



La Liste rouge des Bryophytes menacés en Alsace

Réalisée selon la méthodologie UICN



Coordination générale :



La Liste rouge des Bryophytes menacées en Alsace

Mai 2014

Coordination scientifique : Société Botanique d'Alsace (SBA)

Coordination générale du projet : Office des données naturalistes d'Alsace (ODONAT)

Liste réalisée par : Francis BICK & Bernard STOEHR (SBA)

Avec la contribution de : Vincent HUGONNOT (expert indépendant)

Coordination et assistance méthodologique : Vadim HEUACKER & Stéphanie KAEMPF (ODONAT)

Appui et conseils méthodologiques : Aurore CAVROIS & Florian KIRCHNER (IUCN France)

Avis favorable émis par l'IUCN le 15 janvier 2014



Avis favorable émis par le Conseil Scientifique Régional du Patrimoine Naturel le 9 mai 2014

Source des données utilisées :

Les herbiers institutionnels: Strasbourg (Herbier STR), Karlsruhe, l'herbier de bryophytes constitué par Georg PHILIPPI, Paris (Muséum National d'Histoire Naturelle, Département de Cryptogamie).

Les herbiers privés : Francis BICK, Bernard STOEHR, Hugues TINGUY.

Rédaction du document : Francis BICK (SBA), Bernard STOEHR (SBA), Vadim HEUACKER (ODONAT)

Citation du document :

BICK F. & STOEHR B., 2014. La Liste rouge des Bryophytes menacées en Alsace. SBA, ODONAT, 55 p.
Document numérique.

Photographies de couverture : Francis BICK

La Liste rouge des Bryophytes menacées en Alsace

Mai 2014

Le travail présenté ici constitue la première Liste rouge des bryophytes d'Alsace. L'idée de réaliser une Liste rouge des bryophytes de l'Alsace a germé à la lecture de l'ouvrage publié en 2003 par l'Office des Données Naturalistes d'Alsace: les listes rouges de la nature menacée en Alsace. Les mousses ne figuraient pas dans ces listes, même si la connaissance de la bryoflore d'Alsace n'avait rien à envier à celle d'autres régions. En effet, l'Alsace a été parcourue dès le début du XIXème siècle par les bryologues et non des moindres: citons par exemple SCHIMPER, BOULAY, MOUGEOT, BLIND, qui ont publié les résultats de leurs prospections et ont constitué des herbiers, dont certains sont déposés à l'Herbier de Strasbourg et au Museum d'Histoire Naturelle et d'Ethnographie de Colmar. Les prospections bryologiques ont continué jusqu'à nos jours, s'intensifiant pendant certaines périodes.

Origine des données

Un « corpus » de près de 30 000 données a permis de réaliser cette Liste rouge des bryophytes. Il provient : de la base de données « Brunfels », de la Société Botanique d'Alsace (6 000 données), l'extraction de la base de données de Hugues TINGUY a constitué un apport de 16 000 observations, documentées par 6 500 échantillons conservés dans son herbier ; enfin les auteurs de cette liste ont exploité les 7 350 échantillons de leurs herbiers respectifs.

La Bryoflore des Vosges, de Jan-Peter FRAHM (2002), a été très largement mobilisée.

Nomenclature

Pour s'attacher à la réalisation d'une Liste rouge, il a fallu d'abord élaborer un catalogue des espèces. La liste des bryophytes publiée par HILL et al. (2006) et celle des hépatiques publiée par GROLLE & LONG (2000) ont servi de référence pour l'établissement de la liste des taxons. La correspondance avec TaxRef (référentiel national du Muséum National d'Histoire Naturelle) a été recherchée pour chaque taxon. Un certain nombre de variétés ont été évaluées dans le cadre de cette Liste rouge ; il s'agit de variétés retenues pour leur valeur patrimoniale.

Démarche d'évaluation

L'ensemble du travail d'actualisation des Listes rouges d'Alsace a été réalisé sous la coordination d'ODONAT d'après la méthodologie mise au point par l'IUCN (2001) et dans le respect des lignes directrices fixées par l'IUCN en 2003 pour l'application de la méthodologie au niveau régional.

La Liste rouge des bryophytes d'Alsace a été élaborée par un comité d'évaluation composé de Francis BICK, de Bernard STOEHR et de Vincent HUGONNOT.

Au fil de l'élaboration de cette liste, il est apparu qu'un certain nombre d'espèces ne pouvaient pas être évaluées de manière objective. Pour certaines d'entre elles, les informations se sont révélées très peu fiables parce que souvent anciennes et invérifiables. Ces taxons sont associés à la catégorie NE et ne sont donc pas présentés dans le cadre de ce travail.

Au total, 670 espèces et 11 variétés de bryophytes ont été confrontées à la méthodologie de l'IUCN. Parmi celles-ci, 2 espèces n'ont pas été évaluées et ont été classées dans la catégorie "Non applicable". Ces cas de figure concernent les espèces introduites après 1900.

La Liste rouge des Bryophytes menacées en Alsace

Mai 2014

Conformément aux préconisations de l'IUCN, ce document indique, pour les 679 taxons évalués en catégories LC, NT, VU, EN, CR, RE ou DD le ou les critères de l'IUCN retenus (cf. Annexe 1). Les espèces présumées disparues pour lesquelles nous ne disposons pas de donnée récente mais dont la disparition n'est pas certaine sont classées CR*.

Le critère B a été le plus utilisé, car peu d'informations sont disponibles sur la taille, la dynamique et l'historique des populations chez les bryophytes (critères A et C).

La durée d'une génération est définie par l'IUCN (2001) comme la moyenne de l'âge des parents ; elle sert à déterminer la période au cours de laquelle se produisent des modifications de la taille de la population déterminantes pour l'appréciation. Pour les bryophytes, l'âge moyen des parents peut être remplacé par l'âge des individus produisant des spores, pouvant varier de 1 à 25 ans selon la stratégie de vie de chaque espèce. Le critère A a été utilisé pour les espèces de bas-marais, milieux qui ont considérablement régressé les dernières décennies en plaine aboutissant à une disparition probable ou à une régression marquée (de + de 80%), aboutissant pour ces espèces à un classement en CR. La date de départ utilisée pour l'utilisation du critère A est 1980, les espèces concernées par l'utilisation de ce critère étant des espèces à cycle de vie long et pouvant connaître des périodes de dormance ('long lived shuttle species' et 'perennial stayers' selon HALLINGBÄCK & al, 1998).

Le critère D2 a été particulièrement utilisé. Bien qu'il soit difficile d'identifier une menace pour certaines espèces, le faible nombre de stations existantes ainsi que la présence et l'action potentielle de l'homme sur ces sites sont susceptibles de provoquer un déclin marqué voir une extinction rapide des populations subsistantes. C'est pourquoi la catégorie VU a semblé être la catégorie la plus appropriée pour ces espèces très localisées.

Les catégories IUCN pour la Liste rouge

RE : Taxon disparu d'Alsace lors de la période récente (après l'an 1900).

Taxons menacés de disparition en Alsace :

CR	: En danger critique
EN	: En danger
VU	: Vulnérable

Autres catégories :

NT : Quasi menacé (taxon proche du seuil des taxons menacés ou qui pourrait être menacé si des mesures de conservation spécifiques n'étaient pas prises).

LC : Préoccupation mineure (taxon pour lequel le risque de disparition d'Alsace est faible).

DD : Données insuffisantes (taxon pour lequel l'évaluation n'a pas pu être réalisée faute de données suffisantes).

NAi : Non applicable (taxon non soumis à évaluation car introduit en Alsace dans la période récente, c'est-à-dire après 1900).

La Liste rouge des Bryophytes menacées en Alsace

Mai 2014

Résultats

Nombre d'espèces et de variétés évaluées par catégorie IUCN

Catégorie IUCN	Nombre d'espèces
RE	14
CR	19
EN	14
VU	21
NT	45
LC	398
DD	157
Nombre total d'espèces évaluées	668

NA	2
----	---

Nombre total d'espèces	670
------------------------	------------

Catégorie IUCN	Nombre de variétés
LC	5
DD	6
Nombre total de variétés évaluées	11

14 espèces ont été classées dans la catégorie RE, il s'agit des espèces considérées comme disparues de la région car non observées depuis au moins 50 ans, ceci malgré des recherches ciblées sur les sites de présence historiques et dans les milieux favorables.

Les espèces classées dans la catégorie CR sont pour la plupart d'entre elles en voie de disparition en Alsace. Il s'agit d'un cortège d'espèces inféodées aux milieux humides (prés tourbeux, bas-marais, etc.) qui ne sont connues tout au plus que d'une localité.

Si certaines d'entre elles trouvent encore aujourd'hui des niches écologiques favorables et sont présentes dans les localités connues, en particulier dans les Hautes-Vosges, d'autres sont très menacées ou ont disparu en plaine. D'autres espèces n'ont plus été revues depuis de longues années, leur disparition est probable mais ne peut être attestée ; elles sont donc classées dans la catégorie CR* (taxon présumé disparu).

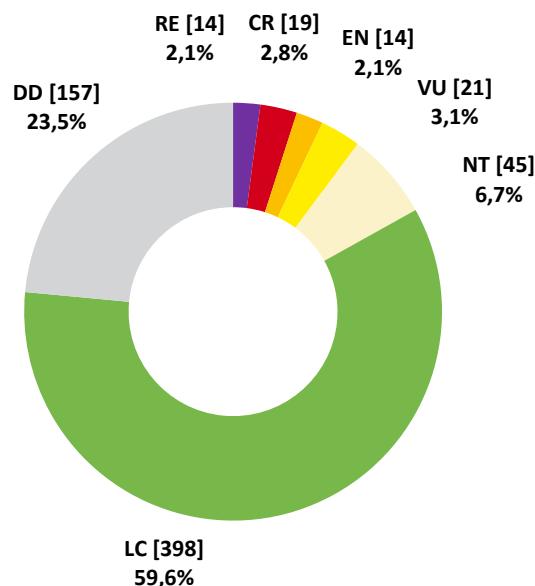
Un pourcentage assez important d'espèces (157), soit 23,5%, a été classé dans la catégorie DD (« Données insuffisantes ») : il s'agit d'espèces dont le nombre d'occurrences est très réduit (en général une station), vis-à-vis desquelles aucune menace apparente n'est identifiable et pour lesquelles le comité d'évaluation n'avait pas suffisamment d'informations, tant sur leur répartition, que sur les menaces pouvant les affecter. Dans ce groupe figurent notamment des espèces découvertes très récemment et pour lesquelles des données sont manquantes. Pour certains taxons, des diagnoses sont complexes et nécessitent encore une clarification des déterminations.

La Liste rouge des Bryophytes menacées en Alsace

Mai 2014

Le plus grand nombre d'espèces (398), soit 59,7% du nombre total d'espèces évaluées, a été rangé dans la catégorie LC (« Préoccupation mineure »), aucune menace susceptible de porter atteinte à leur pérennité en Alsace n'ayant pu être identifiée.

Sur les 668 espèces de bryophytes évaluées, 54 sont inscrites en Liste rouge, soit 7,9% des espèces évaluées. 14 espèces présentes dans la période récente en Alsace sont désormais éteintes (RE). Si l'on considère uniquement les 654 espèces actuellement présentes en Alsace, 8,2% sont inscrites en Liste rouge.



Nombres et proportions des 668 espèces de bryophytes d'Alsace évaluées par catégories UICN.

Si le nombre d'espèces menacées apparaît plutôt réduit par rapport aux autres Listes rouges, c'est en raison d'un état de conservation relativement stable dans les Hautes-Vosges mais aussi parce qu'un grand nombre d'espèces a été classé dans la catégorie DD. Certaines d'entre elles une fois réévaluées pourraient rejoindre la Liste rouge des espèces menacées.

La liste est consultable selon plusieurs classements :

- par catégorie UICN : p. 6
- par ordre systématique : p. 21
- par ordre alphabétique des noms scientifiques : p. 41

La Liste rouge des Bryophytes menacées en Alsace

Mai 2014

Liste par catégorie UICN

Phylum	Ordre	Nom scientifique	Catégorie Liste rouge Alsace	Critères Liste rouge Alsace
Marchantiophyta	Jungermanniales	<i>Cephalozia loitlesbergeri</i> Schiffn.	RE	
Marchantiophyta	Jungermanniales	<i>Douinia ovata</i> (Dicks.) H.Buch	RE	
Marchantiophyta	Jungermanniales	<i>Scapania helvetica</i> Gottsche	RE	
Marchantiophyta	Jungermanniales	<i>Scapania subalpina</i> (Nees ex Lindenb.) Dumort.	RE	
Bryophyta	Funariales	<i>Entosthodon obtusus</i> (Hedw.) Lindb.	RE	
Bryophyta	Dicraales	<i>Fissidens osmundoides</i> Hedw.	RE	
Bryophyta	Dicraales	<i>Bruchia vogesiaca</i> Nestl. ex Schwägr.	RE	
Bryophyta	Dicraales	<i>Trematodon ambiguus</i> (Hedw.) Hornsch.	RE	
Bryophyta	Splachnales	<i>Splachnum ampullaceum</i> Hedw.	RE	
Bryophyta	Splachnales	<i>Splachnum sphaericum</i> Hedw.	RE	
Bryophyta	Splachnales	<i>Meesia longisetia</i> Hedw.	RE	
Bryophyta	Orthotrichales	<i>Zygodon forsteri</i> (Dicks.) Mitt.	RE	
Bryophyta	Hypnales	<i>Anacamptodon splachnoides</i> (Froel. ex Brid.) Brid.	RE	
Bryophyta	Hypnales	<i>Pseudocalliergon lycopodioides</i> (Brid.) Hedenäs	RE	
Marchantiophyta	Sphaerocarpales	<i>Sphaerocarpos texanus</i> Austin	CR	B2ab(iii)
Marchantiophyta	Marchantiales	<i>Mannia fragrans</i> (Balbis) Frye et L.Clark	CR	B(1+2)ab(iv)
Marchantiophyta	Jungermanniales	<i>Cephalozia leucantha</i> Spruce	CR*	B2ab(i,ii,iv)
Marchantiophyta	Jungermanniales	<i>Lophozia obtusa</i> (Lindb.) A.Evans	CR	B2ab(i,ii,iv)
Marchantiophyta	Jungermanniales	<i>Jungermannia atrovirens</i> Dumort.	CR*	B2ab(i,ii,iv)
Bryophyta	Funariales	<i>Physcomitrium eurystomum</i> Sendtn.	CR	B2ab(i,iii)
Bryophyta	Funariales	<i>Physcomitrium sphaericum</i> (C.F.Ludw. ex Schkuhr) Brid.	CR	B2ab(i,iii)
Bryophyta	Funariales	<i>Pyramidula tetragona</i> (Brid.) Brid.	CR*	B2ab(i,ii,iv)
Bryophyta	Grimmiales	<i>Grimmia crinita</i> Brid.	CR	B2ab(iii)
Bryophyta	Grimmiales	<i>Grimmia teretinervis</i> Limpr.	CR	B2ab(iii)
Bryophyta	Grimmiales	<i>Grimmia unicolor</i> Hook.	CR*	B2ab(i,ii,iv)
Bryophyta	Dicraales	<i>Fissidens grandifrons</i> Brid.	CR	B2ab(iv)
Bryophyta	Dicraales	<i>Cleistocarpidium palustre</i> (Bruch & Schimp.) Ochyra & Bednarek-Ochyra	CR	B2ab(i,iii)
Bryophyta	Orthotrichales	<i>Orthotrichum pulchellum</i> Brunt.	CR	B2ab(i,ii,iv)
Bryophyta	Orthotrichales	<i>Orthotrichum scanicum</i> Gronvall	CR*	B2ab(i,ii,iv)
Bryophyta	Hypnales	<i>Campyliadelphus elodes</i> (Lindb.) Kanda	CR	A2c B2ab(i,ii,iii)
Bryophyta	Hypnales	<i>Drepanocladus polygamus</i> (Schimp.) Hedenäs	CR	A2c B2ab(i,ii,iii)
Bryophyta	Hypnales	<i>Scorpidium scorpioides</i> (Hedw.) Limpr.	CR*	B2ab(i,ii,iv)
Bryophyta	Hypnales	<i>Calliergon giganteum</i> (Schimp.) Kindb.	CR	A2c
Anthocerotophyta	Anthocerotales	<i>Phaeoceros laevis</i> (L.) Prosk.	EN	B2ab(iii)
Marchantiophyta	Sphaerocarpales	<i>Sphaerocarpos michelii</i> Bellardi	EN	B2ab(iii)
Marchantiophyta	Marchantiales	<i>Riccia huebeneriana</i> Lindenb.	EN	B2ab(iv)
Marchantiophyta	Fosombroniales	<i>Fosombronia foveolata</i> Lindb.	EN	B2ab(iv)
Marchantiophyta	Porellales	<i>Cololejeunea minutissima</i> (Sm.) Schiffn.	EN	B2ab(iv)
Marchantiophyta	Jungermanniales	<i>Anastrophyllum hellerianum</i> (Nees ex Lindenb.) R.M.Schust.	EN	B2ab(iv)
Bryophyta	Funariales	<i>Entosthodon muhlenbergii</i> (Turner) Fife	EN	B2ab(iv)
Bryophyta	Dicraales	<i>Dicranum bonjeanii</i> De Not.	EN	B2ab(iii)
Bryophyta	Bryales	<i>Bryum schleicheri</i> DC.	EN	B2ab(iii)
Bryophyta	Bryales	<i>Rhizomnium pseudopunctatum</i> (Bruch & Schimp.) T.J.Kop.	EN	B2ab(iii)

La Liste rouge des Bryophytes menacés en Alsace

Mai 2014

Phylum	Ordre	Nom scientifique	Catégorie Liste rouge Alsace	Critères Liste rouge Alsace
Bryophyta	Hypnales	<i>Scorpidium cossonii</i> (Schimp.) Hedenäs	EN	B2ab(iii)
Bryophyta	Hypnales	<i>Scorpidium revolvens</i> (Sw. ex anon.) Rubers	EN	B2ab(iii)
Bryophyta	Hypnales	<i>Hamatocaulis vernicosus</i> (Mitt.) Hedenäs	EN	B2ab(iii)
Bryophyta	Hypnales	<i>Tomentypnum nitens</i> (Hedw.) Loeske	EN	B2ab(iii)
Marchantiophyta	Marchantiales	<i>Riccia bifurca</i> Hoffm.	VU	D2
Marchantiophyta	Marchantiales	<i>Riccia cavernosa</i> Roffm.	VU	D2
Marchantiophyta	Marchantiales	<i>Riccia ciliata</i> Roffm.	VU	D2
Marchantiophyta	Porellales	<i>Frullania jackii</i> Gottsche	VU	D2
Marchantiophyta	Jungermanniales	<i>Cephaloziella hampeana</i> (Nees) Schiffn.	VU	D2
Marchantiophyta	Jungermanniales	<i>Gymnomitrion obtusum</i> Lindb.	VU	D2
Bryophyta	Grimmiales	<i>Grimmia anodon</i> Bruch & Schimp.	VU	D2
Bryophyta	Grimmiales	<i>Grimmia dissimulata</i> E. Maier	VU	D2
Bryophyta	Grimmiales	<i>Grimmia tergestina</i> Tomm. ex Bruch & Schimp.	VU	D2
Bryophyta	Dicraeales	<i>Fissidens rivularis</i> (Spruce) Schimp.	VU	D2
Bryophyta	Dicraeales	<i>Amphidium lapponicum</i> (Hedw.) Schimp.	VU	D2
Bryophyta	Dicraeales	<i>Rhabdoweisia crenulata</i> (Mitt.) H.Jameson	VU	D2
Bryophyta	Dicraeales	<i>Dicranum majus</i> Sm.	VU	D2
Bryophyta	Pottiales	<i>Acaulon muticum</i> (Hedw.) Müll.Hal.	VU	D2
Bryophyta	Pottiales	<i>Acaulon triquetrum</i> (Spruce) Müll.Hal.	VU	D2
Bryophyta	Hypnales	<i>Hygrohypnum eugyrium</i> (Schimp.) Broth.	VU	D2
Bryophyta	Hypnales	<i>Pseudoleskeella catenulata</i> (Brid. ex Schrad.) Kindb.	VU	D2
Bryophyta	Hypnales	<i>Orthothecium intricatum</i> (Hartm.) Schimp.	VU	D2
Bryophyta	Hypnales	<i>Orthothecium rufescens</i> (Dicks. ex Brid.) Schimp.	VU	D2
Bryophyta	Hypnales	<i>Entodon schleicheri</i> (Schimp.) Demet.	VU	D2
Anthocerotophyta	Anthocerotales	<i>Anthoceros agrestis</i> Paton	NT	pr. B2a
Anthocerotophyta	Anthocerotales	<i>Anthoceros punctatus</i> L.	NT	pr. B2a
Marchantiophyta	Marchantiales	<i>Ricciocarpus natans</i> (L.) Corda	NT	pr. D2
Marchantiophyta	Fossombroniales	<i>Fossombronia pusilla</i> (L.) Nees	NT	pr. B2
Marchantiophyta	Jungermanniales	<i>Odontoschisma sphagni</i> (Dicks.) Dumort.	NT	pr. D2
Marchantiophyta	Jungermanniales	<i>Scapania aequiloba</i> (Schwägr.) Dumort.	NT	pr. B2
Marchantiophyta	Jungermanniales	<i>Leiocolea badensis</i> (Gottsche) Jörg.	NT	pr. D2
Bryophyta	Polytrichales	<i>Pogonatum nanum</i> (Hedw.) P.Beaup.	NT	pr. D2
Bryophyta	Grimmiales	<i>Coscinodon cribrosus</i> (Hedw.) Spruce	NT	pr. B2a
Bryophyta	Grimmiales	<i>Grimmia elatior</i> Bruch ex Bals.-Criv. & De Not.	NT	pr. D2
Bryophyta	Grimmiales	<i>Grimmia lisae</i> De Not.	NT	pr. D2
Bryophyta	Grimmiales	<i>Grimmia torquata</i> Drumm.	NT	pr. D2
Bryophyta	Grimmiales	<i>Racomitrium microcarpon</i> (Hedw.) Brid.	NT	pr. D2
Bryophyta	Dicraeales	<i>Dicranoweisia crispula</i> (Hedw.) Milde	NT	pr. B2a
Bryophyta	Dicraeales	<i>Kiaeria blyttii</i> (Bruch & Schimp.) Broth.	NT	pr. D2
Bryophyta	Dicraeales	<i>Kiaeria starkei</i> (F.Weber & D.Mohr) I.Hagen	NT	pr. D2
Bryophyta	Dicraeales	<i>Dicranum fuscescens</i> Sm.	NT	pr. B2a
Bryophyta	Dicraeales	<i>Dicranum spurium</i> Hedw.	NT	pr. B2a
Bryophyta	Dicraeales	<i>Dicranum undulatum</i> Schrad. ex Brid.	NT	pr. D2
Bryophyta	Dicraeales	<i>Paraleucobryum sauteri</i> (Bruch & Schimp.) Loeske	NT	pr. D2
Bryophyta	Pottiales	<i>Ephemerum cohaerens</i> (Hedw.) Hampe	NT	pr. D2
Bryophyta	Pottiales	<i>Gymnostomum calcareum</i> Nees & Hornsch.	NT	pr. B2a
Bryophyta	Pottiales	<i>Tortella bambergeri</i> (Schimp.) Broth.	NT	pr. D2
Bryophyta	Bryales	<i>Anomobryum julaceum</i> (Schrad. ex P.Gaertn. et al.) Schimp.	NT	pr. B2a

La Liste rouge des Bryophytes menacées en Alsace

Mai 2014

Phylum	Ordre	Nom scientifique	Catégorie Liste rouge Alsace	Critères Liste rouge Alsace
Bryophyta	Bryales	<i>Bryum cyclophyllum</i> (Schwägr.) Bruch & Schimp.	NT	pr. D2
	Bryales	<i>Bryum weigelii</i> Spreng.	NT	pr. D2
	Bryales	<i>Plagiobryum zieri</i> (Hedw.) Lindb.	NT	pr. D2
	Bryales	<i>Rhodobryum ontariense</i> (Kindb.) Kindb.	NT	pr. D2
	Bartramiales	<i>Plagiopus oederianus</i> (Sw.) H.A.Crum & L.E.Anderson	NT	pr. D2
	Orthotrichales	<i>Orthotrichum cupulatum</i> Hoffm. ex Brid.	NT	pr. D2
	Orthotrichales	<i>Orthotrichum patens</i> Bruch ex Brid.	NT	pr. D2
	Orthotrichales	<i>Ulota coarctata</i> (P.Beauv.) Hammar	NT	pr. D2
	Orthotrichales	<i>Zygodon dentatus</i> (Limpr.) Kartt.	NT	pr. D2
	Rhizogoniales	<i>Aulacomnium palustre</i> (Hedw.) Schwägr.	NT	pr. D2
	Hypnales	<i>Campylium protensum</i> (Brid.) Kindb.	NT	pr. D2
	Hypnales	<i>Campylium stellatum</i> (Hedw.) Lange & C.E.O.Jensen	NT	pr. D2
	Hypnales	<i>Hygrohypnum ochraceum</i> (Turner ex Wilson) Loeske	NT	pr. D2
	Hypnales	<i>Palustriella decipiens</i> (De Not.) Ochyra	NT	pr. D2
	Hypnales	<i>Calliergon cordifolium</i> (Hedw.) Kindb.	NT	pr. D2
	Hypnales	<i>Straminergon stramineum</i> (Dicks. ex Brid.) Hedenäs	NT	pr. D2
	Hypnales	<i>Warnstorffia exannulata</i> (Schimp.) Loeske	NT	pr. D2
	Hypnales	<i>Hypnum callichroum</i> Brid.	NT	pr. D2
	Hypnales	<i>Heterocladium dimorphum</i> (Brid.) Schimp.	NT	pr. D2
	Hypnales	<i>Sematophyllum demissum</i> (Wilson) Mitt.	NT	pr. D2
	Hypnales	<i>Neckera menziesii</i> Drumm.	NT	pr. D2
Marchantiophyta	Blasiales	<i>Blasia pusilla</i> L.	LC	
	Lunulariales	<i>Lunularia cruciata</i> (L.) Lindb.	LC	
	Marchantiales	<i>Marchantia polymorpha</i> L.	LC	
	Marchantiales	<i>Reboulia hemisphaerica</i> (L.) Raddi	LC	
	Marchantiales	<i>Conocephalum conicum</i> (L.) Dumort.	LC	
	Marchantiales	<i>Conocephalum salebrosum</i> Szweykowski, Buezkowska & Odrzykosk	LC	
	Marchantiales	<i>Riccia fluitans</i> L.	LC	
	Marchantiales	<i>Riccia glauca</i> L.	LC	
	Marchantiales	<i>Riccia sorocarpa</i> Bisch.	LC	
	Pelliiales	<i>Pellia endiviifolia</i> (Dicks.) Dumort.	LC	
	Pelliiales	<i>Pellia epiphylla</i> (L.) Corda	LC	
	Pelliiales	<i>Pellia neesiana</i> (Gottsche) Limpr.	LC	
	Fosmombroniales	<i>Fosmombronia wondraczekii</i> (Corda) Lindb.	LC	
	Metzgeriales	<i>Apometzgeria pubescens</i> (Schrank) Kuwash.	LC	
	Metzgeriales	<i>Metzgeria conjugata</i> Lindb.	LC	
	Metzgeriales	<i>Metzgeria fruticulosa</i> (Dicks.) A.Evans	LC	
	Metzgeriales	<i>Metzgeria furcata</i> (L.) Dumort.	LC	
	Metzgeriales	<i>Metzgeria temperata</i> Kuwash.	LC	
	Metzgeriales	<i>Aneura pinguis</i> (L.) Dumort.	LC	
	Metzgeriales	<i>Riccardia chamedryfolia</i> (With.) Grolle	LC	
	Metzgeriales	<i>Riccardia incurvata</i> Lindb.	LC	
	Metzgeriales	<i>Riccardia latifrons</i> (Lindb.) Lindb.	LC	
	Metzgeriales	<i>Riccardia multifida</i> (L.) Gray	LC	
	Metzgeriales	<i>Riccardia palmata</i> (Hedw.) Carruth.	LC	
	Porellales	<i>Porella arboris-vitae</i> (With.) Grolle	LC	
	Porellales	<i>Porella cordaeana</i> (Huebener) Moore	LC	
	Porellales	<i>Porella platyphylla</i> (L.) Pfeiff.	LC	

La Liste rouge des Bryophytes menacés en Alsace

Mai 2014

Phylum	Ordre	Nom scientifique	Catégorie Liste rouge Alsace
Marchantiophyta	Porellales	<i>Radula complanata</i> (L.) Dumort.	LC
Marchantiophyta	Porellales	<i>Frullania dilatata</i> (L.) Dumort.	LC
Marchantiophyta	Porellales	<i>Frullania fragilifolia</i> (Taylor) Gottsche et al.	LC
Marchantiophyta	Porellales	<i>Frullania tamarisci</i> (L.) Dumort.	LC
Marchantiophyta	Porellales	<i>Cololejeunea calcarea</i> (Lib.) Schiffn.	LC
Marchantiophyta	Porellales	<i>Lejeunea cavifolia</i> (Ehrh.) Lindb.	LC
Marchantiophyta	Porellales	<i>Microlejeunea ulicina</i> (Taylor) A.Evans	LC
Marchantiophyta	Ptilidiales	<i>Ptilidium ciliare</i> (L.) Hampe	LC
Marchantiophyta	Ptilidiales	<i>Ptilidium pulcherrimum</i> (Weber) Vain.	LC
Marchantiophyta	Jungermanniales	<i>Blepharostoma trichophyllum</i> (L.) Dumort.	LC
Marchantiophyta	Jungermanniales	<i>Trichocolea tomentella</i> (Ehrh.) Dumort.	LC
Marchantiophyta	Jungermanniales	<i>Bazzania flaccida</i> (Dumort.) Grolle	LC
Marchantiophyta	Jungermanniales	<i>Bazzania tricrenata</i> (Wahlenb.) Lindb.	LC
Marchantiophyta	Jungermanniales	<i>Bazzania trilobata</i> (L.) Gray	LC
Marchantiophyta	Jungermanniales	<i>Lepidozia reptans</i> (L.) Dumort.	LC
Marchantiophyta	Jungermanniales	<i>Chiloscyphus pallescens</i> (Ehrh. ex Hoffm.) Dumort.	LC
Marchantiophyta	Jungermanniales	<i>Chiloscyphus polyanthos</i> (L.) Corda	LC
Marchantiophyta	Jungermanniales	<i>Lophocolea bidentata</i> (L.) Dumort.	LC
Marchantiophyta	Jungermanniales	<i>Lophocolea heterophylla</i> (Schrad.) Dumort.	LC
Marchantiophyta	Jungermanniales	<i>Lophocolea minor</i> Nees	LC
Marchantiophyta	Jungermanniales	<i>Pedinophyllum interruptum</i> (Nees) Kaal.	LC
Marchantiophyta	Jungermanniales	<i>Plagiochila asplenoides</i> (L. emend. Taylor) Dumort.	LC
Marchantiophyta	Jungermanniales	<i>Plagiochila poreloides</i> (Torrey ex Nees) Lindenb.	LC
Marchantiophyta	Jungermanniales	<i>Jamesoniella autumnalis</i> (DC) Steph.	LC
Marchantiophyta	Jungermanniales	<i>Cephalozia bicuspidata</i> (L.) Dumort.	LC
Marchantiophyta	Jungermanniales	<i>Cephalozia catenulata</i> (Huebener) Lindb.	LC
Marchantiophyta	Jungermanniales	<i>Cephalozia connivens</i> (Dicks.) Lindb.	LC
Marchantiophyta	Jungermanniales	<i>Cephalozia lunulifolia</i> (Dumort.) Dumort.	LC
Marchantiophyta	Jungermanniales	<i>Nowellia curvifolia</i> (Dicks.) Mill.	LC
Marchantiophyta	Jungermanniales	<i>Cephaloziella divaricata</i> (Sm.) Schiffn.	LC
Marchantiophyta	Jungermanniales	<i>Anastrepta orcadensis</i> (Hook.) Schiffn.	LC
Marchantiophyta	Jungermanniales	<i>Anastrophylleum minutum</i> (Schreb.) R.M.Schust.	LC
Marchantiophyta	Jungermanniales	<i>Barbilophozia attenuata</i> (Mart.) Loeske	LC
Marchantiophyta	Jungermanniales	<i>Barbilophozia barbata</i> (Schmidel ex Schreb.) Loeske	LC
Marchantiophyta	Jungermanniales	<i>Barbilophozia floerkei</i> (F.Weber et D.Mohr) Loeske	LC
Marchantiophyta	Jungermanniales	<i>Barbilophozia hatcheri</i> (A. Evans) Loeske	LC
Marchantiophyta	Jungermanniales	<i>Barbilophozia lycopodioides</i> (Wallr.) Loeske	LC
Marchantiophyta	Jungermanniales	<i>Diplophyllum albicans</i> (L.) Dumort.	LC
Marchantiophyta	Jungermanniales	<i>Diplophyllum obtusifolium</i> (Hook.) Dumort.	LC
Marchantiophyta	Jungermanniales	<i>Diplophyllum taxifolium</i> (Wahlenb.) Dumort.	LC
Marchantiophyta	Jungermanniales	<i>Lophozia bicrenata</i> (Schmidel ex Hoffm.) Dumort.	LC
Marchantiophyta	Jungermanniales	<i>Lophozia incisa</i> (Schrad.) Dumort.	LC
Marchantiophyta	Jungermanniales	<i>Lophozia longidens</i> (Lindb.) Macoun	LC
Marchantiophyta	Jungermanniales	<i>Lophozia sudetica</i> (Nees ex Huebener) Grolle	LC
Marchantiophyta	Jungermanniales	<i>Lophozia ventricosa</i> (Dicks.) Dumort.	LC
Marchantiophyta	Jungermanniales	<i>Lophozia wenzelii</i> (Nees) Steph.	LC
Marchantiophyta	Jungermanniales	<i>Scapania compacta</i> (A. Roth) Dumort.	LC
Marchantiophyta	Jungermanniales	<i>Scapania nemorea</i> (L.) Grolle	LC

La Liste rouge des Bryophytes menacés en Alsace

Mai 2014

Phylum	Ordre	Nom scientifique	Catégorie Liste rouge Alsace
Marchantiophyta	Jungermanniales	<i>Scapania paludicola</i> Loeske et Müll.Frib.	LC
Marchantiophyta	Jungermanniales	<i>Scapania uliginosa</i> (Sw. ex Lindenb.) Dumort.	LC
Marchantiophyta	Jungermanniales	<i>Scapania umbrosa</i> (Schrad.) Dumort.	LC
Marchantiophyta	Jungermanniales	<i>Scapania undulata</i> (L.) Dumort.	LC
Marchantiophyta	Jungermanniales	<i>Tritomaria exsectiformis</i> (Schmidel) Loeske	LC
Marchantiophyta	Jungermanniales	<i>Tritomaria exsectiformis</i> (Breidl.) Loeske	LC
Marchantiophyta	Jungermanniales	<i>Tritomaria quinquedentata</i> (Huds.) H.Buch	LC
Marchantiophyta	Jungermanniales	<i>Mylia anomala</i> (Hook.) Gray	LC
Marchantiophyta	Jungermanniales	<i>Calypogeia arguta</i> Nees & Mont.	LC
Marchantiophyta	Jungermanniales	<i>Calypogeia azurea</i> Stotler et Crotz	LC
Marchantiophyta	Jungermanniales	<i>Calypogeia fissa</i> (L.) Raddi	LC
Marchantiophyta	Jungermanniales	<i>Calypogeia integrifolia</i> Steph.	LC
Marchantiophyta	Jungermanniales	<i>Calypogeia muelleriana</i> (Schiffn.) Müll.Frib.	LC
Marchantiophyta	Jungermanniales	<i>Calypogeia neesiana</i> (C.Massal. el Carestia) Müll.Frib.	LC
Marchantiophyta	Jungermanniales	<i>Calypogeia suecica</i> (Arnell et J.Perss.) Müll.Frib.	LC
Marchantiophyta	Jungermanniales	<i>Jungermannia gracillima</i> Sm.	LC
Marchantiophyta	Jungermanniales	<i>Jungermannia leiantha</i> Grolle	LC
Marchantiophyta	Jungermanniales	<i>Jungermannia obovata</i> Nees	LC
Marchantiophyta	Jungermanniales	<i>Jungermannia sphaerocarpa</i> Hook.	LC
Marchantiophyta	Jungermanniales	<i>Leiocolea bantriensis</i> (Hook.) Jörg.	LC
Marchantiophyta	Jungermanniales	<i>Leiocolea collaris</i> (Nees) Schljakov	LC
Marchantiophyta	Jungermanniales	<i>Nardia scalaris</i> Gray	LC
Marchantiophyta	Jungermanniales	<i>Gymnomitrion concinnum</i> (Lightf.) Corda	LC
Marchantiophyta	Jungermanniales	<i>Marsupella emarginata</i> (Ehrh.) Dumort.	LC
Marchantiophyta	Jungermanniales	<i>Marsupella sprucei</i> (Limpr.) Bernet	LC
Bryophyta	Sphagnales	<i>Sphagnum angustifolium</i> (C.E.O.Jensen ex Russow) C.E.O.Jensen	LC
Bryophyta	Sphagnales	<i>Sphagnum auriculatum</i> Schimp.	LC
Bryophyta	Sphagnales	<i>Sphagnum capillifolium</i> (Ehrh.) Hedw.	LC
Bryophyta	Sphagnales	<i>Sphagnum cuspidatum</i> Ehrh. ex Hoffm.	LC
Bryophyta	Sphagnales	<i>Sphagnum fallax</i> (H.Klinggr.) H.Klinggr.	LC
Bryophyta	Sphagnales	<i>Sphagnum flexuosum</i> Dozy & Molk.	LC
Bryophyta	Sphagnales	<i>Sphagnum girgensohni</i> Russow	LC
Bryophyta	Sphagnales	<i>Sphagnum magellanicum</i> Brid.	LC
Bryophyta	Sphagnales	<i>Sphagnum palustre</i> L.	LC
Bryophyta	Sphagnales	<i>Sphagnum quinquefarium</i> (Braithw.) Warnst.	LC
Bryophyta	Sphagnales	<i>Sphagnum rubellum</i> Wilson	LC
Bryophyta	Sphagnales	<i>Sphagnum russowii</i> Warnst.	LC
Bryophyta	Sphagnales	<i>Sphagnum squarrosum</i> Crome	LC
Bryophyta	Sphagnales	<i>Sphagnum subnitens</i> Russow & Warnst.	LC
Bryophyta	Sphagnales	<i>Sphagnum subsecundum</i> Nees	LC
Bryophyta	Sphagnales	<i>Sphagnum teres</i> (Schimp.) Ångstr.	LC
Bryophyta	Andreaeales	<i>Andreaea rothii</i> F.Weber & D.Mohr	LC
Bryophyta	Andreaeales	<i>Andreaea rupestris</i> Hedw.	LC
Bryophyta	Polytrichales	<i>Atrichum tenellum</i> (Röhl.) Bruch & Schimp.	LC
Bryophyta	Polytrichales	<i>Atrichum undulatum</i> (Hedw.) P.Beauv.	LC
Bryophyta	Polytrichales	<i>Oligotrichum hercynicum</i> (Hedw.) Lam. & DC.	LC
Bryophyta	Polytrichales	<i>Pogonatum aloides</i> (Hedw.) P.Beauv.	LC
Bryophyta	Polytrichales	<i>Pogonatum urnigerum</i> (Hedw.) P.Beauv.	LC

La Liste rouge des Bryophytes menacés en Alsace

Mai 2014

Phylum	Ordre	Nom scientifique	Catégorie Liste rouge Alsace
Bryophyta	Polytrichales	<i>Polytrichastrum alpinum</i> (Hedw.) G.L.Sm.	LC
Bryophyta	Polytrichales	<i>Polytrichastrum formosum</i> (Hedw.) G.L.Sm.	LC
Bryophyta	Polytrichales	<i>Polytrichum commune</i> Hedw.	LC
Bryophyta	Polytrichales	<i>Polytrichum juniperinum</i> Hedw.	LC
Bryophyta	Polytrichales	<i>Polytrichum piliferum</i> Hedw.	LC
Bryophyta	Polytrichales	<i>Polytrichum strictum</i> Menzies ex Brid.	LC
Bryophyta	Tetraphidales	<i>Tetraphis pellucida</i> Hedw.	LC
Bryophyta	Tetraphidales	<i>Tetrodontium brownianum</i> (Dicks.) Schwägr.	LC
Bryophyta	Buxbaumiales	<i>Buxbaumia aphylla</i> Hedw.	LC
Bryophyta	Buxbaumiales	<i>Buxbaumia viridis</i> (Moug. ex Lam. & DC.) Brid. ex Moug. & Nestl.	LC
Bryophyta	Diphysciales	<i>Diphygium foliosum</i> (Hedw.) D.Mohr	LC
Bryophyta	Encalyptales	<i>Encalypta ciliata</i> Hedw.	LC
Bryophyta	Encalyptales	<i>Encalypta streptocarpa</i> Hedw.	LC
Bryophyta	Encalyptales	<i>Encalypta vulgaris</i> Hedw.	LC
Bryophyta	Funariales	<i>Entosthodon fascicularis</i> (Hedw.) Müll.Hal.	LC
Bryophyta	Funariales	<i>Funaria hygrometrica</i> Hedw.	LC
Bryophyta	Funariales	<i>Physcomitrella patens</i> (Hedw.) Bruch & Schimp.	LC
Bryophyta	Funariales	<i>Physcomitrium pyriforme</i> (Hedw.) Bruch & Schimp.	LC
Bryophyta	Grimmiales	<i>Grimmia decipiens</i> (Schultz) Lindb.	LC
Bryophyta	Grimmiales	<i>Grimmia donniana</i> Sm.	LC
Bryophyta	Grimmiales	<i>Grimmia funalis</i> (Schwägr.) Bruch & Schimp.	LC
Bryophyta	Grimmiales	<i>Grimmia hartmanii</i> Schimp.	LC
Bryophyta	Grimmiales	<i>Grimmia incurva</i> Schwägr.	LC
Bryophyta	Grimmiales	<i>Grimmia laevigata</i> (Brid.) Brid.	LC
Bryophyta	Grimmiales	<i>Grimmia longirostris</i> Hook.	LC
Bryophyta	Grimmiales	<i>Grimmia montana</i> Bruch & Schimp.	LC
Bryophyta	Grimmiales	<i>Grimmia muehlenbeckii</i> Schimp.	LC
Bryophyta	Grimmiales	<i>Grimmia orbicularis</i> Bruch ex Wilson	LC
Bryophyta	Grimmiales	<i>Grimmia ovalis</i> (Hedw.) Lindb.	LC
Bryophyta	Grimmiales	<i>Grimmia pulvinata</i> (Hedw.) Sm.	LC
Bryophyta	Grimmiales	<i>Grimmia ramondii</i> (Lam. & DC.) Margad.	LC
Bryophyta	Grimmiales	<i>Grimmia trichophylla</i> Grev.	LC
Bryophyta	Grimmiales	<i>Racomitrium aciculare</i> (Hedw.) Brid.	LC
Bryophyta	Grimmiales	<i>Racomitrium aquaticum</i> (Brid. ex Schrad.) Brid.	LC
Bryophyta	Grimmiales	<i>Racomitrium canescens</i> (Hedw.) Brid.	LC
Bryophyta	Grimmiales	<i>Racomitrium elongatum</i> Ehrh. ex Frisvoll	LC
Bryophyta	Grimmiales	<i>Racomitrium fasciculare</i> (Hedw.) Brid.	LC
Bryophyta	Grimmiales	<i>Racomitrium heterostichum</i> (Hedw.) Brid.	LC
Bryophyta	Grimmiales	<i>Racomitrium lanuginosum</i> (Hedw.) Brid.	LC
Bryophyta	Grimmiales	<i>Schistidium apocarpum</i> (Hedw.) Bruch & Schimp.	LC
Bryophyta	Grimmiales	<i>Schistidium crassipilum</i> H.H. Blom	LC
Bryophyta	Grimmiales	<i>Blindia acuta</i> (Hedw.) Bruch & Schimp.	LC
Bryophyta	Grimmiales	<i>Brachydontium trichodes</i> (F.Weber) Milde	LC
Bryophyta	Archidiales	<i>Archidium alternifolium</i> (Hedw.) Mitt.	LC
Bryophyta	Dicranales	<i>Fissidens adianthoides</i> Hedw.	LC
Bryophyta	Dicranales	<i>Fissidens bryoides</i> Hedw.	LC
Bryophyta	Dicranales	<i>Fissidens crassipes</i> Wilson ex Bruch & Schimp.	LC
Bryophyta	Dicranales	<i>Fissidens dubius</i> P.Beauv.	LC

La Liste rouge des Bryophytes menacées en Alsace

Mai 2014

Phylum	Ordre	Nom scientifique	Catégorie Liste rouge Alsace
Bryophyta	Dicraňales	<i>Fissidens exilis</i> Hedw.	LC
Bryophyta	Dicraňales	<i>Fissidens fontanus</i> (Bach.Pyl.) Steud.	LC
Bryophyta	Dicraňales	<i>Fissidens pusillus</i> (Wilson) Milde	LC
Bryophyta	Dicraňales	<i>Fissidens taxifolius</i> Hedw.	LC
Bryophyta	Dicraňales	<i>Fissidens viridulus</i> (Sw. ex anon.) Wahlenb.	LC
Bryophyta	Dicraňales	<i>Ceratodon purpureus</i> (Hedw.) Brid.	LC
Bryophyta	Dicraňales	<i>Ditrichum flexicaule</i> (Schwägr.) Hampe	LC
Bryophyta	Dicraňales	<i>Ditrichum heteromallum</i> (Hedw.) E.Britton	LC
Bryophyta	Dicraňales	<i>Ditrichum pallidum</i> (Hedw.) Hampe	LC
Bryophyta	Dicraňales	<i>Pleuridium acuminatum</i> Lindb.	LC
Bryophyta	Dicraňales	<i>Pleuridium subulatum</i> (Hedw.) Rabenh.	LC
Bryophyta	Dicraňales	<i>Schistostega pennata</i> (Hedw.) F.Weber & D.Mohr	LC
Bryophyta	Dicraňales	<i>Amphidium mougeotii</i> (Schimp.) Schimp.	LC
Bryophyta	Dicraňales	<i>Cynodontium bruntonii</i> (Sm.) Bruch & Schimp.	LC
Bryophyta	Dicraňales	<i>Cynodontium polycarpon</i> (Hedw.) Schimp.	LC
Bryophyta	Dicraňales	<i>Cynodontium strumiferum</i> (Hedw.) Lindb.	LC
Bryophyta	Dicraňales	<i>Dichodontium palustre</i> (Dicks.) M.Stech	LC
Bryophyta	Dicraňales	<i>Dichodontium pellucidum</i> (Hedw.) Schimp.	LC
Bryophyta	Dicraňales	<i>Dicranoweisia cirrata</i> (Hedw.) Lindb.	LC
Bryophyta	Dicraňales	<i>Rhabdoweisia crispata</i> (Dicks.) Lindb.	LC
Bryophyta	Dicraňales	<i>Rhabdoweisia fugax</i> (Hedw.) Bruch & Schimp.	LC
Bryophyta	Dicraňales	<i>Dicranella heteromalla</i> (Hedw.) Schimp.	LC
Bryophyta	Dicraňales	<i>Dicranella rufescens</i> (Dicks.) Schimp.	LC
Bryophyta	Dicraňales	<i>Dicranella schreberiana</i> (Hedw.) Dixon	LC
Bryophyta	Dicraňales	<i>Dicranum fulvum</i> Hook.	LC
Bryophyta	Dicraňales	<i>Dicranum montanum</i> Hedw.	LC
Bryophyta	Dicraňales	<i>Dicranum polysetum</i> Sw. ex anon.	LC
Bryophyta	Dicraňales	<i>Dicranum scoparium</i> Hedw.	LC
Bryophyta	Dicraňales	<i>Dicranum tauricum</i> Sapjegin	LC
Bryophyta	Dicraňales	<i>Dicranum viride</i> (Sull. & Lesq.) Lindb.	LC
Bryophyta	Dicraňales	<i>Paraleucobryum longifolium</i> (Hedw.) Loeske	LC
Bryophyta	Dicraňales	<i>Pseudephemerum nitidum</i> (Hedw.) Loeske	LC
Bryophyta	Dicraňales	<i>Campylopus flexuosus</i> (Hedw.) Brid.	LC
Bryophyta	Dicraňales	<i>Campylopus fragilis</i> (Brid.) Bruch & Schimp.	LC
Bryophyta	Dicraňales	<i>Campylopus pyriformis</i> (Schultz) Brid.	LC
Bryophyta	Dicraňales	<i>Dicranodontium denudatum</i> (Brid.) E.Britton	LC
Bryophyta	Dicraňales	<i>Leucobryum glaucum</i> (Hedw.) Ångstr.	LC
Bryophyta	Dicraňales	<i>Leucobryum juniperoidum</i> (Brid.) Müll.Hal.	LC
Bryophyta	Pottiales	<i>Aloina ambigua</i> (Bruch & Schimp.) Limpr.	LC
Bryophyta	Pottiales	<i>Barbula convoluta</i> Hedw.	LC
Bryophyta	Pottiales	<i>Barbula unguiculata</i> Hedw.	LC
Bryophyta	Pottiales	<i>Bryoerythrophyllum recurvirostrum</i> (Hedw.) P.C.Chen	LC
Bryophyta	Pottiales	<i>Cinclidotus danubicus</i> Schiffn. & Baumgartner	LC
Bryophyta	Pottiales	<i>Cinclidotus fontinaloides</i> (Hedw.) P.Beauv.	LC
Bryophyta	Pottiales	<i>Cinclidotus riparius</i> (Host ex Brid.) Arn.	LC
Bryophyta	Pottiales	<i>Dalytrichia mucronata</i> (Brid.) Broth.	LC
Bryophyta	Pottiales	<i>Didymodon acutus</i> (Brid.) K.Saito	LC
Bryophyta	Pottiales	<i>Didymodon fallax</i> (Hedw.) R.H.Zander	LC

La Liste rouge des Bryophytes menacés en Alsace

Mai 2014

Phylum	Ordre	Nom scientifique	Catégorie Liste rouge Alsace
Bryophyta	Pottiales	<i>Didymodon insulanus</i> (De Not.) M.O.Hill	LC
Bryophyta	Pottiales	<i>Didymodon luridus</i> Hornsch.	LC
Bryophyta	Pottiales	<i>Didymodon rigidulus</i> Hedw.	LC
Bryophyta	Pottiales	<i>Didymodon sinuosus</i> (Mitt.) Delogne	LC
Bryophyta	Pottiales	<i>Didymodon vinealis</i> (Brid.) R.H.Zander	LC
Bryophyta	Pottiales	<i>Ephemerum minutissimum</i> Lindb.	LC
Bryophyta	Pottiales	<i>Eucladium verticillatum</i> (With.) Bruch & Schimp.	LC
Bryophyta	Pottiales	<i>Gymnostomum aeruginosum</i> Sm.	LC
Bryophyta	Pottiales	<i>Gyroweisia tenuis</i> (Hedw.) Schimp.	LC
Bryophyta	Pottiales	<i>Oxystegus tenuirostris</i> (Hook. & Taylor) A.J.E.Sm.	LC
Bryophyta	Pottiales	<i>Phascum cuspidatum</i> Hedw.	LC
Bryophyta	Pottiales	<i>Pleurochaete squarrosa</i> (Brid.) Lindb.	LC
Bryophyta	Pottiales	<i>Protobryum bryoides</i> (Dicks.) J.Guerra & M.J.Cano	LC
Bryophyta	Pottiales	<i>Pseudocrossidium hornschuchianum</i> (Schultz) R.H.Zander	LC
Bryophyta	Pottiales	<i>Pterygoneurum ovatum</i> (Hedw.) Dixon	LC
Bryophyta	Pottiales	<i>Syntrichia laevipila</i> Brid.	LC
Bryophyta	Pottiales	<i>Syntrichia latifolia</i> (Bruch ex Hartm.) Huebener	LC
Bryophyta	Pottiales	<i>Syntrichia montana</i> Nees	LC
Bryophyta	Pottiales	<i>Syntrichia papillosa</i> (Wilson) Jur.	LC
Bryophyta	Pottiales	<i>Syntrichia ruralis</i> (Hedw.) F.Weber & D.Mohr	LC
Bryophyta	Pottiales	<i>Syntrichia virescens</i> (De Not.) Ochyra	LC
Bryophyta	Pottiales	<i>Tortella inclinata</i> (R.Hedw.) Limpr.	LC
Bryophyta	Pottiales	<i>Tortella tortuosa</i> (Hedw.) Limpr.	LC
Bryophyta	Pottiales	<i>Tortula lanceola</i> R.H.Zander	LC
Bryophyta	Pottiales	<i>Tortula modica</i> R.H.Zander	LC
Bryophyta	Pottiales	<i>Tortula muralis</i> Hedw.	LC
Bryophyta	Pottiales	<i>Tortula subulata</i> Hedw.	LC
Bryophyta	Pottiales	<i>Tortula truncata</i> (Hedw.) Mitt.	LC
Bryophyta	Pottiales	<i>Weissia brachycarpa</i> (Nees & Hornsch.) Jur.	LC
Bryophyta	Pottiales	<i>Weissia condensa</i> (Voit) Lindb.	LC
Bryophyta	Pottiales	<i>Weissia controversa</i> Hedw.	LC
Bryophyta	Splachnales	<i>Leptobryum pyriforme</i> (Hedw.) Wilson	LC
Bryophyta	Bryales	<i>Bryum alpinum</i> Huds. ex With.	LC
Bryophyta	Bryales	<i>Bryum argenteum</i> Hedw.	LC
Bryophyta	Bryales	<i>Bryum caespiticium</i> Hedw.	LC
Bryophyta	Bryales	<i>Bryum capillare</i> Hedw.	LC
Bryophyta	Bryales	<i>Bryum dichotomum</i> Hedw.	LC
Bryophyta	Bryales	<i>Bryum elegans</i> Nees	LC
Bryophyta	Bryales	<i>Bryum moravicum</i> Podp.	LC
Bryophyta	Bryales	<i>Bryum pseudotriquetrum</i> (Hedw.) P.Gaertn. et al.	LC
Bryophyta	Bryales	<i>Bryum rubens</i> Mitt.	LC
Bryophyta	Bryales	<i>Rhodobryum roseum</i> (Hedw.) Limpr.	LC
Bryophyta	Bryales	<i>Mnium hornum</i> Hedw.	LC
Bryophyta	Bryales	<i>Mnium marginatum</i> (Dicks.) P.Beauv.	LC
Bryophyta	Bryales	<i>Mnium stellare</i> Hedw.	LC
Bryophyta	Bryales	<i>Plagiomnium affine</i> (Blandow ex Funck) T.J.Kop.	LC
Bryophyta	Bryales	<i>Plagiomnium cuspidatum</i> (Hedw.) T.J.Kop.	LC
Bryophyta	Bryales	<i>Plagiomnium undulatum</i> (Hedw.) T.J.Kop.	LC

La Liste rouge des Bryophytes menacés en Alsace

Mai 2014

Phylum	Ordre	Nom scientifique	Catégorie Liste rouge Alsace
Bryophyta	Bryales	<i>Pohlia lutescens</i> (Limpr.) H.Lindb.	LC
Bryophyta	Bryales	<i>Pohlia nutans</i> (Hedw.) Lindb.	LC
Bryophyta	Bryales	<i>Rhizomnium punctatum</i> (Hedw.) T.J.Kop.	LC
Bryophyta	Bartramiales	<i>Bartramia halleriana</i> Hedw.	LC
Bryophyta	Bartramiales	<i>Bartramia ithyphylla</i> Brid.	LC
Bryophyta	Bartramiales	<i>Bartramia pomiformis</i> Hedw.	LC
Bryophyta	Bartramiales	<i>Philonotis fontana</i> (Hedw.) Brid.	LC
Bryophyta	Bartramiales	<i>Philonotis seriata</i> Mitt.	LC
Bryophyta	Orthotrichales	<i>Orthotrichum affine</i> Schrad. ex Brid.	LC
Bryophyta	Orthotrichales	<i>Orthotrichum anomalum</i> Hedw.	LC
Bryophyta	Orthotrichales	<i>Orthotrichum diaphanum</i> Schrad. ex Brid.	LC
Bryophyta	Orthotrichales	<i>Orthotrichum lyellii</i> Hook. & Taylor	LC
Bryophyta	Orthotrichales	<i>Orthotrichum obtusifolium</i> Brid.	LC
Bryophyta	Orthotrichales	<i>Orthotrichum pallens</i> Bruch ex Brid.	LC
Bryophyta	Orthotrichales	<i>Orthotrichum pumilum</i> Sw. ex anon.	LC
Bryophyta	Orthotrichales	<i>Orthotrichum rupestre</i> Schleich. ex Schwägr.	LC
Bryophyta	Orthotrichales	<i>Orthotrichum speciosum</i> Nees	LC
Bryophyta	Orthotrichales	<i>Orthotrichum stramineum</i> Hornsch. ex Brid.	LC
Bryophyta	Orthotrichales	<i>Orthotrichum striatum</i> Hedw.	LC
Bryophyta	Orthotrichales	<i>Orthotrichum tenellum</i> Bruch ex Brid.	LC
Bryophyta	Orthotrichales	<i>Uloa bruchii</i> Hornsch. ex Brid.	LC
Bryophyta	Orthotrichales	<i>Uloa crispa</i> (Hedw.) Brid.	LC
Bryophyta	Orthotrichales	<i>Uloa hutchinsiae</i> (Sm.) Hammar	LC
Bryophyta	Orthotrichales	<i>Zygodon rupestris</i> Schimp. ex Lorentz	LC
Bryophyta	Orthotrichales	<i>Zygodon viridissimus</i> (Dicks.) Brid.	LC
Bryophyta	Hedwigiales	<i>Hedwigia ciliata</i> (Hedw.) P.Beauv.	LC
Bryophyta	Hedwigiales	<i>Hedwigia stellata</i> Hedenäs	LC
Bryophyta	Rhizogoniales	<i>Aulacomnium androgynum</i> (Hedw.) Schwägr.	LC
Bryophyta	Hookeriales	<i>Hookeria lucens</i> (Hedw.) Sm.	LC
Bryophyta	Hypnales	<i>Fontinalis antipyretica</i> Hedw.	LC
Bryophyta	Hypnales	<i>Climaciumpendroides</i> (Hedw.) F.Weber & D.Mohr	LC
Bryophyta	Hypnales	<i>Amblystegium confervoides</i> (Brid.) Schimp.	LC
Bryophyta	Hypnales	<i>Amblystegium serpens</i> (Hedw.) Schimp.	LC
Bryophyta	Hypnales	<i>Amblystegium subtile</i> (Hedw.) Schimp.	LC
Bryophyta	Hypnales	<i>Campyliadelphus chrysophyllus</i> (Brid.) R.S.Chopra	LC
Bryophyta	Hypnales	<i>Cratoneuron filicinum</i> (Hedw.) Spruce	LC
Bryophyta	Hypnales	<i>Drepanocladus aduncus</i> (Hedw.) Warnst.	LC
Bryophyta	Hypnales	<i>Hygroamblystegium fluviatile</i> (Hedw.) Loeske	LC
Bryophyta	Hypnales	<i>Hygroamblystegium tenax</i> (Hedw.) Jenn.	LC
Bryophyta	Hypnales	<i>Hygroamblystegium varium</i> (Hedw.) Mönk.	LC
Bryophyta	Hypnales	<i>Hygrohypnum duriusculum</i> (De Not.) D.W.Jamieson	LC
Bryophyta	Hypnales	<i>Hygrohypnum luridum</i> (Hedw.) Jenn.	LC
Bryophyta	Hypnales	<i>Leptodictyum riparium</i> (Hedw.) Warnst.	LC
Bryophyta	Hypnales	<i>Palustriella commutata</i> (Hedw.) Ochyra	LC
Bryophyta	Hypnales	<i>Sanionia uncinata</i> (Hedw.) Loeske	LC
Bryophyta	Hypnales	<i>Lescuraea mutabilis</i> (Brid.) Lindb. ex I.Hagen	LC
Bryophyta	Hypnales	<i>Leskea polycarpa</i> Hedw.	LC
Bryophyta	Hypnales	<i>Pseudoleskea incurvata</i> (Hedw.) Loeske	LC

La Liste rouge des Bryophytes menacés en Alsace

Mai 2014

Phylum	Ordre	Nom scientifique	Catégorie Liste rouge Alsace
Bryophyta	Hypnales	<i>Pseudoleskea patens</i> (Lindb.) Kindb.	LC
Bryophyta	Hypnales	<i>Pseudoleskeella nervosa</i> (Brid.) Nyholm	LC
Bryophyta	Hypnales	<i>Abietinella abietina</i> (Hedw.) M.Fleisch.	LC
Bryophyta	Hypnales	<i>Thuidium assimile</i> (Mitt.) A.Jaeger	LC
Bryophyta	Hypnales	<i>Thuidium delicatulum</i> (Hedw.) Schimp.	LC
Bryophyta	Hypnales	<i>Thuidium recognitum</i> (Hedw.) Lindb.	LC
Bryophyta	Hypnales	<i>Thuidium tamariscinum</i> (Hedw.) Schimp.	LC
Bryophyta	Hypnales	<i>Brachytheciastrum velutinum</i> (Hedw.) Ignatov & Huttunen	LC
Bryophyta	Hypnales	<i>Brachythecium albicans</i> (Hedw.) Schimp.	LC
Bryophyta	Hypnales	<i>Brachythecium geheebii</i> Milde	LC
Bryophyta	Hypnales	<i>Brachythecium glareosum</i> (Bruch ex Spruce) Schimp.	LC
Bryophyta	Hypnales	<i>Brachythecium rivulare</i> Schimp.	LC
Bryophyta	Hypnales	<i>Brachythecium rutabulum</i> (Hedw.) Schimp.	LC
Bryophyta	Hypnales	<i>Brachythecium salebrosum</i> (Hoffm. ex F.Weber & D.Mohr) Schimp. [nom. cons.]	LC
Bryophyta	Hypnales	<i>Cirriphyllum crassinervium</i> (Taylor) Loeske & M.Fleisch.	LC
Bryophyta	Hypnales	<i>Cirriphyllum piliferum</i> (Hedw.) Grout	LC
Bryophyta	Hypnales	<i>Eurhynchium angustirete</i> (Broth.) T.J.Kop.	LC
Bryophyta	Hypnales	<i>Eurhynchium striatum</i> (Hedw.) Schimp.	LC
Bryophyta	Hypnales	<i>Homalothecium lutescens</i> (Hedw.) H.Rob.	LC
Bryophyta	Hypnales	<i>Homalothecium sericeum</i> (Hedw.) Schimp.	LC
Bryophyta	Hypnales	<i>Kindbergia praelonga</i> (Hedw.) Ochyra	LC
Bryophyta	Hypnales	<i>Oxyrrhynchium hians</i> (Hedw.) Loeske	LC
Bryophyta	Hypnales	<i>Oxyrrhynchium pumilum</i> (Wilson) Loeske	LC
Bryophyta	Hypnales	<i>Platyhypnidium ripariooides</i> (Hedw.) Dixon	LC
Bryophyta	Hypnales	<i>Pseudoscleropodium purum</i> (Hedw.) M.Fleisch.	LC
Bryophyta	Hypnales	<i>Rhynchosstegiella tenella</i> (Dicks.) Limpr.	LC
Bryophyta	Hypnales	<i>Rhynchosstegium confertum</i> (Dicks.) Schimp.	LC
Bryophyta	Hypnales	<i>Rhynchosstegium murale</i> (Hedw.) Schimp.	LC
Bryophyta	Hypnales	<i>Rhynchosstegium rotundifolium</i> (Scop. ex Brid.) Schimp.	LC
Bryophyta	Hypnales	<i>Sciuro-hypnum plumosum</i> (Hedw.) Ignatov & Huttunen [nom. cons.]	LC
Bryophyta	Hypnales	<i>Sciuro-hypnum populeum</i> (Hedw.) Ignatov & Huttunen	LC
Bryophyta	Hypnales	<i>Sciuro-hypnum reflexum</i> (Starke) Ignatov & Huttunen	LC
Bryophyta	Hypnales	<i>Calliergonella cuspidata</i> (Hedw.) Loeske	LC
Bryophyta	Hypnales	<i>Calliergonella lindbergii</i> (Mitt.) Hedenäs	LC
Bryophyta	Hypnales	<i>Campylophyllum calcareum</i> (Crundw. & Nyholm) Hedenäs	LC
Bryophyta	Hypnales	<i>Herzogiella seligeri</i> (Brid.) Z.Iwats.	LC
Bryophyta	Hypnales	<i>Homomallium incurvatum</i> (Schrad. ex Brid.) Loeske	LC
Bryophyta	Hypnales	<i>Hypnum andoi</i> A.J.E.Sm.	LC
Bryophyta	Hypnales	<i>Hypnum cupressiforme</i> Hedw.	LC
Bryophyta	Hypnales	<i>Hypnum jutlandicum</i> Holmen & E.Warncke	LC
Bryophyta	Hypnales	<i>Pseudotaxiphyllum elegans</i> (Brid.) Z.Iwats.	LC
Bryophyta	Hypnales	<i>Ptilium crista-castreensis</i> (Hedw.) De Not.	LC
Bryophyta	Hypnales	<i>Pylaisia polyantha</i> (Hedw.) Schimp.	LC
Bryophyta	Hypnales	<i>Taxiphyllum wissgrillii</i> (Garov.) Wijk & Margad.	LC
Bryophyta	Hypnales	<i>Heterocladium flaccidum</i> (Schimp.) A.J.E.Sm.	LC
Bryophyta	Hypnales	<i>Heterocladium heteropterum</i> (Brid.) Schimp.	LC
Bryophyta	Hypnales	<i>Pterigynandrum filiforme</i> Hedw.	LC
Bryophyta	Hypnales	<i>Ctenidium molluscum</i> (Hedw.) Mitt.	LC

La Liste rouge des Bryophytes menacées en Alsace

Mai 2014

Phylum	Ordre	Nom scientifique	Catégorie Liste rouge Alsace
Bryophyta	Hypnales	<i>Hylocomiastrum umbratum</i> (Hedw.) M.Fleisch.	LC
Bryophyta	Hypnales	<i>Hylocomium splendens</i> (Hedw.) Schimp.	LC
Bryophyta	Hypnales	<i>Hyocomium armoricum</i> (Brid.) Wijk & Margad.	LC
Bryophyta	Hypnales	<i>Loeskeobryum brevirostre</i> (Brid.) M.Fleisch.	LC
Bryophyta	Hypnales	<i>Pleurozium schreberi</i> (Willd. ex Brid.) Mitt.	LC
Bryophyta	Hypnales	<i>Rhytidadelphus loreus</i> (Hedw.) Warnst.	LC
Bryophyta	Hypnales	<i>Rhytidadelphus squarrosus</i> (Hedw.) Warnst.	LC
Bryophyta	Hypnales	<i>Rhytidadelphus triquetrus</i> (Hedw.) Warnst.	LC
Bryophyta	Hypnales	<i>Rhytidium rugosum</i> (Hedw.) Kindb.	LC
Bryophyta	Hypnales	<i>Plagiothecium cavifolium</i> (Brid.) Z.Iwats.	LC
Bryophyta	Hypnales	<i>Plagiothecium curvifolium</i> Schlieph. ex Limpr.	LC
Bryophyta	Hypnales	<i>Plagiothecium denticulatum</i> (Hedw.) Schimp.	LC
Bryophyta	Hypnales	<i>Plagiothecium laetum</i> Schimp.	LC
Bryophyta	Hypnales	<i>Plagiothecium latebricola</i> Schimp.	LC
Bryophyta	Hypnales	<i>Plagiothecium nemorale</i> (Mitt.) A.Jaeger	LC
Bryophyta	Hypnales	<i>Plagiothecium platyphyllum</i> Mönk.	LC
Bryophyta	Hypnales	<i>Plagiothecium succulentum</i> (Wilson) Lindb.	LC
Bryophyta	Hypnales	<i>Plagiothecium undulatum</i> (Hedw.) Schimp.	LC
Bryophyta	Hypnales	<i>Entodon concinnus</i> (De Not.) Paris	LC
Bryophyta	Hypnales	<i>Platygyrium repens</i> (Brid.) Schimp.	LC
Bryophyta	Hypnales	<i>Cryphaea heteromalla</i> (Hedw.) D.Mohr	LC
Bryophyta	Hypnales	<i>Antitrichia curtipendula</i> (Hedw.) Brid.	LC
Bryophyta	Hypnales	<i>Leucodon sciuroides</i> (Hedw.) Schwägr.	LC
Bryophyta	Hypnales	<i>Pterogonium gracile</i> (Hedw.) Sm.	LC
Bryophyta	Hypnales	<i>Homalia trichomanoides</i> (Hedw.) Brid.	LC
Bryophyta	Hypnales	<i>Neckera complanata</i> (Hedw.) Huebener	LC
Bryophyta	Hypnales	<i>Neckera crispa</i> Hedw.	LC
Bryophyta	Hypnales	<i>Neckera pumila</i> Hedw.	LC
Bryophyta	Hypnales	<i>Thamnobryum alopecurum</i> (Hedw.) Gangulee	LC
Bryophyta	Hypnales	<i>Isothecium alopecuroides</i> (Lam. ex Dubois) Isov.	LC
Bryophyta	Hypnales	<i>Isothecium myosuroides</i> Brid.	LC
Bryophyta	Hypnales	<i>Anomodon attenuatus</i> (Hedw.) Huebener	LC
Bryophyta	Hypnales	<i>Anomodon longifolius</i> (Schleich. ex Brid.) Hartm.	LC
Bryophyta	Hypnales	<i>Anomodon rugelii</i> (Müll.Hal.) Keissl.	LC
Bryophyta	Hypnales	<i>Anomodon viticulosus</i> (Hedw.) Hook. & Taylor	LC
Marchantiophyta	Marchantiales	<i>Preissia quadrata</i> (Scop.) Nees	DD
Marchantiophyta	Marchantiales	<i>Riccia ciliifera</i> Link ex Lindenb.	DD
Marchantiophyta	Pallaviciniales	<i>Pallavicinia lyellii</i> (Hook.) Carruth.	DD
Marchantiophyta	Metzgeriales	<i>Aneura maxima</i> (Schiffn.) Steph.	DD
Marchantiophyta	Porellales	<i>Radula lindenbergiana</i> Gottsche ex C.Hartm.	DD
Marchantiophyta	Jungermanniales	<i>Cephalozia pleniceps</i> (Austin) Lindb.	DD
Marchantiophyta	Jungermanniales	<i>Cladopodiella fluitans</i> (Nees) H.Buch	DD
Marchantiophyta	Jungermanniales	<i>Odontoschisma denudatum</i> (Mart.) Dumort.	DD
Marchantiophyta	Jungermanniales	<i>Cephaloziella rubella</i> (Nees) Warnst.	DD
Marchantiophyta	Jungermanniales	<i>Cephaloziella spinigera</i> (Lindb.) Warnst.	DD
Marchantiophyta	Jungermanniales	<i>Barbilophozia kunzeana</i> (Huebener) Müll.Frib.	DD
Marchantiophyta	Jungermanniales	<i>Gymnocolea inflata</i> (Huds.) Dumort.	DD
Marchantiophyta	Jungermanniales	<i>Lophozia excisa</i> (Dicks.) Dumort.	DD

La Liste rouge des Bryophytes menacés en Alsace

Mai 2014

Phylum	Ordre	Nom scientifique	Catégorie Liste rouge Alsace
Marchantiophyta	Jungermanniales	<i>Lophozia longiflora</i> (Nees) Schiffn.	DD
Marchantiophyta	Jungermanniales	<i>Scapania aspera</i> Bernet et M.Bernet	DD
Marchantiophyta	Jungermanniales	<i>Scapania curta</i> (Mart.) Dumort.	DD
Marchantiophyta	Jungermanniales	<i>Scapania irrigua</i> (Nees) Nees	DD
Marchantiophyta	Jungermanniales	<i>Scapania lingulata</i> H.Buch	DD
Marchantiophyta	Jungermanniales	<i>Scapania scandica</i> (Arnell et H.Buch) Macvicar	DD
Marchantiophyta	Jungermanniales	<i>Calypogeia sphagnicola</i> (Arnell et J.Perss.) Warnst. et Loeske	DD
Marchantiophyta	Jungermanniales	<i>Jungermannia hyalina</i> Lyell	DD
Marchantiophyta	Jungermanniales	<i>Jungermannia pumila</i> With.	DD
Marchantiophyta	Jungermanniales	<i>Jungermannia subelliptica</i> (Lindb. ex Kaal.) Levier	DD
Marchantiophyta	Jungermanniales	<i>Nardia geoscyphus</i> (De Not.) Lindb.	DD
Marchantiophyta	Jungermanniales	<i>Geocalyx graveolens</i> (Schrad.) Nees	DD
Marchantiophyta	Jungermanniales	<i>Harpantus scutatus</i> (F.Weber et D.Mohr) Spruce	DD
Marchantiophyta	Jungermanniales	<i>Marsupella funckii</i> (F.Weber et D.Mohr) Dumort.	DD
Marchantiophyta	Jungermanniales	<i>Marsupella sparsifolia</i> (Lindb.) Dumort.	DD
Marchantiophyta	Jungermanniales	<i>Marsupella sphacelata</i> (Gieseke ex Lindenb.) Dumort.	DD
Bryophyta	Sphagnales	<i>Sphagnum balticum</i> (Russow) C.E.O.Jensen	DD
Bryophyta	Sphagnales	<i>Sphagnum centrale</i> C.E.O.Jensen	DD
Bryophyta	Sphagnales	<i>Sphagnum compactum</i> Lam. & DC.	DD
Bryophyta	Sphagnales	<i>Sphagnum contortum</i> Schultz	DD
Bryophyta	Sphagnales	<i>Sphagnum fimbriatum</i> Wilson	DD
Bryophyta	Sphagnales	<i>Sphagnum fuscum</i> (Schimp.) H.Klinggr.	DD
Bryophyta	Sphagnales	<i>Sphagnum inundatum</i> Russow	DD
Bryophyta	Sphagnales	<i>Sphagnum molle</i> Sull.	DD
Bryophyta	Sphagnales	<i>Sphagnum obtusum</i> Warnst.	DD
Bryophyta	Sphagnales	<i>Sphagnum papillosum</i> Lindb.	DD
Bryophyta	Sphagnales	<i>Sphagnum tenellum</i> (Brid.) Pers. ex Brid.	DD
Bryophyta	Sphagnales	<i>Sphagnum warnstorffii</i> Russow	DD
Bryophyta	Polytrichales	<i>Polytrichastrum longisetum</i> (Sw. ex Brid.) G.L.Sm.	DD
Bryophyta	Grimmiales	<i>Racomitrium affine</i> (F.Weber & D.Mohr.) Lindb.	DD
Bryophyta	Grimmiales	<i>Racomitrium ericoides</i> (Brid.) Brid.	DD
Bryophyta	Grimmiales	<i>Racomitrium sudeticum</i> (Funck) Bruch & Schimp.	DD
Bryophyta	Grimmiales	<i>Schistidium confertum</i> (Funck) Bruch & Schimp.	DD
Bryophyta	Grimmiales	<i>Schistidium elegantulum</i> H.H.Bлом	DD
Bryophyta	Grimmiales	<i>Schistidium papillosum</i> Culm.	DD
Bryophyta	Grimmiales	<i>Schistidium rivulare</i> (Brid.) Podp.	DD
Bryophyta	Grimmiales	<i>Campylostelium saxicola</i> (F.Weber & D.Mohr) Bruch & Schimp.	DD
Bryophyta	Grimmiales	<i>Ptychomitrium polyphyllum</i> (Dicks. ex Sw.) Bruch & Schimp.	DD
Bryophyta	Grimmiales	<i>Seligeria calcarea</i> (Hedw.) Bruch & Schimp.	DD
Bryophyta	Grimmiales	<i>Seligeria pusilla</i> (Hedw.) Bruch & Schimp.	DD
Bryophyta	Dicranales	<i>Distichium capillaceum</i> (Hedw.) Bruch & Schimp.	DD
Bryophyta	Dicranales	<i>Distichium inclinatum</i> (Hedw.) Bruch & Schimp.	DD
Bryophyta	Dicranales	<i>Ditrichum lineare</i> (Sw.) Lindb.	DD
Bryophyta	Dicranales	<i>Ditrichum pusillum</i> (Hedw.) Hampe	DD
Bryophyta	Dicranales	<i>Trichodon cylindricus</i> (Hedw.) Schimp.	DD
Bryophyta	Dicranales	<i>Dicranella cerviculata</i> (Hedw.) Schimp.	DD
Bryophyta	Dicranales	<i>Dicranella crispa</i> (Hedw.) Schimp.	DD
Bryophyta	Dicranales	<i>Dicranella staphylina</i> H.Whitehouse	DD

La Liste rouge des Bryophytes menacés en Alsace

Mai 2014

Phylum	Ordre	Nom scientifique	Catégorie Liste rouge Alsace
Bryophyta	Dicraeales	<i>Dicranella subulata</i> (Hedw.) Schimp.	DD
Bryophyta	Dicraeales	<i>Dicranella varia</i> (Hedw.) Schimp.	DD
Bryophyta	Dicraeales	<i>Dicranum flagellare</i> Hedw.	DD
Bryophyta	Dicraeales	<i>Dicranum flexicaule</i> Brid.	DD
Bryophyta	Pottiales	<i>Aloina aloides</i> (Koch ex Schultz) Kindb.	DD
Bryophyta	Pottiales	<i>Aloina rigida</i> (Hedw.) Limpr.	DD
Bryophyta	Pottiales	<i>Dalytrichia fragilifolia</i> (Bizot & J. Roux) F. Lara	DD
Bryophyta	Pottiales	<i>Didymodon cordatus</i> Jur.	DD
Bryophyta	Pottiales	<i>Didymodon ferrugineus</i> (Schimp. ex Besch.) M.O.Hill	DD
Bryophyta	Pottiales	<i>Didymodon nicholsonii</i> Culm	DD
Bryophyta	Pottiales	<i>Didymodon spadiceus</i> (Mitt.) Limpr.	DD
Bryophyta	Pottiales	<i>Didymodon tophaceus</i> (Brid.) Lisa	DD
Bryophyta	Pottiales	<i>Ephemerum serratum</i> (Hedw.) Hampe	DD
Bryophyta	Pottiales	<i>Ephemerum sessile</i> (Bruch) Müll.Hal.	DD
Bryophyta	Pottiales	<i>Hymenostylium recurvirostrum</i> (Hedw.) Dixon	DD
Bryophyta	Pottiales	<i>Hyophila involuta</i> (Hook.) A.Jaeger	DD
Bryophyta	Pottiales	<i>Microbryum curvicollum</i> (Hedw.) R.H.Zander	DD
Bryophyta	Pottiales	<i>Microbryum davallianum</i> (Sm.) R.H.Zander	DD
Bryophyta	Pottiales	<i>Microbryum floerkeanum</i> (F.Weber & D.Mohr) Schimp.	DD
Bryophyta	Pottiales	<i>Microbryum rectum</i> (With.) R.H.Zander	DD
Bryophyta	Pottiales	<i>Microbryum starkeanum</i> (Hedw.) R.H.Zander	DD
Bryophyta	Pottiales	<i>Micromitrium tenerum</i> (Bruch & Schimp.) Crosby	DD
Bryophyta	Pottiales	<i>Pseudocrossidium revolutum</i> (Brid.) R.H.Zander	DD
Bryophyta	Pottiales	<i>Pterygoneurum lamellatum</i> (Lindb.) Jur.	DD
Bryophyta	Pottiales	<i>Syntrichia calcicola</i> J.J.Amann	DD
Bryophyta	Pottiales	<i>Tortula atrovirens</i> (Sm.) Lindb.	DD
Bryophyta	Pottiales	<i>Tortula inermis</i> (Brid.) Mont.	DD
Bryophyta	Pottiales	<i>Trichostomum brachydontium</i> Bruch	DD
Bryophyta	Pottiales	<i>Trichostomum crispulum</i> Bruch	DD
Bryophyta	Pottiales	<i>Weissia longifolia</i> Mitt.	DD
Bryophyta	Pottiales	<i>Weissia rutilans</i> (Hedw.) Lindb.	DD
Bryophyta	Bryales	<i>Bryum algovicum</i> Sendtn. ex Müll.Hal.	DD
Bryophyta	Bryales	<i>Bryum archangelicum</i> Bruch & Schimp.	DD
Bryophyta	Bryales	<i>Bryum bornholmense</i> (Wink.) R.Ruthe	DD
Bryophyta	Bryales	<i>Bryum creberimum</i> Taylor	DD
Bryophyta	Bryales	<i>Bryum funckii</i> Schwägr.	DD
Bryophyta	Bryales	<i>Bryum gemmilucens</i> R.Wilczek & Demaret	DD
Bryophyta	Bryales	<i>Bryum gemmiparum</i> De Not.	DD
Bryophyta	Bryales	<i>Bryum intermedium</i> (Brid.) Blandow	DD
Bryophyta	Bryales	<i>Bryum klinggraeffii</i> Schimp.	DD
Bryophyta	Bryales	<i>Bryum mildeanum</i> Jur.	DD
Bryophyta	Bryales	<i>Bryum muehlenbeckii</i> Bruch & Schimp.	DD
Bryophyta	Bryales	<i>Bryum neodamense</i> Itzigs.	DD
Bryophyta	Bryales	<i>Bryum pallens</i> Sw. ex anon.	DD
Bryophyta	Bryales	<i>Bryum pallescens</i> Schleich. ex Schwägr.	DD
Bryophyta	Bryales	<i>Bryum radiculosum</i> Brid.	DD
Bryophyta	Bryales	<i>Bryum ruderale</i> Crundw. & Nyholm	DD
Bryophyta	Bryales	<i>Bryum subapiculatum</i> Hampe	DD

La Liste rouge des Bryophytes menacés en Alsace

Mai 2014

Phylum	Ordre	Nom scientifique	Catégorie Liste rouge Alsace
Bryophyta	Bryales	<i>Bryum torquescens</i> Bruch & Schimp.	DD
Bryophyta	Bryales	<i>Bryum turbinatum</i> (Hedw.) Turner	DD
Bryophyta	Bryales	<i>Bryum uliginosum</i> (Brid.) Bruch & Schimp.	DD
Bryophyta	Bryales	<i>Plagiomnium elatum</i> (Bruch & Schimp.) T.J.Kop.	DD
Bryophyta	Bryales	<i>Plagiomnium ellipticum</i> (Brid.) T.J.Kop.	DD
Bryophyta	Bryales	<i>Plagiomnium medium</i> (Bruch & Schimp.) T.J.Kop.	DD
Bryophyta	Bryales	<i>Plagiomnium rostratum</i> (Schrad.) T.J.Kop.	DD
Bryophyta	Bryales	<i>Pohlia annotina</i> (Hedw.) Lindb.	DD
Bryophyta	Bryales	<i>Pohlia bulbifera</i> (Warnst.) Warnst.	DD
Bryophyta	Bryales	<i>Pohlia camptotrichela</i> (Renauld & Cardot) Broth.	DD
Bryophyta	Bryales	<i>Pohlia cruda</i> (Hedw.) Lindb.	DD
Bryophyta	Bryales	<i>Pohlia drummondii</i> (Müll.Hal.) A.L.Andrews	DD
Bryophyta	Bryales	<i>Pohlia elongata</i> Hedw.	DD
Bryophyta	Bryales	<i>Pohlia lescuriana</i> (Sull.) Ochi	DD
Bryophyta	Bryales	<i>Pohlia longicolla</i> (Hedw.) Lindb.	DD
Bryophyta	Bryales	<i>Pohlia melanodon</i> (Brid.) A.J.Shaw	DD
Bryophyta	Bryales	<i>Pohlia prolifera</i> (Kindb.) Lindb. ex Broth.	DD
Bryophyta	Bryales	<i>Pohlia sphagnicola</i> (Bruch & Schimp.) Broth.	DD
Bryophyta	Bryales	<i>Pohlia wahlenbergii</i> (F.Weber & D.Mohr) A.L.Andrews	DD
Bryophyta	Bryales	<i>Rhizomnium magnifolium</i> (Horik.) T.J.Kop.	DD
Bryophyta	Bartramiales	<i>Philonotis caespitosa</i> Jur.	DD
Bryophyta	Bartramiales	<i>Philonotis calcarea</i> (Bruch & Schimp.) Schimp.	DD
Bryophyta	Bartramiales	<i>Philonotis tomentella</i> Molendo	DD
Bryophyta	Orthotrichales	<i>Orthotrichum rivulare</i> Turner	DD
Bryophyta	Orthotrichales	<i>Orthotrichum rogeri</i> Brid.	DD
Bryophyta	Orthotrichales	<i>Zygodon stirtonii</i> Schimp. ex Stirt.	DD
Bryophyta	Hypnales	<i>Hygrohypnum alpinum</i> (Lindb.) Loeske	DD
Bryophyta	Hypnales	<i>Warnstorffia fluitans</i> (Hedw.) Loeske	DD
Bryophyta	Hypnales	<i>Ptychodium plicatum</i> (Schleich. ex F.Weber & D.Mohr) Schimp.	DD
Bryophyta	Hypnales	<i>Brachythecium mildeanum</i> (Schimp.) Schimp.	DD
Bryophyta	Hypnales	<i>Brachythecium tommasinii</i> (Sendtn. ex Boulay) Ignatov & Huttunen	DD
Bryophyta	Hypnales	<i>Eurhynchiastrum pulchellum</i> (Hedw.) Ignatov & Huttunen	DD
Bryophyta	Hypnales	<i>Oxyrrhynchium schleicheri</i> (R.Hedw.) Röll	DD
Bryophyta	Hypnales	<i>Oxyrrhynchium speciosum</i> (Brid.) Warnst.	DD
Bryophyta	Hypnales	<i>Plasteurhynchium meridionale</i> (Schimp.) M.Fleisch.	DD
Bryophyta	Hypnales	<i>Plasteurhynchium striatum</i> (Spruce) M.Fleisch.	DD
Bryophyta	Hypnales	<i>Rhynchostegiella tenuicaulis</i> (Spruce) Kartt.	DD
Bryophyta	Hypnales	<i>Sciuro-hypnum flotowianum</i> (Sendtn.) Ignatov & Huttunen	DD
Bryophyta	Hypnales	<i>Sciuro-hypnum starkei</i> (Brid.) Ignatov & Huttunen	DD
Bryophyta	Hypnales	<i>Campylophyllum halleri</i> (Hedw.) M.Fleisch.	DD
Bryophyta	Hypnales	<i>Hypnum imponens</i> Hedw.	DD
Bryophyta	Hypnales	<i>Hypnum pallescens</i> (Hedw.) P.Beauv.	DD
Bryophyta	Hypnales	<i>Hypnum recurvatum</i> (Lindb. & Arnell) Kindb.	DD
Bryophyta	Hypnales	<i>Hypnum uncinulatum</i> Jur.	DD
Bryophyta	Hypnales	<i>Isopterygiopsis pulchella</i> (Hedw.) Z.Iwats.	DD
Bryophyta	Hypnales	<i>Hylocomiastrum pyrenaicum</i> (Spruce) M.Fleisch.	DD
Bryophyta	Hypnales	<i>Rhytidadelphus subpinnatus</i> (Lindb.) T.J.Kop.	DD
Bryophyta	Hypnales	<i>Plagiothecium piliferum</i> (Sw.) Schimp.	DD

La Liste rouge des Bryophytes menacées en Alsace

Mai 2014

Liste des variétés évaluées et présentes en Alsace

Phylum	Ordre	Nom scientifique	Catégorie Liste rouge Alsace
Bryophyta	Dicrales	<i>Fissidens viridulus</i> var. <i>incurvus</i> (Starke ex Röhl.) Waldh.	LC
Bryophyta	Pottiales	<i>Syntrichia montana</i> Nees var. <i>calva</i> (Durieu & Sagot ex Bruch & Schimp.) J.J.Amman	LC
Bryophyta	Pottiales	<i>Syntrichia ruralis</i> var. <i>ruraliformis</i> (Besch.) Delogne	LC
Bryophyta	Hedwigiales	<i>Hedwigia ciliata</i> var. <i>leucophaea</i> Bruch & Schimp.	LC
Bryophyta	Hypnales	<i>Hypnum cupressiforme</i> var. <i>lacunosum</i> Brid.	LC
Bryophyta	Pottiales	<i>Barbula convoluta</i> Hedw. var. <i>sardoa</i> Schimp.	DD
Bryophyta	Pottiales	<i>Phascum cuspidatum</i> Hedw. var. <i>piliferum</i> (Hedw.) Hook. & Taylor	DD
Bryophyta	Pottiales	<i>Weissia controversa</i> Hedw. var. <i>crispata</i> (Nees & Hornsch.) Nyholm	DD
Bryophyta	Bryales	<i>Bryum pseudotriquetrum</i> var. <i>bimum</i> (Schreb.) Lilj.	DD
Bryophyta	Hypnales	<i>Pterigynandrum filiforme</i> var. <i>majus</i> (De Not.) De Not.	DD
Bryophyta	Hypnales	<i>Plagiothecium denticulatum</i> var. <i>undulatum</i> R.Ruthe ex Geh.	DD

Liste des espèces présentes en Alsace et classées dans la catégorie « Non Applicable »

Phylum	Ordre	Nom scientifique	Catégorie Liste rouge Alsace
Bryophyta	Dicrales	<i>Campylopus introflexus</i> (Hedw.) Brid.	NAi
Bryophyta	Rhizogoniales	<i>Orthodontium lineare</i> Schwägr.	NAi

(i) Espèce introduite en Alsace dans la période récente (après 1900)

La Liste rouge des Bryophytes menacées en Alsace

Mai 2014

Liste par ordre systématique

Phylum des Anthocérophytes

Anthocerotales

Famille	Nom scientifique	Catégorie Liste rouge Alsace	Critères Liste rouge Alsace
Anthocerotaceae	<i>Anthoceros agrestis</i> Paton	NT	pr. B2a
Anthocerotaceae	<i>Anthoceros punctatus</i> L.	NT	pr. B2a
Notothyladaceae	<i>Phaeoceros laevis</i> (L.) Prosk.	EN	B2ab(iii)

Phylum des Marchantiophytes

Blasiales

Famille	Nom scientifique	Catégorie Liste rouge Alsace	Critères Liste rouge Alsace
Blasiaceae	<i>Blasia pusilla</i> L.	LC	

Sphaerocarpales

Famille	Nom scientifique	Catégorie Liste rouge Alsace	Critères Liste rouge Alsace
Sphaerocarpaceae	<i>Sphaerocarpos michelii</i> Bellardi	EN	B2ab(iii)
Sphaerocarpaceae	<i>Sphaerocarpos texanus</i> Austin	CR	B2ab(iii)

Lunulariales

Famille	Nom scientifique	Catégorie Liste rouge Alsace	Critères Liste rouge Alsace
Lunulariaceae	<i>Lunularia cruciata</i> (L.) Lindb.	LC	

La Liste rouge des Bryophytes menacées en Alsace

Mai 2014

Marchantiales

Famille	Nom scientifique	Catégorie Liste rouge Alsace	Critères Liste rouge Alsace
Marchantiaceae	<i>Marchantia polymorpha</i> L.	LC	
Marchantiaceae	<i>Preissia quadrata</i> (Scop.) Nees	DD	
Aytoniaceae	<i>Mannia fragrans</i> (Balbis) Frye et L.Clark	CR	B(1+2)ab(iv)
Aytoniaceae	<i>Reboulia hemisphaerica</i> (L.) Raddi	LC	
Conocephalaceae	<i>Conocephalum conicum</i> (L.) Dumort.	LC	
Conocephalaceae	<i>Conocephalum salebrosum</i> Szwejkowski, Buezkowska & Odrzykosk	LC	
Ricciaceae	<i>Riccia bifurca</i> Hoffm.	VU	D2
Ricciaceae	<i>Riccia cavernosa</i> Roffm.	VU	D2
Ricciaceae	<i>Riccia ciliata</i> Roffm.	VU	D2
Ricciaceae	<i>Riccia ciliifera</i> Link ex Lindenb.	DD	
Ricciaceae	<i>Riccia fluitans</i> L.	LC	
Ricciaceae	<i>Riccia glauca</i> L.	LC	
Ricciaceae	<i>Riccia huebeneriana</i> Lindenb.	EN	B2ab(iv)
Ricciaceae	<i>Riccia sorocarpa</i> Bisch.	LC	
Ricciaceae	<i>Ricciocarpos natans</i> (L.) Corda	NT	pr. D2

Pellioidales

Famille	Nom scientifique	Catégorie Liste rouge Alsace	Critères Liste rouge Alsace
Pelliaceae	<i>Pellia endiviifolia</i> (Dicks.) Dumort.	LC	
Pelliaceae	<i>Pellia epiphylla</i> (L.) Corda	LC	
Pelliaceae	<i>Pellia neesiana</i> (Gottsche) Limpr.	LC	

Fossombroniales

Famille	Nom scientifique	Catégorie Liste rouge Alsace	Critères Liste rouge Alsace
Fossombroniaceae	<i>Fossombronia foveolata</i> Lindb.	EN	B2ab(iv)
Fossombroniaceae	<i>Fossombronia pusilla</i> (L.) Nees	NT	pr. B2
Fossombroniaceae	<i>Fossombronia wondraczekii</i> (Corda) Lindb.	LC	

Pallaviciniales

Famille	Nom scientifique	Catégorie Liste rouge Alsace	Critères Liste rouge Alsace
Pallaviciniaceae	<i>Pallavicinia lyellii</i> (Hook.) Carruth.	DD	

La Liste rouge des Bryophytes menacées en Alsace

Mai 2014

Metzgeriales

Famille	Nom scientifique	Catégorie Liste rouge Alsace	Critères Liste rouge Alsace
Metzgeriaceae	<i>Apometzgeria pubescens</i> (Schrank) Kuwah.	LC	
Metzgeriaceae	<i>Metzgeria conjugata</i> Lindb.	LC	
Metzgeriaceae	<i>Metzgeria fruticulosa</i> (Dicks.) A.Evans	LC	
Metzgeriaceae	<i>Metzgeria furcata</i> (L.) Dumort.	LC	
Metzgeriaceae	<i>Metzgeria temperata</i> Kuwah.	LC	
Aneuraceae	<i>Aneura maxima</i> (Schiffn.) Steph.	DD	
Aneuraceae	<i>Aneura pinguis</i> (L.) Dumort.	LC	
Aneuraceae	<i>Riccardia chamedryfolia</i> (With.) Grolle	LC	
Aneuraceae	<i>Riccardia incurvata</i> Lindb.	LC	
Aneuraceae	<i>Riccardia latifrons</i> (Lindb.) Lindb.	LC	
Aneuraceae	<i>Riccardia multifida</i> (L.) Gray	LC	
Aneuraceae	<i>Riccardia palmata</i> (Hedw.) Carruth.	LC	

Porellales

Famille	Nom scientifique	Catégorie Liste rouge Alsace	Critères Liste rouge Alsace
Porellaceae	<i>Porella arboris-vitae</i> (With.) Grolle	LC	
Porellaceae	<i>Porella cordaeana</i> (Huebener) Moore	LC	
Porellaceae	<i>Porella platyphylla</i> (L.) Pfeiff.	LC	
Radulaceae	<i>Radula complanata</i> (L.) Dumort.	LC	
Radulaceae	<i>Radula lindenbergiana</i> Gottsche ex C.Hartm.	DD	
Frullaniaceae	<i>Frullania dilatata</i> (L.) Dumort.	LC	
Frullaniaceae	<i>Frullania fragilifolia</i> (Taylor) Gottsche et al.	LC	
Frullaniaceae	<i>Frullania jackii</i> Gottsche	VU	D2
Frullaniaceae	<i>Frullania tamarisci</i> (L.) Dumort.	LC	
Lejeuneaceae	<i>Cololejeunea calcarea</i> (Lib.) Schiffn.	LC	
Lejeuneaceae	<i>Cololejeunea minutissima</i> (Sm.) Schiffn.	EN	B2ab(iv)
Lejeuneaceae	<i>Lejeunea cavifolia</i> (Ehrh.) Lindb.	LC	
Lejeuneaceae	<i>Microlejeunea ulicina</i> (Taylor) A.Evans	LC	
Ptilidiaceae	<i>Ptilidium ciliare</i> (L.) Hampe	LC	
Ptilidiaceae	<i>Ptilidium pulcherrimum</i> (Weber) Vain.	LC	

Jungmanniales

Famille	Nom scientifique	Catégorie Liste rouge Alsace	Critères Liste rouge Alsace
Pseudolepicoleaceae	<i>Blepharostoma trichophyllum</i> (L.) Dumort.	LC	
Trichocoleaceae	<i>Trichocolea tomentella</i> (Ehrh.) Dumort.	LC	
Lepidoziaceae	<i>Bazzania flaccida</i> (Dumort.) Grolle	LC	
Lepidoziaceae	<i>Bazzania tricrenata</i> (Wahlenb.) Lindb.	LC	

La Liste rouge des Bryophytes menacés en Alsace

Mai 2014

Jungermanniales (suite)

Famille	Nom scientifique	Catégorie Liste rouge Alsace	Critères Liste rouge Alsace
Lepidoziaceae	<i>Bazzania trilobata</i> (L.) Gray	LC	
Lepidoziaceae	<i>Lepidozia reptans</i> (L.) Dumort.	LC	
Lophocoleaceae	<i>Chiloscyphus pallescens</i> (Ehrh. ex Hoffm.) Dumort.	LC	
Lophocoleaceae	<i>Chiloscyphus polyanthos</i> (L.) Corda	LC	
Lophocoleaceae	<i>Lophocolea bidentata</i> (L.) Dumort.	LC	
Lophocoleaceae	<i>Lophocolea heterophylla</i> (Schrad.) Dumort.	LC	
Lophocoleaceae	<i>Lophocolea minor</i> Nees	LC	
Plagiochilaceae	<i>Pedinophyllum interruptum</i> (Nees) Kaal.	LC	
Plagiochilaceae	<i>Plagiochila asplenoides</i> (L. emend. Taylor) Dumort.	LC	
Plagiochilaceae	<i>Plagiochila porella</i> (Torrey ex Nees) Lindenb.	LC	
Jamesoniellaceae	<i>Jamesoniella autumnalis</i> (DC) Steph.	LC	
Cephaloziaceae	<i>Cephalozia bicuspidata</i> (L.) Dumort.	LC	
Cephaloziaceae	<i>Cephalozia catenulata</i> (Huebener) Lindb.	LC	
Cephaloziaceae	<i>Cephalozia connivens</i> (Dicks.) Lindb.	LC	
Cephaloziaceae	<i>Cephalozia leucantha</i> Spruce	CR*	B2ab(i,ii,iv)
Cephaloziaceae	<i>Cephalozia loitlesbergeri</i> Schiffn.	RE	
Cephaloziaceae	<i>Cephalozia lunulifolia</i> (Dumort.) Dumort.	LC	
Cephaloziaceae	<i>Cephalozia pleniceps</i> (Austin) Lindb.	DD	
Cephaloziaceae	<i>Cladopodiella fluitans</i> (Nees) H.Buch	DD	
Cephaloziaceae	<i>Nowellia curvifolia</i> (Dicks.) Mill.	LC	
Cephaloziaceae	<i>Odontoschisma denudatum</i> (Mart.) Dumort.	DD	
Cephaloziaceae	<i>Odontoschisma sphagni</i> (Dicks.) Dumort.	NT	pr. D2
Cephaloziellaceae	<i>Cephaloziella divaricata</i> (Sm.) Schiffn.	LC	
Cephaloziellaceae	<i>Cephaloziella hampeana</i> (Nees) Schiffn.	VU	D2
Cephaloziellaceae	<i>Cephaloziella rubella</i> (Nees) Warnst.	DD	
Cephaloziellaceae	<i>Cephaloziella spinigera</i> (Lindb.) Warnst.	DD	
Scapaniaceae	<i>Anastrepta orcadensis</i> (Hook.) Schiffn.	LC	
Scapaniaceae	<i>Anastrophyllum hellerianum</i> (Nees ex Lindenb.) R.M.Schust.	EN	B2ab(iv)
Scapaniaceae	<i>Anastrophyllum minutum</i> (Schreb.) R.M.Schust.	LC	
Scapaniaceae	<i>Barbilophozia attenuata</i> (Mart.) Loeske	LC	
Scapaniaceae	<i>Barbilophozia barbata</i> (Schmidel ex Schreb.) Loeske	LC	
Scapaniaceae	<i>Barbilophozia floerkei</i> (F.Weber et D.Mohr) Loeske	LC	
Scapaniaceae	<i>Barbilophozia hatcheri</i> (A. Evans) Loeske	LC	
Scapaniaceae	<i>Barbilophozia kunzeana</i> (Huebener) Müll.Frib.	DD	
Scapaniaceae	<i>Barbilophozia lycopodioides</i> (Wallr.) Loeske	LC	
Scapaniaceae	<i>Diplophyllum albicans</i> (L.) Dumort.	LC	
Scapaniaceae	<i>Diplophyllum obtusifolium</i> (Hook.) Dumort.	LC	
Scapaniaceae	<i>Diplophyllum taxifolium</i> (Wahlenb.) Dumort.	LC	
Scapaniaceae	<i>Douinia ovata</i> (Dicks.) H.Buch	RE	
Scapaniaceae	<i>Gymnocolea inflata</i> (Huds.) Dumort.	DD	
Scapaniaceae	<i>Lophozia bicrenata</i> (Schmidel ex Hoffm.) Dumort.	LC	
Scapaniaceae	<i>Lophozia excisa</i> (Dicks.) Dumort.	DD	
Scapaniaceae	<i>Lophozia incisa</i> (Schrad.) Dumort.	LC	
Scapaniaceae	<i>Lophozia longidens</i> (Lindb.) Macoun	LC	
Scapaniaceae	<i>Lophozia longiflora</i> (Nees) Schiffn.	DD	

La Liste rouge des Bryophytes menacés en Alsace

Mai 2014

Jungermanniales (suite)

Famille	Nom scientifique	Catégorie Liste rouge Alsace	Critères Liste rouge Alsace
Scapaniaceae	<i>Lophozia obtusa</i> (Lindb.) A.Evans	CR	B2ab(i,ii,iv)
Scapaniaceae	<i>Lophozia sudetica</i> (Nees ex Huebener) Grolle	LC	
Scapaniaceae	<i>Lophozia ventricosa</i> (Dicks.) Dumort.	LC	
Scapaniaceae	<i>Lophozia wenzelii</i> (Nees) Steph.	LC	
Scapaniaceae	<i>Scapania aequiloba</i> (Schwägr.) Dumort.	NT	pr. B2
Scapaniaceae	<i>Scapania aspera</i> Bernet et M.Bernet	DD	
Scapaniaceae	<i>Scapania compacta</i> (A. Roth) Dumort.	LC	
Scapaniaceae	<i>Scapania curta</i> (Mart.) Dumort.	DD	
Scapaniaceae	<i>Scapania helvetica</i> Gottsche	RE	
Scapaniaceae	<i>Scapania irrigua</i> (Nees) Nees	DD	
Scapaniaceae	<i>Scapania lingulata</i> H.Buch	DD	
Scapaniaceae	<i>Scapania nemorea</i> (L.) Grolle	LC	
Scapaniaceae	<i>Scapania paludicola</i> Loeske et Müll.Frib.	LC	
Scapaniaceae	<i>Scapania scandica</i> (Arnell et H.Buch) Macvicar	DD	
Scapaniaceae	<i>Scapania subalpina</i> (Nees ex Lindenb.) Dumort.	RE	
Scapaniaceae	<i>Scapania uliginosa</i> (Sw. ex Lindenb.) Dumort.	LC	
Scapaniaceae	<i>Scapania umbrosa</i> (Schrad.) Dumort.	LC	
Scapaniaceae	<i>Scapania undulata</i> (L.) Dumort.	LC	
Scapaniaceae	<i>Tritomaria exsecta</i> (Schmidel) Loeske	LC	
Scapaniaceae	<i>Tritomaria exsectiformis</i> (Breidl.) Loeske	LC	
Scapaniaceae	<i>Tritomaria quinquedentata</i> (Huds.) H.Buch	LC	
Myliaceae	<i>Mylia anomala</i> (Hook.) Gray	LC	
Calypogeiaceae	<i>Calypogeia arguta</i> Nees & Mont.	LC	
Calypogeiaceae	<i>Calypogeia azurea</i> Stotler et Crotz	LC	
Calypogeiaceae	<i>Calypogeia fissa</i> (L.) Raddi	LC	
Calypogeiaceae	<i>Calypogeia integrifolia</i> Steph.	LC	
Calypogeiaceae	<i>Calypogeia muelleriana</i> (Schiffn.) Müll.Frib.	LC	
Calypogeiaceae	<i>Calypogeia neesiana</i> (C.Massal. el Carestia) Müll.Frib.	LC	
Calypogeiaceae	<i>Calypogeia sphagnicola</i> (Arnell et J.Perss.) Warnst. et Loeske	DD	
Calypogeiaceae	<i>Calypogeia suecica</i> (Arnell et J.Perss.) Müll.Frib.	LC	
Jungermanniaceae	<i>Jungermannia atrovirens</i> Dumort.	CR*	B2ab(i,ii,iv)
Jungermanniaceae	<i>Jungermannia gracillima</i> Sm.	LC	
Jungermanniaceae	<i>Jungermannia hyalina</i> Lyell	DD	
Jungermanniaceae	<i>Jungermannia leiantha</i> Grolle	LC	
Jungermanniaceae	<i>Jungermannia obovata</i> Nees	LC	
Jungermanniaceae	<i>Jungermannia pumila</i> With.	DD	
Jungermanniaceae	<i>Jungermannia sphaerocarpa</i> Hook.	LC	
Jungermanniaceae	<i>Jungermannia subelliptica</i> (Lindb. ex Kaal.) Levier	DD	
Jungermanniaceae	<i>Leiocolea badensis</i> (Gottsche) Jörg.	NT	pr. D2
Jungermanniaceae	<i>Leiocolea bantriensis</i> (Hook.) Jörg.	LC	
Jungermanniaceae	<i>Leiocolea collaris</i> (Nees) Schljakov	LC	
Jungermanniaceae	<i>Nardia geoscyphus</i> (De Not.) Lindb.	DD	
Jungermanniaceae	<i>Nardia scalaris</i> Gray	LC	
Geocalycaceae	<i>Geocalyx graveolens</i> (Schrad.) Nees	DD	
Geocalycaceae	<i>Harpanthus scutatus</i> (F.Weber et D.Mohr) Spruce	DD	

La Liste rouge des Bryophytes menacées en Alsace

Mai 2014

Jungermanniales (suite)

Famille	Nom scientifique	Catégorie Liste rouge Alsace	Critères Liste rouge Alsace
Gymnomitriaceae	<i>Gymnomitrion concinnum</i> (Lightf.) Corda	LC	
Gymnomitriaceae	<i>Gymnomitrion obtusum</i> Lindb.	VU	D2
Gymnomitriaceae	<i>Marsupella emarginata</i> (Ehrh.) Dumort.	LC	
Gymnomitriaceae	<i>Marsupella funckii</i> (F.Weber et D.Mohr) Dumort.	DD	
Gymnomitriaceae	<i>Marsupella sparsifolia</i> (Lindb.) Dumort.	DD	
Gymnomitriaceae	<i>Marsupella sphacelata</i> (Gieseke ex Lindenb.) Dumort.	DD	
Gymnomitriaceae	<i>Marsupella sprucei</i> (Limpr.) Bernet	LC	

Phylum des Bryophytes

Sphagnales

Famille	Nom scientifique	Catégorie Liste rouge Alsace	Critères Liste rouge Alsace
Sphagnaceae	<i>Sphagnum angustifolium</i> (C.E.O.Jensen ex Russow) C.E.O.Jensen	LC	
Sphagnaceae	<i>Sphagnum auriculatum</i> Schimp.	LC	
Sphagnaceae	<i>Sphagnum balticum</i> (Russow) C.E.O.Jensen	DD	
Sphagnaceae	<i>Sphagnum capillifolium</i> (Ehrh.) Hedw.	LC	
Sphagnaceae	<i>Sphagnum centrale</i> C.E.O.Jensen	DD	
Sphagnaceae	<i>Sphagnum compactum</i> Lam. & DC.	DD	
Sphagnaceae	<i>Sphagnum contortum</i> Schultz	DD	
Sphagnaceae	<i>Sphagnum cuspidatum</i> Ehrh. ex Hoffm.	LC	
Sphagnaceae	<i>Sphagnum fallax</i> (H.Klinggr.) H.Klinggr.	LC	
Sphagnaceae	<i>Sphagnum fimbriatum</i> Wilson	DD	
Sphagnaceae	<i>Sphagnum flexuosum</i> Dozy & Molk.	LC	
Sphagnaceae	<i>Sphagnum fuscum</i> (Schimp.) H.Klinggr.	DD	
Sphagnaceae	<i>Sphagnum girgensohnii</i> Russow	LC	
Sphagnaceae	<i>Sphagnum inundatum</i> Russow	DD	
Sphagnaceae	<i>Sphagnum magellanicum</i> Brid.	LC	
Sphagnaceae	<i>Sphagnum molle</i> Sull.	DD	
Sphagnaceae	<i>Sphagnum obtusum</i> Warnst.	DD	
Sphagnaceae	<i>Sphagnum palustre</i> L.	LC	
Sphagnaceae	<i>Sphagnum papillosum</i> Lindb.	DD	
Sphagnaceae	<i>Sphagnum quinquefarium</i> (Braithw.) Warnst.	LC	
Sphagnaceae	<i>Sphagnum rubellum</i> Wilson	LC	
Sphagnaceae	<i>Sphagnum russowii</i> Warnst.	LC	
Sphagnaceae	<i>Sphagnum squarrosum</i> Crome	LC	
Sphagnaceae	<i>Sphagnum subnitens</i> Russow & Warnst.	LC	
Sphagnaceae	<i>Sphagnum subsecundum</i> Nees	LC	
Sphagnaceae	<i>Sphagnum tenellum</i> (Brid.) Pers. ex Brid.	DD	
Sphagnaceae	<i>Sphagnum teres</i> (Schimp.) Ångstr.	LC	
Sphagnaceae	<i>Sphagnum warnstorffii</i> Russow	DD	

La Liste rouge des Bryophytes menacées en Alsace

Mai 2014

Andreaeales

Famille	Nom scientifique	Catégorie Liste rouge Alsace	Critères Liste rouge Alsace
Andreaeaceae	<i>Andreaea rothii</i> F.Weber & D.Mohr	LC	
Andreaeaceae	<i>Andreaea rupestris</i> Hedw.	LC	

Polytrichales

Famille	Nom scientifique	Catégorie Liste rouge Alsace	Critères Liste rouge Alsace
Polytrichaceae	<i>Atrichum tenellum</i> (Röhl.) Bruch & Schimp.	LC	
Polytrichaceae	<i>Atrichum undulatum</i> (Hedw.) P.Beauv.	LC	
Polytrichaceae	<i>Oligotrichum hercynicum</i> (Hedw.) Lam. & DC.	LC	
Polytrichaceae	<i>Pogonatum aloides</i> (Hedw.) P.Beauv.	LC	
Polytrichaceae	<i>Pogonatum nanum</i> (Hedw.) P.Beauv.	NT	pr. D2
Polytrichaceae	<i>Pogonatum urnigerum</i> (Hedw.) P.Beauv.	LC	
Polytrichaceae	<i>Polytrichastrum alpinum</i> (Hedw.) G.L.Sm.	LC	
Polytrichaceae	<i>Polytrichastrum formosum</i> (Hedw.) G.L.Sm.	LC	
Polytrichaceae	<i>Polytrichastrum longisetum</i> (Sw. ex Brid.) G.L.Sm.	DD	
Polytrichaceae	<i>Polytrichum commune</i> Hedw.	LC	
Polytrichaceae	<i>Polytrichum juniperinum</i> Hedw.	LC	
Polytrichaceae	<i>Polytrichum piliferum</i> Hedw.	LC	
Polytrichaceae	<i>Polytrichum strictum</i> Menzies ex Brid.	LC	

Tetraphidales

Famille	Nom scientifique	Catégorie Liste rouge Alsace	Critères Liste rouge Alsace
Tetraphidaceae	<i>Tetraphis pellucida</i> Hedw.	LC	
Tetraphidaceae	<i>Tetradontium brownianum</i> (Dicks.) Schwägr.	LC	

Buxbaumiales

Famille	Nom scientifique	Catégorie Liste rouge Alsace	Critères Liste rouge Alsace
Buxbaumiaceae	<i>Buxbaumia aphylla</i> Hedw.	LC	
Buxbaumiaceae	<i>Buxbaumia viridis</i> (Moug. ex Lam. & DC.) Brid. ex Moug. & Nestl.	LC	

Diphysciales

Famille	Nom scientifique	Catégorie Liste rouge Alsace	Critères Liste rouge Alsace
Diphysciaceae	<i>Diphygium foliosum</i> (Hedw.) D.Mohr	LC	

La Liste rouge des Bryophytes menacées en Alsace

Mai 2014

Encalyptales

Famille	Nom scientifique	Catégorie Liste rouge Alsace	Critères Liste rouge Alsace
Encalyptaceae	<i>Encalypta ciliata</i> Hedw.	LC	
Encalyptaceae	<i>Encalypta streptocarpa</i> Hedw.	LC	
Encalyptaceae	<i>Encalypta vulgaris</i> Hedw.	LC	

Funariales

Famille	Nom scientifique	Catégorie Liste rouge Alsace	Critères Liste rouge Alsace
Funariaceae	<i>Entosthodon fascicularis</i> (Hedw.) Müll.Hal.	LC	
Funariaceae	<i>Entosthodon muhlenbergii</i> (Turner) Fife	EN	B2ab(iv)
Funariaceae	<i>Entosthodon obtusus</i> (Hedw.) Lindb.	RE	
Funariaceae	<i>Funaria hygrometrica</i> Hedw.	LC	
Funariaceae	<i>Physcomitrella patens</i> (Hedw.) Bruch & Schimp.	LC	
Funariaceae	<i>Physcomitrium eurystomum</i> Sendtn.	CR	B2ab(i,iii)
Funariaceae	<i>Physcomitrium pyriforme</i> (Hedw.) Bruch & Schimp.	LC	
Funariaceae	<i>Physcomitrium sphaericum</i> (C.F.Ludw. ex Schkuhr) Brid.	CR	B2ab(i,iii)
Funariaceae	<i>Pyramidula tetragona</i> (Brid.) Brid.	CR*	B2ab(i,ii,iv)

Grimmiales

Famille	Nom scientifique	Catégorie Liste rouge Alsace	Critères Liste rouge Alsace
Grimmiaceae	<i>Coscinodon cribrosus</i> (Hedw.) Spruce	NT	pr. B2a
Grimmiaceae	<i>Grimmia anodon</i> Bruch & Schimp.	VU	D2
Grimmiaceae	<i>Grimmia crinita</i> Brid.	CR	B2ab(iii)
Grimmiaceae	<i>Grimmia decipiens</i> (Schultz) Lindb.	LC	
Grimmiaceae	<i>Grimmia dissimulata</i> E. Maier	VU	D2
Grimmiaceae	<i>Grimmia donniana</i> Sm.	LC	
Grimmiaceae	<i>Grimmia elatior</i> Bruch ex Bals.-Criv. & De Not.	NT	pr. D2
Grimmiaceae	<i>Grimmia funalis</i> (Schwägr.) Bruch & Schimp.	LC	
Grimmiaceae	<i>Grimmia hartmanii</i> Schimp.	LC	
Grimmiaceae	<i>Grimmia incurva</i> Schwägr.	LC	
Grimmiaceae	<i>Grimmia laevigata</i> (Brid.) Brid.	LC	
Grimmiaceae	<i>Grimmia lisae</i> De Not.	NT	pr. D2
Grimmiaceae	<i>Grimmia longirostris</i> Hook.	LC	
Grimmiaceae	<i>Grimmia montana</i> Bruch & Schimp.	LC	
Grimmiaceae	<i>Grimmia muehlenbeckii</i> Schimp.	LC	
Grimmiaceae	<i>Grimmia orbicularis</i> Bruch ex Wilson	LC	
Grimmiaceae	<i>Grimmia ovalis</i> (Hedw.) Lindb.	LC	
Grimmiaceae	<i>Grimmia pulvinata</i> (Hedw.) Sm.	LC	
Grimmiaceae	<i>Grimmia ramondii</i> (Lam. & DC.) Margad.	LC	
Grimmiaceae	<i>Grimmia teretinervis</i> Limpr.	CR	B2ab(iii)

La Liste rouge des Bryophytes menacées en Alsace

Mai 2014

Grimmiales (suite)

Famille	Nom scientifique	Catégorie Liste rouge Alsace	Critères Liste rouge Alsace
Grimmiaceae	<i>Grimmia tergestina</i> Tomm. ex Bruch & Schimp.	VU	D2
Grimmiaceae	<i>Grimmia torquata</i> Drumm.	NT	pr. D2
Grimmiaceae	<i>Grimmia trichophylla</i> Grev.	LC	
Grimmiaceae	<i>Grimmia unicolor</i> Hook.	CR*	B2ab(i,ii,iv)
Grimmiaceae	<i>Racomitrium aciculare</i> (Hedw.) Brid.	LC	
Grimmiaceae	<i>Racomitrium affine</i> (F.Weber & D.Mohr.) Lindb.	DD	
Grimmiaceae	<i>Racomitrium aquaticum</i> (Brid. ex Schrad.) Brid.	LC	
Grimmiaceae	<i>Racomitrium canescens</i> (Hedw.) Brid.	LC	
Grimmiaceae	<i>Racomitrium elongatum</i> Ehrh. ex Frisvoll	LC	
Grimmiaceae	<i>Racomitrium ericoides</i> (Brid.) Brid.	DD	
Grimmiaceae	<i>Racomitrium fasciculare</i> (Hedw.) Brid.	LC	
Grimmiaceae	<i>Racomitrium heterostichum</i> (Hedw.) Brid.	LC	
Grimmiaceae	<i>Racomitrium lanuginosum</i> (Hedw.) Brid.	LC	
Grimmiaceae	<i>Racomitrium microcarpon</i> (Hedw.) Brid.	NT	pr. D2
Grimmiaceae	<i>Racomitrium sudeticum</i> (Funck) Bruch & Schimp.	DD	
Grimmiaceae	<i>Schistidium apocarpum</i> (Hedw.) Bruch & Schimp.	LC	
Grimmiaceae	<i>Schistidium confertum</i> (Funck) Bruch & Schimp.	DD	
Grimmiaceae	<i>Schistidium crassipilum</i> H.H. Blom	LC	
Grimmiaceae	<i>Schistidium elegantulum</i> H.H.Bлом	DD	
Grimmiaceae	<i>Schistidium papillosum</i> Culm.	DD	
Grimmiaceae	<i>Schistidium rivulare</i> (Brid.) Podp.	DD	
Ptychomitriaceae	<i>Campylostelium saxicola</i> (F.Weber & D.Mohr) Bruch & Schimp.	DD	
Ptychomitriaceae	<i>Ptychomitrium polyphyllum</i> (Dicks. ex Sw.) Bruch & Schimp.	DD	
Seligeriaceae	<i>Blindia acuta</i> (Hedw.) Bruch & Schimp.	LC	
Seligeriaceae	<i>Brachydontium trichodes</i> (F.Weber) Milde	LC	
Seligeriaceae	<i>Seligeria calcarea</i> (Hedw.) Bruch & Schimp.	DD	
Seligeriaceae	<i>Seligeria pusilla</i> (Hedw.) Bruch & Schimp.	DD	

Archidiales

Famille	Nom scientifique	Catégorie Liste rouge Alsace	Critères Liste rouge Alsace
Archidiaceae	<i>Archidium alternifolium</i> (Hedw.) Mitt.	LC	

Dicraňales

Famille	Nom scientifique	Catégorie Liste rouge Alsace	Critères Liste rouge Alsace
Fissidentaceae	<i>Fissidens adianthoides</i> Hedw.	LC	
Fissidentaceae	<i>Fissidens bryoides</i> Hedw.	LC	
Fissidentaceae	<i>Fissidens crassipes</i> Wilson ex Bruch & Schimp.	LC	
Fissidentaceae	<i>Fissidens dubius</i> P.Beauv.	LC	
Fissidentaceae	<i>Fissidens exilis</i> Hedw.	LC	

La Liste rouge des Bryophytes menacées en Alsace

Mai 2014

Dicraeales (suite)

Famille	Nom scientifique	Catégorie Liste rouge Alsace	Critères Liste rouge Alsace
Fissidentaceae	<i>Fissidens fontanus</i> (Bach.Pyl.) Steud.	LC	
Fissidentaceae	<i>Fissidens grandifrons</i> Brid.	CR	B2ab(iv)
Fissidentaceae	<i>Fissidens osmundoides</i> Hedw.	RE	
Fissidentaceae	<i>Fissidens pusillus</i> (Wilson) Milde	LC	
Fissidentaceae	<i>Fissidens rivularis</i> (Spruce) Schimp.	VU	D2
Fissidentaceae	<i>Fissidens taxifolius</i> Hedw.	LC	
Fissidentaceae	<i>Fissidens viridulus</i> (Sw. ex anon.) Wahlenb.	LC	
Fissidentaceae	<i>Fissidens viridulus</i> var. <i>incurvus</i> (Starke ex Röhl.) Waldh.	LC	
Ditrichaceae	<i>Ceratodon purpureus</i> (Hedw.) Brid.	LC	
Ditrichaceae	<i>Cleistocarpidium palustre</i> (Bruch & Schimp.) Ochyra & Bednarek-Ochyra	CR	B2ab(i,iii)
Ditrichaceae	<i>Distichium capillaceum</i> (Hedw.) Bruch & Schimp.	DD	
Ditrichaceae	<i>Distichium inclinatum</i> (Hedw.) Bruch & Schimp.	DD	
Ditrichaceae	<i>Ditrichum flexicaule</i> (Schwägr.) Hampe	LC	
Ditrichaceae	<i>Ditrichum heteromallum</i> (Hedw.) E.Britton	LC	
Ditrichaceae	<i>Ditrichum lineare</i> (Sw.) Lindb.	DD	
Ditrichaceae	<i>Ditrichum pallidum</i> (Hedw.) Hampe	LC	
Ditrichaceae	<i>Ditrichum pusillum</i> (Hedw.) Hampe	DD	
Ditrichaceae	<i>Pleuridium acuminatum</i> Lindb.	LC	
Ditrichaceae	<i>Pleuridium subulatum</i> (Hedw.) Rabenh.	LC	
Ditrichaceae	<i>Trichodon cylindricus</i> (Hedw.) Schimp.	DD	
Bruchiaceae	<i>Bruchia vogesiaca</i> Nestl. ex Schwägr.	RE	
Bruchiaceae	<i>Trematodon ambiguus</i> (Hedw.) Hornsch.	RE	
Schistostegaceae	<i>Schistostega pennata</i> (Hedw.) F.Weber & D.Mohr	LC	
Rhabdoweisiaceae	<i>Amphidium lapponicum</i> (Hedw.) Schimp.	VU	D2
Rhabdoweisiaceae	<i>Amphidium mougeotii</i> (Schimp.) Schimp.	LC	
Rhabdoweisiaceae	<i>Cynodontium brunonianum</i> (Sm.) Bruch & Schimp.	LC	
Rhabdoweisiaceae	<i>Cynodontium polycarpon</i> (Hedw.) Schimp.	LC	
Rhabdoweisiaceae	<i>Cynodontium strumiferum</i> (Hedw.) Lindb.	LC	
Rhabdoweisiaceae	<i>Dichodontium palustre</i> (Dicks.) M.Stech	LC	
Rhabdoweisiaceae	<i>Dichodontium pellucidum</i> (Hedw.) Schimp.	LC	
Rhabdoweisiaceae	<i>Dicranoweisia cirtata</i> (Hedw.) Lindb.	LC	
Rhabdoweisiaceae	<i>Dicranoweisia crispula</i> (Hedw.) Milde	NT	pr. B2a
Rhabdoweisiaceae	<i>Kiaeria blyttii</i> (Bruch & Schimp.) Broth.	NT	pr. D2
Rhabdoweisiaceae	<i>Kiaeria starkei</i> (F.Weber & D.Mohr) I.Hagen	NT	pr. D2
Rhabdoweisiaceae	<i>Rhabdoweisia crenulata</i> (Mitt.) H.Jameson	VU	D2
Rhabdoweisiaceae	<i>Rhabdoweisia crispata</i> (Dicks.) Lindb.	LC	
Rhabdoweisiaceae	<i>Rhabdoweisia fugax</i> (Hedw.) Bruch & Schimp.	LC	
Dicranaceae	<i>Dicranella cerviculata</i> (Hedw.) Schimp.	DD	
Dicranaceae	<i>Dicranella crispa</i> (Hedw.) Schimp.	DD	
Dicranaceae	<i>Dicranella heteromalla</i> (Hedw.) Schimp.	LC	
Dicranaceae	<i>Dicranella rufescens</i> (Dicks.) Schimp.	LC	
Dicranaceae	<i>Dicranella schreberiana</i> (Hedw.) Dixon	LC	
Dicranaceae	<i>Dicranella staphylina</i> H.Whitehouse	DD	
Dicranaceae	<i>Dicranella subulata</i> (Hedw.) Schimp.	DD	
Dicranaceae	<i>Dicranella varia</i> (Hedw.) Schimp.	DD	
Dicranaceae	<i>Dicranum bonjeanii</i> De Not.	EN	B2ab(iii)

La Liste rouge des Bryophytes menacées en Alsace

Mai 2014

Dicraea (suite)

Famille	Nom scientifique	Catégorie Liste rouge Alsace	Critères Liste rouge Alsace
Dicranaceae	<i>Dicranum flagellare</i> Hedw.	DD	
Dicranaceae	<i>Dicranum flexicaule</i> Brid.	DD	
Dicranaceae	<i>Dicranum fulvum</i> Hook.	LC	
Dicranaceae	<i>Dicranum fuscescens</i> Sm.	NT	pr. B2a
Dicranaceae	<i>Dicranum majus</i> Sm.	VU	D2
Dicranaceae	<i>Dicranum montanum</i> Hedw.	LC	
Dicranaceae	<i>Dicranum polysetum</i> Sw. ex anon.	LC	
Dicranaceae	<i>Dicranum scoparium</i> Hedw.	LC	
Dicranaceae	<i>Dicranum spurium</i> Hedw.	NT	pr. B2a
Dicranaceae	<i>Dicranum tauricum</i> Sapjegin	LC	
Dicranaceae	<i>Dicranum undulatum</i> Schrad. ex Brid.	NT	pr. D2
Dicranaceae	<i>Dicranum viride</i> (Sull. & Lesq.) Lindb.	LC	
Dicranaceae	<i>Paraleucobryum longifolium</i> (Hedw.) Loeske	LC	
Dicranaceae	<i>Paraleucobryum sauteri</i> (Bruch & Schimp.) Loeske	NT	pr. D2
Dicranaceae	<i>Pseudohemimerum nitidum</i> (Hedw.) Loeske	LC	
Leucobryaceae	<i>Campylopus flexuosus</i> (Hedw.) Brid.	LC	
Leucobryaceae	<i>Campylopus fragilis</i> (Brid.) Bruch & Schimp.	LC	
Leucobryaceae	<i>Campylopus introflexus</i> (Hedw.) Brid.	NAi	
Leucobryaceae	<i>Campylopus pyriformis</i> (Schultz) Brid.	LC	
Leucobryaceae	<i>Dicranodontium denudatum</i> (Brid.) E.Britton	LC	
Leucobryaceae	<i>Leucobryum glaucum</i> (Hedw.) Ångstr.	LC	
Leucobryaceae	<i>Leucobryum juniperoides</i> (Brid.) Müll.Hal.	LC	

Pottiales

Famille	Nom scientifique	Catégorie Liste rouge Alsace	Critères Liste rouge Alsace
Pottiaceae	<i>Acaulon muticum</i> (Hedw.) Müll.Hal.	VU	D2
Pottiaceae	<i>Acaulon triquetrum</i> (Spruce) Müll.Hal.	VU	D2
Pottiaceae	<i>Aloina aloides</i> (Koch ex Schultz) Kindb.	DD	
Pottiaceae	<i>Aloina ambigua</i> (Bruch & Schimp.) Limpr.	LC	
Pottiaceae	<i>Aloina rigida</i> (Hedw.) Limpr.	DD	
Pottiaceae	<i>Barbula convoluta</i> Hedw. var. <i>sardoa</i> Schimp.	DD	
Pottiaceae	<i>Barbula convoluta</i> Hedw.	LC	
Pottiaceae	<i>Barbula unguiculata</i> Hedw.	LC	
Pottiaceae	<i>Bryoerythrophyllum recurvirostrum</i> (Hedw.) P.C.Chen	LC	
Pottiaceae	<i>Cinclidotus danubicus</i> Schiffn. & Baumgartner	LC	
Pottiaceae	<i>Cinclidotus fontinaloides</i> (Hedw.) P.Beauv.	LC	
Pottiaceae	<i>Cinclidotus riparius</i> (Host ex Brid.) Arn.	LC	
Pottiaceae	<i>Dalytrichia fragilifolia</i> (Bizot & J. Roux) F. Lara	DD	
Pottiaceae	<i>Dalytrichia mucronata</i> (Brid.) Broth.	LC	
Pottiaceae	<i>Didymodon acutus</i> (Brid.) K.Saito	LC	
Pottiaceae	<i>Didymodon cordatus</i> Jur.	DD	

La Liste rouge des Bryophytes menacés en Alsace

Mai 2014

Pottiales (suite)

Famille	Nom scientifique	Catégorie Liste rouge Alsace	Critères Liste rouge Alsace
Pottiaceae	<i>Didymodon fallax</i> (Hedw.) R.H.Zander	LC	
Pottiaceae	<i>Didymodon ferrugineus</i> (Schimp. ex Besch.) M.O.Hill	DD	
Pottiaceae	<i>Didymodon insulanus</i> (De Not.) M.O.Hill	LC	
Pottiaceae	<i>Didymodon luridus</i> Hornsch.	LC	
Pottiaceae	<i>Didymodon nicholsonii</i> Culm	DD	
Pottiaceae	<i>Didymodon rigidulus</i> Hedw.	LC	
Pottiaceae	<i>Didymodon sinuosus</i> (Mitt.) Delogne	LC	
Pottiaceae	<i>Didymodon spadiceus</i> (Mitt.) Limpr.	DD	
Pottiaceae	<i>Didymodon tophaceus</i> (Brid.) Lisa	DD	
Pottiaceae	<i>Didymodon vinealis</i> (Brid.) R.H.Zander	LC	
Pottiaceae	<i>Ephemerum cohaerens</i> (Hedw.) Hampe	NT	pr.D2
Pottiaceae	<i>Ephemerum minutissimum</i> Lindb.	LC	
Pottiaceae	<i>Ephemerum serratum</i> (Hedw.) Hampe	DD	
Pottiaceae	<i>Ephemerum sessile</i> (Bruch) Müll.Hal.	DD	
Pottiaceae	<i>Eucladium verticillatum</i> (With.) Bruch & Schimp.	LC	
Pottiaceae	<i>Gymnostomum aeruginosum</i> Sm.	LC	
Pottiaceae	<i>Gymnostomum calcareum</i> Nees & Hornsch.	NT	pr. B2a
Pottiaceae	<i>Gyroweisia tenuis</i> (Hedw.) Schimp.	LC	
Pottiaceae	<i>Hymenostylium recurvirostrum</i> (Hedw.) Dixon	DD	
Pottiaceae	<i>Hyophila involuta</i> (Hook.) A.Jaeger	DD	
Pottiaceae	<i>Microbryum curvicollum</i> (Hedw.) R.H.Zander	DD	
Pottiaceae	<i>Microbryum davallianum</i> (Sm.) R.H.Zander	DD	
Pottiaceae	<i>Microbryum floerkeanum</i> (F.Weber & D.Mohr) Schimp.	DD	
Pottiaceae	<i>Microbryum rectum</i> (With.) R.H.Zander	DD	
Pottiaceae	<i>Microbryum starkeanum</i> (Hedw.) R.H.Zander	DD	
Pottiaceae	<i>Micromitrium tenerum</i> (Bruch & Schimp.) Crosby	DD	
Pottiaceae	<i>Oxystegus tenuirostris</i> (Hook. & Taylor) A.J.E.Sm.	LC	
Pottiaceae	<i>Phascum cuspidatum</i> Hedw.	LC	
Pottiaceae	<i>Phascum cuspidatum</i> Hedw. var. <i>piliferum</i> (Hedw.) Hook. & Taylor	DD	
Pottiaceae	<i>Pleurochaete squarrosa</i> (Brid.) Lindb.	LC	
Pottiaceae	<i>Protobryum bryoides</i> (Dicks.) J.Guerra & M.J.Cano	LC	
Pottiaceae	<i>Pseudocrossidium hornschuchianum</i> (Schultz) R.H.Zander	LC	
Pottiaceae	<i>Pseudocrossidium revolutum</i> (Brid.) R.H.Zander	DD	
Pottiaceae	<i>Pterygoneurum lamellatum</i> (Lindb.) Jur.	DD	
Pottiaceae	<i>Pterygoneurum ovatum</i> (Hedw.) Dixon	LC	
Pottiaceae	<i>Syntrichia calcicola</i> J.J.Amann	DD	
Pottiaceae	<i>Syntrichia laevipila</i> Brid.	LC	
Pottiaceae	<i>Syntrichia latifolia</i> (Bruch ex Hartm.) Huebener	LC	
Pottiaceae	<i>Syntrichia montana</i> Nees	LC	
Pottiaceae	<i>Syntrichia montana</i> Nees var. <i>calva</i> (Durieu & Sagot ex Bruch & Schimp.) J.J.Amman	LC	
Pottiaceae	<i>Syntrichia papillosa</i> (Wilson) Jur.	LC	
Pottiaceae	<i>Syntrichia ruralis</i> (Hedw.) F.Weber & D.Mohr	LC	
Pottiaceae	<i>Syntrichia ruralis</i> var. <i>ruraliformis</i> (Besch.) Delogne	LC	
Pottiaceae	<i>Syntrichia virescens</i> (De Not.) Ochyra	LC	
Pottiaceae	<i>Tortella bambergeri</i> (Schimp.) Broth.	NT	pr. D2
Pottiaceae	<i>Tortella inclinata</i> (R.Hedw.) Limpr.	LC	

La Liste rouge des Bryophytes menacées en Alsace

Mai 2014

Pottiales (suite)

Famille	Nom scientifique	Catégorie Liste rouge Alsace	Critères Liste rouge Alsace
Pottiaceae	<i>Tortella tortuosa</i> (Hedw.) Limpr.	LC	
Pottiaceae	<i>Tortula atrovirens</i> (Sm.) Lindb.	DD	
Pottiaceae	<i>Tortula inermis</i> (Brid.) Mont.	DD	
Pottiaceae	<i>Tortula lanceola</i> R.H.Zander	LC	
Pottiaceae	<i>Tortula modica</i> R.H.Zander	LC	
Pottiaceae	<i>Tortula muralis</i> Hedw.	LC	
Pottiaceae	<i>Tortula subulata</i> Hedw.	LC	
Pottiaceae	<i>Tortula truncata</i> (Hedw.) Mitt.	LC	
Pottiaceae	<i>Trichostomum brachydontium</i> Bruch	DD	
Pottiaceae	<i>Trichostomum crispulum</i> Bruch	DD	
Pottiaceae	<i>Weissia brachycarpa</i> (Nees & Hornsch.) Jur.	LC	
Pottiaceae	<i>Weissia condensa</i> (Voit) Lindb.	LC	
Pottiaceae	<i>Weissia controversa</i> Hedw.	LC	
Pottiaceae	<i>Weissia controversa</i> Hedw. var. <i>crispata</i> (Nees & Hornsch.) Nyholm	DD	
Pottiaceae	<i>Weissia longifolia</i> Mitt.	DD	
Pottiaceae	<i>Weissia rutilans</i> (Hedw.) Lindb.	DD	

Splachnales

Famille	Nom scientifique	Catégorie Liste rouge Alsace	Critères Liste rouge Alsace
Splachnaceae	<i>Splachnum ampullaceum</i> Hedw.	RE	
Splachnaceae	<i>Splachnum sphaericum</i> Hedw.	RE	
Meesiaceae	<i>Leptobryum pyriforme</i> (Hedw.) Wilson	LC	
Meesiaceae	<i>Meesia longiseta</i> Hedw.	RE	

Bryales

Famille	Nom scientifique	Catégorie Liste rouge Alsace	Critères Liste rouge Alsace
Bryaceae	<i>Anomobryum julaceum</i> (Schrad. ex P.Gaertn. et al.) Schimp.	NT	pr. B2a
Bryaceae	<i>Bryum algovicum</i> Sendtn. ex Müll.Hal.	DD	
Bryaceae	<i>Bryum alpinum</i> Huds. ex With.	LC	
Bryaceae	<i>Bryum archangelicum</i> Bruch & Schimp.	DD	
Bryaceae	<i>Bryum argenteum</i> Hedw.	LC	
Bryaceae	<i>Bryum bornholmense</i> (Wink.) R.Ruthe	DD	
Bryaceae	<i>Bryum caespiticium</i> Hedw.	LC	
Bryaceae	<i>Bryum capillare</i> Hedw.	LC	
Bryaceae	<i>Bryum creberimum</i> Taylor	DD	
Bryaceae	<i>Bryum cyclophyllum</i> (Schwägr.) Bruch & Schimp.	NT	pr. D2
Bryaceae	<i>Bryum dichotomum</i> Hedw.	LC	
Bryaceae	<i>Bryum elegans</i> Nees	LC	

La Liste rouge des Bryophytes menacées en Alsace

Mai 2014

Bryales (suite)

Famille	Nom scientifique	Catégorie Liste rouge Alsace	Critères Liste rouge Alsace
Bryaceae	<i>Bryum funkii</i> Schwägr.	DD	
Bryaceae	<i>Bryum gemmilucens</i> R.Wilczek & Demaret	DD	
Bryaceae	<i>Bryum gemmiparum</i> De Not.	DD	
Bryaceae	<i>Bryum intermedium</i> (Brid.) Blandow	DD	
Bryaceae	<i>Bryum klingraeffii</i> Schimp.	DD	
Bryaceae	<i>Bryum mildeanum</i> Jur.	DD	
Bryaceae	<i>Bryum moravicum</i> Podp.	LC	
Bryaceae	<i>Bryum muehlenbeckii</i> Bruch & Schimp.	DD	
Bryaceae	<i>Bryum neodamense</i> Itzigs.	DD	
Bryaceae	<i>Bryum pallens</i> Sw. ex anon.	DD	
Bryaceae	<i>Bryum pallescens</i> Schleich. ex Schwägr.	DD	
Bryaceae	<i>Bryum pseudotriquetrum</i> (Hedw.) P.Gaertn. et al.	LC	
Bryaceae	<i>Bryum pseudotriquetrum</i> var. <i>bimum</i> (Schreb.) Lilj.	DD	
Bryaceae	<i>Bryum radiculosum</i> Brid.	DD	
Bryaceae	<i>Bryum rubens</i> Mitt.	LC	
Bryaceae	<i>Bryum ruderale</i> Crundw. & Nyholm	DD	
Bryaceae	<i>Bryum schleicheri</i> DC.	EN	B2ab(iii)
Bryaceae	<i>Bryum subapiculatum</i> Hampe	DD	
Bryaceae	<i>Bryum torquescens</i> Bruch & Schimp.	DD	
Bryaceae	<i>Bryum turbinatum</i> (Hedw.) Turner	DD	
Bryaceae	<i>Bryum uliginosum</i> (Brid.) Bruch & Schimp.	DD	
Bryaceae	<i>Bryum weigelii</i> Spreng.	NT	pr. D2
Bryaceae	<i>Plagiobryum zieri</i> (Hedw.) Lindb.	NT	pr. D2
Bryaceae	<i>Rhodobryum ontariense</i> (Kindb.) Kindb.	NT	pr. D2
Bryaceae	<i>Rhodobryum roseum</i> (Hedw.) Limpr.	LC	
Mniaceae	<i>Mnium hornum</i> Hedw.	LC	
Mniaceae	<i>Mnium marginatum</i> (Dicks.) P.Beauv.	LC	
Mniaceae	<i>Mnium stellare</i> Hedw.	LC	
Mniaceae	<i>Plagiomnium affine</i> (Blandow ex Funck) T.J.Kop.	LC	
Mniaceae	<i>Plagiomnium cuspidatum</i> (Hedw.) T.J.Kop.	LC	
Mniaceae	<i>Plagiomnium elatum</i> (Bruch & Schimp.) T.J.Kop.	DD	
Mniaceae	<i>Plagiomnium ellipticum</i> (Brid.) T.J.Kop.	DD	
Mniaceae	<i>Plagiomnium medium</i> (Bruch & Schimp.) T.J.Kop.	DD	
Mniaceae	<i>Plagiomnium rostratum</i> (Schrad.) T.J.Kop.	DD	
Mniaceae	<i>Plagiomnium undulatum</i> (Hedw.) T.J.Kop.	LC	
Mniaceae	<i>Pohlia annotina</i> (Hedw.) Lindb.	DD	
Mniaceae	<i>Pohlia bulbifera</i> (Warnst.) Warnst.	DD	
Mniaceae	<i>Pohlia camptotrichela</i> (Renauld & Cardot) Broth.	DD	
Mniaceae	<i>Pohlia cruda</i> (Hedw.) Lindb.	DD	
Mniaceae	<i>Pohlia drummondii</i> (Müll.Hal.) A.L.Andrews	DD	
Mniaceae	<i>Pohlia elongata</i> Hedw.	DD	
Mniaceae	<i>Pohlia lescuriana</i> (Sull.) Ochi	DD	
Mniaceae	<i>Pohlia longicolla</i> (Hedw.) Lindb.	DD	
Mniaceae	<i>Pohlia lutescens</i> (Limpr.) H.Lindb.	LC	
Mniaceae	<i>Pohlia melanodon</i> (Brid.) A.J.Shaw	DD	
Mniaceae	<i>Pohlia nutans</i> (Hedw.) Lindb.	LC	

La Liste rouge des Bryophytes menacées en Alsace

Mai 2014

Bryales (suite)

Famille	Nom scientifique	Catégorie Liste rouge Alsace	Critères Liste rouge Alsace
Mniaceae	<i>Pohlia proligera</i> (Kindb.) Lindb. ex Broth.	DD	
Mniaceae	<i>Pohlia sphagnicola</i> (Bruch & Schimp.) Broth.	DD	
Mniaceae	<i>Pohlia wahlenbergii</i> (F.Weber & D.Mohr) A.L.Andrews	DD	
Mniaceae	<i>Rhizomnium magnifolium</i> (Horik.) T.J.Kop.	DD	
Mniaceae	<i>Rhizomnium pseudopunctatum</i> (Bruch & Schimp.) T.J.Kop.	EN	B2ab(iii)
Mniaceae	<i>Rhizomnium punctatum</i> (Hedw.) T.J.Kop.	LC	

Bartramiiales

Famille	Nom scientifique	Catégorie Liste rouge Alsace	Critères Liste rouge Alsace
Bartramiaceae	<i>Bartramia halleriana</i> Hedw.	LC	
Bartramiaceae	<i>Bartramia ithyphylla</i> Brid.	LC	
Bartramiaceae	<i>Bartramia pomiformis</i> Hedw.	LC	
Bartramiaceae	<i>Philonotis caespitosa</i> Jur.	DD	
Bartramiaceae	<i>Philonotis calcarea</i> (Bruch & Schimp.) Schimp.	DD	
Bartramiaceae	<i>Philonotis fontana</i> (Hedw.) Brid.	LC	
Bartramiaceae	<i>Philonotis seriata</i> Mitt.	LC	
Bartramiaceae	<i>Philonotis tomentella</i> Molendo	DD	
Bartramiaceae	<i>Plagiopus oederianus</i> (Sw.) H.A.Crum & L.E.Anderson	NT	pr. D2

Orthotrichales

Famille	Nom scientifique	Catégorie Liste rouge Alsace	Critères Liste rouge Alsace
Orthotrichaceae	<i>Orthotrichum affine</i> Schrad. ex Brid.	LC	
Orthotrichaceae	<i>Orthotrichum anomalum</i> Hedw.	LC	
Orthotrichaceae	<i>Orthotrichum cupulatum</i> Hoffm. ex Brid.	NT	pr. D2
Orthotrichaceae	<i>Orthotrichum diaphanum</i> Schrad. ex Brid.	LC	
Orthotrichaceae	<i>Orthotrichum lyellii</i> Hook. & Taylor	LC	
Orthotrichaceae	<i>Orthotrichum obtusifolium</i> Brid.	LC	
Orthotrichaceae	<i>Orthotrichum pallens</i> Bruch ex Brid.	LC	
Orthotrichaceae	<i>Orthotrichum patens</i> Bruch ex Brid.	NT	pr. D2
Orthotrichaceae	<i>Orthotrichum pulchellum</i> Brunt.	CR	B2ab(i,ii,iv)
Orthotrichaceae	<i>Orthotrichum pumilum</i> Sw. ex anon.	LC	
Orthotrichaceae	<i>Orthotrichum rivulare</i> Turner	DD	
Orthotrichaceae	<i>Orthotrichum rogeri</i> Brid.	DD	
Orthotrichaceae	<i>Orthotrichum rupestre</i> Schleich. ex Schwägr.	LC	
Orthotrichaceae	<i>Orthotrichum scanicum</i> Gronvall	CR*	B2ab(i,ii,iv)
Orthotrichaceae	<i>Orthotrichum speciosum</i> Nees	LC	
Orthotrichaceae	<i>Orthotrichum stramineum</i> Hornsch. ex Brid.	LC	

La Liste rouge des Bryophytes menacées en Alsace

Mai 2014

Orthotrichales (suite)

Famille	Nom scientifique	Catégorie Liste rouge Alsace	Critères Liste rouge Alsace
Orthotrichaceae	<i>Orthotrichum striatum</i> Hedw.	LC	
Orthotrichaceae	<i>Orthotrichum tenellum</i> Bruch ex Brid.	LC	
Orthotrichaceae	<i>Ulota bruchii</i> Hornsch. ex Brid.	LC	
Orthotrichaceae	<i>Ulota coarctata</i> (P.Beauv.) Hammar	NT	pr. D2
Orthotrichaceae	<i>Ulota crispa</i> (Hedw.) Brid.	LC	
Orthotrichaceae	<i>Ulota hutchinsiae</i> (Sm.) Hammar	LC	
Orthotrichaceae	<i>Zygodon dentatus</i> (Limpr.) Kartt.	NT	pr. D2
Orthotrichaceae	<i>Zygodon forsteri</i> (Dicks.) Mitt.	RE	
Orthotrichaceae	<i>Zygodon rupestris</i> Schimp. ex Lorentz	LC	
Orthotrichaceae	<i>Zygodon stirtonii</i> Schimp. ex Stirt.	DD	
Orthotrichaceae	<i>Zygodon viridissimus</i> (Dicks.) Brid.	LC	

Hedwigiales

Famille	Nom scientifique	Catégorie Liste rouge Alsace	Critères Liste rouge Alsace
Hedwigiaceae	<i>Hedwigia ciliata</i> (Hedw.) P.Beauv.	LC	
Hedwigiaceae	<i>Hedwigia ciliata</i> var. <i>leucophaea</i> Bruch & Schimp.	LC	
Hedwigiaceae	<i>Hedwigia stellata</i> Hedenäs	LC	

Rhizogoniales

Famille	Nom scientifique	Catégorie Liste rouge Alsace	Critères Liste rouge Alsace
Aulacomniaceae	<i>Aulacomnium androgynum</i> (Hedw.) Schwägr.	LC	
Aulacomniaceae	<i>Aulacomnium palustre</i> (Hedw.) Schwägr.	NT	pr. D2
Orthodontiaceae	<i>Orthodontium lineare</i> Schwägr.	NAi	

Hookeriales

Famille	Nom scientifique	Catégorie Liste rouge Alsace	Critères Liste rouge Alsace
Hookeriaceae	<i>Hookeria lucens</i> (Hedw.) Sm.	LC	

La Liste rouge des Bryophytes menacés en Alsace

Mai 2014

Hypnales

Famille	Nom scientifique	Catégorie Liste rouge Alsace	Critères Liste rouge Alsace
Fontinalaceae	<i>Fontinalis antipyretica</i> Hedw.	LC	
Climaciaceae	<i>Climacium dendroides</i> (Hedw.) F.Weber & D.Mohr	LC	
Amblystegiaceae	<i>Amblystegium confervoides</i> (Brid.) Schimp.	LC	
Amblystegiaceae	<i>Amblystegium serpens</i> (Hedw.) Schimp.	LC	
Amblystegiaceae	<i>Amblystegium subtile</i> (Hedw.) Schimp.	LC	
Amblystegiaceae	<i>Anacamptodon splachnoides</i> (Froel. ex Brid.) Brid.	RE	
Amblystegiaceae	<i>Campyliadelphus chrysophyllus</i> (Brid.) R.S.Chopra	LC	
Amblystegiaceae	<i>Campyliadelphus elodes</i> (Lindb.) Kanda	CR	A2c B2ab(i,ii,iii)
Amblystegiaceae	<i>Campylium protensum</i> (Brid.) Kindb.	NT	pr. D2
Amblystegiaceae	<i>Campylium stellatum</i> (Hedw.) Lange & C.E.O.Jensen	NT	pr. D2
Amblystegiaceae	<i>Cratoneuron filicinum</i> (Hedw.) Spruce	LC	
Amblystegiaceae	<i>Drepanocladus aduncus</i> (Hedw.) Warnst.	LC	
Amblystegiaceae	<i>Drepanocladus polygamus</i> (Schimp.) Hedenäs	CR	A2c B2ab(i,ii,iii)
Amblystegiaceae	<i>Hygroamblystegium fluviatile</i> (Hedw.) Loeske	LC	
Amblystegiaceae	<i>Hygroamblystegium tenax</i> (Hedw.) Jenn.	LC	
Amblystegiaceae	<i>Hygroamblystegium varium</i> (Hedw.) Mönk.	LC	
Amblystegiaceae	<i>Hygrohypnum alpinum</i> (Lindb.) Loeske	DD	
Amblystegiaceae	<i>Hygrohypnum duriusculum</i> (De Not.) D.W.Jamieson	LC	
Amblystegiaceae	<i>Hygrohypnum eugyrium</i> (Schimp.) Broth.	VU	D2
Amblystegiaceae	<i>Hygrohypnum luridum</i> (Hedw.) Jenn.	LC	
Amblystegiaceae	<i>Hygrohypnum ochraceum</i> (Turner ex Wilson) Loeske	NT	pr. D2
Amblystegiaceae	<i>Leptodictyum riparium</i> (Hedw.) Warnst.	LC	
Amblystegiaceae	<i>Palustriella commutata</i> (Hedw.) Ochyra	LC	
Amblystegiaceae	<i>Palustriella decipiens</i> (De Not.) Ochyra	NT	pr. D2
Amblystegiaceae	<i>Pseudocalliergon lycopodioides</i> (Brid.) Hedenäs	RE	
Amblystegiaceae	<i>Sanionia uncinata</i> (Hedw.) Loeske	LC	
Amblystegiaceae	<i>Scorpidium cossonii</i> (Schimp.) Hedenäs	EN	B2ab(iii)
Amblystegiaceae	<i>Scorpidium revolvens</i> (Sw. ex anon.) Rubers	EN	B2ab(iii)
Amblystegiaceae	<i>Scorpidium scorpioides</i> (Hedw.) Limpr.	CR*	B2ab(i,ii,iv)
Calliergonaceae	<i>Calliergon cordifolium</i> (Hedw.) Kindb.	NT	pr. D2
Calliergonaceae	<i>Calliergon giganteum</i> (Schimp.) Kindb.	CR	A2c
Calliergonaceae	<i>Hamatocaulis vernicosus</i> (Mitt.) Hedenäs	EN	B2ab(iii)
Calliergonaceae	<i>Straminergon stramineum</i> (Dicks. ex Brid.) Hedenäs	NT	pr. D2
Calliergonaceae	<i>Warnstorffia exannulata</i> (Schimp.) Loeske	NT	pr. D2
Calliergonaceae	<i>Warnstorffia fluitans</i> (Hedw.) Loeske	DD	
Leskeaceae	<i>Lescuraea mutabilis</i> (Brid.) Lindb. ex I.Hagen	LC	
Leskeaceae	<i>Leskea polycarpa</i> Hedw.	LC	
Leskeaceae	<i>Pseudoleskea incurvata</i> (Hedw.) Loeske	LC	
Leskeaceae	<i>Pseudoleskea patens</i> (Lindb.) Kindb.	LC	
Leskeaceae	<i>Pseudoleskeella catenulata</i> (Brid. ex Schrad.) Kindb.	VU	D2
Leskeaceae	<i>Pseudoleskeella nervosa</i> (Brid.) Nyholm	LC	
Leskeaceae	<i>Ptychodium plicatum</i> (Schleich. ex F.Weber & D.Mohr) Schimp.	DD	
Thuidiaceae	<i>Abietinella abietina</i> (Hedw.) M.Fleisch.	LC	
Thuidiaceae	<i>Thuidium assimile</i> (Mitt.) A.Jaeger	LC	
Thuidiaceae	<i>Thuidium delicatulum</i> (Hedw.) Schimp.	LC	
Thuidiaceae	<i>Thuidium recognitum</i> (Hedw.) Lindb.	LC	

La Liste rouge des Bryophytes menacés en Alsace

Mai 2014

Hypnales (suite)

Famille	Nom scientifique	Catégorie Liste rouge Alsace	Critères Liste rouge Alsace
Thuidiaceae	<i>Thuidium tamariscinum</i> (Hedw.) Schimp.	LC	
Brachytheciaceae	<i>Brachytheciastrum velutinum</i> (Hedw.) Ignatov & Huttunen	LC	
Brachytheciaceae	<i>Brachythecium albicans</i> (Hedw.) Schimp.	LC	
Brachytheciaceae	<i>Brachythecium geheebei</i> Milde	LC	
Brachytheciaceae	<i>Brachythecium glareosum</i> (Bruch ex Spruce) Schimp.	LC	
Brachytheciaceae	<i>Brachythecium mildeanum</i> (Schimp.) Schimp.	DD	
Brachytheciaceae	<i>Brachythecium rivulare</i> Schimp.	LC	
Brachytheciaceae	<i>Brachythecium rutabulum</i> (Hedw.) Schimp.	LC	
Brachytheciaceae	<i>Brachythecium salebrosum</i> (Hoffm. ex F.Weber & D.Mohr) Schimp. [nom. cons.]	LC	
Brachytheciaceae	<i>Brachythecium tommasinii</i> (Sendtn. ex Boulay) Ignatov & Huttunen	DD	
Brachytheciaceae	<i>Cirriphyllum crassinervium</i> (Taylor) Loeske & M.Fleisch.	LC	
Brachytheciaceae	<i>Cirriphyllum piliferum</i> (Hedw.) Grout	LC	
Brachytheciaceae	<i>Eurhynchiastrum pulchellum</i> (Hedw.) Ignatov & Huttunen	DD	
Brachytheciaceae	<i>Eurhynchium angustirete</i> (Broth.) T.J.Kop.	LC	
Brachytheciaceae	<i>Eurhynchium striatum</i> (Hedw.) Schimp.	LC	
Brachytheciaceae	<i>Homalothecium lutescens</i> (Hedw.) H.Rob.	LC	
Brachytheciaceae	<i>Homalothecium sericeum</i> (Hedw.) Schimp.	LC	
Brachytheciaceae	<i>Kindbergia praelonga</i> (Hedw.) Ochyra	LC	
Brachytheciaceae	<i>Oxyrrhynchium hians</i> (Hedw.) Loeske	LC	
Brachytheciaceae	<i>Oxyrrhynchium pumilum</i> (Wilson) Loeske	LC	
Brachytheciaceae	<i>Oxyrrhynchium schleicheri</i> (R.Hedw.) Röll	DD	
Brachytheciaceae	<i>Oxyrrhynchium speciosum</i> (Brid.) Warnst.	DD	
Brachytheciaceae	<i>Plasteurhynchium meridionale</i> (Schimp.) M.Fleisch.	DD	
Brachytheciaceae	<i>Plasteurhynchium striatum</i> (Spruce) M.Fleisch.	DD	
Brachytheciaceae	<i>Platyhypnidium riparioides</i> (Hedw.) Dixon	LC	
Brachytheciaceae	<i>Pseudoscleropodium purum</i> (Hedw.) M.Fleisch.	LC	
Brachytheciaceae	<i>Rhynchostegiella tenella</i> (Dicks.) Limpr.	LC	
Brachytheciaceae	<i>Rhynchostegiella tenuicaulis</i> (Spruce) Kartt.	DD	
Brachytheciaceae	<i>Rhynchostegium confertum</i> (Dicks.) Schimp.	LC	
Brachytheciaceae	<i>Rhynchostegium murale</i> (Hedw.) Schimp.	LC	
Brachytheciaceae	<i>Rhynchostegium rotundifolium</i> (Scop. ex Brid.) Schimp.	LC	
Brachytheciaceae	<i>Sciuro-hypnum flotowianum</i> (Sendtn.) Ignatov & Huttunen	DD	
Brachytheciaceae	<i>Sciuro-hypnum plumosum</i> (Hedw.) Ignatov & Huttunen [nom. cons.]	LC	
Brachytheciaceae	<i>Sciuro-hypnum populeum</i> (Hedw.) Ignatov & Huttunen	LC	
Brachytheciaceae	<i>Sciuro-hypnum reflexum</i> (Starke) Ignatov & Huttunen	LC	
Brachytheciaceae	<i>Sciuro-hypnum starkei</i> (Brid.) Ignatov & Huttunen	DD	
Brachytheciaceae	<i>Tomentypnum nitens</i> (Hedw.) Loeske	EN	B2ab(iii)
Hypnaceae	<i>Calliergonella cuspidata</i> (Hedw.) Loeske	LC	
Hypnaceae	<i>Calliergonella lindbergii</i> (Mitt.) Hedenäs	LC	
Hypnaceae	<i>Campylophyllum calcareum</i> (Crundw. & Nyholm) Hedenäs	LC	
Hypnaceae	<i>Campylophyllum halleri</i> (Hedw.) M.Fleisch.	DD	
Hypnaceae	<i>Herzogiella seligeri</i> (Brid.) Z.Iwats.	LC	
Hypnaceae	<i>Homomallium incurvatum</i> (Schrad. ex Brid.) Loeske	LC	
Hypnaceae	<i>Hypnum andoi</i> A.J.E.Sm.	LC	
Hypnaceae	<i>Hypnum callichroum</i> Brid.	NT	pr. D2
Hypnaceae	<i>Hypnum cupressiforme</i> Hedw.	LC	

La Liste rouge des Bryophytes menacées en Alsace

Mai 2014

Hypnales (suite)

Famille	Nom scientifique	Catégorie Liste rouge Alsace	Critères Liste rouge Alsace
Hypnaceae	<i>Hypnum cupressiforme</i> var. <i>lacunosum</i> Brid.	LC	
Hypnaceae	<i>Hypnum imponens</i> Hedw.	DD	
Hypnaceae	<i>Hypnum jutlandicum</i> Holmen & E.Warncke	LC	
Hypnaceae	<i>Hypnum pallescens</i> (Hedw.) P.Beauv.	DD	
Hypnaceae	<i>Hypnum recurvatum</i> (Lindb. & Arnell) Kindb.	DD	
Hypnaceae	<i>Hypnum uncinulatum</i> Jur.	DD	
Hypnaceae	<i>Isopterygiopsis pulchella</i> (Hedw.) Z.Iwats.	DD	
Hypnaceae	<i>Orthothecium intricatum</i> (Hartm.) Schimp.	VU	D2
Hypnaceae	<i>Orthothecium rufescens</i> (Dicks. ex Brid.) Schimp.	VU	D2
Hypnaceae	<i>Pseudotaxiphyllum elegans</i> (Brid.) Z.Iwats.	LC	
Hypnaceae	<i>Ptilium crista-castrensis</i> (Hedw.) De Not.	LC	
Hypnaceae	<i>Pylaisia polyantha</i> (Hedw.) Schimp.	LC	
Hypnaceae	<i>Taxiphyllum wissgrillii</i> (Garov.) Wijk & Margad.	LC	
Pterigynandraceae	<i>Heterocladium dimorphum</i> (Brid.) Schimp.	NT	pr. D2
Pterigynandraceae	<i>Heterocladium flaccidum</i> (Schimp.) A.J.E.Sm.	LC	
Pterigynandraceae	<i>Heterocladium heteropterum</i> (Brid.) Schimp.	LC	
Pterigynandraceae	<i>Pterigynandrum filiforme</i> Hedw.	LC	
Pterigynandraceae	<i>Pterigynandrum filiforme</i> var. <i>majus</i> (De Not.) De Not.	DD	
Hylocomiaceae	<i>Ctenidium molluscum</i> (Hedw.) Mitt.	LC	
Hylocomiaceae	<i>Hylocomiastrum pyrenaicum</i> (Spruce) M.Fleisch.	DD	
Hylocomiaceae	<i>Hylocomiastrum umbratum</i> (Hedw.) M.Fleisch.	LC	
Hylocomiaceae	<i>Hylocomium splendens</i> (Hedw.) Schimp.	LC	
Hylocomiaceae	<i>Hyocomium armoricum</i> (Brid.) Wijk & Margad.	LC	
Hylocomiaceae	<i>Loeskeobryum brevirostre</i> (Brid.) M.Fleisch.	LC	
Hylocomiaceae	<i>Pleurozium schreberi</i> (Willd. ex Brid.) Mitt.	LC	
Hylocomiaceae	<i>Rhytidadelphus loreus</i> (Hedw.) Warnst.	LC	
Hylocomiaceae	<i>Rhytidadelphus squarrosus</i> (Hedw.) Warnst.	LC	
Hylocomiaceae	<i>Rhytidadelphus subpinnatus</i> (Lindb.) T.J.Kop.	DD	
Hylocomiaceae	<i>Rhytidadelphus triquetrus</i> (Hedw.) Warnst.	LC	
Rhytidiacaceae	<i>Rhytidium rugosum</i> (Hedw.) Kindb.	LC	
Plagiotheciaceae	<i>Plagiothecium cavifolium</i> (Brid.) Z.Iwats.	LC	
Plagiotheciaceae	<i>Plagiothecium curvifolium</i> Schlieph. ex Limpr.	LC	
Plagiotheciaceae	<i>Plagiothecium denticulatum</i> (Hedw.) Schimp.	LC	
Plagiotheciaceae	<i>Plagiothecium denticulatum</i> var. <i>undulatum</i> R.Ruthe ex Geh.	DD	
Plagiotheciaceae	<i>Plagiothecium laetum</i> Schimp.	LC	
Plagiotheciaceae	<i>Plagiothecium latebricola</i> Schimp.	LC	
Plagiotheciaceae	<i>Plagiothecium nemorale</i> (Mitt.) A.Jaeger	LC	
Plagiotheciaceae	<i>Plagiothecium piliferum</i> (Sw.) Schimp.	DD	
Plagiotheciaceae	<i>Plagiothecium platyphyllum</i> Mönk.	LC	
Plagiotheciaceae	<i>Plagiothecium succulentum</i> (Wilson) Lindb.	LC	
Plagiotheciaceae	<i>Plagiothecium undulatum</i> (Hedw.) Schimp.	LC	
Entodontaceae	<i>Entodon concinnus</i> (De Not.) Paris	LC	
Entodontaceae	<i>Entodon schleicheri</i> (Schimp.) Demet.	VU	D2
Pylaisiadelphaceae	<i>Platygyrium repens</i> (Brid.) Schimp.	LC	
Sematophyllaceae	<i>Sematophyllum demissum</i> (Wilson) Mitt.	NT	pr. D2
Cryphaeaceae	<i>Cryphaea heteromalla</i> (Hedw.) D.Mohr	LC	

La Liste rouge des Bryophytes menacées en Alsace

Mai 2014

Hypnales (suite)

Famille	Nom scientifique	Catégorie Liste rouge Alsace	Critères Liste rouge Alsace
Leucodontaceae	<i>Antitrichia curtipendula</i> (Hedw.) Brid.	LC	
Leucodontaceae	<i>Leucodon sciuroides</i> (Hedw.) Schwägr.	LC	
Leucodontaceae	<i>Pterogonium gracile</i> (Hedw.) Sm.	LC	
Neckeraceae	<i>Homalia trichomanoides</i> (Hedw.) Brid.	LC	
Neckeraceae	<i>Neckera complanata</i> (Hedw.) Huebener	LC	
Neckeraceae	<i>Neckera crispa</i> Hedw.	LC	
Neckeraceae	<i>Neckera menziesii</i> Drumm.	NT	pr. D2
Neckeraceae	<i>Neckera pumila</i> Hedw.	LC	
Neckeraceae	<i>Thamnobryum alopecurum</i> (Hedw.) Gangulee	LC	
Lembophyllaceae	<i>Isothecium alopecuroides</i> (Lam. ex Dubois) Isov.	LC	
Lembophyllaceae	<i>Isothecium myosuroides</i> Brid.	LC	
Anomodontaceae	<i>Anomodon attenuatus</i> (Hedw.) Huebener	LC	
Anomodontaceae	<i>Anomodon longifolius</i> (Schleich. ex Brid.) Hartm.	LC	
Anomodontaceae	<i>Anomodon rugelii</i> (Müll.Hal.) Keissl.	LC	
Anomodontaceae	<i>Anomodon viticulosus</i> (Hedw.) Hook. & Taylor	LC	

(i) Espèce introduite en Alsace dans la période récente (après 1900)

La Liste rouge des Bryophytes menacées en Alsace

Mai 2014

Liste par ordre alphabétique des noms scientifiques

Ordre	Nom scientifique	Catégorie Liste rouge Alsace	Critères Liste rouge Alsace
Hypnales	<i>Abietinella abietina</i> (Hedw.) M.Fleisch.	LC	
Pottiales	<i>Acaulon muticum</i> (Hedw.) Müll.Hal.	VU	D2
Pottiales	<i>Acaulon triquetrum</i> (Spruce) Müll.Hal.	VU	D2
Pottiales	<i>Aloina aloides</i> (Koch ex Schultz) Kindb.	DD	
Pottiales	<i>Aloina ambigua</i> (Bruch & Schimp.) Limpr.	LC	
Pottiales	<i>Aloina rigida</i> (Hedw.) Limpr.	DD	
Hypnales	<i>Amblystegium confervoides</i> (Brid.) Schimp.	LC	
Hypnales	<i>Amblystegium serpens</i> (Hedw.) Schimp.	LC	
Hypnales	<i>Amblystegium subtile</i> (Hedw.) Schimp.	LC	
Dicraeales	<i>Amphidium lapponicum</i> (Hedw.) Schimp.	VU	D2
Dicraeales	<i>Amphidium mougeotii</i> (Schimp.) Schimp.	LC	
Hypnales	<i>Anacamptodon splachnoides</i> (Froel. ex Brid.) Brid.	RE	
Jungermanniales	<i>Anastrepta orcadensis</i> (Hook.) Schiffn.	LC	
Jungermanniales	<i>Anastrophyllum hellerianum</i> (Nees ex Lindenb.) R.M.Schust.	EN	B2ab(iv)
Jungermanniales	<i>Anastrophyllum minutum</i> (Schreb.) R.M.Schust.	LC	
Andreaeales	<i>Andreaea rothii</i> F.Weber & D.Mohr	LC	
Andreaeales	<i>Andreaea rupestris</i> Hedw.	LC	
Metzgeriales	<i>Aneura maxima</i> (Schiffn.) Steph.	DD	
Metzgeriales	<i>Aneura pinguis</i> (L.) Dumort.	LC	
Bryales	<i>Anomobryum julaceum</i> (Schrad. ex P.Gaertn. et al.) Schimp.	NT	pr. B2a
Hypnales	<i>Anomodon attenuatus</i> (Hedw.) Huebener	LC	
Hypnales	<i>Anomodon longifolius</i> (Schleich. ex Brid.) Hartm.	LC	
Hypnales	<i>Anomodon rugelii</i> (Müll.Hal.) Keissl.	LC	
Hypnales	<i>Anomodon viticulosus</i> (Hedw.) Hook. & Taylor	LC	
Anthocerotales	<i>Anthoceros agrestis</i> Paton	NT	pr. B2a
Anthocerotales	<i>Anthoceros punctatus</i> L.	NT	pr. B2a
Hypnales	<i>Antitrichia curtipendula</i> (Hedw.) Brid.	LC	
Metzgeriales	<i>Apometzgeria pubescens</i> (Schrantz) Kuwah.	LC	
Archidiales	<i>Archidium alternifolium</i> (Hedw.) Mitt.	LC	
Polytrichales	<i>Atrichum tenellum</i> (Röhl.) Bruch & Schimp.	LC	
Polytrichales	<i>Atrichum undulatum</i> (Hedw.) P.Beauv.	LC	
Rhizogoniales	<i>Aulacomnium androgynum</i> (Hedw.) Schwägr.	LC	
Rhizogoniales	<i>Aulacomnium palustre</i> (Hedw.) Schwägr.	NT	pr. D2
Jungermanniales	<i>Barbilophozia attenuata</i> (Mart.) Loeske	LC	
Jungermanniales	<i>Barbilophozia barbata</i> (Schmidel ex Schreb.) Loeske	LC	
Jungermanniales	<i>Barbilophozia floerkei</i> (F.Weber et D.Mohr) Loeske	LC	
Jungermanniales	<i>Barbilophozia hatcheri</i> (A. Evans) Loeske	LC	
Jungermanniales	<i>Barbilophozia kunzeana</i> (Huebener) Müll.Frib.	DD	
Jungermanniales	<i>Barbilophozia lycopodioides</i> (Wallr.) Loeske	LC	
Pottiales	<i>Barbula convoluta</i> Hedw. var. <i>sardoa</i> Schimp.	DD	
Pottiales	<i>Barbula convoluta</i> Hedw.	LC	
Pottiales	<i>Barbula unguiculata</i> Hedw.	LC	
Bartramiales	<i>Bartramia halleriana</i> Hedw.	LC	
Bartramiales	<i>Bartramia ithyphylla</i> Brid.	LC	
Bartramiales	<i>Bartramia pomiformis</i> Hedw.	LC	
Jungermanniales	<i>Bazzania flaccida</i> (Dumort.) Grolle	LC	
Jungermanniales	<i>Bazzania tricrenata</i> (Wahlenb.) Lindb.	LC	
Jungermanniales	<i>Bazzania trilobata</i> (L.) Gray	LC	
Blasiales	<i>Blasia pusilla</i> L.	LC	

La Liste rouge des Bryophytes menacées en Alsace

Mai 2014

Ordre	Nom scientifique	Catégorie Liste rouge Alsace	Critères Liste rouge Alsace
Jungermanniales	<i>Blepharostoma trichophyllum</i> (L.) Dumort.	LC	
Grimmiales	<i>Blindia acuta</i> (Hedw.) Bruch & Schimp.	LC	
Grimmiales	<i>Brachydontium trichodes</i> (F.Weber) Milde	LC	
Hypnales	<i>Brachytheciastrum velutinum</i> (Hedw.) Ignatov & Huttunen	LC	
Hypnales	<i>Brachythecium albicans</i> (Hedw.) Schimp.	LC	
Hypnales	<i>Brachythecium geheebei</i> Milde	LC	
Hypnales	<i>Brachythecium glareosum</i> (Bruch ex Spruce) Schimp.	LC	
Hypnales	<i>Brachythecium mildeanum</i> (Schimp.) Schimp.	DD	
Hypnales	<i>Brachythecium rivulare</i> Schimp.	LC	
Hypnales	<i>Brachythecium rutabulum</i> (Hedw.) Schimp.	LC	
Hypnales	<i>Brachythecium salebrosum</i> (Hoffm. ex F.Weber & D.Mohr) Schimp. [nom. cons.]	LC	
Hypnales	<i>Brachythecium tommasinii</i> (Sendtn. ex Boulay) Ignatov & Huttunen	DD	
Dicraanales	<i>Bruchia vogesiaca</i> Nestl. ex Schwägr.	RE	
Pottiales	<i>Bryoerythrophyllum recurvirostrum</i> (Hedw.) P.C.Chen	LC	
Bryales	<i>Bryum algovicum</i> Sendtn. ex Müll.Hal.	DD	
Bryales	<i>Bryum alpinum</i> Huds. ex With.	LC	
Bryales	<i>Bryum archangelicum</i> Bruch & Schimp.	DD	
Bryales	<i>Bryum argenteum</i> Hedw.	LC	
Bryales	<i>Bryum bornholmense</i> (Wink.) R.Ruthe	DD	
Bryales	<i>Bryum caespiticium</i> Hedw.	LC	
Bryales	<i>Bryum capillare</i> Hedw.	LC	
Bryales	<i>Bryum creberrimum</i> Taylor	DD	
Bryales	<i>Bryum cyclophyllum</i> (Schwägr.) Bruch & Schimp.	NT	pr. D2
Bryales	<i>Bryum dichotomum</i> Hedw.	LC	
Bryales	<i>Bryum elegans</i> Nees	LC	
Bryales	<i>Bryum funckii</i> Schwägr.	DD	
Bryales	<i>Bryum gemmilucens</i> R.Wilczek & Demaret	DD	
Bryales	<i>Bryum gemmiparum</i> De Not.	DD	
Bryales	<i>Bryum intermedium</i> (Brid.) Blandow	DD	
Bryales	<i>Bryum klingeraeffii</i> Schimp.	DD	
Bryales	<i>Bryum mildeanum</i> Jur.	DD	
Bryales	<i>Bryum moravicum</i> Podp.	LC	
Bryales	<i>Bryum muehlenbeckii</i> Bruch & Schimp.	DD	
Bryales	<i>Bryum neodamense</i> Itzigs.	DD	
Bryales	<i>Bryum pallens</i> Sw. ex anon.	DD	
Bryales	<i>Bryum pallescens</i> Schleich. ex Schwägr.	DD	
Bryales	<i>Bryum pseudotriquetrum</i> (Hedw.) P.Gaertn. et al.	LC	
Bryales	<i>Bryum pseudotriquetrum</i> var. <i>bimum</i> (Schreb.) Lilj.	DD	
Bryales	<i>Bryum radiculosum</i> Brid.	DD	
Bryales	<i>Bryum rubens</i> Mitt.	LC	
Bryales	<i>Bryum ruderale</i> Crundw. & Nyholm	DD	
Bryales	<i>Bryum schleicheri</i> DC.	EN	B2ab(iii)
Bryales	<i>Bryum subapiculatum</i> Hampe	DD	
Bryales	<i>Bryum torquescens</i> Bruch & Schimp.	DD	
Bryales	<i>Bryum turbinatum</i> (Hedw.) Turner	DD	
Bryales	<i>Bryum uliginosum</i> (Brid.) Bruch & Schimp.	DD	
Bryales	<i>Bryum weigelii</i> Spreng.	NT	pr. D2
Buxbaumiales	<i>Buxbaumia aphylla</i> Hedw.	LC	
Buxbaumiales	<i>Buxbaumia viridis</i> (Moug. ex Lam. & DC.) Brid. ex Moug. & Nestl.	LC	

La Liste rouge des Bryophytes menacés en Alsace

Mai 2014

Ordre	Nom scientifique	Catégorie Liste rouge Alsace	Critères Liste rouge Alsace
Hypnales	<i>Calliergon cordifolium</i> (Hedw.) Kindb.	NT	pr. D2
Hypnales	<i>Calliergon giganteum</i> (Schimp.) Kindb.	CR	A2c
Hypnales	<i>Calliergonella cuspidata</i> (Hedw.) Loeske	LC	
Hypnales	<i>Calliergonella lindbergii</i> (Mitt.) Hedenäs	LC	
Jungermanniales	<i>Calypogeia arguta</i> Nees & Mont.	LC	
Jungermanniales	<i>Calypogeia azurea</i> Stotler et Crotz	LC	
Jungermanniales	<i>Calypogeia fissa</i> (L.) Raddi	LC	
Jungermanniales	<i>Calypogeia integristipula</i> Steph.	LC	
Jungermanniales	<i>Calypogeia muelleriana</i> (Schiffn.) Müll.Frib.	LC	
Jungermanniales	<i>Calypogeia neesiana</i> (C.Massal. el Carestia) Müll.Frib.	LC	
Jungermanniales	<i>Calypogeia sphagnicola</i> (Arnell et J.Perss.) Warnst. et Loeske	DD	
Jungermanniales	<i>Calypogeia suecica</i> (Arnell et J.Perss.) Müll.Frib.	LC	
Hypnales	<i>Campyliadelphus chrysophyllus</i> (Brid.) R.S.Chopra	LC	
Hypnales	<i>Campyliadelphus elodes</i> (Lindb.) Kanda	CR	A2c B2ab(i,ii,iii)
Hypnales	<i>Campylium protensum</i> (Brid.) Kindb.	NT	pr. D2
Hypnales	<i>Campylium stellatum</i> (Hedw.) Lange & C.E.O.Jensen	NT	pr. D2
Hypnales	<i>Campylophyllum calcareum</i> (Crundw. & Nyholm) Hedenäs	LC	
Hypnales	<i>Campylophyllum halleri</i> (Hedw.) M.Fleisch.	DD	
Dicraňales	<i>Campylopus flexuosus</i> (Hedw.) Brid.	LC	
Dicraňales	<i>Campylopus fragilis</i> (Brid.) Bruch & Schimp.	LC	
Dicraňales	<i>Campylopus introflexus</i> (Hedw.) Brid.	NAi	
Dicraňales	<i>Campylopus pyriformis</i> (Schultz) Brid.	LC	
Grimmiales	<i>Campylostelium saxicola</i> (F.Weber & D.Mohr) Bruch & Schimp.	DD	
Jungermanniales	<i>Cephalozia bicuspidata</i> (L.) Dumort.	LC	
Jungermanniales	<i>Cephalozia catenulata</i> (Huebener) Lindb.	LC	
Jungermanniales	<i>Cephalozia connivens</i> (Dicks.) Lindb.	LC	
Jungermanniales	<i>Cephalozia leucantha</i> Spruce	CR*	B2ab(i,ii,iv)
Jungermanniales	<i>Cephalozia loitlesbergeri</i> Schiffn.	RE	
Jungermanniales	<i>Cephalozia lunulifolia</i> (Dumort.) Dumort.	LC	
Jungermanniales	<i>Cephalozia pleniceps</i> (Austin) Lindb.	DD	
Jungermanniales	<i>Cephaloziella divaricata</i> (Sm.) Schiffn.	LC	
Jungermanniales	<i>Cephaloziella hampeana</i> (Nees) Schiffn.	VU	D2
Jungermanniales	<i>Cephaloziella rubella</i> (Nees) Warnst.	DD	
Jungermanniales	<i>Cephaloziella spinigera</i> (Lindb.) Warnst.	DD	
Dicraňales	<i>Ceratodon purpureus</i> (Hedw.) Brid.	LC	
Jungermanniales	<i>Chiloscyphus pallescens</i> (Ehrh. ex Hoffm.) Dumort.	LC	
Jungermanniales	<i>Chiloscyphus polyanthos</i> (L.) Corda	LC	
Pottiales	<i>Cinclidotus danubicus</i> Schiffn. & Baumgartner	LC	
Pottiales	<i>Cinclidotus fontinaloides</i> (Hedw.) P.Beauv.	LC	
Pottiales	<i>Cinclidotus riparius</i> (Host ex Brid.) Arn.	LC	
Hypnales	<i>Cirriphyllum crassinervium</i> (Taylor) Loeske & M.Fleisch.	LC	
Hypnales	<i>Cirriphyllum piliferum</i> (Hedw.) Grout	LC	
Jungermanniales	<i>Cladopodiella fluitans</i> (Nees) H.Buch	DD	
Dicraňales	<i>Cleistocarpidium palustre</i> (Bruch & Schimp.) Ochyra & Bednarek-Ochyra	CR	B2ab(i,iii)
Hypnales	<i>Climacium dendroides</i> (Hedw.) F.Weber & D.Mohr	LC	
Porellales	<i>Cololejeunea calcarea</i> (Lib.) Schiffn.	LC	
Porellales	<i>Cololejeunea minutissima</i> (Sm.) Schiffn.	EN	B2ab(iv)
Marchantiales	<i>Conocephalum conicum</i> (L.) Dumort.	LC	
Marchantiales	<i>Conocephalum salebrosum</i> Szweykowski, Buezkowska & Odrzykosk	LC	

La Liste rouge des Bryophytes menacés en Alsace

Mai 2014

Ordre	Nom scientifique	Catégorie Liste rouge Alsace	Critères Liste rouge Alsace
Grimmiales	<i>Coscinodon cibrosus</i> (Hedw.) Spruce	NT	pr. B2a
Hypnales	<i>Cratoneuron filicinum</i> (Hedw.) Spruce	LC	
Hypnales	<i>Cryphaea heteromalla</i> (Hedw.) D.Mohr	LC	
Hypnales	<i>Ctenidium molluscum</i> (Hedw.) Mitt.	LC	
Dicraňales	<i>Cynodontium bruntonii</i> (Sm.) Bruch & Schimp.	LC	
Dicraňales	<i>Cynodontium polycarpon</i> (Hedw.) Schimp.	LC	
Dicraňales	<i>Cynodontium strumiferum</i> (Hedw.) Lindb.	LC	
Pottiales	<i>Dalytrichia fragilifolia</i> (Bizot & J. Roux) F. Lara	DD	
Pottiales	<i>Dalytrichia mucronata</i> (Brid.) Broth.	LC	
Dicraňales	<i>Dichodontium palustre</i> (Dicks.) M.Stech	LC	
Dicraňales	<i>Dichodontium pellucidum</i> (Hedw.) Schimp.	LC	
Dicraňales	<i>Dicranella cerviculata</i> (Hedw.) Schimp.	DD	
Dicraňales	<i>Dicranella crispa</i> (Hedw.) Schimp.	DD	
Dicraňales	<i>Dicranella heteromalla</i> (Hedw.) Schimp.	LC	
Dicraňales	<i>Dicranella rufescens</i> (Dicks.) Schimp.	LC	
Dicraňales	<i>Dicranella schreberiana</i> (Hedw.) Dixon	LC	
Dicraňales	<i>Dicranella staphylina</i> H.Whitehouse	DD	
Dicraňales	<i>Dicranella subulata</i> (Hedw.) Schimp.	DD	
Dicraňales	<i>Dicranella varia</i> (Hedw.) Schimp.	DD	
Dicraňales	<i>Dicranodontium denudatum</i> (Brid.) E.Britton	LC	
Dicraňales	<i>Dicranoweisia cirrata</i> (Hedw.) Lindb.	LC	
Dicraňales	<i>Dicranoweisia crispula</i> (Hedw.) Milde	NT	pr. B2a
Dicraňales	<i>Dicranum bonjeanii</i> De Not.	EN	B2ab(iii)
Dicraňales	<i>Dicranum flagellare</i> Hedw.	DD	
Dicraňales	<i>Dicranum flexicaule</i> Brid.	DD	
Dicraňales	<i>Dicranum fulvum</i> Hook.	LC	
Dicraňales	<i>Dicranum fusescens</i> Sm.	NT	pr. B2a
Dicraňales	<i>Dicranum majus</i> Sm.	VU	D2
Dicraňales	<i>Dicranum montanum</i> Hedw.	LC	
Dicraňales	<i>Dicranum polysetum</i> Sw. ex anon.	LC	
Dicraňales	<i>Dicranum scoparium</i> Hedw.	LC	
Dicraňales	<i>Dicranum spurium</i> Hedw.	NT	pr. B2a
Dicraňales	<i>Dicranum tauricum</i> Sapjegin	LC	
Dicraňales	<i>Dicranum undulatum</i> Schrad. ex Brid.	NT	pr. D2
Dicraňales	<i>Dicranum viride</i> (Sull. & Lesq.) Lindb.	LC	
Pottiales	<i>Didymodon acutus</i> (Brid.) K.Saito	LC	
Pottiales	<i>Didymodon cordatus</i> Jur.	DD	
Pottiales	<i>Didymodon fallax</i> (Hedw.) R.H.Zander	LC	
Pottiales	<i>Didymodon ferrugineus</i> (Schimp. ex Besch.) M.O.Hill	DD	
Pottiales	<i>Didymodon insulanus</i> (De Not.) M.O.Hill	LC	
Pottiales	<i>Didymodon luridus</i> Hornsch.	LC	
Pottiales	<i>Didymodon nicholsonii</i> Culm	DD	
Pottiales	<i>Didymodon rigidulus</i> Hedw.	LC	
Pottiales	<i>Didymodon sinuosus</i> (Mitt.) Delogne	LC	
Pottiales	<i>Didymodon spadiceus</i> (Mitt.) Limpr.	DD	
Pottiales	<i>Didymodon tophaceus</i> (Brid.) Lisa	DD	
Pottiales	<i>Didymodon vinealis</i> (Brid.) R.H.Zander	LC	
Diphysciales	<i>Diphyscium foliosum</i> (Hedw.) D.Mohr	LC	
Jungermanniales	<i>Diplophyllum albicans</i> (L.) Dumort.	LC	

La Liste rouge des Bryophytes menacés en Alsace

Mai 2014

Ordre	Nom scientifique	Catégorie Liste rouge Alsace	Critères Liste rouge Alsace
Jungermanniales	<i>Diplophyllum obtusifolium</i> (Hook.) Dumort.	LC	
Jungermanniales	<i>Diplophyllum taxifolium</i> (Wahlenb.) Dumort.	LC	
Dicrales	<i>Distichium capillaceum</i> (Hedw.) Bruch & Schimp.	DD	
Dicrales	<i>Distichium inclinatum</i> (Hedw.) Bruch & Schimp.	DD	
Dicrales	<i>Ditrichum flexicaule</i> (Schwägr.) Hampe	LC	
Dicrales	<i>Ditrichum heteromallum</i> (Hedw.) E.Britton	LC	
Dicrales	<i>Ditrichum lineare</i> (Sw.) Lindb.	DD	
Dicrales	<i>Ditrichum pallidum</i> (Hedw.) Hampe	LC	
Dicrales	<i>Ditrichum pusillum</i> (Hedw.) Hampe	DD	
Jungermanniales	<i>Douinia ovata</i> (Dicks.) H.Buch	RE	
Hypnales	<i>Drepanocladus aduncus</i> (Hedw.) Warnst.	LC	
Hypnales	<i>Drepanocladus polygamus</i> (Schimp.) Hedenäs	CR	A2c B2ab(i,ii,iii)
Encalyptales	<i>Encalypta ciliata</i> Hedw.	LC	
Encalyptales	<i>Encalypta streptocarpa</i> Hedw.	LC	
Encalyptales	<i>Encalypta vulgaris</i> Hedw.	LC	
Hypnales	<i>Entodon concinnus</i> (De Not.) Paris	LC	
Hypnales	<i>Entodon schleicheri</i> (Schimp.) Demet.	VU	D2
Funariales	<i>Entosthodon fascicularis</i> (Hedw.) Müll.Hal.	LC	
Funariales	<i>Entosthodon muhlenbergii</i> (Turner) Fife	EN	B2ab(iv)
Funariales	<i>Entosthodon obtusus</i> (Hedw.) Lindb.	RE	
Pottiales	<i>Ephemerum cohaerens</i> (Hedw.) Hampe	NT	pr.D2
Pottiales	<i>Ephemerum minutissimum</i> Lindb.	LC	
Pottiales	<i>Ephemerum serratum</i> (Hedw.) Hampe	DD	
Pottiales	<i>Ephemerum sessile</i> (Bruch) Müll.Hal.	DD	
Pottiales	<i>Eucladium verticillatum</i> (With.) Bruch & Schimp.	LC	
Hypnales	<i>Eurhynchiastrum pulchellum</i> (Hedw.) Ignatov & Huttunen	DD	
Hypnales	<i>Eurhynchium angustirete</i> (Broth.) T.J.Kop.	LC	
Hypnales	<i>Eurhynchium striatum</i> (Hedw.) Schimp.	LC	
Dicrales	<i>Fissidens adianthoides</i> Hedw.	LC	
Dicrales	<i>Fissidens bryoides</i> Hedw.	LC	
Dicrales	<i>Fissidens crassipes</i> Wilson ex Bruch & Schimp.	LC	
Dicrales	<i>Fissidens dubius</i> P.Beauv.	LC	
Dicrales	<i>Fissidens exilis</i> Hedw.	LC	
Dicrales	<i>Fissidens fontanus</i> (Bach.Pyl.) Steud.	LC	
Dicrales	<i>Fissidens grandifrons</i> Brid.	CR	B2ab(iv)
Dicrales	<i>Fissidens osmundoides</i> Hedw.	RE	
Dicrales	<i>Fissidens pusillus</i> (Wilson) Milde	LC	
Dicrales	<i>Fissidens rivularis</i> (Spruce) Schimp.	VU	D2
Dicrales	<i>Fissidens taxifolius</i> Hedw.	LC	
Dicrales	<i>Fissidens viridulus</i> (Sw. ex anon.) Wahlenb.	LC	
Dicrales	<i>Fissidens viridulus</i> var. <i>incurvus</i> (Starke ex Röhl.) Waldh.	LC	
Hypnales	<i>Fontinalis antipyretica</i> Hedw.	LC	
Fossombroniales	<i>Fossombronia foveolata</i> Lindb.	EN	B2ab(iv)
Fossombroniales	<i>Fossombronia pusilla</i> (L.) Nees	NT	pr. B2
Fossombroniales	<i>Fossombronia wondraczekii</i> (Corda) Lindb.	LC	
Porellales	<i>Frullania dilatata</i> (L.) Dumort.	LC	
Porellales	<i>Frullania fragilifolia</i> (Taylor) Gottsche et al.	LC	
Porellales	<i>Frullania jackii</i> Gottsche	VU	D2
Porellales	<i>Frullania tamarisci</i> (L.) Dumort.	LC	

La Liste rouge des Bryophytes menacés en Alsace

Mai 2014

Ordre	Nom scientifique	Catégorie Liste rouge Alsace	Critères Liste rouge Alsace
Funariales	<i>Funaria hygrometrica</i> Hedw.	LC	
Jungermanniales	<i>Geocalyx graveolens</i> (Schrad.) Nees	DD	
Grimmiales	<i>Grimmia anodon</i> Bruch & Schimp.	VU	D2
Grimmiales	<i>Grimmia crinita</i> Brid.	CR	B2ab(iii)
Grimmiales	<i>Grimmia decipiens</i> (Schultz) Lindb.	LC	
Grimmiales	<i>Grimmia dissimulata</i> E. Maier	VU	D2
Grimmiales	<i>Grimmia donniana</i> Sm.	LC	
Grimmiales	<i>Grimmia elatior</i> Bruch ex Bals.-Criv. & De Not.	NT	pr. D2
Grimmiales	<i>Grimmia funalis</i> (Schwägr.) Bruch & Schimp.	LC	
Grimmiales	<i>Grimmia hartmanii</i> Schimp.	LC	
Grimmiales	<i>Grimmia incurva</i> Schwägr.	LC	
Grimmiales	<i>Grimmia laevigata</i> (Brid.) Brid.	LC	
Grimmiales	<i>Grimmia lisae</i> De Not.	NT	pr. D2
Grimmiales	<i>Grimmia longirostris</i> Hook.	LC	
Grimmiales	<i>Grimmia montana</i> Bruch & Schimp.	LC	
Grimmiales	<i>Grimmia muehlenbeckii</i> Schimp.	LC	
Grimmiales	<i>Grimmia orbicularis</i> Bruch ex Wilson	LC	
Grimmiales	<i>Grimmia ovalis</i> (Hedw.) Lindb.	LC	
Grimmiales	<i>Grimmia pulvinata</i> (Hedw.) Sm.	LC	
Grimmiales	<i>Grimmia ramondii</i> (Lam. & DC.) Margad.	LC	
Grimmiales	<i>Grimmia teretinervis</i> Limpr.	CR	B2ab(iii)
Grimmiales	<i>Grimmia tergestina</i> Tomm. ex Bruch & Schimp.	VU	D2
Grimmiales	<i>Grimmia torquata</i> Drumm.	NT	pr. D2
Grimmiales	<i>Grimmia trichophylla</i> Grev.	LC	
Grimmiales	<i>Grimmia unicolor</i> Hook.	CR*	B2ab(i,ii,iv)
Jungermanniales	<i>Gymnocolea inflata</i> (Huds.) Dumort.	DD	
Jungermanniales	<i>Gymnomitrion concinnatum</i> (Lightf.) Corda	LC	
Jungermanniales	<i>Gymnomitrion obtusum</i> Lindb.	VU	D2
Pottiales	<i>Gymnostomum aeruginosum</i> Sm.	LC	
Pottiales	<i>Gymnostomum calcareum</i> Nees & Hornsch.	NT	pr. B2a
Pottiales	<i>Gyroweisia tenuis</i> (Hedw.) Schimp.	LC	
Hypnales	<i>Hamatocaulis vernicosus</i> (Mitt.) Hedenäs	EN	B2ab(iii)
Jungermanniales	<i>Harpanthus scutatus</i> (F.Weber et D.Mohr) Spruce	DD	
Hedwigiales	<i>Hedwigia ciliata</i> (Hedw.) P.Beauv.	LC	
Hedwigiales	<i>Hedwigia ciliata</i> var. <i>leucophaea</i> Bruch & Schimp.	LC	
Hedwigiales	<i>Hedwigia stellata</i> Hedenäs	LC	
Hypnales	<i>Herzogiella seligeri</i> (Brid.) Z.Iwats.	LC	
Hypnales	<i>Heterocladium dimorphum</i> (Brid.) Schimp.	NT	pr. D2
Hypnales	<i>Heterocladium flaccidum</i> (Schimp.) A.J.E.Sm.	LC	
Hypnales	<i>Heterocladium heteropterum</i> (Brid.) Schimp.	LC	
Hypnales	<i>Homalia trichomanoides</i> (Hedw.) Brid.	LC	
Hypnales	<i>Homalothecium lutescens</i> (Hedw.) H.Rob.	LC	
Hypnales	<i>Homalothecium sericeum</i> (Hedw.) Schimp.	LC	
Hypnales	<i>Homomallium incurvatum</i> (Schrad. ex Brid.) Loeske	LC	
Hookeriales	<i>Hookeria lucens</i> (Hedw.) Sm.	LC	
Hypnales	<i>Hygroamblystegium fluviatile</i> (Hedw.) Loeske	LC	
Hypnales	<i>Hygroamblystegium tenax</i> (Hedw.) Jenn.	LC	
Hypnales	<i>Hygroamblystegium varium</i> (Hedw.) Mönk.	LC	
Hypnales	<i>Hygrohypnum alpinum</i> (Lindb.) Loeske	DD	

La Liste rouge des Bryophytes menacés en Alsace

Mai 2014

Ordre	Nom scientifique	Catégorie Liste rouge Alsace	Critères Liste rouge Alsace
Hypnales	<i>Hygrohypnum duriusculum</i> (De Not.) D.W.Jamieson	LC	
Hypnales	<i>Hygrohypnum eugyrium</i> (Schimp.) Broth.	VU	D2
Hypnales	<i>Hygrohypnum luridum</i> (Hedw.) Jenn.	LC	
Hypnales	<i>Hygrohypnum ochraceum</i> (Turner ex Wilson) Loeske	NT	pr. D2
Hypnales	<i>Hylocomiastrum pyrenaicum</i> (Spruce) M.Fleisch.	DD	
Hypnales	<i>Hylocomiastrum umbratum</i> (Hedw.) M.Fleisch.	LC	
Hypnales	<i>Hylocomium splendens</i> (Hedw.) Schimp.	LC	
Pottiales	<i>Hymenostylium recurvirostrum</i> (Hedw.) Dixon	DD	
Hypnales	<i>Hyocomium armoricum</i> (Brid.) Wijk & Margad.	LC	
Pottiales	<i>Hyophila involuta</i> (Hook.) A.Jaeger	DD	
Hypnales	<i>Hypnum andoi</i> A.J.E.Sm.	LC	
Hypnales	<i>Hypnum callichroum</i> Brid.	NT	pr. D2
Hypnales	<i>Hypnum cupressiforme</i> Hedw.	LC	
Hypnales	<i>Hypnum cupressiforme</i> var. <i>lacunosum</i> Brid.	LC	
Hypnales	<i>Hypnum imponens</i> Hedw.	DD	
Hypnales	<i>Hypnum jutlandicum</i> Holmen & E.Warncke	LC	
Hypnales	<i>Hypnum pallens</i> (Hedw.) P.Beauv.	DD	
Hypnales	<i>Hypnum recurvatum</i> (Lindb. & Arnell) Kindb.	DD	
Hypnales	<i>Hypnum uncinulatum</i> Jur.	DD	
Hypnales	<i>Isopterygiopsis pulchella</i> (Hedw.) Z.Iwats.	DD	
Hypnales	<i>Isothecium alopecuroides</i> (Lam. ex Dubois) Isov.	LC	
Hypnales	<i>Isothecium myosuroides</i> Brid.	LC	
Jungermanniales	<i>Jamesoniella autumnalis</i> (DC) Steph.	LC	
Jungermanniales	<i>Jungermannia atrovirens</i> Dumort.	CR*	B2ab(i,ii,iv)
Jungermanniales	<i>Jungermannia gracillima</i> Sm.	LC	
Jungermanniales	<i>Jungermannia hyalina</i> Lyell	DD	
Jungermanniales	<i>Jungermannia leiantha</i> Grolle	LC	
Jungermanniales	<i>Jungermannia obovata</i> Nees	LC	
Jungermanniales	<i>Jungermannia pumila</i> With.	DD	
Jungermanniales	<i>Jungermannia sphaerocarpa</i> Hook.	LC	
Jungermanniales	<i>Jungermannia subelliptica</i> (Lindb. ex Kaal.) Levier	DD	
Dicraňales	<i>Kiaeria blyttii</i> (Bruch & Schimp.) Broth.	NT	pr. D2
Dicraňales	<i>Kiaeria starkei</i> (F.Weber & D.Mohr) I.Hagen	NT	pr. D2
Hypnales	<i>Kindbergia praelonga</i> (Hedw.) Ochyra	LC	
Jungermanniales	<i>Leiocolea badensis</i> (Gottsche) Jörg.	NT	pr. D2
Jungermanniales	<i>Leiocolea bantriensis</i> (Hook.) Jörg.	LC	
Jungermanniales	<i>Leiocolea collaris</i> (Nees) Schljakov	LC	
Porellales	<i>Lejeunea cavifolia</i> (Ehrh.) Lindb.	LC	
Jungermanniales	<i>Lepidozia reptans</i> (L.) Dumort.	LC	
Splachnales	<i>Leptobryum pyriforme</i> (Hedw.) Wilson	LC	
Hypnales	<i>Leptodictyum riparium</i> (Hedw.) Warnst.	LC	
Hypnales	<i>Lescuraea mutabilis</i> (Brid.) Lindb. ex I.Hagen	LC	
Hypnales	<i>Leskeia polycarpa</i> Hedw.	LC	
Dicraňales	<i>Leucobryum glaucum</i> (Hedw.) Ångstr.	LC	
Dicraňales	<i>Leucobryum juniperoides</i> (Brid.) Müll.Hal.	LC	
Hypnales	<i>Leucodon sciuroides</i> (Hedw.) Schwägr.	LC	
Hypnales	<i>Loeskeobryum brevirostre</i> (Brid.) M.Fleisch.	LC	
Jungermanniales	<i>Lophocolea bidentata</i> (L.) Dumort.	LC	
Jungermanniales	<i>Lophocolea heterophylla</i> (Schrad.) Dumort.	LC	

La Liste rouge des Bryophytes menacés en Alsace

Mai 2014

Ordre	Nom scientifique	Catégorie Liste rouge Alsace	Critères Liste rouge Alsace
Jungermanniales	<i>Lophocolea minor</i> Nees	LC	
Jungermanniales	<i>Lophozia bicrenata</i> (Schmidel ex Hoffm.) Dumort.	LC	
Jungermanniales	<i>Lophozia excisa</i> (Dicks.) Dumort.	DD	
Jungermanniales	<i>Lophozia incisa</i> (Schrad.) Dumort.	LC	
Jungermanniales	<i>Lophozia longidens</i> (Lindb.) Macoun	LC	
Jungermanniales	<i>Lophozia longiflora</i> (Nees) Schiffn.	DD	
Jungermanniales	<i>Lophozia obtusa</i> (Lindb.) A.Evans	CR	B2ab(i,ii,iv)
Jungermanniales	<i>Lophozia sudetica</i> (Nees ex Huebener) Grolle	LC	
Jungermanniales	<i>Lophozia ventricosa</i> (Dicks.) Dumort.	LC	
Jungermanniales	<i>Lophozia wenzelii</i> (Nees) Steph.	LC	
Lunulariales	<i>Lunularia cruciata</i> (L.) Lindb.	LC	
Marchantiales	<i>Mannia fragrans</i> (Balbis) Frye et L.Clark	CR	B(1+2)ab(iv)
Marchantiales	<i>Marchantia polymorpha</i> L.	LC	
Jungermanniales	<i>Marsupella emarginata</i> (Ehrh.) Dumort.	LC	
Jungermanniales	<i>Marsupella funckii</i> (F.Weber et D.Mohr) Dumort.	DD	
Jungermanniales	<i>Marsupella sparsifolia</i> (Lindb.) Dumort.	DD	
Jungermanniales	<i>Marsupella sphacelata</i> (Gieseke ex Lindenb.) Dumort.	DD	
Jungermanniales	<i>Marsupella sprucei</i> (Limpr.) Bernet	LC	
Splachnales	<i>Meesia longisetata</i> Hedw.	RE	
Metzgeriales	<i>Metzgeria conjugata</i> Lindb.	LC	
Metzgeriales	<i>Metzgeria fruticulosa</i> (Dicks.) A.Evans	LC	
Metzgeriales	<i>Metzgeria furcata</i> (L.) Dumort.	LC	
Metzgeriales	<i>Metzgeria temperata</i> Kuwah.	LC	
Pottiales	<i>Microbryum curvicollum</i> (Hedw.) R.H.Zander	DD	
Pottiales	<i>Microbryum davallianum</i> (Sm.) R.H.Zander	DD	
Pottiales	<i>Microbryum floerkeanum</i> (F.Weber & D.Mohr) Schimp.	DD	
Pottiales	<i>Microbryum rectum</i> (With.) R.H.Zander	DD	
Pottiales	<i>Microbryum starkeanum</i> (Hedw.) R.H.Zander	DD	
Porellales	<i>Microlejeunea ulicina</i> (Taylor) A.Evans	LC	
Pottiales	<i>Micromitrium tenerum</i> (Bruch & Schimp.) Crosby	DD	
Bryales	<i>Mnium hornum</i> Hedw.	LC	
Bryales	<i>Mnium marginatum</i> (Dicks.) P.Beauv.	LC	
Bryales	<i>Mnium stellare</i> Hedw.	LC	
Jungermanniales	<i>Mylia anomala</i> (Hook.) Gray	LC	
Jungermanniales	<i>Nardia geoscyphus</i> (De Not.) Lindb.	DD	
Jungermanniales	<i>Nardia scalaris</i> Gray	LC	
Hypnales	<i>Neckera complanata</i> (Hedw.) Huebener	LC	
Hypnales	<i>Neckera crispa</i> Hedw.	LC	
Hypnales	<i>Neckera menziesii</i> Drumm.	NT	pr. D2
Hypnales	<i>Neckera pumila</i> Hedw.	LC	
Jungermanniales	<i>Nowellia curvifolia</i> (Dicks.) Mill.	LC	
Jungermanniales	<i>Odontoschisma denudatum</i> (Mart.) Dumort.	DD	
Jungermanniales	<i>Odontoschisma sphagni</i> (Dicks.) Dumort.	NT	pr. D2
Polytrichales	<i>Oligotrichum hercynicum</i> (Hedw.) Lam. & DC.	LC	
Rhizogoniales	<i>Orthodontium lineare</i> Schwägr.	NAi	
Hypnales	<i>Orthothecium intricatum</i> (Hartm.) Schimp.	VU	D2
Hypnales	<i>Orthothecium rufescens</i> (Dicks. ex Brid.) Schimp.	VU	D2
Orthotrichales	<i>Orthotrichum affine</i> Schrad. ex Brid.	LC	
Orthotrichales	<i>Orthotrichum anomalum</i> Hedw.	LC	

La Liste rouge des Bryophytes menacés en Alsace

Mai 2014

Ordre	Nom scientifique	Catégorie Liste rouge Alsace	Critères Liste rouge Alsace
Orthotrichales	<i>Orthotrichum cupulatum</i> Hoffm. ex Brid.	NT	pr. D2
Orthotrichales	<i>Orthotrichum diaphanum</i> Schrad. ex Brid.	LC	
Orthotrichales	<i>Orthotrichum lyellii</i> Hook. & Taylor	LC	
Orthotrichales	<i>Orthotrichum obtusifolium</i> Brid.	LC	
Orthotrichales	<i>Orthotrichum pallens</i> Bruch ex Brid.	LC	
Orthotrichales	<i>Orthotrichum patens</i> Bruch ex Brid.	NT	pr. D2
Orthotrichales	<i>Orthotrichum pulchellum</i> Brunt.	CR	B2ab(i,ii,iv)
Orthotrichales	<i>Orthotrichum pumilum</i> Sw. ex anon.	LC	
Orthotrichales	<i>Orthotrichum rivulare</i> Turner	DD	
Orthotrichales	<i>Orthotrichum rogeri</i> Brid.	DD	
Orthotrichales	<i>Orthotrichum rupestre</i> Schleich. ex Schwägr.	LC	
Orthotrichales	<i>Orthotrichum scanicum</i> Gronvall	CR*	B2ab(i,ii,iv)
Orthotrichales	<i>Orthotrichum speciosum</i> Nees	LC	
Orthotrichales	<i>Orthotrichum stramineum</i> Hornsch. ex Brid.	LC	
Orthotrichales	<i>Orthotrichum striatum</i> Hedw.	LC	
Orthotrichales	<i>Orthotrichum tenellum</i> Bruch ex Brid.	LC	
Hypnales	<i>Oxyrrhynchium hians</i> (Hedw.) Loeske	LC	
Hypnales	<i>Oxyrrhynchium pumilum</i> (Wilson) Loeske	LC	
Hypnales	<i>Oxyrrhynchium schleicheri</i> (R.Hedw.) Röll	DD	
Hypnales	<i>Oxyrrhynchium speciosum</i> (Brid.) Warnst.	DD	
Pottiales	<i>Oxystegus tenuirostris</i> (Hook. & Taylor) A.J.E.Sm.	LC	
Pallaviciniales	<i>Pallavicinia lyellii</i> (Hook.) Carruth.	DD	
Hypnales	<i>Palustriella commutata</i> (Hedw.) Ochyra	LC	
Hypnales	<i>Palustriella decipiens</i> (De Not.) Ochyra	NT	pr. D2
Dicraeales	<i>Paraleucobryum longifolium</i> (Hedw.) Loeske	LC	
Dicraeales	<i>Paraleucobryum sauteri</i> (Bruch & Schimp.) Loeske	NT	pr. D2
Jungermanniales	<i>Pedinophyllum interruptum</i> (Nees) Kaal.	LC	
Pelliales	<i>Pellia endiviifolia</i> (Dicks.) Dumort.	LC	
Pelliales	<i>Pellia epiphylla</i> (L.) Corda	LC	
Pelliales	<i>Pellia neesiana</i> (Gottsche) Limpr.	LC	
Anthocerotales	<i>Phaeoceros laevis</i> (L.) Prosk.	EN	B2ab(iii)
Pottiales	<i>Phascum cuspidatum</i> Hedw.	LC	
Pottiales	<i>Phascum cuspidatum</i> Hedw. var. <i>piliferum</i> (Hedw.) Hook. & Taylor	DD	
Bartramiales	<i>Philonotis caespitosa</i> Jur.	DD	
Bartramiales	<i>Philonotis calcarea</i> (Bruch & Schimp.) Schimp.	DD	
Bartramiales	<i>Philonotis fontana</i> (Hedw.) Brid.	LC	
Bartramiales	<i>Philonotis seriata</i> Mitt.	LC	
Bartramiales	<i>Philonotis tomentella</i> Molendo	DD	
Funariales	<i>Physcomitrella patens</i> (Hedw.) Bruch & Schimp.	LC	
Funariales	<i>Physcomitrium eurystomum</i> Sendtn.	CR	B2ab(i,iii)
Funariales	<i>Physcomitrium pyriforme</i> (Hedw.) Bruch & Schimp.	LC	
Funariales	<i>Physcomitrium sphaericum</i> (C.F.Ludw. ex Schkuhr) Brid.	CR	B2ab(i,iii)
Bryales	<i>Plagiobryum zieri</i> (Hedw.) Lindb.	NT	pr. D2
Jungermanniales	<i>Plagiochila asplenoides</i> (L. emend. Taylor) Dumort.	LC	
Jungermanniales	<i>Plagiochila poreloides</i> (Torrey ex Nees) Lindenb.	LC	
Bryales	<i>Plagiomnium affine</i> (Blandow ex Funck) T.J.Kop.	LC	
Bryales	<i>Plagiomnium cuspidatum</i> (Hedw.) T.J.Kop.	LC	
Bryales	<i>Plagiomnium elatum</i> (Bruch & Schimp.) T.J.Kop.	DD	
Bryales	<i>Plagiomnium ellipticum</i> (Brid.) T.J.Kop.	DD	

La Liste rouge des Bryophytes menacés en Alsace

Mai 2014

Ordre	Nom scientifique	Catégorie Liste rouge Alsace	Critères Liste rouge Alsace
Bryales	<i>Plagiomnium medium</i> (Bruch & Schimp.) T.J.Kop.	DD	
Bryales	<i>Plagiomnium rostratum</i> (Schrad.) T.J.Kop.	DD	
Bryales	<i>Plagiomnium undulatum</i> (Hedw.) T.J.Kop.	LC	
Bartramiales	<i>Plagiopus oederianus</i> (Sw.) H.A.Crum & L.E.Anderson	NT	pr. D2
Hypnales	<i>Plagiothecium cavifolium</i> (Brid.) Z.Iwats.	LC	
Hypnales	<i>Plagiothecium curvifolium</i> Schlieph. ex Limpr.	LC	
Hypnales	<i>Plagiothecium denticulatum</i> (Hedw.) Schimp.	LC	
Hypnales	<i>Plagiothecium denticulatum</i> var. <i>undulatum</i> R.Ruthe ex Geh.	DD	
Hypnales	<i>Plagiothecium laetum</i> Schimp.	LC	
Hypnales	<i>Plagiothecium latebricola</i> Schimp.	LC	
Hypnales	<i>Plagiothecium nemorale</i> (Mitt.) A.Jaeger	LC	
Hypnales	<i>Plagiothecium piliferum</i> (Sw.) Schimp.	DD	
Hypnales	<i>Plagiothecium platyphyllum</i> Mönk.	LC	
Hypnales	<i>Plagiothecium succulentum</i> (Wilson) Lindb.	LC	
Hypnales	<i>Plagiothecium undulatum</i> (Hedw.) Schimp.	LC	
Hypnales	<i>Plasteurhynchium meridionale</i> (Schimp.) M.Fleisch.	DD	
Hypnales	<i>Plasteurhynchium striatum</i> (Spruce) M.Fleisch.	DD	
Hypnales	<i>Platygyrium repens</i> (Brid.) Schimp.	LC	
Hypnales	<i>Platyhypnidium ripariooides</i> (Hedw.) Dixon	LC	
Dicraňales	<i>Pleuridium acuminatum</i> Lindb.	LC	
Dicraňales	<i>Pleuridium subulatum</i> (Hedw.) Rabenh.	LC	
Pottiales	<i>Pleurochaete squarrosa</i> (Brid.) Lindb.	LC	
Hypnales	<i>Pleurozium schreberi</i> (Willd. ex Brid.) Mitt.	LC	
Polytrichales	<i>Pogonatum aloides</i> (Hedw.) P.Beauv.	LC	
Polytrichales	<i>Pogonatum nanum</i> (Hedw.) P.Beauv.	NT	pr. D2
Polytrichales	<i>Pogonatum urnigerum</i> (Hedw.) P.Beauv.	LC	
Bryales	<i>Pohlia annotina</i> (Hedw.) Lindb.	DD	
Bryales	<i>Pohlia bulbifera</i> (Warnst.) Warnst.	DD	
Bryales	<i>Pohlia camptotrichela</i> (Renauld & Cardot) Broth.	DD	
Bryales	<i>Pohlia cruda</i> (Hedw.) Lindb.	DD	
Bryales	<i>Pohlia drummondii</i> (Müll.Hal.) A.L.Andrews	DD	
Bryales	<i>Pohlia elongata</i> Hedw.	DD	
Bryales	<i>Pohlia lescuriana</i> (Sull.) Ochi	DD	
Bryales	<i>Pohlia longicolla</i> (Hedw.) Lindb.	DD	
Bryales	<i>Pohlia lutescens</i> (Limpr.) H.Lindb.	LC	
Bryales	<i>Pohlia melanodon</i> (Brid.) A.J.Shaw	DD	
Bryales	<i>Pohlia nutans</i> (Hedw.) Lindb.	LC	
Bryales	<i>Pohlia prolifera</i> (Kindb.) Lindb. ex Broth.	DD	
Bryales	<i>Pohlia sphagnicola</i> (Bruch & Schimp.) Broth.	DD	
Bryales	<i>Pohlia wahlenbergii</i> (F.Weber & D.Mohr) A.L.Andrews	DD	
Polytrichales	<i>Polytrichastrum alpinum</i> (Hedw.) G.L.Sm.	LC	
Polytrichales	<i>Polytrichastrum formosum</i> (Hedw.) G.L.Sm.	LC	
Polytrichales	<i>Polytrichastrum longisetum</i> (Sw. ex Brid.) G.L.Sm.	DD	
Polytrichales	<i>Polytrichum commune</i> Hedw.	LC	
Polytrichales	<i>Polytrichum juniperinum</i> Hedw.	LC	
Polytrichales	<i>Polytrichum piliferum</i> Hedw.	LC	
Polytrichales	<i>Polytrichum strictum</i> Menzies ex Brid.	LC	
Porellales	<i>Porella arboris-vitae</i> (With.) Grolle	LC	
Porellales	<i>Porella cordaeana</i> (Huebener) Moore	LC	

La Liste rouge des Bryophytes menacés en Alsace

Mai 2014

Ordre	Nom scientifique	Catégorie Liste rouge Alsace	Critères Liste rouge Alsace
Porellales	<i>Porella platyphylla</i> (L.) Pfeiff.	LC	
Marchantiales	<i>Preissia quadrata</i> (Scop.) Nees	DD	
Pottiales	<i>Protobryum bryoides</i> (Dicks.) J.Guerra & M.J.Cano	LC	
Dicraňales	<i>Pseudephemerum nitidum</i> (Hedw.) Loeske	LC	
Hypnales	<i>Pseudocalliergon lycopodioides</i> (Brid.) Hedenäs	RE	
Pottiales	<i>Pseudocrossidium hornschuchianum</i> (Schultz) R.H.Zander	LC	
Pottiales	<i>Pseudocrossidium revolutum</i> (Brid.) R.H.Zander	DD	
Hypnales	<i>Pseudoleskea incurvata</i> (Hedw.) Loeske	LC	
Hypnales	<i>Pseudoleskea patens</i> (Lindb.) Kindb.	LC	
Hypnales	<i>Pseudoleskeella catenulata</i> (Brid. ex Schrad.) Kindb.	VU	D2
Hypnales	<i>Pseudoleskeella nervosa</i> (Brid.) Nyholm	LC	
Hypnales	<i>Pseudoscleropodium purum</i> (Hedw.) M.Fleisch.	LC	
Hypnales	<i>Pseudotaxiphyllum elegans</i> (Brid.) Z.Iwats.	LC	
Hypnales	<i>Pterigynandrum filiforme</i> Hedw.	LC	
Hypnales	<i>Pterigynandrum filiforme</i> var. <i>majus</i> (De Not.) De Not.	DD	
Hypnales	<i>Pterogonium gracile</i> (Hedw.) Sm.	LC	
Pottiales	<i>Pterygoneurum lamellatum</i> (Lindb.) Jur.	DD	
Pottiales	<i>Pterygoneurum ovatum</i> (Hedw.) Dixon	LC	
Ptilidiales	<i>Ptilidium ciliare</i> (L.) Hampe	LC	
Ptilidiales	<i>Ptilidium pulcherrimum</i> (Weber) Vain.	LC	
Hypnales	<i>Ptilium crista-castrensis</i> (Hedw.) De Not.	LC	
Hypnales	<i>Ptychodium plicatum</i> (Schleich. ex F.Weber & D.Mohr) Schimp.	DD	
Grimmiales	<i>Ptychomitrium polyphyllum</i> (Dicks. ex Sw.) Bruch & Schimp.	DD	
Hypnales	<i>Pylaisia polyantha</i> (Hedw.) Schimp.	LC	
Funariales	<i>Pyramidula tetragona</i> (Brid.) Brid.	CR*	B2ab(i,ii,iv)
Grimmiales	<i>Racomitrium aciculare</i> (Hedw.) Brid.	LC	
Grimmiales	<i>Racomitrium affine</i> (F.Weber & D.Mohr.) Lindb.	DD	
Grimmiales	<i>Racomitrium aquaticum</i> (Brid. ex Schrad.) Brid.	LC	
Grimmiales	<i>Racomitrium canescens</i> (Hedw.) Brid.	LC	
Grimmiales	<i>Racomitrium elongatum</i> Ehrh. ex Frisvoll	LC	
Grimmiales	<i>Racomitrium ericoides</i> (Brid.) Brid.	DD	
Grimmiales	<i>Racomitrium fasciculare</i> (Hedw.) Brid.	LC	
Grimmiales	<i>Racomitrium heterostichum</i> (Hedw.) Brid.	LC	
Grimmiales	<i>Racomitrium lanuginosum</i> (Hedw.) Brid.	LC	
Grimmiales	<i>Racomitrium microcarpon</i> (Hedw.) Brid.	NT	pr. D2
Grimmiales	<i>Racomitrium sudeticum</i> (Funck) Bruch & Schimp.	DD	
Porellales	<i>Radula complanata</i> (L.) Dumort.	LC	
Porellales	<i>Radula lindenberiana</i> Gottsche ex C.Hartm.	DD	
Marchantiales	<i>Reboulia hemisphaerica</i> (L.) Raddi	LC	
Dicraňales	<i>Rhabdoweisia crenulata</i> (Mitt.) H.Jameson	VU	D2
Dicraňales	<i>Rhabdoweisia crispata</i> (Dicks.) Lindb.	LC	
Dicraňales	<i>Rhabdoweisia fugax</i> (Hedw.) Bruch & Schimp.	LC	
Bryales	<i>Rhizomnium magnifolium</i> (Horik.) T.J.Kop.	DD	
Bryales	<i>Rhizomnium pseudopunctatum</i> (Bruch & Schimp.) T.J.Kop.	EN	B2ab(iii)
Bryales	<i>Rhizomnium punctatum</i> (Hedw.) T.J.Kop.	LC	
Bryales	<i>Rhodobryum ontariense</i> (Kindb.) Kindb.	NT	pr. D2
Bryales	<i>Rhodobryum roseum</i> (Hedw.) Limpr.	LC	
Hypnales	<i>Rhynchostegiella tenella</i> (Dicks.) Limpr.	LC	
Hypnales	<i>Rhynchostegiella tenuicaulis</i> (Spruce) Kartt.	DD	

La Liste rouge des Bryophytes menacés en Alsace

Mai 2014

Ordre	Nom scientifique	Catégorie Liste rouge Alsace	Critères Liste rouge Alsace
Hypnales	<i>Rhynchostegium confertum</i> (Dicks.) Schimp.	LC	
Hypnales	<i>Rhynchostegium murale</i> (Hedw.) Schimp.	LC	
Hypnales	<i>Rhynchostegium rotundifolium</i> (Scop. ex Brid.) Schimp.	LC	
Hypnales	<i>Rhytidadelphus loreus</i> (Hedw.) Warnst.	LC	
Hypnales	<i>Rhytidadelphus squarrosus</i> (Hedw.) Warnst.	LC	
Hypnales	<i>Rhytidadelphus subpinnatus</i> (Lindb.) T.J.Kop.	DD	
Hypnales	<i>Rhytidadelphus triquetrus</i> (Hedw.) Warnst.	LC	
Hypnales	<i>Rhytidium rugosum</i> (Hedw.) Kindb.	LC	
Metzgeriales	<i>Riccardia chamedryfolia</i> (With.) Grolle	LC	
Metzgeriales	<i>Riccardia incurvata</i> Lindb.	LC	
Metzgeriales	<i>Riccardia latifrons</i> (Lindb.) Lindb.	LC	
Metzgeriales	<i>Riccardia multifida</i> (L.) Gray	LC	
Metzgeriales	<i>Riccardia palmata</i> (Hedw.) Carruth.	LC	
Marchantiales	<i>Riccia bifurca</i> Hoffm.	VU	D2
Marchantiales	<i>Riccia cavernosa</i> Roffm.	VU	D2
Marchantiales	<i>Riccia ciliata</i> Roffm.	VU	D2
Marchantiales	<i>Riccia ciliifera</i> Link ex Lindenb.	DD	
Marchantiales	<i>Riccia fluitans</i> L.	LC	
Marchantiales	<i>Riccia glauca</i> L.	LC	
Marchantiales	<i>Riccia huebeneriana</i> Lindenb.	EN	B2ab(iv)
Marchantiales	<i>Riccia sorocarpa</i> Bisch.	LC	
Marchantiales	<i>Ricciocarpus natans</i> (L.) Corda	NT	pr. D2
Hypnales	<i>Sanionia uncinata</i> (Hedw.) Loeske	LC	
Jungermanniales	<i>Scapania aequiloba</i> (Schwägr.) Dumort.	NT	pr. B2
Jungermanniales	<i>Scapania aspera</i> Bernet et M.Bernet	DD	
Jungermanniales	<i>Scapania compacta</i> (A. Roth) Dumort.	LC	
Jungermanniales	<i>Scapania curta</i> (Mart.) Dumort.	DD	
Jungermanniales	<i>Scapania helvetica</i> Gottsche	RE	
Jungermanniales	<i>Scapania irrigua</i> (Nees) Nees	DD	
Jungermanniales	<i>Scapania lingulata</i> H.Buch	DD	
Jungermanniales	<i>Scapania nemorella</i> (L.) Grolle	LC	
Jungermanniales	<i>Scapania paludicola</i> Loeske et Müll.Frib.	LC	
Jungermanniales	<i>Scapania scandica</i> (Arnell et H.Buch) Macvicar	DD	
Jungermanniales	<i>Scapania subalpina</i> (Nees ex Lindenb.) Dumort.	RE	
Jungermanniales	<i>Scapania uliginosa</i> (Sw. ex Lindenb.) Dumort.	LC	
Jungermanniales	<i>Scapania umbrosa</i> (Schrad.) Dumort.	LC	
Jungermanniales	<i>Scapania undulata</i> (L.) Dumort.	LC	
Grimmiales	<i>Schistidium apocarpum</i> (Hedw.) Bruch & Schimp.	LC	
Grimmiales	<i>Schistidium confertum</i> (Funck) Bruch & Schimp.	DD	
Grimmiales	<i>Schistidium crassipilum</i> H.H. Blom	LC	
Grimmiales	<i>Schistidium elegantulum</i> H.H. Blom	DD	
Grimmiales	<i>Schistidium papillosum</i> Culm.	DD	
Grimmiales	<i>Schistidium rivulare</i> (Brid.) Podp.	DD	
Dicraeales	<i>Schistostega pennata</i> (Hedw.) F.Weber & D.Mohr	LC	
Hypnales	<i>Sciuro-hypnum flotowianum</i> (Sendtn.) Ignatov & Huttunen	DD	
Hypnales	<i>Sciuro-hypnum plumosum</i> (Hedw.) Ignatov & Huttunen [nom. cons.]	LC	
Hypnales	<i>Sciuro-hypnum populeum</i> (Hedw.) Ignatov & Huttunen	LC	
Hypnales	<i>Sciuro-hypnum reflexum</i> (Starke) Ignatov & Huttunen	LC	
Hypnales	<i>Sciuro-hypnum starkei</i> (Brid.) Ignatov & Huttunen	DD	

La Liste rouge des Bryophytes menacés en Alsace

Mai 2014

Ordre	Nom scientifique	Catégorie Liste rouge Alsace	Critères Liste rouge Alsace
Hypnales	<i>Scorpidium cossonii</i> (Schimp.) Hedenäs	EN	B2ab(iii)
Hypnales	<i>Scorpidium revolvens</i> (Sw. ex anon.) Rubers	EN	B2ab(iii)
Hypnales	<i>Scorpidium scorpioides</i> (Hedw.) Limpr.	CR*	B2ab(i,ii,iv)
Grimmiales	<i>Seligeria calcarea</i> (Hedw.) Bruch & Schimp.	DD	
Grimmiales	<i>Seligeria pusilla</i> (Hedw.) Bruch & Schimp.	DD	
Hypnales	<i>Sematophyllum demissum</i> (Wilson) Mitt.	NT	pr. D2
Sphaerocarpales	<i>Sphaerocarpos michelii</i> Bellardi	EN	B2ab(iii)
Sphaerocarpales	<i>Sphaerocarpos texanus</i> Austin	CR	B2ab(iii)
Sphagnales	<i>Sphagnum angustifolium</i> (C.E.O.Jensen ex Russow) C.E.O.Jensen	LC	
Sphagnales	<i>Sphagnum auriculatum</i> Schimp.	LC	
Sphagnales	<i>Sphagnum balticum</i> (Russow) C.E.O.Jensen	DD	
Sphagnales	<i>Sphagnum capillifolium</i> (Ehrh.) Hedw.	LC	
Sphagnales	<i>Sphagnum centrale</i> C.E.O.Jensen	DD	
Sphagnales	<i>Sphagnum compactum</i> Lam. & DC.	DD	
Sphagnales	<i>Sphagnum contortum</i> Schultz	DD	
Sphagnales	<i>Sphagnum cuspidatum</i> Ehrh. ex Hoffm.	LC	
Sphagnales	<i>Sphagnum fallax</i> (H.Klinggr.) H.Klinggr.	LC	
Sphagnales	<i>Sphagnum fimbriatum</i> Wilson	DD	
Sphagnales	<i>Sphagnum flexuosum</i> Dozy & Molk.	LC	
Sphagnales	<i>Sphagnum fuscum</i> (Schimp.) H.Klinggr.	DD	
Sphagnales	<i>Sphagnum girgensohnii</i> Russow	LC	
Sphagnales	<i>Sphagnum inundatum</i> Russow	DD	
Sphagnales	<i>Sphagnum magellanicum</i> Brid.	LC	
Sphagnales	<i>Sphagnum molle</i> Sull.	DD	
Sphagnales	<i>Sphagnum obtusum</i> Warnst.	DD	
Sphagnales	<i>Sphagnum palustre</i> L.	LC	
Sphagnales	<i>Sphagnum papillosum</i> Lindb.	DD	
Sphagnales	<i>Sphagnum quinquefarium</i> (Braithw.) Warnst.	LC	
Sphagnales	<i>Sphagnum rubellum</i> Wilson	LC	
Sphagnales	<i>Sphagnum russowii</i> Warnst.	LC	
Sphagnales	<i>Sphagnum squarrosum</i> Crome	LC	
Sphagnales	<i>Sphagnum subnitens</i> Russow & Warnst.	LC	
Sphagnales	<i>Sphagnum subsecundum</i> Nees	LC	
Sphagnales	<i>Sphagnum tenellum</i> (Brid.) Pers. ex Brid.	DD	
Sphagnales	<i>Sphagnum teres</i> (Schimp.) Ångstr.	LC	
Sphagnales	<i>Sphagnum warnstorffii</i> Russow	DD	
Splachnales	<i>Splachnum ampullaceum</i> Hedw.	RE	
Splachnales	<i>Splachnum sphaericum</i> Hedw.	RE	
Hypnales	<i>Straminergon stramineum</i> (Dicks. ex Brid.) Hedenäs	NT	pr. D2
Pottiales	<i>Syntrichia calcicola</i> J.J.Amann	DD	
Pottiales	<i>Syntrichia laevipila</i> Brid.	LC	
Pottiales	<i>Syntrichia latifolia</i> (Bruch ex Hartm.) Huebener	LC	
Pottiales	<i>Syntrichia montana</i> Nees	LC	
Pottiales	<i>Syntrichia montana</i> Nees var. <i>calva</i> (Durieu & Sagot ex Bruch & Schimp.) J.J.Amman	LC	
Pottiales	<i>Syntrichia papillosa</i> (Wilson) Jur.	LC	
Pottiales	<i>Syntrichia ruralis</i> (Hedw.) F.Weber & D.Mohr	LC	
Pottiales	<i>Syntrichia ruralis</i> var. <i>ruraliformis</i> (Besch.) Delogne	LC	
Pottiales	<i>Syntrichia virescens</i> (De Not.) Ochyra	LC	
Hypnales	<i>Taxiphyllum wissgrillii</i> (Garov.) Wijk & Margad.	LC	

La Liste rouge des Bryophytes menacés en Alsace

Mai 2014

Ordre	Nom scientifique	Catégorie Liste rouge Alsace	Critères Liste rouge Alsace
Tetraphidales	<i>Tetraphis pellucida</i> Hedw.	LC	
Tetraphidales	<i>Tetrodontium brownianum</i> (Dicks.) Schwägr.	LC	
Hypnales	<i>Thamnobryum alopecurum</i> (Hedw.) Gangulee	LC	
Hypnales	<i>Thuidium assimile</i> (Mitt.) A.Jaeger	LC	
Hypnales	<i>Thuidium delicatulum</i> (Hedw.) Schimp.	LC	
Hypnales	<i>Thuidium recognitum</i> (Hedw.) Lindb.	LC	
Hypnales	<i>Thuidium tamariscinum</i> (Hedw.) Schimp.	LC	
Hypnales	<i>Tomentypnum nitens</i> (Hedw.) Loeske	EN	B2ab(iii)
Pottiales	<i>Tortella bambergeri</i> (Schimp.) Broth.	NT	pr. D2
Pottiales	<i>Tortella inclinata</i> (R.Hedw.) Limpr.	LC	
Pottiales	<i>Tortella tortuosa</i> (Hedw.) Limpr.	LC	
Pottiales	<i>Tortula atrovirens</i> (Sm.) Lindb.	DD	
Pottiales	<i>Tortula inermis</i> (Brid.) Mont.	DD	
Pottiales	<i>Tortula lanceola</i> R.H.Zander	LC	
Pottiales	<i>Tortula modica</i> R.H.Zander	LC	
Pottiales	<i>Tortula muralis</i> Hedw.	LC	
Pottiales	<i>Tortula subulata</i> Hedw.	LC	
Pottiales	<i>Tortula truncata</i> (Hedw.) Mitt.	LC	
Dicraiales	<i>Trematodon ambiguus</i> (Hedw.) Hornsch.	RE	
Jungermanniales	<i>Trichocolea tomentella</i> (Ehrh.) Dumort.	LC	
Dicraiales	<i>Trichodon cylindricus</i> (Hedw.) Schimp.	DD	
Pottiales	<i>Trichostomum brachydontium</i> Bruch	DD	
Pottiales	<i>Trichostomum crispulum</i> Bruch	DD	
Jungermanniales	<i>Tritomaria exsecta</i> (Schmidel) Loeske	LC	
Jungermanniales	<i>Tritomaria exsectiformis</i> (Breidl.) Loeske	LC	
Jungermanniales	<i>Tritomaria quinquedentata</i> (Huds.) H.Buch	LC	
Orthotrichales	<i>Ulota bruchii</i> Hornsch. ex Brid.	LC	
Orthotrichales	<i>Ulota coarctata</i> (P.Beauv.) Hammar	NT	pr. D2
Orthotrichales	<i>Ulota crispa</i> (Hedw.) Brid.	LC	
Orthotrichales	<i>Ulota hutchinsiae</i> (Sm.) Hammar	LC	
Hypnales	<i>Warnstorfia exannulata</i> (Schimp.) Loeske	NT	pr. D2
Hypnales	<i>Warnstorfia fluitans</i> (Hedw.) Loeske	DD	
Pottiales	<i>Weissia brachycarpa</i> (Nees & Hornsch.) Jur.	LC	
Pottiales	<i>Weissia condensa</i> (Voit) Lindb.	LC	
Pottiales	<i>Weissia controversa</i> Hedw.	LC	
Pottiales	<i>Weissia controversa</i> Hedw. var. <i>crispata</i> (Nees & Hornsch.) Nyholm	DD	
Pottiales	<i>Weissia longifolia</i> Mitt.	DD	
Pottiales	<i>Weissia rutilans</i> (Hedw.) Lindb.	DD	
Orthotrichales	<i>Zygodon dentatus</i> (Limpr.) Kartt.	NT	pr. D2
Orthotrichales	<i>Zygodon forsteri</i> (Dicks.) Mitt.	RE	
Orthotrichales	<i>Zygodon rupestris</i> Schimp. ex Lorentz	LC	
Orthotrichales	<i>Zygodon stirtonii</i> Schimp. ex Stirt.	DD	
Orthotrichales	<i>Zygodon viridissimus</i> (Dicks.) Brid.	LC	

(i) Espèce introduite en Alsace dans la période récente (après 1900)

La Liste rouge des Bryophytes menacées en Alsace

Mai 2014

Bibliographie

- BAILLY G., CAILLET M., FERREZ Y., & VADAM J.-C., 2009 – Liste rouge des Bryophytes de Franche-Comté, version 2. Les Nouvelles Archives de la Flore Jurassienne, 7: 61-81
- BICK, F., STOEHR, B. & TINGUY, H., Une liste critique des bryophytes d'Alsace. En préparation.
- DEPERIERS-ROBBES S., 2000.- Etude préalable à l'établissement du Livre rouge des Bryophytes menacées de France métropolitaine. Ministère de l'Environnement, DNP – Laboratoire de Phytogéographie, Université de Caen, 176 p.
- FRAHMH J.-P., 2002, La bryoflore des Vosges et des zones limitrophes. Limprichtia, 19, 1-132
- GROLLE R. & LONG D.G., 2000, An annotated checklist of the Hepaticae and Anthocerotae of Europe and Macaronesia. Journal of Bryology, 22, 103-140.
- HALLINGBÄCK T. & al, 1998, Guidelines for application of the revised IUCN threat categories to bryophytes, LINDBERGIA 23, 6-12.
- HAUGUEL J.C & WATTEZ J.R., 2008. - Inventaire des bryophytes de Picardie. Présence, rareté et menace. Centre Régional Phytosociologie. Conservatoire Botanique de Bailleul, 38p.
- HILL M.O. & et al., 2006, Bryological Monograph. An annotated checklist of the mosses of Europe and Macaronesia. Journal of Bryology, 28, 198-267.
- HUGONNOT V. & CELLE J. 2013.- Première liste rouge des mousses, hépatiques et anthocérotes d'Auvergne. Conservatoire botanique national du Massif central / Direction Régionale de l'Environnement, de l'Aménagement et du Logement Auvergne, 48 p.
- MAHEVAS T., WERNER J., SCHNEIDER C. & SCHNEIDER T., 2010.- Liste rouge des bryophytes de Lorraine (Anthocérotées, Hépatiques, Mousses). Conservatoire et Jardins botaniques de Nancy, Grand Nancy, Nancy Université, 61 p. + annexe
- ODONAT (Coord.), 2003, Les listes rouges de la nature menacée en Alsace. Collection Conservation, Strasbourg, 479 p.
- UICN France (2011). Guide pratique pour la réalisation de Listes rouges régionales des espèces menacées - Méthodologie de l'UICN & démarche d'élaboration. Paris, France.
- UICN. (2012). Lignes directrices pour l'application des Critères de la Liste rouge de l'UICN aux niveaux régional et national : Version 4.0. Gland, Suisse et Cambridge, Royaume-Uni : UICN. iv + 44pp.
- UICN. (2012). Catégories et Critères de la Liste rouge de l'UICN : Version 3.1. Deuxième édition. Gland, Suisse et Cambridge, Royaume-Uni : UICN. vi + 32pp.
- UICN. (1998). Lignes directrices de l'UICN relatives aux réintroductions. Préparées par le Groupe de spécialistes de la réintroduction de la Commission de la sauvegarde des espèces de l'UICN. UICN, Gland, Suisse et Cambridge, Royaume-Uni.



Société Botanique d'Alsace

Institut de Botanique
28 rue Goethe
67000 Strasbourg

<http://www.sbaalsace.org>



Office des données naturalistes d'Alsace

8 rue Adèle Riton
67000 Strasbourg
www.odonat-alsace.org
odonat@odonat-alsace.org

Projet réalisé avec le soutien de :

