1794	97935	E	1,3	RR	NA					
<i>Fagopyrum tataricum</i> (L.) Gaertn., 1790	97940	E	NC	—	NA					
<i>Fagus sylvatica</i> L., 1753	97947	I	95,4	CCC	LC					
<i>Falcaria vulgaris</i> Bernh., 1800	97956	I	12,8	AC	LC		3			
<i>Fallopia baldschuanica</i> (Regel) Holub, 1971	97961	E	1,5	RR	NA					
<i>Fallopia convolvulus</i> (L.) Á.Löve, 1970	97962	I	57,6	CC	LC					
<i>Fallopia dumetorum</i> (L.) Holub, 1971	97963	I	14,9	AC	LC					
<i>Fallopia ×convolvuloides</i> (Brügger) Holub, 1971	97967	I	0,8	RR	NE					
<i>Festuca brevipila</i> R.Tracey, 1977	98114	I	0,8	RR	DD					
<i>Festuca filiformis</i> Pourr., 1788	98228	I	5,8	AR	LC					
<i>Festuca glauca</i> Vill., 1787	98258	E	2,7	R	NA					
<i>Festuca heteromalla</i> Pourr., 1788	98278	E	0,3	RR	NA					
<i>Festuca heteropachys</i> (St.-Yves) Patzke ex Auquier, 1973	98279	I	0,3	RR	DD					
<i>Festuca heterophylla</i> Lam., 1779	98280	I	4,8	R	DD		LC			
<i>Festuca lemanii</i> Bastard, 1809	98334	I	21,9	AC	LC					
<i>Festuca marginata</i> (Hack.) K.Richt., 1890	98358	I	NC	—	DD					
<i>Festuca nigrescens</i> Lam., 1788	98404	I	6,5	AR	LC					
<i>Festuca ovina</i> L., 1753	98425	I	18,9	AC	LC					
<i>Festuca ovina</i> subsp. <i>guestifalica</i> (Boenn. ex Rchb.) K.Richt., 1890	134579	I	15,9	AC	LC					
<i>Festuca patzkei</i> Markgr.-Dann., 1978	98433	I	0,8	RR	DD		1			R
<i>Festuca rivularis</i> Boiss., 1838	98506	I?	NC	—	—					
<i>Festuca rubra</i> L., 1753	98512	I	64,1	CC	LC					
<i>Festuca rubra</i> L. subsp. <i>rubra</i>	134631	I	36,4	C	LC					
<i>Festuca valesiaca</i> Schleich. ex Gaudin, 1811	98596	I	NC	—	DD					
<i>Ficaria verna</i> Huds., 1762	98651	I	87,9	CC	LC					
<i>Ficus carica</i> L., 1753	98653	E	1,0	RR	NA					
<i>Filago arvensis</i> L., 1753	98669	I	3,0	R	VU		3			
<i>Filago germanica</i> L., 1763	98681	I	1,3	RR	EN					
<i>Filago lutescens</i> Jord., 1846	98687	I	0,5	RR	CR		1			
<i>Filago neglecta</i> (Soy.-Will.) DC., 1838	98694	I	NC	—	RE					
<i>Filago pyramidata</i> L., 1753	98699	I	1,5	RR	VU		2			
<i>Filipendula ulmaria</i> (L.) Maxim., 1879	98717	I	92,2	CCC	LC		LC			
<i>Filipendula vulgaris</i> Moench, 1794	98718	I	10,8	AR	NT		LC	2		R
<i>Foeniculum vulgare</i> Mill., 1768	98756	E	2,8	R	NA					
<i>Forsythia ×intermedia</i> Zabel, 1885	98784	E	NC	—	NA					
<i>Fourraea alpina</i> (L.) Greuter & Burdet, 1984	98787	I	4,6	R	NT					
<i>Fragaria moschata</i> Weston, 1771	98830	I	9,8	AR	LC		LC			
<i>Fragaria vesca</i> L., 1753	98865	I	95,5	CCC	LC		LC			
<i>Fragaria viridis</i> Weston, 1771	98868	I	17,1	AC	LC		LC			
<i>Frangula dodonei</i> Ard., 1766	98888	I	44,0	C	LC					
<i>Fraxinus angustifolia</i> Vahl, 1804	98910	E	NC	—	NA					
<i>Fraxinus angustifolia</i> Vahl subsp. <i>angustifolia</i>	134708	E	0,5	RR	NA					

Nom du taxon	Code TAXREF7	Indigénat Lorraine	Freq. en Lorraine	Rareté en Lorraine	Vuln. en Lorraine	Vuln. en France	Vuln. en Europe	Liste Zniff	Status européens	Status protection
<i>Fraxinus excelsior</i> L., 1753	98921	I	97,5	CCC	LC					
<i>Fumana procumbens</i> (Dunal) Gren. & Godr., 1847	99028	I	1,5	RR	VU			1		R
<i>Fumaria capreolata</i> L., 1753	99062	E ?	1,0	RR	NA					
<i>Fumaria densiflora</i> DC., 1813	99072	I ?	NC	—	CR*					
<i>Fumaria muralis</i> Sond. ex W.D.J.Koch, 1847	99106	E	0,3	RR	NA					
<i>Fumaria officinalis</i> L., 1753	99108	I	51,7	CC	LC					
<i>Fumaria parviflora</i> Lam., 1788	99111	I	0,2	RRR	CR					
<i>Fumaria vaillantii</i> Loisel., 1809	99139	I	8,4	AR	LC					
<i>Gagea lutea</i> (L.) Ker Gawl., 1809	99185	I	8,6	AR	NT		3			
<i>Gagea pratensis</i> (Pers.) Dumort., 1827	99194	I	0,7	RR	EN		1			
<i>Gagea villosa</i> (M.Bieb.) Sweet, 1826	99211	I	1,0	RR	EN		1			Z
<i>Galanthus nivalis</i> L., 1753	99233	E	9,9	AR	NA	NT	H5			
<i>Galanthus nivalis</i> var. <i>scharlockii</i> Casp., 1868	147231	E	0,3	RR	NA					
<i>Galega officinalis</i> L., 1753	99260	E	20,7	AC	NA					
<i>Galeopsis angustifolia</i> Ehrh. ex Hoffm., 1804	99272	I	14,1	AC	LC					
<i>Galeopsis ladanum</i> L., 1753	99305	I	0,8	RR	DD					
<i>Galeopsis segetum</i> Neck., 1770	99329	I	4,5	R	DD					
<i>Galeopsis tetrahit</i> L., 1753	99334	I	91,6	CCC	LC					
<i>Galinsoga parviflora</i> Cav., 1795	99358	E	5,6	AR	NA					
<i>Galinsoga quadriradiata</i> Ruiz & Pav., 1798	99359	E	41,6	C	NA					
<i>Galium album</i> Mill., 1768	99366	I	94,5	CCC	LC					
<i>Galium aparine</i> L., 1753	99373	I	97,4	CCC	LC					
<i>Galium boreale</i> L., 1753	99390	I	1,0	RR	VU		1			R
<i>Galium elongatum</i> C.Presl, 1822	99418	I	8,9	AR	LC					
<i>Galium fleurotii</i> Jord., 1849	99423	I	0,7	RR	VU	LC	1			R
<i>Galium glaucum</i> L., 1753	99429	I	0,8	RR	DD		3			
<i>Galium mollugo</i> L., 1753	99473	I	46,4	C	LC					
<i>Galium odoratum</i> (L.) Scop., 1771	99488	I	64,9	CC	LC	LC				
<i>Galium palustre</i> L., 1753	99494	I	66,7	CC	LC					
<i>Galium parisiense</i> L., 1753	99496	I	NC	—	VU					
<i>Galium pumilum</i> Murray, 1770	99511	I	8,6	AR	LC					
<i>Galium rotundifolium</i> L., 1753	99518	I	1,5	RR	LC					
<i>Galium saxatile</i> L., 1753	99529	I	12,8	AC	LC					
<i>Galium spurium</i> L., 1753	134858	I	0,2	RRR	CR*					
<i>Galium sylvaticum</i> L., 1762	99552	I	20,4	AC	LC					
<i>Galium tricornutum</i> Dandy, 1957	99566	I	NC	—	CR					
<i>Galium uliginosum</i> L., 1753	99570	I	21,0	AC	LC					
<i>Galium verum</i> L., 1753	99582	I	83,8	CC	LC	LC				
<i>Galium verum</i> subsp. <i>wirtgenii</i> (F.W.Schultz) Oborny, 1885	134958	I	1,5	RR	DD					
<i>Galium xpomeranicum</i> Retz., 1795	99616	I	0,3	RR	NE					
<i>Gaudinia fragilis</i> (L.) P.Beauv., 1812	99683	I	7,6	AR	NT		3			
<i>Genista germanica</i> L., 1753	99754	I	2,3	R	NT		2			R
<i>Genista pilosa</i> L., 1753	99798	I	29,8	C	LC					
<i>Genista sagittalis</i> L., 1753	99810	I	20,2	AC	LC					
<i>Genista tinctoria</i> L., 1753	99828	I	52,3	CC	LC					
<i>Gentiana cruciata</i> L., 1753	99881	I	1,0	RR	CR		1			R
<i>Gentiana lutea</i> L., 1753	99903	I	4,1	R	LC	LC	H5			
<i>Gentiana pneumonanthe</i> L., 1753	99922	I	0,3	RR	EN	LC	1			R
<i>Gentianella germanica</i> (Willd.) Börner, 1912	99986	I	12,3	AR	LC					
<i>Gentianopsis ciliata</i> (L.) Ma, 1951	99994	I	21,0	AC	LC					
<i>Geranium columbinum</i> L., 1753	100045	I	69,5	CC	LC					
<i>Geranium dissectum</i> L., 1755	100052	I	80,5	CC	LC					
<i>Geranium macrorrhizum</i> L., 1753	100087	E	1,3	RR	NA	VU				
<i>Geranium molle</i> L., 1753	100104	I	58,1	CC	LC					
<i>Geranium nodosum</i> L., 1753	100109	E	0,7	RR	NA					
<i>Geranium palustre</i> L., 1756	100114	I	0,2	RRR	CR		1			
<i>Geranium phaeum</i> L., 1753	100120	E	NC	—	NA					
<i>Geranium pratense</i> L., 1753	100128	I	12,6	AC	LC					
<i>Geranium purpureum</i> Vill., 1786	100132	E	2,8	R	NA					
<i>Geranium pusillum</i> L., 1759	100133	I	50,7	CC	LC					
<i>Geranium pyrenaicum</i> Burm.f., 1759	100136	I	84,8	CC	LC					
<i>Geranium robertianum</i> L., 1753	100142	I	97,9	CCC	LC					
<i>Geranium rotundifolium</i> L., 1753	100144	I	6,5	AR	LC					
<i>Geranium sanguineum</i> L., 1753	100149	I	1,0	RR	CR	LC	1			R
<i>Geranium sylvaticum</i> L., 1753	100160	I	8,0	AR	LC					

Nom du taxon	Code TAXREF7	Indigénat Lorraine	Freq. en Lorraine	Rareté en Lorraine	Vuln. en Lorraine	Vuln. en France	Vuln. en Europe	Liste Zniff	Status européens	Status protection
<i>Geranium ×oxonianum</i> Yeo, 1985	100181	E	NC	—	NA					
<i>Geum rivale</i> L., 1753	100215	I	8,3	AR	LC			3		
<i>Geum urbanum</i> L., 1753	100225	I	97,5	CCC	LC		LC			
<i>Gladiolus italicus</i> Mill., 1768	100275	E	NC	—	NA					
<i>Glaucium corniculatum</i> (L.) Rudolph, 1781	100288	E	NC	—	NA	NT				
<i>Glebionis segetum</i> (L.) Fourr., 1869	100304	I	0,2	RRR	DD					
<i>Glechoma hederacea</i> L., 1753	100310	I	97,9	CCC	LC		LC			
<i>Gleditsia triacanthos</i> L., 1753	100330	E	NC	—	NA					
<i>Globularia bisnagarica</i> L., 1753	100338	I	16,9	AC	LC					
<i>Glyceria declinata</i> Bréb., 1859	100382	I	17,1	AC	LC		LC			
<i>Glyceria fluitans</i> (L.) R.Br., 1810	100387	I	61,1	CC	LC		LC			
<i>Glyceria maxima</i> (Hartm.) Holmb., 1919	100394	I	49,5	C	LC		LC			
<i>Glyceria notata</i> Chevall., 1827	100398	I	31,1	C	LC		LC			
<i>Glyceria striata</i> (Lam.) Hitchc., 1928	159690	E	2,7	R	NA					
<i>Glyceria striata</i> subsp. <i>difformis</i> Portal	718357	E	2,7	R	NA					
<i>Gnaphalium norvegicum</i> Gunnerus, 1772	100487	I	0,8	RR	DD					
<i>Gnaphalium sylvaticum</i> L., 1753	100516	I	10,4	AR	LC					
<i>Gnaphalium uliginosum</i> L., 1753	100519	I	41,9	C	LC					
<i>Goodyera repens</i> (L.) R.Br., 1813	100551	I	2,0	RR	LC	LC	LC	2		
<i>Gratiola officinalis</i> L., 1753	100576	I	0,8	RR	EN		LC	1		N
<i>Groenlandia densa</i> (L.) Fourr., 1869	100584	I	6,3	AR	NT		LC	3		
<i>Gymnadenia conopsea</i> (L.) R.Br., 1813	100607	I	33,6	C	LC	LC	LC			
<i>Gymnadenia densiflora</i> (Wahlenb.) A.Dietr., 1839	100608	I	0,3	RR	DD					
<i>Gymnadenia odoratissima</i> (L.) Rich., 1817	100614	I	0,3	RR	CR	VU	LC	1		R
<i>Gymnocarpium dryopteris</i> (L.) Newman, 1851	100636	I	8,0	AR	LC					
<i>Gymnocarpium robertianum</i> (Hoffm.) Newman, 1851	100640	I	4,3	R	LC					
<i>Gypsophila muralis</i> L., 1753	100677	I	9,3	AR	LC					
<i>Hammarbya paludosa</i> (L.) Kuntze, 1891	100739	I	0,2	RRR	CR	EN	LC	1		N
<i>Hedera helix</i> L., 1753	100787	I	95,0	CCC	LC		LC			
<i>Helianthemum apenninum</i> (L.) Mill., 1768	100896	E	NC	—	NA					
<i>Helianthemum nummularium</i> (L.) Mill., 1768	100956	I	33,1	C	LC					
<i>Helianthus annuus</i> L., 1753	101027	E	0,5	RR	NA					
<i>Helianthus tuberosus</i> L., 1753	101055	E	8,3	AR	NA					
<i>Helianthus ×laetiflorus</i> Pers., 1807	101056	E	2,3	R	NA					
<i>Helichrysum arenarium</i> (L.) Moench, 1794	101063	I	NC	—	CR*	CR		1		N
<i>Helictochloa pratensis</i> (L.) Romero Zarco, 2011	717224	I	11,8	AR	LC					
<i>Heliotropium europaeum</i> L., 1753	101144	I?	0,2	RRR	CR					
<i>Helleborus foetidus</i> L., 1753	101188	I	40,9	C	LC					
<i>Helleborus viridis</i> L., 1753	101202	E?	NC	—	NA					
<i>Helminthotheca echooides</i> (L.) Holub, 1973	101210	I	16,2	AC	LC					
<i>Helosciadium nodiflorum</i> (L.) W.D.J.Koch, 1824	101221	I	19,5	AC	LC		LC			
<i>Helosciadium repens</i> (Jacq.) W.D.J.Koch, 1824	101223	I	NC	—	RE	NT	NT		B, H2, H4	N
<i>Hemerocallis fulva</i> (L.) L., 1762	101237	E	2,0	RR	NA					
<i>Hemerocallis lilioasphodelus</i> L., 1753	101239	E	0,2	RRR	NA					
<i>Heracleum mantegazzianum</i> Sommier & Levier, 1895	101286	E	4,8	R	NA					
<i>Heracleum sphondylium</i> L., 1753	101300	I	99,2	CCC	LC					
<i>Herminium monorchis</i> (L.) R.Br., 1813	101315	I	NC	—	RE	VU	DD	1		R
<i>Herniaria glabra</i> L., 1753	101411	I	19,5	AC	LC		LC	3		
<i>Herniaria hirsuta</i> L., 1753	101412	I	1,7	RR	VU			3		
<i>Hesperis matronalis</i> L., 1753	101460	E	12,9	AC	NA					
<i>Hieracium acuminatum</i> Jord., 1849	101587	I	0,3	RR						
<i>Hieracium argillaceum</i> Jord., 1849	101641	I	30,8	C	LC					
<i>Hieracium glaucinum</i> Jord., 1848	102017	I	7,5	AR	DD					
<i>Hieracium intybaceum</i> All., 1773	102078	I	NC	—	VU					
<i>Hieracium laevigatum</i> Willd., 1803	102115	I	21,2	AC	LC					
<i>Hieracium maculatum</i> Schrank, 1789	102189	I	9,9	AR	DD					
<i>Hieracium murorum</i> L., 1753	102235	I	67,1	CC	LC					
<i>Hieracium sabaudum</i> L., 1753	102483	I	17,2	AC	LC					
<i>Hieracium umbellatum</i> L., 1753	102671	I	40,2	C	LC					
<i>Himantoglossum hircinum</i> (L.) Spreng., 1826	102797	I	22,2	AC	LC	LC	LC			
<i>Hippocratea comosa</i> L., 1753	102842	I	39,9	C	LC					
<i>Hippocratea emerus</i> (L.) Lassen, 1989	102845	I	1,2	RR	VU			2		R
<i>Hippophae rhamnoides</i> L., 1753	102863	E	0,7	RR	NA					

Nom du taxon	Code TAXREF7	Indigénat Lorraine	Freq. en Lorraine	Rareté en Lorraine	Vuln. en Lorraine	Vuln. en France	Vuln. en Europe	Liste Zniff	Status européens	Status protection
<i>Hippuris vulgaris</i> L., 1753	102870	I	3,3	R	NT		LC	2		R
<i>Hirschfeldia incana</i> (L.) Lagr.-Foss., 1847	102876	E	0,5	RR	NA					
<i>Holcus lanatus</i> L., 1753	102900	I	94,2	CCC	LC					
<i>Holcus mollis</i> L., 1759	102901	I	21,2	AC	LC					
<i>Holostium umbellatum</i> L., 1753	102921	I	9,3	AR	NT			0		
<i>Homogyne alpina</i> (L.) Cass., 1821	102925	E	0,2	RRR	NA					
<i>Honorius nutans</i> (Sm.) Gray, 1821	102930	E?	NC	—	NA					
<i>Hordelymus europaeus</i> (L.) Harz, 1885	102934	I	30,0	C	LC					
<i>Hordeum jubatum</i> L., 1753	102964	E	NC	—	NA					
<i>Hordeum murinum</i> L., 1753	102974	I	51,3	CC	LC		LC			
<i>Hordeum secalinum</i> Schreb., 1771	102990	I	19,4	AC	LC		LC			
<i>Hordeum vulgare</i> L., 1753	102999	E	2,0	RR	NA					
<i>Hordeum vulgare</i> subsp. <i>distichon</i> (L.) Korn., 1882	718237	E	NC	—	NA					
<i>Hornungia petraea</i> (L.) Rchb., 1838	103019	I	NC	—	DD					
<i>Hottonia palustris</i> L., 1753	103027	I	NC	—	RE		LC	1		
<i>Humulus lupulus</i> L., 1753	103031	I	57,8	CC	LC		LC			
<i>Huperzia selago</i> (L.) Bernh. ex Schrank & Mart., 1829	103034	I	4,0	R	LC			3		R
<i>Hyacinthoides italicica</i> (L.) Rothm., 1944	103056	E	NC	—	NA					
<i>Hyacinthoides non-scripta</i> (L.) Chouard ex Rothm., 1944	103057	I	1,8	RR	DD					
<i>Hydrocharis morsus-ranae</i> L., 1753	103120	I	8,9	AR	LC		LC	3		
<i>Hydrocotyle vulgaris</i> L., 1753	103142	I	6,5	AR	LC		LC	3		
<i>Hylotelephium argutum</i> (Haw.) Holub, 1979	103156	I	1,0	RR	DD					
<i>Hylotelephium sieboldii</i> (Regel) Ohba, 1977	610623	E	NC	—	NA					
<i>Hylotelephium telephium</i> (L.) H.Ohba, 1977	103162	I	32,8	C	LC					
<i>Hymenophyllum tunbrigense</i> (L.) Sm., 1793	103173	I	NC	—	VU	LC		1		N
<i>Hyoscyamus niger</i> L., 1753	103185	I	0,5	RR	CR					
<i>Hypericum androsaemum</i> L., 1753	103245	E?	NC	—	—					
<i>Hypericum elodes</i> L., 1759	103272	I	1,8	RR	EN		LC	1		R
<i>Hypericum hirsutum</i> L., 1753	103287	I	75,3	CC	LC					
<i>Hypericum humifusum</i> L., 1753	103288	I	18,7	AC	LC					
<i>Hypericum maculatum</i> Crantz, 1763	103298	I	23,3	AC	LC					
<i>Hypericum maculatum</i> Crantz subsp. <i>maculatum</i>	136750	I	4,3	R	DD					
<i>Hypericum maculatum</i> subsp. <i>obtusiusculum</i> (Tourlet) Hayek, 1912	136751	I	17,1	AC	LC					
<i>Hypericum majus</i> (A.Gray) Britton, 1894	103299	E	0,7	RR	NA					
<i>Hypericum montanum</i> L., 1755	103301	I	3,5	R	DD					
<i>Hypericum perforatum</i> L., 1753	103316	I	97,5	CCC	LC		LC			
<i>Hypericum pulchrum</i> L., 1753	103320	I	25,3	C	LC					
<i>Hypericum tetrapterum</i> Fr., 1823	103329	I	40,9	C	LC					
<i>Hypericum ×desetangsi</i> Lamotte, 1874	103267	I	1,5	RR	NE					
<i>Hypochaeris glabra</i> L., 1753	103364	I	NC	—	CR*					
<i>Hypochaeris maculata</i> L., 1753	103369	I	0,5	RR	RE			1		R
<i>Hypochaeris radicata</i> L., 1753	103375	I	66,4	CC	LC					
<i>Hyssopus officinalis</i> L., 1753	103406	E	NC	—	NA					
<i>Iberis amara</i> L., 1753	103415	I	5,1	AR	NT					
<i>Iberis intermedia</i> Guers., 1803	103456	I	0,5	RR	EN					
<i>Iberis intermedia</i> subsp. <i>violletii</i> (Soy.-Will. ex Godr.) Rouy & Foucaud, 1895	136812	I	0,5	RR	EN			1		R
<i>Iberis sempervirens</i> L., 1753	103494	E	NC	—	NA					
<i>Iberis umbellata</i> L., 1753	103502	E	NC	—	NA	NT				
<i>Illex aquifolium</i> L., 1753	103514	I	20,7	AC	LC					
<i>Illecebrum verticillatum</i> L., 1753	103536	I	0,3	RR	CR			2		
<i>Impatiens balfouri</i> Hook.f., 1903	103543	E	1,7	RR	NA					
<i>Impatiens capensis</i> Meerb., 1775	103545	E	2,2	R	NA					
<i>Impatiens glandulifera</i> Royle, 1833	103547	E	30,8	C	NA					
<i>Impatiens noli-tangere</i> L., 1753	103553	I	24,2	AC	LC					
<i>Impatiens parviflora</i> DC., 1824	103557	E	10,6	AR	NA					
<i>Imperatoria ostruthium</i> L., 1753	103578	E	0,3	RR	NA					
<i>Inula britannica</i> L., 1753	103598	I	2,0	RR	VU			2		R
<i>Inula conyzoides</i> DC., 1836	103608	I	56,8	CC	LC					
<i>Inula helenium</i> L., 1753	103627	E	8,0	AR	NA					
<i>Inula salicina</i> L., 1753	103648	I	37,8	C	LC					
<i>Iris foetidissima</i> L., 1753	103734	I	0,3	RR	VU					
<i>Iris germanica</i> L., 1753	103737	E	1,0	RR	NA					
<i>Iris pseudacorus</i> L., 1753	103772	I	86,3	CC	LC		LC			
<i>Isatis tinctoria</i> L., 1753	103817	E?	0,2	RRR	NA		LC			

Nom du taxon	Code TAXREF7	Indigénat Lorraine	Freq. en Lorraine	Rareté en Lorraine	Vuln. en Lorraine	Vuln. en France	Vuln. en Europe	Liste Zniff	Status européens	Status protection
<i>Isoetes echinospora</i> Durieu, 1861	103841	I	0,2	RRR	CR	VU		1	Z	Z
<i>Isoetes lacustris</i> L., 1753	103843	I	0,2	RRR	EN	LC		1		
<i>Isolepis fluitans</i> (L.) R.Br., 1810	103862	I	0,3	RR	VU			1		R
<i>Isolepis setacea</i> (L.) R.Br., 1810	103898	I	5,1	AR	LC		LC	2		
<i>Jacobaea aquatica</i> (Hill) P.Gaertn., B.Mey. & Scherb., 1801	103987	I	31,8	C	LC					
<i>Jacobaea erratica</i> (Bertol.) Fourr., 1868	610644	I	0,5	RR	DD					
<i>Jacobaea erucifolia</i> (L.) P.Gaertn., B.Mey. & Scherb., 1801	103991	I	83,1	CC	LC					
<i>Jacobaea maritima</i> (L.) Pelser & Meijden, 2005	610643	E	NC	—	NA					
<i>Jacobaea paludosa</i> (L.) P.Gaertn., B.Mey. & Scherb., 1801	103995	I	3,2	R	NT			2		R
<i>Jacobaea vulgaris</i> Gaertn., 1791	610646	I	95,5	CCC	LC					
<i>Jasione laevis</i> Lam., 1779	104018	I	0,3	RR	EN					
<i>Jasione montana</i> L., 1753	104022	I	9,8	AR	LC			3		
<i>Juglans nigra</i> L., 1753	104074	E	1,7	RR	NA					
<i>Juglans regia</i> L., 1753	104076	E	49,3	C	NA					
<i>Juncus acutiflorus</i> Ehrh. ex Hoffm., 1791	104101	I	23,7	AC	LC					
<i>Juncus articulatus</i> L., 1753	104126	I	63,9	CC	LC					
<i>Juncus bufonius</i> L., 1753	104144	I	49,3	C	LC					
<i>Juncus bulbosus</i> L., 1753	104145	I	6,1	AR	LC					
<i>Juncus bulbosus</i> L. subsp. <i>bulbosus</i>	136927	I	11,3	AR	LC					
<i>Juncus bulbosus</i> subsp. <i>kochii</i> (F.W.Schultz) Reichg., 1964	136928	I	0,5	RR	DD					
<i>Juncus capitatus</i> Weigel, 1772	104148	I	0,2	RRR	CR			1		R
<i>Juncus compressus</i> Jacq., 1762	104155	I	19,4	AC	LC					
<i>Juncus conglomeratus</i> L., 1753	104160	I	63,9	CC	LC					
<i>Juncus effusus</i> L., 1753	104173	I	85,9	CC	LC			LC		
<i>Juncus ensifolius</i> Wikstr.	104176	E	NC	—	NA					
<i>Juncus filiformis</i> L., 1753	104183	I	4,6	R	LC			3		
<i>Juncus gerardi</i> Loisel., 1809	104196	I	3,0	R	NT			3		
<i>Juncus inflexus</i> L., 1753	104214	I	75,5	CC	LC					
<i>Juncus ranarius</i> Songeon & Perrier, 1860	104306	I	0,2	RRR	VU					
<i>Juncus squarrosum</i> L., 1753	104334	I	4,3	R	LC			0		
<i>Juncus subnodulosus</i> Schrank, 1789	104340	I	4,8	R	NT			LC	2	
<i>Juncus tenaginea</i> Ehrh. ex L.f., 1782	104349	I	0,8	RR	EN			LC	2	
<i>Juncus tenuis</i> Willd., 1799	104353	E	53,2	CC	NA					
<i>Juncus ×kernreichgeltii</i> J.T.Jansen & Wacht. ex Reichg., 1964	104383	I	NC	—	NE					
<i>Juniperus communis</i> L., 1753	104397	I	24,0	AC	LC			LC		
<i>Kali australis</i> (R.Br.) Akhani & E.H.Roalson	717780	E	NC	—	NA					
<i>Kerria japonica</i> (L.) DC., 1818	104493	E	NC	—	NA					
<i>Kickxia elatine</i> (L.) Dumort., 1827	104502	I	24,7	AC	LC					
<i>Kickxia spuria</i> (L.) Dumort., 1827	104506	I	47,0	C	LC					
<i>Kickxia ×confinis</i> (Lacroix) Soó, 1967	104507	I	NC	—	NE					
<i>Knautia arvensis</i> (L.) Coult., 1828	104516	I	93,4	CCC	LC					
<i>Knautia collina</i> Jord., 1848	104525	E	0,3	RR	NA				2	
<i>Knautia dipsacifolia</i> (Host) Kreutzer, 1840	104545	I	13,3	AC	LC					
<i>Koeleria macrantha</i> (Ledeb.) Schult., 1824	104644	I	8,3	AR	LC				3	
<i>Koeleria pyramidata</i> (Lam.) P.Beauv., 1812	104665	I	38,6	C	LC					
<i>Kolkwitzia amabilis</i> Graebn.	104693	E	NC	—	NA					
<i>Laburnum anagyroides</i> Medik., 1787	104716	I?	26,7	C	LC					
<i>Lactuca alpina</i> (L.) Benth. & Hook.f., 1876	104734	I	2,3	R	NT					
<i>Lactuca macrophylla</i> (Willd.) A.Gray, 1847	104760	E	NC	—	NA					
<i>Lactuca muralis</i> (L.) Gaertn., 1791	610995	I	66,6	CC	LC					
<i>Lactuca perennis</i> L., 1753	104764	I	18,1	AC	LC					DD
<i>Lactuca plumieri</i> (L.) Gren. & Godr., 1850	610994	I	1,5	RR	NT					DD
<i>Lactuca saligna</i> L., 1753	104770	I	NC	—	CR					LC
<i>Lactuca sativa</i> L., 1753	104771	E	NC	—	NA					
<i>Lactuca serriola</i> L., 1756	104775	I	78,8	CC	LC					LC
<i>Lactuca virosa</i> L., 1753	104787	I	7,5	AR	DD					DD
<i>Lagarosiphon major</i> (Ridl.) Moss, 1928	104805	E	NC	—	NA					
<i>Lagurus ovatus</i> L., 1753	104841	E	NC	—	—					
<i>Lamium album</i> L., 1753	104854	I	82,6	CC	LC					
<i>Lamium amplexicaule</i> L., 1753	104855	I	17,1	AC	LC					
<i>Lamium galeobdolon</i> (L.) L., 1759	104876	I	89,2	CC	LC					
<i>Lamium galeobdolon</i> subsp. <i>argentatum</i> (Smejkal) J.Duvign., 1987	137071	E	3,2	R	NA					
<i>Lamium galeobdolon</i> subsp. <i>montanum</i> (Pers.) Hayek, 1929	137073	I	79,5	CC	LC					
<i>Lamium hybridum</i> Vill., 1786	104879	I	0,5	RR	EN					
<i>Lamium maculatum</i> (L.) L., 1763	104889	I	57,3	CC	LC					

Nom du taxon	Code TAXREF7	Indigénat Lorraine	Freq. en Lorraine	Rareté en Lorraine	Vuln. en Lorraine	Vuln. en France	Vuln. en Europe	Liste Znietff	Statuts européens	Statuts protection
<i>Lamium purpureum</i> L., 1753	104903	I	85,4	CC	LC					
<i>Laphangium luteoalbum</i> (L.) Tzvelev, 1994	610681	I	0,7	RR	EN			2		
<i>Lappula squarrosa</i> (Retz.) Dumort., 1827	105010	I	NC	—	CR*					
<i>Lapsana communis</i> L., 1753	105017	I	94,9	CCC	LC					
<i>Lapsana communis</i> L. subsp. <i>communis</i>	137096	I	79,1	CC	LC					
<i>Lapsana communis</i> L. subsp. <i>intermedia</i> (M.Bieb.) Hayek, 1931	137097	E	0,3	RR	NA					
<i>Larix decidua</i> Mill., 1768	105042	E	29,6	C	NA					
<i>Larix kaempferi</i> (Lindl.) Carrière, 1856	105044	E	0,7	RR	NA					
<i>Laser trilobum</i> (L.) Borkh. ex P.Gaertn., B.Mey. & Scherb., 1799	105055	I	2,7	R	VU	VU	1		R	
<i>Laserpitium latifolium</i> L., 1753	105076	I	13,3	AC	LC					
<i>Lathraea clandestina</i> L., 1753	105145	E	0,3	RR	NA					
<i>Lathraea squamaria</i> L., 1753	105148	I	4,6	R	LC			3		
<i>Lathyrus aphaca</i> L., 1753	105162	I	44,7	C	LC					
<i>Lathyrus hirsutus</i> L., 1753	105201	I	22,5	AC	LC			LC		
<i>Lathyrus latifolius</i> L., 1753	105211	E	17,7	AC	NA			LC		
<i>Lathyrus linifolius</i> (Reichard) Bässler, 1971	105214	I	30,8	C	LC					
<i>Lathyrus niger</i> (L.) Bernh., 1800	105230	I	0,3	RR	VU			2	R	
<i>Lathyrus nissolia</i> L., 1753	105232	I	16,2	AC	LC					
<i>Lathyrus palustris</i> L., 1753	105239	I	NC	—	CR*		1			
<i>Lathyrus pannonicus</i> (Jacq.) Gärcke, 1863	105241	I	NC	—	CR		1			
<i>Lathyrus pannonicus</i> subsp. <i>aspodeloides</i> (Gouan) Bässler, 1966	137140	I	NC	—	CR		1			
<i>Lathyrus pratensis</i> L., 1753	105247	I	92,1	CCC	LC					
<i>Lathyrus sativus</i> L., 1753	105256	E	NC	—	NA					
<i>Lathyrus sylvestris</i> L., 1753	105266	I	41,4	C	LC			LC		
<i>Lathyrus tuberosus</i> L., 1753	105273	I	64,1	CC	LC			LC		
<i>Lathyrus vernus</i> (L.) Bernh., 1800	105280	I	11,8	AR	LC					
<i>Lavandula angustifolia</i> Mill., 1768	105297	E	0,2	RRR	NA					
<i>Leersia oryzoides</i> (L.) Sw., 1788	105400	I	13,6	AC	LC			3		
<i>Legousia hybrida</i> (L.) Delarbre, 1800	105407	I	4,1	R	NT			1		
<i>Legousia speculum-veneris</i> (L.) Chaix, 1785	105410	I	10,8	AR	NT			2		
<i>Lemna gibba</i> L., 1753	105427	I	3,0	R	NT			LC		
<i>Lemna minor</i> L., 1753	105431	I	61,1	CC	LC			LC		
<i>Lemna minuta</i> Kunth, 1816	105433	E	1,8	RR	NA					
<i>Lemna trisulca</i> L., 1753	105441	I	10,9	AR	LC			LC		
<i>Lemna turionifera</i> Landolt, 1975	105442	E	1,0	RR	NA					
<i>Lens culinaris</i> Medik., 1797	105447	E	NC	—	NA					
<i>Leontodon hispidus</i> L., 1753	105502	I	85,3	CC	LC					
<i>Leontodon hispidus</i> L. subsp. <i>hispidus</i>	137189	I	NC	—	—					
<i>Leontodon hispidus</i> subsp. <i>hyoseroides</i> (Welw. ex Rchb.) Greml., 1885	137190	I	2,3	R	NT			2	R	
<i>Leontodon saxatilis</i> Lam., 1779	105521	I	11,6	AR	LC					
<i>Leonturus cardiaca</i> L., 1753	105548	I	1,2	RR	VU					
<i>Leonturus marrubiastrum</i> L., 1753	90395	E	NC	—	NA					
<i>Lepidium campestre</i> (L.) R.Br., 1812	105607	I	61,6	CC	LC			LC		
<i>Lepidium densiflorum</i> Schrad., 1832	105612	E	1,3	RR	NA					
<i>Lepidium didymum</i> L., 1767	105615	E	0,2	RRR	NA					
<i>Lepidium draba</i> L., 1753	105621	E	10,4	AR	NA					
<i>Lepidium graminifolium</i> L., 1759	105628	E	NC	—	NA			LC		
<i>Lepidium latifolium</i> L., 1753	105641	E	0,5	RR	NA			LC		
<i>Lepidium ruderale</i> L., 1753	105671	E	27,8	C	NA			LC		
<i>Lepidium sativum</i> L., 1753	105673	E	0,3	RR	NA					
<i>Lepidium squaratum</i> Forssk., 1775	105680	I	16,2	AC	LC			DD		
<i>Lepidium virginicum</i> L., 1753	105689	E	6,6	AR	NA					
<i>Leucanthemum ircutianum</i> DC., 1838	105795	I	NC	—	LC					
<i>Leucanthemum vulgare</i> Lam., 1779	105817	I	NC	—	DD					
<i>Leucojum vernum</i> L., 1753	105841	I	17,4	AC	LC			3	R	
<i>Levisticum officinale</i> W.D.J.Koch, 1824	105857	E	NC	—	NA					
<i>Libanotis pyrenaica</i> (L.) O.Schwarz, 1949	610580	I	18,5	AC	LC					
<i>Ligustrum ovalifolium</i> Hassk., 1844	105963	E	1,0	RR	NA					
<i>Ligustrum vulgare</i> L., 1753	105966	I	84,9	CC	LC					
<i>Lilium martagon</i> L., 1753	105989	I	2,8	R	NT			0		
<i>Limodorum abortivum</i> (L.) Sw., 1799	106026	I	2,7	R	VU	LC	LC	2	R	
<i>Limosella aquatica</i> L., 1753	106128	I	0,7	RR	EN			LC	2	R
<i>Linaria arvensis</i> (L.) Desf., 1799	106150	I	0,2	RRR	VU					
<i>Linaria repens</i> (L.) Mill., 1768	106213	I	47,0	C	LC					

Nom du taxon	Code TAXREF7	Indigénat Lorraine	Freq. en Lorraine	Rareté en Lorraine	Vuln. en Lorraine	Vuln. en France	Vuln. en Europe	Liste Znéff	Statuts européens	Statuts protection
<i>Linaria simplex</i> (Willd.) DC., 1805	106220	E	0,8	RR	NA					
<i>Linaria supina</i> (L.) Chaz., 1790	106226	I	1,8	RR	VU					
<i>Linaria vulgaris</i> Mill., 1768	106234	I	87,1	CC	LC					
<i>Linaria ×sepium</i> Allman, 1843	106247	I	1,2	RR	NE					
<i>Lindernia palustris</i> Hartmann, 1767	106257	I	NC	_	RE	VU	LC	1	B, H4	N
<i>Linum austriacum</i> L., 1753	106280	E	0,8	RR	NA					
<i>Linum catharticum</i> L., 1753	106288	I	68,4	CC	LC					
<i>Linum leonii</i> F.W.Schultz, 1838	106306	I	3,8	R	EN		2			R
<i>Linum tenuifolium</i> L., 1753	106346	I	16,6	AC	LC					
<i>Linum usitatissimum</i> L., 1753	106349	E	1,7	RR	NA					
<i>Lipandra polysperma</i> (L.) S.Fuentes, Uotila & Borsch, 2012	717294	I	47,7	C	LC					
<i>Liparis loeselii</i> (L.) Rich., 1817	106353	I	0,5	RR	EN	VU	NT	1	B, H2, H4	N
<i>Liquidambar styraciflua</i> L., 1753	106361	E	NC	_	NA					
<i>Liriodendron tulipifera</i> L., 1753	106365	E	NC	_	NA					
<i>Lithospermum officinale</i> L., 1753	106396	I	14,6	AC	LC					
<i>Littorella uniflora</i> (L.) Asch., 1864	106419	I	2,0	RR	NT		LC	2		N
<i>Lobularia maritima</i> (L.) Desv., 1815	106439	E	0,3	RR	NA					
<i>Logfia gallica</i> (L.) Coss. & Germ., 1843	106449	I	NC	_	RE					
<i>Logfia minima</i> (Sm.) Dumort., 1827	106451	I	6,6	AR	LC			3		
<i>Lolium multiflorum</i> Lam., 1779	106497	I?	42,1	C	LC		LC			
<i>Lolium perenne</i> L., 1753	106499	I	93,7	CCC	LC		LC			
<i>Lolium temulentum</i> L., 1753	106517	I	NC	_	CR	EN	LC			
<i>Loncomelos pyrenaicus</i> (L.) Hroudka, 1988	106546	I	51,2	CC	LC					
<i>Lonicera caprifolium</i> L., 1753	106556	E	1,5	RR	NA					
<i>Lonicera japonica</i> Thunb., 1784	106571	E	0,3	RR	NA					
<i>Lonicera nigra</i> L., 1753	106574	I	2,7	R	LC					
<i>Lonicera periclymenum</i> L., 1753	106581	I	77,8	CC	LC					
<i>Lonicera pileata</i> Oliv., 1887	106582	E	NC	_	NA					
<i>Lonicera xylosteum</i> L., 1753	106595	I	56,8	CC	LC					
<i>Lotus corniculatus</i> L., 1753	106653	I	46,7	C	LC		LC			
<i>Lotus corniculatus</i> L. subsp. <i>corniculatus</i>	137440	I	89,1	CC	LC					
<i>Lotus glaber</i> Mill., 1768	106670	I	11,8	AR	NT					
<i>Lotus maritimus</i> L., 1753	106685	I	6,5	AR	LC			3		
<i>Lotus pedunculatus</i> Cav., 1793	106698	I	59,4	CC	LC		LC			
<i>Ludwigia grandiflora</i> (Michx.) Greuter & Burdet, 1987	106742	E	0,3	RR	NA					
<i>Ludwigia grandiflora</i> subsp. <i>hexapetala</i> (Hook. & Arn.) G.L.Nesom & Kartesz, 2000	612513	E	0,3	RR	NA					
<i>Ludwigia palustris</i> (L.) Elliott, 1817	106747	I	0,3	RR	RE		LC	1		R
<i>Lunaria annua</i> L., 1753	106754	E	2,0	RR	NA					
<i>Lunaria rediviva</i> L., 1753	106761	I	3,8	R	LC			2		
<i>Lupinus polyphyllus</i> Lindl., 1827	106789	E	2,5	R	NA					
<i>Lupinus ×regalis</i> Bergmans, 1924	106800	E	NC	_						
<i>Luronium natans</i> (L.) Raf., 1840	106807	I	0,5	RR	VU	LC	LC	1	B, H2, H4	N
<i>Luzula campestris</i> (L.) DC., 1805	106818	I	65,2	CC	LC					
<i>Luzula congesta</i> (Thuill.) Lej., 1811	106823	I	1,0	RR	DD					
<i>Luzula desvauxii</i> Kunth, 1841	106825	I	0,3	RR	VU					
<i>Luzula forsteri</i> (Sm.) DC., 1806	106828	I	0,2	RRR	RE					
<i>Luzula luzuloides</i> (Lam.) Dandy & Wilmott, 1938	106840	I	13,4	AC	LC					
<i>Luzula luzuloides</i> var. <i>erythranthema</i> (Wallr.) I.Grint., 1966	718713	I	1,0	RR	LC					
<i>Luzula luzuloides</i> var. <i>luzuloides</i>	613135	I	29,1	C	LC					
<i>Luzula multiflora</i> (Ehrh.) Lej., 1811	106842	I	25,2	C	LC					
<i>Luzula pilosa</i> (L.) Willd., 1809	106854	I	59,4	CC	LC					
<i>Luzula sudetica</i> (Willd.) Schult., 1814	106861	I	1,5	RR	VU					
<i>Luzula sylvatica</i> (Huds.) Gaudin, 1811	106863	I	21,9	AC	LC					
<i>Lychnis chalcedonica</i> L., 1753	106902	E	NC	_	NA					
<i>Lychnis flos-cuculi</i> L., 1753	106918	I	77,2	CC	LC					
<i>Lycium barbarum</i> L., 1753	106965	E	0,7	RR	NA					
<i>Lycium chinense</i> Mill., 1768	106966	E	NC	_	NA					
<i>Lycium europaeum</i> L., 1753	106969	E	0,2	RRR	NA					
<i>Lycopodiella inundata</i> (L.) Holub, 1964	106993	I	1,5	RR	VU	NT		1		N

Nom du taxon	Code TAXREF7	Indigénat Lorraine	Freq. en Lorraine	Rareté en Lorraine	Vuln. en Lorraine	Vuln. en France	Vuln. en Europe	Liste Znief	Status européens	Status protection
<i>Lycopodium alpinum</i> L., 1753	95056	I	0,7	RR	VU			1	H5	Z
<i>Lycopodium annotinum</i> L., 1753	107000	I	2,8	R	LC			3	H5	R
<i>Lycopodium clavatum</i> L., 1753	107003	I	4,5	R	LC			3	H5	
<i>Lycopodium issleri</i> (Rouy) Domin, 1937	95058	I	0,2	RRR	EN	EN		1	H5	N
<i>Lycopodium oellgaardii</i> (Stoor et al.) B.Bock	95059	I	NC	—	CR	VU			H5	
<i>Lycopodium tristachyum</i> Pursh, 1814	95060	I	0,5	RR	NT	VU		1	H5	N
<i>Lycopodium zeilleri</i> (Rouy) Greuter & Burdet, 1980	95061	I	0,3	RR	EN	EN		1	H5	N
<i>Lycopsis arvensis</i> L., 1753	107027	I	12,3	AR	LC					
<i>Lycopus europaeus</i> L., 1753	107038	I	76,0	CC	LC		LC			
<i>Lysimachia arvensis</i> (L.) U.Manns & Anderb., 2009	610909	I	75,5	CC	LC					
<i>Lysimachia europaea</i> (L.) U.Manns & Anderb., 2009	610911	E	0,5	RR	NA	DD		1		N
<i>Lysimachia foemina</i> (Mill.) U.Manns & Anderb., 2009	706505	I	45,2	C	LC					
<i>Lysimachia minima</i> (L.) U.Manns & Anderb., 2009	610910	I	1,0	RR	EN			0		
<i>Lysimachia nemorum</i> L., 1753	107072	I	19,9	AC	LC					
<i>Lysimachia nummularia</i> L., 1753	107073	I	89,7	CC	LC		LC			
<i>Lysimachia punctata</i> L., 1753	107077	E	5,1	AR	NA					
<i>Lysimachia tenella</i> L., 1753	107085	I	NC	—	RE			1		R
<i>Lysimachia vulgaris</i> L., 1753	107090	I	74,8	CC	LC		LC			
<i>Lythrum hyssopifolia</i> L., 1753	107106	I	5,8	AR	NT		LC	3		
<i>Lythrum portula</i> (L.) D.A.Webb, 1967	107115	I	8,4	AR	LC		LC			
<i>Lythrum salicaria</i> L., 1753	107117	I	88,9	CC	LC		LC			
<i>Maianthemum bifolium</i> (L.) F.W.Schmidt, 1794	107158	I	11,4	AR	LC					
<i>Malcolmia maritima</i> (L.) R.Br., 1812	107186	E	NC	—	NA					
<i>Malus pumila</i> Mill., 1768	107213	E	NC	—	—					
<i>Malus spectabilis</i> (Aiton) Borkh., 1803	107216	E	NC	—	NA					
<i>Malus sylvestris</i> Mill., 1768	107217	I	37,4	C	LC		DD			
<i>Malva alcea</i> L., 1753	107224	I	31,0	C	LC					
<i>Malva moschata</i> L., 1753	107282	I	59,9	CC	LC					
<i>Malva neglecta</i> Wallr., 1824	107284	I	44,7	C	LC		LC			
<i>Malva setigera</i> Spenn., 1829	107313	I	8,8	AR	LC			3		
<i>Malva sylvestris</i> L., 1753	107318	I	31,1	C	LC		LC			
<i>Marrubium vulgare</i> L., 1753	107397	I	0,2	RRR	CR					
<i>Marsilea quadrifolia</i> L., 1753	107407	E	0,2	RRR	NA	NT			B, H2, H4	N
<i>Matricaria chamomilla</i> L., 1753	107440	I	56,3	CC	LC					
<i>Matricaria discoidea</i> DC., 1838	107446	E	76,2	CC	NA					
<i>Matteuccia struthiopteris</i> (L.) Tod., 1866	107486	E	1,2	RR	NA	DD		3		N
<i>Meconopsis cambrica</i> (L.) Vig., 1814	107519	E	0,3	RR	NA					
<i>Medicago arabica</i> (L.) Huds., 1762	107574	I	22,4	AC	LC		LC			
<i>Medicago lupulina</i> L., 1753	107649	I	92,4	CCC	LC		LC			
<i>Medicago minima</i> (L.) L., 1754	107658	I	2,8	R	NT		LC	3		
<i>Medicago polymorpha</i> L., 1753	107689	E ?	0,7	RR	NA		LC			
<i>Medicago sativa</i> L., 1753	107711	I	76,3	CC	LC		LC			
<i>Medicago sativa</i> L. n-subsp. <i>ambigua</i> (Trautv.) Tutin	137665	I	29,6	C	LC					
<i>Medicago sativa</i> subsp. <i>falcata</i> (L.) Arcang., 1882	137666	I	54,0	CC	LC					
<i>Melampyrum arvense</i> L., 1753	107786	I	17,2	AC	LC					
<i>Melampyrum arvense</i> subsp. <i>pseudobarbatum</i> (Schur) Wettst., 1900	137692	I	0,7	RR	—					
<i>Melampyrum cristatum</i> L., 1753	107790	I	1,2	RR	EN			1		R
<i>Melampyrum pratense</i> L., 1753	107795	I	52,2	CC	LC					
<i>Melampyrum sylvaticum</i> L., 1753	107800	I	3,0	R	LC					
<i>Melica ciliata</i> L., 1753	107851	I	1,3	RR	NT			2		R
<i>Melica nutans</i> L., 1753	107871	I	12,1	AR	LC					
<i>Melica uniflora</i> Retz., 1779	107880	I	56,8	CC	LC					
<i>Melilotus albus</i> Medik., 1787	107886	I	64,1	CC	LC		LC			
<i>Melilotus altissimus</i> Thuill., 1799	107887	I	42,1	C	LC					
<i>Melilotus indicus</i> (L.) All., 1785	107914	E	NC	—	NA					
<i>Melilotus officinalis</i> (L.) Lam., 1779	107942	I	65,1	CC	LC		LC			
<i>Melissa officinalis</i> L., 1753	107992	E	5,0	R	NA					
<i>Melittis melissophyllum</i> L., 1753	108003	I	6,1	AR	LC					
<i>Mentha aquatica</i> L., 1753	108027	I	74,5	CC	LC		LC			
<i>Mentha arvensis</i> L., 1753	108029	I	54,6	CC	LC					
<i>Mentha longifolia</i> (L.) Huds., 1762	108103	I	0,8	RR	DD					
<i>Mentha pulegium</i> L., 1753	108138	I	3,0	R	VU		LC	2		R

Nom du taxon	Code TAXREF7	Indigénat Lorraine	Freq. en Lorraine	Rareté en Lorraine	Vuln. en Lorraine	Vuln. en France	Vuln. en Europe	Liste Zniff	Status européens	Status protection
<i>Mentha spicata</i> L., 1753	108166	E ?	8,1	AR	NA		LC			
<i>Mentha spicata</i> subsp. <i>glabrata</i> (Lej. & Courtois) Lebeau, 1973	137768	E	3,2	R	NA					
<i>Mentha spicata</i> L. subsp. <i>spicata</i>	137769	E ?	2,0	RR	NA					
<i>Mentha suaveolens</i> Ehrh., 1792	108168	I	14,7	AC	LC					
<i>Mentha ×carinthiaca</i> Host, 1831	108228	I	NC	—	NE					
<i>Mentha ×piperita</i> var. <i>citrata</i> (J.F.Ehrhart) J.I.Briquet	447268	E	NC	—	NA					
<i>Mentha ×smithiana</i> R.A.Graham, 1949	108318	E	0,2	RRR	NA					
<i>Mentha ×verticillata</i> L., 1759	108331	I	2,8	R	NE					
<i>Menyanthes trifoliata</i> L., 1753	108345	I	9,6	AR	LC		LC	3		
<i>Mercurialis annua</i> L., 1753	108351	I	65,9	CC	LC					
<i>Mercurialis perennis</i> L., 1753	108361	I	57,8	CC	LC					
<i>Meum athamanticum</i> Jacq., 1776	108454	I	10,3	AR	LC					
<i>Micranthes stellaris</i> (L.) Galasso, Banfi & Soldano, 2005	717310	I	2,7	R	LC					
<i>Micropyrum tenellum</i> (L.) Link, 1844	108519	I	0,5	RR	CR			1		
<i>Microthlaspi perfoliatum</i> (L.) F.K.Mey., 1973	108522	I	55,3	CC	LC					
<i>Milium effusum</i> L., 1753	108537	I	77,2	CC	LC					
<i>Minuartia hybrida</i> (Vill.) Schischk., 1936	108597	I	9,8	AR	NT					
<i>Minuartia hybrida</i> subsp. <i>tenuifolia</i> (L.) Kerguélen, 1993	137823	I	4,5	R	NT					
<i>Misopates orontium</i> (L.) Raf., 1840	108645	I	9,9	AR	NT					
<i>Moehringia trinervia</i> (L.) Clairv., 1811	108698	I	57,8	CC	LC					
<i>Moenchia erecta</i> (L.) P.Gaertn., B.Mey. & Scherb., 1799	108703	I	NC	—	RE					
<i>Molinia caerulea</i> (L.) Moench, 1794	108718	I	48,7	C	LC					
<i>Molinia caerulea</i> subsp. <i>arundinacea</i> (Schrank) K.Richt., 1890	137867	I	16,7	AC	LC			3		
<i>Molinia caerulea</i> (L.) Moench subsp. <i>caerulea</i>	137868	I	31,3	C	LC					
<i>Moneses uniflora</i> (L.) A.Gray, 1848	108755	I	0,5	RR	EN			2		
<i>Monotropa hypopitys</i> L., 1753	108770	I	14,2	AC	LC					
<i>Monotropa hypopitys</i> subsp. <i>hypopogea</i> (Wallr.) Holmboe, 1922	137875	I	9,6	AR	LC					
<i>Monotropa hypopitys</i> L. subsp. <i>hypopitys</i>	137876	I	2,7	R	LC					
<i>Montia arvensis</i> Wallr., 1840	108780	I	0,3	RR	DD					
<i>Montia fontana</i> L., 1753	108785	I	5,0	R	NT					
<i>Montia hallii</i> (A.Gray) Greene, 1891	108787	I	0,2	RRR	DD					
<i>Muscaria armeniacum</i> Leichtlin ex Baker, 1878	108866	E	0,8	RR	NA					
<i>Muscaria botryoides</i> (L.) Mill., 1768	108869	I	1,2	RR	VU					
<i>Muscaria comosum</i> (L.) Mill., 1768	108874	I	0,7	RR	EN					
<i>Muscaria neglectum</i> Guss. ex Ten., 1842	108898	I	1,8	RR	VU					
<i>Myosotis arvensis</i> Hill, 1764	108996	I	84,9	CC	LC					
<i>Myosotis discolor</i> Pers., 1797	109019	I	2,0	RR	NT					
<i>Myosotis laxa</i> Lehm., 1818	109042	I	21,2	AC	LC					
<i>Myosotis laxa</i> subsp. <i>cespitosa</i> (Schultz) Hyl. ex Nordh., 1940	137914	I	20,5	AC	LC					
<i>Myosotis michaelae</i> Stepánková, 1994	109053	I	NC	—	—					
<i>Myosotis nemorosa</i> Besser, 1821	109068	I	12,4	AR	DD					
<i>Myosotis ramosissima</i> Rochel, 1814	109084	I	29,1	C	LC			LC		
<i>Myosotis scorpioides</i> L., 1753	109091	I	61,6	CC	LC					
<i>Myosotis stricta</i> Link ex Roem. & Schult., 1819	109102	I	1,2	RR	VU					
<i>Myosotis sylvatica</i> Hoffm., 1791	109104	I	42,2	C	LC					
<i>Myosoton aquaticum</i> (L.) Moench, 1794	109121	I	57,1	CC	LC					
<i>Myosurus minimus</i> L., 1753	109126	I	3,5	R	NT			3		
<i>Myriophyllum alterniflorum</i> DC., 1815	109139	I	1,2	RR	NT		LC	3		R
<i>Myriophyllum aquaticum</i> (Vell.) Verdc., 1973	109141	E	1,0	RR	NA					
<i>Myriophyllum spicatum</i> L., 1753	109150	I	29,0	C	LC		LC			
<i>Myriophyllum verticillatum</i> L., 1753	109151	I	2,0	RR	NT		LC	3		
<i>Myrrhis odorata</i> (L.) Scop., 1771	109161	E	0,8	RR	NA					
<i>Najas marina</i> L., 1753	109213	I	8,4	AR	LC					
<i>Najas minor</i> All., 1773	109215	I	1,0	RR	VU		LC	2		
<i>Narcissus poeticus</i> L., 1753	109291	E	4,0	R	NA					
<i>Narcissus pseudonarcissus</i> L., 1753	109297	I	15,1	AC	LC					
<i>Narcissus ×incomparabilis</i> Mill., 1768	109329	E	NC	—	NA					
<i>Nardus stricta</i> L., 1753	109366	I	8,0	AR	LC			3		
<i>Nasturtium microphyllum</i> (Boenn.) Rchb., 1832	109419	I ?	0,5	RR	CR*					
<i>Nasturtium officinale</i> R.Br., 1812	109422	I	37,8	C	LC		LC			
<i>Neotinea ustulata</i> (L.) R.M.Bateman, Pridgeon & M.W.Chase, 1997	109501	I	2,3	R	NT	LC	LC	2		R
<i>Neotinea ustulata</i> var. <i>ustulata</i>	162137	I	0,7	RR	NT			2		R
<i>Neottia cordata</i> (L.) Rich., 1817	109503	I	2,3	R	NT	LC	LC	3		R
<i>Neottia nidus-avis</i> (L.) Rich., 1817	109506	I	55,1	CC	LC	LC	LC			
<i>Neottia ovata</i> (L.) Bluff & Fingerh., 1837	109507	I	55,3	CC	LC	LC	LC			

Nom du taxon	Code TAXREF7	Indigénat Lorraine	Freq. en Lorraine	Rareté en Lorraine	Vuln. en Lorraine	Vuln. en France	Vuln. en Europe	Liste Znief	Status européens	Status protection
<i>Nepeta cataria</i> L., 1753	109516	E	0,2	RRR	NA					
<i>Neslia paniculata</i> (L.) Desv., 1815	109594	I?	0,2	RRR	CR*					
<i>Nicandra physalodes</i> (L.) Gaertn., 1791	109600	E	0,2	RRR	NA					
<i>Nicotiana tabacum</i> L., 1753	109614	E	NC	—	NA					
<i>Nigella arvensis</i> L., 1753	109620	I	0,3	RR	CR	CR				
<i>Nigella damascena</i> L., 1753	109625	E	2,2	R	NA					
<i>Noccaea caerulescens</i> (J.Presl & C.Presl) F.K.Mey., 1973	109671	I	3,8	R	LC		3			
<i>Noccaea montana</i> (L.) F.K.Mey., 1973	109676	I	1,7	RR	NT		2			R
<i>Nuphar lutea</i> (L.) Sm., 1809	109732	I	33,0	C	LC		LC			
<i>Nuphar pumila</i> (Timm) DC., 1821	109735	I	1,2	RR	VU		LC	1		R
<i>Nuphar ×spennieriana</i> Gaudin, 1828	109744	E?	NC	—	NA					
<i>Nymphaea alba</i> L., 1753	109750	I	15,7	AC	LC		LC			
<i>Nymphoides peltata</i> (S.G.Gmel.) Kuntze, 1891	109769	I	1,2	RR	EN		LC	1		R
<i>Odontites litoralis</i> (Fr.) Fr.	162062	E	NC	—	NA					
<i>Odontites luteus</i> (L.) Clairv., 1811	109838	I	4,3	R	NT		3			
<i>Odontites vernus</i> (Bellardi) Dumort., 1827	109845	I	49,5	C	LC					
<i>Odontites vernus</i> subsp. <i>serotinus</i> (Coss. & Germ.) Corb., 1894	138136	I	47,7	C	LC					
<i>Odontites vernus</i> (Bellardi) Dumort. subsp. <i>vernus</i>	138137	I	2,3	R	NT					
<i>Oenanthe aquatica</i> (L.) Poir., 1798	109861	I	18,7	AC	LC		LC			
<i>Oenanthe fistulosa</i> L., 1753	109869	I	14,6	AC	LC		LC	3		
<i>Oenanthe fluvialis</i> (Bab.) Coleman, 1844	109870	I	1,5	RR	VU		1			R
<i>Oenanthe lachenalii</i> C.C.Gmel., 1805	109881	I	0,2	RRR	EN		1			R
<i>Oenanthe peucedanifolia</i> Pollich, 1776	109890	I	4,5	R	NT		2			R
<i>Oenanthe silaifolia</i> M.Bieb., 1819	109898	I	1,2	RR	NT		2			R
<i>Oenothera ammophila</i> Focke, 1905	109905	E	NC	—	NA					
<i>Oenothera biennis</i> L., 1753	109911	E	36,6	C	NA					
<i>Oenothera biennis</i> var. <i>sulphurea</i> Kleb.	718728	E	NC	—	NA					
<i>Oenothera deflexa</i> R.R.Gates, 1936	611075	E	0,3	RR	NA					
<i>Oenothera ersteinensis</i> R.Linder & R.Jean, 1970	109922	E	1,3	RR	NA					
<i>Oenothera glazioviana</i> Micheli, 1875	109926	E	9,3	AR	NA					
<i>Oenothera issleri</i> Renner ex Rostanski, 1965	109931	E	0,2	RRR	NA					
<i>Oenothera oakesiana</i> (A.Gray) J.W.Robbins ex S.Watson & Coult., 1890	109943	E	NC	—	NA					
<i>Oenothera oehlkersii</i> Kappus, 1966	614967	E	NC	—	NA					
<i>Oenothera parviflora</i> L., 1759	109949	E	2,0	RR	NA					
<i>Oenothera suaveolens</i> Desf. ex Pers., 1805	109969	E	NC	—	NA					
<i>Oenothera subterminalis</i> R.R.Gates, 1936	109971	E	6,1	AR	NA					
<i>Oenothera villosa</i> Thunb., 1794	109974	E	0,2	RRR	NA					
<i>Oenothera villosa</i> subsp. <i>villosa</i>	612522	E	NC	—	NA					
<i>Oenothera ×fallax</i> Renner, 1917	109980	E	0,2	RRR	NA					
<i>Omphalodes verna</i> Moench, 1794	110072	E	0,8	RR	NA					
<i>Onobrychis viciifolia</i> Scop., 1772	110139	E	43,2	C	NA		LC			
<i>Ononis natrix</i> L., 1753	110211	I	4,1	R	NT		3			
<i>Ononis spinosa</i> L., 1753	110236	I	8,6	AR	LC					
<i>Ononis spinosa</i> subsp. <i>procurrens</i> (Wallr.) Briq., 1913	138212	I	66,6	CC	LC					
<i>Ononis spinosa</i> L. subsp. <i>spinosa</i>	138213	I	32,8	C	LC					
<i>Onopordum acanthium</i> L., 1753	110244	I	7,6	AR	NT					
<i>Ophioglossum vulgatum</i> L., 1753	110313	I	9,6	AR	LC		3			R
<i>Ophrys apifera</i> Huds., 1762	110335	I	17,4	AC	LC	LC	LC			
<i>Ophrys aranifera</i> Huds., 1778	110345	I	4,0	R	NT	LC	LC	3		
<i>Ophrys fuciflora</i> (F.W.Schmidt) Moench, 1802	110392	I	18,5	AC	LC	LC	LC			
<i>Ophrys insectifera</i> L., 1753	110410	I	15,4	AC	LC	LC	LC			
<i>Ophrys virescens</i> Philippe, 1859	610963	I	1,3	RR	VU	LC		2		
<i>Ophrys xalbertiana</i> E.G.Camus, 1891	110498	I	0,3	RR	NE					
<i>Ophrys xpapicula</i> J.C.Schmidt ex Rchb.f., 1851	110500	I	NC	—	NE					
<i>Ophrys ×devenensis</i> Rchb.f., 1851	110537	I	0,3	RR	NE					
<i>Ophrys ×obscura</i> Beck, 1879	110667	I	NC	—	NE					
<i>Orchis anthropophora</i> (L.) All., 1785	110801	I	12,3	AR	LC	LC	LC			
<i>Orchis mascula</i> (L.) L., 1755	110914	I	42,4	C	LC	LC	LC			
<i>Orchis militaris</i> L., 1753	110920	I	28,6	C	LC	LC	LC			
<i>Orchis purpurea</i> Huds., 1762	110966	I	20,4	AC	LC	LC	LC			
<i>Orchis simia</i> Lam., 1779	110987	I	0,7	RR	CR	LC	LC	1		R
<i>Orchis ×bergonii</i> Nanteuil, 1887	111038	I	NC	—	NE					
<i>Orchis ×beyrichii</i> A.Kern., 1865	111039	I	0,5	RR	NE					

Nom du taxon	Code TAXREF7	Indigénat Lorraine	Freq. en Lorraine	Rareté en Lorraine	Vuln. en Lorraine	Vuln. en France	Vuln. en Europe	Liste Znèff	Statuts européens	Statuts protection
<i>Orchis ×bispuria</i> G.Keller, 1931	608862	I	NC	—	NE					
<i>Orchis ×hybrida</i> Boenn. ex Rchb., 1830	111124	I	4,5	R	NE					
<i>Orchis ×meilsheimeri</i> Rouy, 1912	111153	I	0,2	RRR	NE					
<i>Orchis ×spuria</i> Rchb.f., 1849	111203	I	1,5	RR	NE					
<i>Oreopteris limbosperma</i> (Bellardi ex All.) Holub, 1969	111239	I	8,8	AR	LC					
<i>Oreoselinum nigrum</i> Delarbre, 1800	111250	I	2,5	R	NT					
<i>Origanum vulgare</i> L., 1753	111289	I	80,8	CC	LC		LC	2		
<i>Orlaya grandiflora</i> (L.) Hoffm., 1814	111297	I	0,5	RR	CR			1		
<i>Ornithogalum umbellatum</i> L., 1753	111391	I	10,1	AR	LC					
<i>Ornithopus perpusillus</i> L., 1753	111419	I	8,0	AR	LC			3		
<i>Orobanche alba</i> Stephan ex Willd., 1800	111447	I	9,6	AR	NT					
<i>Orobanche alsatica</i> Kirsch., 1836	111452	I	0,3	RR	CR			1		R
<i>Orobanche caryophyllacea</i> Sm., 1798	111494	I	8,6	AR	LC					
<i>Orobanche elatior</i> Sutton, 1798	111532	I	2,0	RR	VU			1		R
<i>Orobanche gracilis</i> Sm., 1798	111556	I	0,8	RR	VU			1		
<i>Orobanche hederae</i> Vaucher ex Duby, 1828	111561	I	NC	—	NE			3		
<i>Orobanche minor</i> Sm., 1797	111614	I	1,7	RR	VU					
<i>Orobanche picridis</i> F.W.Schultz, 1830	111628	I	1,8	RR	VU					
<i>Orobanche rapum-genistae</i> Thuill., 1799	111647	I	3,2	R	DD			3		
<i>Orobanche rubens</i> Wallr., 1822	111600	I	4,1	R	NT					
<i>Orobanche teucrii</i> Holandre, 1829	111686	I	7,5	AR	LC					
<i>Orthilia secunda</i> (L.) House, 1921	111771	I	0,5	RR	CR			1		R
<i>Osmunda regalis</i> L., 1753	111815	I	1,8	RR	LC			3		R
<i>Oxalis acetosella</i> L., 1753	111859	I	54,1	CC	LC					
<i>Oxalis corniculata</i> L., 1753	111876	E	4,6	R	NA					
<i>Oxalis dillenii</i> Jacq., 1794	111881	E	2,8	R	NA					
<i>Oxalis fontana</i> Bunge, 1835	111886	E	28,8	C	NA					
<i>Oxybasis chenopodioides</i> (L.) S.Fuentes, Uotila & Borsch, 2012	717358	I	0,2	RRR	VU			1		
<i>Oxybasis glauca</i> (L.) S.Fuentes, Uotila & Borsch, 2012	717359	I	12,8	AC	LC					
<i>Oxybasis rubra</i> (L.) S.Fuentes, Uotila & Borsch, 2012	717361	I	5,5	AR	NT					
<i>Oxybasis urbica</i> (L.) S.Fuentes, Uotila & Borsch, 2012	717362	I	2,0	RR	VU					
<i>Paeonia mascula</i> (L.) Mill., 1768	112038	E	NC	—	NA					
<i>Panicum capillare</i> L., 1753	112111	E	2,7	R	NA					
<i>Panicum dichotomiflorum</i> Michx., 1803	112130	E	2,0	RR	NA					
<i>Panicum hillmannii</i> Chase, 1934	112160	E	NC	—	NA					
<i>Panicum miliaceum</i> L., 1753	112195	E	1,7	RR	NA					
<i>Papaver argemone</i> L., 1753	112285	I	7,8	AR	NT			3		
<i>Papaver dubium</i> L., 1753	112303	I	40,2	C	LC					
<i>Papaver dubium</i> L. subsp. <i>dubium</i>	138564	I	32,8	C	LC					
<i>Papaver dubium</i> subsp. <i>lecoqii</i> (Lamotte) Syme, 1863	138566	I	3,6	R	NT					
<i>Papaver hybridum</i> L., 1753	112319	I	0,2	RRR	CR					
<i>Papaver rhoeas</i> L., 1753	112355	I	79,1	CC	LC		LC			
<i>Papaver somniferum</i> L., 1753	112364	E	8,9	AR	NA					
<i>Parentucellia viscosa</i> (L.) Caruel, 1885	112405	E	NC	—	NA					
<i>Parietaria judaica</i> L., 1756	112410	I	1,2	RR	VU					
<i>Parietaria officinalis</i> L., 1753	112413	I	0,2	RRR	CR					
<i>Paris quadrifolia</i> L., 1753	112421	I	64,4	CC	LC					
<i>Parnassia palustris</i> L., 1753	112426	I	2,7	R	LC		LC	3		
<i>Parthenocissus inserta</i> (A.Kern.) Fritsch, 1922	112463	E	29,6	C	NA					
<i>Parthenocissus tricuspidata</i> (Siebold & Zucc.) Planch., 1887	112467	E	7,1	AR	NA					
<i>Pastinaca sativa</i> L., 1753	112550	I	73,5	CC	LC					
<i>Pastinaca sativa</i> L. subsp. <i>sativa</i>	138623	I	22,7	AC	LC					
<i>Pastinaca sativa</i> subsp. <i>urens</i> (Req. ex Godr.) Celak., 1875	138626	I	59,4	CC	LC					
<i>Pedicularis foliosa</i> L., 1767	112577	I	NC	—	RE					
<i>Pedicularis palustris</i> L., 1753	112590	I	0,7	RR	CR			1		R
<i>Pedicularis sylvatica</i> L., 1753	112601	I	5,8	AR	NT			3		
<i>Perovskia atriplicifolia</i> Benth.	610863	E	0,2	RRR	NA					
<i>Persicaria amphibia</i> (L.) Gray, 1821	112727	I	58,1	CC	LC		LC			
<i>Persicaria hydropiper</i> (L.) Spach, 1841	112739	I	39,7	C	LC		LC			
<i>Persicaria lapathifolia</i> (L.) Delarbre, 1800	112741	I	63,7	CC	LC		LC			
<i>Persicaria maculosa</i> Gray, 1821	112745	I	74,0	CC	LC		LC			
<i>Persicaria minor</i> (Huds.) Opiz, 1852	112746	I	3,5	R	LC					
<i>Persicaria mitis</i> (Schrank) Assenov, 1966	112747	I	15,4	AC	LC					
<i>Persicaria ×lenticularis</i> (Hy) Soják, 1974	112772	I	0,2	RRR	NE					
<i>Petasites albus</i> (L.) Gaertn., 1791	112778	I	7,5	AR	LC					

Nom du taxon	Code TAXREF7	Indigénat Lorraine	Freq. en Lorraine	Rareté en Lorraine	Vuln. en Lorraine	Vuln. en France	Vuln. en Europe	Liste Zniff	Status européens	Status protection
<i>Petasites hybridus</i> (L.) P.Gaertn., B.Mey. & Scherb., 1801	112783	I	13,7	AC	LC		LC			
<i>Petasites pyrenaicus</i> (L.) G.López, 1986	112790	E	NC	—	NA					
<i>Petrohragia prolifera</i> (L.) P.W.Ball & Heywood, 1964	112808	I	30,8	C	LC					
<i>Petrohragia saxifraga</i> (L.) Link, 1829	112809	E	NC	—	NA					
<i>Petroselinum crispum</i> (Mill.) Nyman ex A.W.Hill, 1925	112821	E	0,7	RR	NA					
<i>Petunia xhybrida</i> (Hook.f.) Vilm., 1863	112833	E	NC	—	NA					
<i>Phacelia tanacetifolia</i> Benth., 1837	112915	E	3,6	R	NA					
<i>Phalaris arundinacea</i> L., 1753	112975	I	86,1	CC	LC		LC			
<i>Phalaris canariensis</i> L., 1753	112988	E	0,7	RR	NA					
<i>Phaseolus coccineus</i> L., 1753	113062	E	NC	—	NA					
<i>Phaseolus vulgaris</i> L., 1753	113075	E	NC	—	NA					
<i>Pheidimus spurius</i> (M.Bieb) 't Hart, 1995	610868	E	16,1	AC	NA					
<i>Phegopteris connectilis</i> (Michx.) Watt, 1867	113079	I	8,6	AR	LC					
<i>Phelipanche purpurea</i> (Jacq.) Soják, 1972	113099	I	5,1	AR	NT				2	
<i>Phelipanche ramosa</i> (L.) Pomel, 1874	113100	I?	NC	—	CR					
<i>Phleum alpinum</i> L., 1753	113175	E?	NC	—	—					
<i>Phleum nodosum</i> L., 1759	113212	I	41,9	C	LC					
<i>Phleum paniculatum</i> Huds., 1762	113213	E	NC	—	NA					
<i>Phleum phleoides</i> (L.) H.Karst., 1880	113219	I	2,8	R	DD					
<i>Phleum pratense</i> L., 1753	113221	I	88,3	CC	LC		LC			
<i>Phragmites australis</i> (Cav.) Trin. ex Steud., 1840	113260	I	79,8	CC	LC		LC			
<i>Physalis alkekengi</i> L., 1753	113321	I?	1,3	RR	VU					
<i>Physalis alkekengi</i> L. var. <i>alkekengi</i>	149441	I?	0,8	RR	VU					
<i>Physalis alkekengi</i> var. <i>franchetii</i> (Mast.) Makino, 1908	149442	E	0,2	RRR	NA					
<i>Physalis peruviana</i> L., 1763	113329	E	0,2	RRR	NA					
<i>Physalis philadelphica</i> Lam.	161577	E	0,2	RRR	NA					
<i>Phyteuma nigrum</i> F.W.Schmidt, 1793	113388	I	19,5	AC	LC		0			
<i>Phyteuma orbiculare</i> L., 1753	113389	I	4,6	R	NT					
<i>Phyteuma orbiculare</i> L. subsp. <i>orbiculare</i>	138764	I	1,0	RR	DD					
<i>Phyteuma orbiculare</i> subsp. <i>tenerum</i> (R.Schulz) Braun-Blanq., 1933	138765	I	2,7	R	DD		3			
<i>Phyteuma spicatum</i> L., 1753	113407	I	51,0	CC	LC					
<i>Phytolacca americana</i> L., 1753	113418	E	0,3	RR	NA					
<i>Picea abies</i> (L.) H.Karst., 1881	113432	I	86,6	CC	NT					
<i>Picea sitchensis</i> (Bong.) Carrière, 1855	113444	E	0,7	RR	NA					
<i>Picris hieracioides</i> L., 1753	113474	I	69,0	CC	LC					
<i>Pilosella aurantiaca</i> (L.) F.W.Schultz & Sch.Bip., 1862	113508	I	7,3	AR	LC					
<i>Pilosella brachiatata</i> (DC.) F.W.Schultz & Sch.Bip., 1862	113512	I	NC	—	CR*					
<i>Pilosella caespitosa</i> (Dumort.) P.D.Sell & C.West, 1967	113513	I?	1,5	RR	DD					
<i>Pilosella lactucella</i> (Wallr.) P.D.Sell & C.West, 1967	113522	I	9,1	AR	LC		2			
<i>Pilosella officinarum</i> F.W.Schultz & Sch.Bip., 1862	113525	I	85,9	CC	LC					
<i>Pilosella peleteriana</i> (Mérat) F.W.Schultz & Sch.Bip., 1862	113527	I	NC	—	VU					
<i>Pilosella piloselloides</i> (Vill.) Soják, 1971	113529	I	22,9	AC	LC					
<i>Pilosella piloselloides</i> subsp. <i>bauhinii</i> (Schult.) S.Bräut. & Greuter, 2007	718272	I	12,1	AR	LC					
<i>Pilosella piloselloides</i> subsp. <i>praealta</i> (Gochnat) S.Bräut. & Greuter, 2007	718274	I	NC	—	—					
<i>Pilosella xschultesii</i> (F.W.Schultz) F.W.Schultz & Sch.Bip. ex H.P.Fuchs, 1980	113543	I	NC	—	NE					
<i>Pilosella ziziana</i> (Tausch) F.W.Schultz & Sch.Bip., 1862	113546	I	0,2	RRR	DD					
<i>Pilularia globulifera</i> L., 1753	113547	I	0,2	RRR	CR		1		N	
<i>Pimpinella major</i> (L.) Huds., 1762	113579	I	62,4	CC	LC					
<i>Pimpinella saxifraga</i> L., 1753	113596	I	73,8	CC	LC					
<i>Pinguicula vulgaris</i> L., 1753	113639	I	0,8	RR	VU		LC	2		
<i>Pinus cembra</i> L., 1753	113651	E	NC	—	NA					
<i>Pinus mugo</i> Turra, 1764	113682	E	1,0	RR	NA					
<i>Pinus mugo</i> subsp. <i>rotundata</i> (Link) A.E. Murray	621586	I?	NC	—	NT					
<i>Pinus mugo</i> subsp. <i>uncinata</i> (Ramond ex DC.) Domin, 1936	138840	E	1,0	RR	NA					
<i>Pinus nigra</i> Arnold, 1785	113683	E	55,6	CC	NA					
<i>Pinus nigra</i> subsp. <i>laricio</i> Maire, 1928	138841	E	0,2	RRR	NA					
<i>Pinus nigra</i> Arnold subsp. <i>nigra</i>	138843	E	52,2	CC	NA					
<i>Pinus pinaster</i> Aiton, 1789	113689	E	0,2	RRR	NA					
<i>Pinus pumilio</i> Haenke, 1791	113692	E	NC	—	NA					
<i>Pinus strobus</i> L., 1753	113702	E	7,5	AR	NA					
<i>Pinus sylvestris</i> L., 1753	113703	I	78,6	CC	LC					
<i>Pistia stratiotes</i> L., 1753	447733	E	0,3	RR	NA					
<i>Pisum sativum</i> L., 1753	113778	E	1,3	RR	NA		LC			
<i>Plantago coronopus</i> L., 1753	113842	E	5,3	AR	NA					

Nom du taxon	Code TAXREF7	Indigénat Lorraine	Freq. en Lorraine	Rareté en Lorraine	Vuln. en Lorraine	Vuln. en France	Vuln. en Europe	Liste Zniff	Status européens	Status protection
<i>Plantago lanceolata</i> L., 1753	113893	I	98,8	CCC	LC		LC			
<i>Plantago major</i> L., 1753	113904	I	95,2	CCC	LC		LC			
<i>Plantago major</i> L. subsp. <i>major</i>	138901	I	85,1	CC	LC					
<i>Plantago major</i> subsp. <i>pleiosperma</i> Pilg., 1937	138903	I	62,4	CC	LC					
<i>Plantago media</i> L., 1753	113906	I	83,1	CC	LC					
<i>Plantago scabra</i> Moench, 1794	113809	E ?	0,2	RRR	NA					
<i>Plantago ×mixta</i> Domin, 1933	114000	I	NC	—	NE					
<i>Platanthera bifolia</i> (L.) Rich., 1817	114011	I	36,3	C	LC	LC	LC			
<i>Platanthera chlorantha</i> (Custer) Rchb., 1828	114012	I	20,9	AC	LC	LC	LC			
<i>Platanthera ×hybrida</i> Brügger, 1882	114019	I	0,2	RRR	NE					
<i>Platanus ×hispanica</i> Mill. ex Münchh., 1770	114024	E	4,6	R	NA					
<i>Poa alpina</i> L., 1753	114105	E	NC	—	NA		LC			
<i>Poa annua</i> L., 1753	114114	I	95,4	CCC	LC					
<i>Poa bulbosa</i> L., 1753	114136	I	3,5	R	NT					
<i>Poa bulbosa</i> var. <i>vivipara</i> Koeler, 1802	149631	I	7,3	AR	NT					
<i>Poa chaixii</i> Vill., 1786	114153	I	24,7	AC	LC					
<i>Poa compressa</i> L., 1753	114160	I	61,9	CC	LC					
<i>Poa nemoralis</i> L., 1753	114297	I	82,8	CC	LC					
<i>Poa palustris</i> L., 1759	114312	I	8,4	AR	LC			3		
<i>Poa pratensis</i> L., 1753	114332	I	89,1	CC	LC		LC			
<i>Poa pratensis</i> subsp. <i>angustifolia</i> (L.) Dumort., 1824	139008	I	18,9	AC	LC					
<i>Poa pratensis</i> subsp. <i>irrigata</i> (Lindm.) H.Lindb., 1916	139009	I	2,0	RR	DD					
<i>Poa pratensis</i> L. subsp. <i>pratensis</i>	159892	I	68,5	CC	LC					
<i>Poa trivialis</i> L., 1753	114416	I	89,1	CC	LC					
<i>Podospermum laciniatum</i> (L.) DC., 1805	114468	I	NC	—	CR*		1		R	
<i>Polemonium caeruleum</i> L., 1753	114480	E	0,2	RRR	NA				N	
<i>Polycnemum arvense</i> L., 1753	114519	I	0,3	RR	CR	EN	2			
<i>Polycnemum majus</i> A.Braun, 1841	114520	I	NC	—	CR		2			
<i>Polygonala amarella</i> Crantz, 1769	114526	I	9,9	AR	LC		2			
<i>Polygonala calcarea</i> F.W.Schultz, 1837	114539	I	27,0	C	LC					
<i>Polygonala comosa</i> Schkuhr, 1796	114545	I	10,4	AR	LC					
<i>Polygonala serpyllifolia</i> Hose, 1797	114589	I	4,8	R	LC					
<i>Polygonala vulgaris</i> L., 1753	114595	I	39,6	C	LC					
<i>Polygonala vulgaris</i> L. subsp. <i>vulgaris</i>	139075	I	26,8	C	LC					
<i>Polygonatum multiflorum</i> (L.) All., 1785	114611	I	85,3	CC	LC					
<i>Polygonatum odoratum</i> (Mill.) Druce, 1906	114612	I	18,9	AC	LC		LC			
<i>Polygonatum verticillatum</i> (L.) All., 1785	114616	I	3,6	R	LC					
<i>Polygonatum ×hybridum</i> Brügger, 1886	114618	I	NC	—	NE					
<i>Polygonum aviculare</i> L., 1753	114658	I	90,1	CCC	LC		LC			
<i>Polygonum aviculare</i> L. subsp. <i>aviculare</i>	139086	I	0,7	RR	—					
<i>Polygonum aviculare</i> subsp. <i>depressum</i> (Meisn.) Arcang., 1882	139089	I	0,2	RRR	DD					
<i>Polygonum aviculare</i> subsp. <i>rurivagum</i> (Jord. ex Boreau) Berher, 1887	139103	I	NC	—	DD					
<i>Polyodium interjectum</i> Shivas, 1961	114972	I	8,3	AR	LC					
<i>Polyodium vulgare</i> L., 1753	115016	I	25,0	C	LC					
<i>Polyodium ×mantoniae</i> Rothm. & U.Schneid., 1962	115018	I	0,5	RR	NE					
<i>Polyponion monspeliensis</i> (L.) Desf., 1798	115027	E	NC	—	NA					
<i>Polyponion viridis</i> (Gouan) Breistr., 1966	115031	E	NC	—	NA			0		
<i>Polystichum aculeatum</i> (L.) Roth, 1799	115041	I	13,7	AC	LC					
<i>Polystichum braunii</i> (Spenn.) Fée, 1852	115046	I	0,5	RR	EN	VU	1		N	
<i>Polystichum lonchitis</i> (L.) Roth, 1799	115061	I	0,2	RRR	CR		1			
<i>Polystichum setiferum</i> (Forsk.) T.Moore ex Woyn., 1913	115076	I	1,0	RR	NT		2		R	
<i>Polystichum ×bicknellii</i> (H.Christ) Hahne, 1905	115083	I	0,3	RR	NE					
<i>Polystichum ×luerssenii</i> (Dörf.) Hahne, 1904	115087	I	0,5	RR	NE					
<i>Pontederia cordata</i> L., 1753	115096	E	0,3	RR	NA					
<i>Populus alba</i> L., 1753	115110	E	18,7	AC	NA					
<i>Populus balsamifera</i> L., 1753	115113	E	NC	—	NA					
<i>Populus nigra</i> L., 1753	115145	I	18,4	AC	DD					
<i>Populus tremula</i> L., 1753	115156	I	93,5	CCC	LC					
<i>Populus trichocarpa</i> Torr. & A.Gray ex Hook., 1852	115157	E	1,3	RR	NA					
<i>Populus ×canadensis</i> Moench, 1785	115167	E	18,1	AC	NA					
<i>Populus ×canescens</i> (Aiton) Sm., 1804	115168	E	3,6	R	NA					
<i>Portulaca trituberculata</i> Danin, Domina & Raimondo, 2008	717436	I	17,6	AC	LC					
<i>Potamogeton acutifolius</i> Link, 1818	115226	I	2,5	R	NT		NT	2	R	
<i>Potamogeton alpinus</i> Balb., 1804	115228	I	0,2	RRR	CR*	LC	1		R	
<i>Potamogeton berchtoldii</i> Fieber, 1838	115233	I	4,1	R	LC	LC	LC			

Nom du taxon	Code TAXREF7	Indigénat Lorraine	Freq. en Lorraine	Rareté en Lorraine	Vuh. en Lorraine	Vuh. en France	Vuh. en Europe	Liste Znèff	Status européens	Status protection
<i>Potamogeton compressus</i> L., 1753	115240	I	0,2	RRR	CR	VU	DD	1		
<i>Potamogeton crispus</i> L., 1753	115245	I	25,0	C	LC		LC			
<i>Potamogeton gramineus</i> L., 1753	115258	I	0,2	RRR	VU		LC	2		R
<i>Potamogeton lucens</i> L., 1753	115270	I	10,4	AR	LC		LC			
<i>Potamogeton natans</i> L., 1753	115280	I	25,0	C	LC		LC			
<i>Potamogeton nodosus</i> Poir., 1816	115282	I	10,8	AR	LC		LC			
<i>Potamogeton obtusifolius</i> Mert. & W.D.J.Koch, 1823	115286	I	1,8	RR	NT		LC			
<i>Potamogeton perfoliatus</i> L., 1753	115296	I	7,1	AR	LC		LC			
<i>Potamogeton polygonifolius</i> Pourr., 1788	115301	I	7,1	AR	NT		LC	2		R
<i>Potamogeton pusillus</i> L., 1753	115305	I	3,3	R	DD		LC			
<i>Potamogeton trichoides</i> Cham. & Schltdl., 1827	115326	I	4,5	R	LC		LC			
<i>Potamogeton xnitens</i> Weber, 1787	115363	I	0,2	RRR	NE			1		R
<i>Potamogeton xspathulatus</i> Schrad., 1814	115376	I	NC	—	NE					
<i>Potamogeton xvariifolius</i> Thore, 1803	115382	I	NC	—	—					
<i>Potentilla argentea</i> L., 1753	115407	I	16,2	AC	LC					
<i>Potentilla collina</i> Wibel, 1799	115519	E?	NC	—	NA					
<i>Potentilla crantzii</i> (Crantz) Beck ex Fritsch, 1897	115449	I	0,2	RRR	EN			1		R
<i>Potentilla erecta</i> (L.) Räusch., 1797	115470	I	42,2	C	LC		LC	3		
<i>Potentilla inclinata</i> Vill., 1788	115526	E?	NC	—	NA					
<i>Potentilla intermedia</i> L., 1767	115530	E	4,1	R	NA					
<i>Potentilla micrantha</i> Ramond ex DC., 1805	115554	I	NC	—	VU			1		
<i>Potentilla norvegica</i> L., 1753	115575	E	3,3	R	NA					
<i>Potentilla recta</i> L., 1753	115620	E	12,4	AR	NA					
<i>Potentilla reptans</i> L., 1753	115624	I	92,7	CCC	LC					
<i>Potentilla sterilis</i> (L.) Garcke, 1856	115655	I	77,3	CC	LC					
<i>Potentilla supina</i> L., 1753	115669	I	2,5	R	NT			2		
<i>Potentilla verna</i> L.	115695	I	52,0	CC	LC					
<i>Poterium sanguisorba</i> L., 1753	115789	I	90,4	CCC	LC					
<i>Prenanthes purpurea</i> L., 1753	115813	I	13,6	AC	LC					
<i>Primula elatior</i> (L.) Hill, 1765	115865	I	84,8	CC	LC					
<i>Primula veris</i> L., 1753	115918	I	87,3	CC	LC		LC			
<i>Primula veris</i> var. <i>columnae</i> (Ten.) B.Bock, 2012	718756	I	1,7	RR	DD			2		
<i>Primula veris</i> L. var. <i>veris</i>	139388	I	70,9	CC	LC					
<i>Primula vulgaris</i> Huds., 1762	115925	I?	5,1	AR	NE			1		R
<i>Primula xpolyantha</i> Mill., 1768	115953	I	NC	—	NE					
<i>Prunella grandiflora</i> (L.) Schöller, 1775	115993	I	23,8	AC	LC					
<i>Prunella laciniata</i> (L.) L., 1763	115998	I	10,1	AR	LC					
<i>Prunella vulgaris</i> L., 1753	116012	I	97,4	CCC	LC					
<i>Prunella xintermedia</i> Link, 1791	116022	I	1,0	RR	NE					
<i>Prunella xspuria</i> Knafl ex A.Kern., 1886	116023	I	0,2	RRR	NE					
<i>Prunus armeniaca</i> L., 1753	116041	E	NC	—	NA					
<i>Prunus avium</i> (L.) L., 1755	116043	I	89,7	CC	LC		LC			
<i>Prunus cerasifera</i> Ehrh., 1784	116053	E	1,5	RR	NA					
<i>Prunus cerasus</i> L., 1753	116054	E	2,0	RR	NA					
<i>Prunus domestica</i> L., 1753	116067	E	4,6	R	NA					
<i>Prunus domestica</i> var. <i>domestica</i>	0	E	NC	—	NA					
<i>Prunus domestica</i> var. <i>insititia</i> DC., 1805	150279	E	1,8	RR	NA					
<i>Prunus laurocerasus</i> L., 1753	116089	E	1,7	RR	NA					
<i>Prunus mahaleb</i> L., 1753	116096	I	23,3	AC	LC		LC			
<i>Prunus padus</i> L., 1753	116109	I	30,1	C	LC		LC			
<i>Prunus persica</i> (L.) Batsch, 1801	116112	E	NC	—	NA					
<i>Prunus serotina</i> Ehrh., 1788	116137	E	0,8	RR	NA					
<i>Prunus spinosa</i> L., 1753	116142	I	93,4	CCC	LC		LC			
<i>Prunus spinosa</i> var. <i>fruticans</i> (Weihe) Coss. & Germ., 1861	150303	I	0,8	RR	NE					
<i>Prunus spinosa</i> L. var. <i>spinosa</i>	0	I	NC	—	NA					
<i>Pseudofumaria alba</i> (Mill.) Lidén, 1986	116197	E	2,2	R	NA					
<i>Pseudofumaria lutea</i> (L.) Borkh., 1797	116198	E	6,6	AR	NA					
<i>Pseudorchis albida</i> (L.) Å.Löve & D.Löve, 1969	116206	I	1,2	RR	NT	LC	LC	3		
<i>Pseudotsuga menziesii</i> (Mirb.) Franco, 1950	116216	E	23,5	AC	NA					
<i>Pteridium aquilinum</i> (L.) Kuhn, 1879	116265	I	36,9	C	LC					
<i>Ptychosperma saxifraga</i> (L.) Loret & Barrandon, 1876	116339	E	NC	—	NA			3		
<i>Puccinellia distans</i> (L.) Parl., 1850	116348	I	20,9	AC	LC			0		
<i>Pulicaria dysenterica</i> (L.) Bernh., 1800	116392	I	56,0	CC	LC					
<i>Pulicaria vulgaris</i> Gaertn., 1791	116405	I	1,0	RR	EN			1		N
<i>Pulmonaria longifolia</i> (Bastard) Boreau, 1857	116416	I	0,2	RRR	DD					

Nom du taxon	Code TAXREF7	Indigénat Lorraine	Freq. en Lorraine	Rareté en Lorraine	Vuln. en Lorraine	Vuln. en France	Vuln. en Europe	Liste Znieff	Statuts européens	Statuts protection
<i>Pulmonaria longifolia</i> (Bastard) Boreau subsp. <i>longifolia</i>	139495	I	0,2	RRR	DD					
<i>Pulmonaria mollis</i> Wulfen ex Hornem., 1813	116418	I	0,3	RR	DD					
<i>Pulmonaria mollis</i> subsp. <i>alpigena</i> W.Sauer, 1974	139496	I	0,3	RR	DD					
<i>Pulmonaria montana</i> Lej., 1811	116419	I	39,9	C	LC					
<i>Pulmonaria obscura</i> Dumort., 1865	116421	I	29,5	C	LC					
<i>Pulmonaria saccharata</i> Mill., 1768	116426	E	0,2	RRR	NA					
<i>Pyracantha coccinea</i> M.Roem., 1847	116485	E	NC	—	NA					
<i>Pyrola minor</i> L., 1753	116543	I	1,7	RR	NT					
<i>Pyrola rotundifolia</i> L., 1753	116547	I	12,9	AC	LC					
<i>Pyrus communis</i> L., 1753	116574	I	51,3	CC	—					
<i>Pyrus communis</i> subsp. <i>pyraster</i> (L.) Ehrh., 1780	139545	I	51,3	CC	DD					
<i>Quercus cerris</i> L., 1753	116670	E	0,3	RR	NA	DD				
<i>Quercus palustris</i> Münchh., 1770	116740	E	0,3	RR	NA					
<i>Quercus petraea</i> Liebl., 1784	116744	I	81,8	CC	LC		LC			
<i>Quercus pubescens</i> Willd., 1805	116751	I	11,4	AR	DD			2		
<i>Quercus pyrenaica</i> Willd., 1805	116754	E	NC	—	NA					
<i>Quercus robur</i> L., 1753	116759	I	93,5	CCC	LC		LC			
<i>Quercus rubra</i> L., 1753	116762	E	10,4	AR	NA					
<i>Quercus ×kernerii</i> Simkovics, 1883	116829	I	NC	—	NE					
<i>Quercus ×rosacea</i> Bechst., 1813	116842	I	NC	—	NE					
<i>Quercus ×streimeri</i> Heuff. ex Freyn, 1878	116847	I	7,3	AR	NE			3		
<i>Radiola linoides</i> Roth, 1788	116870	I	NC	—	CR			2		R
<i>Ranunculus aconitifolius</i> L., 1753	116902	I	10,8	AR	LC					
<i>Ranunculus acris</i> L., 1753	116903	I	96,7	CCC	LC					
<i>Ranunculus acris</i> L. subsp. <i>acris</i>	139605	I	79,8	CC	LC					
<i>Ranunculus acris</i> subsp. <i>friesianus</i> (Jord.) Syme, 1863	139608	I	38,7	C	LC					
<i>Ranunculus aquatilis</i> L., 1753	116928	I	8,1	AR	NT		LC			
<i>Ranunculus arvensis</i> L., 1753	116932	I	8,1	AR	NT			3		
<i>Ranunculus auricomus</i> L., 1753	116936	I	69,7	CC	LC					
<i>Ranunculus bulbosus</i> L., 1753	116952	I	86,3	CC	LC					
<i>Ranunculus circinatus</i> Sibth., 1794	116979	I	6,6	AR	LC		LC			
<i>Ranunculus flammula</i> L., 1753	117025	I	39,2	C	LC		LC			
<i>Ranunculus fluitans</i> Lam., 1779	117027	I	14,1	AC	LC		LC			
<i>Ranunculus hederaceus</i> L., 1753	117056	I	NC	—	RE			1		
<i>Ranunculus lingua</i> L., 1753	117096	I	6,1	AR	NT		LC	3		N
<i>Ranunculus ololeucos</i> J.Lloyd, 1844	117144	I	NC	—	DD					
<i>Ranunculus peltatus</i> Schrank, 1789	117164	I	3,0	R	NT					
<i>Ranunculus peltatus</i> subsp. <i>baudotii</i> (Godr.) Meikle ex C.D.K.Cook, 1984	139770	I	0,2	RRR	CR			1		R
<i>Ranunculus peltatus</i> Schrank subsp. <i>peltatus</i>	139772	I	NC	—	—					
<i>Ranunculus penicillatus</i> (Dumort.) Bab., 1874	117165	I	0,8	RR	DD		LC			
<i>Ranunculus platanifolius</i> L., 1767	117174	I	2,8	R	VU			0		
<i>Ranunculus polyanthemoïdes</i> Boreau, 1857	117175	I	0,7	RR	DD			2		
<i>Ranunculus polyanthemophyllus</i> W.Koch & H.E.Hess, 1955	117176	I	0,2	RRR	DD			2		
<i>Ranunculus repens</i> L., 1753	117201	I	97,2	CCC	LC		LC			
<i>Ranunculus rionii</i> Lagger, 1848	117211	I	1,2	RR	VU	VU		2		R
<i>Ranunculus sardous</i> Crantz, 1763	117221	I	5,1	AR	NT					
<i>Ranunculus sceleratus</i> L., 1753	117224	I	21,5	AC	LC		LC			
<i>Ranunculus serpens</i> Schrank, 1789	117231	I	1,7	RR	DD					
<i>Ranunculus trichophyllus</i> Chaix, 1785	117255	I	9,8	AR	LC		LC			
<i>Ranunculus tuberosus</i> Lapeyr., 1813	117262	I	32,0	C	LC					
<i>Raphanus raphanistrum</i> L., 1753	117353	I	27,0	C	LC		LC			
<i>Raphanus sativus</i> L., 1753	117355	E	NC	—	NA					
<i>Rapistrum rugosum</i> (L.) All., 1785	117393	E	NC	—	NA					
<i>Reseda lutea</i> L., 1753	117458	I	56,3	CC	LC					
<i>Reseda luteola</i> L., 1753	117459	I	32,6	C	LC					
<i>Reseda phytisma</i> L., 1753	117469	E ?	NC	—	NA			1		
<i>Reynoutria japonica</i> Houtt., 1777	117503	E	67,4	CC	NA					
<i>Reynoutria sachalinensis</i> (F.Schmidt) Nakai, 1922	117505	E	1,7	RR	NA					
<i>Reynoutria ×bohemica</i> Chrték & Chrtkova, 1983	117507	E	0,5	RR	NA					
<i>Rhamnus cathartica</i> L., 1753	117530	I	23,2	AC	LC					
<i>Rheum ×hybridum</i> Murray, 1775	117585	E	NC	—	NA					
<i>Rhinanthus alectorolophus</i> (Scop.) Pollich, 1777	117587	I	21,0	AC	LC					
<i>Rhinanthus angustifolius</i> C.C.Gmel., 1806	117590	I	1,0	RR	VU					
<i>Rhinanthus minor</i> L., 1756	117616	I	33,4	C	LC					

Nom du taxon	Code TAXREF7	Indigénat Lorraine	Freq. en Lorraine	Rareté en Lorraine	Vuln. en Lorraine	Vuln. en France	Vuln. en Europe	Liste Zniff	Status européens	Status protection
<i>Rhus glabra</i> L.	117715	E	NC	-	NA					
<i>Rhus typhina</i> L., 1756	117723	E	11,6	AR	NA					
<i>Rhynchospora alba</i> (L.) Vahl, 1805	117731	I	3,5	R	NT		3			
<i>Rhynchospora fusca</i> (L.) W.T.Aiton, 1810	117732	I	0,3	RR	VU		1		R	
<i>Ribes alpinum</i> L., 1753	117748	I	29,5	C	LC					
<i>Ribes nigrum</i> L., 1753	117766	I	5,1	AR	LC			0		
<i>Ribes petraeum</i> Wulfen, 1781	117771	I	0,8	RR	NT					
<i>Ribes rubrum</i> L., 1753	117774	I	31,3	C	LC					
<i>Ribes uva-crispa</i> L., 1753	117787	I	67,9	CC	LC					
<i>Robinia pseudoacacia</i> L., 1753	117860	E	73,5	CC	NA					
<i>Rorippa amphibia</i> (L.) Besser, 1821	117933	I	30,1	C	LC		LC			
<i>Rorippa austriaca</i> (Crantz) Besser, 1821	117937	E	0,3	RR	NA					
<i>Rorippa palustris</i> (L.) Besser, 1821	117944	I	17,7	AC	LC		LC			
<i>Rorippa sylvestris</i> (L.) Besser, 1821	117951	I	14,6	AC	LC		LC			
<i>Rorippa xanceps</i> (Wahlenb.) Rchb., 1837	117952	I	0,2	RRR	NE					
<i>Rosa agrestis</i> Savi, 1798	117986	I	3,0	R	DD					
<i>Rosa arvensis</i> Huds., 1762	118016	I	79,6	CC	LC					
<i>Rosa canina</i> L., 1753	118073	I	94,0	CCC	LC					
<i>Rosa corymbifera</i> Borkh., 1790	118121	I	4,6	R	DD					
<i>Rosa deseglisei</i> Boreau, 1857	118135	I	0,2	RRR	DD					
<i>Rosa dumalis</i> Bechst., 1810	118666	I	0,5	RR	DD					
<i>Rosa elliptica</i> Tausch, 1819	118158	I	1,3	RR	DD		2			
<i>Rosa gallica</i> L., 1753	118192	I?	NC	-	RE		1		N	
<i>Rosa inodora</i> Fr., 1814	118256	I	1,0	RR	DD					
<i>Rosa micrantha</i> Borrer ex Sm., 1812	118329	I	3,2	R	DD		2			
<i>Rosa mollis</i> Sm., 1812	118339	I?	NC	-	DD					
<i>Rosa pendulina</i> L., 1753	118397	I	1,5	RR	NT					
<i>Rosa pseudoscabriuscula</i> (R.Keller) Henker & G.M.Schulze, 1993	717453	I?	1,2	RR	DD					
<i>Rosa rubiginosa</i> L., 1771	118474	I	12,8	AC	LC					
<i>Rosa rugosa</i> Thunb., 1784	118477	E	0,7	RR	NA					
<i>Rosa sherardii</i> Davies, 1813	118512	I	NC	-	DD		2			
<i>Rosa spinosissima</i> L., 1753	118521	I	2,3	R	NT					
<i>Rosa stylosa</i> Desv., 1809	118529	I	0,2	RRR	DD					
<i>Rosa tomentosa</i> Sm., 1800	118557	I	9,6	AR	DD					
<i>Rosa trachyphylla</i> Rau, 1816	118559	I	NC	-	DD					
<i>Rosa villosa</i> L., 1753	118582	I	0,2	RRR	EN					
<i>Rosa ×andegavensis</i> Bastard, 1809	118612	I	0,2	RRR	NE					
<i>Rosa ×nitidula</i> Besser, 1815	118752	I	0,5	RR	NE					
<i>Rubia tinctorum</i> L., 1753	118920	E	NC	-	NA					
<i>Rubrivena polystachya</i> (C.F.W.Meissn.) M.Král, 1985	118923	E	1,5	RR	NA					
<i>Rubus adornatus</i> P.J.Mull. ex Wirtg., 1858	118931	I	0,2	RRR	DD					
<i>Rubus ambulans</i> Matzke-Hajek	0	I	1,5	RR	DD					
<i>Rubus amiantinus</i> Focke, 1877	118942	I	1,5	RR	LC					
<i>Rubus armeniacus</i> Focke, 1874	118963	E	1,3	RR	NA					
<i>Rubus atrovinosus</i> H.E.Weber	0	I	0,3	RR	DD					
<i>Rubus austroslovacus</i> Trávn., 2005	717460	I	0,2	RRR						
<i>Rubus baruthicus</i> H.E.Weber, 1996	717461	I	0,2	RRR	DD					
<i>Rubus bertramii</i> G.Braun ex Focke, 1877	118975	I	0,7	RR	DD					
<i>Rubus bifrons</i> Vest ex Tratt., 1823	118977	I	13,4	AC	LC					
<i>Rubus caesius</i> L., 1753	118993	I	79,5	CC	LC		LC			
<i>Rubus canaliculatus</i> P.J.Müll., 1858	717463	I	NC	-	DD					
<i>Rubus canescens</i> DC., 1813	119003	I	4,5	R	LC		2			
<i>Rubus caniniflori</i> H.E.Weber	0	I	0,1	RRR	DD					
<i>Rubus condensatus</i> P.J.Müll., 1858	119026	I	2,0	RR	LC					
<i>Rubus cuspidatus</i> P.J.Müll., 1858	717466	I	0,5	RR	DD					
<i>Rubus devitatus</i> Matzke, 2006	717469	I	2,7	R	DD					
<i>Rubus distractus</i> P.J.Müll. ex Wirtg., 1860	717470	I	1,0	RR	LC					
<i>Rubus divaricatus</i> P.J.Müll., 1858	119050	I	0,2	RRR	DD					
<i>Rubus elegans</i> P.J.Müll., 1858	119063	I	1,2	RR	DD					
<i>Rubus flaccidifolius</i> P.J.Müll.	0	I	0,7	RR	-					
<i>Rubus flexuosus</i> P.J.Müll. & Lefèvre, 1859	119092	I	3,6	R	LC					
<i>Rubus foliosus</i> Weihe, 1825	119093	I	3,0	R	DD					
<i>Rubus foliosus</i> var. <i>corymbosus</i> (P.J.Müller) R.Keller, 1919	0	I	1,5	RR	DD					
<i>Rubus fruticosus</i> groupe	0	-	56,6	CC	NE					

Nom du taxon	Code TAXREF7	Indigénat Lorraine	Freq. en Lorraine	Rareté en Lorraine	Vuln. en Lorraine	Vuln. en France	Vuln. en Europe	Liste Znieff	Statuts européens	Statuts protection
<i>Rubus gillotii</i> Boulay, 1882	717496	I	0,2	RRR	—					
<i>Rubus godronii</i> Lecoq & Lamotte, 1847	119110	I	0,5	RR	DD					
<i>Rubus grabowskii</i> Weihe ex Günther, Schummel, Wimm. & Grab., 1827	119113	I	3,2	R	LC					
<i>Rubus grossus</i> H.E.Weber, 1989	717476	I	1,2	RR	LC					
<i>Rubus hadracanthos</i> G.Braun, 1881	717477	I	2,2	R	DD					
<i>Rubus hilsianus</i> H.E.Weber, 1995	717479	I	0,2	RRR	DD					
<i>Rubus hirtus</i> Waldst. & Kit., 1805	119130	I	0,7	RR	DD					
<i>Rubus horridicaulis</i> P.J.Mull., 1861	119168	I	0,2	RRR	—					
<i>Rubus idaeus</i> L., 1753	119149	I	84,1	CC	LC	LC				
<i>Rubus indutus</i> Boul. & Vendr. ex Lefèvre, 1877	717484	I	0,2	RRR	DD					
<i>Rubus integrifolia</i> P.J.Mull., 1868	119159	I	2,2	R	LC					
<i>Rubus laciniatus</i> (Weston) Willd., 1806	119171	E	1,8	RR	NA					
<i>Rubus lejeunei</i> Weihe, 1825	119177	I	NC	—	DD					
<i>Rubus loehrii</i> Wirtg., 1856	717490	I	2,7	R	LC					
<i>Rubus macrophyllus</i> Weihe & Nees, 1824	119201	I	9,1	AR	LC					
<i>Rubus micans</i> Gren., 1849	119211	I	0,3	RR	DD					
<i>Rubus montanus</i> Lib. ex Lej., 1813	119220	I	7,1	AR	LC					
<i>Rubus mougeotii</i> Bill. ex F.W.Schultz	717493	I	0,7	RR	LC					
<i>Rubus nessensis</i> Hall, 1794	119235	I	2,8	R	LC					
<i>Rubus nessensis</i> Hall subsp. <i>nessensis</i>	140242	I	1,5	RR	DD					
<i>Rubus neumannianus</i> H.E.Weber et Vannerom, 1990	0	I	0,5	RR	DD					
<i>Rubus obsecifolius</i> P.J.Mull.	0	I	0,2	RRR	DD					
<i>Rubus offensus</i> P.J.Mull., 1861	119244	I	0,2	RRR	—					
<i>Rubus orthostachys</i> G.Braun, 1881	717499	I	0,3	RR	DD					
<i>Rubus parthenocissus</i> Trávn. & Holub, 2005	717501	I	0,2	RRR	DD					
<i>Rubus pedemontanus</i> Pinkw., 1898	119258	I	5,3	AR	LC					
<i>Rubus pericrispatus</i> Holub & Trávn., 2005	717502	I	3,2	R	LC					
<i>Rubus perperus</i> H.E.Weber	0	I	0,2	RRR	DD					
<i>Rubus phyllostachys</i> P.J.Mull., 1858	119264	I	2,8	R	LC					
<i>Rubus plicatus</i> Weihe & Nees, 1822	119269	I	1,2	RR	LC					
<i>Rubus praecox</i> Bertol., 1842	119276	I	9,9	AR	LC					
<i>Rubus praestans</i> H.E.Weber	0	I	0,1	RRR	DD					
<i>Rubus pyramidalis</i> Kaltenb., 1845	119294	I	2,3	R	LC					
<i>Rubus radula</i> Weihe ex Boenn., 1824	119298	I	NC	—	DD					
<i>Rubus roseolus</i> P.J.Mull. ex Boulay, 1868	119220	I	0,2	RRR	DD					
<i>Rubus rotundifoliatus</i> Sudre, 1913	717506	I	0,5	RR	DD					
<i>Rubus rudis</i> Weihe, 1825	119312	I	7,8	AR	LC					
<i>Rubus saxatilis</i> L., 1753	119318	I	3,0	R	LC		3			
<i>Rubus saxicola</i> P.J.Müll., 1859	717507	I	0,2	RRR	DD					
<i>Rubus scabrosus</i> P.J.Müll., 1858	717508	I	0,2	RRR	DD					
<i>Rubus schleicheri</i> Weihe ex Tratt., 1823	119322	I	0,2	RRR	DD					
<i>Rubus schneidleri</i> H.E.Weber, 1989	717509	I	1,3	RR	DD					
<i>Rubus scissooides</i> G. H. Loos	0	I	0,5	RR	DD					
<i>Rubus spinulatus</i> Boulay, 1895	119342	I	0,2	RRR	DD					
<i>Rubus sprengelii</i> Weihe, 1819	119345	I	0,5	RR	DD					
<i>Rubus steracanthos</i> P.J. Muller ex Boulay	0	I	0,5	RR	DD					
<i>Rubus subcordatus</i> H.E.Weber, 1989	717512	I	5,5	AR	LC					
<i>Rubus sulcatus</i> Vest, 1821	119354	I	3,2	R	DD					
<i>Rubus tereticaulis</i> P.J.Mull., 1858	119359	I	3,2	R	LC					
<i>Rubus transvestitus</i> Matz., 1995	717516	I	0,2	RRR	DD					
<i>Rubus ulmifolius</i> Schott, 1818	119373	I	2,0	RR	DD					
<i>Rubus vestitus</i> Weihe, 1825	119381	I	23,5	AC	LC					
<i>Rubus vulgaris</i> Weihe & Nees, 1824	119388	I	NC	—	DD					
<i>Rubus xidaeoides</i> Ruthe ex Focke, 1877	119395	I	0,7	RR	NE					
<i>Rudbeckia fulgida</i> Aiton, 1789	160456	E	NC	—	NA					
<i>Rudbeckia hirta</i> L., 1753	119406	E	0,3	RR	NA					
<i>Rudbeckia laciniata</i> L., 1753	119407	E	3,3	R	NA					
<i>Rumex acetosa</i> L., 1753	119418	I	95,9	CCC	LC					
<i>Rumex acetosella</i> L., 1753	119419	I	15,9	AC	LC		LC			
<i>Rumex alpinus</i> L., 1759	119435	E	NC	—	NA					
<i>Rumex aquaticus</i> L., 1753	119447	I	NC	—	CR*	VU				
<i>Rumex arifolius</i> All., 1773	119450	I	2,5	R	LC					
<i>Rumex conglomeratus</i> Murray, 1770	119471	I	49,3	C	LC		LC			
<i>Rumex crispus</i> L., 1753	119473	I	89,4	CC	LC					
<i>Rumex hydrolapathum</i> Huds., 1778	119509	I	36,9	C	LC					

Nom du taxon	Code TAXREF7	Indigénat Lorraine	Freq. en Lorraine	Rareté en Lorraine	Vuln. en Lorraine	Vuln. en France	Vuln. en Europe	Liste Znietff	Statuts européens	Statuts protection
<i>Rumex maritimus</i> L., 1753	119533	I	11,4	AR	LC					
<i>Rumex obtusifolius</i> L., 1753	119550	I	88,6	CC	LC					
<i>Rumex palustris</i> Sm., 1800	119556	I	1,0	RR	EN			2		
<i>Rumex patientia</i> L., 1753	119558	E	0,8	RR	NA					
<i>Rumex sanguineus</i> L., 1753	119585	I	66,4	CC	LC					
<i>Rumex scutatus</i> L., 1753	119587	I	6,3	AR	LC					
<i>Rumex thyrsiflorus</i> Fingerh., 1829	119595	E	0,3	RR	NA					
<i>Rumex ×knappii</i> Celak., 1871	119652	I	NC	—	NE					
<i>Rumex ×pratensis</i> Mert. & W.D.J.Koch, 1826	119666	I	1,5	RR	NE					
<i>Rumex ×schultzei</i> Hausskn., 1885	119676	I	NC	—	NE					
<i>Ruppia maritima</i> L., 1753	119691	I	0,3	RR	CR			1		R
<i>Ruscus aculeatus</i> L., 1753	119698	I?	0,2	RRR	CR	LC		H5		
<i>Sagina apetala</i> Ard., 1763	119780	I	11,3	AR	LC					
<i>Sagina nodosa</i> (L.) Fenzl, 1833	119812	I	NC	—	CR					
<i>Sagina procumbens</i> L., 1753	119818	I	46,4	C	LC					
<i>Sagina subulata</i> (Sw.) C.Presl, 1826	119831	E?	0,3	RR	NA					
<i>Sagittaria latifolia</i> Willd., 1805	119854	E	1,5	RR	NA					
<i>Sagittaria sagittifolia</i> L., 1753	119860	I	14,7	AC	LC	LC				
<i>Salicornia europaea</i> L., 1753	119881	I	2,0	RR	LC			3		
<i>Salicornia procumbens</i> Sm., 1813	119894	I	NC	—	CR	1				R
<i>Salix alba</i> L., 1753	119915	I	79,3	CC	LC					
<i>Salix atrocinerea</i> Brot., 1804	119948	I	1,2	RR	DD			3		
<i>Salix aurita</i> L., 1753	119952	I	24,8	AC	LC					
<i>Salix caprea</i> L., 1753	119977	I	97,7	CCC	LC					
<i>Salix cinerea</i> L., 1753	119991	I	66,4	CC	LC					
<i>Salix eleagnos</i> Scop., 1772	120029	I	0,3	RR	DD			1		
<i>Salix fragilis</i> L., 1753	120040	I	39,1	C	LC					
<i>Salix myrsinifolia</i> Salisb., 1796	120135	I	NC	—	DD					
<i>Salix pentandra</i> L., 1753	120163	I	1,7	RR	DD					
<i>Salix purpurea</i> L., 1753	120189	I	7,3	AR	LC					
<i>Salix repens</i> L., 1753	120192	I	NC	—	DD					
<i>Salix triandra</i> L., 1753	120246	I	14,4	AC	LC					
<i>Salix viminalis</i> L., 1753	120260	I	36,1	C	LC					
<i>Salix ×capreola</i> A.Kern. ex Andersson, 1867	120318	I	0,5	RR	NE					
<i>Salix ×guinieri</i> Chass. & Goerz, 1931	120387	I	NC	—	NE					
<i>Salix ×mollissima</i> Ehrh. ex Elwert, 1786	120454	I	0,2	RRR	NE					
<i>Salix ×multinervis</i> Döll, 1858	120459	I	2,7	R	NE					
<i>Salix ×reichardtii</i> A.Kern., 1860	120504	I	NC	—	NE					
<i>Salix ×rubens</i> Schrank, 1789	120512	I	9,4	AR	NE					
<i>Salix xrubra</i> Huds., 1762	120513	I	1,7	RR	NE					
<i>Salix ×sericans</i> Tausch ex A.Kern., 1860	120530	I	0,8	RR	NE					
<i>Salvia nemorosa</i> L., 1762	120673	E	0,2	RRR	NA					
<i>Salvia officinalis</i> L., 1753	120678	E	0,7	RR	NA					
<i>Salvia pratensis</i> L., 1753	120685	I	49,8	C	LC					
<i>Salvia sclarea</i> L., 1753	120691	E	NC	—	NA					
<i>Salvia verticillata</i> L., 1753	120703	E	0,7	RR	NA					
<i>Salvia ×sylvestris</i> L., 1753	120707	E	0,2	RRR	NA					
<i>Sambucus ebulus</i> L., 1753	120712	I	52,5	CC	LC	LC				
<i>Sambucus nigra</i> L., 1753	120717	I	93,4	CCC	LC	LC				
<i>Sambucus racemosa</i> L., 1753	120720	I	28,5	C	LC					
<i>Samolus valerandi</i> L., 1753	120732	I	1,2	RR	VU	LC	2			R
<i>Sanguisorba officinalis</i> L., 1753	120758	I	10,8	AR	LC			0		
<i>Sanicula europaea</i> L., 1753	120772	I	38,6	C	LC					
<i>Saponaria ocymoides</i> L., 1753	120823	E	0,2	RRR	NA					
<i>Saponaria officinalis</i> L., 1753	120824	I	46,9	C	LC	LC				
<i>Sarracenia flava</i> L., 1753	717531	E	NC	—	NA					
<i>Satureja hortensis</i> L., 1753	120901	E	NC	—	NA					
<i>Saxifraga granulata</i> L., 1753	121065	I	24,0	AC	LC			3		
<i>Saxifraga paniculata</i> Mill., 1768	121139	I	NC	—	CR			1		R
<i>Saxifraga rosacea</i> Moench, 1794	121176	I	NC	—	RE	VU				
<i>Saxifraga rosacea</i> Moench subsp. <i>rosacea</i>	140685	I	NC	—	RE	VU				
<i>Saxifraga tridactylites</i> L., 1753	121201	I	24,0	AC	LC					
<i>Saxifraga umbrosa</i> L., 1762	121203	E	NC	—	NA					
<i>Saxifraga ×geum</i> L., 1753	121239	E	0,2	RRR	NA					
<i>Scabiosa columbaria</i> L., 1753	121334	I	31,6	C	LC					

Nom du taxon	Code TAXREF7	Indigénat Lorraine	Freq. en Lorraine	Rareté en Lorraine	Vuln. en Lorraine	Vuln. en France	Vuln. en Europe	Liste Znieff	Statuts européens	Statut protection
<i>Scandix pecten-veneris</i> L., 1753	121449	I	11,4	AR	NT			2		
<i>Schedonorus arundinaceus</i> (Schreb.) Dumort., 1824	717533	I	68,7	CC	LC					
<i>Schedonorus giganteus</i> (L.) Holub, 1998	121471	I	54,0	CC	LC					
<i>Schedonorus pratensis</i> (Huds.) P.Beauv., 1812	121479	I	71,4	CC	LC					
<i>Scheuchzeria palustris</i> L., 1753	121500	I	1,8	RR	NT			1		N
<i>Schoenoplectus lacustris</i> (L.) Palla, 1888	121549	I	23,0	AC		LC				
<i>Schoenoplectus mucronatus</i> (L.) Palla, 1888	121552	E ?	NC	—	NA	LC				
<i>Schoenoplectus tabernaemontani</i> (C.C.Gmel.) Palla, 1888	121555	I	5,3	AR	NT	LC	3			R
<i>Schoenus nigricans</i> L., 1753	121581	I	0,8	RR	EN			1		R
<i>Scilla bifolia</i> L., 1753	121606	I	24,0	AC	LC					
<i>Scirpoides holoschoenus</i> (L.) Soják, 1972	121673	E	0,2	RRR	NA					
<i>Scirpus hattorianus</i> Makino	717867	E	1,0	RR	NA					
<i>Scirpus radicans</i> Schkuhr, 1793	121777	I	NC	—	RE	RE	DD			
<i>Scirpus sylvaticus</i> L., 1753	121792	I	63,1	CC	LC		LC			
<i>Scleranthus annuus</i> L., 1753	121823	I	9,9	AR	LC					
<i>Scleranthus annuus</i> L. subsp. <i>annuus</i>	140781	I	NC	—						
<i>Scleranthus annuus</i> subsp. <i>polycarpos</i> (L.) Bonnier & Layens, 1894	140786	I	0,3	RR	DD					
<i>Scleranthus perennis</i> L., 1753	121839	I	2,7	R	NT		3			
<i>Sclerochloa dura</i> (L.) P.Beauv., 1812	121860	E	0,2	RRR	NA					
<i>Scorzonera humilis</i> L., 1753	121960	I	14,9	AC	NT			3		
<i>Scorzoneroides autumnalis</i> (L.) Moench, 1794	121988	I	72,4	CC	LC					
<i>Scorzoneroides pyrenaica</i> (Gouan) Holub, 1977	611356	I	2,8	R	NT					
<i>Scrophularia auriculata</i> L., 1753	121999	I	40,4	C	LC					
<i>Scrophularia canina</i> L., 1753	122003	E ?	0,2	RRR	NA					
<i>Scrophularia nodosa</i> L., 1753	122028	I	88,7	CC	LC	LC				
<i>Scrophularia oblongifolia</i> Loisel., 1827	122029	I	15,1	AC	LC					
<i>Scrophularia oblongifolia</i> subsp. <i>neesii</i> (Wirtg.) B.Bock, 2012	613680	I	2,5	R	DD					
<i>Scrophularia oblongifolia</i> subsp. <i>umbrosa</i> (Dumort.) Gamisans, 1992	140831	I	9,3	AR	LC					
<i>Scrophularia vernalis</i> L., 1753	122060	I	NC	—	CR*		1			R
<i>Scutellaria galericulata</i> L., 1753	122069	I	52,5	CC	LC					
<i>Scutellaria hastifolia</i> L., 1753	122070	E ?	NC	—	NA					
<i>Scutellaria minor</i> Huds., 1762	122073	I	7,0	AR	LC		3			
<i>Secale cereale</i> L., 1753	122085	E	NC	—	NA					
<i>Sedum acre</i> L., 1753	122101	I	58,4	CC	LC	LC				
<i>Sedum album</i> L., 1753	122106	I	34,9	C	LC					
<i>Sedum annum</i> L., 1753	122116	I	1,7	RR	NT					
<i>Sedum cepaea</i> L., 1753	122140	E ?	NC	—	NA					
<i>Sedum dasypodium</i> L., 1753	122150	I	0,7	RR	VU					
<i>Sedum forsterianum</i> Sm., 1808	122162	I	14,2	AC	LC		3			
<i>Sedum rubens</i> L., 1753	122243	I	0,2	RRR	CR		1			R
<i>Sedum rupestre</i> L., 1753	122246	I	32,8	C	LC					
<i>Sedum sediforme</i> (Jacq.) Pau, 1909	122254	E	NC	—	NA					
<i>Sedum sexangulare</i> L., 1753	122256	I	11,4	AR	LC					
<i>Sedum villosum</i> L., 1753	122281	I	NC	—	CR*		1			R
<i>Selinum carvifolia</i> (L.) L., 1762	122329	I	16,4	AC	NT		0			
<i>Sempervivum tectorum</i> L., 1753	122493	E	5,8	AR	NA					
<i>Senecio hercynicus</i> Herborg, 1987	122625	I	6,1	AR	LC					
<i>Senecio inaequidens</i> DC., 1838	122630	E	13,4	AC	NA					
<i>Senecio leucanthemifolius</i> Poir., 1789	122650	E	3,2	R	NA					
<i>Senecio ovatus</i> (P.Gaertn., B.Mey. & Scherb.) Willd., 1803	122675	I	31,0	C	LC					
<i>Senecio ovatus</i> (G.Gaertn., B.Mey. & Scherb.) Willd. subsp. <i>ovatus</i>	140980	I	25,0	C	—					
<i>Senecio sarracenicus</i> L., 1753	122714	I	2,2	R	EN	EN	1			R
<i>Senecio sylvaticus</i> L., 1753	122726	I	11,8	AR	LC					
<i>Senecio viscosus</i> L., 1753	122744	I	26,7	C	LC					
<i>Senecio vulgaris</i> L., 1753	122745	I	87,1	CC	LC					
<i>Serratula tinctoria</i> L., 1753	122971	I	19,4	AC	NT		0			
<i>Seseli annuum</i> L., 1753	122998	I	1,8	RR	NT		2			
<i>Seseli annuum</i> L. subsp. <i>annuum</i>	141033	I	1,8	RR	NT		2			
<i>Seseli montanum</i> L., 1753	123037	I	25,7	C	LC					
<i>Sesleria caerulea</i> (L.) Ard., 1763	123071	I	11,6	AR	LC					
<i>Setaria italica</i> (L.) P.Beauv., 1812	123122	I	44,5	C	—					
<i>Setaria italica</i> subsp. <i>viridis</i> (L.) Thell., 1912	718292	I	44,5	C	LC					
<i>Setaria pumila</i> (Poir.) Roem. & Schult., 1817	123141	I	32,1	C	LC					
<i>Setaria verticillata</i> (L.) P.Beauv., 1812	123154	I	25,5	C	LC					
<i>Setaria verticillata</i> var. <i>verticillata</i>	151657	I	0,2	RRR	—					

Nom du taxon	Code TAXREF7	Indigénat Lorraine	Freq. en Lorraine	Rareté en Lorraine	Vuln. en Lorraine	Vuln. en France	Vuln. en Europe	Liste Zniff	Statuts européens	Statut protection
<i>Sherardia arvensis</i> L., 1753	123164	I	32,6	C	LC					
<i>Sideritis montana</i> L., 1753	123293	E	NC	—	NA	LC				
<i>Silaum silius</i> (L.) Schinz & Thell., 1915	123367	I	53,5	CC	LC			3		
<i>Silene armeria</i> L., 1753	85017	E	0,5	RR	NA					
<i>Silene conica</i> L., 1753	123448	I	0,2	RRR	VU					
<i>Silene dioica</i> (L.) Clairv., 1811	123471	I	63,9	CC	LC					
<i>Silene gallica</i> L., 1753	123485	E?	NC	—	NA					
<i>Silene italica</i> (L.) Pers., 1805	123512	E	0,2	RRR	NA					
<i>Silene latifolia</i> Poir., 1789	123522	I	73,2	CC	LC					
<i>Silene latifolia</i> subsp. <i>alba</i> (Mill.) Greuter & Burdet, 1982	141165	I	72,4	CC	LC					
<i>Silene noctiflora</i> L., 1753	123562	I	7,8	AR	NT			3		
<i>Silene nutans</i> L., 1753	123568	I	16,2	AC	LC					
<i>Silene otites</i> (L.) Wibel, 1799	123577	I	NC	—	CR*					
<i>Silene vulgaris</i> (Moench) Garcke, 1869	123683	I	70,4	CC	LC					
<i>Silene vulgaris</i> subsp. <i>glareosa</i> (Jord.) Marsden-Jones & Turrill, 1957	141207	I	1,2	RR	VU		2			R
<i>Silene vulgaris</i> (Moench) Garcke subsp. <i>vulgaris</i>	141214	I	64,9	CC	LC					
<i>Silybum marianum</i> (L.) Gaertn., 1791	123705	E	0,5	RR	NA					
<i>Sinapis alba</i> L., 1753	123711	E	5,1	AR	NA		LC			
<i>Sinapis arvensis</i> L., 1753	123713	I	70,5	CC	LC		LC			
<i>Sisymbrium altissimum</i> L., 1753	123799	E	0,8	RR	NA					
<i>Sisymbrium austriacum</i> Jacq., 1775	123804	E	0,2	RRR	NA					
<i>Sisymbrium austriacum</i> subsp. <i>chrysanthum</i> (Jord.) Rouy & Foucaud, 1895	141237	E	1,7	RR	NA					
<i>Sisymbrium austriacum</i> Jacq. subsp. <i>erysimifolium</i> (Pourr.) Rouy & Foucaud	141239	E	0,2	RRR	NA					
<i>Sisymbrium irio</i> L., 1753	123841	E	NC	—	NA					
<i>Sisymbrium officinale</i> (L.) Scop., 1772	123863	I	60,6	CC	LC		LC			
<i>Sisyrinchium montanum</i> Greene, 1899	123933	E	2,8	R	NA					
<i>Sium latifolium</i> L., 1753	123960	I	2,5	R	NT		LC	2		
<i>Solanum dulcamara</i> L., 1753	124034	I	78,3	CC	LC		LC			
<i>Solanum lycopersicum</i> L., 1753	124070	E	4,6	R	NA					
<i>Solanum nigrum</i> L., 1753	124080	I	40,4	C	LC					
<i>Solanum nigrum</i> L. subsp. <i>nigrum</i>	141273	I	34,6	C	LC					
<i>Solanum nigrum</i> subsp. <i>schultesii</i> (Opiz) Wessely, 1961	141275	E	0,2	RRR	NA					
<i>Solanum tuberosum</i> L., 1753	124125	E	1,2	RR	NA					
<i>Solanum villosum</i> Mill., 1768	124132	E	0,2	RRR	NA					
<i>Solidago canadensis</i> L., 1753	124164	E	38,9	C	NA					
<i>Solidago gigantea</i> Aiton, 1789	124168	E	35,8	C	NA					
<i>Solidago virgaurea</i> L., 1753	124205	I	82,6	CC	LC		LC			
<i>Solidago virgaurea</i> subsp. <i>minuta</i> (L.) Arcang., 1882	141296	I	0,2	RRR	DD					
<i>Solidago virgaurea</i> L. subsp. <i>virgaurea</i>	141299	I	73,0	CC	LC					
<i>Sonchus arvensis</i> L., 1753	124232	I	57,6	CC	LC					
<i>Sonchus asper</i> (L.) Hill, 1769	124233	I	89,1	CC	LC					
<i>Sonchus oleraceus</i> L., 1753	124261	I	73,2	CC	LC					
<i>Sonchus palustris</i> L., 1753	124264	E?	0,7	RR	NA					
<i>Sorbaria sorbifolia</i> (L.) A.Braun, 1864	124300	E	NC	—	NA					
<i>Sorbus aria</i> (L.) Crantz, 1763	124306	I	54,8	CC	LC					
<i>Sorbus aucuparia</i> L., 1753	124308	I	36,8	C	LC					
<i>Sorbus domestica</i> L., 1753	124319	I	7,5	AR	DD					
<i>Sorbus mougeotii</i> Soy.-Will. & Godr., 1858	124329	I	1,5	RR	LC					
<i>Sorbus torminalis</i> (L.) Crantz, 1763	124346	I	66,6	CC	LC					
<i>Sorbus xthuringiaca</i> (Ilse) Fritsch, 1896	124366	I	0,5	RR	NE					
<i>Sorbus xtonmentella</i> Gand., 1875	124344	E	3,0	R	NA					
<i>Sorghum bicolor</i> (L.) Moench, 1794	124369	E	0,2	RRR	NA					
<i>Sparganium angustifolium</i> Michx., 1803	124405	I	1,2	RR	NT		LC	1		R
<i>Sparganium emersum</i> Rehmann, 1871	124407	I	20,5	AC	LC		LC			
<i>Sparganium erectum</i> L., 1753	124408	I	44,0	C	LC		LC			
<i>Sparganium neglectum</i> Beeby, 1885	141334	I	2,8	R	DD					
<i>Spartium junceum</i> L., 1753	124453	E	0,3	RR	NA					
<i>Spergula arvensis</i> L., 1753	124499	I	15,1	AC	LC					
<i>Spergula marina</i> (L.) Bartl. & H.L.Wendl., 1825	124512	I	2,5	R	NT		3			
<i>Spergula morisonii</i> Boreau, 1847	124517	I	NC	—	CR*					
<i>Spergula pentandra</i> L., 1753	124519	I	NC	—	CR*					
<i>Spergula rubra</i> (L.) D.Dietr., 1840	124528	I	14,4	AC	LC					
<i>Spergula segetalis</i> (L.) Vill., 1789	124534	I	NC	—	CR*		1			

Nom du taxon	Code TAXREF7	Indigénat Lorraine	Freq. en Lorraine	Rareté en Lorraine	Vuln. en Lorraine	Vuln. en France	Vuln. en Europe	Liste Zniff	Statuts européens	Statut protection
<i>Spiraea alba</i> Du Roi, 1772	124619	E	0,5	RR	NA					
<i>Spiraea chamaedryfolia</i> L., 1753	124629	E	NC	-	NA					
<i>Spiraea chamaedryfolia</i> subsp. <i>ulmifolia</i> (Scop.) J.Duvign., 1975	141391	E	NC	-	NA					
<i>Spiraea douglasii</i> Hook., 1832	124635	E	0,2	RRR	NA					
<i>Spiraea hypericifolia</i> L.	159853	E	NC	-	NA					
<i>Spiraea hypericifolia</i> subsp. <i>obovata</i> (Waldst. & Kit. ex Willd.) H.Huber, 1964	155051	E	NC	-	NA					
<i>Spiraea tomentosa</i> L., 1753	124672	E	NC	-	NA					
<i>Spiraea ×billardii</i> Herincq, 1857	124682	E	0,3	RR	NA					
<i>Spiraea ×bumalda</i> Burv., 1891	124684	E	NC	-	NA					
<i>Spiraea ×vanhouttei</i> (Briot) Carrière, 1876	124697	E	NC	-	NA					
<i>Spiranthes spiralis</i> (L.) Chevall., 1827	124701	I	0,2	RRR	CR	NT	LC	1		R
<i>Spirodela polyrhiza</i> (L.) Schleid., 1839	124707	I	18,4	AC	LC		LC			
<i>Stachys alpina</i> L., 1753	124740	I	34,8	C	LC					
<i>Stachys annua</i> (L.) L., 1763	124741	I	10,9	AR	NT					
<i>Stachys arvensis</i> (L.) L., 1763	124744	I	5,3	AR	NT					
<i>Stachys germanica</i> L., 1753	124771	I	1,7	RR	VU			3		
<i>Stachys palustris</i> L., 1753	124798	I	56,5	CC	LC		LC			
<i>Stachys recta</i> L., 1767	124805	I	35,4	C	LC					
<i>Stachys recta</i> L. subsp. <i>recta</i>	141418	I?	NC	-	-					
<i>Stachys sylvatica</i> L., 1753	124814	I	93,7	CCC	LC					
<i>Stachys ×ambigua</i> Sm., 1810	124823	I	0,7	RR	NE					
<i>Staphylea pinnata</i> L., 1753	124845	E	1,8	RR	NA	VU				
<i>Stellaria alsine</i> Grimm, 1767	124967	I	32,6	C	LC					
<i>Stellaria graminea</i> L., 1753	125000	I	61,6	CC	LC					
<i>Stellaria holostea</i> L., 1753	125006	I	82,0	CC	LC					
<i>Stellaria media</i> (L.) Vill., 1789	125014	I	89,1	CC	LC		LC			
<i>Stellaria neglecta</i> Weihe, 1825	125019	I	0,2	RRR	DD					
<i>Stellaria nemorum</i> L., 1753	125021	I	22,7	AC	LC					
<i>Stellaria nemorum</i> subsp. <i>montana</i> (Pierrat) Berher, 1887	141461	I	12,4	AR	LC					
<i>Stellaria nemorum</i> L. subsp. <i>nemorum</i>	141462	I	14,6	AC	LC					
<i>Stellaria pallida</i> (Dumort.) Piré, 1863	125023	I	0,3	RR	DD					
<i>Stellaria palustris</i> Retz., 1795	125025	I	6,1	AR	NT			2		R
<i>Stratiotes aloides</i> L., 1753	125219	E	NC	-	NA					
<i>Streptopus amplexifolius</i> (L.) DC., 1805	125226	I	0,3	RR	EN			1		R
<i>Stuckenia pectinata</i> (L.) Börner, 1912	717574	I	13,6	AC	LC					
<i>Subularia aquatica</i> L., 1753	125264	I	0,2	RRR	CR*	EN	LC	1		R
<i>Succisa pratensis</i> Moench, 1794	125295	I	55,1	CC	LC			0		
<i>Symphoricarpos albus</i> (L.) S.F.Blake, 1914	125324	E	20,9	AC	NA					
<i>Symphoricarpos ×chenaultii</i> Rehder, 1921	717575	E	0,3	RR	NA					
<i>Symphyotrichum laeve</i> (L.) Á.Löve & D.Löve, 1982	448410	E	0,5	RR	NA					
<i>Symphyotrichum lanceolatum</i> (Willd.) G.L.Nesom, 1995	125330	E	12,3	AR	NA					
<i>Symphyotrichum novae-angliae</i> (L.) G.L.Nesom, 1995	125331	E	1,0	RR	NA					
<i>Symphyotrichum novi-belgii</i> (L.) G.L.Nesom, 1995	448412	E	5,5	AR	NA					
<i>Symphyotrichum ×salignum</i> (Willd.) G.L.Nesom, 1995	125337	E	1,7	RR	NA					
<i>Sympyton asperum</i> Lepech., 1805	125341	E	0,3	RR	NA					
<i>Sympyton officinale</i> L., 1753	125355	I	73,0	CC	LC		LC			
<i>Sympyton uplandicum</i> Nyman, 1855	125369	E	1,2	RR	NA					
<i>Syringa vulgaris</i> L., 1753	125391	E	6,5	AR	NA					
<i>Tamarix tetrandra</i> Pall. ex M.Bieb., 1808	125444	E	NC	-	NA					
<i>Tanacetum balsamita</i> L., 1753	125457	E	NC	-	NA					
<i>Tanacetum corymbosum</i> (L.) Sch.Bip., 1844	125460	I	0,3	RR	CR			3		
<i>Tanacetum parthenium</i> (L.) Sch.Bip., 1844	125469	E	3,3	R	NA					
<i>Tanacetum vulgare</i> L., 1753	125474	I	76,7	CC	LC					
<i>Taraxacum adamii</i> Claire, 1891	125481	I	NC	-	DD					
<i>Taraxacum aginnense</i> Hofstra, 1985	125488	I	NC	-	DD					
<i>Taraxacum anglicum</i> Dahlst., 1920	125499	I	0,2	RRR	DD					
<i>Taraxacum ciliare</i> Soest, 1965	125544	I	NC	-	DD					
<i>Taraxacum delanghei</i> Soest, 1965	125566	I	NC	-	DD					
<i>Taraxacum hollandicum</i> Soest, 1942	125632	I	0,3	RR	DD					
<i>Taraxacum lacistophylloides</i> Dahlst., 1933	611672	I	0,3	RR	DD					
<i>Taraxacum lacistophyllum</i> (Dahlst.) Raunk., 1906	125640	I	0,2	RRR	DD					
<i>Taraxacum officinale</i> F.H.Wigg., 1780	717630	I	66,6	CC	LC					
<i>Taraxacum palustre</i> (Lyons) Symons, 1798	125686	I	0,3	RR	DD			1		

Nom du taxon	Code TAXREF7	Indigénat Lorraine	Freq. en Lorraine	Rareté en Lorraine	Vuln. en Lorraine	Vuln. en France	Vuln. en Europe	Liste Zniff	Status européens	Status protection
<i>Taraxacum rubicundum</i> (Dahlst.) Dahlst., 1906	125736	I	4,0	R	DD					
<i>Taxus baccata</i> L., 1753	125816	I	9,9	AR	LC		0			
<i>Teesdalia nudicaulis</i> (L.) R.Br., 1812	125831	I	5,1	AR	NT		2			
<i>Tephroseris helenitis</i> (L.) B.Nord., 1978	125894	I	0,7	RR	EN		1		R	
<i>Teucrium botrys</i> L., 1753	125976	I	8,1	AR	NT		3			
<i>Teucrium chamaedrys</i> L., 1753	125981	I	34,4	C	LC					
<i>Teucrium montanum</i> L., 1753	126008	I	12,4	AR	LC					
<i>Teucrium scordium</i> L., 1753	126034	I	6,0	AR	NT		LC	3	R	
<i>Teucrium scorodonia</i> L., 1753	126035	I	57,1	CC	LC					
<i>Thalictrum aquilegiifolium</i> L., 1753	126078	E ?	0,7	RR	NA					
<i>Thalictrum flavum</i> L., 1753	126124	I	12,9	AC	LC					
<i>Thalictrum minus</i> L., 1753	126159	I	7,0	AR	NT					
<i>Thalictrum minus</i> subsp. <i>pratense</i> (F.W.Schultz) Hand	612576	I	4,5	R	EN		2		R	
<i>Thalictrum minus</i> subsp. <i>saxatile</i> Ces., 1844	141630	I	4,0	R	NT		2		R	
<i>Thelypteris palustris</i> Schott, 1834	126276	I	1,7	RR	NT		2		R	
<i>Thesium alpinum</i> L., 1753	126287	I	5,6	AR	NT					
<i>Thesium humifusum</i> DC., 1815	126298	I	11,9	AR	LC					
<i>Thesium linophyllum</i> L., 1753	126305	I	0,2	RRR	CR		1		R	
<i>Thesium pyrenaicum</i> Pourr., 1788	126310	I	1,0	RR	EN		1			
<i>Thlaspi alliaceum</i> L., 1753	126322	E	0,5	RR	NA					
<i>Thlaspi arvense</i> L., 1753	126332	I	27,7	C	LC					
<i>Thymelaea passerina</i> (L.) Coss. & Germ., 1861	126474	I	0,7	RR	CR		1			
<i>Thymus praecox</i> Opiz, 1824	126564	I	31,6	C	LC					
<i>Thymus pulegioides</i> L., 1753	126566	I	53,3	CC	LC					
<i>Thymus serpyllum</i> L., 1753	126573	I	0,8	RR	DD					
<i>Thymus vulgaris</i> L., 1753	126582	E	0,7	RR	NA					
<i>Thyselinum palustre</i> (L.) Hoffm., 1814	126615	I	10,8	AR	LC					
<i>Tilia cordata</i> Mill., 1768	126628	I	38,9	C	LC					
<i>Tilia platyphyllos</i> Scop., 1771	126650	I	49,2	C	LC					
<i>Tilia tomentosa</i> Moench, 1785	126662	E	0,2	RRR	NA					
<i>Tilia xeuropaea</i> L., 1753	161014	E	0,8	RR	NA					
<i>Tordylium maximum</i> L., 1753	126837	I	4,0	R	NT		2			
<i>Torilis arvensis</i> (Huds.) Link, 1821	126846	I	5,0	R	NT					
<i>Torilis japonica</i> (Houtt.) DC., 1830	126859	I	69,5	CC	LC					
<i>Torilis nodosa</i> (L.) Gaertn., 1788	126865	E ?	NC	—	NA					
<i>Tragopogon dubius</i> Scop., 1772	127005	I	7,8	AR	LC					
<i>Tragopogon pratensis</i> L., 1753	127029	I	88,9	CC	LC					
<i>Tragopogon pratensis</i> subsp. <i>minor</i> (Mill.) Hartm., 1846	141819	I	4,5	R	DD					
<i>Tragopogon pratensis</i> subsp. <i>orientalis</i> (L.) Celak., 1871	141820	I	6,3	AR	DD					
<i>Tragopogon pratensis</i> L. subsp. <i>pratensis</i>	141821	I	70,4	CC	LC					
<i>Tragus racemosus</i> (L.) All., 1785	127070	E	1,3	RR	NA					
<i>Trapa natans</i> L., 1753	127081	I ?	NC	—	VU		NT			
<i>Traunsteinera globosa</i> (L.) Rchb., 1842	127117	I	0,2	RRR	CR	LC	LC			
<i>Trichophorum cespitosum</i> (L.) Hartm., 1849	127193	I	3,0	R	LC		3			
<i>Trichophorum cespitosum</i> subsp. <i>germanicum</i> (Palla) Hegi, 1908	141825	I	2,5	R	LC		3			
<i>Trifolium alpestre</i> L., 1763	127216	I	3,5	R	NT		LC	3		
<i>Trifolium alpinum</i> L., 1753	127219	E	0,2	RRR	NA					
<i>Trifolium arvense</i> L., 1753	127230	I	37,9	C	LC		LC			
<i>Trifolium aureum</i> Pollich, 1777	127233	I	5,1	AR	LC					
<i>Trifolium campestre</i> Schreb., 1804	127259	I	67,2	CC	LC					
<i>Trifolium dubium</i> Sibth., 1794	127294	I	72,5	CC	LC					
<i>Trifolium fragiferum</i> L., 1753	127314	I	35,8	C	LC					
<i>Trifolium hybridum</i> L., 1753	127337	I ?	15,7	AC	LC		LC			
<i>Trifolium hybridum</i> var. <i>elegans</i> (Savi) Boiss.	620954	I ?	1,3	RR	DD					
<i>Trifolium hybridum</i> var. <i>hybridum</i>	141860	E	59,3	CC	NA					
<i>Trifolium incarnatum</i> L., 1753	127340	E	2,5	R	NA		LC			
<i>Trifolium medium</i> L., 1759	127382	I	61,4	CC	LC					
<i>Trifolium montanum</i> L., 1753	127395	I	11,4	AR	LC					
<i>Trifolium ochroleucon</i> Huds., 1762	127412	I	6,3	AR	NT		2			
<i>Trifolium patens</i> Schreb., 1804	127429	I ?	0,2	RRR	—					
<i>Trifolium pratense</i> L., 1753	127439	I	98,5	CCC	LC		LC			
<i>Trifolium repens</i> L., 1753	127454	I	98,5	CCC	LC		LC			
<i>Trifolium resupinatum</i> L., 1753	127457	E	NC	—	NA					
<i>Trifolium rubens</i> L., 1753	127463	I	21,2	AC	LC					
<i>Trifolium scabrum</i> L., 1753	127470	I	0,8	RR	CR		1		R	

Nom du taxon	Code TAXREF7	Indigénat Lorraine	Freq. en Lorraine	Rareté en Lorraine	Vuln. en Lorraine	Vuln. en France	Vuln. en Europe	Liste Zniew	Status européens	Status protection
<i>Trifolium striatum</i> L., 1753	127495	I	4,0	R	NT					
<i>Triglochin maritimum</i> L., 1753	127546	I	1,2	RR	VU			3		R
<i>Triglochin palustre</i> L., 1753	127547	I	2,7	R	EN			2		R
<i>Tripleurospermum inodorum</i> Sch.Bip., 1844	127613	I	78,2	CC	LC					
<i>Tripolium pannonicum</i> (Jacq.) Dobrocz., 1962	127625	I	2,7	R	LC			3		
<i>Trisetum flavescens</i> (L.) P.Beauv., 1812	127660	I	65,2	CC	LC					
<i>Triticum aestivum</i> L., 1753	127692	E	1,7	RR	NA					
<i>Triticum monococcum</i> L., 1753	127771	E	NC	—	NA					
<i>Trollius europaeus</i> L., 1753	127872	I	1,0	RR	VU			3		
<i>Tulipa sylvestris</i> L., 1753	127966	I	1,0	RR	NT					
<i>Tulipa sylvestris</i> L. subsp. <i>sylvestris</i>	142006	I	1,0	RR	NT			2		N
<i>Turgenia latifolia</i> (L.) Hoffm., 1814	127988	E	NC	—	NA			1		
<i>Turritis glabra</i> L., 1753	128012	I	5,3	AR	NT					
<i>Tussilago farfara</i> L., 1753	128042	I	86,6	CC	LC					
<i>Typha angustifolia</i> L., 1753	128062	I	31,0	C	LC					
<i>Typha latifolia</i> L., 1753	128077	I	69,9	CC	LC					
<i>Typha ×glaucha</i> Godr., 1844	128100	I	NC	—	NE					
<i>Ulex europaeus</i> L., 1753	128114	E	0,3	RR	NA					
<i>Ulex minor</i> Roth, 1797	128123	E	0,2	RRR	NA					
<i>Ulmus glabra</i> Huds., 1762	128169	I	35,8	C	LC					
<i>Ulmus laevis</i> Pall., 1784	128171	I	3,8	R	NT					
<i>Ulmus minor</i> Mill., 1768	128175	I	57,5	CC	LC					
<i>Ulmus ×hollandica</i> Mill., 1768	128205	E?	NC	—	NA					
<i>Urtica dioica</i> L., 1753	128268	I	100,0	CCC	LC					
<i>Urtica urens</i> L., 1753	128298	I	5,6	AR	NT					
<i>Utricularia australis</i> R.Br., 1810	128307	I	7,3	AR	LC					
<i>Utricularia minor</i> L., 1753	128315	I	0,2	RRR	DD			2		R
<i>Utricularia ochroleuca</i> R.W.Hartm., 1857	128318	I	1,0	RR	VU	NT	DD	1		N
<i>Utricularia vulgaris</i> L., 1753	128322	I	3,0	R	DD		LC	1		
<i>Vaccaria hispanica</i> (Mill.) Rauschert, 1965	128330	I	NC	—	CR*					
<i>Vaccinium myrtillus</i> L., 1753	128345	I	15,6	AC	LC					
<i>Vaccinium oxyccos</i> L., 1753	128347	I	6,1	AR	LC					
<i>Vaccinium uliginosum</i> L., 1753	128354	I	5,0	R	LC					
<i>Vaccinium vitis-idaea</i> L., 1753	128355	I	5,0	R	LC					
<i>Valeriana dioica</i> L., 1753	128394	I	28,5	C	LC			0		
<i>Valeriana officinalis</i> L., 1753	128419	I	33,8	C	LC					
<i>Valeriana officinalis</i> L. subsp. <i>officinalis</i>	142066	I	NC	—						
<i>Valeriana officinalis</i> subsp. <i>sambucifolia</i> (J.C.Mikan ex Pohl) Celak., 1871	142070	I	90,2	CCC	LC					
<i>Valeriana officinalis</i> subsp. <i>tenuifolia</i> (Vahl) Schübeler & G.Martens, 1834	142073	I	21,9	AC	LC					
<i>Valeriana phu</i> L., 1753	128422	E?	NC	—	NA					
<i>Valeriana tripteris</i> L., 1753	128445	I	2,0	RR	LC					
<i>Valerianella dentata</i> (L.) Pollich, 1776	128467	I	24,0	AC	LC					
<i>Valerianella eriocarpa</i> Desv., 1809	128470	I	1,8	RR	VU					
<i>Valerianella locusta</i> (L.) Laterr., 1821	128476	I	62,6	CC	LC					
<i>Vallisneria spiralis</i> L., 1753	128504	E?	3,6	R	NA					R
<i>Vandenboschia speciosa</i> (Willd.) Kunkel, 1966	128510	I	0,5	RR	LC	LC		3	B, H2, H4	N
<i>Veratrum album</i> L., 1753	128520	I	0,3	RR	EN			1		R
<i>Verbascum blattaria</i> L., 1753	128543	I	1,2	RR	DD					
<i>Verbascum densiflorum</i> Bertol., 1810	128567	I	26,7	C	LC					
<i>Verbascum lychnitis</i> L., 1753	128602	I	18,1	AC	LC					
<i>Verbascum nigrum</i> L., 1753	128615	I	37,8	C	LC					
<i>Verbascum phlomoides</i> L., 1753	128627	I?	NC	—						
<i>Verbascum pulverulentum</i> Vill., 1779	128633	I	1,0	RR	VU			2		
<i>Verbascum thapsus</i> L., 1753	128660	I	63,7	CC	LC					
<i>Verbascum virgatum</i> Stokes, 1787	128667	E	NC	—	NA					
<i>Verbascum ×ambiguum</i> Lej., 1824	128672	I	NC	—	NE					
<i>Verbascum ×incanum</i> Gaudin, 1828	128699	I	NC	—	NE					
<i>Verbascum ×ramigerum</i> Link ex Schrad., 1813	128727	I	NC	—	NE					
<i>Verbascum ×semialbum</i> Chaub., 1821	128736	I	NC	—	NE					
<i>Verbascum ×thapsi</i> L., 1763	128741	I	NC	—	NE					
<i>Verbena bonariensis</i> L., 1753	128748	E	0,2	RRR	NA					
<i>Verbena officinalis</i> L., 1753	128754	I	66,9	CC	LC					

Nom du taxon	Code TAXREF7	Indigénat Lorraine	Freq. en Lorraine	Rareté en Lorraine	Vuln. en Lorraine	Vuln. en France	Vuln. en Europe	Liste Zniff	Status européens	Status protection
<i>Verbena rigida</i> Spreng., 1827	128758	E	0,7	RR	NA					
<i>Veronica acinifolia</i> L., 1762	128782	I	NC	—	CR*					
<i>Veronica agrestis</i> L., 1753	128786	I	19,7	AC	LC					
<i>Veronica anagallis-aquatica</i> L., 1753	128792	I	31,5	C	LC					
<i>Veronica anagalloides</i> Guss., 1826	128793	I	1,5	RR	DD		LC			
<i>Veronica arvensis</i> L., 1753	128801	I	72,5	CC	LC					
<i>Veronica beccabunga</i> L., 1753	128808	I	77,8	CC	LC		LC			
<i>Veronica catenata</i> Pennell, 1921	128829	I	0,7	RR	DD		LC	2		
<i>Veronica chamaedrys</i> L., 1753	128832	I	93,9	CCC	LC					
<i>Veronica filiformis</i> Sm., 1791	128863	E	3,2	R	NA					
<i>Veronica hederifolia</i> L., 1753	128880	I	63,6	CC	LC					
<i>Veronica longifolia</i> L., 1753	128907	E	NC	—	NA	EN				
<i>Veronica montana</i> L., 1755	128924	I	38,3	C	LC					
<i>Veronica officinalis</i> L., 1753	128938	I	55,6	CC	LC		LC			
<i>Veronica opaca</i> Fr., 1819	128940	I	0,5	RR	DD					
<i>Veronica orsiniana</i> Ten., 1830	128942	I	1,7	RR	DD			1		
<i>Veronica peregrina</i> L., 1753	128954	E	1,2	RR	NA					
<i>Veronica persica</i> Poir., 1808	128956	E	82,1	CC	NA					
<i>Veronica polita</i> Fr., 1819	128963	I	21,7	AC	LC					
<i>Veronica praecox</i> All., 1789	128970	I	0,2	RRR	CR					
<i>Veronica scheereri</i> (J.-P.Brandt) Holub, 1973	128998	I	5,6	AR	NT			3		
<i>Veronica scutellata</i> L., 1753	129000	I	19,9	AC	LC		LC			
<i>Veronica serpyllifolia</i> L., 1753	129003	I	68,2	CC	LC					
<i>Veronica serpyllifolia</i> subsp. <i>humifusa</i> (Dicks.) Syme, 1866	142160	I	0,8	RR	DD					
<i>Veronica serpyllifolia</i> L. subsp. <i>serpyllifolia</i>	142164	I	NC	—	LC					
<i>Veronica sublobata</i> M.Fisch., 1967	129016	I	35,8	C	LC					
<i>Veronica teucrium</i> L., 1762	129022	I	2,8	R	DD		1			
<i>Veronica triphyllus</i> L., 1753	129032	I	0,2	RRR	CR					
<i>Veronica verna</i> L., 1753	129034	I	0,2	RRR	CR			3		
<i>Veronica ×godronii</i> Rouy, 1909	129042	I	NC	—	NE					
<i>Viburnum lantana</i> L., 1753	129083	I	70,9	CC	LC					
<i>Viburnum opulus</i> L., 1753	129087	I	84,8	CC	LC		LC			
<i>Viburnum rhytidophyllum</i> Hemsl. ex F.B.Forbes & Hemsl., 1888	129090	E	0,8	RR	NA					
<i>Vicia angustifolia</i> L., 1759	129109	I	66,6	CC	LC					
<i>Vicia cracca</i> L., 1753	129147	I	83,1	CC	LC					
<i>Vicia dasycarpa</i> Ten., 1829	129153	E ?	NC	—	NA					
<i>Vicia ervilia</i> (L.) Willd., 1802	129166	E ?	NC	—	NA		LC			
<i>Vicia faba</i> L., 1753	129171	E	0,2	RRR	NA					
<i>Vicia hirsuta</i> (L.) Gray, 1821	129191	I	63,7	CC	LC					
<i>Vicia hybrida</i> L., 1753	129195	E	NC	—	NA		LC			
<i>Vicia lathyroides</i> L., 1753	129207	I	2,2	R	NT		LC	3		
<i>Vicia lutea</i> L., 1753	129225	E ?	NC	—	NA		LC			
<i>Vicia pannonica</i> Crantz, 1769	129265	E	NC	—	NA		LC			
<i>Vicia parviflora</i> Cav., 1801	129266	I	3,2	R	DD					
<i>Vicia peregrina</i> L., 1753	129271	E	NC	—	NA					
<i>Vicia pisiformis</i> L., 1753	129275	I	7,5	AR	NT			3		
<i>Vicia sativa</i> L., 1753	129298	I	65,4	CC	LC					
<i>Vicia segetalis</i> Thuill., 1799	129302	I	6,8	AR	LC					
<i>Vicia sepium</i> L., 1753	129305	I	95,4	CCC	LC		LC			
<i>Vicia tenuifolia</i> Roth, 1788	129322	I	41,1	C	LC					
<i>Vicia tetrasperma</i> (L.) Schreb., 1771	129325	I	57,3	CC	LC					
<i>Vicia villosa</i> Roth, 1793	129340	I	5,8	AR	LC			3		
<i>Vinca major</i> L., 1753	129468	E	4,5	R	NA					
<i>Vinca minor</i> L., 1753	129470	I	63,9	CC	LC					
<i>Vincetoxicum hirundinaria</i> Medik., 1790	129477	I	24,8	AC	LC					
<i>Viola alba</i> Besser, 1809	129492	I	3,6	R	NT			2		R
<i>Viola arvensis</i> Murray, 1770	129506	I	75,2	CC	LC		LC			
<i>Viola canina</i> L., 1753	129529	I	6,8	AR	LC		LC			
<i>Viola canina</i> L. subsp. <i>canina</i>	142305	I	2,5	R	LC					
<i>Viola canina</i> subsp. <i>ruppii</i> (All.) Schübeler & G.Martens, 1834	142317	I	NC	—	DD			1		R
<i>Viola elatior</i> Fr., 1828	129557	I	0,2	RRR	CR			1		N
<i>Viola hirta</i> L., 1753	129586	I	71,2	CC	LC					
<i>Viola lutea</i> Huds., 1762	129614	I	2,3	R	NT					
<i>Viola mirabilis</i> L., 1753	129623	I	19,4	AC	LC					
<i>Viola odorata</i> L., 1753	129632	I	46,4	C	LC					

Nom du taxon	Code TAXREF7	Indigénat Lorraine	Freq. en Lorraine	Rareté en Lorraine	Vuln. en Lorraine	Vuln. en France	Vuln. en Europe	Liste Znief	Statuts européens	Statut protection
<i>Viola palustris</i> L., 1753	129639	I	12,1	AR	LC					
<i>Viola reichenbachiana</i> Jord. ex Boreau, 1857	129666	I	80,8	CC	LC					
<i>Viola riviniana</i> Rchb., 1823	129669	I	52,0	CC	LC					
<i>Viola rupestris</i> F.W.Schmidt, 1791	129674	I	0,8	RR	CR			1		R
<i>Viola tricolor</i> L., 1753	129723	I	5,1	AR	NT		LC			
<i>Viola tricolor</i> subsp. <i>saxatilis</i> (F.W.Schmidt) Arcang., 1882	142431	I	0,7	RR	NT					
<i>Viola ×adulterina</i> Godr., 1844	129743	I	NC	—	NE					
<i>Viola ×bavarica</i> Schrank, 1789	129749	I	1,5	RR	NE					
<i>Viscaria vulgaris</i> Bernh., 1800	129904	I	0,5	RR	NT		2			
<i>Viscum album</i> L., 1753	129906	I	77,0	CC	LC					
<i>Visnaga daucoides</i> Gaertn., 1788	129910	E	NC	—	NA					
<i>Vitis vinifera</i> L., 1753	129968	E	20,7	AC	NA		LC			
<i>Vitis vinifera</i> L. subsp. <i>vinifera</i>	142452	E	18,1	AC	NA					
<i>Vulpia bromoides</i> (L.) Gray, 1821	129997	I	2,2	R	DD		3			
<i>Vulpia ciliata</i> Dumort., 1824	129999	E ?	0,2	RRR	NA					
<i>Vulpia myuros</i> (L.) C.C.Gmel., 1805	130028	I	33,6	C	LC					
<i>Vulpia unilateralis</i> (L.) Stace, 1978	130046	I	0,2	RRR	CR					
<i>Wahlenbergia hederacea</i> (L.) Rchb., 1827	130065	I	2,3	R	NT		1			R
x <i>Dactylodenia legrandiana</i> (E.G.Camus) Peitz, 1972	130240	I	NC	—	NE					
x <i>Pseudorhiza bruniana</i> (Brügger) P.F.Hunt, 1971	130447	I	NC	—	NE					
x <i>Schedolium loliaceum</i> (Huds.) Holub, 1998	130462	I	0,8	RR	NE					
<i>Xanthium strumarium</i> L., 1753	130492	E	NC	—	NA					
<i>Zannichellia palustris</i> L., 1753	130599	I	4,0	R	LC		LC			
<i>Zannichellia palustris</i> L. subsp. <i>palustris</i>	142508	I	3,0	R	DD					
<i>Zannichellia palustris</i> subsp. <i>pedicellata</i> (Wahlenb. & Rosén) Arcang., 1882	142509	I ?	0,3	RR	DD		3			
<i>Zea mays</i> L., 1753	130621	E	0,8	RR	NA					

**Taxons cités par erreur,
présumés cités par erreur
ou dont la présence n'est
qu'hypothétique en
Lorraine**

Acer pictum Thunb., *Amaranthus blitum* L. subsp. *blitum*, *Anemone narcissiflora* L., *Anthriscus sylvestris* var. *alpine*, *Arabidopsis arenosa* subsp. *arenosa*, *Arabis planisiliqua* (Pers.) Rchb., *Arum cylindraceum* Gasp., *Asplenium cuneifolium* Viv., *Baldellia ranunculoides* (L.) Parl., *Bolboschoenus planiculmis* (F.Schmidt) T.V.Egorova, *Callitricha truncata* subsp. *occidentalis* (Rouy) Braun-Blanq., *Cardamine dentata* Schult., *Carex brachystachys* Schrank, *Carex depauperata* Curtis ex With., *Carex dioica* L., *Carex viridula* var. *pulchella* (Lönnr.) B.Schmid, *Cerastium fontanum* subsp. *holosteoides* (Fr.) Salman & al., *Cirsium x forsteri* (Sm.) Loudon,

Cotoneaster integerrimus Medik., *Diphasiastrum complanatum* (L.) Holub, *Dysphania ambrosioides* (L.) Mosyakin & Clemants, *Elodea calitrichoides* (Rich.) Casp., *Elytrigia acuta* (DC.) Tzvelev, *Epilobium duriaeae* J.Gay ex Godr., *Epilobium lanceolatum* Sebast. & Mauri, *Epilobium nutans* F.W.Schmidt, *Euphorbia esula* subsp. *tommasiniana* (Bertol.) Kuzmanov, *Euphrasia picta* Wimm., *Euphrasia salisburgensis* Funck, *Festuca nigrescens* subsp. *microphylla* (St.-Yves) Markgr.-Dann., *Festuca rubra* subsp. *juncea* (Hack.) Rchb.f., *Galatella linosyris* (L.) Hieracium alpinum L., *Hieracium anfractum* (Fr.) Fr., *Hieracium praecox* Sch.Bip., *Hieracium prenanthoides* Vill., *Hieracium vulgatum* Fr., *Hordeum marinum* Huds., *Koeleria glauca* (Spreng.) DC., *Linaria alpina* subsp. *petraea* (Jord.) H.Marcailhou & A.Marcailhou,

Lindernia dubia (L.) Pennell, *Nepeta racemosa* Lam., *Nymphaea candida* C.Presl, *Onobrychis arenaria* (Kit. ex Willd.) DC., *Ophrys scolopax* Cav., *Orobanche bartlingii* Griseb., *Parthenocissus quinquefolia* (L.) Planch., *Polycarpon tetraphyllum* (L.) L., *Polygala vulgaris* subsp. *oxyptera* (Rchb.) Schübeler & G.Martens, *Potamogeton coloratus* Hornem., *Potamogeton praelongus* Wulfen, *Potamogeton x schreberi* G.Fisch., *Pseudoturritis turrita* (L.) Al-Shehbaz, *Pulmonaria officinalis* L., *Pyrus salviifolia* DC., *Rorippa islandica* (Oeder ex Gunnerus) Borbás, *Rubus gremlii* Focke, *Rubus silvaticus* Weihe & Nees, *Salix x alopecuroides* Tausch ex Opiz, *Salix x holosericea* Willd., *Schoenoplectus supinus* (L.) Palla, *Scirpus atrovirens* Willd., *Scorzonera austriaca* Willd., *Setaria italica* subsp. *pycnocoma* (Steud.) de Wet, *Setaria verticillata* var. *ambigua* (Guss.) Parl., *Smyrnium olusat-*

trum L., *Sorbus latifolia* (Lam.) Pers., *Spiraea salicifolia* L., *Taraxacum adamiifolium* Sahlin, *Taraxacum balticiforme* Dahlst., *Taraxacum matricinum* Sahlin, *Taraxacum mimulum* Dahlst., *Taraxacum selenoides* Sahlin, *Taraxacum tortilobum* Florstr., *Taraxacum udum* Jord., *Thalictrum minus* L. subsp. *minus*, *Thymus alpestris* Tausch ex A. Kern., *Utricularia intermedia* Hayne, *Veronica prostrata* L., *Vicia dumetorum* L., *Viscum album* subsp. *abietis* (Wiesb.) Abrom.

Bibliographie

- Bilz M., Kell S.P., Maxted N. & Lansdown R.V., 2011. *European Red List of Vascular Plants*. Luxembourg : Publications Office of the European Union, 130 p.
- Bonassi J. (coord.), 2014. *Catalogue des taxons présents en région Lorraine. Flore vasculaire (version 1 du 13/01/2014)*. Pôle lorrain du futur Conservatoire Botanique National Nord-Est, 20 p.
- Bonassi J. (coord.), Cartier D., Courte C., Dardaine P., Godé L., Mahévas T., Millarakis P., Muller S., Ragué J.-C.,
- Richard P., Seznec G., Vernier F., Voirin M., Weiss J.-M., 2016. *Liste rouge de la flore vasculaire de Lorraine. Évaluation du risque de disparition selon la méthodologie et la démarche UICN*. Pôle lorrain du futur Conservatoire Botanique National Nord-Est, à paraître.
- DREAL Lorraine, 2012. *Modernisation des ZNIEFF en Région Lorraine. Espèces et Habitats déterminants de Lorraine*. Deuxième version, décembre 2012. 84 p.
- Gargominy O., Tercerie S., Daszkiewicz P., Régnier C., Ramage T., Dupont P. & Poncet L., 2012. *TAXREF v5.0, référentiel taxonomique pour la France : mise en œuvre et diffusion*. Rapport SPN 2012-32, 75 pp.
- Gargominy O., Tercerie S., Régnier C., Ramage T., Dupont P., Vandel E., Daszkiewicz P. & Poncet L., 2013. *TAXREF v7.0, référentiel taxonomique pour la France. Méthodologie, mise en œuvre et diffusion*. Muséum national d'Histoire naturelle, Paris. Rapport SPN 2013-22, 104 pp.
- UICN, 2001. *Catégories et critères de l'UICN pour la Liste rouge : version 3.1*. Commission de la sauvegarde des espèces de l'UICN. UICN, Gland (Suisse) et Cambridge (Royaume-Uni). Document disponible en téléchargement à l'adresse www.uicn.fr/Listes-rouges-regionales.html
- UICN, 2003. *Lignes directrices pour l'application, au niveau régional, des critères de l'UICN pour la Liste rouge*. Commission de la sauvegarde des espèces de l'UICN. UICN, Gland (Suisse) et Cambridge (Royaume-Uni). Document disponible en téléchargement à l'adresse www.uicn.fr/Listes-rouges-regionales.html
- UICN France, 2011. *Guide pratique pour la réalisation de Listes rouges régionales des espèces menacées. Méthodologie de l'UICN & démarche d'élaboration*. Paris, France, 60 p.
- UICN France, MNHN, FCBN & SFO, 2010. *La Liste rouge des espèces menacées en France. Chapitre Orchidées de France métropolitaine*. Paris, France, 12 p.
- UICN France, FCBN & MNHN, 2012. *La Liste rouge des espèces menacées en France. Chapitre Flore vasculaire de France métropolitaine : premiers résultats pour 1000 espèces, sous-espèces et variétés*. Dossier électronique disponible en téléchargement à l'adresse : <http://inpn.mnhn.fr>, <http://uicn.fr>.
- Vernier F., 2001. *Nouvelle Flore de Lorraine. Nouvelle Edition revue et corrigée et augmentée du Massif Vosgien*. Kruch Éditeur, Raon-l'Étape, 544 p.



