



État des lieux de la lichénologie en Nouvelle-Aquitaine

Synthèse de la bibliographie existante



Rédaction	Thomas BEUDIN
Coordination	Grégory CAZE

Remerciements :

Nous remercions l'ensemble des lichénologues qui ont contribué à la réalisation de cette synthèse, en particulier : Clothier COSTE (CBN PMP), Jean-Louis FAROU (Association Française de Lichénologie, Société Linnéenne de Bordeaux), Murielle LENCROZ (CEN Limousin) et Didier MASSON (Association Française de Lichénologie, membre du Comité scientifique du CBNSA). Merci également à Gérard LARGIER (CBN PMP) pour la transmission des éléments sur la partie pyrénéenne, à Laurent CHABROL et Jacques-Henri LEPRINCE (CBN MC), ainsi qu'à la cellule documentation du CBN de Bailleul pour son importante contribution en documents et sa disponibilité. Merci enfin à la DREAL Nouvelle-Aquitaine, notamment Andy PAPACOTSIA, d'en avoir soutenu la mise en œuvre.

Référence bibliographique à utiliser : BEUDIN T., 2018 - *État des lieux de la lichénologie en Nouvelle-Aquitaine – Synthèse de la bibliographie existante*. Conservatoire botanique national Sud-Atlantique. 16 pages + annexes

Mots clés : lichens – bibliographie – Nouvelle-Aquitaine

Photo de couverture : *Teloschistes flavicans* – © Cyril COTTAZ



Conservatoire Botanique National Sud-Atlantique
 47 avenue de Certes, Domaine de Certes, 33980 AUDENGE
 Téléphone : 05 57 76 18 07

Courriel : contact@cbnsa.fr
 Site internet du CBN Sud-Atlantique : www.cbnsa.fr
 Site internet de l'Observatoire de la Biodiversité Végétale de Nouvelle-Aquitaine : www.ofsa.fr

Financements :

Ce programme a été financé par la Direction Régionale de l'Eau, de l'Aménagement et du Logement (DREAL) de Nouvelle-Aquitaine dans le cadre de l'inventaire permanent et continu des ZNIEFF.



Partenaires financiers du syndicat mixte du Conservatoire Botanique National Sud-Atlantique :



SOMMAIRE

Introduction – Contexte et objectifs	3
I- Synthèse de la bibliographie lichénologique.....	4
1- Objectifs.....	4
2- Méthodes	4
3- Résultats	5
Conclusion	15
Références bibliographiques	16
Annexes	36

INTRODUCTION – CONTEXTE ET OBJECTIFS

Les lichens sont des organismes très particuliers, issus de l'association d'un organisme photosynthétique unicellulaire et d'un champignon. Leur étude, la lichénologie, présente de nombreux intérêts. Les lichens sont entre autres d'excellents bioindicateurs, et parmi leur importante diversité (4 263 taxons retenus en France au début de l'année 2017, ROUX *et al.* 2017), de nombreuses espèces sont très rares et nécessitent d'être mieux connues.

En Nouvelle-Aquitaine, la lichénologie est peu développée. Le nombre de lichénologues dans la région est relativement restreint. D'autres régions en France disposent de connaissances beaucoup plus approfondies à ce sujet, comme par exemple le pourtour méditerranéen ou les Alpes.

Au Conservatoire Botanique National Sud-Atlantique (CBNSA), hormis quelques démarches exploratoires ponctuelles, aucune véritable étude concernant les lichens n'a à ce jour été menée. Dans le cadre de sa stratégie scientifique, le CBN a ainsi identifié des objectifs stratégiques prioritaires pour la période 2018-2023 visant à « *développer les compétences et les connaissances sur les lichens* », à « *Structurer et animer un réseau lichens à l'échelle régionale* ».

C'est pourquoi le présent rapport constitue un premier état des lieux bibliographique en matière de lichénologie en Nouvelle-Aquitaine, afin de permettre à l'avenir de mener des études plus poussées et accompagnées de prospections de terrain.

Ce travail s'inscrit dans le cadre de l'inventaire permanent et continu de l'inventaire des ZNIEFF, programme structurant et phare pour la connaissance du patrimoine naturel.

I- SYNTHÈSE DE LA BIBLIOGRAPHIE LICHENOLOGIQUE EN NOUVELLE-AQUITAINE

1- Objectifs

Malgré un manque de connaissances très important sur les lichens en Nouvelle-Aquitaine, un certain nombre de lichénologues sont présents sur le territoire ou l'ont été historiquement, et de nombreuses études ont pu être publiées par des lichénologues qui s'intéressent à l'ensemble du territoire français.

L'objectif est de recenser de la façon la plus exhaustive possible les études lichénologiques qui concernent directement ou non la Nouvelle-Aquitaine, et de faire le lien avec une éventuelle présence de données à saisir ultérieurement dans l'Observatoire de la biodiversité végétale de Nouvelle-Aquitaine (www.ofsa.fr).

2- Méthodes

Le territoire d'agrément du CBNSA ne correspond pas à l'ensemble de la région Nouvelle-Aquitaine, mais simplement au Poitou-Charentes et à l'Aquitaine hors zone montagneuse (le Limousin relevant du CBN du Massif Central et les Pyrénées du CBN des Pyrénées et du Midi-Pyrénées).

Cependant, le CBNSA étant investi par l'Etat d'un rôle de coordination régionale avec les deux autres CBN, une approche étendue à l'ensemble de la Nouvelle-Aquitaine a été engagée.

Le travail de recherche a été effectué principalement sur le territoire d'agrément du CBNSA dans la mesure où il avait déjà été réalisé sur les autres territoires par les CBN concernés. Pour des raisons pratiques, les Pyrénées-Atlantiques ont été étudiées dans leur ensemble sans tenir compte de la limite entre les territoires d'agrément du CBNSA et du CBNPMP. La liste des études a toutefois pu être complétée par celle fournie par le CBNPMP. Pour le Limousin, la liste des études a entièrement été fournie par le CBNMC.

Pour la recherche en Aquitaine et en Poitou-Charentes, plusieurs méthodes ont été utilisées :

- une première recherche basique sur internet à partir de mots clés ;
- une recherche de tous les articles intéressants au sein du fonds documentaire du CBNSA (notamment dans les revues comme les bulletins de la Société Botanique du Centre-Ouest, de la Société Linnéenne de Bordeaux, la Revue Bryologique et Lichénologique, ...)
- une recherche plus approfondie à partir de la nouvelle édition du Catalogue des lichens et champignons lichénicoles de France métropolitaine (Roux *et al.* 2017) dans lequel la bibliographie est très conséquente, et les sources sont systématiquement reliées aux départements concernés pour chaque espèce. Ceci a permis de rechercher département par département toutes les études intéressantes ;
- une analyse de la bibliographie des articles disponibles (en pdf ou en version papier au CBNSA).

Des listes de taxons (incluant sous-espèces, variétés, écotypes, chénotypes, morphotypes et chémomorphotypes) de champignons lichénisés et non lichénisés lichénicoles par départements ont également pu être récupérées lors des recherches.

La liste pour le Limousin a été fournie par Murielle LENCROZ (CEN Limousin) ; cette liste a été établie en 2015 à partir de la première version du Catalogue des lichens et champignons lichénicoles de France métropolitaine (Roux *et al.* 2014), et complétée ensuite par un certain nombre de découvertes faites dans le Limousin.

La liste des espèces pour les Pyrénées-Atlantiques a été établie et fournie par Clothier COSTE (CBNPMP) et repose sur le même principe que celle du Limousin. Pour les autres départements, il serait extrêmement

intéressant de réaliser ce travail, dans un premier temps à partir de Roux *et al.* 2017, et en le complétant avec diverses espèces oubliées ou découvertes depuis sa parution.

3- Résultats

Les études qui concernent l'Aquitaine et le Poitou-Charentes sont listées dans le tableau I. Pour chacune sont précisés sa référence complète, les départements de Nouvelle-Aquitaine concernés, la disponibilité (en pdf ou en version papier au CBNSA) et la présence ou non de données à saisir ultérieurement dans la base de données du CBNSA. Au total, **258 articles** ont été recensés sur ce territoire dont les deux tiers sont d'ores et déjà disponibles pour une saisie dans l'Observatoire de la biodiversité végétale (OBV) de Nouvelle-Aquitaine.

La liste fournie par le CBNPMP sur les Pyrénées-Atlantiques (Annexe I) comporte 10 études dont certaines n'apparaissent pas dans la liste du CBNSA. La liste des taxons connus dans le département est très conséquente avec 1 181 taxons. Les Pyrénées-Atlantiques sont en effet très riches en lichens du fait de la partie montagnarde (comparativement aux autres départements de la région où moins de 400 taxons sont connus hormis dans les Deux-Sèvres).

Pour le Limousin, la liste fournie par le CBNMC (Annexe II) comporte 91 études dont une grande partie sont déjà saisies dans Chloris, la base de données du CBNMC. Les données concernées sont en cours d'intégration dans l'OBV Nouvelle-Aquitaine. Pour les espèces (Annexe III), la liste de Murielle LENCROZ donne 644 taxons connus dans la Haute-Vienne, 380 en Corrèze et 236 dans la Creuse.

Tableau I : Liste des études lichénologiques recensées en Nouvelle-Aquitaine

Référence	Départements concernés	Disponibilité papier	Disponibilité pdf	Données à saisir	Commentaires
ABBAYES H. DES, 1933 - La végétation lichénique du Massif armoricain. Étude chorologique et écologique. Bulletin de la Société des Sciences Naturelles de l'Ouest de la France, 3 : 1-267	79	Non	Oui	X	
ABBAYES H. DES, 1937 - Contributions nouvelles à la connaissance des lichens armoricains III. <i>Cladonia subrangiformis</i> Sandst. emend. H. des Abb. Bulletin de la Société scientifique de Bretagne, 14 : 154-164	17, 47, 86	Non	Oui	X	
ASTA J., 1975 - Quelques espèces de lichens nouvelles ou intéressantes pour les Alpes septentrionales. Annales du Centre universitaire de Savoie, 2 : 45-57	86	Non	Non	(x)	Disponible au CBNA
ATIENZA V., 1992 - <i>Peridothelia oleae</i> (Körber) D. Hawksw. and <i>Opegrapha physciaria</i> (Nyl.) D. Hawksw. & Coppins, two poorly known west mediterranean fungal taxa. Anales del Jardín Botánico de Madrid, 50(2) : 159-162	17	Non	Oui	X	
BARKMAN J.J., 1958 - Phytosociology and ecology of cryptogamic epiphytes. Van Gorcum, Assen, NL	33	Non	Non	X	Relevé lichénosociologique
BÉGAY R., 1995 - <i>Lobaria pulmonaria</i> en Charente. Bulletin de la Société Botanique du Centre-Ouest, 26 : 381-382	16	Oui	-	X	
BÉGAY R., 1996 - <i>Mycobilimbia sabuletorum</i> (Schreb.) Hafellner. Bulletin de la Société Botanique du Centre-Ouest, 27 : 687-688	16	Oui	-	X	
BÉGAY R., 1997 - Lichens de Charente (I). Les lichens du coteau de Puymoyen et de la vallée des Eaux-Clairens. Bulletin de l'Association Française de Lichénologie, 22(2) : 13-20	16	Non	Oui	X	
BÉGAY R., 1997 - <i>Usnea wirthii</i> Clerc, espèce nouvelle pour le Centre-Ouest. Bulletin de la Société Botanique du Centre-Ouest, 28 : 583-584	16	Oui	-	X	
BÉGAY R., 1998 - Lichens de Charente (II) : Le <i>Lobarion</i> de la Braconne. Bulletin de l'Association Française de Lichénologie, 23(1) : 7-15	16	Non	Oui	X	
BÉGAY R., 1998 - <i>Teloschistes chrysophthalmus</i> Norm. dans les Charentes. Bulletin de la Société Botanique du Centre-Ouest, 29 : 611	16, 17	Oui	-	X	
BÉGAY R., 1999 - <i>Catapyrenium psoromoides</i> (Borrer) R. Sant., espèce nouvelle pour le Centre-Ouest et pour une grande partie de la France. Bulletin de la Société Botanique du Centre-Ouest, 30 : 591	16	Oui	-	X	
BÉGAY R., 2000 - <i>Cladonia brevis</i> (Sandst.) Sandst., espèce nouvelle pour le Centre-Ouest et une grande partie de la France. Bulletin de la Société Botanique du Centre-Ouest, 31 : 617-618	16	Oui	-	X	
BÉGAY R., 2002 - Les lichens du Chaume de Vignac, communes de Claix et de Rouillet-Saint-Estèphe (Charente). Bulletin de la Société Botanique du Centre-Ouest, 33 : 327-332	16	Oui	-	X	
BÉGAY R., 2013 - Usnées de Charente. Bulletin de la Société Botanique du Centre-Ouest, 44 : 605-606	16	Oui	-	X	Données départementales
BÉGAY R. & DEBARD M.-J., 1993 - Compte rendu de la sortie botanique du 16 mai 1993 en sud Charente. Bulletin de la Société Botanique du Centre-Ouest, 25 : 173-176	16	Oui	-	X	
BOTINEAU M., 1979 - Quelques lichens observés lors de la sortie effectuée en Charente le 20 mai 1979. Bulletin de la Société Botanique du Centre-Ouest, 10 : 293-294	16	Oui	-	X	
BOTINEAU M. & HOUMEAU J.-M., 1980 - Contribution à l'étude des lichens des dunes côtières de Charente-Maritime. Bulletin de la Société Botanique du Centre-Ouest, numéro spécial, 4 : 83-99	17	Oui	-	X	
BOULY DE LESDAIN M., 1905 - Notes lichénologiques III. Bulletin de la Société Botanique de France, 52 : 547-551	79	Non	Oui	X	
BOULY DE LESDAIN M., 1906 - Notes lichénologiques IV. Bulletin de la Société Botanique de France, 53 : 76-79	17	Non	Oui	X	
BOULY DE LESDAIN M., 1906 - Notes lichénologiques V. Bulletin de la Société Botanique de France, 53 : 515-519	16	Non	Oui	X	
BOULY DE LESDAIN M., 1906 - Notes lichénologiques VI. Bulletin de la Société Botanique de France, 53 : 582-586	17	Non	Oui	X	
BOULY DE LESDAIN M., 1910 - Notes lichénologiques XI. Bulletin de la Société Botanique de France, 57 : 31-34	64	Non	Oui	X	Hors TAG
BOULY DE LESDAIN M., 1922 - Notes lichénologiques XIX. Bulletin de la Société Botanique de France, 69 : 766-770	47	Non	Oui	X	
BOULY DE LESDAIN M., 1923 - Notes lichénologiques XX. Bulletin de la Société Botanique de France, 70 : 277-283	47	Non	Oui	X	
BOULY DE LESDAIN M., 1923 - Notes lichénologiques XXI. Bulletin de la Société Botanique de France, 70 : 842-849	47	Non	Oui	X	
BOULY DE LESDAIN M., 1925 - Notes lichénologiques XXII. Bulletin de la Société Botanique de France, 72 : 787-791	33	Non	Oui	X	
BOULY DE LESDAIN M., 1927 - Notes lichénologiques XXIII. Bulletin de la Société Botanique de France, 74 : 436-439	33, 47	Non	Oui	X	
BOULY DE LESDAIN M., 1932 - Notes lichénologiques XXVI. Bulletin de la Société Botanique de France, 79 : 686-688	33	Non	Oui	X	
BOULY DE LESDAIN M., 1936 - Notes lichénologiques XXIX. Bulletin de la Société Botanique de France, 88 : 5-9	47	Non	Oui	X	
BOULY DE LESDAIN M., 1940 - Notes lichénologiques XXXII. Bulletin de la Société Botanique de France, 87 : 136-141	33	Non	Oui	X	
BOULY DE LESDAIN M., 1945 - Une nouvelle espèce de <i>Physcia</i> recueillie dans le département des Basses-Pyrénées. Bulletin de la Société Botanique de France, 92 : 109	64	Non	Oui	X	Hors TAG
BOULY DE LESDAIN M., 1948 - Notes lichénologiques XXXIII. Bulletin de la Société Botanique de France, 95 : 196-200	33	Non	Oui	X	

Référence	Départements concernés	Disponibilité papier	Disponibilité pdf	Données à saisir	Commentaires
BOULY DE LESDAIN M., 1951 - Notes lichénologiques XXXVI. Bulletin de la Société Botanique de France, 98 : 136-138	33	Non	Oui	X	
BOULY DE LESDAIN M., 1952 - Notes lichénologiques XXXVII. Bulletin de la Société Botanique de France, 99(4-6) : 145-147	33	Non	Oui	X	
BRACKEL W., ETAYO J. & LECHAT C., 2012 - Notes on three lichenicolous species of <i>Acremonium</i> including two new species. Mycosphere, 3(5) : 854-862	64	Non	Oui	X	Sur TAG
BRAND M., COPPINS B., VAN DEN BOOM P.P.G. & SÉRUSIAUX E., 2009 - Further data on the lichen genus <i>Bacidia</i> s.l. in the Canary Islands and Western Europe, with descriptions of two new species. In : APTROOT A., SEAWARD M.R.D. & SPARRIUS L.B. (coord.), Biodiversity and ecology of lichens - Liber Amicorum Harrie Sipman. Bibliotheca Lichenologica, 99 : 81-92	64	Non	Oui	X	Hors TAG
BREUß O. & BERGER F., 2012 - Die Validierung von <i>Verrucaria finitima</i> und Bemerkungen über den Formenkreis von <i>Verrucaria tristis</i> (lichenisierte Ascomyceten, <i>Verrucariaceae</i>). Österreichische Zeitschrift für Pilzkunde, 21 : 117-126	64	Non	Oui	X	Hors TAG
BREUß O., 1990 - Die Flechtengattung <i>Catapyrenium</i> (<i>Verrucariaceae</i>) in Europa. Stapfia, 23 : 1-153 + 1	64	Non	Oui	X	Hors TAG
BREUß O., 1996 - Revision der Flechtengattung <i>Placidiospis</i> (<i>Verrucariaceae</i>). Österreichische Zeitschrift für Pilzkunde, 5 : 65-94	64	Non	Oui	X	Sur TAG
BREUß O., 2016 - <i>Byssoloma maderense</i> is not endemic to Macaronesia. Evansia, 33(2) : 54-62	64	Non	Oui	X	Sur TAG
BRICAUD O., COSTE C., MÉNARD T. & ROUX C., 1991 - Champignons lichénisés et lichénicoles de la France méridionale (Corse comprise) : espèces nouvelles et intéressantes (V). Bulletin de la Société linnéenne de Provence, 42 : 141-152	79	Non	Non	X	Disponible sur youscribe
BRICAUD O., ROUX C., COSTE C. & MÉNARD T., 1993 - Champignons lichénisés et lichénicoles de la France méridionale : espèces nouvelles et intéressantes (7). Cryptogamie. Bryologie, Lichénologie, 14(3) : 303-320	64	Non	Oui	X	
CAHUZAC B. & LAPORTE-CRU J., 2004 - Sortie linnéenne à Saucats, Gironde (5 avril 2003). Aspects géologiques et botaniques sur cette commune. Bulletin de la Société Linnéenne de Bordeaux, 32(4) : 261-290	33	Oui	-	X	
CHOISY M., 1949 - Catalogue des lichens de la région lyonnaise. Bulletin mensuel de la Société linnéenne de Lyon, 20(1) : 9-24	79	Non	Non	(x)	
CHOISY M., 1960 - De la lichénologie en général et des lichens et lichénologues de Savoie en particulier. 85e Congrès des Sociétés savantes : 401-418	79	Non	Non	(x)	
CLAUZADE G., 1963 - Quelques lichens intéressants pour la flore française méridionale. Bulletin de la Société linnéenne de Provence, 23 : 35-44	40	Non	Oui	X	
CLAUZADE G. & ROUX C., 1973 - Quelques lichens intéressants pour la flore méridionale française (V). Bulletin de la Société linnéenne de Provence, 26 : 39-55	40, 64, 86	Non	Oui	X	
CLAUZADE G. & ROUX C., 1974 - Quelques lichens intéressants pour la flore française méridionale (VI). Bulletin de la Société linnéenne de Provence, 27 : 36-62	86	Non	Oui	X	
CLAUZADE G. & ROUX C., 1975 - Étude écologique et phytosociologique de la végétation lichénique des roches calcaires non altérées dans les régions méditerranéenne et subméditerranéenne du sud-est de la France. Bulletin du Muséum d'histoire naturelle de Marseille, 35 : 153-208	86	Non	Non	(x)	
CLERC P., 1984 - Contribution à la révision systématique des usnées (<i>Ascomycotina</i> , <i>Usnea</i>) d'Europe I. <i>Usnea florida</i> (L.) Wigg. em. Clerc. Cryptogamie. Bryologie, Lichénologie, 5 : 330-360	64	Non	Oui	X	Hors TAG
CLERC P., 1991 - <i>Usnea madeirensis</i> Mot. (ascomycète lichénisé) : une espèce méconnue de l'Europe et de l'Amérique du Nord. Candollea, 46(2) : 427-438	64	Non	Oui	X	Hors TAG
CLERC P., 1992 - Some new or interesting species of the genus <i>Usnea</i> (lichenised Ascomycetes) in the British Isles. Candollea, 47(2) : 513-526	40, 64	Non	Oui	X	
CLERC P., 2004 - Notes on the genus <i>Usnea</i> Adanson. II. Bibliotheca Lichenologica, 88 : 79-90	33	Non	Oui	x	
CLERC P., 2016 - Notes on the genus <i>Usnea</i> (lichenized Ascomycota, <i>Parmeliaceae</i>). IV. Herzogia, 29 : 403-411	40	Non	Oui	x	
COPPINS B.J., 1983 - A taxonomic study of the lichen genus <i>Micarea</i> in Europe. Bulletin of the British Museum (Natural History). Botany series, 11 : 17-214	86	Non	Non	(x)	
COSTE C., 2010 - <i>Placynthium flabelliforme</i> (Tuck.) Zahlbr., un lichen saxicole-calcifuge rare et méconnu de la flore lichénique française. Bulletin de l'Association Française de Lichénologie, 35(1) : 17-22	64	Non	Oui	x	Hors TAG
COSTE C., 2011 - Écologie et fonctionnement des communautés lichéniques saxicoles-hydrophiles. Thèse de doctorat de l'université de Toulouse, 1+ 131 p.	64	Non	Oui		
COSTE C., 2015 - Flore et végétation de l'île de Glère (Sauveterre-de-Béarn, Pyrénées-Atlantiques). Carnets natures, 1 : 57-65	64	Non	Oui	x	Sur TAG
COSTE C., 2015 - Note sur <i>Lichenostigma maureri</i> Hafellner : champignon lichénicole non lichénisé très fréquent en France qui passe inaperçu. Carnets natures, 2 : 19-21	33, 40, 64	Non	Oui	x	
COSTE C. & PINAULT P., 2016. Découverte d'un champignon lichénicole extrêmement rare en France : <i>Sphaerellothecium araneosum</i> (Rehm ex Arnold) Zopf. Carnets natures, 3 : 27-30	64	Non	Oui	x	Hors TAG
DEGELIUS G., 1954 - The lichen genus <i>Collema</i> in Europe. Morphology. Taxonomy. Ecology. Symbolae Botanicae Upsalienses, 13 : 1-499	33, 40, 64, 79, 86, 87	Non	Non	(x)	
DELZENNE-VAN HALUWYN C. & GÉHU J.-M., 1978 - Sur des associations épiphytes du <i>Parmelion caperatae</i> des plaines et collines françaises. Documents Phytosociologiques, numéro spécial, 2 : 117-126	40	Oui	-	x	Relevés lichénosociologiques
DELZENNE-VAN HALUWYN C., GÉHU J.-M. & WATTEZ J.-R., 1975 - Essai sur la signification phytosociologique de <i>Normandina pulchella</i> dans les régions planitaires de la France atlantique : <i>Normandino-Frullanietum dilatatae</i> ass. nov. Documents Phytosociologiques, 14 : 101-107 + tab. ht.	40	Oui	-	x	Relevés lichénosociologiques
DESCHÂTRES R. & BOISSIÈRE J.-C., 1994 - <i>Cladonia callosa</i> Delise ex Harm., nom	86	Non	Non	(x)	Disponible sur youscribe

Référence	Départements concernés	Disponibilité papier	Disponibilité pdf	Données à saisir	Commentaires
correct de <i>Cladonia fragilissima</i> Østhg. et P. James. Bulletin de la Société linnéenne de Provence, 45 (Hommage à G. CLAUZADE) : 283-289					
DESCHÂTRES R. & BOISSIÈRE J.-C., 1994 - <i>Cladonia callosa</i> Delise ex Harm., une espèce redécouverte après quelques péripéties. Bulletin de l'Association Française de Lichénologie, 19(1) : 15-18	86	Non	Oui	X	
DIEDERICH P. & ETAYO J., 1994 - Taxonomic notes on the genus <i>Plectocarpon</i> (lichenicolous Ascomycotina). Nordic Journal of Botany, 14 : 589-600	64	Non	Oui	x	Hors TAG
DIEDERICH P. & ETAYO J., 2000 - A synopsis of the genera <i>Skyttea</i> , <i>Llimoniella</i> and <i>Rhymbocarpus</i> (lichenolous Ascomycota, <i>Leotiales</i>). Lichenologist, 32(5) : 423-485	33, 40, 64	Non	Oui	x	Hors TAG
DIEDERICH P. et ROUX C., 1991 - Champignons lichénicoles non lichénisés récoltés dans la forêt de Fontainebleau et à Saint-Mammès (Seine-et-Marne, France). Bulletin de l'Association Française de Lichénologie, 16(2) : 19-25	64	Non	Oui	x	Donnée départementale
DIEDERICH P., 1992 - New or interesting lichenolous fungi. II. <i>Taeniolella beschiana</i> sp. nov. and <i>Taeniolella serusiaxii</i> sp. nov. (Hyphomycetes). Bulletin de la Société des Naturalistes Luxembourgeois, 93 : 155-162	40	Non	Oui	x	
DIEDERICH P., 1996 - The lichenicolous heterobasidiomycetes. Bibliotheca Lichenologica, 61 : 1-198	24, 64	Non	Non	(x)	
DIEDERICH P., ERTZ D., LAWREY J.D., SIKAROODI M. & UNTEREINER W.A., 2013 - Molecular data place the hyphomycetous lichenicolous genus <i>Sclerococcum</i> close to <i>Dactylospora</i> (Eurotiomycetes) and <i>S. parmeliae</i> in <i>Cladophialophora</i> (<i>Chaetothyriales</i>). Fungal Diversity, 58 : 61-72	64	Non	Oui	x	Hors TAG
DIEDERICH P., SÉRUSIAUX E., APTROOT A. & ROSE F., 1988 - Lichens et champignons lichénicoles nouveaux ou intéressants pour la flore de la Belgique et des régions voisines. IV. Dumortiera, 42 : 17-35	40, 64	Non	Oui	x	Données départementales
DIEDERICH P., SÉRUSIAUX E. & VAN DEN BOOM P., 1991 - Lichens et champignons lichénicoles nouveaux ou intéressants pour la flore de la Belgique et des régions voisines. V. Lejeunia, numéro spécial, 136 : 1-47	64	Non	Oui	x	Données départementales
DÖBBELER P. & FEUERER T., 2004 - <i>Stenocybe nitida</i> (<i>Mycocaliciales</i>), an unusual ascomycete on <i>Plagiachila punctata</i> . Bibliotheca Lichenologica, 88 : 91-102	64	Non	Non	(x)	
DUPAIN M. & ROYAUD A., 1997 - Mousses et lichens de Canéjan (Compte-rendu de l'excursion du 19 janvier 1997). Bulletin de la Société Linnéenne de Bordeaux, 25(3) : 121-123	33	Oui	-	x	
EGEA J. M., 1989 - Los géneros <i>Heppia</i> y <i>Peltula</i> (Liquenes) en Europa occidental y Norte de Africa. Bibliotheca Lichenologica, 31 : 1-122	79, 86	Non	Non	(x)	
ERTZ D., BUNGARTZ F., DIEDERICH P. & TIBELL L., 2011 - Molecular and morphological data place <i>Blarneya</i> in <i>Tylophoron</i> (<i>Arthoniaceae</i>). Lichenologist, 43(4) : 345-356	64	Non	Oui	x	Hors TAG
ERTZ D., DIEDERICH P., LAWREY J. D., BERGER F., FREEBURY C. E., COPPINS B., GARDIENNET A. & HAFELLNER J., 2015 - Phylogenetic insights resolve <i>Dacampiaceae</i> (<i>Pleosporales</i>) as polyphyletic : <i>Didymocyrtis</i> (<i>Pleosporales</i> , <i>Phaeosphaeriaceae</i>) with Phoma-like anamorphs resurrected and segregated from <i>Polycoccum</i> (<i>Trypetheliales</i> , <i>Polycoccaceae</i> fam. nov.). Fungal Diversity, 37 p.	64	Non	Oui	x	Hors TAG
ERTZ D., HEUCHERT B., BRAUN U., FREEBURY C. E., COMMON R. S. & DIEDERICH P., 2016 - Contribution to the phylogeny and taxonomy of the genus <i>Taeniolella</i> , with a focus on lichenicolous taxa. Fungal Biology, 120 : 1416-1447	64	Non	Oui	x	Hors TAG
ETAYO J., 1994 - Líquenes y hongos liquenícola de los Pirineos occidentales, III. <i>Candollea</i> , 49 : 245-249	64	Non	Oui	x	Hors TAG
ETAYO J., 1995 - Two new species of lichenicolous fungi from the Pyrenees. <i>Nova Hedwigia</i> , 61(1-2) : 189-197	64	Non	Non	(x)	
ETAYO J., 1998 - Some hypocrealean lichenicolous fungi from Southwest Europe. <i>Nova Hedwigia</i> , 67(3-4) : 499-509	64	Non	Non	(x)	
ETAYO J. & DIEDERICH P., 1995 - Lichenicolous fungi from the western Pyrenees, France and Spain. I. New species of Deuteromycetes. In : J. A. DANIELS, M. SCHULZ & J. PEINE (coord.), Contributions to lichenology in honour of Gerhard Follmann. Geobotanical and phytotaxonomical study group edit., Botanical Institute, Universität de Cologne, Allemagne, p. 205-221	64	Non	Oui	x	Hors TAG
ETAYO J. & DIEDERICH P., 1996 - Lichenicolous fungi from the western Pyrenees, France and Spain. II. More Deuteromycetes <i>Mycotaxon</i> , 60 : 415-428	64	Non	Non	(x)	
ETAYO J. & DIEDERICH P., 1996 - Lichenicolous fungi from the western Pyrenees, France and Spain. III. Species on <i>Lobaria pulmonaria</i> . Bulletin de la Société des Naturalistes Luxembourgeois, 97 : 93-118	64	Non	Oui	x	Hors TAG
ETAYO J. & DIEDERICH P., 1998 - Lichenicolous fungi from the western Pyrenees, France and Spain. IV. Ascomycetes. Lichenologist, 30(2) : 103-120	64	Non	Oui	x	Hors TAG
ETAYO J. & PUNTILLO D., 2011 - <i>Pyrenula relictata</i> sp. nov. (<i>Pyrenulales</i> , Ascomycotina), a new European lichen species. <i>Flora Mediterranea</i> , 21 : 243-246	64	Non	Oui	x	Hors TAG
ETAYO J. & VÉZDA A., 1994 - Two new species of <i>Gyalidea</i> from Europe. Lichenologist, 26(4) : 333-335	64	Non	Oui	x	Hors TAG
ETAYO J., DIEDERICH P. & SÉRUSIAUX E., 1995 - <i>Dictyonema interruptum</i> , new for the Pyrenees. <i>Graphis scripta</i> , 7 : 5-6	64	Non	Oui	x	Hors TAG
ETAYO X., 1996 - Aportación a la flora lichénica de las Islas Canarias. I. Hongos liquenícolas de Gomera. Bulletin de la Société linnéenne de Provence, 47 : 93-110	64	Non	Non	(x)	Disponible sur youscribe
FAROU J.-L., 2010 - Rubrique "Nature", étude bryologique et lichénologique. L'Écho des Faluns (Journal de la Réserve Naturelle Géologique de Saucats – La Brède), Saucats, 26-27 : 19	33	Non	Non	x	
FAROU J.-L., 2010 - <i>Thelidium zwackhii</i> (Hepp) A. Massal., un lichen rare, découvert à Saucats (Gironde). Bulletin de l'Association Française de Lichénologie, 35(1) : 23-25	33	Non	Non	(x)	
FAROU J.-L., 2011 - Lichens et champignons lichénicoles nouveaux du midi de la France. Bulletin de l'Association Française de Lichénologie, 35(2) : 144-147	33, 40	Non	Non	(x)	
FAROU J.-L., 2012 - Observations lichénologiques lors de l'excursion linnéenne du 13 mars 2010 à Saint-Michel-de-Rieufort (33). Bulletin de la Société linnéenne de	33	Oui	-	x	

Référence	Départements concernés	Disponibilité papier	Disponibilité pdf	Données à saisir	Commentaires
Bordeaux, 147 (1) : 31-38					
FAROU J.-L., 2013 - Inventaire sur la Réserve Naturelle Géologique de Saucats - La Brède. 14 p.	33	Non	Oui	x	
FAROU J.-L., 2016 - Compte rendu de la session de printemps 2015 Lot et Dordogne. Bulletin de l'Association Française de Lichénologie, 41(2) : 111-149	24	Non	Oui	x	
FAROU J.-L., 2018 - Découverte du lichen <i>Thelidium zwackhii</i> (Verrucariales) en Gironde, SO France. Bulletin de la Société linnéenne de Bordeaux, 46(1) : 85-89	33	Oui	Oui	x	
FERRARO L. I., LÜCKING R. & SÉRUSIAUX E., 2001 - A world monograph of the lichen genus <i>Gyalectidium</i> (Gomphillaceae). Botanical Journal of the Linnean Society, 137 : 311-345	64	Non	Oui	x	Hors TAG
FOS S. & CLERC P., 2000. The lichen genus <i>Usnea</i> on <i>Quercus suber</i> in Iberian cork-oak forests. Lichenologist, 32(1) : 67-88	33, 40	Non	Oui	x	
GIRALT M. & MAYRHOFER H., 1995. Some corticolous and lignicolous species of the genus <i>Rinodina</i> (lichenized Ascomycetes, <i>Physciaceae</i>) lacking secondary lichens compounds and vegetative propagules in South. In : KNOPH J.-G., SCHRÜFER K. & SIPMAN H. J. M. (coord.), Studies in lichenology with emphasis on chemotaxonomy, geography and phytochemistry. Festschrift Christian Leuckert. Bibliotheca Lichenologica, 57 : 127-160	33	Non	Oui	x	
GOFFINET B., SÉRUSIAUX E. & DIEDERICH P., 1994 - Le genre <i>Peltigera</i> (Lichenes) en Belgique et au grand duché de Luxembourg. Belgian Journal of Botany, 127(2) : 184-206	64	Non	Oui	x	Donnée départementale
GUILLOT M.-F., ROYAUD A. & DUPAIN M., 2018 - Compte rendu de la sortie linnéenne du 10 mars 2018 aux environs de Villenave-d'Ornon et Léognan (Gironde). Bulletin de la Société Linnéenne de Bordeaux, 46(2-4) : 289-295	33	Oui	-	x	
HAFELLNER J., 1989 - Die europäischen <i>Mycobilimbia</i> -Arten - eine erste Übersicht (lichenisierte Ascomycetes, Lecanorales). Herzogia, 8 : 53-59	64	Non	Oui	x	Hors TAG
HANKO B., 1983 - Die Chemotypen des Flechtengattung <i>Pertusaria</i> in Europa. Bibliotheca Lichenologica, 19 : 3 + 296 p. + 58 + 8 pl. fig.	33	Non	Non	(x)	
HARMAND J. (abbé), 1905 - Lichens de France. Catalogue systématique et descriptif. Introduction, Scytonémés, Stigonémés, Glaeocapsés, Collémés. Édité par l'auteur, Épinal, p. I-LVIV + 1-156	79, 86	Non	Oui	x	
HARMAND J. (abbé), 1905 - Lichens de France. Catalogue systématique et descriptif. Coniocarpés. Librairie Paul Klincksieck éditions, Paris, p. 157-206	79	Non	Oui	x	
HARMAND J. (abbé), 1907 - Lichens de France. Catalogue systématique et descriptif. Stratifiés-radiés. Radiés. Librairie Paul Klincksieck éditions, Paris, p. 211-478	64, 79, 86	Non	Oui	x	64 sur TAG
HARMAND J. (abbé), 1909 - Lichens de France. Catalogue systématique et descriptif. Phylodés. Librairie Paul Klincksieck éditions, Paris, p. 479-755	17, 33, 40, 64, 79, 86	Non	Oui	x	64 hors TAG
HARMAND J. (abbé), 1913 - Lichens de France. Catalogue systématique et descriptif. Crustacés. Pannariés, heppiés, lécanorés, pertusariés, thétotremés. L'homme éditions, Paris, p. 761-1185	17, 40, 79, 86	Non	Oui	x	
HAWKSWORTH D. L., 1977 - Taxonomic and biological observations on the genus <i>Lichenocodium</i> (Sphaeropsidales). Persoonia, 9 : 159-198	24	Non	Oui	x	
HAWKSWORTH D., 1975 - A revision of the lichenicolous fungi accepted by Keissler in <i>Coniothecium</i> . Transactions of the British Mycological Society, 65(2) : 219-238	79	Non	Oui	x	
HERTEL H. et RAMBOLD G., 1990 - Zur Kenntnis des Familie <i>Rimulariaceae</i> (Lecanorales). In : JAHNS H.M., WIRTH V. et POELT J. (coord.), Contribution to lichenology in honour of A. Henssen / Festschrift A. Henssen. Bibliotheca Lichenologica, 38 : 145-189	79	Non	Non	(x)	
HOFFMANN N. & HAFELLNER J., 2000 - Eine Revision der lichenicolen Arten der Sammelgattungen <i>Guignardia</i> und <i>Physalospora</i> . Bibliotheca Lichenologica, 77 : 1-190	24	Non	Non	(x)	
HOUMEAU J.-M., 1980 - Liste des bryophytes et des lichens observés par J.M. Houmeau au cours de l'excursion du 27 mai 1979 au bois domanial de la Boucherie (Deux-Sèvres). Bulletin de la Société Botanique du Centre-Ouest, 11 : 122	79	Oui	-	x	
HOUMEAU J.-M., 1998 - Contribution à la connaissance et à la répartition des champignons lichénisés et lichénicoles dans le Centre-Ouest de la France. Bulletin de la Société Botanique du Centre-Ouest, 29 : 613-630	16, 17, 79, 86	Oui	-	x	
HOUMEAU J.-M. & ROUX C., 1982 - Champignons lichénisés ou lichénicoles du Centre-Ouest : espèces nouvelles et intéressantes. Bulletin de la Société Botanique du Centre-Ouest, 13 : 273-277	17, 79, 86	Oui	-	x	
HOUMEAU J.-M. & ROUX C., 1984 - Champignons lichénisés ou lichénicoles du Centre-Ouest : espèces nouvelles et intéressantes (II). Bulletin de la Société Botanique du Centre-Ouest, 15 : 143-150	16, 17, 33, 79, 86	Oui	-	x	
HOUMEAU J.-M. & ROUX C., 1991 - Contribution à l'étude des lichens et des champignons lichénicoles des Pyrénées. Bulletin de la Société Botanique du Centre-Ouest, 22 : 545-556	64	Oui	-	x	
HUE A.-M. (abbé), 1908 - Lichens tarbelliens. Bulletin de la Société Botanique de France. Mémoires, 12 : 19	40	Non	Oui	x	
JEANJEAN A.-F. [coll. Bouly de Lesdain], 1925 - Lichens observés dans le Lot-et-Garonne. Actes de la Société linnéenne de Bordeaux, 77 : 195-281	24	Non	Oui	x	
JØRGENSEN P. M., 1978 - The lichen family <i>Pannariaceae</i> in Europe. Opera botanica, 45 : 1-123	64	Non	Non	(x)	
JOSIEN M., 1964 - Quelques lichens intéressants des Landes et des Basses Pyrénées. Revue Bryologique et Lichénologique, 33(1-2) : 240-243	40, 64	Oui	-	x	
JOSIEN M., 1965 - Observations sur les lichens du genre <i>Collema</i> aux Pyrénées basques françaises. Bulletin de la Société scientifique de Bretagne, 40 : 133-140	64	Non	Non	(x)	
JOVET P., 1941 - Le <i>Pseudocyphellaria aurata</i> (Ach.) Vain. (<i>Sticta aurata</i> Ach.) dans les Pyrénées basques. Bulletin de la Société botanique de France, 88(1) : 197-210	64	Non	Oui	x	Sur TAG

Référence	Départements concernés	Disponibilité papier	Disponibilité pdf	Données à saisir	Commentaires
JUN R., 2005 - Les mousses et lichens des dunes grises atlantiques : caractéristiques structurales, dynamique et typologie fonctionnelle des communautés. Thèse de Doctorat. Université de Rennes 1, 188p.	17, 33, 40	Non	Oui	(x)	
JUN R. & ROZÉ F., 2005 - Monitoring bryophytes and lichens dynamics in sand dunes : example of the French Atlantic coast. Proceedings Dunes and Estuaries - International Conference on Nature Restoration, 291-313	17, 33, 40	Non	Oui	(x)	
KALB K., 1982 - Neue bzw. interessante Flechten aus (Mittel-) Europa. II. Herzogia, 6 : 71-83	64	Non	Non	(x)	
KILIAS H., 1981 - Revision gesteinbewohnender Sippen der Flechtengattung <i>Catillaria</i> Massal. in Europa (<i>Lecanorales</i> , <i>Lecideaceae</i>). Herzogia, 5(3-4) : 209-448	16, 79, 86	Non	Non	(x)	
KLESZCZEWSKI M., 2003 - Nouvelles données sur quelques <i>Peltigera</i> (ascomycètes lichénisés, <i>Peltigeraceae</i>) rares en France. Bulletin de la Société Botanique du Centre-Ouest, 34 : 469-492	64	Oui	-	x	
KUKWA M., 2011 - The genus <i>Ochrolechia</i> in Europe. Fondation Rozwoju de l'université de Gdansk, 309 p.	64	Non	Non	(x)	
LAMY DE LA CHAPELLE E., 1878 - Catalogue raisonné des lichens du Mont-Dore et de Haute-Vienne. Bulletin de la Société Botanique de France, 25 : 321-536	16, 17, 24, 79, 86	Non	Oui	x	
LEUCKERT C. & POELT J., 1989 - Studien über die <i>Lecanora rupicola</i> -Gruppe in Europa (<i>Lecanoraceae</i>). Nova Hedwigia, 49(1-2) : 121-167	79	Non	Non	(x)	
LLOP E., 2010 - <i>Bacidia punica</i> (<i>Ramalinaceae</i>), a new corticolous species from the Mediterranean region. Bryologist, 113(2) : 365-370	64	Non	Oui	x	Localisation imprécise
MAGNUSSON H., 1929 - A monograph of the genus <i>Acarospora</i> . Kungliga Svenska vetenskapsakademiens handlingar, sér. 3, 7(4) : 1-400	33, 47, 86	Non	Non	(x)	
MAGNUSSON H., 1939 - Studies in species of <i>Lecanora</i> , mainly the <i>Aspicilia gibbosa</i> group. Kungliga Svenska vetenskapsakademiens handlingar, sér. 3, 17(5) : 1-182	79, 86	Non	Non	(x)	
MARGOT J., 1991 - Écologie et distribution géographique méditerranéenne du lichen <i>Encephalographa elisae</i> Massal. Botanika Chronika, 10 : 895-899	64	Non	Non	(x)	
MASSÉ L. J.-C., 1970 - Lichens nouveaux ou intéressants pour le Massif Armoricain. IV. Bulletin de la Société scientifique de Bretagne, 45 : 209-213	79	Non	Non	(x)	
MASSÉ L. J.-C., 1973 - <i>Lecidea deustata</i> A. Zahlbr., lichen méconnu de la flore de France. Revue Bryologique et Lichénologique, 39(1) : 175-180	79	Oui	-	x	
MASSON D., 2001 - <i>Hypotrachina pseudosinuosa</i> et <i>Leptogium corticola</i> , deux lichens nouveaux pour la France. Bulletin de la Société linnéenne de Bordeaux, 29(3) : 185-193	33, 40, 47, 64	Oui	-	x	
MASSON D., 2005 - Taxinomie, écologie et chorologie des espèces françaises des genres <i>Hypotrachyna</i> et <i>Parmelinopsis</i> (Ascomycota lichénisés, <i>Parmeliaceae</i>). Cryptogamie, Mycologie, 26(3) : 205-263	17, 24, 33, 40, 47, 64, 79	Non	Oui	x	
MASSON D., 2006 - <i>Cladonia mediterranea</i> , <i>C. rangiferina</i> et <i>C. zopfii</i> (Ascomycota lichénisés, <i>Cladoniaceae</i>) dans les dunes littorales du sud-ouest de la France. Bulletin de la Société linnéenne de Bordeaux, 34(2) : 151-168	17, 33, 40, 64	Oui	Oui	x	64 hors TAG
MASSON D., 2008 - Découverte de cinq espèces rares de macrolichens dans les Pyrénées occidentales françaises : une présence relictuelle ? Cryptogamie, Mycologie, 29(1) : 35-61	64	Non	Oui	x	Hors TAG
MASSON D., 2010 - Cinq additions à la flore macrolichénique française. Bulletin de la Société linnéenne de Bordeaux, 38(2) : 149-159	64	Oui	Oui	x	Hors TAG
MASSON D., 2011 - Études sur les macrolichens de la famille des <i>Physciaceae</i> en France. I. <i>Phaeophyscia poeltii</i> (Frey) Nimis. Bulletin de la Société linnéenne de Bordeaux, nouvelle série, 39(3) : 257-272	33, 40, 64	Oui	Oui	x	64 hors TAG
MAYRHOFER H., 1984 - Die saxicolen Arten der Flechtengattungen <i>Rinodina</i> und <i>Rinodinella</i> in der alten Welt. Journal of the Hattori Botanical Laboratory, 55 : 327-493	64, 79, 86	Non	Non	(x)	
MAYRHOFER H., 1987 - Monographie der Flechtengattung <i>Thelenella</i> . Bibliotheca Lichenologica, 26 : 1-106 + 10 pl. h.t.	86	Non	Non	(x)	
MAYRHOFER M., 1988 - Studien über die saxicolen Arten der Flechtengattung <i>Lecania</i> in Europa II. <i>Lecania</i> s. str. Bibliotheca Lichenologica, 28 : 1-133	17, 86	Non	Non	(x)	
MAYRHOFER H. & POELT J., 1979 - Die saxicolen Arten der Flechtengattung <i>Rinodina</i> in Europa. Bibliotheca Lichenologica, 12 : 1-186	64, 86	Non	Non	(x)	
MAYRHOFER H. & POELT J., 1985 - Die Flechtengattung <i>Microglaena</i> sensu Zahlbruckner in Europa. Herzogia, 7 : 13-79	86	Non	Non	(x)	
MOHR F., EKMAN S. & HEEGAARD E., 2004 - Evolution and taxonomy of the marine Collemopsisium species (lichenized Ascomycota) in north-west Europe. Mycological Research, 108(5) : 515-532	17	Non	Oui	x	
NAVARRO-ROSINÉS P. & HLADUN N. L., 1996 - Las especies saxícola-calcícolas del grupo de <i>Caloplaca lactea</i> (<i>Teloschistaceae</i> , líquenes) en las regiones mediterránea y medioeuropaea. Bulletin de la Société linnéenne de Provence, 47 : 139-166	17	Non	Non	x	Disponible sur youscribe
NAVARRO-ROSINÉS P. & ROUX C., 1992 - Présence de <i>Caloplaca aquensis</i> sur le littoral méditerranéen. Cryptogamie, Bryologie, Lichénologie, 13(4) : 355-358	17	Non	Oui	x	
NAVARRO-ROSINÉS P. & ROUX C., 1994 - <i>Caloplaca cirrochroa</i> specio ofta sed nur supraje konata. Priskribo de la apoteciohavaj taloj. Bulletin de la Société linnéenne de Provence, 45, Hommage scientifique à G. Clauzade : 327-342	64	Non	Oui	x	Hors TAG
NYLANDER W., 1872 - Animadversiones quaedam circa F. Arnold Lich. Fragm. XIV. Flora, 55 : 247-252	79	Non	Non	(x)	
NYLANDER W., 1876 - Addenda novam ad Lichenographiam europaeam. Flora (Regensburg), 59 : 231-239	86	Non	Non	(x)	
NYLANDER W., 1896 - Les lichens des environs de Paris. Édité par l'auteur, Paris, 142 p.	86	Non	Oui	x	
OBERMAYER W. & MAYRHOFER H., 2007 - Hunting for <i>Cetrelia chicitae</i> (Lichenized Ascomycetes) in the Eastern European Alps (including an attempt for a morphological characterization of all taxa of the genus <i>Cetrelia</i> in Central	64	Non	Oui	x	Hors TAG

Référence	Départements concernés	Disponibilité papier	Disponibilité pdf	Données à saisir	Commentaires
Europe). Phytion, 47(1-2) : 231-290					
OLIVIER H., 1897 - Exposé systématique et description des lichens de l'ouest et du nord-ouest de la France (Normandie, Bretagne, Anjou, Maine, Vendée). Première partie. Édité par l'auteur, Bazoches-au-Houlme (Orne) 353 p.	16, 17, 79	Non	Non	(x)	
OLIVIER H., 1900 - Supplément au premier volume de l'Exposé systématique des lichens de l'ouest et du nord-ouest de la France. Édité par l'auteur, Bazoches-au-Houlme (Orne) 32 p.	16, 17, 79	Non	Non	(x)	
OLIVIER H., 1900-1903 - Exposé systématique et description des lichens de l'ouest et du nord-ouest de la France (Normandie, Bretagne, Anjou, Maine, Vendée). Deuxième partie. Édité par l'auteur, Bazoches-au-Houlme (Orne) 426 p.	16, 17, 79	Non	Non	(x)	
PEURICHARD S. & SELLIER Y., 2018 - Évaluation de la qualité de l'air par les lichens épiphytes sur la communauté de commune de Grand Châtelleraut. Édité par CPIE Seuil du Poitou. Vouneuil-sur-Vienne. France. 22 p.	86	Non	Oui	x	Base de données excel liée à cette étude disponible et à saisir
PITARD M.-J., 1902 - Rapport sur les lichens récoltés pendant les excursions de la Société Botanique en Gironde. Bulletin de la Société Botanique de France, 49(6) : CXXIV-CXXV	33	Non	Oui	x	
POELT J., 1983 - <i>Bryonora</i> , eine neue Gattung der <i>Lecanoraceae</i> . Nova Hedwigia, 38 : 73-111	64	Non	Non	(x)	
PRINTZEN C. & OTTE V., 2005 - <i>Biatora longispora</i> , new to Europe, and a revised key to European and Macaronesian <i>Biatora</i> -species. Graphis Scripta, 17 : 56-61	64	Non	Oui	x	Hors TAG
PUEL M. T., 1860 - Note sur l'herbier de feu M. Chaubard. Bulletin de la Société Botanique de France, 7 : 499-504	47	Non	Oui	x	
PUNTILLO D., BRICAUD O. & SÉRUSIAUX E., 2000 - A further locality with foliicolous lichens in Italy, with taxonomical and ecological data on foliicolous lichens in Western Europe. Cryptogamie, Mycologie, 21(3) : 171-186	64	Non	Oui	x	Donnée départementale
RALLET L., 1960 - Compte rendu des herborisations. Bulletin de la Société Botanique de France, 107 : 5-20	17	Non	Oui	x	
REDINGER K., 1937-1938 - <i>Arthoniaceae</i> , <i>Graphidaceae</i> , <i>Chidectonaceae</i> , <i>Dirinaceae</i> , <i>Roccellaceae</i> , <i>Lecanactidaceae</i> , <i>Thelotremataceae</i> , <i>Diploschistaceae</i> und <i>Coenogoniaceae</i> . 1. <i>Arthoniaceae</i> (p. 1-180). 2. <i>Graphidaceae</i> 1 (p. 181-404). Dr. L. Rabenhorst's Kryptogamen-Flora von Deutschland, Österreich und der Schweiz, 10(2, 1) : 1-404 + 2 pl. photos.	64	Non	Non	(x)	
RÉSERVE NATURELLE GÉOLOGIQUE DE SAUCATS - LA BRÈDE, 2015 - Plan de gestion 2015-2019. 223 p. + annexes	33	Non	Oui	x	
RICHARD O.-J., 1878 - Catalogue des lichens des Deux-Sèvres. L. Clouzot éditions, Niort, 50 p.	17, 79, 86	Non	Oui	x	
RICHARD O.-J., 1882 - Étude sur les substratums des lichens. Actes de la Société Linnéenne de Bordeaux, 36 : 221-308	17, 79, 86	Oui	-	x	
ROPIN K. & MAYRHOFER H., 1995 - Über corticole Arten der Gattung <i>Rinodina</i> (<i>Physciaceae</i>) mit grauem Epihymenium. In : KNOPH, J.-G., SCHRÜFER K. & SIPMAN H.J.M. (coord.), Contribution to Lichenology in honour of Antonin Vězda. Bibliotheca Lichenologica, 58 : 361-382	47, 79	Non	Non	(x)	
ROUX C., 1976 - Champignons lichénisés ou lichénicoles intéressants pour la flore française méridionale. Bulletin du Muséum d'histoire naturelle de Marseille, 36 : 19-27	86	Non	Oui	x	
ROUX C., 1977 - Champignons lichénisés ou lichénicoles intéressants pour la flore française méridionale (II). Bulletin du Muséum d'histoire naturelle de Marseille, 37 : 83-92	86	Non	Oui	x	
ROUX C. & SÉRUSIAUX E. (coll. BRICAUD O. et COPPINS B.), 2004 - Le genre <i>Strigula</i> (lichens) en Europe et en Macaronésie. Bibliotheca Lichenologica, 90 : 1-96	64	Non	Non	(x)	
ROUX C. & TRIEBEL D., 1994 - Révision des espèces de <i>Stigidium</i> et de <i>Sphaerellothecium</i> (champignons lichénicoles non lichénisés, Ascomycetes) correspondant à <i>Pharcidia epicymatia</i> sensu Keissler ou à <i>Stigidium schaeereri</i> auct. Bulletin de la Société linnéenne de Provence, 45, Hommage scientifique à G. Clauzade : 451-542	86	Non	Oui	x	
ROUX C. & VIVANT J., 1974 - <i>Staurothete solvens</i> (Anzi) Zsch. v. <i>intermedia</i> var. nov. Bulletin du Muséum d'histoire naturelle de Marseille, 34 : 219-221	64	Non	Non	(x)	
ROUX C., BELLEMÈRE A., BOISSIÈRE J.-C., ESNAULT J., JANEX-FAVRE M.-C., LETROUT M.-A. et WAGNER J., 1986 - Les bases de la systématique moderne des lichens. Bulletin de la Société Botanique de France, 133, Actualités botaniques, (2) : 7-40	79	Non	Oui	x	
ROUX C., BRICAUD O., SÉRUSIAUX E. & COSTE C., 1994 - <i>Wentomyces lichenicola</i> subsp. <i>bouteillei</i> Bricaud, Roux et Sérusiaux subsp. nov., champignon lichénicole non lichénisé (<i>Dothideales</i> , <i>Dimeriaceae</i>) d'Europe méridionale. Mycotaxon, 50(1) : 459-474	64	Non	Oui	x	Hors TAG
ROUX C., MASSON D., BRICAUD O., COSTE C. & POUMARAT S., 2011 - Flore et végétation des lichens et champignons lichénicoles de quatre réserves naturelles des Pyrénées-Orientales (France). Bulletin de la Société linnéenne de Provence, numéro spécial 14 : 3-151	79	Non	Oui	x	
ROUX C., SIGNORET J. & MASSON D., 2003 - Proposition d'une liste d'espèces de macrolichens à protéger en France. Association Française de Lichénologie. 33 p.	33, 40, 64, 86	Non	Oui	x	
ROYAUD A., 2002 - Étude de la flore bryophytique et lichénique de l'entrée et de l'intérieur de la grotte de Sare (Pyrénées-Atlantiques) pour Espaces Naturels d'Aquitaine	64	Non	Non	x	
ROYAUD A., 2003 - Étude bryologique et lichénologique de la Réserve Naturelle de l'étang noir. Communes de Seignosse et de Tosse, département des Landes (40). Inventaire des espèces, écologie, phytosociologie, localisation, placettes de suivi, gestion. Sepanlandes, 40 p.	40	Oui	-	x	
ROYAUD A., 2007 - Inventaire bryologique, lichénologique et mycologique de la Réserve Naturelle des Marais de Bruges (Gironde)	33	Non	Non	(x)	

Référence	Départements concernés	Disponibilité papier	Disponibilité pdf	Données à saisir	Commentaires
ROYAUD A., 2008 - Étude bryologique et lichénologique de la Réserve Naturelle de Saucats - La Brède. Inventaire des espèces, écologie, phytosociologie, localisation, gestion. 33 p.	33	Non	Oui	x	
ROYAUD A., 2008 - Inventaire bryologique et lichénologique de la Réserve Naturelle du Cousseau, Gironde	33	Non	Non	(x)	
ROYAUD A., 2009 - Inventaire bryologique et lichénologique de la Forêt Bastard (Pau, Pyrénées-Atlantiques) pour le CREN Aquitaine	64	Non	Non	(x)	Sur TAG
ROYAUD A., 2014 - Inventaire mycologique, bryologique et lichénologique du site de Castets (40 : Bougue) pour Cistude-Nature	40	Non	Non	(x)	
ROYAUD A. & MASSON D., 2000 - Mousses et Lichens de Belin-Béliet (Gironde), de Sore et d'Argelouse (Landes) (Compte-rendu des excursions du 22 janvier et du 5 mars 2000). Bulletin de la Société Linnéenne de Bordeaux, 28(4) : 209-213	33, 40	Oui	-	x	
ROYAUD A., CAHUZAC B. & LAPORTE-CRU J., 2004 - La tourbière de l'étang d'Abesse (Saint-Paul-lès-Dax, Landes) ; intérêt écologique. Bulletin de la Société Linnéenne de Bordeaux, 32(2) : 117-130	40	Oui	-	x	
ROYAUD A., DEXHEIMER J., LAURENT P. & PESTEL M., 2007 - Inventaire des bryophytes et des lichens du site du Plata, commune de Sore (Landes). Société Mycologique Landaise, 18 p. + annexes	40	Oui	-	x	
ROYAUD A., LAZARE J.-J. & COSTE C., 1995 - Étude de la végétation le long de la R.N. 134 en vallée d'Aspe. Écoflores, C.E.M. de Gabas	64	Non	Non	(x)	Hors TAG
RUNEMARK H., 1956 - Studies in <i>Rhizocarpon</i> . II. Distribution and ecology of the yellow species in Europe. Opera botanica, 2(2) : 1-150	47, 64, 86	Non	Non	(x)	
SANCHO L. G. & CRESPO A., 1989 - <i>Lasallia hispanica</i> and related species. Lichenologist, 21(1) : 45-58	64	Non	Non	(x)	
SCHIEDEGGER C. & RUEF B., 1988 - Die xanthonhaltigen, gesteinsbewohnenden Sippen der Flechtengattung <i>Buellia</i> De Not. (<i>Physciaceae</i> , <i>Lecanorales</i>) in Europa. Nova Hedwigia, 47(3-4) : 433-468	86	Non	Non	(x)	
SÉRUSIAUX E., 1993 - New taxa of foliicolous lichens from Western Europe and Macaronesia. Nordic Journal of Botany, 13 : 447-461	64	Non	Oui	x	Hors TAG
SÉRUSIAUX E., 1996 - Foliicolous lichens from Madeira, with the description of a new genus and two new species and a worldwide key of foliicolous <i>Fellhanera</i> . Lichenologist, 28(3) : 197-227	64	Non	Oui	x	Sur TAG
SÉRUSIAUX E., 1998 - Deux nouvelles espèces de <i>Byssoloma</i> Trev. (lichens, <i>Pilocarpaceae</i>) d'Europe occidentale et de Macaronésie. Cryptogamie. Bryologie, Lichénologie, 19(2-3) : 197-209	40	Non	Oui	x	Points imprécis sur cartes
SÉRUSIAUX E. & COPPINS B.J., 2008 - <i>Pyrenula acutispora</i> in Western Europe, Macaronesia and British Columbia (Canada). Sauteria, 15 : 521-528	64	Non	Oui	x	Hors TAG
SÉRUSIAUX E. & DIEDERICH P., 1992 - <i>Pyrenula kakouettae</i> sp. nov. from SW France. Nova Hedwigia, 55(3-4) : 533-537	64	Non	Oui	x	Hors TAG
SÉRUSIAUX E., DIEDERICH P., BRAND M. & VAN DEN BOOM, 1999 - New or interesting lichens and lichenicolous fungi from Belgium and Luxembourg. VIII. <i>Lejeunia</i> , numéro spécial 162 : 1-95	24	Non	Oui	x	
SÉRUSIAUX E., GÓMEZ-BOLEA A., LONGÁN A. & LÜCKING R., 2002 - <i>Byssoloma llimanae</i> sp. nov., from continental Spain, Madeira and the Canary Islands. Lichenologist, 34(3) : 183-188	64	Non	Oui	x	Hors TAG
SÉRUSIAUX E., DIEDERICH P., ERTZ D. & VAN DEN BOOM P., 2003 - New or interesting lichens and lichenicolous fungi from Belgium, Luxembourg and Northern France, IX. <i>Lejeunia</i> , numéro spécial, 173 : 1-48	64	Non	Oui	x	Hors TAG
SÉRUSIAUX E., BRAND A. M., MOTIEJUNAITE J., ORANGE A. & COPPINS B. J., 2010 - <i>Lecidea doliiformis</i> belongs to <i>Micarea</i> , <i>Catillaria alba</i> to <i>Biatora</i> , and <i>Biatora ligni-mollis</i> occurs in Western Europe. Bryologist, 113(2) : 333-344	64	Non	Oui	x	Hors TAG
SHEARD J. W., 1977 - Paleogeography, chemistry and taxonomy of the lichenized Ascomycetes <i>Dimelaena</i> and <i>Thamnolia</i> . Bryologist, 80 : 100-118	64	Non	Oui	(x)	
SOCIÉTÉ MYCOLOGIQUE LANDAISE, 1998 - Sur deux lichens endolithiques collectés à Tercis. Bulletin de la Société Mycologique Landaise, 19 : 27-28	40	Oui	-	x	
TERRISSE A., 1996 - Compte rendu de la sortie mycologique du 5 novembre 1995 dans l'île de Ré. Bulletin de la Société Botanique du Centre-Ouest, 27 : 679-680	17	Oui	-	x	
TIMDAL., 1991 - A monograph of the genus <i>Tonidia</i> (<i>Lecideaceae</i> , Ascomycetes). Opera botanica, 110 : 1-137	33, 79, 86	Non	Non	(x)	
TRIEBEL D., WEDIN M. & RAMBOLD G., 1997 - The genus <i>Scutula</i> (lichenicolous Ascomycetes, Lecanorales) : species on the <i>Peltigera canina</i> and <i>P. horizontalis</i> groups. Symbolae Botanicae Upsalienses, 32 : 323-337	86	Non	Non	(x)	
VANDEN BERGHEN C., 1965 - Notes sur la végétation du sud-ouest de la France : la végétation herbacée des dunes maritimes fixées. Bulletin du Jardin botanique de l'État à Bruxelles. 35(4) : 355-362	40	Non	Oui		
VAN DEN BOOM P.P.G. & BRAND A.M., 2008 - Some new <i>Lecanora</i> species from western and central Europe, belonging to the <i>L. saligna</i> group, with notes on related species. Lichenologist, 40(6) : 465-497	64	Non	Oui	x	Hors TAG
VAN DEN BOOM P.P.G. & COPPINS B.J., 2001 - <i>Micarea viridileprasa</i> sp. nov., an overlooked lichen species from Western Europe. Lichenologist, 33(2) : 87-91	33	Non	Oui	(x)	Donnée dans le 33 selon C Roux, introuvable
VAN DEN BOOM P.P.G. & VÉZDA A., 1996 - <i>Woessia etayana</i> sp. nov., a lichen species from the western Pyrenees. Herzogia, 12 : 31-34	64	Non	Non	(x)	
VAN DEN BOOM P.P.G., ETAYO J. & BREUË O., 1995 - Interesting records of lichens and allied fungi from the western Pyrénées (France and Spain). Cryptogamie. Bryologie, Lichénologie, 16 : 263-283	64	Non	Oui	x	
VÉZDA A., 1969 - Lichenes selecti exsiccati n°740. Instituto botanico academiae sciencistarum Cechoslovacaee, Pruhonice prope Pragam	64	Non	Non	(x)	
VÉZDA A., 1971 - Lichenes selecti exsiccati n°990. Instituto botanico academiae sciencistarum Cechoslovacaee, Pruhonice prope Pragam	40	Non	Non	(x)	
VÉZDA A., 1972 - Lichenes selecti exsiccati n°1031. Instituto botanico academiae	64	Non	Non	(x)	

Référence	Départements concernés	Disponibilité papier	Disponibilité pdf	Données à saisir	Commentaires
sciencistarum Cechoslovacae, Pruhonice prope Pragam					
VĚZDA A., 1972 - Lichenes selecti exsiccati n°1051. Instituto botanico academiae sciencistarum Cechoslovacae, Pruhonice prope Pragam	64	Non	Non	(x)	
VĚZDA A., 1972 - Lichenes selecti exsiccati n°1056. Instituto botanico academiae sciencistarum Cechoslovacae, Pruhonice prope Pragam	64	Non	Non	(x)	
VĚZDA A., 1972 - Lichenes selecti exsiccati n°1062. Instituto botanico academiae sciencistarum Cechoslovacae, Pruhonice prope Pragam	64	Non	Non	(x)	
VĚZDA A., 1972 - Lichenes selecti exsiccati n°1079. Instituto botanico academiae sciencistarum Cechoslovacae, Pruhonice prope Pragam	64	Non	Non	(x)	
VĚZDA A., 1972 - Lichenes selecti exsiccati n°1081. Instituto botanico academiae sciencistarum Cechoslovacae, Pruhonice prope Pragam	64	Non	Non	(x)	
VĚZDA A., 1972 - Lichenes selecti exsiccati n°1082. Instituto botanico academiae sciencistarum Cechoslovacae, Pruhonice prope Pragam	64	Non	Non	(x)	
VĚZDA A., 1972 - Lichenes selecti exsiccati n°1083. Instituto botanico academiae sciencistarum Cechoslovacae, Pruhonice prope Pragam	64	Non	Non	(x)	
VĚZDA A., 1972 - Lichenes selecti exsiccati n°1090. Instituto botanico academiae sciencistarum Cechoslovacae, Pruhonice prope Pragam	64	Non	Non	(x)	
VĚZDA A., 1972 - Lichenes selecti exsiccati n°1091. Instituto botanico academiae sciencistarum Cechoslovacae, Pruhonice prope Pragam	64	Non	Non	(x)	
VĚZDA A., 1972 - Lichenes selecti exsiccati n°1094. Instituto botanico academiae sciencistarum Cechoslovacae, Pruhonice prope Pragam	64	Non	Non	(x)	
VĚZDA A., 1972 - Lichenes selecti exsiccati n°1104. Instituto botanico academiae sciencistarum Cechoslovacae, Pruhonice prope Pragam	64	Non	Non	(x)	
VĚZDA A., 1973 - Lichenes selecti exsiccati n°1134. Instituto botanico academiae sciencistarum Cechoslovacae, Pruhonice prope Pragam	64	Non	Non	(x)	
VĚZDA A., 1973 - Lichenes selecti exsiccati n°1136. Instituto botanico academiae sciencistarum Cechoslovacae, Pruhonice prope Pragam	64	Non	Non	(x)	
VĚZDA A., 1973 - Lichenes selecti exsiccati n°1143. Instituto botanico academiae sciencistarum Cechoslovacae, Pruhonice prope Pragam	64	Non	Non	(x)	
VĚZDA A., 1973 - Lichenes selecti exsiccati n°1147. Instituto botanico academiae sciencistarum Cechoslovacae, Pruhonice prope Pragam	64	Non	Non	(x)	
VĚZDA A., 1973 - Lichenes selecti exsiccati n°1159. Instituto botanico academiae sciencistarum Cechoslovacae, Pruhonice prope Pragam	64	Non	Non	(x)	
VĚZDA A., 1973 - Lichenes selecti exsiccati n°1161. Instituto botanico academiae sciencistarum Cechoslovacae, Pruhonice prope Pragam	64	Non	Non	(x)	
VĚZDA A., 1973 - Lichenes selecti exsiccati n°1162. Instituto botanico academiae sciencistarum Cechoslovacae, Pruhonice prope Pragam	64	Non	Non	(x)	
VĚZDA A., 1973 - Lichenes selecti exsiccati n°1167. Instituto botanico academiae sciencistarum Cechoslovacae, Pruhonice prope Pragam	64	Non	Non	(x)	
VĚZDA A., 1973 - Lichenes selecti exsiccati n°1180. Instituto botanico academiae sciencistarum Cechoslovacae, Pruhonice prope Pragam	64	Non	Non	(x)	
VĚZDA A., 1975 - Lichenes selecti exsiccati n°1369. Instituto botanico academiae sciencistarum Cechoslovacae, Pruhonice prope Pragam	64	Non	Non	(x)	
VĚZDA A., 1977 - Lichenes selecti exsiccati n°1452. Instituto botanico academiae sciencistarum Cechoslovacae, Pruhonice prope Pragam	64	Non	Non	(x)	
VĚZDA A., 1990 - Lichenes selecti exsiccati n°2455. Instituto botanico academiae sciencistarum Cechoslovacae, Pruhonice prope Pragam	64	Non	Non	(x)	
VĚZDA A., 1995 - Lichenes Rariores Exsiccati, n°176 : 1-4. Instituto botanico academiae sciencistarum Cechoslovacae, Pruhonice prope Pragam	64	Non	Non	(x)	
VĚZDA A. & VIVANT J., 1971 - <i>Racodium rupestre</i> Pers. et <i>Chlathroporina caudata</i> (nov. sp.), lichens récoltés en Pays-Basque français. Bulletin de la Société Botanique de France, 118 : 287-292	64	Non	Oui	x	Hors TAG
VĚZDA A. & VIVANT J., 1972 - Lichens des Pyrénées occidentales nouveaux pour la flore française. Bulletin de la Société Botanique de France, 119 : 243-251	64	Non	Oui	x	Sur et hors TAG
VĚZDA A. & VIVANT J., 1972 - Lichens épiphyllés des Pyrénées-Atlantiques. Bulletin de la Société Botanique de France, 119 : 253-258	40, 64	Non	Oui	x	64 sur et hors TAG
VĚZDA A. & VIVANT J., 1973 - Lichens des Pyrénées occidentales nouveaux pour la flore française (2 ème liste). Bulletin de la Société Botanique de France, 120 : 153-160	40, 64	Non	Oui	x	64 sur et hors TAG
VĚZDA A. & VIVANT J., 1975 - <i>Absconditella pauxilla</i> Vězda et Vivant sp. n., un nouveau lichen des Pyrénées-Atlantiques. Folia geobotanica et phytotaxonomica, Tchecoslovaquie, 10 : 205-208	64	Non	Oui	x	Hors TAG
VITIKAINEN O., 1994 - Taxonomic revision of <i>Peltigera</i> (lichenised <i>Ascomycotina</i>) in Europe. Acta Botanica Fennica, 152 : 1-96	17	Non	Non	(x)	
VIVANT J., 1949 - <i>Pseudocyphellaria aurata</i> (Ach.) Vain dans les Landes méridionales. Le monde des plantes, 263 : 270-271	40	Non	Non	(x)	
VIVANT J., 1988 - Les lichens des Pyrénées occidentales françaises et espagnoles. Documents d'écologie Pyrénéenne, 5 : 3-119	40, 64	Non	Oui	x	
VOUAUX L., 1912 - Synopsis des champignons parasites de lichens. Bulletin de la Société mycologique de France, 28 : 177-256	86	Non	Oui	x	
VOUAUX L., 1913 - Synopsis des champignons parasites de lichens. Bulletin de la Société mycologique de France, 29 : 33-128	64, 79, 86	Non	Oui	x	
VOUAUX L., 1913 - Synopsis des champignons parasites de lichens. Bulletin de la Société mycologique de France, 29 : 399-494	17, 79, 86	Non	Oui	x	
VOUAUX L., 1914 - Synopsis des champignons parasites de lichens. Bulletin de la Société mycologique de France, 30 : 281-329	79	Non	Oui	x	
WEDDELL H - A., 1873 - Nouvelle revue des lichens du jardin de Blossac, à Poitiers. Mémoires de la Société nationale des sciences naturelles de Cherbourg, 17 : 353-373	86	Non	Oui	x	
WEDDELL H. A., 1876 - Notice monographique sur les <i>Amphiloma</i> de la flore	86	Non	Oui	x	Localisation très vague

Référence	Départements concernés	Disponibilité papier	Disponibilité pdf	Données à saisir	Commentaires
française. Bulletin de la Société Botanique de France, 23 : 82-99					
WEDDELL H.-A., 1873 - Les lichens du massif granitique de Ligugé au point de vue de la théorie minéralogique. Bulletin de la Société Botanique de France, 20 : 142-155	86	Non	Oui	x	
ZSCHACKE H., 1933-1934 - <i>Epigloaceae, Verrucariaceae</i> und <i>Dermatocarpaceae</i> . In : Rabenhorst's Kryptogamen-Flora, 9,1(1) : 44-695. Akademische Verlagsgesellschaft éditions, Leipzig.	79	Non	Non	(x)	

CONCLUSION

La lichénologie en Nouvelle-Aquitaine est encore peu développée, avec des connaissances très lacunaires, mais il existe toutefois un grand nombre d'études bibliographiques sur le territoire, et quelques lichénologues locaux publient régulièrement des découvertes très intéressantes.

La recherche des études lichénologiques existantes sur le territoire d'agrément du CBNSA a permis de mettre en évidence **257 références**.

Par ailleurs, le CBNPMP a pu compléter ce travail sur les Pyrénées-Atlantiques avec **10 études** ainsi que la liste des taxons actuellement connus dans le département, au nombre de **1 181**.

Pour étendre cette synthèse à l'ensemble de la région Nouvelle-Aquitaine, le CBNMC a pu fournir une liste de **91 études pour le Limousin**, à ajouter à la liste des taxons connus dans les trois départements du Limousin fournie par Muriel Lencroz, avec **644 taxons en Haute-Vienne, 380 en Corrèze et 236 dans la Creuse**.

Ce travail est une première étape dans la volonté pour le CBNSA de développer des compétences en lichénologie, et permet de faire un premier état des lieux qui n'avait jusqu'alors jamais été réalisé. Désormais, un important travail de saisie dans l'Observatoire de biodiversité végétale de Nouvelle-Aquitaine des données bibliographiques contenues dans tous ces articles est en cours ; la saisie est très longue et devrait se poursuivre au cours de 2019.

REFERENCES BIBLIOGRAPHIQUES

Arrêté du 8 mars 2002 relatif à la liste des espèces végétales protégées en région Aquitaine complétant la liste nationale. Journal Officiel de la République Française, 8525-8528

ASTA J., VAN HALUWYN C., BERTRAND M., SUSSEY J.-M. & GAVÉRIAUX J.-P., 2016. Guide des lichens de France. Lichens des roches. Fous de Nature. Belin. 384 p.

CLAUZADE G. & ROUX C., 1985. LIKENOJ de OKCIDENTA EÛROPO. Illustrita determinlibro, accompagné du supplément la Société Botanique du Centre-Ouest, 893 p.

DOBSON F., 2011. Lichens. An illustrated guide to the British and Irish species. 5th rev. Edition, Richmond Publishing, England, 496 p.

GARGOMINY O., TERCERIE S., RÉGNIER C., RAMAGE T., DUPONT P., VANDEL E., DASZKIEWICZ P., LÉOTARD G., COURTECUISSÉ R., CANARD A., LÉVÊQUE A., LEBLOND S., DE MASSARY J.-C., JOURDAN H., DEWYNTERM., HORELLOU A., NOËL P., NOBLECOURT T., COMOLET J., TOUROULT J., BARBUT J., ROME Q., DELFOSSE E., BERNARD J.-F., BOCK B., MALÉCOT V., BOULLET V., HUGONNOT V., ROBBERT GRADSTEIN S., LAVOCAT BERNARD E., AH-PENG C., MOREAU P.A. & LÉBOUVIER M. 2018. *TAXREF v12.0, référentiel taxonomique pour la France*. Muséum national d'Histoire naturelle, Paris. Archive de téléchargement contenant 5 fichiers

RANDLANE T., TÖRRA T., SAAG A. & SAAG L., 2009. Key to European *Usnea* species. Bibliotheca Lichenologica. 100 : 419-462

ROUX C., SIGNORET J. & MASSON D., 2003 - Proposition d'une liste d'espèces de macrolichens à protéger en France. Association Française de Lichénologie. 33 p.

ROUX C. et coll., 2014. Catalogue des lichens et champignons lichénicoles de France métropolitaine. Édité. Association française de lichénologie (A.F.L.), Fontainebleau, 1525 p.

ROUX C. et coll., 2017. Catalogue des lichens et champignons lichénicoles de France métropolitaine. 2^{ème} édition revue et augmentée (2017). Édité. Association française de lichénologie (A.F.L.), Fontainebleau, 1581 p.

SÉRUSIAUX E., 1989 - Liste rouge des macrolichens dans la Communauté Européenne. Centre de recherches sur les lichens, Université de Liège (Sart-Tilman). 245 p.

SÉRUSIAUX E., DIEDERICH P. & LAMBINON J., 2004. Les macrolichens de Belgique, du Luxembourg et du nord de la France. Musée national d'histoire naturelle du Luxembourg. Ferrantia 40. 188 p.

SMITH C.W., APTROOT A., COPPINS B.J., FLECHTER A., GILBERT O.L., JAMES P.W. & WOLSELEY P.A., 2009 - The lichens of Great Britain and Ireland. British Lichen Society éditions, Londres, IX + 1046 p.

VAN HALUWYN C., ASTA J. & GAVÉRIAUX J.-P., 2009. Guide des lichens de France. Lichens des arbres. Fous de Nature. Belin.

ANNEXES

Annexe I : Liste des taxons connus dans le Limousin en 2017

Annexe II : Liste d'études lichénologiques concernant le Limousin

Annexe III : Liste des lichens et des champignons lichénicoles des Pyrénées-Atlantiques et liste d'études lichénologiques concernant les Pyrénées-Atlantiques

Annexe I : Liste des taxons connus dans le Limousin en 2017

Espèce	87	19	23
<i>Abrothallus buellianus</i> De Not.	x		
<i>Abrothallus parmeliarum</i> (Sommerf.) Arnold	x		
<i>Acarospora fuscata</i> (scharb.) Th. Fr.	x	x	x
<i>Acarospora glaucocarpa</i> (Ach.) Körb. var. <i>glaucocarpa</i>	x		
<i>Acarospora sinopica</i> (Wahlenb.) Körb.	x		
<i>Acarospora umbilicata</i> Bagl.	x		
<i>Acarospora veronensis</i> A. Massal.		x	
<i>Acarospora versicolor</i> Bagl. et Carestia	x		
<i>Acrocordia conoidea</i> (Fr.) Körb. var. <i>conoidea</i>	x		
<i>Acrocordia gemmata</i> (Ach.) A. Massal.	x	x	
<i>Adelolecia pilati</i>		x	
<i>Agyrium rufum</i> (Pers.) Fr.	x		
<i>Alyxoria culmigena</i> (Lib.) Ertz	x		
<i>Alyxoria lichenoides</i> (Pers.) Cl. Roux comb. nov. provis.	x		
<i>Alyxoria varia</i> (Pres.) Ertz et Tehler	x		
<i>Amandinea punctata</i> (Hoffm.) Coppins et Scheid.	x	x	x
<i>Anaptychia ciliaris</i> (L.) Körb.	x	x	x
<i>Anaptychia runcinata</i> (With.) J.R. Laundon	x		
<i>Arctomia fascicularis</i> (L.) Otálora et Wedin	x		
<i>Arthonia apotheciorum</i> (A. Massal.) Almq.	x		
<i>Arthonia atra</i> (Pers.) A. Schneid.	x	x	
<i>Arthonia bueriana</i> (J. Lahm) Zahlbr.	x		
<i>Arthonia cinnabarina</i> (DC.) Wallr.	x	x	
<i>Arthonia didyma</i> Körb.			x
<i>Arthonia dispersa</i> (Schrad.) Nyl.	x		
<i>Arthonia elegans</i> (Ach.) Almq.	x		
<i>Arthonia galactites</i> (DC.) Dufour	x		
<i>Arthonia pruinata</i> (Pers.) Steud. ex A.L. Sm.	x	x	
<i>Arthonia radiata</i> (Pers.) Ach.	x	x	x
<i>Arthonia spadicea</i> Leight.	x		
<i>Arthonia varians</i> (Davies) Nyl.	x		
<i>Arthopyrenia analepta</i> (Ach.) A. Massal	x	x	x
<i>Arthopyrenia cerasi</i> (Schrad.) A. Massal.	x		
<i>Arthopyrenia nitescens</i> (Salwey) Mudd	x		
<i>Arthrorhaphis citrinella</i> (Ach.) Poelt	x		
<i>Arthrorhaphis grisea</i> Th. Fr.			x
<i>Arthrosporum acclinoides</i> (Nyl.) H. Olivier	x		
<i>Aspicilia aquatica</i> Körb.	x		
<i>Aspicilia caesiocinerea</i> (Nyl. ex Malbr.) Arnold	x	x	x
<i>Aspicilia calcarea</i> (L.) Mudd chémo. <i>calcarea</i>	x	x	
<i>Aspicilia cinerea</i> (L.) Körb.	x	x	x
<i>Aspicilia contorta</i> (Hoffm.) Kremp. subsp. <i>contorta</i>	x	x	
<i>Aspicilia cupreogrisea</i> (Th. Fr.) Hue			x
<i>Aspicilia contorta</i> (Hoffm.) Kremp. subsp. <i>hoffmanniana</i> morpho. <i>hoffmanniana</i>	x	x	x
<i>Aspicilia grisea</i> Arnold chémo. <i>grisea</i>			x
<i>Aspicilia intermutans</i> (Nyl.) Arnold			x
<i>Aspicilia laevata</i> (Ach.) Arnold	x		
<i>Aspicilia proluta</i> (Nyl.) Hue	x		
<i>Aspicilia subdepressa</i> (Nyl.) Arnold	x		
<i>Aspicilia viridescens</i>		x	
<i>Bacidia bagliettoana</i> (A. Massal. et De Not.) Jatta	x		x
<i>Bacidia cameoglauca</i> (Nyl.) A. L. Sm.	x		x
<i>Bacidia circumspecta</i> (Nyl. ex Vain.) Malme	x		
<i>Bacidia friesiana</i> (Hepp) Körb.	x		
<i>Bacidia hemipolia</i> (Nyl.) Malme	x		
<i>Bacidia laurocerasi</i> (Delise ex Duby) Zahlbr.	x		
<i>Bacidia rubella</i> (Hoffm.) A. Massal.	x		
<i>Bacidia trachona</i> (Ach.) Lettau	x		
<i>Bacidia vermifera</i> (Nyl.) Th. Fr.	x		
<i>Bacidia arnoldiana</i> (Körb.) V. Wirth et Vězda	x		

Espèce	87	19	23
<i>Bacidia assulata</i> (Körb.) S. Ekman	x		
<i>Bacidia egenula</i> (Nyl.) Vězda	x		
<i>Bacidia inundata</i> (Fr.) Vězda	x		
<i>Baeomyces carneus</i> Flöerke	x		
<i>Baeomyces rufus</i> (Huds.) Rebent. var. <i>rufus</i>	x	x	x
<i>Bagliettoa calciseda</i> (DC.) Gueidan et Cl. Roux	x		
<i>Biatora helvola</i> Körb. ex Hellb.	x		
<i>Bilimbia lobulata</i> (Sommerf.) Hafellner et Coppins	x		
<i>Bilimbia sabuletorum</i> (Schreb.) Arnold	x		
<i>Blennothallia crispa</i> (Huds.) Otálora, P.M. Jørg. et Wedin var. <i>crispa</i>	x	x	x
<i>Bryoria bicolor</i> (Ehrh.) Brodo et D. Hawksw.	x		
<i>Bryoria capillaris</i> (Ach.) Brodo et D. Hawksw.	x	x	
<i>Bryoria fuscescens</i> (Gyeln.) Brodo et D. Hawksw.	x	x	x
<i>Buellia abstracta</i> (Nyl.) H. Olivier	x		
<i>Buellia aethalea</i> (Ach.) Th. Fr.	x	x	
<i>Buellia disciformis</i> (Fr.) Mudd f. <i>disciformis</i>	x	x	x
<i>Buellia erubescens</i> Arnold		x	
<i>Buellia griseovirens</i> (Turner et Borrer ex Sm.) Almb.	x	x	
<i>Buellia ocellata</i> (Flot.) Körb.	x	x	
<i>Buellia schaererii</i> De Not.	x		
<i>Buellia sequax</i> (Nyl.) Zahlbr. [non auct.]	x		
<i>Buellia spuria</i> (Schaer.) Anzi	x		
<i>Buellia stellulata</i> (Taylor) Mudd	x		
<i>Buellia vilis</i> Th. Fr.	x		
<i>Calicium abietinum</i> Pers.	x		
<i>Calicium corynellum</i> (Ach.) Ach.	x		
<i>Calicium quercinum</i> Pers.	x		
<i>Calicium salicinum</i> Pers.	x		
<i>Calicium viride</i> Pers.	x		
<i>Caloplaca arenaria</i> (Pers.) Müll. Arg.	x	x	
<i>Caloplaca atroflava</i> (Turner) Mong.	x		
<i>Caloplaca aurantia</i> (Pers.) Hellb.	x		
<i>Caloplaca cerina</i> (Ehrh. ex Hedw.) Th. Fr.	x	x	x
<i>Caloplaca cerinella</i> (Nyl.) Flagey		x	
<i>Caloplaca chalybaea</i> (Fr.) Müll. Arg.	x		
<i>Caloplaca chlorina</i> (Flot.) H. Olivier	x		
<i>Caloplaca citrina</i> (Hoffm.) Th. Fr. s. l.	x	x	x
<i>Caloplaca crenularia</i> (With.) J.R. Laundon var. <i>crenularia</i>	x	x	
<i>Caloplaca decipiens</i> (Arnold) Blomb. et Forssell	x	x	
<i>Caloplaca demissa</i> (Körb.) Arup et Grube		x	
<i>Caloplaca diphyodes</i> (Nyl.) Jatta	x		
<i>Caloplaca ferruginea</i> (Huds.) Th. Fr.	x	x	
<i>Caloplaca flavorubescens</i> (Huds.) J.R. Laundon	x		x
<i>Caloplaca flavovirescens</i> (Wulfen) Dalla Torre et Sarnth.	x	x	
<i>Caloplaca haematites</i> (Chaub. ex St-Amans) Zwackh	x		
<i>Caloplaca holocarpa</i> (Hoffm.) A.E. Wade		x	
<i>Caloplaca lucifuga</i> G. Thor		x	
<i>Caloplaca luteoalba</i> (Turner) Th. Fr.	x		
<i>Caloplaca oasis</i> (A. Massal.) Szatala morpho. <i>athalina</i>	x		
<i>Caloplaca oasis</i> (A. Massal.) Szatala éco. <i>lithophila</i> auct.		x	
<i>Caloplaca obscurella</i> (J. Lahm. ex Körb.) Th. Fr.	x		
<i>Caloplaca ochracea</i> (Schaer.) Flagey	x	x	
<i>Caloplaca oxfordensis</i> Fink ex J. Hedrick	x	x	
<i>Caloplaca phlogina</i> (Ach.) Flagey	x		
<i>Caloplaca pusilla</i> (A. Massal.) Zahlbr.	x		x
<i>Caloplaca pyracea</i> (Ach.) Th. Fr.	x		
<i>Caloplaca rubelliana</i> (Ach.) Lojka		x	
<i>Caloplaca saxicola</i> (Hoffm.) Nordin	x		x
<i>Caloplaca scotoplaca</i> (Nyl.) H. Magn.	x		
<i>Caloplaca submergenda</i> (Nyl.) H. Olivier	x		

Espèce	87	19	23
<i>Caloplaca subsoluta</i> (Nyl.) Zahlbr.		x	
<i>Caloplaca velana</i> (A. Massal.) Du Rietz	x		
<i>Caloplaca vitellinula</i> (Nyl.) H. Olivier	x		
<i>Calvitimela armeniaca</i> (DC.) Hafellner	x		
<i>Candelaria concolor</i> (Dicks.) Stein	x	x	x
<i>Candelariella aurella</i> (Hoffm.) Zahlbr. subsp. <i>aurella</i> chémo. <i>aurella</i>	x	x	x
<i>Candelariella vitellina</i> (Hoffm.) Müll. Arg. chémo. <i>vitellina</i>	x	x	x
<i>Candelariella xanthostigma</i> (Ach.) Lettau	x	x	x
<i>Carbonea vitellinaria</i> (Nyl.) Hertel	x		
<i>Carbonea vorticosa</i> (Flörke) Hertel		x	
<i>Catillaria chalybeia</i> (Borrer) A. Massal.	x	x	
<i>Catillaria lenticularis</i> (Ach.) Tr. Fr.	x	x	
<i>Catillaria nigroclavata</i> (Nyl.) Schulder	x		
<i>Cetraria aculeata</i> (Schreb.) Fr. morpho. <i>aculeata</i>	x	x	x
<i>Cetraria muricata</i> (Ach.) Eckfeldt	x		x
<i>Cetraria sepincola</i> (Ehrh.) Ach.		x	x
<i>Cetrelia olivetorum</i> (Nyl.) W.L. Culb. et C.F. Culb.	x	x	
<i>Cetrelia olivetorum</i> (Nyl.) W.L. Culb. et C.F. Culb. chémo. <i>ceptrarioides</i>	x	x	
<i>Cetrelia olivetorum</i> (Nyl.) W.L. Culb. et C.F. Culb. chémo. <i>monachorum</i>	x	x	
<i>Chaenotheca brunneola</i> (Ach.) Müll. Arg.	x		
<i>Chaenotheca chrysocephala</i> (Turner ex Ach.) Th. Fr.		x	
<i>Chaenotheca ferruginea</i> (Turner ex Sm.) Mig.	x	x	x
<i>Chaenotheca furfuracea</i> (L.) Tibell	x	x	
<i>Chaenotheca stemonea</i> (Ach.) Müll. Arg.	x		
<i>Chaenotheca trichialis</i> (Ach.) Th. Fr.	x		
<i>Chaenotheca pusilla</i> (Ach.) A.F.W. Schmidt	x		
<i>Chrysothrix candelaris</i> (L.) J.R. Laundon	x		x
<i>Cladonia arbuscula</i> (Wallr.) Flot. chémo. <i>squarrosa</i>	x	x	x
<i>Cladonia caespiticia</i> (Pers.) Flörke	x	x	
<i>Cladonia cariosa</i> (Ach.) Spreng.	x	x	
<i>Cladonia cenotea</i> (Ach.) Schaer.	x		
<i>Cladonia cervicomis</i> (Ach.) Flot.	x	x	
<i>Cladonia chlorophaea</i> (Flörke ex Sommerf.) Spreng.	x	x	x
<i>Cladonia ciliata</i> Stirt. f. <i>ciliata</i>	x		
<i>Cladonia ciliata</i> f. <i>flavicans</i> (Flörke) Ahti et DePriest	x	x	x
<i>Cladonia coccifera</i> (L.) Willd. var. <i>coccifera</i>	x	x	x
<i>Cladonia coniocraea</i> (Flörke) Spreng.	x	x	x
<i>Cladonia comuta</i> (L.) Hoffm. subsp. <i>comuta</i>	x		
<i>Cladonia deformis</i> (L.) Hoffm.	x	x	
<i>Cladonia digitata</i> (L.) Hoffm. var. <i>digitata</i>	x	x	x
<i>Cladonia fimbriata</i> (L.) Fr.	x	x	x
<i>Cladonia floerkeana</i> (Fr.) Flörke var. <i>floerkeana</i>	x	x	x
<i>Cladonia foliacea</i> (Huds.) Willd. subsp. <i>foliacea</i>	x	x	
<i>Cladonia furcata</i> (Huds.) Schrad. subsp. <i>furcata</i>	x	x	
<i>Cladonia furcata</i> (Huds.) Schrad. subsp. <i>furcata</i> morpho. <i>furcata</i>	x	x	x
<i>Cladonia furcata</i> (Huds.) Schrad. subsp. <i>furcata</i> morpho. <i>corymbosa</i>	x	x	
<i>Cladonia furcata</i> (Huds.) Schrad. subsp. <i>furcata</i> morpho. <i>palamaea</i>		x	x
<i>Cladonia furcata</i> (Huds.) Schrad. subsp. <i>furcata</i> morpho. <i>pinnata</i>		x	
<i>Cladonia glauca</i> Flörke morpho. <i>glauca</i>	x	x	x
<i>Cladonia gracilis</i> (L.) Willd. subsp. <i>gracilis</i>	x	x	x
<i>Cladonia grayi</i> G. Merr. ex Sandst.	x		
<i>Cladonia incrassata</i> Flörke	x		x
<i>Cladonia macilenta</i> Hoffm. chémomorpho. <i>macilenta</i>	x	x	x
<i>Cladonia macilenta</i> Hoffm. chémo. <i>bacillaris</i>	x		
<i>Cladonia merochlorophaea</i> Asahina var. <i>merochlorophaea</i>	x		
<i>Cladonia mitis</i> Sandst. chémo. <i>mitis</i>	x	x	x
<i>Cladonia parasitica</i> (Hoffm.) Hoffm.	x	x	x
<i>Cladonia phyllophora</i> Hoffm.	x		
<i>Cladonia pleurota</i> (Flörke) Schaer.	x	x	x
<i>Cladonia pocillum</i> (Ach.) Grognot	x	x	

Espèce	87	19	23
<i>Cladonia polydactyla</i> (Flörke) Spreng.	x	x	x
<i>Cladonia portentosa</i> (Dufour) Coem. morpho. <i>portentosa</i>	x	x	x
<i>Cladonia pulvinata</i> (Sandst.) van Herk et Aptroot	x		
<i>Cladonia pyxidata</i> (L.) Hoffm.	x	x	x
<i>Cladonia ramulosa</i> (With.) J.R. Laundon	x		
<i>Cladonia rangiferina</i> (L.) F.H. Wigg.	x	x	x
<i>Cladonia rangiformis</i> Hoffm. var. <i>rangiformis</i>	x	x	
<i>Cladonia raniformis</i> var. <i>pungens</i> (Ach.) Vain.	x		x
<i>Cladonia rei</i> Schaer.	x		
<i>Cladonia scabriuscula</i> (Delise) Nyl.	x		
<i>Cladonia squamosa</i> Hoffm. var. <i>squamosa</i>	x	x	x
<i>Cladonia squamosa</i> var. <i>subsquamosa</i> (Nyl. ex Leight.) Vain.	x		
<i>Cladonia strepsilis</i> (Ach.) Grognot	x	x	
<i>Cladonia subulata</i> (L.) F.H. Wigg. chémomorpho. <i>subulata</i>	x	x	x
<i>Cladonia subulata</i> (L.) F.H. Wigg. morpho. <i>radiata</i>	x	x	x
<i>Cladonia symphycarpa</i> (Flörke) Fr. chémo. <i>symphycarpa</i>		x	
<i>Cladonia uncialis</i> (L.) F.H. Wigg. subsp. <i>uncialis</i>	x	x	
<i>Cladonia uncialis</i> subsp. <i>biuncialis</i> (Hoffm.) M. Choisy	x	x	x
<i>Cladonia verticillata</i> (Hoffm.) Schaer.	x		
<i>Cladonia zopfii</i> Vain.	x		
<i>Claurouxia chalybeioides</i> (Nyl.) D. Hawksw.	x		
<i>Clauzadea immersa</i> (Hoffm.) Hafellner et Bellem.	x		
<i>Clauzadea monticola</i> (Ach.) Hafellner et Bellem.		x	
<i>Coenogonium pineti</i> (Schrad. ex Ach.) Lücking et Lumbsch	x	x	x
<i>Collema flaccidum</i> (Ach.) Ach.	x	x	
<i>Collema furfuraceum</i> (Arnold) Du Rietz	x	x	
<i>Collema nigrescens</i> (Huds.) DC.	x	x	
<i>Collema subflaccidum</i> Degel.		x	
<i>Collema subnigrescens</i> Degel. f. <i>subnigrescens</i>	x	x	
<i>Cresponea premea</i> (Ach.) Egea et Torrente éco. <i>premea</i>	x		
<i>Cyphelium inquinans</i> (Sm.) Trevis.	x		
<i>Cyphelium sessile</i> (Pers.) Trevis.	x		
<i>Cystocoleus ebeneus</i> (Dillwyn) Thwaites			x
<i>Dactylospora parasitica</i> (Flörke) Arnold	x		
<i>Dactylospora saxatilis</i> (Schaer.) Hafellner var. <i>saxatilis</i>	x		
<i>Dactylospora urceolata</i> (Th. Fr.) Arnold	x		
<i>Degelia plumbea</i> (Lightf.) P.M. Jørg. et P. James	x	x	
<i>Dendrographa decolorans</i> (Turner et Borrer ex Sm.) Ertz et Tehler morpho. <i>decolorans</i>	x		
<i>Dermatocarpon complicatum</i> (Lightf.) W. Mann	x		
<i>Dermatocarpon leptophylloides</i> (Nyl.) Zahlbr.	x		
<i>Dermatocarpon luridum</i> (Dill. ex With.) J.R. Laundon	x	x	x
<i>Dermatocarpon miniatum</i> (L.) W. Mann. var. <i>miniatum</i> morpho. <i>miniatum</i>	x		x
<i>Dibaeis baeomyces</i> (L. f.) Rambold et Hertel	x	x	x
<i>Diploicia canescens</i> (Dicks.) A. Massal.	x	x	x
<i>Diploschistes actinostomus</i> (Pers. ex Ach.) Zahlbr.			x
<i>Diploschistes euganeus</i> (A. Massal.) J. Steiner	x		
<i>Diploschistes gypsaceus</i> (Ach.) Zahlbr. morpho. <i>gypsaceus</i>	x		
<i>Diploschistes muscorum</i> (Scop.) R. Sant.	x	x	x
<i>Diploschistes scruposus</i> (Schreb.) Norman morpho. <i>scruposus</i>	x	x	x
<i>Diploschistes scruposus</i> (Schreb.) Norman morpho. <i>violarius</i>	x		
<i>Diplotomma alboatrum</i> (Hoffm.) Flot. éco. <i>alboatrum</i>	x		
<i>Diplotomma alboatrum</i> (Hoffm.) Flot. éco. <i>ambiguum</i>	x	x	
<i>Diplotomma hedinii</i> (H. Magn.) P. Clerc et Cl. Roux	x	x	
<i>Diplotomma pharcidium</i> (Ach.) M. Choisy	x		
<i>Dirina massiliensis</i> Durieu et Mont. morpho. <i>sorediata</i>	x	x	
<i>Elixia flexella</i> (Ach.) Lumbsch	x		
<i>Euchylium conglomeratum</i> (Hoffm.) Otolara, P.M. Jørg. et Wedin	x		
<i>Euchylium tenax</i> (Sw.) Gray	x	x	x
<i>Euchylium tenax</i> (Sw.) Gray var. <i>tenax</i>	x	x	
<i>Euchylium tenax</i> (Sw.) Gray var. <i>vulgare</i>	x		

Espèce	87	19	23
<i>Endococcus apiciicola</i> (J. Steiner) R. Sant.		x	
<i>Endococcus macrosporus</i> (Hepp ex Arnold) Nyl.	x		
<i>Endococcus perpusillus</i> Nyl.	x		
<i>Endococcus perpusillus</i> Nyl. s. l.	x		
<i>Endococcus verrucosus</i> Hafellner		x	
<i>Enterographa hutchinsiae</i> (Leight.) A. Massal.	x		
<i>Enterographa zonata</i> (Körb.) Källsten	x	x	x
<i>Ephebe lanata</i> (L.) Vain.	x	x	x
<i>Epilichen scabrosus</i> (Ach.) Clem.	x		
<i>Evermia divaricata</i> (L.) Ach.	x		
<i>Evermia prunastris</i> (L.) Ach. chémo. <i>prunastris</i>	x	x	x
<i>Evermia prunastris</i> (L.) Ach. chémo. <i>herinii</i>	x		
<i>Flavoparmelia caperata</i> (L.) Hale	x	x	x
<i>Flavoparmelia soledians</i> (Ny.) Hale	x		
<i>Fuscidea cyathoides</i> (Ach.) V. Wirth et Vězda morpho. <i>cyathoides</i>	x		x
<i>Fuscidea cyathoides</i> var. <i>corticola</i> (Fr.) Kalb	x	x	
<i>Fuscidea lightfoothii</i> (Sm.) Coppins et P. James	x		
<i>Fuscidea lygaea</i> (W. Mann) V. Wirth et Vězda			x
<i>Fuscidea praeruptorum</i> (Du Rietz et H. Magn.) V. Wirth et Vězda		x	
<i>Fuscopannaria mediterranea</i> (Tav.) P.M. Jørg.	x	x	
<i>Fuscopannaria sampaiana</i> (Tav.) P.M. Jørg.	x	x	
<i>Graphis betulina</i> (Pers.) Ach.	x		x
<i>Graphis elegans</i> (Borrer ex Sm.) Ach.	x	x	x
<i>Graphis pulverulenta</i> (Pers.) Ach.	x	x	x
<i>Graphis scripta</i> (L.) Ach.	x	x	x
<i>Gyalecta carneola</i> (Ach.) Hellb.	x	x	
<i>Gyalecta jenensis</i> (Batsch) Zahlbr. var. <i>jenensis</i>		x	
<i>Gyalecta truncigena</i> (Ach.) Hepp		x	
<i>Gyalidea lecideopsis</i> (A. Massal.) Lettau ex Vězda var. <i>lecideopsis</i>	x		
<i>Haematomma ochroleucomm</i> (Neck.) J.R Laundon chémo. <i>ochroleucom</i>	x	x	x
<i>Haematomma ochroleucomm</i> (Neck.) J.R Laundon chémo. <i>porphyrium</i>	x		
<i>Heterodermia obscurata</i> (Nyl.) Trevis.		x	
<i>Heterodermia speciosa</i> (Wulfen) Trevis.	x		
<i>Heterodermia subneglecta</i> Elix		x	
<i>Hyperphyscia adglutinata</i> (Flörke) H. Mayrhofer et Poelt	x	x	x
<i>Hypocenomyce scalaris</i> (Ach. ex Lilj.) M. Choisy	x		x
<i>Hypogymnia farinacea</i> Zopf	x	x	x
<i>Hypogymnia physodes</i> (L.) Nyl.	x	x	x
<i>Hypogymnia tubulosa</i> (Schaer.) Hav.	x	x	x
<i>Hypogymnia vittata</i> (Ach.) Parrique	x		
<i>Hypotrachyna afrorevoluta</i> (Krog et Swinscow) Krog et Swinscow		x	
<i>Hypotrachyna britanica</i> (D. Hawksw. et P. James) P. James	x	x	
<i>Hypotrachyna endochlora</i> (Leight.) Hale	x		
<i>Hypotrachyna horrescens</i> (Taylor) Krog et Swinscow		x	
<i>Hypotrachyna lividescens</i> (Kurok.) Hale		x	
<i>Hypotrachyna minarum</i> (Vain) Krog et Swinscow		x	
<i>Hypotrachyna revoluta</i> (Flörke) Hale		x	
<i>Hypotrachyna revoluta/afrorevoluta</i>	x	x	x
<i>Hypotrachyna sinuosa</i> (Sm.) Hale			x
<i>Immersaria athrocarpa</i> (Ach.) Rambold et Pietschm.	x		
<i>Imshaugia aleurites</i> (Ach.) S.L.F. Mey.	x	x	
<i>Ionaspis lacustris</i> (With.) Lutzoni	x		x
<i>Lasallia pustulata</i> (L.) Mérat	x	x	x
<i>Lathagrimum auriforme</i> (With.) Otàlora, P.M. Jørg. et Wedin	x	x	
<i>Lathagrimum cristatum</i> (L.) Otàlora, P.M. Jørg. et Wedin var. <i>cristatum</i>	x	x	
<i>Lathagrimum dichotomum</i> (With.) Otàlora, P.M. Jørg. et Wedin	x		
<i>Lathagrimum undulatum</i> var. <i>granulosum</i> (Degel.) Cl. Roux comb. nov. provis.		x	
<i>Lecania cyrtella</i> (Ach.) Th. Fr.	x		
<i>Lecania fuscella</i> (Schaer.) A. Massal		x	
<i>Lecania nylanderiana</i> A. Massal.	x		

Espèce	87	19	23
<i>Lecania rabenhorstii</i> (Hepp) Arnold	x		x
<i>Lecania sylvestris</i> (Arnold) Arnold	x		
<i>Lecanora albella</i> (Pers.) Ach. morpho. <i>albella</i>	x	x	x
<i>Lecanora albellula</i> (Nyl.) Th. Fr. var. <i>albellula</i>	x		x
<i>Lecanora albescens</i> (Hoffm.) Branth et Rostr. morpho. <i>albescens</i>	x	x	x
<i>Lecanora antiqua</i> R.J. Laundon	x		x
<i>Lecanora argentata</i> (Ach.) Malme	x	x	x
<i>Lecanora campestris</i> (Schaer.) Hue subsp. <i>campestris</i> morpho. <i>campestris</i>	x	x	
<i>Lecanora carpinea</i> (L.) Vain.	x	x	x
<i>Lecanora cenisia</i> Ach. morpho. <i>atrynea</i>	x		
<i>Lecanora chlarotera</i> Nyl. subsp. <i>chlarotera</i> f. <i>chlarotera</i>	x	x	x
<i>Lecanora chlarotera</i> Nyl. subsp. <i>chlarotera</i> f. <i>rugosella</i>	x		x
<i>Lecanora circumborealis</i> Brodo et Vitik.	x		
<i>Lecanora conizaeoides</i> Nyl. ex Cromb. morpho. <i>conizaeoides</i>	x	x	x
<i>Lecanora conizella</i> Nyl.	x		x
<i>Lecanora dispersa</i> (Pers.) Sommerf. f. <i>dispersa</i>	x	x	
<i>Lecanora expallens</i> Ach. var. <i>expallens</i>			x
<i>Lecanora gangaleoides</i> Nyl.	x		
<i>Lecanora garovaglioii</i> (Körb.) Zahlbr.	x		
<i>Lecanora glabrata</i> (Ach.) Malme	x		
<i>Lecanora hagenii</i> (Ach.) Ach. morpho. <i>hagenii</i>	x		
<i>Lecanora hagenii</i> (Ach.) Ach. morpho. <i>umbrina</i>	x	x	
<i>Lecanora horiza</i> (Ach.) Linds.	x		x
<i>Lecanora hypoptoides</i> (Nyl.) Nyl.	x		
<i>Lecanora intricata</i> (Ach.) Ach.		x	
<i>Lecanora intumescens</i> (Rebent.) Rabenh.	x	x	x
<i>Lecanora lojkaeana</i> Szatalaz	x		
<i>Lecanora muralis</i> auct. [non (Schreb.) Rabenh.] subsp. <i>muralis</i> var. <i>muralis</i>	x	x	x
<i>Lecanoras muralis</i> subsp. <i>muralis</i> var. <i>diffRACTA</i> (Ach.) Rabenh.	x	x	
<i>Lecanora muralis</i> subsp. <i>versicolor</i> (Pers.) Cl. Roux	x		
<i>Lecanora ochroidea</i> (Ach.) Nyl.		x	
<i>Lecanora orosthea</i> (Ach.) Ach.	x	x	x
<i>Lecanora pannonica</i> Szatala			x
<i>Lecanora phaeostigma</i> (Körb.) Almb.			
<i>Lecanora polytropa</i> (Ehrh. ex Hoffm.) Rabenh.	x	x	x
<i>Lecanora pseudistera</i> Nyl.	x		x
<i>Lecanora pulicaris</i> (Pers.) Ach. chémo. <i>pulicaris</i>	x		x
<i>Lecanora rapartii</i> Lamy	x		x
<i>Lecanora rupicola</i> (L.) Zahlbr. subsp. <i>rupicola</i> morpho. <i>rupicola</i>	x	x	
<i>Lecanora rupicola</i> subsp. <i>subplanata</i> (Nyl.) Leuckert et Poelt	x		
<i>Lecanora saligna</i> (Schrad.) Zahlbr. var. <i>saligna</i>	x		
<i>Lecanora sambuci</i> (Pers.) Nyl.	x		
<i>Lecanora sarcopidoides</i> (A. Massal.) A.L. Sm	x		
<i>Lecanora strobilina</i> (Spreng.) Kieff.	x	x	x
<i>Lecanora subcamea</i> (Lilj.) Ach. morpho. <i>subcamea</i>	x	x	
<i>Lecanora subrugosa</i> Nyl.	x		
<i>Lecanora sulphurea</i> (Hoffm.) Ach.	x	x	
<i>Lecanora swartzii</i> (Ach.) Ach. subsp. <i>swartzii</i>	x		
<i>Lecanora symmicta</i> (Ach.) Ach.	x	x	
<i>Lecanora varia</i> (Hoffm.) Ach.			x
<i>Lecidea confluens</i> (Weber) Ach.	x		
<i>Lecidea erythrophaea</i> Flörke ex Sommerf.	x		
<i>Lecidea exigua</i> Chaub.	x		
<i>Lecidea fuliginosa</i> Taylor	x	x	x
<i>Lecidea fuscoatra</i> (L.) Ach. var. <i>fuscoatra</i>	x	x	x
<i>Lecidea fuscoatra</i> (Flörke ex Schaer.) Nyl. var. <i>grisella</i>	x	x	x
<i>Lecidea laboriosa</i> Müll. Arg.	x		
<i>Lecidea lapicida</i> (Ach.) Ach. var. <i>lapicida</i>	x		
<i>Lecidea lithophila</i> (Ach.) Ach.	x	x	x
<i>Lecidea plana</i> (J. Lahm) Nyl.	x		

Espèce	87	19	23
<i>Lecidea sarcogynoides</i> Körb.	x		
<i>Lecidea sphaerella</i> Hedl.	x		
<i>Lecidea submersula</i> Nyl.	x		
<i>Lecidea turgidula</i> Fr.	x	x	
<i>Lecidella anomaloides</i> (A. Massal.) Hertel et H. Kilius	x		
<i>Lecidella asema</i> (Nyl.) Knoph et Hertel var. <i>asema</i>		x	
<i>Lecidella carpathica</i> Körb. chémo. <i>carpathica</i>	x	x	
<i>Lecidella elaeochroma</i> (Ach.) M. Choisy chémomorpho. <i>elaeochroma</i>	x	x	x
<i>Lecidella elaeochroma</i> (Ach.) M. Choisy chémo. <i>euphorea</i>	x	x	
<i>Lecidella elaeochroma</i> (Ach.) M. Choisy chémo. <i>flavicans</i>	x		
<i>Lecidella scabra</i> (Taylor) Hertel et Leuckert	x	x	x
<i>Lecidella stigmatea</i> (Ach.) Hertel et Leuckert chémomorpho. <i>stigmatea</i>	x	x	
<i>Lecidella viridans</i> (Flot.) Körb.	x		
<i>Leimonis erratica</i> (Körb.) R.C. Harris et Lendemer	x		
<i>Lempholemma polyanthes</i> (Bernh.) Malme	x		
<i>Lepraria alpina</i> (B. de Lesd.) Tretiach et Baruffo	x		
<i>Lepraria incana</i> (L.) Ach.	x		x
<i>Lepraria latebrarum</i> auct. (i.a. Ozendaet Clauzade)	x		x
<i>Lepraria membranacea</i> (Dicks.) Vain.	x	x	x
<i>Lepraria neglecta</i> (Nyl.) Erichsen	x	x	x
<i>Leprocaulon microscopicum</i> (Vill.) Gams	x	x	x
<i>Leptochidium albociliatum</i> (Desm.) M. Choisy	x		x
<i>Leptogium burnetiae</i> C.W. Dodge		x	
<i>Leptogium cyanescens</i> (Rabenh.) Körb.		x	
<i>Leptogium hibernicum</i> M.E. Mitch. ex P.M. Jorg.		x	
<i>Leptogium saturninum</i> (Dicks.) Nyl.	x	x	
<i>Leptorhaphis atomaria</i> (Ach.) Szatala	x		
<i>Leptorhaphis epidermidis</i> (Ach.) Th. Fr. var. <i>epidermidis</i>	x		
<i>Leptorhaphis epidermidis</i> var. <i>fagenella</i> (Nyl.) Boistel	x		
<i>Lichinella stipatula</i> Nyl.	x	x	
<i>Lobaria pulmonaria</i> (L.) Hoffm.	x	x	x
<i>Lobarina scrobiculata</i> (Scop.) Nyl. ex Cromb.	x	x	x
<i>Lobothallia radiosa</i> (Hoffm.) Hafellner chémo. <i>radiosa</i>	x		
<i>Lobothallia radiosa</i> (Hoffm.) Hafellner chémo. <i>subcircinata</i>	x		
<i>Lobothallia recedens</i> (Taylor) A. Nordin, Savic et Tibell	x		x
<i>Marchandiobasidium aurantiacum</i> Diederich et Schultheis			x
<i>Maronea constans</i> (Nyl.) Hepp	x	x	
<i>Massalongia camosa</i> (Dicks.) Körb.	x	x	x
<i>Megalaria grossa</i> (Pers. ex Nyl.) Hafellner	x	x	
<i>Melanelixia fuliginosa</i> (Fr. ex Duby) O. Blanco, A. Crespo, divakar, Essl., D. Hawksw. et Lumbsch	x	x	x
<i>Melanelixia glabrata</i> (Lamy) Sandler et Arup	x	x	x
<i>Melanelixia subargentifera</i> (Nyl.) O. Blanco, A. Crespo, divakar, Essl., D. Hawksw. et Lumbsch		x	x
<i>Melanelixia subaurifera</i> (Nyl.) O. Blanco, A. Crespo, divakar, Essl., D. Hawksw. et Lumbsch	x	x	x
<i>Melanohalea exasperata</i> (De Not.) O. Blanco, A. Crespo, divakar, Essl., D. Hawksw. et Lumbsch	x	x	x
<i>Melanohalea exasperatula</i> (Nyl.) O. Blanco, A. Crespo, Divakar, Essl., D. Hawksw. et Lumbsch	x	x	
<i>Melanohalea laciniatula</i> (Flagey ex H. Olivier) O. Blanco, A. Crespo, Divakar, Essl., D. Hawksw. et Lumbsch		x	
<i>Melaspilea urceolata</i> (Fr.) Almb.	x		
<i>Menegazzia terebrata</i> (Hoffm.) A. Massal.		x	
<i>Micarea bauschiana</i> (Körb.) V. Wirth. et Vézda	x	x	
<i>Micarea denigrata</i> (Fr.) Hedl.	x		
<i>Micarea elachista</i> (Körb.) Coppins et R. Sant.	x		
<i>Micarea lignaria</i> (Ach.) Hedl. var. <i>lignaria</i>	x		x
<i>Micarea melaena</i> (Nyl.) Hedl.	x		
<i>Micarea nitschkeana</i> (J. Lahm ex Rabenh.) Harm.	x		
<i>Micarea prasinea</i> (Fr.) s.l.	x	x	x
<i>Micarea sylvicola</i> (Flot.) Vézda et V. Wirth.	x		
<i>Micarea temaria</i> (Nyl.) Vézda	x		
<i>Microcalicium arenarium</i> (Hamep ex A. Massal.) Tibell	x		
<i>Microcalicium disseminatum</i> (Ach.) Vain.	x		
<i>Miriquidica subplumbea</i> (Anzi) Cl. Roux	x		

Espèce	87	19	23
<i>Moelleropsis nebulosa</i> (Hoffm.) Gyeln.	x		
<i>Monerolechia badia</i> (Fr.) Kalb		x	x
<i>Montanelia panniformis</i> (Nyl.) Divakar, A. Crespo, Wedin et Essl. s.l.			x
<i>Montanelia soređiata</i> (Ach.) Divakar, A. Crespo, Wedin et Essl.	x		
<i>Muellerella erratica</i> (A. Massal.) Hafellner et V. John	x		
<i>Muellerella polyspora</i> Hepp ex Müll. Arg.	x		
<i>Mycoblastus sanguinarius</i> (L.) Norman		x	
<i>Mycoporum antecellens</i> (Nyl.) R.C. Harris	x		
<i>Myriospora hassei</i> (herre) K. Knudsen et L. Arcadia	x		
<i>Naetrocymbe punctiformis</i> (Pers.) R.C. Harris	x		
<i>Neolamya peltigerae</i> (Mont.) Theiss. et Syd.	x		
<i>Nephroma bellum</i> (Spreng.) Tuck.		x	
<i>Nephroma laevigatum</i> Ach.	x	x	x
<i>Nephroma parlie</i> (Ach.) Ach.	x	x	x
<i>Normandina pulchella</i> (Borrer) Nyl.	x	x	x
<i>Ochrolechia alboflavescens</i> (Wulfen) Zahlbr.		x	
<i>Ochrolechia androgyna</i> (Hoffm.) Arnold	x	x	x
<i>Ochrolechia arborea</i> (Kreyer) Almb.	x		
<i>Ochrolechia crozalsiana</i> Clauzade et Vězda			x
<i>Ochrolechia pallescens</i> (L.) A. Massal. subsp. <i>pallescens</i>	x	x	
<i>Ochrolechia parella</i> (L.) Ach.	x	x	x
<i>Ochrolechia subviridis</i> (Høeg) Erichsen		x	
<i>Ochrolechia tartarea</i> (L.) A. Massal.	x		
<i>Opegrapha anomea</i> Nyl.	x		
<i>Opegrapha lithyrge</i> Ach.	x		
<i>Opegrapha niveoatra</i> (Borrer) J.R. Laundon	x	x	
<i>Opegrapha vermicellifera</i> (Kunze) J.R. Laundon	x		
<i>Opegrapha vulgata</i> (Ach.) Ach.	x		
<i>Ophioparma lapponica</i> (Räsänen) Hafellner et R.W. Rogers			x
<i>Ophioparma ventosa</i> (L.) Norman	x	x	x
<i>Pannaria conoplea</i> (Ach.) Bory	x	x	
<i>Pannaria rubiginosa</i> (Ach.) Bory	x		
<i>Parmelia omphalodes</i> (L.) Ach. subsp. <i>omphalodes</i>	x	x	x
<i>Parmelia omphalodes</i> subsp. <i>pinnatifida</i> (Kurok.) Skult			x
<i>Parmelia saxatilis</i> (L.) Ach. s.l.	x	x	x
<i>Parmelia sulcata</i> Taylor s.l.	x	x	x
<i>Parmeliella triptophylla</i> (Ach.) Müll. Arg.	x	x	
<i>Parmelina carporrhizans</i> (Taylor) Poelt et Vězda	x		
<i>Parmelina pastillifera</i> (Harm.) Hale	x	x	x
<i>Parmelina quercina</i> (Willd.) Hale	x		
<i>Parmelina tiliacea</i> (Hoffm.) Hale s.l.	x	x	x
<i>Parmeliopsis ambigua</i> (Wulfen) Nyl.			x
<i>Parmeliopsis hyperopta</i> (Ach.) Arnold morpho. <i>hyperopta</i>		x	
<i>Parmotrema crinitum</i> (Ach.) M. Choisy	x	x	x
<i>Parmotrema perlatum</i> (Huds.) M. Choisy	x	x	x
<i>Parmotrema reticulatum</i> (Taylor) M. Choisy	x	x	
<i>Peltigera aphtosa</i> (L.) Willd.		x	
<i>Peltigera canina</i> (L.) Willd.	x	x	x
<i>Peltigera collina</i> (Ach.) Schrad.	x	x	
<i>Peltigera degenii</i> Gyeln.		x	
<i>Peltigera didactyla</i> (With.) J.R. Laundon	x	x	x
<i>Peltigera horizontalis</i> (Huds.) Baumg.	x	x	x
<i>Peltigera hymenina</i> (Ach.) Delise	x	x	
<i>Peltigera leucophlebia</i> (Nyl.) Gyeln.		x	
<i>Peltigera membranacea</i> (Ach.) Nyl.	x	x	
<i>Peltigera neckeri</i> Hepp ex Müll. Arg.	x	x	x
<i>Peltigera polydactylon</i> (Neck.) Hoffm.	x	x	x
<i>Peltigera praetextata</i> (Flörke ex Sommerf.) Zopf	x	x	
<i>Peltigera rufescens</i> (Weiss) Humb.	x	x	
<i>Peltigera scabrosa</i> Th. Fr.	x		

Espèce	87	19	23
<i>Peltula euploca</i> (Ach.) Poelt	x		
<i>Pepidiothelia fuliguncta</i> (Norman) D. Hawksw.	x		
<i>Pertusaria albescens</i> (Huds.) M. Choisy et Werner morpho. <i>albescens</i>	x	x	x
<i>Pertusaria albescens</i> (Huds.) M. Choisy et Werner morpho. <i>corallina</i>	x	x	
<i>Pertusaria amara</i> (Ach.) Nyl. var. <i>amara</i>	x	x	x
<i>Pertusaria amara</i> var. <i>flotowiana</i> (Flörke) Erichsen		x	
<i>Pertusaria aspergilla</i> (Ach.) J.R. Laundon	x	x	x
<i>Pertusaria chiodectonoides</i> Bagl. ex A. Massal.	x		
<i>Pertusaria coccodes</i> (Ach.) Nyl. éco. <i>coccodes</i>	x	x	x
<i>Pertusaria corallina</i> (L.) Arnold	x	x	x
<i>Pertusaria excludens</i> Nyl.		x	x
<i>Pertusaria flavicans</i> Lamy	x	x	
<i>Pertusaria flavida</i> (DC) J.R. Laundon	x	x	x
<i>Pertusaria hymenea</i> (Ach.) Schaer.	x		
<i>Pertusaria leioplaca</i> DC.	x	x	x
<i>Pertusaria leucosora</i> Nyl.	x		x
<i>Pertusaria mammosa</i> Harm.		x	
<i>Pertusaria multipuncta</i> (Turner) Nyl.	x	x	x
<i>Pertusaria oculata</i> (Dicks) Th. Fr.	x		
<i>Pertusaria pertusa</i> (Weigel) Tuck.	x	x	x
<i>Pertusaria pseudocorallina</i> (Lilj.) Arnold morpho. <i>pseudocorallina</i>	x	x	
<i>Pertusaria pustulata</i> (Ach.) Duby	x	x	
<i>Pertusaria rupestris</i> (DC.) Schaer.	x	x	x
<i>Pertusaria rupicola</i> (Fr.) Harm.	x	x	
<i>Pertusaria trachythallina</i> Erichsen	x	x	
<i>Petractis clausa</i> (Hoffm.) Kremp.	x		
<i>Phacopsis oxyspora</i> (Tul.) Triebel et Rambold	x		
<i>Phaeocalicium populneum</i> (Brond. ex Duby) A.F.W. Schmidt	x		
<i>Phaeographis dendritica</i> (Ach.) Müll. Arg.	x		
<i>Phaeophyscia ciliata</i> (Hoffm.) Moberg	x		
<i>Phaeophyscia orbicularis</i> (Neck.) Moberg	x	x	
<i>Phaeophyscia sciastra</i> (Ach.) Moberg	x		
<i>Phaeospora parasitica</i> (Lönnr.) Arnold	x		
<i>Phaeospora rimosicola</i> (Leight. ex Mudd) Hepp	x		
<i>Phlyctis agelaea</i> (Ach.) Flot.	x		
<i>Phlyctis argena</i> (Ach.) Flot.	x	x	x
<i>Physcia adscendens</i> (Fr.) H. Olivier	x	x	x
<i>Physcia aipolia</i> (Ehrh. ex Humb.) Fümrr.	x	x	x
<i>Physcia albinea</i> (Ach.) Nyl.	x		
<i>Physcia caesia</i> (Hoffm.) Fümrr. var. <i>caesia</i>	x	x	
<i>Physcia clementei</i> (Turner) Lyngé	x		
<i>Physcia dubia</i> (Hoffm.) Lettau morpho. <i>dubia</i>	x	x	
<i>Physcia dubia</i> (Hoffm.) Lettau morpho. <i>teretiuscula</i>	x	x	
<i>Physcia leptalea</i> (Ach.) DC.	x	x	
<i>Physcia stellaris</i> (L.) Nyl. morpho. <i>stellaris</i>	x	x	
<i>Physcia tenella</i> (Scop.) DC.	x	x	x
<i>Physcia tribacia</i> (Ach.) Nyl.	x		
<i>Physconia detera</i> (Nyl.) Poelt.	x		
<i>Physconia distorta</i> (With.) J.R. Laundon var. <i>distorta</i>	x		x
<i>Physconia enteroxantha</i> (Nyl.) Poelt	x		
<i>Physconia grisea</i> (Lam.) Poelt subsp. <i>grisea</i>	x	x	x
<i>Physconia perisidiosa</i> (Erichsen) Moberg	x		x
<i>Placidiopsis crassa</i> (Anzi) Clauzade et Cl. Roux	x		
<i>Placidiopsis custnani</i> (A.Massal) Körb.	x		
<i>Placidium squamulosum</i> (Ach.) Breuss		x	
<i>Placopyrenium formosum</i> Orange	x		
<i>Placopyrenium fuscillum</i> (Turner) Gueidan et Cl. Roux	x		
<i>Placynthiella icmalea</i> (Ach.) Coppins et P. James	x		x
<i>Placynthiella oligotropha</i> (J.R. Laundon) Coppins et P. James		x	
<i>Placynthiella uliginosa</i> (Schräd.) Coppins et P. James	x		x

Espèce	87	19	23
<i>Placynthiella nigrum</i> (Huds.) Gray	x	x	
<i>Platismatia glauca</i> (L.) W.L. Culb. et C.F. Culb. morpho. <i>glauca</i>	x	x	x
<i>Plectocarpon lichenum</i> (Sommerf.) D. Hawksw.	x	x	
<i>Pleurosticta acetabulum</i> (Neck.) Elix et lumbsch var. <i>acetabulum</i>	x	x	x
<i>Polychidium muscicola</i> (Sw.) Gray	x		
<i>Polysporina simplex</i> (Davies) Vězda	x	x	x
<i>Porina aenea</i> (Walbr.) Zahlbr.	x	x	
<i>Porina borneri</i> (Trevis) D. Hawksw. et P. James	x		
<i>Porina chlorotica</i> (Ach.) Müll. Arg.	x		
<i>Porina gueutheri</i> (Flot.) Zahlbr.	x		
<i>Porina lectissima</i> (Fr.) Zahlbr.	x		
<i>Porocyphus coccodes</i> (Flot.) Körb.	x		
<i>Porpidia cinereoatra</i> (Ach.) Hertel et Knoph subsp. <i>cinereoatra</i>	x	x	x
<i>Porpidia crustulata</i> (Ach.) Hertel et Knoph	x	x	x
<i>Porpidia macrocarpa</i> (DC.) Hertel et A.J. Schwab chémo. <i>macrocarpa</i>	x		
<i>Porpidia platycarpoides</i> (Bayl.) Hertel	x	x	
<i>Porpidia rugosa</i> (Taylor) Coppins et Fryday	x		
<i>Porpidia soledizodes</i> (Lamy) R.J. Laundon			x
<i>Porpidia speirea</i> (Ach.) Kremp. var. <i>speirea</i>		x	
<i>Porpidia tuberculosa</i> (Sm.) Hertel et Knoph	x	x	
<i>Protoblastenia calva</i> (Dicks.) Zahlbr. var. <i>calva</i>	x	x	
<i>Protoblastenia rupestris</i> (Scop.) J. Steiner subsp. <i>rupestris</i>		x	
<i>Protoparmelia atriseda</i> (Fr.) R. Sant. et V. Wirth		x	
<i>Protoparmelia badia</i> (Hoffm.) Hafellner morpho. <i>badia</i>	x	x	x
<i>Pseudephebe pubescens</i> (L.) M. Choisy	x		x
<i>Pseudevernia furfuracea</i> (L.) Zopf	x	x	x
<i>Pseudevernia furfuracea</i> (L.) Zopf chémo. <i>furfuracea</i>	x	x	
<i>Pseudoschismatomma rufescens</i> (Pers.) Ertz et Tehler	x	x	
<i>Psilolechia lucida</i> (Ach.) M. Choisy	x	x	x
<i>Psoroglaena stigonemoides</i> (Orange) Henssen		x	
<i>Psoroma hypnorum</i> (Vahl) Gray	x		
<i>Pterygiopsis concordatula</i> (Nyl.) P.M. Jørg.	x		
<i>Punctelia borneri</i> (Sm.) Krog		x	
<i>Punctelia subrudecta</i> (Nyl.) Krog	x	x	x
<i>Pycnothelia papillaria</i> (Ehrh.) L.M. Dufour	x		
<i>Pyrenopsis lemovicensis</i> Nyl.	x		
<i>Pyrenula nitida</i> (Weigel) Ach.	x	x	
<i>Pyrenula nitidella</i> (Flörke ex Schaer.) Müll. Arg.	x	x	
<i>Ramalina calicaris</i> (L.) Fr.	x	x	
<i>Ramalina capitata</i> (Ach.) Nyl. var. <i>capitata</i>	x	x	x
<i>Ramalina farinacea</i> (L.) Ach. chémo. morpho. <i>farinacea</i>	x	x	x
<i>Ramalina farinacea</i> (L.) Ach. chémo. <i>reagens</i>			x
<i>Ramalina fastigiata</i> (Pers.) Ach.	x	x	
<i>Ramalina fraxinea</i> (L.) Ach. morpho. <i>fraxinea</i>		x	x
<i>Ramalina fraxinea</i> (L.) Ach. morpho. <i>ampliata</i>	x		
<i>Ramalina pollinaria</i> (Westr.) Ach.	x	x	x
<i>Ramalina polymorpha</i> (Lilj.) Ach. var. <i>polymorpha</i>	x		
<i>Ramalina polymorpha</i> (Ach.) Ach. var. <i>ligulata</i>	x		
<i>Refractohilum pluriseptatum</i> Etayo et Cl. Roux		x	
<i>Rhizocarpon alpicola</i> (Wahlenb.) Rabenh.	x		
<i>Rhizocarpon badioatrum</i> (Flörke ex Spreng.) Th. Fr. var. <i>badioatrum</i>	x		x
<i>Rhizocarpon cinereovirens</i> (Müll. Arg.) Vain.	x		
<i>Rhizocarpon disporum</i> (Nägeli ex Hepp) Müll. Arg.	x	x	
<i>Rhizocarpon distinctum</i> Th. Fr.		x	
<i>Rhizocarpon epispilum</i> (Nyl.) Zahlbr.		x	
<i>Rhizocarpon geminatum</i> Körb.	x		
<i>Rhizocarpon geographicum</i> (L.) DC. subsp. <i>geographicum</i>	x		x
<i>Rhizocarpon geographicum</i> subsp. <i>lindsayanum</i> (Räsänen) Vitik., Ahti, Kuusinen, Lommi et T. Ulvinen	x	x	x
<i>Rhizocarpon geographicum</i> subsp. <i>prospectans</i> (Räsänen) D. Hawksw. et Sowter	x		
<i>Rhizocarpon geographicum</i> subsp. <i>tinei</i> (Tornab.) Clauzade et Cl. Roux	x		

Espèce	87	19	23
<i>Rhizocarpon grande</i> (Flörke ex Flot.) Arnold	x		
<i>Rhizocarpon lavatum</i> (Fr.) Hazsl.	x	x	
<i>Rhizocarpon lecanorinum</i> Anders subsp. <i>lecanorinum</i>	x		x
<i>Rhizocarpon lecanorinum</i> subsp. <i>drepanodes</i> (Feuerer) Clauzade et Cl. Roux			x
<i>Rhizocarpon macrosporum</i> Räsänen	x		
<i>Rhizocarpon petraeum</i> (Wulfen) A. Massal.	x	x	
<i>Rhizocarpon reductum</i> Th. Fr. chémo. <i>reductum</i>	x	x	
<i>Rhizocarpon richardii</i> (Lamy ex Nyl.) Zahlbr. subsp. <i>richardii</i>	x		
<i>Rhizocarpon umbilicatum</i> (Ramond) Flagey	x	x	
<i>Rhizocarpon viridiatrum</i> (Wulfen) Körb.	x	x	
<i>Ricasolia amplissima</i> (Scop.) de Not. phyco. <i>amplissima</i>	x	x	
<i>Ricasolia amplissima</i> (Scop.) de Not. phyco. <i>umhausense</i>	x	x	
<i>Ricasolia laetivirens</i> (Lightf.) Zahlbr.		x	
<i>Rimularia furvella</i> (Nyl. ex Mudd) Hertel et Rambold	x		
<i>Rimularia gibbosa</i> (Ach.) Coppins, Hertel et Rambold	x		
<i>Rimularia gyrizans</i> (Nyl.) Hertel et Rambold	x		
<i>Rimularia insularis</i> (Nyl.) Rambold et Hertel	x		
<i>Rimularia limborina</i> Nyl.	x		
<i>Rinodina archaea</i> (Ach.) Arnold	x		
<i>Rinodina aspersa</i> (Borrer) J.R. Laundon subsp. <i>aspersa</i>		x	
<i>Rinodina aspersa</i> subsp. <i>atrocinerea</i> (Hook) Cl. Roux	x	x	x
<i>Rinodina bischoffii</i> (Hepp.) A. Massal	x		
<i>Rinodina confragosa</i> (Ach.) Körb.	x		x
<i>Rinodina exigua</i> (Ach.) Gray	x		
<i>Rinodina fimbriata</i> Körb.	x		
<i>Rinodina gennarii</i> Bagl.	x	x	
<i>Rinodina griseosoralifera</i> Coppins		x	
<i>Rinodina milvina</i> (Wahlenb.) Th. Fr.	x		
<i>Rinodina occulta</i> (Körb.) Sheard	x		
<i>Rinodina oxydata</i> (A. Massal.) A. Massal	x		
<i>Rinodina roboris</i> (Dufour ex Nyl.) Arnold var. <i>roboris</i>	x	x	
<i>Rinodina teichophila</i> (Nyl.) Arnold	x		
<i>Romjularia lurida</i> (Ach.) Timdal	x		
<i>Sarcogyne clavus</i> (DC.) Kremp.	x		x
<i>Sarcogyne hypohaea</i> (Nyl.) Arnold	x		
<i>Sarcogyne regularis</i> Körb. var. <i>regularis</i>	x		
<i>Sarcogyne regularis</i> var. <i>intermedia</i> (Körb.) N.S. Golubk.	x		
<i>Schaereria fuscocinerea</i> (Nyl.) Clauzade et Cl. Roux morpho. <i>fuscocinerea</i>	x	x	
<i>Sclerophora pallida</i> (Pers.) Y.J. Yao et Spooner	x		
<i>Scoliciosporum intrusum</i> (Th. Fr.) Hafellner	x		
<i>Scoliciosporum imbrinum</i> (Ach.) Arnold var. <i>umbrinum</i>	x	x	
<i>Scytinium fragrans</i> (Sm.) Otålorå, P.M. Jørg. et Wedin	x		
<i>Scytinium gelatinosum</i> (With.) Otålorå, P.M. Jørg. et Wedin	x		
<i>Scytinium lichenoides</i> (L.) Otålorå, P.M. Jørg. et Wedin	x	x	
<i>Scytinium palmatum</i> (Huds.) Gray	x	x	
<i>Scytinium plicatile</i> (Ach.) Otålorå, P.M. Jørg. et Wedin	x		
<i>Scytinium pulvinatum</i> (Hoffm.) Otålorå et Al. comb. inval.	x	x	
<i>Scytinium tenuissimum</i> (Dicks.) Otålorå, P.M. Jørg. et Wedin	x	x	
<i>Scytinium teretiusculum</i> (Wallr.) Otålorå, P.M. Jørg. et Wedin	x		
<i>Scytinium turgidum</i> (Ach.) Otålorå, P.M. Jørg. et Wedin	x		
<i>Solenopsisora liparina</i> (Nyl.) Zahlbr.	x		
<i>Solorina saccata</i> (L.) Ach.		x	
<i>Sparria endlicheri</i> (Garov.) Ertz et Tehler	x		
<i>Sphaerophorus globosus</i> (Huds.) Vain.	x	x	x
<i>Sphinctrina tubiformis</i> A. Massal.	x		
<i>Sphinctrina turbinata</i> (Pers.) De Not.	x		
<i>Spilonema paradoxum</i> Bornet	x		
<i>Staurothele areolata</i> (Ach.) Letteau	x		
<i>Staurothele fissa</i> (Taylor) Zwackh	x		x
<i>Staurothele rugulosa</i> (A. Massal.) Arnold	x		

Espèce	87	19	23
<i>Stenocybe major</i> Nyl. ex Körb.	x		
<i>Stereocaulon alpinum</i> Laurer	x		
<i>Stereocaulon condensatum</i> Offm.	x		
<i>Stereocaulon dactylophyllum</i> Flörke	x		
<i>Stereocaulon pileatum</i> Ach.	x		
<i>Stereocaulon tomentosum</i> Fr.	x		
<i>Sticta canariensis</i> (Bory ex Flörke) Delise phyco. <i>dufourii</i>		x	x
<i>Sticta fuliginosa</i> (Hoffm.) Ach.	x	x	x
<i>Sticta limbata</i> (Sm.) Ach.	x	x	x
<i>Sticta sylvatica</i> (Huds.) Ach.	x	x	x
<i>Telochistes chrysophthalmus</i> (L.) Th. Fr.	x	x	x
<i>Tephromela atra</i> var. <i>atra</i> (Huds.) Hafellener	x	x	x
<i>Tephromela grumosa</i> (Pers.) Hafellener et Cl. Roux	x	x	x
<i>Tetramelas chloroleucus</i> (Körb.) A. Nordin		x	
<i>Thelenella modesta</i> (Nyl.) Nyl.		x	
<i>Thelopsis rubella</i> Nyl.			x
<i>Thelotrema lepadinum</i> (Ach.) Ach.	x		
<i>Thermutis velutinas</i> (Ach.) Flot.	x	x	
<i>Thrombium epigaeum</i> (Pers.) Walbr.	x		
<i>Toninia squalida</i> (Ach.) A. Massal.	x		
<i>Trapelia coarctata</i> (Sm.) M. Choisy	x	x	x
<i>Trapelia glebulosa</i> (Sm.) J.R. Laundon	x		
<i>Trapelia placodioides</i> Coppins et P. James			x
<i>Trapeliopsis flexuosa</i> (Fr.) Coppins et P. James	x	x	
<i>Trapeliopsis granulosa</i> (Offm.) Lumbsch	x	x	x
<i>Trapeliopsis pseudogranulosa</i> Coppins et P. James			x
<i>Trapeliopsis viridescens</i> (Schrad.) Coppins et P. James	x		
<i>Trapeliopsis wallrothii</i> (Flörke ex Spreng.) Hertel et Gotth. Scheid.	x		
<i>Tuckermannopsis chlorophylla</i> (Willd.) Hale	x	x	x
<i>Umbilicaria deusta</i> (L.) Baumg.	x	x	x
<i>Umbilicaria freyi</i> Codogno, Poelt et Puntillo	x	x	
<i>Umbilicaria grisea</i> Hoffm.	x		
<i>Umbilicaria polymrhiza</i> (L.) Fr.	x		
<i>Umbilicaria vellea</i> (L.) Hoffm.		x	
<i>Usnea barbata</i> (L.) F.H. Wigg.	x	x	
<i>Usnea ceratina</i> Ach.	x	x	
<i>Usnea cornuta</i> Körb.	x	x	
<i>Usnea dasypoga</i> (Ach.) Nyl. chémo. <i>dasypoga</i>	x	x	x
<i>Usnea esperantiana</i> P. Clerc		x	
<i>Usnea flammea</i> Stiat.	x		
<i>Usnea flavocardia</i> Räsänen	x	x	
<i>Usnea florida</i> F.H. Wigg.	x	x	x
<i>Usnea fragilesceus</i> Hav. ex Lynge var. <i>fragilesceus</i>	x		
<i>Usnea glabrescens</i> (Nyl. ex Vain.) Vain. ex Räsänen var. <i>glabrescens</i>	x	x	
<i>Usnea glabrescens</i> var. <i>fulvovireagens</i> Räsänen		x	
<i>Usnea hirta</i> (L.) F.H. Wigg.	x		
<i>Usnea intermedia</i> (A. Massal.) Jatta		x	x
<i>Usnea lapponica</i> Vain.	x	x	
<i>Usnea rubicunda</i> Stirt.		x	
<i>Usnea subfloridana</i> Stirt.	x	x	
<i>Usnea subscabrosa</i> Nyl. ex Motyka	x		
<i>Usnea substerilis</i> Motyka		x	
<i>Usnea wasmuthii</i> Räsänen	x	x	
<i>Vahlia leucophaea</i> (Vahl) P.M. Jørg.	x	x	
<i>Varicellaria hemisphaerica</i> (Flörke) Schmitt et Lumsh	x	x	
<i>Varicellaria lactea</i> (L.) Schmitt et Lumsh	x	x	x
<i>Verrucaria acrotella</i> Ach.	x		
<i>Verrucaria aethiobola</i> Wahlenb.	x		
<i>Verrucaria aquatilis</i> Mudd	x		
<i>Verrucaria caerulea</i> DC.	x		

Espèce	87	19	23
<i>Verrucaria crustulosa</i> Nyl.	x		
<i>Verrucaria fusconigrescens</i> Nyl.	x	x	
<i>Verrucaria hochstetteri</i> subsp. <i>hochstetteri</i> var. <i>arnoldii</i> (J. Steiner) Clauzade et Cl. Roux comb. inval.		x	
<i>Verrucaria hydrela</i> Ach.	x		
<i>Verrucaria macrostoma</i> f. <i>macrostoma</i> Dufour ex DC.	x	x	
<i>Verrucaria margacea</i> (Wahlenb.) Wahlenb.			x
<i>Verrucaria mortarii</i> (Arnold) Lamy	x		
<i>Verrucaria muralis</i> Ach.	x		
<i>Verrucaria nigrescens</i> Pers. var. <i>nigrescens</i> f. <i>nigrescens</i>	x	x	x
<i>Verrucaria nigrescens</i> var. <i>laeviuscula</i> Nyl.	x		
<i>Verrucaria polysticta</i> Borrer	x		
<i>Verrucaria praetermissa</i> (Trevis.) Anzi	x		
<i>Verrucaria rupestris</i> Schrad.	x		
<i>Verrucaria submersella</i> Servit	x		
<i>Verrucaria viridula</i> (Schrad.) Ach.	x	x	
<i>Xanthoparmelia conspersa</i> (Ehrh. ex Ach.) Hale	x	x	x
<i>Xanthoparmelia loxodes</i> (Nyl.) O. Blanco, A. Crespo, Elix, D. Hawksw. et Lumbsch	x	x	x
<i>Xanthoparmelia mougeotii</i> (Schaer. ex D. Dietr.) Hale	x	x	x
<i>Xanthoparmelia pulla</i> (Ach.) O. Blanco, A. Crespo, Elix, D. Hawksw. et Lumbsch subsp. <i>pulla</i> var. <i>pulla</i>	x	x	x
<i>Xanthoparmelia pulla</i> subsp. <i>Pulla</i> var. <i>delisei</i> (Duby) Cl. Roux comb. Nov. Provis.	x		
<i>Xanthoparmelia stenophylla</i> (Ach.) Ahti et D. Hawksw.	x	x	x
<i>Xanthoparmelia tinctoria</i> (Maheu et A. Gillet) Hale	x	x	
<i>Xanthoparmelia verruculifera</i> (Nyl.) O. Blanco, A. Crespo, Elix, D. Hawksw. et Lumbsch	x	x	x
<i>Xanthoria calcicola</i> Oxner var. <i>calcicola</i>	x	x	x
<i>Xanthoria candelaria</i> (L.) Th. Fr.	x		
<i>Xanthoria elegans</i> (Link.) Th. Fr. subsp. <i>elegans</i> var. <i>elegans</i>		x	
<i>Xanthoria fallax</i> (Hepp) Arnold		x	
<i>Xanthoria parietina</i> (L.) Th. Fr. subsp. <i>parietina</i>	x	x	x
<i>Xanthoria polycarpa</i> (Hoffm.) Rieber	x	x	
<i>Xanthoriicola physciae</i> (Kalchbr.) D. Hawksw.			x
<i>Xylopsora friesii</i> (Ach.) Bendiksby et Timdal	x		
<i>Zwackhiomyces martinianus</i> (Arnold) Triebel et Grube	x		

Annexe II : Liste d'études lichénologiques concernant le Limousin

Références bibliographiques du Limousin avec citations de données sur les Lichens

(données enregistrées dans Chloris)

- AUDOIN M. 1997. - *La végétation du complexe forestier de Châtenet-en-Dognon (87) : approche phytosociologique*. Thèse Doc. Pharm., Université de Limoges, non paginé.
- AUXEMERY A. 2005. - *Étude préalable au plan de gestion de la Gane des Nouhauts (Saint-Martin-Château, Creuse)*. Rapport de stage, 41 p. + annexes.
- Anonyme 2006. - Mardi 4 juillet 2006, Observation de lichens dans les environs de Peyrelevade (Corrèze). *L'Ancolie* **6** : 9-10.
- BADIE A. & RONDELAUD D. 1989. - Les caractéristiques d'un gîte naturel à *Dicrocoelium lanceolatum* Rudolphi. A propos de quelques observations sur l'écosystème mollusques-fourmis dans le département de la Haute-Vienne. *Annales Scientifiques du Limousin* **5** : 3-16.
- BERNIKIER H. 1985. - *Contribution à l'étude des groupements végétaux des monts d'Ambazac en Limousin (bois, landes sèches et prairies permanentes)*. Thèse Doc. Pharm., Université de Limoges, 105 p.
- BERNIKIER H., VILKS A., GHESTEM A., BOTINEAU M. & DESCUBES Ch. 1986. - Etude des groupements végétaux des Monts d'Ambazac (Haute-Vienne). *Annales Scientifiques du Limousin* **2** : 53-77.
- BERTON M.E. & MENARD C. 1996. - *Inventaire des landes du Nord-Est du futur P.N.R. Périgord-Limousin - Étude phytosociologique et propositions de gestion*. Espaces naturels du Limousin ; Parc naturel régional du Périgord-Limousin, 59 p. + annexes.
- BIOTOPE 2003. - *Document d'objectifs - Site Natura 2000 FR7401130 "Gorges de la Grande Creuse"*. Biotope / Ministère de l'aménagement du territoire et de l'environnement, 100 p.
- BIOTOPE 2007. - *Document d'objectifs du site Natura 2000 FR7401146 "Vallée du Thaurion et ses affluents" : objectifs actions de gestion*. Agence Biotope Sud-Ouest, 230 p. + dossier annexe + atlas cartographique.
- BOTINEAU M. & CHASTAGNOL R. 1983. - Compte rendu de la sortie botanique du 13 juin 1982 : vallée de la Vienne près de Masléon, (CL 87/97) - vallée de la Maulde près de Bujaleuf (Haute-Vienne) (CL 97). *Bulletin de la Société Botanique du Centre-Ouest, N.S.* **14** : 165-178.
- BOTINEAU M. & GHESTEM A. 1995. - Caractérisation des communautés de macrophytes aquatiques (plantes vasculaires, bryophytes, lichens) en Limousin. Leur relation avec la qualité de l'eau. *Acta Botanica Gallica* **142**(6) : 585-594.
- BOTINEAU M. & GHESTEM A. 1995. - Les landes sèches et mésophiles du Centre-Ouest de la France , caractérisation phytosociologique et chorologique, intérêt écologique et patrimonial. *Colloques Phytosociologiques* **XXIII** : 277-317.

- BOTINEAU M. & VILKS A. 1989. - Conséquences de l'abandon de la pratique pastorale sur la composition floristique des prairies permanentes des plateaux limousins. *Colloques Phytosociologiques XVI* : 529-538.
- BOTINEAU M. 1983. - *Contribution à l'étude botanique de la Haute et Moyenne vallée de la Vienne (phytogéographie-phytosociologie)*. Thèse Doc. Pharm., Université de Limoges, 349 p. + annexes.
- BOTINEAU M. 1985. - Contribution à l'étude botanique de la haute et moyenne vallée de la Vienne (phytogéographie, phytosociologie). *Bulletin de la Société Botanique du Centre-Ouest, N.S. N°spécial 6*, 352 p.
- BOTINEAU M., GHESTEM A., DESCUBES Ch. & BOUROTTE S. 1989. - Divers aspects des prairies permanentes et pacages d'un secteur de la Haute-Corrèze (cantons de Bugeat, Sornac, Meymac) : phytosociologie, valeur pastorale. *Colloques Phytosociologiques XVI* : 599-608.
- BOTINEAU M., VILKS A. & BOUDRIE M. 1990. - Contribution à l'étude de la flore de la vallée et des Gorges de la Vézère (Corrèze) (Compte-rendu de la sortie du 24 septembre 1989). *Bulletin de la Société Botanique du Centre-Ouest, N.S. 21* : 239-244.
- BOTINEAU M., VILKS A. & GHESTEM A. 1998. - La végétation vasculaire de la tourbière des Dauges. *Annales Scientifiques du Limousin N°spécial* : 55-77.
- BOTINEAU M., VILKS A., GHESTEM A. & DESCUBES Ch. 1986. - Les landes sèches acidiphiles du Limousin (Nord-Ouest du Massif central). *Documents Phytosociologiques, Nouvelle série X* : 97-107.
- BOTINEAU M., VILKS A., GHESTEM A. & DESCUBES Ch. 1988. - Les hêtraies, hêtraies-chênaies et groupements associés (ourlets, coupes) des hauts plateaux du Limousin. *Colloques Phytosociologiques XIV* : 99-113.
- BOUROTTE S. 1983. - *Étude botanique et phytosociologique des prairies permanentes d'un secteur de la Haute-Corrèze (Cantons de Bugeat, Meymac et Sornac)*. Thèse Doc. Pharm., Université de Limoges, 158 p.
- BRUNERYE L. 2003. - Compte rendu de la sortie botanique du 14 avril 2002 en Forêt de Blanchefort (Corrèze). *Bulletin de la Société Botanique du Centre-Ouest, N.S. 34* : 233-236.
- BRUZEAU H. 1986. - *Contribution à l'étude des groupements bryo-lichéniques (corticoles et saxicoles) du site de la vallée des Dauges (Monts d'Ambazac, Haute-Vienne)*. Thèse Doc. Pharm., Université de Limoges, 111 p.
- BRUZEAU H., VILKS A., GHESTEM A., BOTINEAU M. & ROGEON M.A. 1998. - Bryophytes, lichens et champignons de la tourbière des Dauges. *Annales Scientifiques du Limousin N°spécial* : 79-103.
- CHATENET Ph. 2000. - *La végétation macrophyte et qualité des cours d'eau en Limousin : relations milieu - phytocénoses et impact éco-physiologique*. Thèse 3ème cycle, Doc. Univ., Université de Limoges, 241 p.

- CHATENET Ph., GHESTEM A. & BOTINEAU M. 1999. - Les communautés végétales aquatiques de deux rivières creusoises : La Gartempe et l'Ardour. *Mémoires de la Société des Sciences Naturelles et archéologiques de la Creuse XLVII* : 1-8.
- COIGNAC B. 1985. - *Étude phytosociologique des landes mésophiles atlantiques du Limousin occidental ("châtaigneraie" limousine)*. Thèse Doc. Pharm., Université de Limoges, 136 p.
- COMPERE B. & VILKS A. 2008. - Sortie botanique d'un jour : dimanche 23 novembre : à la découverte des mousses et lichens. *L'Ancolie* **10** : 24-25.
- COMPERE B. 2008. - Sortie botanique d'un jour : Jeudi 1er mai : Les Gorges du Chavanon. *L'Ancolie* **10** : 5.
- CRPF 1982. - *Catalogue des stations forestières de la Châtaigneraie limousine : premier rapport d'interprétation des résultats (exercice 1982)*. Centre régional de la propriété forestière Limousin / Établissement public régional du Limousin ; Ministère de l'Agriculture, non paginé.
- DESCUBES Ch. 1979. - *Contribution à l'étude de la digitale pourprée du Limousin (répartition géographique, phytosociologie et écologie)*. Thèse Doc. Pharm., Université de Limoges, 222 p.
- DUGENEST Dr, FILLIOUX P. & MONNET 1855. - Plantes cellulaires ou acotylédonées observées dans le département de la Creuse. *Mémoires de la Société des Sciences Naturelles et archéologiques de la Creuse II* : 12-25.
- DUMOULIN A. & OUDOT-LE SECQ M.-P. 2009. - Sortie botanique d'un jour : samedi 7 novembre : découverte des mousses et des lichens des vallées de la Vige et du Taurion. *L'Ancolie* **12** : 35-36.
- DUREPAIRE Ph. 2004. - *Plan de gestion de la Tourbière des Dauges (2002-2006)*. Espaces naturels du Limousin, 83 p. + annexes.
- FAURIE C. 2009. - Sortie botanique d'un jour : samedi 26 septembre : sortie à l'Arboretum de la Tuillière d'Ayen (Corrèze). *L'Ancolie* **12** : 34-35.
- FRAIN M. 1991. - *Approche phytosociologique de la dynamique des végétations primaires sur roches artificiellement dénudées en Auvergne, Velay et Limousin*. Thèse 3ème cycle, Doc. Univ., Université Blaise Pascal, Clermont-Ferrand II, 157 p.
- GHESTEM A. & VILKS A. 1979. - Les landes à *Erica ciliaris* L. du Sud-Ouest du département de la Haute-Vienne. *Documents Phytosociologiques, Nouvelle série IV* : 359-364.
- GHESTEM A. & VILKS A. 1980. - Contribution à l'étude phytosociologique des tourbières acides du Limousin. *Colloques Phytosociologiques VII* : 165-182.
- GHESTEM A. & WATTEZ J.R. 1971. - Aperçu sur la végétation bryophytique d'un secteur de la Haute-Marche (Bourganeuf - Royère, Creuse). *Bulletin de la Société Botanique du Nord de la France XXIV(1-2)* : 61-84.
- GHESTEM A. & WATTEZ J.R. 1978. - Etudes phytosociologiques sur les confins de la Marche et du Berry. *Documents Phytosociologiques, Nouvelle série II* : 205-246.

- GHESTEM A., BOTINEAU M. & DESCUBES Ch. 1994. - La flore originale de la villa gallo-romaine du Boin (commune de Saint-Eloy-les-Tuileries, Corrèze). *Travaux d'Archéologie Limousine* **14** : 7-16.
- GHESTEM A., BOTINEAU M. & DESCUBES Ch. 1995. - Sites archéologiques et végétation : la relation avec les caractères physicochimiques des substrats. *Travaux d'Archéologie Limousine* **15** : 7-16.
- GHESTEM A., BOTINEAU M., BOUET G., BALABANIAN O. & DESMAISON V. 1993. - Fiches et phytodynamique forestière en Limousin (Centre-Ouest de la France) : exemples de la montagne limousine et des plateaux corréziens. *Colloques Phytosociologiques* **XX** : 315-326.
- GHESTEM A., BOTINEAU M., DESCUBES Ch. & HOURDIN Ph. 1993. - *Inventaire botanique sur le site de l'Ermitage Rochas Couchau, 19310 Saint-Robert*. Association universitaire limousine pour l'étude et la protection de l'environnement, 9 p.
- GHESTEM A., VILKS A., BOTINEAU M. & DESCUBES Ch. 1988. - Le site du Longeroux (Corrèze) : premiers documents phytosociologiques (bas marais tourbeux, tourbière active et landes tourbeuses). *Annales Scientifiques du Limousin* **4** : 43-54.
- JAVELLAUD J. 1986. - *Contribution à l'étude phytoécologique des landes atlantiques du Limousin occidental : "Châtaigneraie limousine"*. Thèse 3ème cycle, Doc. Univ., Université de Limoges, 160 p.
- JOURDAN P. 1881. - Mosaïque de florules rudérales ou Examen phytographique des plantes qu'on trouve sur les monuments antiques et les points remarquables du département de la Creuse et des Contrées limitrophes. *Mémoires de la Société des Sciences Naturelles et archéologiques de la Creuse* **IV** : 157-191.
- KUNICKI D. 1992. - *Contribution à l'étude botanique de la tourbière de Pioffray (Haute-Vienne) : phytosociologie et phytogéographie*. Thèse Doc. Pharm., Université de Limoges, non paginé.
- LAGARDE F. 1996. - *Contribution à l'étude botanique de la vallée de la Tardoire : phytosociologie et phytogéographie*. Thèse Doc. Pharm., Université de Limoges, 106 p.
- LALÉMODE N. 1986. - *Contribution à l'étude de la végétation aquatique d'un secteur de la "Montagne limousine" (départements de la Creuse et de la Corrèze)*. Thèse Doc. Pharm., Université de Limoges, 152 p.
- LECOINTE A., HOUMEAU J.M., ROGEON M.A. & PIERROT R.B. 1979. - Cortèges et listes des bryophytes observées pendant la 6ème session extraordinaire de la Société botanique du Centre-Ouest en Corrèze. *Bulletin de la Société Botanique du Centre-Ouest, N.S.* **10** : 187-230.
- LENCROZ M. & VILKS A. 2006. - Samedi 25 mars après-midi, excursion dans la Réserve naturelle de la Tourbière des Dagues consacrée à la découverte des mousses et lichens de la Réserve. *L'Ancolie* **6** : 3-5.
- LINET C. 2002. - *Projet de document d'objectifs "Site du Longeyroux"*. Espaces naturels du Limousin, 98 p. + annexes.
- LOLIVE N. 2003. - *Bilan environnemental préalable à des travaux dans un fond tourbeux (commune de Saint-Sylvestre, Haute-Vienne)*. Rapport, Université de Limoges, 60 p.

- MAILHES E. 1986. - *Contribution à l'étude des Macromycètes (quelques stations de la Forêt domaniale de Sédières)*. Thèse Doc. Pharm., Université de Limoges, non paginé.
- MIRAUX A.M. 1994. - *Contribution à l'étude botanique de la vallée des deux Creuse : phytosociologie et phytogéographie*. Thèse Doc. Pharm., Université de Limoges, 155 p.
- PASCAUD M. 2005. - *Comment gérer la Renouée du Japon sur la Glane ?*. Syndicat d'aménagement du Bassin de la Vienne Moyenne, 40 p. + annexes.
- PEYRONNET R., BOTINEAU M. & VILKS A. 2003. - *Contribution à l'étude phytosociologique des milieux rocailloux en Limousin*. Université de Limoges, 8 p.
- PIQUAND H. 1994. - *Un site botanique remarquable "La forêt d'Espagne" (Haute-Vienne et Creuse) : étude phytosociologique et phytogéographique*. Thèse Doc. Pharm., Université de Limoges, 126 p.
- RICARD Ch. & VILKS A. 2008. - Sortie botanique d'un jour : dimanche 1er juin : Boussac (Creuse) et sa région. *L'Ancolie* **10** : 10-13.
- ROUAUD R. 2004. - *Origines et facteurs limitants de la biodiversité en forêt - L'exemple d'un site remarquable : la montagne de Bay*. Mémoire de fin d'études, Université de Limoges, 44 p.
- SAMY M. 1994. - *Contribution à l'étude des groupements forestiers et préforestiers de la région de Rochechouart (87) : phytosociologie et phytogéographie*. Thèse Doc. Pharm., Université de Limoges, non paginé.
- SARRASSAT C.. - *Flore bryologique de Fresselines, région du confluent de la Creuse et de la petite Creuse.*, 153-166.
- SARRASSAT Cl. 1938. - La flore de la montagne du Maupuy. *Mémoires de la Société des Sciences Naturelles et archéologiques de la Creuse* **XXVII** : 29-46.
- SERVANT M. 1994. - *Contribution à l'étude des groupements forestiers de la région d'Aixe-sur-Vienne et de Cognac-la-Forêt (Haute-Vienne) : phytosociologie et phytogéographie*. Thèse Doc. Pharm., Université de Limoges, 159 p.
- TERRIER-BERLAND C. 1984. - *Contribution à l'étude de la végétation des landes sèches (Nardo-Callunetea) d'un secteur de la montagne limousine (pays de Vassivière, plateaux de Gentioux et Féniers)*. Thèse Doc. Pharm., Université de Limoges, 123 p.
- TERRIER-BERLAND C., BOTINEAU M. & DESCUBES Ch. 1985. - Contribution à l'étude phytosociologique des landes sèches (Nardo-Callunetea) d'un secteur de la Montagne limousine. *Annales Scientifiques du Limousin* **1** : 25-41.
- VERGER J.P., VILKS A., BOTINEAU M. & JAVELLAUD J. 1988. - Le taillis de châtaignier de la forêt communale de Cussac (87). Rapport sol-végétation. *Colloques Phytosociologiques* **XIV** : 515-525.
- VILKS A. & COMPERE B. Décembre 2012. - Sorties botaniques d'un jour - Juin à octobre 2012 - Dimanche 8 juillet : Bois de Crozat (Lac de Vassivière). *L'Ancolie* **18** : 19-20.

- VILKS A. & DOUILLET M. 2009. - Sortie botanique d'un jour : vendredi 15 mai : promenades botaniques dans la région de Vassivière. *L'Ancolie* **12** : 13-16.
- VILKS A. & DOUILLET R. 2010. - Promenades botaniques dans la région de Vassivière (Haute-Vienne) - Sortie du vendredi 15 mai 2009. *Bulletin de la Société Botanique du Centre-Ouest*, N.S. **41** : 282-286.
- VILKS A. & RICARD Ch. 2009. - Compte rendu de la sortie botanique à Boussac (Creuse) et sa région (Dimanche 1er juin 2008). *Bulletin de la Société Botanique du Centre-Ouest*, N.S. **40** : 405-410.
- VILKS A. 1994. - Compte rendu des sorties du printemps 1993 du groupe limousin des botanistes de la S.B.C.O.. *EPOPS Revue des Naturalistes du Limousin* **2** : 11-29.
- VILKS A. 1994. - Compte rendu des sorties du printemps 1993 du groupe limousin des botanistes de la SBCO. *Bulletin de la Société Botanique du Centre-Ouest*, N.S. **25** : 193-200.
- VILKS A. 2003. - Compte rendu de quelques sorties SBCO en Limousin faites en 2000 et 2002. *Bulletin de la Société Botanique du Centre-Ouest*, N.S. **34** : 237-244.
- VILKS A. 2005. - Excursion du 5 juin 2004, en Creuse, dans la région de La Souterraine, puis de Saint-Etienne et Saint-Pierre-de-Fursac. *Bulletin de la Société Botanique du Centre-Ouest*, N.S. **36** : 427-432.
- VILKS A. 2005. - Samedi 26 novembre après-midi, sortie d'initiation et de découverte des mousses et lichens dans les environs de Saint-Martin-Terressus (Haute-Vienne) : vallée du Taurion sous le hameau du Bost. *L'Ancolie* **4** : 24-25.
- VILKS A. 2006. - Dimanche 18 juin 2006 excursion en Haute-Vienne dans la commune de Cognac-la-Forêt (Haute-Vienne). *L'Ancolie* **6** : 7-9.
- VILKS A. 2007. - Dimanche 4 novembre 2007 : dernière sortie de l'année en Corrèze dans le bassin de Brive dans la commune de Louignac. *L'Ancolie* **8** : 14-16.
- VILKS A., BOUDRIE M., DESCUBES Ch. & FUCHS F. 1997. - Compte rendu des sorties organisées en Limousin : 19 mai, 16 juin et 8 septembre 1996. *Bulletin de la Société Botanique du Centre-Ouest*, N.S. **28** : 249-264.
- VILKS A., CHAUSSADE D. & CLEMENT B. 1993. - Végétation de la tourbière de Chabannes (Tarnac, Corrèze) : approche phytosociologique. *Annales Scientifiques du Limousin* **9** : 19-32.
- VILKS A., PEYRONNET R. & JACOB I. 2004. - Comptes rendus de deux sorties organisées dans la région de Vassivière et de Châluçet. *L'Ancolie* **1** : 6-8.

Bibliographie complémentaire : données non encore enregistrées dans Chloris :

- Anonyme 1984. – Compte rendu de l'excursion Limousin 1984. *Bulletin d'information de l'association française de Lichénologie*, **9** (1-2) : 5-16.

- Anonyme 1985. – Additif à la liste des espèces récoltées au cours de l'excursion AFL Limousin 1984. *Bulletin d'information de l'association française de Lichénologie*, **10** (1) : 6-10.
- BOISSIERE J.-C. 1986. – Une espèce méconnue : le *Lecanora garovaglii* (Körb.) Zahlbr. *Bulletin d'information de l'association française de Lichénologie*, **11** (1) : 15-17.
- BOSSIER X., HAPPE D., JOURDE R. & PONCET R. 2017. – Contribution à l'inventaire des lichens de France, année 2016., collectées par David Happe. *Bulletin de la Société Botanique du Centre-Ouest*, **48** : 15-20.
- KLESCZEWSKI M. 2003. - Nouvelles données sur quelques *Peltigera* (ascomycètes lichénisés *Peltigeraceae*) rares en France. *Bulletin de la Société Botanique du Centre-Ouest*, **34** : 469-476.
- GAVERIAUX J.-P., 1999. – Stage de Lichénologie de Meymac – 23 au 28 août 1999. Document Association Universitaire d'Etude et de Protection de l'Environnement (AULEPE), 3 p.
- BOTINEAU M., HOUMEAUX J.-M. & VILKS A. 1978. – Lichens observés pendant la cinquième session extraordinaire de la Société botanique du Centre-Ouest du 18 juillet au 22 juillet 1978 Saint-Junien (Haute-Vienne). *Bulletin de la Société Botanique du Centre-Ouest*, **9** : 120-127.
- MIES B A. 2015.- New or interesting lichens from the Limousin region (Western Massif central, France). *Herzogia*, **28** (2) : 473-483.
- LAMY de la CHAPELLE M. E. 1881. – Supplément au catalogue raisonné des Lichens du Mont-Dore et de la Haute-Vienne. *Bulletin de la Société botanique de France*, **28** (9) : 333-365.



Liste des lichens et des champignons lichénicoles des Pyrénées-Atlantiques (64)

Clother COSTE

Avant propos

Cette liste tient compte des dernières publications parues en septembre 2017 ainsi que les travaux internes réalisés par le Conservatoire botanique national de Pyrénées et de Midi-Pyrénées (inclus le catalogue 2017). L'ensemble représente 1181 lichens, inclus les champignons lichénicoles.

Liste

Abrothallus bertianus De Not.
Abrothallus cetrariae Kotte
Abrothallus cladoniae R. Sant. et D. Hawksw.
Abrothallus microspermus Tul.
Abrothallus parmeliarum (Sommerf.) Arnold
Absconditella delutula (Nyl.) Coppins et H. Kiliás
Absconditella lignicola Vězda et Pišut
Absconditella pauxilla Vězda et Vivant
Acarospora badiofusca (Nyl.) Th. Fr. subsp. *badiofusca*
Acarospora fuscata (Schrad.) Th. Fr.
Acarospora gallica H. Magn.
Acarospora glaucocarpa (Ach.) Körb. var. *glaucocarpa*
Acarospora glaucocarpa var. *cervina* (A. Massal.) Cl. Roux
Acarospora impressula Th. Fr. morpho. *impressula*
Acarospora macrospora (Hepp.) A. Massal. ex Bagl. subsp. *macrospora*
Acarospora peliscypha Th. Fr.
Acarospora scabra (Pers.) Th. Fr.
Acarospora sinopica (Wahlenb.) Körb.
Acarospora veronensis A. Massal.
Acolium inquinans (Sm.) A. Massal.
Acremonium pertusariae Brackel et Etayo

Acrocordia cavata (Ach.) R. C. Harris
Acrocordia conoidea (Fr.) Körb. var. *conoidea*
Acrocordia gemmata (Ach.) A. Massal.
Acrocordia salweyi (Leight. ex Nyl.) A. L. Sm.
Adelolecia kolaensis (Nyl.) Hertel et Rambold
Agonimia gelatinosa (Ach.) M. Brand et Diederich
Agonimia tristicula (Nyl.) Zahlbr.
Alectoria sarmentosa (Ach.) Ach. subsp. *sarmentosa*
Alyxoria lichenoides (Pers.) Cl. Roux
Alyxoria mougeotii (A. Massal.) Ertz, Frisch et G. Thor
Alyxoria ochrocheila (Nyl.) Ertz et Tehler
Alyxoria varia (Pers.) Ertz et Tehler
Alyxoria variiformis (Anzi) Ertz
Amandinea punctata (Hoffm.) Coppins et Scheid.
Ampullifera foliicola Deighton
Anaptychia crinalis (Schleich.) Vězda
Anaptychia palmulata (Michx.) Vain.
Anaptychia runcinata (With.) J. R. Laundon
Anisomeridium biforme (Borrer) R. C. Harris
Anisomeridium polypori (Ellis et Everh.) M. E. Barr
Arctomia fascicularis (L.) Otálora et Wedin
Arthonia astroidestera Nyl.
Arthonia atra (Pers.) A. Schneid.
Arthonia calcarea (Turner ex Sm.) Ertz et Diederich
Arthonia coronata Etayo
Arthonia didyma Körb.
Arthonia fusca (A. Massal.) Hepp
Arthonia ilicina Taylor
Arthonia intexta Almq.
Arthonia nephromiaria Nyl.
Arthonia punctiformis Ach.
Arthonia radiata (Pers.) Ach.
Arthonia ruana A. Massal.
Arthonia sampaianae (Diederich et Etayo) Ertz et Diederich
Arthonia thelotrematis Coppins
Arthonia trifurcata (Hepp) Cl. Roux
Arthonia vinosa Leight.
Arthopyrenia carneobrunneola Coppins
Arthopyrenia persoonii A. Massal.
Arthrorhaphis aeruginosa R. Sant. et Tønsberg
Arthrosporum populorum A. Massal.
Aspicilia aquatica Körb.
Aspicilia caesiocinerea (Nyl. ex Malbr.) Arnold
Aspicilia calcarea (L.) Mudd morpho. *calcarea*
Aspicilia candida (Anzi) Hue chémo. *candida*
Aspicilia cinerea (L.) Körb.
Aspicilia contorta (Hoffm.) Kremp.
Aspicilia coronata (A. Massal.) Anzi
Aspicilia cupreogrisea (Th. Fr.) Hue
Aspicilia laevata (Ach.) Arnold
Aspicilia mashiginensis (Zahlbr.) Oxner
Aspicilia permutata (Zahlbr.) Clauzade et Rondon

Aspicilia supertegens Arnold
Aspicilia verrucosa (Ach.) Körb. subsp. *verrucosa*
Aspilidea myrinii (Fr.) Hafellner
Bacidia arceutina (Ach.) Arnold
Bacidia bagliettoana (A. Massal. et De Not.) Jatta
Bacidia biatorina (Körb.) Vain.
Bacidia friesiana (Hepp) Körb.
Bacidia fuscoviridis (Anzi) Lettau
Bacidia herbarum (Stizenb.) Arnold
Bacidia incompta (Borrer ex Hook.) Anzi
Bacidia intermediella Vězda
Bacidia laurocerasi (Ach.) Arnold morpho. *subacerina*
Bacidia laurocerasi (Delise ex Duby) Zahlbr. morpho. *laurocerasi*
Bacidia punica Llop
Bacidia quintula (Nyl.) Zahlbr.
Bacidia rubella (Hoffm.) A. Massal.
Bacidia subincompta (Nyl.) Arnold
Bacidia trachona (Ach.) Lettau
Bacidia viridescens (A. Massal.) Norman
Bacidia viridifarinosa Coppins et P. James
Bacidia vivanii Vězda
Bacidina arnoldiana (Körb.) V. Wirth et Vězda
Bacidina assulata (Körb.) S. Ekman
Bacidina chlorotricula (Nyl.) Vězda et Poelt
Bacidina delicata (Larbal. ex Leight.) V. Wirth et Vězda
Bacidina egenula (Nyl.) Vězda
Bacidina etayana (van den Boom et Vězda) M. Hauck et V. Wirth
Bacidina inundata (Fr.) Vězda
Bacidina phacodes (Körb.) Vězda
Bacidina sulphurella (Samp.) M. Hauck et V. Wirth
Bacidina vasakii (Vězda) Vězda
Baeomyces rufus (Huds.) Rebent. var. *rufus*
Bagliettoa baldensis (A. Massal.) Vězda
Bagliettoa calciseda (DC.) Gueidan et Cl. Roux
Bagliettoa crassa (A. Massal.) Cl. Roux
Bagliettoa parmigerella (Zahlbr.) Vězda et Poelt
Bellemerea alpina (Sommerf.) Clauzade et Cl. Roux
Bellemerea subcandida (Arnold) Hafellner et Cl. Roux
Berkleasium parmeliellae Etayo et Diederich
Biatora chrysantha (Zahlbr.) Printzen
Biatora globulosa (Flörke) Fr.
Biatora hemipolia (Nyl.) S. Ekman et Printzen
Biatora ligni-mollis T. Sprib. et Printzen
Biatora longispora (Degel.) Lendemmer et Printzen
Biatora ocelliformis (Nyl.) Arnold
Biatora vernalis (L.) Fr.
Biatoridium delitescens (Arnold) Hafellner
Biatoropsis usnearum Räsänen s. l.
Bilimbia lobulata (Sommerf.) Hafellner et Coppins
Bilimbia sabuletorum (Schreb.) Arnold
Blennothallia crispa (Huds.) Otálora, P. M. Jørg. et Wedin var. *crispa*
Botryolepraria lesdainii (Hue) Canals, Hern.-Mar., Gómez-Bolea et Llimona

Briancoppinsia cytospora (Vouaux) Diederich, Ertz, Lawrey et van den Boom
Brodoa intestiniformis (Vill.) Goward
Bryobilimbia hypnorum (Lib.) Fryday, Printzen et S. Ekman
Bryonora castanea (Hepp) Poelt
Bryonora rhypariza (Nyl.) Poelt
Bryoria bicolor (Ehrh.) Brodo et D. Hawksw.
Bryoria capillaris (Ach.) Brodo et D. Hawksw.
Bryoria fuscescens (Gyeln.) Brodo et D. Hawksw. morpho. *fuscescens*
Bryoria smithii (Du Rietz) Brodo et D. Hawksw.
Bryostigma muscigenum (Th. Fr.) Frisch et G. Thor
Buellia aethalea (Ach.) Th. Fr.
Buellia disciformis (Fr.) Mudd f. *disciformis*
Buellia disciformis f. *microspora* (Vain.) Zahlbr.
Buellia erubescens Arnold
Buellia griseovirens (Turner et Borrer ex Sm.) Almb.
Buellia hyperbolica Bagl.
Buellia jugorum (Arnold) Arnold
Buellia leptocline (Flot.) A. Massal.
Buellia leptoclinoides (Nyl.) J. Steiner
Buellia ocellata (Flot.) Körb.
Buellia pseudopetraea (Nyl.) Boistel
Buellia saxorum A. Massal.
Buellia schaeferi De Not.
Buellia spuria (Schaer.) Anzi
Buellia stellulata (Taylor) Mudd
Buellia subdisciformis (Leight.) Vain.
Burgoa angulosa Diederich, Lawrey et Etayo
Byssoloma kakouettae (Sérus.) Lücking et Sérus.
Byssoloma leucoblepharum (Nyl.) Vain.
Byssoloma maderense O. Breuss
Byssoloma subdiscordans (Nyl.) P. James
Calicium abietinum Pers.
Calicium glaucellum Ach.
Calicium lenticulare Ach.
Calicium salicinum Pers.
Callome multipartita (Sm.) Otálora, P. M. Jørg. et Wedin
Caloplaca adriatica (Zahlbr.) Servit
Caloplaca albopruinosa (Arnold) H. Olivier
Caloplaca ammiospila (Wahlenb.) H. Olivier
Caloplaca arenaria (Pers.) Müll. Arg.
Caloplaca arnoldii (Wedd.) Zahlbr. ex Ginzb. éco. *arnoldii*
Caloplaca atroflava (Turner) Mong.
Caloplaca aurantia (Pers.) Hellb.
Caloplaca aurea (Schaer.) Zahlbr.
Caloplaca australis (Arnold) Zahlbr.
Caloplaca biatorina (A. Massal.) J. Steiner subsp. *biatorina*
Caloplaca cerina (Ehrh. ex Hedw.) Th. Fr.
Caloplaca chalybaea (Fr.) Müll. Arg.
Caloplaca chanousiae Sambo
Caloplaca chrysodeta (Vain.) C. Roux comb. nov. provis.
Caloplaca chrysophthalma Degel.
Caloplaca cirrochroa (Ach.) Th. Fr.

Caloplaca citrina (Hoffm.) Th. Fr. s. s.
Caloplaca conversa (Kremp.) Jatta var. *conversa*
Caloplaca crenularia var. *depauperata* (H. Magn.) Calat. et Barreno
Caloplaca dolomiticola (Hue) Zahlbr.
Caloplaca ferrarii (Bagl.) Jatta
Caloplaca ferruginea (Huds.) Th. Fr.
Caloplaca flavescens (Huds.) J. R. Laundon var. *flavescens*
Caloplaca flavorubescens (Huds.) J. R. Laundon
Caloplaca flavovirescens (Wulfen) Dalla Torre et Sarnth.
Caloplaca granulosa (Müll. Arg.) Jatta
Caloplaca herbidella (Hue) H. Magn.
Caloplaca inconnexa (Nyl.) Zahlbr.
Caloplaca insularis Poelt
Caloplaca lecideina (Müll. Arg.) Clauzade et Rondon
Caloplaca lucifuga G. Thor
Caloplaca marina (Wedd.) Zahlbr.
Caloplaca microthallina (Wedd.) Zahlbr.
Caloplaca navasiana Nav.-Ros. et Cl. Roux
Caloplaca oasis (A. Massal.) Szatala éco. *lithophila* auct.
Caloplaca ochracea (Schaer.) Flagey
Caloplaca paulii Poelt
Caloplaca peludella (Nyl.) Hasse
Caloplaca percrocata (Arnold) J. Steiner
Caloplaca ruderum (Malbr.) J. R. Laundon
Caloplaca schistidii (Anzi) Zahlbr.
Caloplaca sinapisperma (Lam. et DC.) Maheu et A. Gillet
Caloplaca stillicidiorum (Vahl) Lynge
Caloplaca subpallida H. Magn.
Caloplaca subsoluta (Nyl.) Zahlbr.
Caloplaca teicholyta (Ach.) J. Steiner
Caloplaca thallincola (Wedd.) Du Rietz
Caloplaca tirolensis Zahlbr.
Caloplaca variabilis (Pers.) Müll. Arg. morpho. *paepalostoma*
Caloplaca velana (A. Massal.) Du Rietz
Caloplaca vitellinula (Nyl.) H. Olivier
Caloplaca xantholyta (Nyl.) Jatta
Calvitimela aglaea (Sommerf.) Hafellner
Calvitimela armeniaca (DC.) Hafellner
Candelaria concolor (Dicks.) Stein
Candelariella aurella (Hoffm.) Zahlbr. subsp. *aurella*
Candelariella coralliza (Nyl.) H. Magn.
Candelariella medians (Nyl.) A. L. Sm.
Candelariella oleaginescens Rondon
Candelariella vitellina (Hoffm.) Müll. Arg.
Candelariella xanthostigma (Ach.) Lettau
Capronia hypotrachynae Etayo et Diederich
Capronia normandinae R. Sant. et D. Hawksw.
Catapyrenium cinereum (Pers.) Körb.
Catapyrenium daedaleum (Kremp.) Stein
Catillaria chalybeia (Borrer) A. Massal.
Catillaria erysiboides (Nyl.) Th. Fr.
Catillaria lenticularis (Ach.) Th. Fr.

Catillaria minuta (A. Massal.) Lettau
Catillaria nigroclavata (Nyl.) Schuler
Catinaria atropurpurea (Schaer.) Vězda et Poelt
Catinaria montana (Nyl.) Vain.
Catolechia wahlenbergii (Ach.) Körb.
Celothelium ischnobelum (Nyl.) M. B. Aguirre
Cephalophysia leucospila (Anzi) H. Kilius et Scheid. var. *leucospila*
Cetraria aculeata (Schreb.) Fr.
Cetraria ericetorum Opiz subsp. *ericetorum*
Cetraria islandica (L.) Ach. subsp. *islandica*
Cetraria sepincola (Ehrh.) Ach.
Cetrelia olivetorum (Nyl.) W. L. Culb. et C. F. Culb. chémo. *cetrarioides*
Cetrelia olivetorum (Nyl.) W. L. Culb. et C. F. Culb. chémo. *chicitae*
Cetrelia olivetorum (Nyl.) W. L. Culb. et C. F. Culb. chémo. *monachorum*
Cetrelia olivetorum (Nyl.) W. L. Culb. et C. F. Culb. chémo. *olivetorum*
Chaenotheca benearnensis Vězda et Vivant
Chaenotheca brachypoda (Ach.) Tibell
Chaenotheca cinerea (Pers.) Tibell
Chaenotheca hispidula (Ach.) Zahlbr.
Chaenotheca xyloxena Nádv.
Chalara lobariae Etayo
Chrysothrix candelaris (L.) J. R. Laundon
Chrysothrix chlorina (Ach.) J. R. Laundon
Cladonia arbuscula (Wallr.) Flot. chémo. *arbuscula*
Cladonia cenotea (Ach.) Schaer.
Cladonia chlorophaea (Flörke ex Sommerf.) Spreng.
Cladonia ciliata f. *flavicans* (Flörke) Ahti et DePriest
Cladonia coccifera (L.) Willd. morpho. *coccifera*
Cladonia coniocraea (Flörke) Spreng.
Cladonia crispata (Ach.) Flot. morpho. *subracemosa*
Cladonia crispata var. *cetrariiformis* (Delise) Vain.
Cladonia digitata (L.) Hoffm. morpho. *digitata*
Cladonia ecmocyna Leight.
Cladonia fimbriata (L.) Fr.
Cladonia floerkeana (Fr.) Flörke var. *floerkeana*
Cladonia furcata (Huds.) Schrad. subsp. *furcata*
Cladonia furcata subsp. *subrangiformis* (Sandst.) Pišút
Cladonia glauca Flörke morpho. *fruticulosa*
Cladonia glauca Flörke morpho. *glauca*
Cladonia gracilis (L.) Willd. subsp. *gracilis*
Cladonia grayi G. Merr. ex Sandst.
Cladonia humilis (With.) J. R. Laundon s. s.
Cladonia incrassata Flörke
Cladonia macilenta Hoffm.
Cladonia macilenta Hoffm. morpho. *corticata*
Cladonia macilenta Hoffm. morpho. *squamigera*
Cladonia macroceras (Delise) Hav.
Cladonia mitis Sandst. chémo. *mitis*
Cladonia ochrochlora Flörke
Cladonia parasitica (Hoffm.) Hoffm.
Cladonia phyllophora Hoffm.
Cladonia pleurota (Flörke) Schaer.

Cladonia pocillum (Ach.) Grognot
Cladonia polydactyla (Flörke) Spreng.
Cladonia portentosa (Dufour) Coem. morpho. *portentosa*
Cladonia pyxidata (L.) Hoffm.
Cladonia ramulosa (With.) J. R. Laundon
Cladonia rangiferina (L.) F. H. Wigg.
Cladonia rangiformis Hoffm. morpho. *pungens*
Cladonia rangiformis Hoffm. morpho. *rangiformis*
Cladonia rei Schaer.
Cladonia squamosa Hoffm. var. *squamosa*
Cladonia squamosa var. *subsquamosa* (Nyl. ex Leight.) Vain.
Cladonia strepsilis (Ach.) Grognot
Cladonia subcervicornis (Vain.) Kernst.
Cladonia subulata (L.) F. H. Wigg. chémomorpho. *subulata*
Cladonia subulata (L.) F. H. Wigg. morpho. *radiata*
Cladonia uncialis subsp. *biuncialis* (Hoffm.) M. Choisy
Cladonia verticillata (Hoffm.) Schaer.
Cladophialophora hawksworthii (Etayo et Diederich) Diederich
Cladophialophora normandinae (Diederich et Etayo) Diederich
Cladophialophora parmeliae (Etayo et Diederich) Diederich et Untereiner
Cladosporium arthoniae M. S. Christ. et D. Hawksw.
Claurouxia chalybeioides (Nyl.) D. Hawksw.
Clauzadea immersa (Hoffm.) Hafellner et Bellem.
Clauzadea metzleri (Körb.) Clauzade et Cl. Roux ex D. Hawksw.
Clauzadea monticola (Ach.) Hafellner et Bellem.
Cliostomum griffithii (Sm.) Coppins
Coenogonium luteum (Dicks.) Kalb et Lücking
Coenogonium pineti (Schrad. ex Ach.) Lücking et Lumbsch
Collema flaccidum (Ach.) Ach.
Collema furfuraceum (Arnold) Du Rietz
Collema glebulentum (Nyl. ex Cromb.) Degel.
Collema nigrescens (Huds.) DC.
Collema ryssoleum (Tuck.) A. Schneid.
Collema subflaccidum Degel.
Collema subnigrescens Degel. f. *subnigrescens*
Collemopsidium foveolatum (A. L. Sm.) F. Mohr
Collemopsidium sublitorale (Leight.) Grube et B. D. Ryan
Coniocarpon cinnabarinum DC.
Cornicularia normoerica (Gunnerus) Du Rietz
Cornutispora lichenicola D. Hawksw. et B. Sutton
Cornutispora triangularis Diederich et Etayo
Cresponea premnea (Ach.) Egea et Torrente éco. *premnea*
Crocodia aurata (Ach.) Link
Crutarndina petractoides (P. M. Jørg. et Brodo) Parnmen, Lücking et Lumbsch
Cyrtidula quercus (A. Massal.) Minks var. *quercus*
Cystocoleus ebeneus (Dillwyn) Thwaites
Dacampia engeliana (Saut.) A. Massal.
Dacampia hookeri (Borrer) A. Massal.
Dactylospora lobariella (Nyl.) Hafellner
Dactylospora parasitica (Flörke) Arnold
Dactylospora saxatilis (Schaer.) Hafellner var. *saxatilis*
Dendrographa decolorans (Turner et Borrer ex Sm.) Ertz et Tehler

Dermatocarpon complicatum (Lightf.) W. Mann
Dermatocarpon leptophyllodes (Nyl.) Zahlbr.
Dermatocarpon leptophyllum (Ach.) K. G. W. Lång
Dermatocarpon luridum (Dill. ex With.) J. R. Laundon
Dermatocarpon meiophyllizum Vain.
Dermatocarpon miniatum var. *circodes* (Ach.) Zahlbr.
Dibaeis baeomyces (L. f.) Rambold et Hertel
Dictyonema coppinsii Lücking, Barrie et Genney
Didymocytis melanelixiae (Brackel) Diederich, Harris et Etayo
Dimelaena oreina (Ach.) Norman
Diploicia canescens (Dicks.) A. Massal.
Diploschistes actinostomus (Pers. ex Ach.) Zahlbr.
Diploschistes gypsaceus (Ach.) Zahlbr. morpho. *gypsaceus*
Diploschistes muscorum (Scop.) R. Sant.
Diploschistes scruposus (Schreb.) Norman morpho. *scruposus*
Diplotomma alboatrum (Hoffm.) Flot.
Diplotomma glaucoatrum (Nyl.) Cl. Roux
Diplotomma hedinii (H. Magn.) P. Clerc et Cl. Roux
Diplotomma venustum Körb.
Dirina massiliensis Durieu et Mont. morpho. *massiliensis*
Eiglera flavida (Hepp) Hafellner
Eiglera homalomorpha (Nyl.) Clauzade et Cl. Roux ex Hafellner et Türk
Encephalographa elisae A. Massal.
Enchylium polycarpon (Hoffm.) Otálora, P. M. Jørg. et Wedin
Enchylium polycarpon subsp. *corcyrense* (Arnold) Cl. Roux
Enchylium tenax (Sw.) Gray var. *tenax*
Enchylium tenax var. *vulgare* (Schaer.) Cl. Roux
Endocarpon pallidum Ach.
Endocarpon pusillum Hedw.
Endococcus rugulosus Nyl. s. l.
Endococcus verrucosus Hafellner
Enterographa crassa (DC.) Fée
Enterographa hutchinsiae (Leight.) A. Massal.
Enterographa zonata (Körb.) Källsten
Eopyrenula avellanae Coppins
Ephebe lanata (L.) Vain.
Evernia divaricata (L.) Ach.
Evernia illyrica (Zahlbr.) Zahlbr.
Evernia prunastri (L.) Ach. chémo. *prunastri*
Farnoldia hypocrita (A. Massal.) Fröberg var. *hypocrita*
Farnoldia jurana (Schaer.) Hertel subsp. *jurana*
Farnoldia jurana subsp. *muverani* (Müll. Arg.) Hafellner et Türk
Felipes leucopellaeus (Ach.) Frisch et G. Thor
Fellhanera bouteillei (Desm.) Vězda
Fellhanera christiansenii Sérus. et Vězda
Fellhanera colchica (Vězda) Llop
Fellhaneropsis myrtillicola (Erichsen) Sérus. et Coppins
Flavocetraria cucullata (Bell.) Kärnefelt et A. Thell
Flavocetraria nivalis (L.) Kärnefelt et A. Thell
Flavoparmelia caperata (L.) Hale
Flavoparmelia soledians (Nyl.) Hale
Fulgensia bracteata var. *alpina* (Th. Fr.) Räsänen

Fulgensia fulgens (Sw.) Elenkin
Fuscidea cyathoides var. *corticola* (Fr.) Kalb
Fuscidea kochiana (Hepp) V. Wirth et Vězda
Fuscidea lightfootii (Sm.) Coppins et P. James
Fuscidea lygaea (W. Mann) V. Wirth et Vězda
Fuscopannaria ignobilis (Anzi) P. M. Jørg.
Fuscopannaria mediterranea (Tav.) P. M. Jørg.
Fuscopannaria praetermissa (Nyl.) P. M. Jørg.
Geisleria xylophila Vězda
Gomphillus calycioides (Delise ex Duby) Nyl.
Graphis elegans (Borrer ex Sm.) Ach.
Graphis pulverulenta (Pers.) Ach.
Graphis scripta (L.) Ach.
Gyalecta arbuti (Bagl.) Baloch et Lücking
Gyalecta carneola (Ach.) Hellb.
Gyalecta hypoleuca (Ach.) Zahlbr.
Gyalecta jenensis (Batsch) Zahlbr. var. *jenensis*
Gyalecta leucaspis (Kremp. ex A. Massal.) Zahlbr.
Gyalecta liguriensis (Vězda) Vězda
Gyalecta nidarosiensis (Kindt) Baloch et Lücking
Gyalecta schisticola Werner
Gyalecta truncigena (Ach.) Hepp
Gyalectidium puntilloi Sérus.
Gyalectidium setiferum Vězda et Sérus.
Gyalidea cylindrica Etayo et Vězda
Gyalidea lecideopsis (A. Massal.) Lettau ex Vězda var. *lecideopsis*
Gyalidea phyllophila Vězda
Gyalideopsis muscicola P. James et Vězda
Haematomma ochroleucum (Neck.) J. R. Laundon chémo. *ochroleucum*
Halecania viridescens Coppins et P. James
Heterodermia neglecta Lendemer, R. C. Harris et E. A. Tripp
Heterodermia obscurata (Nyl.) Trevis.
Heterodermia speciosa (Wulfen) Trevis.
Heterodermia subneglecta Elix
Heteroplacidium fusculum (Nyl.) Gueidan et Cl. Roux
Homostegia piggotii (Berk. et Broome) P. Karst.
Hydropunctaria amphibia (Clemente) Cl. Roux
Hydropunctaria maura (Wahlenb.) C. Keller, Gueidan et Thüs s. l.
Hydropunctaria rheitrophila (Zschacke) C. Keller, Gueidan et Thüs
Hymenelia cyanocarpa (Anzi) Lutzoni
Hymenelia epulotica (Ach.) Lutzoni phyco. *epulotica*
Hymenelia epulotica (Ach.) Lutzoni phyco. *prevostii*
Hymenelia melanocarpa (Kremp.) Arnold
Hyperphyscia adglutinata (Flörke) H. Mayrhofer et Poelt
Hypocenomyce scalaris (Ach. ex Lilj.) M. Choisy
Hypogymnia bitteri (Lynge) Ahti
Hypogymnia farinacea Zopf
Hypogymnia physodes (L.) Nyl.
Hypogymnia tubulosa (Schaer.) Hav.
Hypogymnia vittata (Ach.) Parrique
Hypotrachyna afrorevoluta (Krog et Swinscow) Krog et Swinscow
Hypotrachyna britannica (D. Hawksw. et P. James) P. James

Hypotrachyna horrescens (Taylor) Krog et Swinscow
Hypotrachyna lividescens (Kurok.) Hale
Hypotrachyna minarum (Vain.) Krog et Swinscow
Hypotrachyna pseudosinuosa (Asahina) Hale
Hypotrachyna revoluta (Flörke) Hale
Hypotrachyna rockii (Zahlbr.) Hale
Hypotrachyna taylorensis (M. E. Mitch.) Hale
Icmadophila ericetorum (L.) Zahlbr. morpho. *ericetorum*
Imshaugia aleurites (Ach.) S. L. F. Mey.
Inoderma subabietinum (Coppins et P. James) Ertz et Frisch
Intralichen christiansenii (D. Hawksw.) D. Hawksw. et M. S. Cole
Ionaspis ceracea (Arnold) Hafellner et Türk
Ionaspis lacustris (With.) Lutzoni
Jamesiella anastomosans (P. James et Vězda) Lücking, Sérus. et Vězda
Lambiella insularis (Nyl.) T. Sprib.
Lasallia hispanica (Frey) Sancho et A. Crespo
Lasallia pustulata (L.) Mérat
Lathagrium auriforme (With.) Otálora, P. M. Jørg. et Wedin
Lathagrium cristatum (L.) Otálora, P. M. Jørg. et Wedin var. *cristatum*
Lathagrium cristatum var. *marginale* (Huds.)
Lathagrium dichotomum (With.) Otálora, P. M. Jørg. et Wedin
Lathagrium fuscovirens (With.) Otálora, P. M. Jørg. et Wedin
Lathagrium undulatum (Laurer ex Flot.) Otálora, P. M. Jørg. et Wedin
Lathagrium undulatum var. *granulosum* (Degel.) Cl. Roux
Lecanactis abietina (Ach.) Körb.
Lecania cuprea (A. Massal.) van den Boom et Coppins
Lecania fuscella (Schaer.) A. Massal.
Lecania inundata (Hepp ex Körb.) M. Mayrhofer
Lecania lesdainii (Samp.) Zahlbr.
Lecania naegelii (Hepp) Diederich et van den Boom
Lecania olivacella (Nyl.) Zahlbr.
Lecania polycycla (Anzi) Lettau
Lecania rabenhorstii (Hepp) Arnold
Lecania sylvestris (Arnold) Arnold var. *sylvestris*
Lecania turicensis (Hepp) Müll. Arg.
Lecanographa amylacea (Ehrh. ex Pers.) Egea et Torrente
Lecanographa lyncea (Sm.) Egea et Torrente
Lecanora albella (Pers.) Ach.
Lecanora allophana (Ach.) Nyl. morpho. *allophana*
Lecanora argentata (Ach.) Malme morpho. *argentata*
Lecanora argopholis (Ach.) Ach.
Lecanora campestris (Schaer.) Hue subsp. *campestris*
Lecanora carpinea (L.) Vain.
Lecanora cenisia Ach. morpho. *cenisia*
Lecanora chlarotera Nyl. subsp. *chlarotera* f. *chlarotera*
Lecanora chlarotera Nyl. subsp. *chlarotera* f. *crassula* (H. Magn.) Poelt
Lecanora chlarotera Nyl. subsp. *chlarotera* f. *rugosella* (Zahlbr.) Poelt
Lecanora concolor Ramond
Lecanora conizaeoides Nyl. ex Cromb. morpho. *conizaeoides*
Lecanora dispersoaeolata (Schaer.) Lamy
Lecanora epibryon (Ach.) Ach. var. *epibryon*
Lecanora frustulosa (Dicks.) Ach.

Lecanora gangaleoides Nyl.
Lecanora glabrata (Ach.) Malme
Lecanora horiza (Ach.) Linds.
Lecanora hypopta (Ach.) Vain.
Lecanora intricata (Ach.) Ach.
Lecanora intumescens (Rebent.) Rabenh.
Lecanora jamesii J. R. Laundon
Lecanora marginata (Schaer.) Hertel et Rambold
Lecanora mughicola Nyl.
Lecanora ochroidea (Ach.) Nyl.
Lecanora orosthea (Ach.) Ach.
Lecanora polytropa (Ehrh. ex Hoffm.) Rabenh.
Lecanora praepostera Nyl.
Lecanora pseudosarcopidoides M. Brand et van den Boom
Lecanora rupicola (L.) Zahlbr. subsp. *rupicola* (morpho. *bicincta*)
Lecanora saligna (Schrad.) Zahlbr. var. *saligna*
Lecanora sarcopidoides (A. Massal.) A. L. Sm.
Lecanora strobilina (Spreng.) Kieff.
Lecanora subcarnea (Lilj.) Ach. morpho. *subcarnea*
Lecanora subcarpineae Szatala
Lecanora subintricata (Nyl.) Th. Fr.
Lecanora subsaligna M. Brand et van den Boom
Lecanora sulphurea (Hoffm.) Ach.
Lecanora swartzii (Ach.) Ach. subsp. *swartzii*
Lecanora symmicta (Ach.) Ach.
Lecanora varia (Hoffm.) Ach.
Lecidea atrobrunnea (Ramond ex Lam. et DC.) Schaer. subsp. *atrobrunnea*
Lecidea auriculata Th. Fr. subsp. *auriculata*
Lecidea berengeriana (A. Massal.) Th. Fr.
Lecidea confluens (Weber) Ach.
Lecidea exigua Chaub.
Lecidea fissuriseda Poelt
Lecidea fuliginosa Taylor
Lecidea fuscoatra (L.) Ach. var. *fuscoatra*
Lecidea fuscoatra var. *grisella* (Flörke ex Schaer.) Nyl.
Lecidea ghisleri (Hepp) Stizenb.
Lecidea lapicida (Ach.) Ach. var. *lapicida*
Lecidea lapicida var. *pantherina* Ach.
Lecidea lapicida var. *spilotica* (Nyl.) Clauzade et Cl. Roux
Lecidea lithophila (Ach.) Ach.
Lecidea obluridata Nyl.
Lecidea roseotincta Coppins et Tønsberg
Lecidea silacea (Ach.) Ach.
Lecidea speirodes Nyl.
Lecidea swartzioidea Nyl. var. *swartzioidea*
Lecidea swartzioidea var. *lithophiloides* (Müll. Arg.) Clauzade et Cl. Roux
Lecidea tessellata Flörke var. *tessellata*
Lecidea tessellata var. *caesia* (Anzi) Arnold
Lecidea umbonata (Hepp) Mudd
Lecidella anomaloides (A. Massal.) Hertel et H. Kilius
Lecidella asema (Nyl.) Knoph et Hertel var. *asema*
Lecidella carpathica Körb. chémo. *carpathica*

Lecidella elaeochroma (Ach.) M. Choisy chémo. *euphorea*
Lecidella elaeochroma (Ach.) M. Choisy chémomorfo. *elaeochroma*
Lecidella patavina (A. Massal.) Knoph et Leuckert chémo. *patavina*
Lecidella patavina (A. Massal.) Knoph et Leuckert chémomorfo. *inamoena*
Lecidella stigmatea (A. Massal.) Knoph et Leuckert
Lecidella stigmatea (Ach.) Hertel et Leuckert chémomorfo. *egena*
Lecidella viridans (Flot.) Körb.
Lecidella wulfenii (Hepp) Körb.
Lecidoma demissum (Rutstr.) Gotth. Schneid. et Hertel
Lepraria incana (L.) Ach.
Lepraria membranacea (Dicks.) Vain.
Lepraria nivalis J. R. Laundon
Lepraria rigidula (B. de Lesd.) Tønsberg
Leprocaulon quisquiliare (Leers) M. Choisy
Leptogium brebissonii Mont.
Leptogium burnetiae C. W. Dodge
Leptogium cochleatum (Dicks.) P. M. Jørg. et P. James
Leptogium corticola (Taylor) Tuck.
Leptogium cyanescens (Rabenh.) Körb.
Leptogium hibernicum M. E. Mitch. ex P. M. Jørg.
Leptogium laceroides B. de Lesd.
Leptogium rivulare (Ach.) Mont.
Leptogium saturninum (Dicks.) Nyl.
Lethariella intricata (Moris) Krog
Lichenobactridium pertusariae Diederich et Etayo
Lichenocodium cargillianum (Linds.) D. Hawksw.
Lichenocodium erodens M. S. Christ. et D. Hawksw.
Lichenocodium lecanorae (Jaap) D. Hawksw.
Lichenomphalia umbellifera (L. : Fr.) Redhead, Lutzoni, Moncalvo et Vilgalys
Lichenopeltella lobariae Etayo et Diederich
Lichenopuccinia poeltii D. Hawksw. et Hafellner
Lichenostigma alpinum (R. Sant., Alstrup et D. Hawksw.) Ertz et Diederich
Lichenostigma chlaroterae (F. Berger et Brackel) Ertz et Diederich
Lichenostigma maureri Hafellner
Lichina confinis (O. F. Müll.) C. Agardh
Lichina pygmaea (Lightf.) C. Agardh
Limoniaea sorediata van den Boom, M. Brand et Elix
Lobaria pulmonaria (L.) Hoffm.
Lobarina scrobiculata (Scop.) Nyl. ex Cromb.
Lobothallia alphoplaca (Wahlenb.) Hafellner
Lobothallia cheresina (Müll. Arg.) A. Nordin, Cl. Roux et Sohrabi
Lobothallia controversa Cl. Roux et A. Nordin
Lobothallia melanaspis (Ach.) Hafellner
Lobothallia radiosa (Hoffm.) Hafellner
Lopadium disciforme (Flot.) Kullh.
Lopadium pezizoideum (Ach.) Körb.
Marchandiomyces corallinus (Roberge) Diederich et D. Hawksw.
Massalongia carnosa (Dicks.) Körb.
Megalaria grossa (Pers. ex Nyl.) Hafellner
Megalaria laureri (Hepp ex Th. Fr.) Hafellner
Megalospora tuberculosa (Fée) Sipman
Melanelia hepatizon (Ach.) A. Thell

Melanelia stygia (L.) Essl.
Melanelixia fuliginosa (Fr. ex Duby) O. Blanco, A. Crespo, Divakar, Essl., D.
Melanelixia glabra (Schaer.) O. Blanco, A. Crespo, Divakar, Essl., D. Hawksw.
Melanelixia glabratula (Lamy) Sandler et Arup s. l.
Melanelixia subaurifera (Nyl.) O. Blanco, A. Crespo, Divakar, Essl., D.
Melanohalea elegantula (Zahlbr.) O. Blanco, A. Crespo, Divakar, Essl., D.
Melanohalea exasperata (De Not.) O. Blanco, A. Crespo, Divakar, Essl., D.
Melanohalea exasperatula (Nyl.) O. Blanco, A. Crespo, Divakar, Essl., D.
Melanohalea laciniatula (Flagey ex H. Olivier) O. Blanco, A. Crespo, Divakar,
Menegazzia subsimilis (H. Magn.) R. Sant.
Menegazzia terebrata (Hoffm.) A. Massal.
Micarea adnata Coppins
Micarea anterior (Nyl.) Hedl.
Micarea cinerea (Schaer.) Hedl.
Micarea denigrata (Fr.) Hedl.
Micarea elachista (Körb.) Coppins et R. Sant.
Micarea eximia Hedl.
Micarea lignaria (Ach.) Hedl. var. *lignaria*
Micarea melaena (Nyl.) Hedl.
Micarea nitschkeana (J. Lahm ex Rabenh.) Harm.
Micarea peliocarpa (Anzi) Coppins et R. Sant.
Micarea prasina Fr. s. l.
Milospium graphideorum (Nyl.) D. Hawksw.
Miriquidica garovaglii (Schaer.) Hertel et Rambold
Miriquidica nigroleprosa (Vain.) Hertel et Rambold var. *nigroleprosa*
Miriquidica plumbea (Garov. ex A. Massal.) Hafellner, Obermayer et Tretiach
Moelleropsis nebulosa (Hoffm.) Gyeln.
Monodictys fuliginosa Etayo
Multiclavula mucida (Pers.) R. H. Petersen var. *mucida*
Mycobilimbia tetramera (De Not.) Vitik., Ahti, Kuusinen, Lommi et T. Ulvinen
Mycoblastus sanguinarius (L.) Norman
Mycoporum antecellens (Nyl.) R. C. Harris
Mycoporum fuscocinereum (Körb.) Nyl.
Myriolecis agardhiana (Ach.) Šliwa, Zhao Xin et Lumbsch subsp. *agardhiana*
Myriolecis agardhiana subsp. *sapaudica* (Clauzade et Cl. Roux ex Cl. Roux)
Myriolecis albescens (Hoffm.) Šliwa, Zhao Xin et Lumbsch morpho. *albescens*
Myriolecis bandolensis (B. de Lesd.) Bertrand, Cl. Roux et Nimis
Myriolecis crenulata (Hook.) Šliwa, Zhao Xin et Lumbsch
Myriolecis dispersa (Pers.) Šliwa, Zhao Xin et Lumbsch f. *dispersa*
Myriolecis pruinosa (Chaub.) Šliwa, Zhao Xin et Lumbsch
Myriolecis reuteri (Schaer.) Šliwa, Zhao Xin et Lumbsch
Myriolecis zosteræ (Ach.) Šliwa, Zhao Xin et Lumbsch subsp. *zosteræ*
Myriospora scabrída (Hedl. ex H. Magn.) K. Knudsen et L. Arcadia
Naetrocymbe punctiformis (Pers.) R. C. Harris
Naetrocymbe saxicola (A. Massal.) R. C. Harris
Nanostictis christiansenii Etayo
Nectriopsis lecanodes (Ces.) Diederich et Schroers
Neocoleroa lichenicola subsp. *bouteillei* (Bricaud, Cl. Roux et Sérus.) M. E.
Nephroma bellum (Spreng.) Tuck.
Nephroma laevigatum Ach.
Nephroma parile (Ach.) Ach.
Nephroma resupinatum (L.) Ach.

Nesolechia oxyspora (Tul.) A. Massal.
Nevesia sampaiana (Tav.) P. M. Jørg., L. Lindblom, Wedin et S. Ekman
Niesslia lobariae Etayo et Diederich
Normandina acroglypta (Norman) Aptroot
Normandina pulchella (Borrer) Nyl.
Ochrolechia androgyna (Hoffm.) Arnold
Ochrolechia pallescens (L.) A. Massal. subsp. *pallescens*
Ochrolechia parella (L.) Ach.
Ochrolechia subviridis (Høeg) Erichsen
Ochrolechia tartarea (L.) A. Massal.
Ochrolechia turneri (Sm.) Hasselrot
Ochrolechia upsaliensis (L.) A. Massal.
Opegrapha anomea Nyl.
Opegrapha conferta Anzi
Opegrapha corticola Coppins et P. James
Opegrapha dolomitica (Arnold) Körb. subsp. *dolomitica*
Opegrapha lithyriga Ach.
Opegrapha lutulenta Nyl.
Opegrapha niveoatra (Borrer) J. R. Laundon
Opegrapha rupestris Pers.
Opegrapha vermicellifera (Kunze) J. R. Laundon
Opegrapha vulgata (Ach.) Ach.
Ophioparma ventosa (L.) Norman
Pachnolepia pruinata (Pers.) Frisch et G. Thor
Pannaria conoplea (Ach.) Bory
Pannaria rubiginosa (Ach.) Bory
Parabagliettoa cyanea (A. Massal.) Gueidan et Cl. Roux
Parabagliettoa dufourii (DC.) Gueidan et Cl. Roux
Paralecanographa grumulosa (Dufour) Ertz et Tehler
Parmelia ernstiae Feuerer et A. Thell
Parmelia omphalodes (L.) Ach. subsp. *omphalodes*
Parmelia saxatilis (L.) Ach. s. l.
Parmelia submontana Nád. ex Hale
Parmelia sulcata Taylor s. l.
Parmeliella parvula P. M. Jørg.
Parmeliella testacea P. M. Jørg.
Parmeliella triptophylla (Ach.) Müll. Arg.
Parmelina carporrhizans (Taylor) Poelt et Vězda
Parmelina pastillifera (Harm.) Hale
Parmelina tiliacea (Hoffm.) Hale s. l.
Parmeliopsis hyperopta (Ach.) Arnold morpho. *hyperopta*
Parmotrema arnoldii (Du Rietz) Hale
Parmotrema crinitum (Ach.) M. Choisy
Parmotrema perlatum (Huds.) M. Choisy
Parmotrema reticulatum (Taylor) M. Choisy
Parmotrema robustum (Degel.) Hale
Parmotrema stuppeum (Taylor) Hale
Pectenium plumbea (Lightf.) P. M. Jørg., L. Lindblom, Wedin et S. Ekman
Peltigera aphthosa (L.) Willd.
Peltigera canina (L.) Willd.
Peltigera collina (Ach.) Schrad.
Peltigera horizontalis (Huds.) Baumg.

Peltigera hymenina (Ach.) Delise
Peltigera leucophlebia (Nyl.) Gyeln.
Peltigera membranacea (Ach.) Nyl.
Peltigera neopolydactyla (Gyeln.) Gyeln.
Peltigera polydactylon (Neck.) Hoffm.
Peltigera praetextata (Flörke ex Sommerf.) Zopf
Peltigera rufescens (Weiss) Humb.
Peltigera venosa (L.) Hoffm.
Pertusaria amara (Ach.) Nyl. var. *amara*
Pertusaria amara var. *flotowiana* (Flörke) Erichsen
Pertusaria aspergilla (Ach.) J. R. Laundon
Pertusaria carneopallida (Nyl.) Anzi ex Nyl.
Pertusaria coccodes (Ach.) Nyl. éco. *coccodes*
Pertusaria coccodes (Ach.) Nyl. éco. *petraea*
Pertusaria corallina (L.) Arnold
Pertusaria coronata (Ach.) Th. Fr.
Pertusaria flavicans Lamy
Pertusaria flavida (DC.) J. R. Laundon
Pertusaria glomerata (Ach.) Schaer.
Pertusaria heterochroa (Müll. Arg.) Erichsen
Pertusaria hymenea (Ach.) Schaer.
Pertusaria leucosora Nyl.
Pertusaria mammosa Harm.
Pertusaria monogona Nyl.
Pertusaria multipuncta (Turner) Nyl.
Pertusaria pertusa (Weigel) Tuck.
Pertusaria pseudocorallina (Lilj.) Arnold morpho. *pseudocorallina*
Pertusaria pustulata (Ach.) Duby
Pertusaria rupestris (DC.) Schaer.
Pertusaria trachythallina Erichsen
Petractis clausa (Hoffm.) Kremp.
Phacopsis cephalodioides (Nyl.) Triebel et Rambold
Phaeographis dendritica (Ach.) Müll. Arg.
Phaeographis inusta (Ach.) Müll. Arg.
Phaeophyscia adiastrum (Essl.) Essl.
Phaeophyscia chloantha (Ach.) Moberg
Phaeophyscia ciliata (Hoffm.) Moberg
Phaeophyscia endococcina (Körb.) Moberg
Phaeophyscia endophoenicea (Harm.) Moberg
Phaeophyscia insignis (Mereschk.) Moberg.
Phaeophyscia orbicularis (Neck.) Moberg
Phaeophyscia pusilloides (Zahlbr.) Essl.
Phaeophyscia rubropulchra (Degel.) Essl.
Phaeophyscia sciastra (Ach.) Moberg
Phaeopyxis punctum (A. Massal.) Rambold, Triebel et Coppins
Phaeorrhiza nimbosea (Fr.) H. Mayrhofer et Poelt
Phaeospora rimosicola (Leight. ex Mudd) Hepp
Phlyctis agelaea (Ach.) Flot.
Phlyctis argena (Ach.) Flot.
Phoma lobariae Diederich et Etayo
Phyllopsora rosei Coppins et P. James
Physcia adscendens H. Olivier

Physcia aipolia (Ehrh. ex Humb.) Fürnr.
Physcia albinea (Ach.) Nyl.
Physcia caesia (Hoffm.) Fürnr. var. *caesia*
Physcia clementei (Turner) Lyngé
Physcia dubia (Hoffm.) Lettau morpho. *dubia*
Physcia dubia (Hoffm.) Lettau morpho. *teretiuscula*
Physcia leptalea (Ach.) DC.
Physcia magnussonii Frey
Physcia stellaris (L.) Nyl. morpho. *stellaris*
Physcia tenella (Scop.) DC.
Physcia tribacia (Ach.) Nyl.
Physcia tribacioides Nyl.
Physconia distorta (With.) J. R. Laundon var. *distorta*
Physconia distorta var. *subvenusta* (Nyl.) Cl. Roux
Physconia enteroxantha (Nyl.) Poelt
Physconia muscigena (Ach.) Poelt var. *muscigena*
Physconia perisidiosa (Erichsen) Moberg
Physconia servitii (Nádv.) Poelt
Physconia thorstenii A. Crespo et Divakar
Physconia venusta (Ach.) Poelt
Piccolia ochrophora (Nyl.) Hafellner
Placidiopsis custnani (A. Massal.) Körb.
Placidiopsis pseudocinerea Breuss
Placidium lachneum (Ach.) B. de Lesd. var. *lachneum*
Placidium pilosellum (Breuss) Breuss
Placidium rufescens (Ach.) A. Massal.
Placidium squamulosum (Ach.) Breuss
Placidium umbrinum (Breuss) M. Prieto et Breuss
Placidium velebiticum (Zahlbr. ex Zschacke) Breuss
Placocarpus schaereri (Fr.) Breuss
Placolecis opaca (Dufour ex Fr.) Hafellner
Placopyrenium canellum (Nyl.) Gueidan et Cl. Roux morpho. *canellum*
Placopyrenium fuscillum (Turner) Gueidan et Cl. Roux
Placopyrenium tatrense (Vězda) Breuss
Placopyrenium trachyticum (Hazsl.) Breuss morpho. *trachyticum*
Placynthiella icmalea (Ach.) Coppins et P. James
Placynthiella oligotropha (J. R. Laundon) Coppins et P. James
Placynthiella uliginosa (Schrad.) Coppins et P. James
Placynthium filiforme (Garov.) M. Choisy
Placynthium flabellosum (Tuck.) Zahlbr.
Placynthium hungaricum Gyeln.
Placynthium nigrum (Huds.) Gray
Placynthium pannariellum (Nyl.) H. Magn.
Placynthium subradiatum (Nyl.) Arnold
Placynthium tantaleum (Hepp) Hue
Platismatia glauca (L.) W. L. Culb. et C. F. Culb. morpho. *glauca*
Plectocarpon lichenum (Sommerf.) D. Hawksw.
Plectocarpon scrobiculatae Diederich et Etayo
Pleopsidium chlorophanum (Wahlenb.) Zopf
Pleopsidium flavum (Bellardi) Körb.
Poeltinula cerebrina (DC.) Hafellner subsp. *cerebrina*
Polyblastia albida Arnold

Polyblastia cupularis A. Massal. var. *cupularis*
Polyblastia nidulans (Stenh.) Arnold
Polyblastia rouxiana Vězda et Vivant
Polyblastia ventosa Arnold
Polycoccum microcarpum Diederich et Etayo
Polycoccum sporastatae (Anzi) Arnold
Polysporina ferruginea (Lettau) M. Steiner ex Kantvilas
Polysporina simplex (Davies) Vězda
Polysporina subfuscescens (Nyl.) K. Knudsen et Kocourk.
Porina aenea (Wallr.) Zahlbr.
Porina atlantica (Erichsen) P. M. Jørg.
Porina borrieri (Trevis.) D. Hawksw. et P. James
Porina chlorotica (Ach.) Müll. Arg.
Porina hoehneliana (Jaap) R. Sant.
Porina lectissima (Fr.) Zahlbr.
Porina leptalea (Durieu et Mont.) A. L. Sm.
Porina leptosperma Müll. Arg.
Porina linearis (Leight.) Zahlbr.
Porina mammillosa (Th. Fr.) Zahlbr.
Porina oleriana (A. Massal.) Lettau
Porina oxneri R. Sant.
Porina rosei Sérus.
Porina rubentior (Stirt.) Müll. Arg.
Porpidia albocaerulescens (Wulfen) Hertel et Knoph var. *albocaerulescens*
Porpidia cinereoatra (Ach.) Hertel et Knoph subsp. *cinereoatra*
Porpidia crustulata (Ach.) Hertel et Knoph
Porpidia hydrophila (Fr.) Hertel et A. J. Schwab
Porpidia macrocarpa (DC.) Hertel et A. J. Schwab chémo. *macrocarpa*
Porpidia ochrolemma (Vain.) Brodo et R. Sant.
Porpidia rugosa (Taylor) Coppins et Fryday
Porpidia speirea (Ach.) Kremp. var. *speirea*
Porpidia speirea var. *alpina* (Hepp ex Arnold) Clauzade et Cl. Roux ex Hafellner
Porpidia superba (Körb.) Hertel et Knoph morpho. *superba*
Porpidia tuberculosa (Sm.) Hertel et Knoph
Porpidia turgida (Ach.) Cl. Roux et P. Clerc
Porpidia zeoroides (Anzi) Knoph et Hertel
Porpidinia tumidula (Sm.) Timdal
Pronectria angulospora Etayo
Pronectria fissuriprodiens Etayo
Pronectria oligospora subsp. *octospora* (Etayo) Cl. Roux
Pronectria pertusariicola Lowen
Protoblastenia calva (Dicks.) Zahlbr. var. *calva*
Protoblastenia calva var. *sanguinea* (Arnold) Cl. Roux
Protoblastenia incrustans (DC.) J. Steiner éco. *incrustans*
Protoblastenia rupestris (Scop.) J. Steiner subsp. *rupestris*
Protoblastenia terricola (Anzi) Lyngé
Protopannaria pezizoides (Weber) P. M. Jørg. et S. Ekman
Protoparmelia badia (Hoffm.) Hafellner morpho. *cinereobadia*
Protoparmelia cupreobadia (Nyl.) Poelt
Protoparmelia memnonia Hafellner et Türk
Protoparmeliopsis muralis (Schreb.) M. Choisy var. *muralis*
Protoparmeliopsis peltata (Ramond) Arup, Zhao Xin et Lumbsch

Protoparmeliopsis versicolor (Pers.) M. Choisy
Pseudephebe pubescens (L.) M. Choisy
Pseudevernia furfuracea (L.) Zopf chémo. *ceratea*
Pseudoleptogium diffractum (Kremp. ex Körb.) Müll. Arg.
Pseudoschismatomma rufescens (Pers.) Ertz et Tehler
Psilolechia lucida (Ach.) M. Choisy
Psora decipiens (Hedw.) Hoffm.
Psora globifera (Ach.) A. Massal.
Psoroglaena stigonemoides (Orange) Henssen
Psoroma hypnorum (Vahl) Gray
Psorotichia allobrogensis Hue
Pterygiopsis concordatula (Nyl.) P. M. Jørg.
Punctelia borrieri (Sm.) Krog
Punctelia reddenda (Stirt.) Krog
Punctelia stictica (Delise ex Duby) Krog
Punctelia subrudecta (Nyl.) Krog
Pycnopsammia lobariae Diederich et Etayo
Pycnora praestabilis (Nyl.) Hafellner
Pycnothelia papillaria Dufour
Pyrenidium rivanum (De Not.) Nav.-Ros., Cl. Roux et Diederich
Pyrenopsis sanguinea Anzi
Pyrenula acutispora Kalb et Hafellner
Pyrenula chlorospila (Nyl.) Arnold
Pyrenula dermatodes (Borrer) Schaer.
Pyrenula hibernica (Nyl.) Aptroot
Pyrenula laevigata (Pers.) Arnold
Pyrenula macrospora (Degel.) Coppins et P. James
Pyrenula nitida (Weigel) Ach.
Pyrenula nitidella (Flörke ex Schaer.) Müll. Arg.
Pyrenula occidentalis (R. C. Harris) R. C. Harris
Pyrenula relicta Etayo et Puntillo
Pyrrhospora querneae (Dicks.) Körb.
Pyxine sorediata (Ach.) Mont.
Racodium rupestre Pers.
Ramalina calicaris (L.) Fr.
Ramalina capitata (Ach.) Nyl. var. *capitata*
Ramalina farinacea (L.) Ach. chémomorpho. *farinacea*
Ramalina farinacea (L.) Ach. morpho. *phalerata*
Ramalina fastigiata (Pers.) Ach.
Ramalina fraxinea (L.) Ach. morpho. *fraxinea*
Ramalina obtusata (Arnold) Bitter
Ramalina pollinaria (Westr.) Ach.
Ramalina polymorpha (Lilj.) Ach. var. *polymorpha*
Ramalina siliquosa (Huds.) A. L. Sm. chémo. *siliquosa*
Ramalina subfarinacea (Nyl. ex Cromb.) Nyl.
Ramalina thrausta (Ach.) Nyl.
Ramonia chrysophaea (Pers.) Vězda
Refractohilum pluriseptatum Etayo et Cl. Roux
Rhizocarpon amphibium (Fr.) Körb.
Rhizocarpon atroflavescens Lynge
Rhizocarpon badioatrum (Flörke ex Spreng.) Th. Fr. var. *badioatrum*
Rhizocarpon badioatrum var. *vulgare* (Körb.) Th. Fr.

Rhizocarpon disporum (Nägeli ex Hepp) Müll. Arg.
Rhizocarpon distinctum Th. Fr.
Rhizocarpon furfurosum H. Magn. et Poelt
Rhizocarpon geminatum Körb.
Rhizocarpon geographicum (L.) DC. subsp. *geographicum*
Rhizocarpon geographicum subsp. *prospectans* (Räsänen) D. Hawksw. et
Rhizocarpon geographicum subsp. *tinei* (Tornab.) Clauzade et Cl. Roux
Rhizocarpon hochstetteri (Körb.) Vain.
Rhizocarpon lavatum (Fr.) Hazsl.
Rhizocarpon lecanorinum Anders subsp. *lecanorinum*
Rhizocarpon oederi (Weber) Körb.
Rhizocarpon petraeum (Wulfen) A. Massal.
Rhizocarpon polycarpum (Hepp) Th. Fr.
Rhizocarpon reductum Th. Fr.
Rhizocarpon submodestum (Vain.) Vain.
Rhizocarpon umbilicatum (Ramond) Flagey chémo. *umbilicatum*
Rhizocarpon viridiatrum (Wulfen) Körb.
Rhizoplaca melanophthalma (DC.) Leuckert et Poelt
Rhybocarpus geographici (J. Steiner) Vouaux
Ricasolia amplissima (Scop.) De Not. phyco. *amplissima*
Ricasolia amplissima Scop.) De Not. phyco. *umhausense*
Ricasolia virens (With.) H. H. Blom et Tønsberg
Rimularia gibbosa (Ach.) Coppins, Hertel et Rambold
Rinodina aspersa (Borrer) J. R. Laundon subsp. *aspersa*
Rinodina aspersa subsp. *atrocinerea* (Hook.) Cl. Roux
Rinodina biloculata (Nyl.) Sheard
Rinodina bischoffii (Hepp) A. Massal. subsp. *bischoffii*
Rinodina bischoffii subsp. *castanomelodes* (H. Mayrhofer et Poelt) Cl. Roux
Rinodina capensis Hampe
Rinodina confragosa (Ach.) Körb.
Rinodina conradii Körb.
Rinodina efflorescens Malme
Rinodina fimbriata Körb.
Rinodina flavosoralifera Tønsberg
Rinodina luridescens (Anzi) Arnold
Rinodina milvina (Wahlenb.) Th. Fr.
Rinodina olivaceobrunnea C. W. Dodge et G. E. Baker
Rinodina oxydata (A. Massal.) A. Massal.
Rinodina roboris (Dufour ex Nyl.) Arnold var. *roboris*
Rinodina sophodes (Ach.) A. Massal.
Roccella fuciformis (L.) DC.
Roccella phycopsis (Ach.) Ach.
Romularia lurida (Ach.) Timdal
Roselliniopsis tartaricola (Nyl. ex Leight.) Matzer
Rostania multipunctata (Degel.) Otálora, P. M. Jørg. et Wedin
Sagiolechia protuberans (Ach.) A. Massal.
Sarcogyne clavus (DC.) Kremp.
Sarcogyne nivea Kremp.
Sarcogyne regularis Körb. var. *regularis*
Sarcogyne regularis var. *decipiens* (A. Massal.) N. S. Golubk.
Schaereria fuscocinerea (Nyl.) Clauzade et Cl. Roux
Schismatomma pericleum (Ach.) Branth et Rostr.

Sclerococcum griseisporodochium Etayo
Sclerococcum simplex D. Hawksw.
Sclerococcum sphaerale (Ach.) Fr.
Scoliciosporum curvatum Sérus.
Scoliciosporum pruinosum (P. James) Vězda
Scoliciosporum umbrinum (Ach.) Arnold éco. *corticolum*
Scoliciosporum umbrinum (Ach.) Arnold éco. *umbrinum*
Scytinium gelatinosum (With.) Otálora, P. M. Jørg. et Wedin
Scytinium imbricatum (P. M. Jørg.) Otálora, P. M. Jørg. et Wedin
Scytinium intermedium (Arnold) Otálora, P. M. Jørg. et Wedin
Scytinium lichenoides (L.) Otálora, P. M. Jørg. et Wedin
Scytinium massiliense (Nyl.) Otálora, P. M. Jørg. et Wedin
Scytinium pulvinatum (Hoffm.) Otálora, P. M. Jørg. et Wedin
Scytinium schraderi (Bernh.) Otálora, P. M. Jørg. et Wedin
Scytinium tenuissimum (Dicks.) Otálora, P. M. Jørg. et Wedin
Scytinium teretiusculum (Wallr.) Otálora, P. M. Jørg. et Wedin
Seirophora contortuplicata (Ach.) Frödén
Skyttea megalosporae Etayo et Diederich
Skyttea nitschkei (Körb.) Sherwood, D. Hawksw. et Coppins
Skyttea thelotrematis Diederich et Etayo
Solenopsora liparina (Nyl.) Zahlbr.
Solorina bispora Nyl. subsp. *bispora* phyco. *bispora*
Solorina crocea (L.) Ach.
Solorina octospora (Arnold) Arnold
Solorina saccata (L.) Ach.
Solorina spongiosa (Ach.) Anzi
Sphaerellothecium cinerascens Etayo et Diederich
Sphaerellothecium parmeliae Diederich et Etayo
Sphaerophorus fragilis (L.) Pers.
Sphaerophorus globosus (Huds.) Vain.
Sphinctrina anglica Nyl.
Sphinctrina leucopoda Nyl.
Sphinctrina tubiformis A. Massal.
Sphinctrina turbinata (Pers.) De Not.
Spilodochium parmotrematis Diederich et Etayo
Sporastatia polyspora (Nyl.) Grunmann
Sporastatia testudinea (Ach.) A. Massal.
Squamarina cartilaginea (With.) P. James
Squamarina gypsacea (Sm.) Poelt
Squamarina oleosa (Zahlbr.) Poelt
Staurothele areolata (Ach.) Lettau
Staurothele clopima (Wahlenb.) Th. Fr.
Staurothele clopimoides (Arnold) J. Steiner
Staurothele fissa (Taylor) Zwackh
Staurothele fuliginea Zschacke
Staurothele guestphalica (J. Lahm ex Körb.) Arnold
Staurothele hymenogonia (Nyl.) Th. Fr.
Staurothele immersa (A. Massal.) Dalla Torre et Sarnth.
Staurothele orbicularis (A. Massal.) Th. Fr.
Staurothele solvens (Anzi) Zschacke var. *solvens*
Staurothele solvens var. *intermedia* Cl. Roux et Vivant
Staurothele succedens (Rehm ex Arnold) Arnold

Stenocybe major Nyl. ex Körb.
Stenocybe nitida (Mont.) R. Heim
Stereocaulon alpinum Laurer
Stereocaulon dactylophyllum Flörke
Stereocaulon evolutum Graewe
Stereocaulon pileatum Ach.
Sticta canariensis (Bory ex Flörke) Delise phyco. *dufourii*
Sticta fuliginosa (Hoffm.) Ach.
Sticta limbata (Sm.) Ach.
Sticta sylvatica (Huds.) Ach.
Stigmatidium congestum (Körb.) Triebel
Stigmatidium degelii R. Sant.
Stigmatidium microspilum (Körb.) D. Hawksw.
Strigula affinis (A. Massal.) R. C. Harris
Strigula angustata Cl. Roux et Sérus.
Strigula buxi Chodat
Strigula minor (Vězda) Cl. Roux et Sérus.
Strigula nitidula Mont.
Strigula phaea (Ach.) R. C. Harris
Strigula stigmatella (Ach.) R. C. Harris
Strigula thelopsidoides Coppins, Cl. Roux et Sérus.
Synalissa ramulosa (Hoffm. ex Bernh) Fr.
Syncesia myrticola (Fée) Tehler
Taeniolella delicata M. S. Christ. et D. Hawksw.
Taeniolella phaeophysciae D. Hawksw.
Taeniolella punctata M. S. Christ. et D. Hawksw.
Taeniolella toruloides Heuchert et Diederich
Teloschistes chrysophthalmus (L.) Th. Fr.
Teloschistes flavicans (Sw.) Norman
Tephromela atra (Huds.) Hafellner var. *atra*
Tetramelas chloroleucus (Körb.) A. Nordin
Thamnia vermicularis (Sw.) Schaer. chémo. *vermicularis*
Thelidium absconditum (Hepp) Rabenh.
Thelidium auruntii (A. Massal.) Kremp.
Thelidium decipiens (Nyl.) Kremp.
Thelidium exile Arnold
Thelidium impressulum Zschacke
Thelidium incavatum Nyl. ex Mudd
Thelidium methorium (Nyl.) Hellb.
Thelidium olivaceum (Fr.) Körb.
Thelidium papulare (Fr.) Arnold
Thelidium pyrenophorum (Ach.) Mudd
Thelidium subrimulatum (Nyl.) Zschacke
Thelidium ungeri (Flot.) Körb.
Thelocarpon intermediellum Nyl.
Thelopsis melathelia Nyl.
Thelopsis rubella Nyl.
Thelotrema lepadinum (Ach.) Ach.
Thrombium epigaeum (Pers.) Wallr.
Toninia aromatica (Sm.) A. Massal.
Toninia athallina (Hepp) Timdal
Toninia candida (Weber) Th. Fr.

Toninia diffracta (A. Massal.) Zahlbr.
Toninia philippea (Mont.) Timdal
Toninia rosulata (Anzi) H. Olivier
Toninia squalescens (Nyl.) Th. Fr.
Toninia squalida (Ach.) A. Massal.
Toninia taurica (Szatala) Oxner
Toninia verrucarioides (Nyl.) Timdal
Trapelia coarctata (Sm.) M. Choisy
Trapelia corticola Coppins et P. James
Trapelia glebulosa (Sm.) J. R. Laundon
Trapeliopsis flexuosa (Fr.) Coppins et P. James
Trapeliopsis granulosa (Hoffm.) Lumbsch
Trapeliopsis pseudogranulosa Coppins et P. James
Tremella coppinsii Diederich et G. Marson
Tremella hypogymniae Diederich et M. S. Christ.
Tremella lobariacearum Diederich et M. S. Christ.
Tremella pertusariae Diederich
Tremolecia atrata (Ach.) Hertel
Trichonectria anisospora (Lowen) van den Boom et Diederich
Trichonectria rubefaciens (Ellis et Everh.) Diederich et Schroers
Trimmatostroma glebarum Brackel
Tuckermannopsis chlorophylla (Willd.) Hale
Tylophoron hibernicum (D. Hawksw., Coppins et P. James) Ertz, Diederich,
Umbilicaria crustulosa (Ach.) Lamy var. *crustulosa*
Umbilicaria crustulosa var. *badiofusca* Frey
Umbilicaria cylindrica var. *delisei* Nyl.
Umbilicaria cylindrica var. *tornata* (Ach.) Nyl.
Umbilicaria decussata (Vill.) Zahlbr.
Umbilicaria deusta (L.) Baumg.
Umbilicaria freyi Codogno, Poelt et Puntillo
Umbilicaria grisea Hoffm.
Umbilicaria hirsuta (Sw. ex Westr.) Hoffm.
Umbilicaria iberica Sancho et Krzew.
Umbilicaria microphylla (Laurer) A. Massal.
Umbilicaria nylanderiana (Zahlbr.) H. Magn.
Umbilicaria pallens Poelt
Umbilicaria polyphylla (L.) Baumg.
Umbilicaria polyrrhiza (L.) Fr.
Umbilicaria proboscidea (L.) Schrad.
Umbilicaria spodochoa Ehrh. ex Hoffm.
Umbilicaria subglabra (Nyl.) Harm.
Umbilicaria torrefacta (Lightf.) Schrad.
Umbilicaria vellea (L.) Hoffm.
Unguiculariopsis manriquei Etayo
Usnea articulata (L.) Hoffm.
Usnea barbata (L.) F. H. Wigg.
Usnea ceratina Ach.
Usnea cornuta Körb.
Usnea dasopoga (Ach.) Nyl. chémo. *dasopoga*
Usnea flammea Stirt.
Usnea flavocardia Räsänen
Usnea florida F. H. Wigg.

Usnea glabrescens (Nyl. ex Vain.) Vain. ex Räsänen var. *glabrescens*
Usnea glabrescens var. *fulvovirens* Räsänen
Usnea hirta (L.) F. H. Wigg.
Usnea intermedia (A. Massal.) Jatta
Usnea longissima Ach.
Usnea perplexans Stirt.
Usnea rubicunda Stirt.
Usnea silesiaca Motyka
Usnea subfloridana Stirt.
Usnea subgracilis Vain.
Usnea subscabrosa Nyl. ex Motyka
Usnea wasmuthii Räsänen
Vahliella leucophaea (Vahl) P. M. Jørg.
Varicellaria lactea (L.) I. Schmitt et Lumbsch
Verrucaria aethiobola Wahlenb.
Verrucaria apatela (A. Massal.) Trevis.
Verrucaria aquatilis Mudd
Verrucaria caerulea DC.
Verrucaria cinereorufa Schaer.
Verrucaria concinna Schaer.
Verrucaria confluens A. Massal.
Verrucaria disjuncta Arnold
Verrucaria elaeomelaena (A. Massal.) Arnold
Verrucaria euganea Trevis.
Verrucaria eusebii Servit
Verrucaria fischeri Müll. Arg.
Verrucaria floerkeana Dalla Torre et Sarnth.
Verrucaria foveolata (Flörke) A. Massal.
Verrucaria funckii (Spreng.) Zahlbr.
Verrucaria fusconigrescens Nyl.
Verrucaria hochstetteri Fr. subsp. *hochstetteri* var. *hochstetteri*
Verrucaria hochstetteri subsp. *hochstetteri* var. *obtecta* (Müll. Arg.) Clauzade et
Verrucaria hydrela Ach.
Verrucaria macrostoma Dufour ex DC. f. *macrostoma*
Verrucaria margacea (Wahlenb.) Wahlenb.
Verrucaria mastoidea (A. Massal.) Trevis.
Verrucaria mortarii (Arnold) Lamy nom. illeg. [non *V. mortarii* Leight]
Verrucaria nigrescens Pers. var. *nigrescens* f. *nigrescens*
Verrucaria pachyderma Arnold
Verrucaria papillosa Ach.
Verrucaria pinguicula A. Massal.
Verrucaria polysticta Borrer
Verrucaria praetermissa (Trevis.) Anzi
Verrucaria rupestris Schrad.
Verruculopsis lecideoides (A. Massal.) Gueidan et Cl. Roux var. *lecideoides*
Vezeada dawsoniae Döbberlein
Violella fucata (Stirt.) T. Sprib.
Vulpicida juniperinus (L.) J.-E. Mattsson et M. J. Lai
Vulpicida pinastri (Scop) J.-E. Mattsson et M. J. Lai
Wadeana dendrographa (Nyl.) Coppins et P. James
Xanthoparmelia conspersa (Ehrh. ex Ach.) Hale
Xanthoparmelia loxodes (Nyl.) O. Blanco, A. Crespo, Elix, D. Hawksw.

Xanthoparmelia mougeotii (Schaer. ex D. Dietr.) Hale
Xanthoparmelia pulla (Ach.) O. Blanco, A. Crespo, Elix, D. Hawksw.
Xanthoparmelia tinctina (Maheu et A. Gillet) Hale
Xanthoria calcicola Oxner var. *calcicola*
Xanthoria candelaria (L.) Th. Fr.
Xanthoria elegans subsp. *elegans* var. *compacta* (Arnold ex Nyl.) Clauzade et Roux
Xanthoria parietina (L.) Th. Fr. subsp. *parietina*
Xanthoria sorediata (Vain.) Poelt
Xylographa parallela (Ach. : Fr.) Fr.
Xylographa vitiligo (Ach.) J. R. Laundon
Zamenhofia hibernica (P. James et Swinscow) Clauzade et Cl. Roux
Zwackhia viridis (Ach.) Poetsch et Schied.

Bibliographie disponible

Chaque référence est suivie de l'identifiant dans la base bibliographique du CBNPMP et de la cote.

CONSERVATOIRE REGIONAL DES ESPACES NATURELS (CREN) D'AQUITAINE, 2005. Plan de gestion de l'île de Belle (communes d'Auterrive et Carresse-Cassaber). Etude réalisée avec le soutien de l'Agence de l'eau Adour Garonne, Conseil général Pyrénées Atlantiques et Ministère de l'Ecologie et développement durable, 33 pages + annexes.

CBP : 15420 - bibliothèque, 8250

COSTE C., 2015. Flore et végétation lichéniques de l'île de La Glère (Sauveterre-de-Béarn, Pyrénées-Atlantiques) : tableau des taxons. Ed. Conservatoire botanique national des Pyrénées et de Midi-Pyrénées, 1 p.

CBP : 25528 - numérisé, 25528_Coste

COSTE C., 2015. Flore et végétation lichéniques de l'île de La Glère (Sauveterre-de-Béarn, Pyrénées-Atlantiques). Ed. Conservatoire botanique national des Pyrénées et de Midi-Pyrénées, 19 p.

CBP : 25527 - numérisé, 25527_Coste

COSTE C., 2016. Inventaire préliminaire des lichens de trois tourbières d'Iraty : Sarçagoyty, Olzalure et Iratzabaleta (Larrau, Pyrénées-Atlantiques). *Conservatoire botanique national des Pyrénées et de Midi-Pyrénées*, 14 p.

CBP : Catalogage en cours

JOVET P., 1941. Le Pseudocyphellaria (Ach.) Vain. (*Sticta aurata* Ach.) dans les Pyrénées basques. In : *Session extraordinaire de la Société Botanique de France en juillet 1934, Pays Basque et Landes*. *Bull. Soc. Bot. Fr.*, 88 : 197-210.

CBP : 278 - revue

PUEYO G., 1971. Localités lichéniques à la Barre et à Ciboure. *Bull. Centr. Etudes Rech. Sci. Biarritz*, 8 (3) : 612-630.

CBP : 296 - tirés à part, P

VEZDA A., VIVANT J., 1971. *Racodium rupestre* Pers. et *Clathroporina caudata* (nov. sp.), lichens récoltés en Pays Basque français. *Bull. Soc. Bot. Fr.*, 118 : 287-292.

CBP : - revue

CBP : 301B - tirés à part, Vezda

VEZDA A., VIVANT J., 1972. Lichens épiphyllés des Pyrénées-Atlantiques. *Bull. Soc. Bot. Fr.*, 119 (3-4) : 253-258.

CBP : - revue

CBP : 303B - tirés à part, Vezda

VEZDA A., VIVANT J., 1973. Lichens des Pyrénées-Atlantiques nouveaux pour la flore française (2ème liste). *Monde des plantes*, 120 (3-4) : 153-160.

CBP : 1898 - revue

CBP : 1898B - tirés à part, Vezda A.

VEZDA A., VIVANT J., 1975. *Absconditella pauxilla* Vezda et Vivant sp. n., un nouveau lichen des Pyrénées-Atlantiques. *Folia Geobot. Phytotax.*, 120 : 153-160.

CBP : 1899 - tirés à part, Vezda A.