

# Catalogue de la lichénoflore d'Indre-et-Loire

Marie-Claude Derrien\*, Christophe Caugant\*\* et Jeannine Demeulant\*\*\*

\* 10, rue Arthur Rimbaud, 37300 Joué-lès-Tours  
m-c.derrien@laposte.net

\*\* 12, rue Louise Saumoneau, 37390 Notre-Dame-d'Oé  
ccaugant37@gmail.com

\*\*\* 8, rue du Carroi Foin, 37510 Ballan-Miré  
jeannine.demeulant@free.fr

Nous réalisons depuis 2012 un inventaire des lichens et champignons lichénicoles du département de l'Indre-et-Loire, parallèlement à notre participation au *Catalogue des lichens et champignons lichénicoles de France métropolitaine* (Roux et coll. 2017 et nouvelle mise à jour en préparation). Le présent travail est un premier bilan établissant que l'Indre-et-Loire comprend actuellement 504 taxons, dont 470 lichens, 29 champignons lichénicoles et 5 champignons ni lichénisés ni lichénicoles.

La lichénoflore d'Indre-et-Loire a été peu étudiée par le passé. Nous avons trouvé le témoignage d'une étude ancienne, dans la « Flore complète d'Indre-et-Loire » imprimée en 1833. Félix Dujardin, botaniste tourangeau rédacteur de l'ouvrage, mentionne alors environ deux cents lichens. Deux herbiers de lichens, conservés à la faculté François Rabelais de Tours et ayant appartenu, l'un à Ernest-Henry Tourlet et l'autre à David Robert Barnsby, ne présentent aucun lichen récolté en Touraine.

Nous pouvons donc souligner que la réalisation du Catalogue des lichens de France est la première initiative qui a permis d'améliorer considérablement la connaissance de la lichénoflore d'Indre-et-Loire.

Notre travail rassemble nos relevés et ceux des quelques contributeurs au catalogue des lichens de France qui ont prospecté occasionnellement dans le département. Nous y avons ajouté la seule observation ancienne connue, datant de 1876 et trois observations récentes d'autres auteurs.

La nomenclature suit celle de Roux et coll. (2017). Chaque taxon est suivi d'indications entre crochets précisant s'il s'agit d'un champignon lichénisé, d'un champignon lichénicole ou d'un champignon ni lichénisé ni lichénicole, son intérêt chorologique et parfois son niveau de rareté en France ainsi que son statut patrimonial. Ces indications s'appuient également sur Roux et coll. (2017).

Pour chaque donnée sont indiqués dans l'ordre, la commune, le lieu-dit, l'altitude, l'écologie, la date, le ou les observateurs, le ou les déterminateurs. Nous n'avons cependant pas noté toutes les stations des espèces extrêmement communes.

La donnée la plus ancienne, prise en compte car postérieure à 1850 (Roux et coll. 2017 ne prennent pas en considération les publications antérieures à 1850, au contenu beaucoup trop incertain), est l'observation de *Xalocoa ocellata*, trouvé à Loches en 1876 et mentionné par Ripart (1876 - 264-265) sous le nom de *Urceolaria ocellata* (Loches, sur rochers calcaires, leg. Dr Pineau).

Il faut attendre 1972, soit près d'un siècle plus tard pour que de nouvelles observations soient notées :

- en 1972, Jean-Claude Boissière, de passage dans le Lochois, observe le premier champignon lichénicole, *Stigmidium congestum* ;
- en 1986, dans le cadre d'un contrat avec le Ministère de l'environnement, Chantal Van Haluwyn et Michel Lerond cartographient la qualité de l'air à l'aide des lichens épiphytes sur la moitié nord

de la France en validant une nouvelle approche méthodologique. C'est ainsi qu'une quinzaine de relevés sont réalisés en Touraine (dans les communes d'Amboise, Montlouis-sur-Loire, Rouziers-de-Touraine, Beaumont-la-Ronce, Chemillé), totalisant une cinquantaine de lichens corticoles ;

- en 2001, Christophe Caugant, gestionnaire d'espaces naturels, commence l'inventaire de son lieu de travail, l'île de la Métairie sur la commune de la Ville-aux-Dames. Il remarque une cinquantaine d'espèces dont *Teloschistes chrysophthalmus*. De 2003 à 2005, il réalise également un début d'inventaire sur son nouveau lieu de travail, l'étang du Louroux.

- en 2006 et 2007, Didier Masson note quelques espèces observées sur les aires de repos de l'A10 sur la commune d'Auzouer-en-Touraine dont *Physcia stellaris*, espèce alors inconnue dans le département.

- de 2009 à 2012, Pierre Hugueny relève une vingtaine d'espèces corticoles.

En 2012, Marie-Claude Derrien et Jeannine Demeulant rejoignent les contributeurs du catalogue des lichens de France. Leurs prospections, commencées en 2010, enrichissent progressivement le catalogue de l'Indre-et-Loire et des départements voisins de l'Indre, du Cher et de l'Eure-et-Loir. 291 taxons seront notés pour l'Indre-et-Loire dans la première version du Catalogue éditée en 2014. Cette même année, Christophe Caugant rejoint Marie-Claude Derrien et Jeannine Demeulant dans le groupe des contributeurs. Il partage alors ses données et s'intéresse plus particulièrement aux genres *Agonimia* et *Phaeophyscia*. Il continue l'inventaire de l'île de la Métairie et de l'étang du Louroux et s'intéresse aux espèces présentes sur les quais de Loire à Tours.

Depuis 2014, d'autres observateurs ont trouvé quelques espèces nouvelles pour le département :

- Jean-Pol Niclot, a récolté en forêt d'Amboise, *Pyrenula nitida* et *Pyrenula nitidella* déterminés par Claude Roux ;

- *Cladonia uncialis* et *Platismatia glauca* sont observés sur la commune de Savigny-en-Véron par Bossier et al. en 2016 ;

- récemment, en mars 2018, Clément Coroller qui commence l'étude des lichens, a trouvé *Cladonia macilenta* morpho. squamigera, sur la commune de Chinon.

Notre contribution concerne environ 450 taxons.

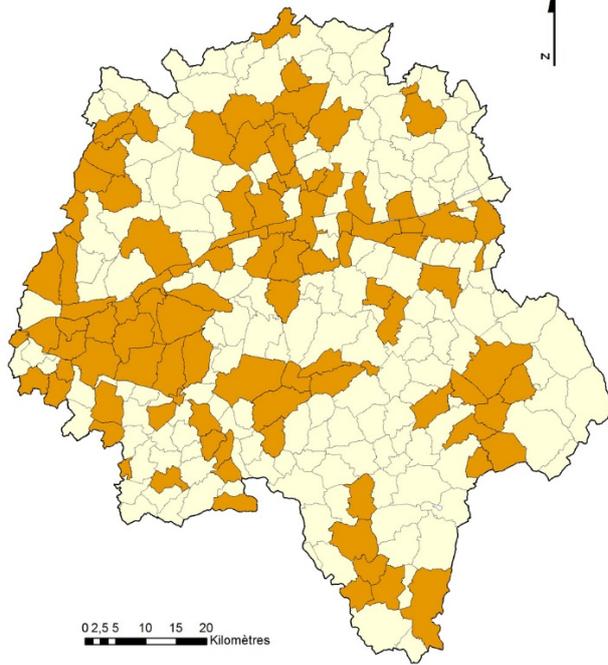
Nous avons orienté nos prospections individuelles ou celles réalisées à l'occasion de sorties communes autour :

- des parcs arborés : parc des Bretonnières à Joué-lès-Tours, parc de Mettray et de Rigny-Ussé ;
- des forêts : forêts de Chinon, Larçay, Loches, Preuilley, Amboise, Château-la-Vallière ;
- des boisements autour des étangs et des plans d'eau : étangs de Narbonne à Joué-lès-Tours, étang des roseaux au Louroux, étang d'Assay, étang des Rouchoux sur la commune de Semblançay, étang de Château-la-Vallières, étangs de la Ribaloche et de la Rolle sur la commune de Bossay-sur-Claise, plans d'eau des Ténrières et de Rillé ;
- des ripisylves de la Loire, particulièrement celle de l'île de la Mérairie ;
- des vallons : vallon du Maupas, vallon de Courtineau, vallon du Feuillet, vallon du Battereau ;
- des sites remarquables : les puys du Chinonais, les pelouses des Hauts de Bertignolles, les landes du Ruchard, les pelouses de Bléré, le bocage du Véron, les coteaux calcaires ;
- d'anciennes carrières : Saint-Bauld, Channay-sur-Lathan ;
- des constructions : digues et quais de Loire, digues du Cher, églises, murs d'enceinte de châteaux, parois des entrées de caves, quelques sites troglodytiques, forteresse de Chinon et cité royale de Loches ;
- de quelques sites mégalithiques.

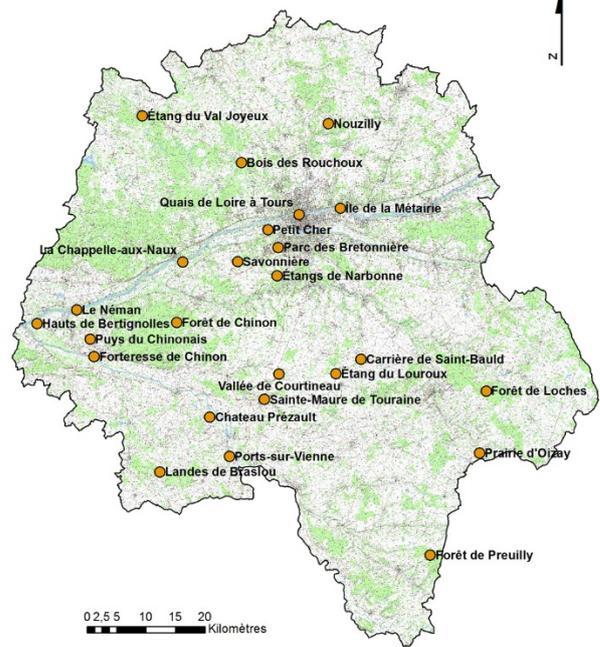
Nous avons également été accueillis sur des propriétés privées : la Morellière, Mosny et la Daguetterie.

C'est ainsi qu'une centaine de communes ont été prospectées partiellement (cf. carte 1). Plusieurs sites ont été plus particulièrement étudiés (cf. carte 2), par exemple, le bourg de Sainte-Maure-de-Touraine, les boisements autour des étangs de Narbonne, le parc des Bretonnières, les puys du

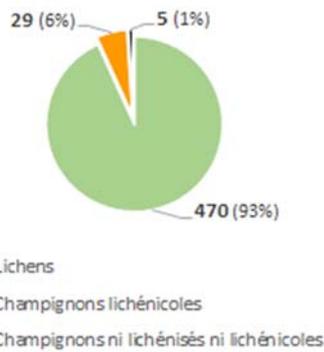
Carte 1 : Communes prospectées



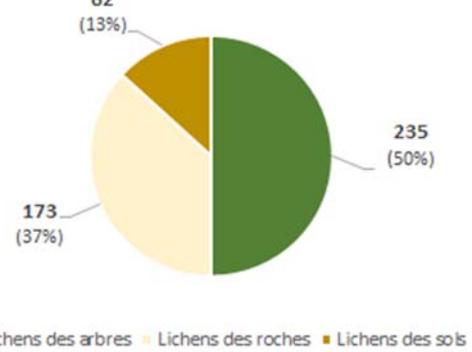
Carte 2 : sites les plus prospectés



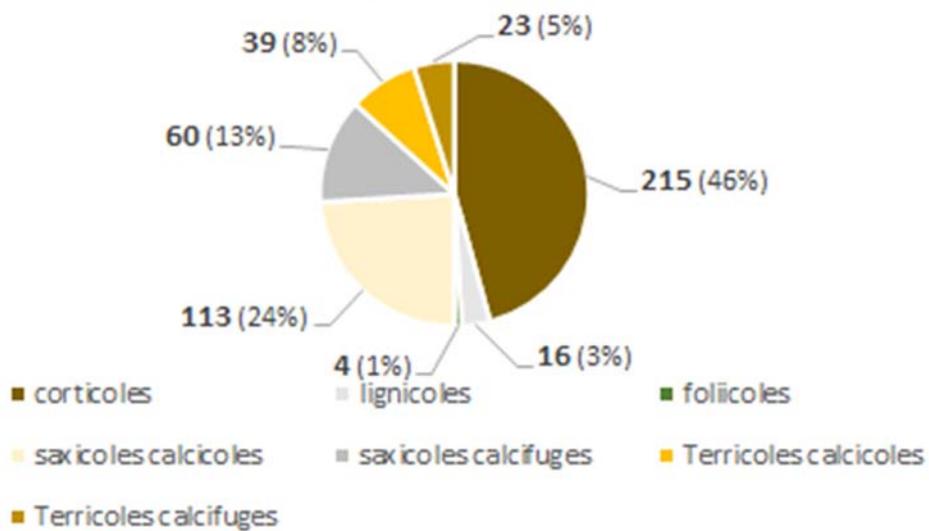
Représentation du nombre de taxons par groupe



Représentation du nombre de taxons par type de substrat



Représentation du nombre de taxons par nature de substrat



Chinonais (les Trotte-Loup, la Jonjarbe, le Pérou, la Colline, Pierre Galle) la forteresse de Chinon, les Hauts de Bertignolles, l'île de la Métairie, l'ancienne carrière de Saint-Bauld, Le Louroux, le vallon de Courtineau.

Les graphiques de la page précédente présentent les résultats chiffrés de toutes les observations.

### La Touraine est riche actuellement de 504 taxons identifiés.

Parmi ceux-ci, nous avons retrouvé lors de nos recherches, la plupart des espèces citées en 1833. Les espèces non revues sont liées aux vieilles forêts (*Lobaria pulmonaria*, *Sticta fuliginosa* et *S. sylvatica*, etc.), aux landes acides (*Thamnolia vermicularis*, *Icmadophila ericetorum*, *Pycnothelia papillaria*) et à une bonne qualité d'air (notamment *Usnea florida*), ce qui dénote une dégradation de la qualité des habitats et de la qualité de l'air durant les deux derniers siècles.

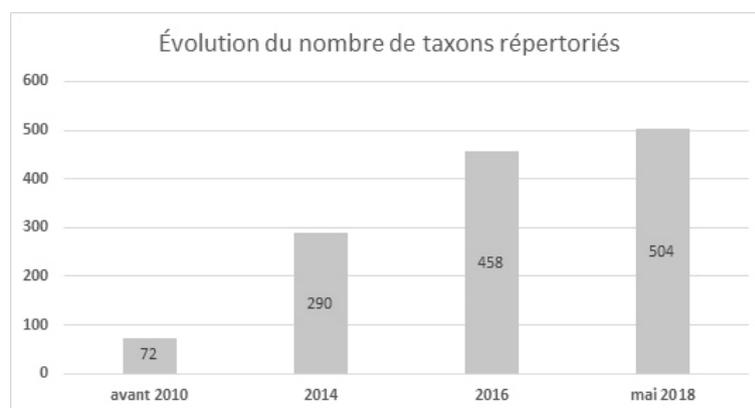
Nous avons eu le plaisir de découvrir quelques espèces remarquables comme *Stigmidium tetrasporum* (cité pour la première fois en France), *Cliostomum flavidulum* et *Phylloblastia inexpectata* (deuxièmes stations françaises), *Polycoccum peltigeræ* (troisième station française), *Agonimia flabelliformis* (quatre stations en France), *Leptogium rivulare* et *Taeniolella punctata* (6 stations en France), *Xanthoparmelia sublaevis* (sept stations en France).

L'Indre-et-Loire est le département le plus occidental de la région Centre-Val-de-Loire. L'influence atlantique remontant par la Loire, surtout ressentie au niveau de la confluence Loire-Vienne nous apporte quelques espèces d'influence océanique comme *Physcia tribacioides*, *Physcia tribacia*, *Ramalina lacera*, *Enterographa crassa*.

Nous avons observé pour l'instant plus de lichens corticoles que de lichens saxicoles (contrairement à la statistique nationale de Roux et coll. 2017) sans doute pour deux raisons ; d'une part la Touraine possède un couvert boisé important, environ 30 % de sa surface, plus important que les zones rocheuses qui sont en outre peu élevées, et d'autre part la détermination des lichens saxicoles étant souvent difficile, ils sont insuffisamment étudiés. Nous avons d'ailleurs très souvent sollicité l'aide de Claude Roux pour la détermination de nos spécimens saxicoles calcicoles.

Les nombreux calcaires (calcaires lacustres, tuffeaux, craies, calcaires marins) présents dans le sol et souvent utilisés pour les constructions favorisent les espèces calcicoles. Les quelques affleurements de rochers de grès acide, les dolmens et les menhirs hébergent une soixantaine d'espèces calcifuges communes.

L'agriculture occupe environ 57 % des sols d'où la modeste présence des lichens terricoles. Les plus beaux peuplements ont été observés sur les pelouses des sites protégés. Nous avons remarqué notamment un magnifique *Toninion sedifoliae* sur les pelouses du puy Besnard et plusieurs superbes *Cladonion arbusculæ* sur les pelouses acides des Hauts de Bertignolles.



Compte-tenu du petit nombre d'observations réalisées avant 2010, notre progression est considérable mais non terminée. En effet, nous poursuivons notre étude sur les communes non prospectées, et approfondissons les recherches sur les sites particulièrement intéressants. Cependant, l'uniformité du relief avec une altitude inférieure à 200 m, une hygrométrie moyenne, peu de zones rocheuses stables, la transformation des milieux, l'emploi important de produits

phytosanitaires, ne favorisent pas la diversité et nous pensons que notre nouvelle progression sera moindre. On peut souligner également que nous sommes peu nombreux à prospecter. Nous espérons néanmoins compléter autant que possible la liste de la lichénoflore d'Indre-et-Loire.

La réalisation de ce catalogue n'aurait pas été possible sans l'accompagnement de Claude Roux pendant ces cinq années de prospections. Nous le remercions très chaleureusement pour l'aide importante qu'il nous a apportée lors des déterminations mais aussi pour la relecture de ce travail. Nous remercions de même, très chaleureusement, Chantal Van Haluwyn, Juliette Asta, Françoise Le Dévéhat, Jean-Claude Boissière, Jean-Pierre Gavériaux, Danièle et Olivier Gonnet, Michel Bertrand et Alain Gardiennet qui nous ont également beaucoup aidés.

## Ressources documentaires

- Asta J., Van Haluwyn C. & Bertrand M.**, 2016.- *Guide des lichens de France : lichens des roches*. Belin, édit., 384 p.
- Clauzade G. & Roux C.**, 1985.- *Likenoj de okcidenta Eŭropo*. Bull. Soc. Bot. Centre-ouest, n° spécial 7, 893 p.
- Dobson F. S.**, 2005. *Lichens an illustrated guide to the British and Irish species*. Richmond Publishing Co édit., 480 p.
- Kirschbaum U. & Wirth V.**, 1997. *Les lichens bio-indicateurs. Les reconnaître, évaluer la qualité de l'air*. Ulmer édit., 128 p.
- Llop E. & Gomez-Bolea A.**, 2009.- The lichen genus *Phylloblastia* (Verrucariaceae) in the Iberian Peninsula, with a new species from Western Europe. *The Lichenologist*, 41 : 565-569.
- Orange A.**, 2013.- *British and other pyrenocarpous lichens*. Depart. bodiv. system. Biol. nation. Mus. Wales édit., 250 p.
- Ripart J.-B.**, 1876.- Notice sur quelques espèces rares ou nouvelles de la flore cryptogamique du centre de la France (fin). *Bull. Soc. bot. Fr.*, 23 : 258-270.
- Purvis O.W., Coppins B.J., Hawksworth D.L., James P. W. et Moore D. M.**, 1992.- *The lichen flora of Great Britain and Ireland*. Nat. History Museum Publ. et British Lichen Society, édit., 710 p.
- Roux C. & coll.**, 2014.- *Catalogue des lichens et champignons lichénicoles de France métropolitaine*. A.F.L. et éditions Henry des Abbayes, 1525 p.
- Roux C. & coll.**, 2017 (2<sup>e</sup> édition).- *Catalogue des lichens et champignons lichénicoles de France métropolitaine*. A.F.L. édit., 1581 p. 2 tomes.
- Sérusiaux E., Dietrich P. & Lambinon J.**, 2004.- Les macrolichens de Belgique, du Luxembourg et du nord de la France. *Ferrantia* 40, M.N.H.N du Luxembourg, 192 p.
- Smith C. W., Aptroot A., Coppins B. J., Fletcher A., Gilbert O. L., James P. W. & Wolseley P. A.**, 2009.- *The lichens of Great Britain and Ireland*. British Lichen Society, 1046 p.
- Société d'Agriculture, sciences, arts et belles lettres**, 1833.- Flore complète d'Indre-et-Loire. Société d'agriculture édit., 472 p.
- Van Haluwyn C. & Asta J.**, 2013 (2<sup>e</sup> édition).- *Guide des lichens de France : lichens des arbres*. Belin, 241 p.
- Van Haluwyn C., Asta J., Boissière J.-C. & Clerc, P.**, 2012.- *Guide des lichens de France : lichens des sols*. Belin, 224 p.
- Van Haluwyn C., Lerond M.**, 1986.- *Les lichens et la qualité de l'air. Évolution méthodologique*. Ministère de l'environnement (SRETIE). 210 p.
- Wirth V.**, 1995 (2<sup>e</sup> édition).- *Flechtenflora. Bestimmung und ökologische Kennzeichnung der Flechten Südwest-Deutschlands und angrenzender Gebiete*. E. Ulmer édit., 661 p.
- www.afl-lichenologie.fr** site web de l'association française de lichénologie.



*Acarospora fuscata*



*Buellia saxorum*



*Caloplaca alnetorum*



*Caloplaca cerina*



*Caloplaca decipiens*



*Caloplaca luteoalba*



*Caloplaca teicholyta*



*Caloplaca variabilis*

Photos Marie-Claude Derrien



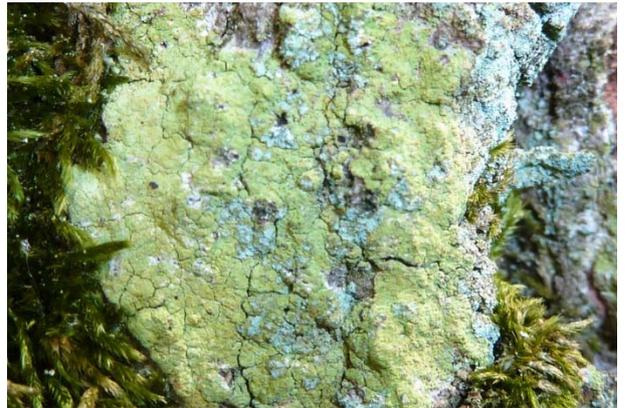
*Caloplaca ferruginea*



*Caloplaca crenularia*



*Catapyrenium psoromoides*



*Cliostomum flavidulum*



*Cladonia incrassata*



*Fuscidea lightfootii*



*Fulgensia fulgens*



*Heppia lutosa*

Photos Marie-Claude Derrien, Christophe Caugnant et Jeannine Demeulant



*Jamesiella anastomosans*



*Leptogium rivulare*



*Monerolechia badia*



*Myriolecis crenulata*



*Nephroma laevigatum*



*Normandina acroglypta*

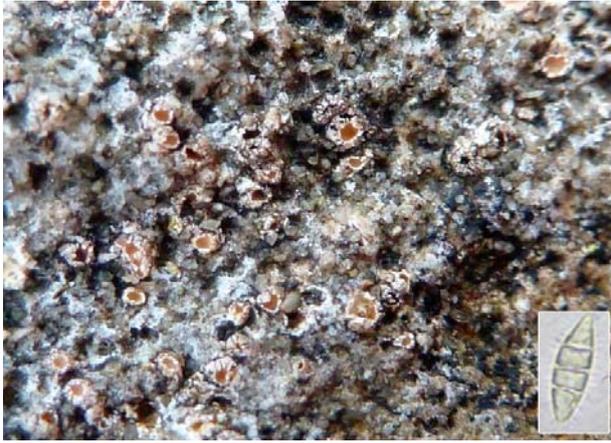


*Peltigera didactyla et Peltigera neckeri*

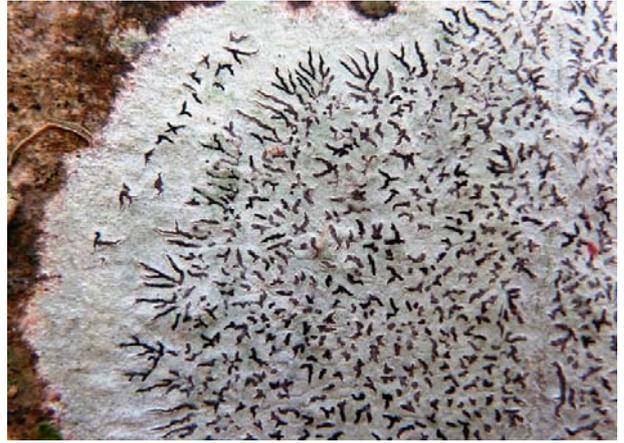


*Sarea resiniae*

Photos Marie-Claude Derrien, Christophe Caugnant et Jeannine Demeulant



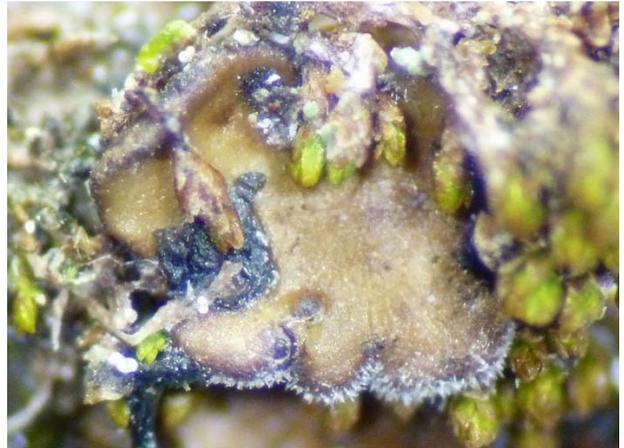
*Petractis clausa*



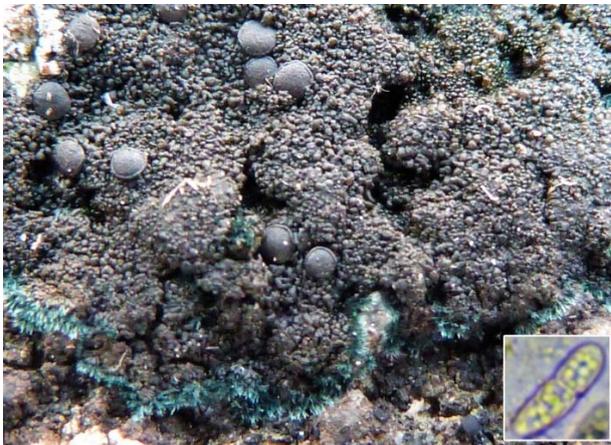
*Phaeographis dendritica*



*Physcia tribacioides*



*Placidium pilosellum*



*Placynthium nigrum*



*Rinodina calcarea*



*Phylloblastia fortuita*



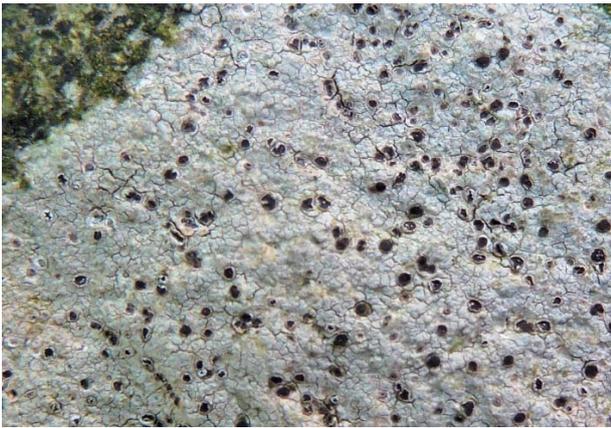
*Phylloblastia inexpectata*



*Tephromela atra*



*Teloschistes chrysophthalmus* et *Ochrolechia pallescens*



*Trapelia elachista*



*Trapelia glebulosa*



*Scytinium tenuissimum*



*Steinia geophana*



*Squamarina cartilaginea*



*Sporodophoron cretaceum*

Photos Marie-Claude Derrien



*Athelia arachnoidea*



*Illosporiopsis christiansenii*



*Lichenocodium lecanorae*



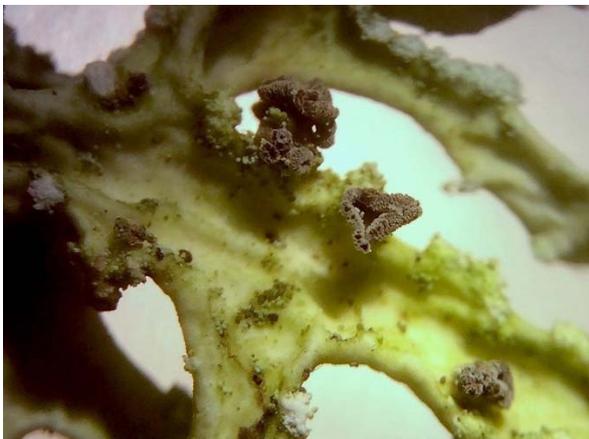
*Marchandiomyces corallinus*



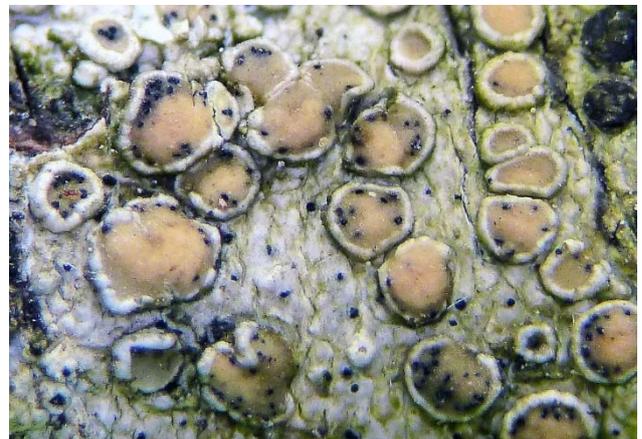
*Muellerella hospitans* \*



*Phaeospora everniae*



*Unguiculariopsis lettai* \*



*Vouauxiella lichenicola*

Photos Marie-Claude Derrien et \*Christophe Caugant

## Liste des lichens, champignons lichénicoles et champignons ni lichénisés ni lichénicoles répertoriés en Indre-et-Loire.

Abréviations utilisées : 1L : lichen ; 2FL : champignon lichénicole non lichénisé ; 3F : champignon non lichénicole ni lichénisé ordinairement considéré par les lichénologues ; MCD : Marie-Claude Derrien ; JD : Jeannine Demeulant ; CC : Christophe Caugant ; BO, Jean-Claude Boissière ; HA : Chantal Van Haluwyn ; HU : Pierre Hugueny ; M : Didier Masson ; réc. : récolte ; déc. : découverte ; dét. : détermination ; N37 : nouveauté pour le 37 ; NC : nouveauté pour le Centre ; NF : nouveauté pour la France.

*Abrothallus microspermus* Tul. [2FL, N37] — Saint-Épain : le Châlet, 93 m, sur thalle de *Flavoparmelia caperata*, 24/05/2015 — Saint-Épain : forêt de Montgoger, 104 m, sur thalle de *Flavoparmelia caperata*, 05/03/2016, MCD-JD — Neuillé-Pont-Pierre : dolmen de Marcilly, 87 m, sur thalle de *Flavoparmelia caperata* coissant sur roche non calcaire, 26/06/2016, MCD.

*Acarospora fuscata* (Schr.) Th. Fr. [1L, N37] — Chinon : les Trotte-Loup, 74 m, sur rocher de grès acide, 21/04/2013, MCD-JD — Parçay-sur-Vienne : château de Prézault, 41 m, sur joints de terre non calcaire de mur, 21/04/2013, 17/06/2015, MCD — Neuillé-Pont-Pierre : dolmen de Marcilly, 87 m, sur roche acide, 26/06/2016, MCD.

*Acarospora umbilicata* Bagl. [1L, NC] — Parçay-sur-Vienne : château de Prézault, 42 m, sur joints de terre non calcaire de mur, 06/07/2014, MCD.

*Acarospora veronensis* A. Massal. [1L, NC] — Marcilly-sur-Vienne : les Bouctonnières, 41 m, sur gros rocher non calcaire, 17/06/2015 et 27/03/2016, MCD.

*Acrocordia gemmata* (Ach.) A. Massal. [1L, N37] — Sennevières : forêt de Loches, parcelle 60, 140 m, sur chêne, 15/11/2015, MCD-JD-CC — Le Louroux : étang des roseaux, 99 m, sur chêne, 26/08/2016, CC.

*Acrocordia macrospora* A. Massal. [1L, NC] — Chinon : 2 rue du château, 77 m, dans anfractuosité de mur, 08/04/2017, MCD-JD.

*Agonimia allobata* (Stizenb.) P. James [1L, NC, rare, patrimonial d'intérêt national] — Le Louroux : étang de Beaulieu, 100 m, sur base du tronc d'un chêne caducifolié, 19/09/2016, réc et dét CC. conf. MCD. La Ville-aux-Dames : île de la Métairie, 50 m, sur la base de vieux chênes, 05/10/2016, réc. et dét. CC, conf. MCD.

*Agonimia flabelliformis* Halda, Czarnota et Guzow-Krzemińska [1L, NC, très rare, patrimonial d'intérêt international] — Le Louroux : étang des roseaux, 100 m, sur érable, 26/08/2016, réc. et dét. CC, conf. MCD et C. Roux.

*Agonimia globulifera* M. Brand et Diederich [1L, NC] — Saint-Bauld : pont Chalet, ancienne carrière de roche calcaire, 92 m, 15/08/2015, MCD-JD-CC.

*Agonimia octospora* Coppins et P. James [1L, N37] — Notre-Dame-d'Oé : près de la salle Oésia, rond-point de la Chassetière, 100 m, sur écorce d'olivier, 05/06/2015, CC.

*Agonimia opuntiella* (Buschardt et Poelt) Vězda [1L, NC] — Seuilly : 42 m, sur mur, parmi des mousses près de *Cladonia pocillum*, réc. 23/04/2011, non remarqué en 2011, dét. 31/03/2018, MCD — Saint-Benoît-la-Forêt : forêt de Chinon, secteur du château d'eau, ancien camp militaire américain, 112 m, sur plaques de bitume végétalisées parmi des mousses, réc. 14/11/2015, non remarqué en 2015, dét. 19/04/2018, MCD — Ballan-Miré : rue de la Jonchère, 58 m, sur vieux mur moussu, 09/10/2016, CC, 04/11/2016, MCD — Tours : rue du Pas-Notre-Dame, sur *Lempholemma chalazanum* sur mur calcaire moussu, 18/09/2015, CC — Saint-Martin-le-Beau : Mosny, 85 m, au pied d'un vieux *Ginkgo biloba*, 17/09/2016, MCD-JD — Chinon : forteresse, 80 m, sur mousses, 08/04/2017, MCD-JD, 14/05/2017, CC.

*Agonimia tristicula* (Nyl.) Zahlbr. [1L, N37] — Tours : rue du Pas-Notre-Dame, 74 m, sur mousse, 18/09/2015, CC.

*Alyxoria culmigena* (Lib.) Ertz [1L, N37] — Lublé : forêt de Château-la-Vallière, 90 m, sur feuillu, 11/08/2012, MCD — Savigny-en-Véron : les Hauts de Bertignolles, 97 m, sur peuplier, 20/03/2015, MCD — Saint-Épain : forêt de Montgoger, porte de Sainte-Catherine, 106 m, sur chêne, 10/11/2017, MCD.

*Alyxoria lichenoides* (Pers.) Cl. Roux [1L, N37] — Ligré : le Quellay, 97 m, sur chêne, 17/05/2014, MCD-JD — Savigny-en-Véron : les Hauts de Bertignolles, 97 m, sur peuplier, 20/03/2015, MCD — Fondettes : rue de bois Jésus, sur écorce de chêne, 01/04/2016, MCD — Joué-lès-Tours : lac des Bretonnières, 88 m, sur vieux saule, 15/09/2016, MCD.

*Alyxoria ochrocheila* (Nyl.) Ertz et Tehler [1L, NC] — Ligré : le Quellay, 97 m, sur feuillu, 17/05/2014, MCD-JD — Sain-Épain : vallon de Courtineau, moulin de la Chaise, sur feuillu, 01/06/2016, MCD.

*Alyxoria varia* (Pers.) Ertz et Tehler [1L, N37] — Joué-lès-Tours : lac des Bretonnières, 74 m, sur chêne, 07/01/2014, 09/03/2015, MCD — Ballan-Miré : la Haye, 90 m, sur tilleul, 02/09/2015, MCD-JD — Beaumont-en-Véron : Coulaïne, 50 m, sur chêne, 03/12/2016, MCD-JD.

*Amandinea punctata* (Hoffm.) Coppins et Scheid. [1L, N37] — Ferrière-sur-Beaulieu : forêt de Loches, route de Coligny, 128 m, sur feuillu, 09/04/2011, MCD-JD — Fondettes : château de Bel-Air, 75 m, sur écorce, 25/11/2011, HU — Tours : Deux Lions, rives du Petit Cher, 46 m, sur feuillu, 02/04/2012, MCD-JD — Joué-lès-Tours : lac des Bretonnières, 74 m, au pied des pins et des vieux thuyas, également sur vieux marronnier, 18/11/2012, MCD — Larçay : forêt, allée des Tartres, 90 m, sur tronc de feuillus et au pied des pins, 23/09/2012, MCD-JD — Le Louroux : chemin de l'étang, 99 m, sur marronnier, 27/11/2012, MCD — Ballan-Miré : rue de la Salle, 82 m, sur écorce de chêne, 19/04/2013, MCD — Savigny-en-Véron : les Hauts de Bertignolles, 33 m, au pied des pins et sur bois, 22/04/2013, 30/08/2015, 11/03/2017, MCD — Chinon : les Trotte-Loup et la Jonjarbe, 74 m, au pied des pins, 12/02/2014, MCD-JD — Marcilly-sur-Vienne : les Bouctonniers, 43 m, sur gros caillou rapporté non calcaire, 17/06/2015, MCD — Beaumont-en-Véron : le Pérou, 73 m, au pied des pins, 08/08/2015, MCD — Ballan-Miré : allée de Rochefuret, 88 m, sur vieux chêne, 21/12/2012, sur jeune tilleul, 29/03/2015, MCD.

*Anaptychia ciliaris* (L.) Körb. [1L, N37] — Rouziers-de-Touraine : D2 vers Bourmay, 120 m, 1986, HA — Montlouis-sur-Loire : château de la Bourdaisière, 65 m, 1986, HA — Le Louroux : chemin de l'étang, 99 m, sur marronnier, 15/11/2005, CC, 27/11/2012, MCD — Ballan-Miré : allée de Rochefuret, 88 m, sur chêne, 21/12/2012, MCD — Savigny-en-Véron : le pas de Goubert, 31 m, sur tronc de chêne, 13/04/2014, MCD — Monts : domaine de Candé, 80 m, sur érable sycomore, 24/05/2014, CC — Chambon : étang de la Forge, 123 m, sur tronc de chêne, 31/05/2014, MCD — Ballan-Miré : lac des Bretonnières, 74 m, sur feuillu, 07/03/2015, MCD — Candès-Saint-Martin : la Chaumine, 89 m, sur noyer, 23/06/2015, MCD — Loches : cité royale, 97 m, sur marronnier, 07/02/2016, MCD — Chinon : haut de la forteresse, 88 m, sur frêne, 08/04/2017, MCD-JD.

*Anisomeridium biforme* (Borrer) R. C. Harris [1L, N37] — Beaumont-en-Véron : le Pérou, 73 m, sur chêne, 05/11/2011, MCD-JD — Le Louroux : étang de Beaulieu, 100 m, sur feuillu, 31/12/2013, MCD — Avoine : le Neman, la Grande Île, 33 m, sur chêne, 03/08/2014, MCD — La Ville-aux-Dames : île de la Métairie, 50 m, 19/08/2016, CC.

*Anisomeridium polypori* (Ellis et Everh.) M. E. Barr [1L, N37] — Le Louroux : étang des roseaux, 100 m, sur vieux saule blanc, 19/09/2016, réc. CC, dét. MCD — Chinon : la Colline, 79 m, sur chêne, 27/11/2016, MCD — Saint-Épain : forêt de Montgoger, 104 m, sur tronc de chêne, 17/06/2017, MCD-JD.

*Arthonia apotheciorum* (A. Massal.) Almq. [2FL, N37] — Sainte-Maure-de-Touraine : mur des halles, 91 m, sur apothécies de *Myriolecis albescens* morpho. *albescens*, 24/11/2013, MCD — Ballan-Miré : mur d'enceinte du château de la Carte, 94 m, sur apothécies de *Myriolecis albescens* morpho. *albescens*, 10/12/2016, MCD-JD.

*Arthonia atra* (Pers.) A. Schneid. [1L, N37] — Sennevières : forêt de Loches, étang du Pas-aux-Ânes, 140 m, sur hêtre, 24/09/2011, MCD-JD — Beaumont-en-Véron : le Pérou, 73 m, 05/11/2011, MCD-JD — Joué-lès-Tours : les étangs de Narbonne, 78 m, sur charme, 25/02/2012, MCD-JD — Bridoré : Oizay, 80 m, sur frêne bord de l'Indre, 28/07/2012, MCD — Le Louroux : étang des roseaux, 99 m, sur feuillu,

27/11/2012, MCD — Saint-Laurent-de-Lin : la Morellière, 90 m, sur feuillu, 30/11/2012, MCD-JD — Ligré : le Quellay, 97 m, sur feuillu, 17/04/2014, MCD-JD — Avoine : le Néman, la Grande Île, 33 m, sur chêne, 03/08/2014, MCD — Semblançay : bois de Poillé, 124 m, sur feuillu, 25/12/2014, MCD — Sainte-Catherine-de-Fierbois : vallée de Courtineau, 101 m, sur feuillu, 28/09/2016, MCD — Rivarennnes : Pont-Neuf, 37 m, sur frênes en bord de route, 02/04/2018, MCD — Sainte-Maure-de-Touraine : Malicorne, 72 m, sur chêne, 21/04/2018, MCD.

*Arthonia didyma* Körb. [1L, N37] — Ballan-Miré : bois de la Commanderie, 74 m, sur charme, 14/09/2012, MCD — Le Louroux : étang des roseaux, 90 m, sur vieux noisetier, 14/09/2016, réc. CC, dét. MCD.

*Arthonia radiata* (Pers.) Ach. [1L, N37] — Seully : bois de Bergeolle, 50 m, sur charme, 10/07/2011, MCD — Beaumont-en-Véron : le Pérou, 73 m, sur robinier, 04/11/2011, MCD-JD — Épeigné-sur-Dême : bois de la Bergeonière, 125 m, sur feuillu, 25/03/2012, MCD — Bridoré : la prairie d'Oizay, bords de l'Indre, 80 m, sur frêne, 28/07/2012, MCD — Ballan-Miré : allée de Rochefuret, 88 m, sur chêne, 14/09/2012, MCD — Tours : Deux Lions, rives du Petit Cher, 46 m, sur feuillu, 02/04/2012, MCD-JD — Saint-Laurent-de-Lin : la Morellière, 90 m, sur feuillu, 30/11/2012, MCD-JD — Sainte-Maure-de-Touraine : rue du lavoir, 74 m, sur tilleul, 20/03/2013, MCD-JD — Semblançay : bois de Poillé, 124 m, sur feuillu, 25/12/2014, MCD — Mettray : parc arboré au bord de la Choizille, 58 m, sur feuillu, 01/03/2015, MCD-JD — Saint-Épain : le Chalet, 92 m, sur feuillu, 24/05/2015, MCD-JD — Savigny-en-Véron : les Hauts de Bertignolles, 33 m, sur peuplier, 30/08/2015, MCD — Le Louroux : le carroir Jodel, 117 m, sur feuillu, 15/08/2014, MCD-JD — Rivarennnes : Pont-Neuf, 37 m, sur frênes en bord de route, 02/04/2018, MCD.

*Arthonia spadicea* Leight. [1L, N37] — Sainte-Maure-de-Touraine : Notre-Dame-de-Lorette, 85 m, sur pin dans boisements sur coteau exposé au nord, 14/07/2016, MCD — Le Louroux : étang de Beaulieu, 100 m, sur chêne, 10/11/2016, dét. CC, conf. MCD.

*Arthonia trifurcata* (Hepp) Cl. Roux [1L, N37] — Courçay : rue de la Doué, 88 m, dessous de pierre calcaire, 04/05/2013, MCD.

*Arthopyrenia analepta* (Ach.) A. Massal. [3F, N37] — Ferrière-sur-Beaulieu : forêt de Loches, route de Coligny, 130 m, sur hêtre, 09/04/2011, MCD-JD — Semblançay : bois de Poillé, 124 m, sur feuillu, 02/07/2016, MCD

*Aspicilia calcarea* (L.) Mudd morpho. **calcarea** [1L, N37] — Bridoré : Saint-Hippolyte, 78 m, sur pierre calcaire près de la voie ferrée, 28/07/2012, MCD — Joué-lès-Tours : lac des Bretonnières, 74 m, sur mur, 21/08/2012, MCD-JD — Ballan-Miré : mur d'enceinte du château de la Carte, 93 m, 28/09/2012, MCD-JD — Tours : quai Georges Vallerey, 50 m, sur pierres de la digue du Cher, 30/09/2012, MCD — Parçay-sur-Vienne : château de Prézault, 41 m, sur pierre calcaire, 27/11/2012, MCD — Saint-Laurent-de-Lin : la Morellière, 90 m, sur affleurements de roche calcaire, 30/11/2012, MCD, JD — Courçay : rue de la Doué, sur mur, 88 m, sur calcaire, 04/05/2013, MCD — Saint-Épain : le Chalet, 92 m, sur affleurements de roche calcaire sur talus en bord de route, 24/05/2015, MCD-JD — La Chapelle-aux-Naux : les Taboureaux, sur roche calcaire, 39 m, 17/06/2015, MCD — Beaumont-en-Véron : le Pérou, 73 m, 08/08/2015, MCD-JD — Braslou : la Varenne, 74 m, sur calcaire, 27/03/2016, MCD — Sainte-Maure-de-Touraine : Notre-Dame-de-Lorette, sur mur calcaire, 14/07/2016, MCD — Chinon : forteresse, 88 m, sur roche calcaire, 08/04/2017, MCD-JD — Sainte-Maure-de-Touraine : Malicorne, 72 m, sur pierre calcaire, 21/04/2018, MCD.

*Aspicilia contorta* (Hoffm.) Kremp. [1L, N37] — Tours : quai Georges Vallerey, 50 m, sur pierre calcaire de la digue, 30/09/2012, MCD, N 37 — Chinon : ancienne carrière des Trotte-Loup, 71 m, 23/02/2014, MCD-JD — Beaumont-en-Véron : le Pérou, 73 m, sur roche calcaire, 08/08/2015, MCD-JD — Chinon : forteresse, 88 m, sur roche calcaire, 08/04/2017, MCD-JD, 14/05/2017, CC — La Chapelle-aux-Naux : les Taboureaux, 39 m, sur calcaire, 18/06/2017, MCD — Sainte-Maure-de-Touraine : Malicorne, 72 m, sur pierre calcaire, 21/04/2018, MCD.

*Aspicilia hoffmanniana* (S. Ekman et Fröberg) Cl. Roux et Bertrand morpho. **hoffmanniana** [1L, N37] — Chinon : ancienne carrière des Trotte-Loup, 71 m, sur calcaire, 23/02/2014, MCD-JD — Beaumont-en-Véron : le Pérou, 73 m, sur roche calcaire, 08/08/2015, MCD-JD — Chinon : forteresse, 80 m, sur roche calcaire, 08/04/2017, MCD-JD — Sainte-Maure-de-Touraine : Malicorne, 72 m, sur pierre calcaire, 21/04/2018, MCD.

*Aspicilia viridescens* (A. Massal.) Hue [1L, NC] — Ballan-Miré : déversoir du lac des Bretonnières, 74 m, sur roche non calcaire, 15/03/2013, MCD, dét. C.Roux — Savigny-en-Véron : les Hauts de Bertinolles, 33 m, sur gros cailloux non calcaire du parking, 30/08/2015, MCD — Neuillé-Pont-Pierre : dolmen de Marçilly, 87 m, sur roche non calcaire, 26/06/2016, MCD — Chinon : la Colline, 80 m, sur petit rocher de grès non calcaire, 22/03/2018, MCD — Sainte-Maure-de-Touraine : Malicorne, 72 m, sur pierre non calcaire, 21/04/2018, MCD.

*Athelia arachnoidea* (Berk.) Jülich [2FL, NC] — Ballan-Miré : lac des Bretonnières, 74 m, sur thalle de *Physcia adscendens*, croissant sur érable, 06/03/2015, MCD.

*Bacidia arceutina* (Ach.) Arnold [1L, N37] — Truyes : vallée du Feuillet, 67 m, sur noisetier, 13/02/2012, MCD-JD — Saint-Laurent-de-Lin : la Morellière, 90 m, sur genêt, 09/06/2013, MCD-JD — Bossay-sur-Claise : étang de la Rolle, 135 m, sur feuillu, 26/03/2014, MCD — Mettray : parc arboré au bord de la Choizille, 58 m, sur noisetier, 01/03/2015, MCD — Saint-Épain : le pont Goubault, 80 m, sur chêne pubescent, 03/07/2015, MCD — Lussault-sur-Loire : bords de Loire, 53 m, sur frêne, 20/09/2015, MCD — Nouzilly : Bel-Air, 112 m, sur charme, 24/06/2017, MCD — Larçay : forêt, allée des Tartres, 90 m, sur saule en bord d'étang, 23/09/2017, MCD-JD.

*Bacidia bagliettoana* (A. Massal. et De Not.) Jatta [1L, N37] — Chinon : la Colline, 78 m, sur mousse installée sur bloc de roche calcaire, 03/12/2016, 22/03/2018, MCD.

*Bacidia fraxinea* Lönnr. [1L, N37] — La Ville-aux-Dames : île de la Métairie, 50 m, sur frêne, 10/012/2017, réc. et dét. CC, conf. MCD.

*Bacidia friesiana* (Hepp) Körb. [1L, N37] — La Ville-aux-Dames : île de la Métairie, 50 m, sur sureau, 10/06/2015, MCD-JD-CC.

*Bacidia laurocerasi* (Delise ex Duby) Zahlbr. morpho. **laurocerasi** [1L, N37] — Truyes : vallée du Feuillet, 67 m, sur noisetier, 13/03/2012, MCD — Le Louroux : bord étang côté nord, 99 m, sur feuillu, 11/11/2012, MCD — Joué-lès-Tours : les étangs de Narbonne, 75 m, sur érable, 23/11/2012, MCD-JD — Saint-Laurent-de-Lin : la Morellière, 90 m, 30/11/2012, sur tige de genêt, MCD-JD — Avoine : le Néman, la Grande Île, 33 m, sur feuillu, 04/08/2014, MCD — Semblançay : bois de Poillé, 124 m, sur genêt, 25/12/2014, MCD — Mettray : parc arboré au bord de la Choizille, 58 m, sur feuillu, 01/03/2015, MCD — Lussault-sur-Loire : bords de Loire, 53,71, sur frêne, 20/09/2015, MCD — Nouzilly : Bel-Air, 112 m, sur charme et sur érable champêtre, 24/06/2017, MCD — Larçay : forêt, allée des Tartres, 90 m, sur charme, 23/09/2017, MCD-JD

*Bacidia rubella* (Hoffm.) A. Massal. [1L, N37] — Avoine : le Néman, la Grande Île 33 m, sur chêne, 03/08/2014, MCD — Château-la-Vallière : étang du val Joyeux, 77 m, sur vieux chêne, 28/02/2016, MCD-JD — Chinon : forteresse, 88 m, sur frêne, 08/04/2017, MCD-JD.

*Bacidina egenula* (Nyl.) Vězda [1L, NC] — Tours : digue de Loire, quai du pont Neuf, 45 m, sur calcaire, 19/04/2016, MCD-JD-CC, dét. C. Roux.

*Bacidina phacodes* (Körb.) Vězda [1L, N37] — Avoine : le Néman, confluence de l'Indre et de la Loire, 32 m, au pied des chênes, 04/08/2014, MCD — Savigny-en-Véron : les Hauts de Bertignolles, 33 m, au pied d'un pin, 20/03/2015, MCD — Ballan-Miré : allée de Rochefuret, 86 m, au pied d'un chêne, 29/03/2015, MCD — Le Louroux : les Viornes, 114 m, sur tronc du très vieux chêne, 20/06/2015, MCD-JD — Joué-lès-Tours : lac des Bretonnières, 73 m, au pied d'un vieux saule et d'un vieux marronnier, 01/04/2016, MCD — Nouzilly : Bel-Air, 112 m, sur charme, 24/06/2017, MCD — Sainte-Maure-de-Touraine : boisement sous viaduc de Courtineau, coteau de vallon exposé au nord, 81 m, sur peuplier, 26/03/2017, MCD.

**Baeomyces rufus** (Huds.) Rehent. var. **rufus** [1L, N37] — Semblançay : la Pierre ronde, 125 m, sur talus sablo-limoneux, 13/03/2016, CC.

**Bagliettoa baldensis** (A. Massal.) Vězda [1L, N37] — Le Louroux : bourg, 97 m, sur mur calcaire dans ruelle, 27/11/2012, MCD — Saint-Laurent-de-Lin : la Morellière, 90 m, sur affleurement de roche calcaire, 30/11/2012, MCD-JD — Tours : digue de Loire, quai du pont Neuf, 47 m, sur calcaire 19/04/2016, MCD-JD-CC.

**Bagliettoa calciseda** (DC.) Gueidan et Cl. Roux [1L, N37] — Saint-Bauld : pont Chalet, ancienne carrière, sur roche calcaire, 92 m, 10/08/2015, MCD-JD-CC — Braslou : la Varenne, 74 m, sur roche calcaire, 27/03/2016, MCD — Tours : digue de Loire, quai du pont Neuf, 47 m, 19/04/2016, MCD-JD-CC — Chinon : forteresse, 88 m, sur roche calcaire, 08/04/2017, MCD-JD.

**Bagliettoa steineri** (Kušan) Vězda [1L, N37] — Bléré : les Grandes Fontaines, 73 m, sur affleurement de roche calcaire, 03/06/2013, MCD — Saint-Bauld : pont Chalet, ancienne carrière, sur roche calcaire, 92 m, 10/08/2015, MCD-JD-CC.

**Bagliettoa suzaeana** (Servít) Gueidan et Cl. Roux [1L, NC] — Saint-Bauld : pont Chalet, ancienne carrière, 92 m, sur roche calcaire, 10/08/2015, MCD-JD-CC — Saint-Laurent-de-Lin : la Morellière, 90 m, sur affleurement de roche calcaire, 28/05/2016, MCD-JD.

**Biatoridium monasteriense** J. Lahm ex Körb. [1L, NC, assez rare] — Le Louroux : le grand Bray, 99 m, sur aubépine, 11/12/2017, réc. CC, dét. MCD.

**Bilimbia microcarpa** (Th. Fr.) Th. Fr. [1L, NC, rare, patrimonial d'intérêt international] — Sainte-Maure-de-Touraine : rue des Douves, 81 m, sur débris de mousses sur mur calcaire, 06/04/2013, MCD-JD — Braslou : la Varenne, 74 m, sur mousse entre dalles calcaires, 27/03/2016, MCD.

**Bilimbia sabuletorum** (Schreb.) Arnold [1L, N37] — Le Louroux : le Prieuré, 94 m, sur muret calcaire moussu au bord de la rivière, 30/12/2012, MCD — Joué-lès-Tours : rue de l'Opale, 77 m, sur mousse dans anfractuosités de mur, 20/02/2013, 20/04/2017, MCD — Sainte-Maure-de-Touraine : la chapelle des Vierges, 105 m, sur mousse, 20/03/2013, MCD-JD — Sainte-Maure-de-Touraine : ruelle des Louines, 82 m, dans anfractuosités de mur, 03/05/2015, MCD — Chinon : forteresse, 80 m, sur débris de mousses en bas des murs, 08/04/2017, MCD-JD — Ballan-Miré : mur d'enceinte face nord du château de Rochefuret, 88 m, sur déchets de mousse, 18/02/2018, MCD — Ballan-Miré : rue du maréchal Juin, 89 m, sur gros caillou moussu, 09/03/2018, MCD — Sainte-Maure-de-Touraine : Malicorne, 72 m, sur mousses desséchées de la paroi calcaire, 21/04/2018, MCD.

**Blennothallia crispa** (Huds.) O'Álora, P. M. Jørg. et Wedin var. **crispa** [1L, N37] — Ballan-Miré : mur d'enceinte du château de la Carte, 93 m, 28/09/2012 et 10/12/2016, MCD-JD — Sainte-Maure-de-Touraine : sur mur du lavoir, 74 m, 20/03/2013, MCD-JD — Ballan-Miré : allée de Rochefuret, 88 m, mur d'enceinte du château, 05/05/2013 et 31/12/2015, MCD — Saint-Bauld : pont Chalet, ancienne carrière, 92 m, sur roche calcaire, 15/06/2013, MCD — Chinon : la Colline, 78 m, sur roche calcaire, 14/03/2015, MCD — Saint-Épain : le Chalet, 93 m, sur roches calcaires en bord de route, 24 mai 2015, MCD — Ballan-Miré : route de la Jonchère, 55 m, sur muret calcaire, 20/04/2017, MCD — Chinon : forteresse, 80 m, sur roche calcaire, 14/05/2017, CC.

**Botryolepraria lesdainii** (Hue) Canals, Hern.-Mar., Gómez-Bolea et Llimona [1L, N37] — Ballan-Miré : allée de Rochefuret, 88 m, dans anfractuosités du mur, 14/09/2012, MCD — Ballan-Miré : mur d'enceinte du château de la Carte, 94 m, dans anfractuosités de roche calcaire, 28/09/2012 et 10/12/2016, MCD-JD — Le Louroux : 4 rue du château, 94 m, dans anfractuosités de mur calcaire, 30/12/2012, MCD — Saint-Bauld : pont Chalet, ancienne carrière, 92 m, dessous de pierre calcaire, 15/06/2013, MCD — Chinon : la Jonjarbe, 74 m, dans anfractuosités de mur calcaire de maison troglodyte, 16/03/2014, MCD-JD — Joué-lès-Tours : rue de l'Opale, 84 m, dans anfractuosités de mur, 15/07/2015 et 20/04/2017, MCD — Beaumont-en-Véron : le Pérou, 73 m, sur mur de cave dans roche calcaire, 08/08/2015, MCD-JD — Saint-Épain : le Pont Goubault, 93 m, dans anfractuosités de la maison de carrier, 03/07/2015, MCD — Beaumont-en-Véron : le

Pérou, dans creux de roche calcaire, 08/08/2015, MCD-JD — Chinon : forteresse royale, 88 m, dans anfractuosité de roche calcaire, 08/04/2017, MCD-JD, 14/05/2017, CC.

*Buellia aethalea* (Ach.) Th. Fr. [1L, N37] — Bridoré : sur caillou non calcaire entre les rails de la voie ferrée, 80 m, 28/07/2012, MCD, dét. C. Roux.

*Buellia disciformis* (Fr.) Mudd f. *disciformis* [1L, N37] — Amboise : forêt en bordure de D81, 116 m, sur chêne, 1986, HA — Ballan-Miré : allée de Rochefuret, 88 m, sur jeune tilleul, 29/03/2013, MCD — Bossay-sur-Claise : forêt de Preuilly, 132 m, sur tronc de chêne rouge d'Amérique, 06/04/2014, MCD — Larçay : forêt, allée des Tartres, 90 m, sur tronc de chêne rouge d'Amérique, 23/09/2017, MCD.

*Buellia disciformis* f. *microspora* (Vain.) Zahlbr. [1L, N37] — Ferrière-sur-Beaulieu : forêt de Loches, route de Coligny, 128 m, sur hêtre, 09/04/2011, MCD-JD, dét. C. Roux.

*Buellia griseovirens* (Turner et Borrer ex Sm.) Almb. [1L, N37] — Tours : Deux Lions, rives du Petit Cher, 46 m, sur feuillu, 02/04/2012, MCD-JD — Saint-Benoît-la-Forêt : forêt de Chinon, château d'eau, sur feuillu, 16/11/2013 — Ballan-Miré : bd Léo Lagrange, 90 m, sur chêne, 31/12/2013 — Louans : bois des Viornes, 114 m, sur le chêne centenaire des Ajoncs, 20/06/2015, MCD-JD — Draché : taille à Silvestre, 109 m, sur cerisier, 26/02/2017, MCD.

*Buellia ocellata* (Flot.) Körb. [1L, N37] — Marcilly-sur-Vienne : les Bouctonnières, 21/04/2013, 43 m, sur rocher non calcaire rapporté, MCD

*Buellia saxorum* A. Massal. [1L, NC] — Chinon : les Trotte-Loup, 74 m, sur rocher de grès non calcaire, 21/02/2011, MCD-JD, dét. MCD — Château-la-Vallière : sur menhir de Vaujourns, 80 m, 03/06/2016, MCD — Nouzilly : sur menhir « la Pierre à Vinaigre », 129 m, 24/06/2017, MCD-JD, dét. MCD.

*Buellia stellulata* (Taylor) Mudd [1L, NC] — Chinon : Trotte-Loup, 74 m, sur rocher de grès non calcaire, 21/02/2011, MCD-JD.

*Caeruleum heppii* (Nägeli ex Körb.) K. Knudsen et L. Arcadia [1L, N37, assez rare, patrimonial d'intérêt national] — Sainte-Maure-de-Touraine : 56 rue du Château-Gaillard, sur paroi calcaire de la cave, 85 m, 20/05/2013, MCD.

*Calicium parvum* Tibell [1L, NC, très rare, patrimonial d'intérêt national] — Semblançay : étang de Tuane : 125 m, sur châtaignier mort et écorcé, 30/11/2016, réc. CC, dét. MCD.

*Calicium salicinum* Pers. [1L, N37] — Souvigny-de-Touraine : forêt d'Amboise, grand étang de Jumeaux, 125 m, sur tronc de vieux chêne, 02/07/2017, MCD.

*Caloplaca albopruinosa* (Arnold) H. Olivier [1L, NC] — Braslou : la Varenne, 82 m, sur roche calcaire, 27/03/2016, MCD.

*Caloplaca alnetorum* Giralt, Nimis et Poelt [1L, NC, rare, patrimonial d'intérêt national] — Le Grand-Pressigny : camping municipal, 60 m, sur tronc de peuplier, réc. MCD, dét. C. Roux — Tours : Sainte-Radegonde, bords de Loire, 50 m, sur barrière de bois pourrissante, 19/02/2018, réc. CC, dét. C. Roux.

*Caloplaca asserigena* (J. Lahm) H. Olivier [1L, NC, rare, patrimonial d'intérêt international] — Ballan-Miré : lac des Bretonnières, 70 m, sur févier d'Amérique, 15/05/2013, réc. MCD, dét. C. Roux.

*Caloplaca aurantia* (Pers.) Hellb. [1L, N37] — Saint-Quentin-sur-Indrois : pyramide de Saint-Quentin, 122 m, sur calcaire, 02/11/2013, MCD — Sainte-Maure-de-Touraine : ruelle des Louines, 80 m, sur mur, 03/05/2015, MCD — Braslou : la Varenne : 74 m, sur affleurements de roche calcaire, 27/03/2016, MCD — Saint-Épain : Notre-Dame-de-Lorette, 92 m, sur mur calcaire, 16/04/2016, MCD — Braslou : bourg, 81 m, sur mur de l'église, 18/06/2016 MCD — Draché : église, 62 m, sur calcaire, 26/02/2017, MCD — Chinon : forteresse, 80 m, sur roche calcaire, 08/04/2017, MCD-JD, 14/05/2017, CC — Saint-Martin-le-Beau : la Daguetterie, 70 m, sur sculptures de roche calcaire, 02/07/2017, MCD.

*Caloplaca cerina* (Ehrh. ex Hedw.) Th. Fr. [1L, N37] — Ports : la Gaudinière, 72 m, sur feuillu, 06/07/2014, MCD — Mettray : parc arboré au bord de la Choizille, 58 m, sur feuillu, 01/03/2015, MCD — Saint-Bauld : pont Chalet, 92 m, sur prunellier, 10/08/2015, MCD — Saint-Épain : route de la Loutière, 104 m, sur feuillu, 14/07/2016, MCD — Nouzilly : Bel-Air, 112m, sur noyer, 24/06/2017, MCD —

Château-la-Vallière : rue des forges, 73 m, sur poutre en bois, 25/02/2018, MCD — Rivarenes : Pont-Neuf, 36 m, sur frêne, 10/04/2018, MCD.

*Caloplaca cerinella* (Nyl.) Flagey [1L, N37] — Beaumont-en-Véron : le Pérou, 73 m, sur feuillu, 5/11/2011, MCD-JD — Tours : Deux Lions, rives du Petit Cher, 46 m, sur feuillu, 02/04/2012, MCD-JD — Nouzilly : Bel-Air, 112 m, sur noyer, 24/06/2017, MCD — Rivarenes : Pont-Neuf, 37 m, sur frênes en bord de route, 02/04/2018, MCD.

*Caloplaca chalybaea* (Fr.) Müll. Arg. [1L, N37] — Beaumont-en-Véron : le Pérou, 73 m, sur affleurements de rochers calcaires, 08/08/2015, MCD-JD — Chinon : forteresse, 80 m, sur roche calcaire, 08/04/2017, MCD-JD.

*Caloplaca chrysodeta* (Vain.) C. Roux comb. provis. [1L, N37] — Ballan-Miré : allée de Rochefuret, 88 m, sur mur d'enceinte du château, 14/09/2012, MCD — Chinon : la Colline, ancienne carrière, sur paroi calcaire, 22/03/2018, MCD — Sainte-Maure-de-Touraine : Malicorne, 72 m, sur paroi calcaire, 21/04/2018, MCD.

*Caloplaca crenularia* (With.) J. R. Laundon var. *crenularia* [1L, N37] — Chinon : les Trotte-Loup, 74 m, sur rocher de grès non calcaire, 29/01/2012, MCD — Chinon : puy Besnard, 80 m, sur rocher de grès non calcaire, 22/04/2012, MCD — Chinon : la Colline, 80 m, sur petit rocher de grès non calcaire, 22/03/2018, MCD — Neuillé-Pont-Pierre : dolmen de Marcilly, 87 m, sur roche acide, 26/06/2016, MCD — Nouzilly : menhir « la Pierre à Vinaigre », 129 m, sur roche acide, 24/06/2017, MCD — la Chapelle-aux-Naux : les Taboureaux, 39 m, sur pierre non calcaire, 06/08/2017, MCD.

*Caloplaca crenulatella* (Nyl.) H. Olivier [1L, N37] — Bridoré : bord de la voie ferrée au niveau Saint-Hippolyte, 78 m, sur roche calcaire et sur *Verrucaria nigrescens*, 28/07/2012, MCD, dét. C.Roux — Tours : Deux-Lions, rives du Petit-Cher, 45 m, sur gros caillou calcaire, 09/06/2016, MCD.

*Caloplaca decipiens* (Arnold) Blomb. et Forssell [1L, NC] — Beaumont-la-Ronce : rue du 11 novembre 118 m, sur mur, 20/04/2014, MCD..

*Caloplaca dolomiticola* (Hue) Zahlbr. [1L, N37] — Beaumont-en-Véron : le Pérou, 73 m, sur roche calcaire, 05/11/2011, MCD-JD — La Chapelle-aux-Naux : les Taboureaux, levée de Loire, 39 m, sur dessus de mur en pierre calcaire, 27/11/2012, MCD.

*Caloplaca erythrocarpa* (Pers.) Zwackh [1L, NC] — Saint-Bauld : pont Chalet, ancienne carrière, 92 m, sur paroi calcaire, 15/06/2013, MCD.

*Caloplaca ferruginea* (Huds.) Th. Fr. [1L, N37] — Chinon : la Jonjarbe, 72 m, sur tronc de fruitier, 29/01/2012, MCD — Chinon : la Colline, 77 m, sur tronc de chêne pubescent, 29/01/2012, MCD — Tours : Deux Lions, rives du Petit Cher, 46 m, sur feuillu, 02/04/2012, MCD-JD — Bossay-sur-Claise : étang de la Ribaloche, 132 m, sur tronc de feuillu, 04/11/2012, MCD-JD — Joué-lès-Tours : lac des Bretonnières, 75 m, sur tronc d'érable, 25/03/2013, MCD — Semblançay : bois de Poillé, 124 m, sur feuillu, 25/12/2014, MCD — Saint-Épain : le Chalet, 92 m, sur feuillu, 24/05/2015, MCD-JD — Beaumont-en-Véron : le Pérou, 73 m, sur robinier, 08/08/2015, MCD-JD — Savigny-en-Véron : les Hauts de Bertignolles, parking, 33 m, sur peuplier, 30/08/2015, MCD — Braslou : la Varenne, 74 m, sur chênes pubescents, 27/03/2016, MCD.

*Caloplaca flavescens* (Huds.) J. R. Laundon var. *flavescens* [1L, N37] — Truyes, rue des sources, 65 m, sur mur, 01/04/2012, MCD-JD — Ballan-Miré : allée de Rochefuret, 88 m, sur crépi de mur, 14/09/2012, MCD — Ballan-Miré : mur d'enceinte du château de la Carte, 93 m, 28/09/2012, MCD-JD — Tours : quai Georges Vallerey, sur pierres calcaires de la digue du Cher, 50 m, 30/09/2012, MCD — Sainte-Maure-de-Touraine : cave de la rue du Château-Gaillard, 85 m, sur paroi calcaire, 20/05/2013, MCD — La Chapelle-aux-Naux : les Taboureaux, 39 m, sur pierre calcaire de levée de Loire, 27/11/2012, 05/09/2013, MCD — Braslou : la Varenne, 74 m, affleurements de roches calcaires, 27/03/2016, MCD — Saint-Martin-le-Beau : la Daguetterie, 70 m, sur mur de pierres calcaires, 25/09/2016, MCD — Chinon : forteresse, sur calcaire, 08/04/2017, MCD-JD, 14/05/2017, CC.

*Caloplaca flavocitrina* (Nyl.) H. Olivier [1L, N37] — Azay-le-Rideau : chemin du Plessis, sur caillou calcaire, 23/12/2012, MCD — Sainte-Maure-de-Touraine : bourg, 90 m, sur feuillu, 05/05/2016, MCD — Tours : Deux-Lions, rives du Petit-Cher, 45 m, sur gros caillou calcaire, 09/06/2016, MCD — Souvigny-de-Touraine : forêt d'Amboise, grand étang de Jumeaux, 124 m, sur chêne, 02/07/2017, MCD.

*Caloplaca flavorubescens* (Huds.) J. R. Laundon [1L, NC] — Chinon : la Colline, 80 m, sur chêne pubescent, 14/05/2015, MCD.

*Caloplaca flavovirescens* (Wulfen) Dalla Torre et Sarnth. [1L, NC] — Savigny-en-Véron : les Hauts de Bertignolles, 33 m, parking, sur caillou de grès acide rapporté, 11/03/2017, MCD.

*Caloplaca holocarpa* (Hoffm.) A. E. Wade [1L, N37] — Marcilly-sur-Vienne : les Bouctonnières, 43 m, sur gros caillou de grès acide rapporté, 17/06/2015, MCD.

*Caloplaca limonia* Nimis et Poelt [1L, NC] — Parçay sur Vienne : château de Prézault, 42 m, sur joints en terre de mur, 27/11/2012, 30/12/2012, MCD — Azay-le-Rideau : chemin du Plessis, sur roche calcaire, 23/12/2012, MCD — Sainte-Maure-de-Touraine : rue du Château-Gaillard, 85 m, sur paroi calcaire de cave, 20/03/2013, MCD.

*Caloplaca luteoalba* (Turner) Th. Fr. [1L, N37, assez rare] — L'Île-Bouchard : bourg, 34 m, sur écorce de marronnier en bord de Vienne, 27/11/2012, MCD.

*Caloplaca oasis* (A. Massal.) Szatala morpho. **oasis** [1L, N37] — Ballan-Miré : digue du lac des Bretonnières, 73 m, sur roche calcaire, 27/09/2012, réc. MCD, dét. C. Roux — Braslou : la Varenne, 74 m, sur calcaire, 27/03/2016, MCD.

*Caloplaca oasis* (A. Massal.) Szatala éco. **lithophila auct.** [1L, N37] — Azay-le-Rideau : chemin du Plessis, 60 m, sur roche calcaire, 23/12/2012, réc. MCD, dét. C. Roux — Sainte-Maure-de-Touraine : la cave des Bohêmes, 72 m, 14/07/2016, MCD.

*Caloplaca obscurella* (J. Lahm.) Th. Fr. morpho. **obscurella** [1L, NC] — Tours : Deux Lions, rives du Petit Cher, 46 m, sur feuillu, 02/04/2012, MCD-JD, dét. C. Roux.

*Caloplaca phlogina* (Ach.) Flagey [1L, N37] — Ballan-Miré : allée de Rochefuret, 86 m, sur chêne, 05/05/2013, MCD — Tours : l'île Simon, 48m, sur tilleul, 10/10/2016, CC.

*Caloplaca saxicola* (Hoffm.) Nordin [1L, N37] — Lublé : église, 85 m, sur pierres calcaires, 11/08/2012, MCD — Bréhémont : église, 37 m, sur calcaire, 18/09/2012, MCD — Joué-lès-Tours : lac des Bretonnières, 74 m, sur gros cailloux calcaires, 25/03/2013, MCD — Saint-Martin-le-Beau : la Daguetterie, 70 m, sur mur de pierres calcaires, 02/07/2017, MCD.

*Caloplaca teicholyta* (Ach.) J. Steiner [1L, N37] — Sainte-Maure-de-Touraine : rue du Château-Gaillard, 85 m, sur paroi calcaire de cave, 20/03/2013, MCD — la Chapelle-aux-Naux : les Taboureaux, 39 m, sur pierre calcaire, 29/03/2014, MCD — Beaumont-en-Véron : le Pérou, 73 m, sur roche calcaire, 08/08/2015, MCD-JD — Chinon : centre ville, 35 m, sur rebord de fenêtre en tuffeau, spécimen fertile, 28/12/2016, MCD — Chinon : forteresse, 80 m, sur roche calcaire, 08/04/2017, MCD-JD, 14/05/2017, CC.

*Caloplaca variabilis* (Pers.) Müll. Arg. morpho. **variabilis** [1L, N37] — Ballan-Miré : déversoir du lac des Bretonnières, 74 m, sur calcaire, 06/08/2012, MCD — Tours : quai Georges Vallerey, digue du Cher, 50 m, sur pierres calcaires, 30/09/2012, MCD, dét. C. Roux — La Chapelle-aux-Naux : les Taboureaux, 39 m, sur pierre calcaire, 27/11/2012, MCD — Sainte-Maure-de-Touraine : sur muret devant le château, 45 m, 20/11/2013, MCD — Saint-Épain : Notre-Dame-de-Lorette, 92 m, sur mur calcaire, 16/04/2016, MCD — Chinon : forteresse, 80 m, sur roche calcaire, 08/04/2017, MCD-JD.

*Caloplaca variabilis* (Pers.) Müll. Arg. morpho. **ocellulata** [1L, NC] — Tours : quai Georges Vallerey, digue du Cher, 50 m, 30/09/2012, MCD, dét. C. Roux.

*Candelaria concolor* (Dicks.) Stein [1L, N37] — La Ville-aux-Dames : île de la Métairie, 50 m, sur branches, 30/10/2001, CC — Le Louroux : étang des roseaux, 99 m, sur branches, 15/11/2005, CC — Tours : bords de Loire, 46 m, sur écorce, 15/09/2010, HU — Ballan-Miré : lac des Bretonnières, 74 m, sur frêne près du centre nautique, 02/04/2012, MCD — Saint-Laurent-de-Lin : la Morellière, 90 m, sur cerisier, 30/11/2012, MCD-JD — Azay-le-Rideau : les Goupillères, 70 m, sur buis et sur prunellier, 24/03/2013,

MCD — Saint-Laurent-de-Lin : la Morellière, 85 m, sur piquet de clôture en bois et sur branchette de prunellier, 09/06/2013, MCD — Sainte-Maure-de-Touraine : sur feuillu dans le bourg, 80 m, 13/11/2013, MCD — Chambray-lès-Tours : parking de l'hôpital Trousseau, 45 m, sur érable, 20/11/2013, MCD — Joué-lès-Tours : parking de la poste, sur bouleau, 18/04/2014, MCD — Mettray : parc arboré au bord de la Choizille, 58 m, sur feuillu, 01/03/2015, MCD — Château-la-Vallière : étang du val Joyeux, 77 m, sur feuillu, 28/02/2016, MCD — Chinon : forteresse, 88 m, sur marronnier, 08/04/2017, MCD-JD.

***Candelariella aurella*** (Hoffm.) Zahlbr. subsp. ***aurella*** chémo. ***aurella*** [1L, N37] — Parçay-sur-Vienne : château de Prézault, 41 m, sur calcaire, 27/11/2012, réc. MCD, dét. C. Roux.

***Candelariella medians*** (Nyl.) A. L. Sm. [1L, N37] — Tours : parking avant le pont Wilson, 45 m, sur bordure en ciment, 15/08/2012, MCD — La Chapelle-sur Loire : sur escaliers descendant à la Loire, 34 m, 25/08/2013, MCD — Sainte-Maure-de-Touraine : mur de l'église exposé au nord, 90 m, 13/11/2013, MCD-JD — Chinon : forteresse, 88 m, sur roche calcaire, 08/04/2017, MCD-JD, 14/05/2014, CC.

***Candelariella reflexa*** (Nyl.) Lettau [1L, NC] — Ballan-Miré : lac des Bretonnières, 74 m, sur tronc de chêne, 06/03/2015, MCD — Saint-Épain : le Chalet, 92 m, sur feuillu, 24/05/2015, MCD-JD.

***Candelariella vitellina*** (Hoffm.) Müll. Arg. chémo. ***vitellina*** [1L, N37] — Chinon : les Trotte-Loup, 74 m, sur rocher de grès, 13/02/2011, MCD-JD — Bridoré : 80 m, sur cailloux entre les rails de la voie ferrée, 28/07/2012, MCD — Tours : mur de parking avant le pont Wilson, 15/08/2012, MCD — Chinon : forteresse, 88 m, sur murs, 08/04/2015, MCD-JD — Neuillé-Pont-Pierre : dolmen de Marcilly, 87 m, sur roche acide, 26/06/2016, MCD — Antogny-le-Tillac : les Broute-Vigne, 84 m, sur piquets de vigne, 22/04/2017, MCD-JD — Rigny-Ussé : le Saut, 34 m, sur poutre en bois, 06/08/2017, MCD.

***Candelariella xanthostigma*** (Ach.) Lettau [1L, N37] — Ballan-Miré : lac des Bretonnières, 74 m, sur aulne, 07/03/2015 — Ballan-Miré : rue de la Salle, 83 m, sur chêne, 09/04/2017 — Souvigny-de-Touraine : grand étang de Jumeaux, 124 m, sur chêne, 02/07/2017, MCD.

***Catapyrenium psoromoides*** (Borrer) R. Sant. [1L, NC, assez rare] — Château-la-Vallière : étang du val Joyeux, 90 m, sur feuillu, 04/12/2016, réc. CC, dét. CC et MCD.

***Catillaria chalybeia*** (Borrer) A. Massal. éco. ***chalybeia*** [1L, N37] — Bridoré : Oizay, 82 m, sur caillou non calcaire de la voie ferrée, réc. 28/07/2012, dét. 31/03/2018, MCD — Joué-lès-Tours : les Bretonnières, espace Malraux, sur gros caillou non calcaire rapporté, 81 m, 02/04/2016, MCD — Chinon : forteresse, 88 m, sur roche non calcaire, 08/04/2017, MCD-JD.

***Catillaria nigroclavata*** (Nyl.) Schuler [1L, N37] — Beaumont-en-Véron : le Pérou, 73 m, sur feuillu, 05/11/2011, MCD-JD, dét. C. Roux — Tours : Deux Lions, rives du Petit Cher, 46 m, sur feuillu, 02/04/2012, MCD-JD — Saint-Laurent-de-Lin : la Morellière, 90 m, sur branchette de prunellier, 09/06/2013, MCD — Cheillé : forêt de Chinon, carrefour Charles VII, 97 m, sur feuillu, 16/11/2013, MCD — Mettray : parc arboré au bord de la Choizille, 58 m, sur feuillu, 01/03/2015, MCD — Chinon : la Colline, 80 m, sur chêne pubescent, 14/05/2015, MCD. — Saint-Épain : le Chalet, 92 m, sur feuillu, 24/05/2015, MCD-JD — Savigny-en-Véron : les Hauts de Bertignolles, parking, 33 m, sur feuillu, 30/08/2015, MCD — Lussault-sur-Loire : 53 m, sur frêne, 20/09/2015, MCD — Saint-Benoît-la-Forêt : secteur du château d'eau, sur branchette de feuillu, 14/11/2015, MCD — Joué-lès-Tours : lac des Bretonnières, 75 m, sur marronnier, 12/02/2017, MCD — Nouzilly : Bel-Air, 112 m, sur noyer, 24/06/2017, MCD — Tours : pont Saint-Symphorien, sur thalle de *Melanohalea laciniulata* installé sur du métal peint, 19/02/2018, réc. CC, dét. MCD, conf. C. Roux.

***Cetraria aculeata*** (Schreb.) Fr. morpho. ***aculeata*** [1L, N37] — Chinon : puy Besnard, sur pelouse décalcifiée, 73 m, 21/04/2013, MCD — Chinon ; les Trotte-Loup, 79 m, sur pelouse décalcifiée, 12/02/2014, MCD — Savigny-en-Véron : les Hauts de Bertignolles, 33 m, sur pelouses sableuses acides, 30/08/2015, MCD — Beaumont-en-Véron : le Pérou, 73 m, sur pelouse décalcifiée, 08/08/2015, MCD-JD — Chinon : la Colline, 77 m, sur pelouse décalcifiée, 22/03/2018, MCD.

***Chaenotheca brachypoda*** (Ach.) Tibell [1L, NC, assez rare] — Joué-lès-Tours : lac des Bretonnières, 75 m, sur résineux, 07/01/2014, MCD — Le Louroux : étang des roseaux, 100 m, sur face protégée d'un saule blanc, 12/10/2016, réc. CC, dét. MCD.

***Chaenotheca ferruginea*** (Turner ex Sm.) Mig. [1L, N37] — Très fréquent sur les pins maritimes et autres résineux des parcs, boisements et forêts — Joué-lès-Tour : parc des Bretonnières, 81 m, 21/04/2012, MCD — Lublé : forêt de Château-la-Vallière, 90 m, 11/08/2012, MCD — Bossay-sur-Claise : forêt de Preuilley, la Ribaloche, 132 m, 04/11/2012, 06/04/2014, MCD — Cheillé : forêt de Chinon, carrefour Charles VII, 97 m, 10/11/2012, MCD-JD — Chinon : puy Besnard, 80 m, 22/04/2013, MCD — Savonnières : le Pied Fleury, 80 m, 19/04/2014, MCD-JD — Ports : la Châtaigneraie, 100 m, 06/07/2014, MCD — Semblançay : les Rouchoux, bois de Poillé, 113 m, 26/07/2015, CC — Beaumont-en-Véron : le Pérou, 71 m, 08/08/2015, MCD-JD — Saint-Épain : forêt de Montgoger, 104 m, 17/06/2017, MCD-JD — Souvigny-de-Touraine : forêt d'Amboise, allée des Gerbaudières, 127 m, 02/07/2017, MCD.

***Chaenotheca hispidula*** (Ach.) Zahlbr. [1L, N37, assez rare] — Assay : bord d'étang, 44 m, sur tronc de chêne, 17/04/2014, MCD — La Ville aux Dames : île de la Métairie, 50 m, sur partie morte d'un vieux tilleul, 17/06/2016, réc. CC, dét. MCD — Nouzilly : Bel-Air, 116 m, sur tronc de poirier en milieu de champ, 24/06/2017, MCD-JD — Sainte-Maure-de-Touraine : Malicorne, 72 m, sur vieux saule pleureur, 21/04/2018, MCD.

***Chaenotheca stemonea*** (Ach.) Müll. Arg. [1L, N37, assez rare] — Le Louroux : étang de Beaulieu, 100 m, sur la base d'un tronc de pin, 08/08/2016, dét. CC, conf. MCD.

***Chaenotheca trichialis*** (Ach.) Th. Fr. [1L, NC] — Saint-Épain : forêt de Montgoger, 104 m, sur tronc de vieux chêne, 10/11/2017, MCD.

***Chaenothecopsis pusilla*** (Ach.) A. F. W. Schmidt [2FL, N37] — Joué-lès-Tours : lac des Bretonnières, 75 m, au pied d'un pin, 07/01/2014, MCD — Monts : domaine de Candé, 80 m, sur thuya, 25/09/2016, réc. CC, dét. MCD.

***Chrysothrix candelaris*** (L.) J. R. Laundon [1L, N37] — Joué-lès-Tours : les Bretonnières, 82 m, sur pin maritime, 11/10/2010, MCD — Chinon : la Colline, 77 m, sur tronc de chêne pubescent, 13/02/2011, MCD — Ferrière-sur-Beaulieu : forêt de Loches, route de Coligny, 110 m, sur chêne, 03/03/2011, MCD-JD — Richelieu : parc du château, 55 m, sur tronc de marronnier, 18/05/2011, MCD-JD — Beaumont-en-Véron : le Pérou, 73 m, sur pin, 05/11/2011, MCD-JD — Joué-lès-Tours : les étangs de Narbonne, 76 m, sur tronc de chêne, 20/11/2011, MCD-JD — Panzoult : le Marchais Blanc, 116 m, sur écorce de pin, 29/03/2014, MCD — Saint-Épain : le Chalet, 92 m, sur chêne, 24/05/2015, MCD-JD — Le Louroux : bois des Viornes, les Ajoncs, 114 m, sur tronc du chêne centenaire, 20/06/2015, MCD-JD.

***Cladonia arbuscula*** (Wallr.) Flot. chémo. **squarrosa** [1L, N37] — Savigny-en-Véron : les Hauts de Bertignolles, 33 m, sur pelouses sableuses, 30/08/2015, MCD.

***Cladonia caespiticia*** (Pers.) Flörke [1L, N37] — Saint-Laurent-de-Lin : la Morellière, 90 m, 30/11/2012, MCD-JD — Chinon : puy Besnard, 69 m, 13/03/2016, MCD-JD — Monts : domaine de Candé, 65 m, sur base de tronc moussu de chêne, 23/09/2016, CC. — Semblançay : les Rouchoux, bois de Poillé, 110 m, sur souche, 26/07/2015, CC.

***Cladonia cenotea*** (Ach.) Schaer. [1L, N37] — Saint-Benoît-la-Forêt : forêt de Chinon, château d'eau, ancien camp militaire, 113 m, sur branche pourrissante, 02/11/2017, MCD.

***Cladonia cervicornis*** (Ach.) Flot. [1L, N37] — Cheillé : forêt de Chinon, carrefour de la Pucelle, 113 m, sur sol acide de talus en bordure d'allée, 06/09/2010, MCD-JD — Cravant-les-Côteaux : landes du Ruchard, 113 m, sur sol acide, 30/06/2013 — Draché : taille à Silvestre, 109 m, sur terre acide d'une ancienne vigne, 26/02/2017, MCD.

***Cladonia chlorophaea*** (Flörke ex Sommerf.) Spreng. [1L, N37] — Joué-lès-Tours : les Bretonnières, allée Michel Serin, 81 m, sur talus en bord d'allée, 09/03/2012, MCD — Cheillé : forêt de Chinon, carrefour Charles VII, 97 m, orée de bois sur sol moussu, 10/11/2012, 16/11/2013, MCD-JD — Avon-les-Roches : landes du Ruchard, 107 m, sur terrain sableux, 30/06/2013, MCD — Beaumont-en-Véron : le Pérou, 73 m,

base de tronc, 05/11/2011, MCD-JD — Braslou : la Varenne, 74 m, sur pelouses sableuses, 27/03/2016, MCD — Saint-Martin-le-Beau : Mosny, 85 m, sur sol acide de vigne ancienne, 20/09/2016, MCD-JD — Draché : taille à Silvestre, 109 m, sur sol acide de vigne ancienne, 26/02/2017, MCD — Antogny-le-Tillac : bois Bidon, sur terre en bord de chemin, 84 m, 22/04/2017, MCD-JD.

***Cladonia ciliata*** Stirt. f. ***ciliata*** [1L, N37] — Savigny-en-Véron : les Hauts de Bertignolles, 33 m, sur terrain sableux, 22/04/2013, 20/03/2015 et 30/08/2015, MCD-JD — Saint-Benoît-la-Forêt : forêt de Chinon, 112 m, ancien camp militaire, sur substrat acide, 14/11/2015, MCD-JD.

***Cladonia ciliata*** f. ***flavicans*** (Flörke) Ahti et DePriest [1L, N37] — Chinon : les Trotte-Loup, pelouses sableuses, 74 m, 13/02/2011, MCD-JD — Savigny-en-Véron : les Hauts de Bertignolles, 33 m, sur terrain sableux, 22/04/2013 et 30/08/2015, MCD — Saint-Benoît-la-Forêt : forêt de Chinon, 112 m, ancien camp militaire, sur substrat acide, 19/11/2016, MCD.

***Cladonia coniocraea*** (Flörke) Spreng. [1L, N37] — Ferrière-sur-Beaulieu : forêt de Loches, route de Coligny, 110 m, sur bois pourissant, 03/03/2011, MCD-JD — Beaumont-en-Véron : le Pérou, 73m, sur bois et sur pins, 05/11/2011, MCD-JD — Épeigné-sur-Dême : bois de la Bergeonnière, 125 m, sur résineux, 25/03/2012, MCD — Larçay : forêt, 90 m, sur souche moussue, 23/09/2012, MCD-JD — Semblançay : bois de Poillé, 113 m, sur bois, 24/12/2014 MCD, 12/06/2015, CC — Saint-Martin-le-Beau : Mosny, 85 m, sur bûches de bois, 20/09/2016, MCD-JD — Draché : taille à Silvestre, 109 m, sol acide d'ancienne vigne, 26/02/2017, MCD-JD — Antogny-le-Tillac : bois Bidon, dans les vignes, 84 m, 22/04/2017, MCD-JD.

***Cladonia digitata*** (L.) Hoffm. morpho. ***digitata*** [1L, N37] — Beaumont-en-Véron : le Pérou, 72 m, sur pin, 22/04/2013, MCD — Semblançay : bois de Poillé, 113 m, sur souche pourrissante, 25/12/2014, MCD, 26/07/2015, CC.

***Cladonia fimbriata*** (L.) Fr. [1L, N37] — Chinon : puy Besnard, 70 m, sur souche, 22/04/2012, MCD — Larçay : forêt, 90 m, sur terre en bord d'allée, 23/09/2012, MCD-JD — Semblançay, bois de Poillé, 113 m, 12/06/2015 et 26/07/2015, CC — Beaumont-en-Véron : le Pérou, 73 m, sur pelouses, 08/08/2015, MCD-JD — Braslou : la Varenne, 74 m, sur souches, 27/03/2016, MCD — Saint-Martin-le-Beau : Mosny, 85 m, sur sol de vignes non traitées et bûches de bois, 20/09/2016, MCD-JD — Draché : taille à Silvestre, 109 m, sol acide d'une ancienne vigne, 26/02/2017, MCD-JD.

***Cladonia floerkeana*** (Fr.) Flörke var. ***floerkeana*** [1L, N37] — Cheillé : forêt de Chinon, carrefour de la Pucelle, 112 m, sur bois en décomposition, 12/10/2010, MCD-JD.

***Cladonia foliacea*** (Huds.) Willd. subsp. ***foliacea*** [1L, N37] — Saint-Bauld : pont Chalet, ancienne carrière, 92 m, sur sol calcaire, 24/05/2011, CC, 15/06/2013, MCD, 15/08/2015, MCD-JD-CC, 24/01/2016, MCD — Savigny-en-Véron : les Hauts de Bertignolles, 33 m, sur terrain sableux, 22/04/2013, 30/08/2015, MCD.

***Cladonia foliacea*** subsp. ***endiviifolia*** (Dicks.) Boistel [1L, N37] — Sur de nombreuses pelouses calcaires par exemple — Chinon : les Trotte-Loup, 74 m, 21/02/2011, MCD-JD — Chinon : puy Besnard, 69 m, 13/03/2011, MCD — Chaumussay : la Boissière, 95 m, 21/05/2011, 26/05/2012, MCD-JD — Beaumont-en-Véron : le Pérou, 73 m, 22/04/2013, 08/08/2015, MCD — Bléré : les Grandes Fontaines, 73 m, 03/06/2013, 18/05/2014, MCD — Boussay : la Forge, sur coteau calcaire, 114 m, 06/04/2014 — Saint-Épain : le Chalet, 92 m, sur talus en bord de route, 24/05/2015, MCD-JD — Chinon : la Colline, 79 m, 02/06/2015, MCD — Savigny-en-Véron : les Hauts de Bertignolles, 33 m, sur terrain sableux, 22/04/2013, 30/08/2015, MCD — Braslou : la Varenne, 74 m, sur pelouses sableuses, 27/03/2016, MCD.

***Cladonia furcata*** (Huds.) Schrad. subsp. ***furcata*** morpho. ***furcata*** [1L, N37] — Bossay-sur-Claise : étang de la Ribaloche, 132 m, 04/11/2012, MCD-JD — Savigny-en-Véron : les Hauts de Bertignolles, 33 m, sur terrain sableux, 22/04/2013, 30/08/2015, MCD — Avon-les-Roches : landes du Ruchard, 107 m, sur terrain sableux, 30/06/2013, MCD — Ballan-Miré : rue de la Cour verte, 75 m, sur sol acide près de résineux, 21/09/2013, MCD — Chinon : la Colline, 81 m, sur pelouse sableuse, 14/05/2015, MCD-JD — Saint-Épain : le Chalet, 92 m, sur talus en bord de route, 24/05/2015, MCD-JD — Beaumont-en-Véron : le Pérou, 73 m, 08/08/2015, MCD-JD — Savigny-en-Véron : les Hauts de Bertignolles, 33 m, sur pelouses sableuses, 30/08/2015, MCD — Joué-lès-Tours : les Bretonnières, allée Michel Serin, 84 m, sur talus, 07/12/2015,

MCD — Saint-Benoît-la-Forêt : forêt de Chinon, château d'eau, 113 m, sur sol acide, 14/11/2015, 19/11/2016, MCD — Saint-Laurent-de-Lin : la Morellière, 90 m, sur pelouse acide, 20/03/2015, MCD-JD — Braslou : la Varenne, 74 m, sur pelouses sableuses, 27/03/2016, MCD — Saint-Martin-le-Beau : Mosny, 85 m, sur sol de vigne ancienne, 20/09/2016, MCD-JD — Draché : taille à Silvestre, 109 m, sol acide d'ancienne vigne, 26/02/2017, MCD-JD.

*Cladonia furcata* (Huds.) Schrad. subsp. *furcata* morpho. *corymbosa* [1L, N37] — Savigny-en-Véron : les Hauts de Bertignolles, 33 m, sur terrain sableux, 20/03/2015, MCD-JD — Saint-Benoît-la-Forêt : forêt de Chinon, château d'eau, 113 m, sur sol acide, 14/11/2015, MCD-JD — Sennevières : forêt de Loches, étang du Pas-aux-Ânes, 125 m, en bordure du chemin qui longe l'étang, 15/11/2015, MCD-JD-CC — Braslou : la Varenne, 74 m, sur pelouses sableuses, 27/03/2016, MCD — Saint-Martin-le-Beau : Mosny, 85 m, sur sol de vigne ancienne, 20/09/2016, MCD-JD.

*Cladonia furcata* (Huds.) Schrad. subsp. *furcata* morpho. *palamea* [1L, N37] — Chinon : puy Besnard, 74 m, sur pelouses sableuses, 22/04/2012, MCD-JD — Avon-les-Roches : landes du Ruchard, 107 m, sur terrain sableux, 30/06/2013, MCD — Savigny-en-Véron : les Hauts de Bertignolles, 33 m, sur terrain sableux, 20/03/2015, MCD-JD — Beaumont-en-Véron : le Pérou, 73 m, sur pelouses sablo-calcaires, 08/08/2015, MCD-JD — Braslou : la Varenne, 74 m, sur pelouses sableuses, 27/03/2016, MCD.

*Cladonia furcata* (Huds.) Schrad. subsp. *furcata* morpho. *pinnata* [1L, N37] — Rilly-sur-Vienne : coteaux, 95 m, 16/04/2011, MCD-JD — Avon-les-Roches : landes du Ruchard, 107 m, sur terrain sableux, 30/06/2013, MCD — Chinon : les Trotte-Loup, 74 m, sur pelouse acide, 12/02/2014, MCD — Saint-Benoît-la-Forêt : forêt de Chinon, château d'eau, 113 m, sur plaques de bitume végétalisées de l'ancien camp militaire, 14/11/2015, 19/11/2016, MCD-JD — Semblançay : bois de Poillé, 124 m, au sol, 25/12/2014, MCD — Joué-lès-Tours : les Bretonnières, allée Michel Serin, 84 m, sur talus, 07/12/2015 — Braslou : la Varenne, 74 m, sur pelouses sableuses, 27/03/2016, MCD — Saint-Martin-le-Beau : Mosny, 85 m, sur sol de vigne ancienne, 20/09/2016, MCD-JD.

*Cladonia furcata* subsp. *subrangiformis* (Sandst.) Pišút [1L, N37] — Saint-Bauld : pont Chalet, 92 m, sur pelouse calcaire, 24/05/2011, CC, 15/05/2013, MCD — Rilly-sur-Vienne : coteau de la Rebufière, 96 m, sur sol calcaire, 05/07/2011, CC — Beaumont-en-Véron : le Pérou, 73 m, sur pelouse sableuse, 04/11/2012, MCD-JD — La Ville-aux-Dames : île de la Boisselière, 45 m, sur sol sableux siliceux, 17/04/2014, CC — Antogny-le-Tillac : bois Bidon, sur pelouse calcaire, 84 m, 22/04/2017, MCD-JD.

*Cladonia glauca* Flörke morpho. *glauca* [1L, NC] — Cheillé : forêt de Chinon, Carrefour Charles VII, orée de bois sur sol acide, 97 m, 10/11/2012, MCD-JD.

*Cladonia gracilis* (L.) Willd. subsp. *gracilis* [1L, N37] — Saint-Benoît-la-Forêt : forêt de Chinon, secteur du château d'eau, 113 m, sur humus acide de lieu humide, 13/11/2010, 02/11/2017, MCD.

*Cladonia humilis* (With.) J. R. Laundon s. s. [1L, NC] — Ferrière-sur-Beaulieu : forêt de Loches, route de Coligny, 110 m, base d'un tronc parmi des mousses, 03/03/2011, MCD-JD — Sennevières : forêt de Loches, étang du Pas-aux-Ânes, 126 m, au sol, 29/09/2013, MCD-JD, 15/11/2015, MCD-JD-CC — Larçay : forêt, 90 m, sur terre en bordure d'allée, 22/09/2013, MCD-JD — Le Louroux : bois des Viornes, chemin du chêne centenaire, 114 m, sur talus en bordure d'allée parmi les mousses, 20/06/2015, MCD-JD.

*Cladonia incrassata* Flörke [1L, NC, rare, patrimonial d'intérêt national] — Château-la-Vallière : étang du val Joyeux, sur talus siliceux en bordure de bois, 70 m, 10/05/2016, CC.

*Cladonia macilenta* Hoffm. chémomorpho. *macilenta* [1L, N37] — Bossay-sur-Claise : étang des Fayards, 125 m, sur ponton en bois, 31/05/2014, MCD — Semblançay : les Rouchoux, bois de Poillé, 113 m, sur bois, 25/04/2015, MCD, 12/06/2015, CC — Braslou : la Varenne, 74 m, sur bois, 27/03/2016, MCD — Saint-Martin-le-Beau : Mosny, 85 m, sur bûches de bois, 17/09/2016, MCD — Souvigny-de-Touraine : forêt d'Amboise, grand étang de Jumeaux, 125 m, sur chêne, 02/07/2017, MCD.

*Cladonia macilenta* Hoffm. morpho. *squamigera* [1L, N37] — Chinon : les Trotte-Loup, sur mousse à la base d'un rocher de grès non calcaire, 75 m, 10/04/2018, déc. C. Coroller, dét. MCD.

***Cladonia merochlorophaea*** Asahina var. ***merochlorophaea*** [1L, NC, assez rare] — Chinon : puy Besnard, 76 m, sur pelouse sablo-calcaire, 11/02/2015, MCD.

***Cladonia mitis*** Sandst. chémo. ***mitis*** [1L, N37] — Savigny-en-Véron : les Hauts de Bertignolles, 33 m, sur terrain sableux, 22/04/2013 et 30/08/2105, MCD — Chinon : la Jonjarbe, 72 m, sur pelouse sablo-calcaire, 22/11/2015, MCD — Braslou : la Varenne, 74 m, sur pelouses sableuses, 27/03/2016, MCD.

***Cladonia ochrochlora*** Flörke [1L, N37] — Le Louroux : les Viornes, sur souche pourrissante, 24/03/2007, CC — Semblançay : les Rouchoux, bois de Poillé, 110 m, 26/07/2015, CC.

***Cladonia parasitica*** (Hoffm.) Hoffm. [1L, N37] — Sennevières : étang du Pas-aux-Ânes, forêt de loches, 126 m, sur souche, 29/09/2013, MCD-JD — Bossay-sur-Claise : forêt de Preuilly, allée de la Rolle, 132 m, sur souche, 06/04/2014, MCD — Saint-Épain : forêt de Montgoger, allée partant de la porte de Sainte-Catherine, 105 m, sur souche, 05/03/2016, MCD — Semblançay : bois de Poillé, 113 m, sur souche, 26/07/2015, CC — Souvigny-de-Touraine : forêt d'Amboise, grand étang de Jumeaux, 125 m, sur souche pourrissante, 02/07/2017, MCD.

***Cladonia phyllophora*** Hoffm. [1L, NC] — Bossay-sur-Claise : forêt de Preuilly, étang des Fayards, 126 m, au sol sur talus en lisière de bois, 01/06/2014, MCD — Saint-Benoît-la-Forêt : forêt de Chinon, château d'eau, 112 m, sur talus en bordures de plaques goudronnées de l'ancien camp militaire américain, 14/11/2015, 19/11/2017, 02/11/2017, MCD.

***Cladonia pocillum*** (Ach.) Grognot [1L, N37] — Seuilly : 42 m, sur mur, 23/04/2011, MCD — Le Louroux : sur mur, place herbeuse entre bourg et étang, 96 m, 27/11/2012, MCD — Azay-le-Rideau : chemin du Plessis, 60 m, sur pierre calcaire, 23/12/2012, MCD — Sainte-Maure-de-Touraine : la chapelle des Vierges, 104 m, sur pierres calcaires, 20/03/2013, MCD-JD — Saint-Bauld : pont Chalet, ancienne carrière, 92 m, sur dalles calcaires enherbées, 15/06/2013, MCD — Sainte-Maure-de-Touraine : ruelle des Louines, 80 m, sur mur, 03/05/2015, MCD — Chinon : la Colline, 77 m, sur rocher calcaire, 14/05/2015, MCD — Saint-Épain : le Chalet, 92 m, sur talus bord de route, 24/05/2015, MCD-JD — Souvigny-de-Touraine : forêt d'Amboise, allée des Gerbaudières, sur talus en bordure d'allée, 127 m, 02/07/2017, MCD — La Chapelle-aux-Naux : 40 m, sur digue inclinée, 10/09/2017, MCD — Sainte-Maure-de-Touraine : Malicorne, 72 m, sur murets de pierres calcaires, 21/04/2018, MCD.

***Cladonia polydactyla*** (Flörke) Spreng. [1L, N37] — Larçay : forêt, 90 m, sur le sol parmi des mousses, 23/10/2012, MCD — Cheillé : forêt de Chinon, carrefour Charles VII, 97 m, sur bois, 10/11/2012, MCD — Ferrière-sur-Beaulieu : forêt de Loches, route de Coligny, 110 m, sur bois pourrissant, 02/11/2013, MCD-JD — Semblançay : bois de Poillé : les Rouchoux, 114 m, sur souche, 25/04/2015, MCD — Souvigny-de-Touraine : forêt d'Amboise, grand étang de Jumeaux, sur souche, 02/07/2017, MCD.

***Cladonia portentosa*** (Dufour) Coem. morpho. ***portentosa*** [1L, N37] — Savigny-en-Véron : les Hauts de Bertignolles, 33 m, sur terrain sableux, 22/04/2013, 30/08/2015, MCD — Saint-Benoît-la-Forêt : forêt de Chinon, château d'eau, 112 m, sur plaques de bitume végétalisées de l'ancien camp militaire américain, 14/11/2015, MCD — Braslou : la Varenne, 74 m, sur pelouses sableuses, 27/03/2016, MCD.

***Cladonia pyxidata*** (L.) Hoffm. [1L, N37] — Chinon : les Trotte-Loup, près de rochers de grès non calcaire, 23/02/211, MCD-JD — Cheillé : forêt de Chinon, carrefour Charles VII, 97 m, sur talus moussu, 10/11/2012, MCD-JD — Saint-Benoît-la-Forêt : forêt de Chinon, château d'eau, 112 m, sur talus en bordure de chemin, 14/11/2015, MCD — Beaumont-en-Véron : Coulaire, 50 m, sur mur d'enceinte du château, 13/12/2016 — Souvigny-de-Touraine : forêt d'Amboise, secteur grand étang de Jumeaux sur le sol, 02/07/2017, MCD.

***Cladonia ramulosa*** (With.) J. R. Laundon [1L, N37] — Ballan-Miré : rue de la Cour verte, 76 m, sur pelouses acides, 21/09/2013, MCD — Saint-Benoît-la-Forêt : forêt de Chinon, secteur du château d'eau, 112 m, 14/11/2015, MCD — Sennevières : forêt de Loches, val aux Novices, 140 m, sur bois, 15/11/2015, MCD-JD-CC — Semblançay : bois de Poillé, 113 m, 26/07/2015, CC — Braslou : la Varenne, 74 m, sur

pelouses sableuses, 27/03/2016, MCD — Saint-Martin-le-Beau : Mosny, 85 m, sur sol de vigne ancienne et sur bûches de bois, 20/09/2016, MCD-JD.

*Cladonia rangiferina* (L.) F. H. Wigg. [1L, N37] — Savigny-en-Véron : les Hauts de Bertignolles, 33 m, sur pelouse sableuse, 30/08/2015, dét. MCD, conf. J.-C. Boissière.

*Cladonia rangiformis* Hoffm. morpho. **rangiformis** [1L, N37] — Espèce rencontrée fréquemment sur les pelouses calcaires ou non calcaires, par exemple — Chinon : les Trotte-Loup, 72 m, sur pelouse sablo-calcaire, 13/02/2011, MCD — Ferrière-sur-Beaulieu : pyramide de Genillé, 132 m, sur pelouse autour de la pyramide, 03/03/2011, MCD-JD — Chinon : puy Besnard, 76 m, sur pelouse sablo-calcaire, 13/03/2011, MCD-JD — Rilly-sur-Vienne : coteaux calcaires, 16/04/2011, MCD-JD — Beaumont-en-Véron : le Pérou, 73 m, 05/11/2011, MCD-JD — Bossay-sur-Claise : forêt de Preuilly, étang de la Ribaloche, 132 m, 04/11/2012, MCD-JD — Avon-les-Roches : landes du Ruchard, 107 m, sur terrain sableux acide, 30/06/2013, MCD — Saint-Bauld : pont Chalet, ancienne carrière, 90 m, 15/06/2013, MCD — Joué-lès-Tours : les Bretonnières, allée Michel Serin, 81 m, sur talus en bord d'allée, 04/01/2013, MCD — Saint-Épain : le Chalet, 92 m, sur talus calcaire en bord de route, 24/05/2015, MCD-JD — Saint-Martin-le-Beau : Mosny, 85 m, 20/09/2016, MCD-JD — Saint-Benoît-la-Forêt : forêt de Chinon, parking du château d'eau, 112 m, 14/11/2015, MCD — Draché : taille à Silvestre, 109 m, dans un bois, 26/02/2017, MCD — Saint-Épain : Courtineau, 92 m, sur bas-côté de la route, 26/03/2017, MCD.

*Cladonia rangiformis* Hoffm. morpho. **pungens** [1L, N37] — Chinon : puy Besnard : 76 m, sur pelouse sablo-calcaire, 13/03/2011, MCD-JD — Savigny-en-Véron : les Hauts de Bertignolles, 33 m, sur pelouses sableuses, 22/04/2013, MCD — Beaumont-en-Véron : le Pérou, 73 m, 08/08/2015, MCD-JD — Draché : taille à Silvestre, 109 m, sol acide d'ancienne vigne, 26/02/2017, MCD.

*Cladonia scabriuscula* (Delise) Nyl. [1L, NC] — Beaumont-en-Véron : le Pérou, 73 m, sur sol sableux, 05/11/2011, MCD-JD — Cheillé : forêt de Chinon, carrefour Charles VII, orée de bois sur sol acide, 97 m, 16/11/2013, MCD — Ballan-Miré : rue de la Cour verte, 76 m, sur sol acide près de résineux, 21/09/2013, MCD — Semblançay : bois de Poillé, 113 m, 26/07/2015, CC — Braslou : la Varenne, 74 m, sur sol sableux, 27/03/2016, MCD — Braslou : Briard, sur talus acide, orée de bois, 81 m, 18/06/2016, MCD-JD — Souvigny-de-Touraine : forêt d'Amboise, grand étang de Jumeaux, 120 m, sur sol acide, 02/07/2017, MCD — Continvoir : la butte de l'Épine, 86 m, sur pelouses acides, 19/05/2018, MCD.

*Cladonia squamosa* Hoffm. var. **squamosa** [1L, N37] — Sennevières : forêt de Loches, étang du Pas-aux-Ânes, 126 m, au pied d'un tronc de feuillu, 28/09/2013, MCD-JD — Semblançay : bois de Poillé, 113 m, 12/06/2015, CC.

*Cladonia subulata* (L.) F. H. Wigg. chémomorpho. **subulata** [1L, N37] — Saint-Benoît-la-Forêt : forêt de Chinon, château d'eau, ancien camp militaire, 113 m, sur sol sableux, 13/11/2010, MCD-JD — Avon-les-Roches : landes du Ruchard, 107 m, sur terrain acide, 30/06/2013, MCD — Semblançay : bois de Poillé, 113 m, 26/07/2015, CC — Ballan-Miré : rue de la Cour verte, 76 m, sur pelouses acides, 21/09/2013, 29/03/2015, 26/03/2016, MCD — Saint-Martin-le-Beau : Mosny, 85 m, sur sol de vigne ancienne, 20/09/2016, MCD-JD — Draché : taille à Silvestre, 109 m, sol acide d'ancienne vigne, 26/02/2017, MCD.

*Cladonia symphycarpa* (Flörke) Fr. chémo. **symphycarpa** [1L, N37] — Cinais : camp des Romains, 100 m, 21/12/2015, réc. CC, dét. C. Roux.

*Cladonia uncialis* (L.) F. H. Wigg. subsp. **uncialis** [1L, N37] — Savigny-en-Véron : départementale 7, 37 m, écologie non précisée, 27/05/2016, Bossier *et al.* (sous presse).

*Clauzadea immersa* (Hoffm.) Hafellner et Bellem. [1L, N37] — Saint-Épain : le Chalet, 92 m, sur affleurements de roches calcaires sur talus en bord de route, 24/05/2015, MCD-JD.

*Clauzadea metzleri* (Körb.) Clauzade et Cl. Roux ex D. Hawksw. [1L, N37] — Saint-Bauld : pont Chalet, ancienne carrière, 92 m, sur roche calcaire, 24/01/2016, MCD — Braslou : la Varenne, 82 m, sur roche calcaire, 27/03/2016, MCD.

*Clauzadea monticola* (Ach.) Hafellner et Bellem. [1L, N37] — Ballan-Miré : allée de Rochefuret, 88 m, sur pierres calcaires du mur d'enceinte du château, 15/09/2012, MCD — Saint-Bauld : pont Chalet,

ancienne carrière, 92 m, sur roche calcaire, 24/01/2016, MCD — Sainte-Maure-de-Touraine : Malicorne, 72 m, sur pierre calcaire, 21/04/2018, MCD.

*Cliostomum flavidulum* Hafellner et Kalb [1L, NC, deuxième station française, très rare, patrimonial d'intérêt international] — Semblançay : étang des Rouchoux, bois de Poillé, 113 m, sur tronc de chêne, 25/12/2014, réc.MCD, dét. C. Van Haluwyn et F. Le Dévéhat.

*Cliostomum griffithii* (Sm.) Coppins [1L, N37] — Ferrière-sur-Beaulieu : forêt de Loches, route de Coligny, 110 m, sur charme, 03/03/2011, MCD-JD — Saint-Nicolas-de-Bourgueil : plan d'eau des Ténières, 29 m, sur frêne, 27/11/2012, MCD.

*Clypeococcum hypocenomycis* D. Hawksw. [2FL, N37] — Rivarennnes : forêt de Chinon, carrefour de Françoise de Foix, 119 m, sur *Hypocenomyce scalaris* croissant sur pin maritime, MCD.

*Coenogonium pineti* (Schrad. ex Ach.) Lücking et Lumbsch [1L, N37] — Panzoult : le Marchais Blanc, 116 m, sur écorce de pin, 29/03/2014, MCD — Saint-Épain : forêt de Montgoger, 104 m, sur pin, 17/06/2017, MCD.

*Collema furfuraceum* (Arnold) Du Rietz [1L, N37] — Notre-Dame d'Oé : près de la salle Oésia, rond-point de la Chassetière, 100 m, sur écorce d'olivier planté, 12/09/2015, CC — Château-la-Vallière : étang du val Joyeux, 75 m, sur vieux noyer, 04/12/2017, CC.

*Coniocarpon cinnabarinum* DC. [1L, N37] — Ferrière-sur-Beaulieu : forêt de Loches, route de Coligny, 110 m, sur noisetiers et sur charmes, 03/03/2011, MCD-JD — Seully : bois de Bergeolle, 50 m, sur charme, 10/07/2011 — Cheillé : vallon de Maupas, 60 m, sur noisetiers et charmes, 13/11/2011, MCD-JD — Gizeux : étang du Mur, 66 m, sur feuillu, 11/03/2012, MCD — Truyes : vallée du Feuillet, 67 m, sur noisetiers, 01/04/2012, MCD-JD — Le Louroux : étang des roseaux, 100 m, sur feuillu, 11/11/2012, MCD — La Membrolle-sur-Choisille : bois de la Rabelais, 77 m, sur noisetiers, 22/03/2014, MCD — Bossay-sur-Claise : allée de la Rolle, 131 m, sur charme, 06/04/2014, MCD — Avoine : la Grande Île, le Néman, 33 m, sur noisetiers, 03/08/2014, MCD — Semblançay : bois de Poillé, 124 m, sur noisetiers, 25/12/2014, MCD — Mettray : parc arboré au, bord de la Choizille, 58 m, sur noisetiers, 01/03/2015, MCD — Le Louroux : bois des Viornes, secteur du chêne centenaire, 114 m, sur jeune châtaignier, 20/06/2015, MCD-JD — Sennevières : forêt de Loches, val aux Novices, 140 m, sur noisetiers et charmes, 15/11/2015, MCD-JD-CC — Sainte-Maure-de-Touraine : Malicorne, 72 m, sur noisetiers, 21/04/2018, MCD.

*Coniocarpon elegans* (Ach.) Duby [1L, N37, assez rare] — La Ville-aux-Dames : île de la Métairie, 57 m, sur frêne, 10/12/2017, dét. CC, conf. MCD.

*Dendrographa decolorans* (Turner et Borrer ex Sm.) Ertz et Tehler morpho. **decolorans** [1L, N37] — Ballan-Miré : allée de Rochefuret, 88 m, sur chêne, 21/12/2012 — Joué-lès-Tours : parc des Bretonnières, 74 m, sur chêne, 29/12/2012, MCD — Sainte-Maure-de-Touraine : la Chapelle des Vierges, 104 m, sur cèdre, 20/03/2013, MCD-JD — Saint-Quentin-sur-Indrois : forêt de Loches, sur chêne, 122 m, 02/11/2013, MCD-JD — Cheillé : forêt de Chinon, carrefour Charles VII, 97 m, sur chêne, 16/11/2013, MCD — Lussault-sur-Loire : bords de Loire, 53 m, sur frêne, 20/09/2015, MCD — Saint-Épain : moulin de la Chaise, sur feuillu, 01/06/2016, MCD — Semblançay : bois de Poillé, 124 m, sur chêne, 02/07/2016, MCD — Souvigny-de-Touraine : grand-étang de Jumeaux, 125 m, sur chênes, 02/07/2017, MCD.

*Didymocyrtis consimilis* Vain. [2FL, NC] — Saint-Bauld : carrière de pont Chalet, 92 m, sur apothécies de *Caloplaca cerina* croissant sur prunellier, 10/08/2015, réc.MCD, dét. A. Gardiennet.

*Diploicia canescens* (Dicks.) A. Massal. [1L, N37] — Joué-lès-Tours : les Bretonnières, 74 m, sur marronnier, 21/09/2011, MCD — Tours : Deux Lions, rives du Petit Cher, 46 m, sur feuillu, 02/04/2012, MCD-JD — Tours, pont Wilson, 51 m, sur troncs de tilleuls, 15/08/2012, MCD — Ballan-Miré : mur d'enceinte du château de la Carte, 94 m, 28/09/2012, MCD-JD — Ballan-Miré : allée de Rochefuret, 88 m, sur vieux chêne, 21/12/2012, MCD — Château-Renault : près du château, 117 m, sur vieux feuillus, spécimen apothécie, 08/09/2013, MCD — Loches : cité royale, 100 m, sur tronc de marronnier, 07/02/2015, MCD — Saint-Épain : le Chalet, 92 m, sur feuillu, 24/05/2015, MCD-JD — Beaumont-en-Véron : le Pérou, 73 m, sur feuillu, 08/08/2015, MCD-JD — Saint-Martin-le-Beau : Mosny, 85 m, sur

porte en bois, sur *Ginkgo biloba* et sur châtaignier, 20/09/2016, MCD-JD — Nouzilly : Bel-Air, 116 m, sur tronc de poirier, 24/06/2017, MCD-JD — Chinon : la Colline, 74 m, sur chêne pubescent, 22/03/2018, MCD-JD.

***Diploschistes actinostoma*** (Pers. ex Ach.) Zahlbr. [1L, N37] — Chinon : Les Trotte-Loup, 74 m, sur grès acide, 16/03/2012, MCD-JD — Chinon : puy Besnard, 80 m, sur rocher de grès acide, 22/04/2012, MCD — Chinon : forteresse, 80 m, sur roche non calcaire, 08/04/2017, MCD-JD.

***Diploschistes gypsaceus*** (Ach.) Zahlbr. morpho. ***gypsaceus*** [1L, N37] — Ballan-Miré : allée de Rochefuret, 88 m, sur mur d'enceinte du château, 31/12/2015, MCD.

***Diploschistes muscorum*** (Scop.) R. Sant. [1L, N37] — Saint-Épain : le Chalet, 92 m, sur talus bord de route, 24/05/2015, MCD-JD — Saint-Bauld : pont Chalet, ancienne carrière, 90 m, sur roche calcaire, 15/08/2015, MCD-JD-CC — Saint-Martin-le-Beau : Mosny, 85 m, sur *Cladonia* installé sur grosse souche, 20/09/2016, MCD-JD — Sainte-Maure-de-Touraine : la cave des Bohèmes, 73 m, sur mousse, 14/07/2016, MCD — Saint-Épain : Courteineau, 82 m, sur muret moussu de pierres calcaires, 26/03/2017, MCD — Chinon : forteresse, 88 m, sur mousse, 08/04/2017, MCD-JD — Antogny-le-Tillac, 84 m, les Broute Vignes, bois Bidon, vignes anciennes, sur mousses, 22/04/2017, MCD.

***Diploschistes scruposus*** (Schreb.) Norman morpho. ***scruposus*** [1L, N37] — Chinon : les Trotte-Loup, sur rocher de grès acide, 74 m, 21/02/2011, MCD-JD — Ballan-Miré : allée de Rochefuret, sur mur crépi, 88 m, 05/04/2013, MCD.

***Diplotomma alboatrum*** (Hoffm.) Flot. éco. ***alboatrum*** [1L] — La Ville-aux-Dames, île de la Métairie, 49 m, sur vieux peuplier têtard bien exposé, 06/10/2016, CC.

***Diplotomma alboatrum*** (Hoffm.) Flot. éco. ***saxicole-calcicole*** [1L, N37] — Joué-lès-Tours : lac des Bretonnières, 73 m, sur mur, 10/08/2012, MCD-JD — Ballan-Miré : allée de Rochefuret, 88 m, sur pierres calcaires du mur d'enceinte du château, 14/09/2012, MCD — Ballan-Miré : mur d'enceinte du château de la Carte, 93 m, 28/09/2012, MCD-JD — Saint-Laurent-de-Lin : la Morellière, 90 m, 09/06/2013, sur mur de bâtiment, MCD-JD — Le Louroux : 4 rue du Château, sur mur, 94 m, 31/12/2013, MCD — Sainte-Maure-de-Touraine : mur de l'église, 90 m, 31/12/2013, MCD — Chinon : la Jonjarbe, 73 m, sur mur d'ancienne maison troglodyte, 12/02/2014, MCD.

***Diplotomma chlorophaeum*** (Hepp ex Leight.) Szatala [1L, N37] — Chinon : les Trotte-Loup, 74 m, sur grès acide, 29/01/2012, MCD — Chinon : forteresse, 80 m, sur roche siliceuse, 14/05/2017, CC.

***Diplotomma hedinii*** (H. Magn.) P. Clerc et Cl. Roux [1L, N37] — Parçay-sur-Vienne : château de Prézault, 41 m, sur pierre calcaire, 27/11/2012, MCD — Saint-Laurent-de-Lin : la Morellière, 90 m, sur mur de bâtiment, 30/11/2012, MCD-JD — Le Louroux : 4 rue du château, 94 m, 31/12/2013, MCD.

***Dirina massiliensis*** Durieu et Mont. morpho. ***sorediata*** [1L, N37] — Ballan-Miré : sur mur de l'église, 85 m, 22/12/2013, MCD-JD — Louestault : sur mur de l'église, 107 m, 20/04/2014, MCD — Saint-Épain : Notre-Dame-de-Lorette, 92 m, sur mur calcaire, 16/04/2016, MCD — Chinon : forteresse, 80 m, sur roche calcaire, 08/04/2017, MCD-JD.

***Enchylium polycarpon*** (Hoffm.) Otálora, P. M. Jørg. et Wedin subsp. ***polycarpon*** [1L, NC] — Tours : quai de Loire, 50 m, sur suintement sur mur de calcaire compact, 07/03/2016, CC.

***Enchylium tenax*** (Sw.) Gray var. ***tenax*** [1L, N37] — Chinon : les Trotte-Loup, sur terrain calcaire, 78 m, 21/02/2011, MCD-JD — Beaumont-en-Véron : le Pérou, 73 m, entre les affleurements de roches calcaires, 05/11/2011, MCD-JD — Ballan-Miré : mur d'enceinte du château de la Carte, 93 m, 28/09/2012, MCD-JD — Le Louroux : prieuré, 94 m, sur mousse installée sur muret calcaire, 30/12/2012, MCD — Sainte-Maure-de-Touraine : rue du Château-Gaillard, 85 m, sur débris de mousses sur mur calcaire, 06/04/2013, MCD-JD — Ballan-Miré : rue de la Salle, 82 m, sur talus en bord de bois, 25/03/2016, MCD — Braslou : la Varenne, 74 m, sur affleurement de roches calcaires, 27/03/2016, MCD — Saint-Épain : Notre-Dame-de-Lorette, 92 m, sur mur calcaire, 16/04/2016, MCD — Joué-lès-Tours : lac des Bretonnières, près de la passerelle sud, au sol, 73 m, 05/09/2017, MCD.

***Endocarpon adscendens*** (Anzi) Müll. Arg. [1L, NC, assez rare] — Tours : digue de Loire, quai du pont Neuf, 47 m, 19/04/2016, MCD-JD-CC — Saint-Épain : Notre-Dame-de-Lorette, 92 m, sur mur calcaire, 16/04/2016, MCD.

***Endocarpon pusillum*** Hedw. [1L, NC] — Sainte-Maure-de-Touraine : rue du Château-Gaillard, 85 m, sur débris de mousses mur calcaire, 06/04/2013, MCD-JD — Saint-Bauld : pont Chalet, ancienne carrière, 92 m, sur dalles calcaires enherbées, 10/08/2015, MCD-JD-CC — Saint-Épain : Notre-Dame-de-Lorette, 92 m, sur mur calcaire, 16/04/2016, MCD — Tours : digue de Loire, quai du pont Neuf, 47 m, 19/04/2016, MCD-JD-CC.

***Enterographa crassa*** (DC.) Fée [1L, N37] — Joué-lès-Tours : les Bretonnières, 83 m, sur chêne, 29/12/2012 — Rigny-Ussé : parc du château, 80 m, sur charme, 28/06/2014, MCD — Semblançay : bois de Poillé, 124 m, sur chêne, 25/12/2014, MCD — Ballan-Miré : la Commanderie, 76 m, sur chêne, 29/03/2015, MCD — Saint-Épain : le pont Goubault, 80 m, sur chêne, 03/07/2015, MCD — Chemillé-sur-Indrois : le Châtelier, 115 m, parcelle 20, sur hêtre, 15/11/2015, MCD-JD-CC — Souvigny-de-Touraine : forêt d'Amboise, grand étang de Jumeaux, sur chêne, 02/07/2017, MCD — Saint-Épain : forêt de Montgoger, 104 m, sur vieux chêne moussu, 10/11/2017, MCD — Sainte-Maure-de-Touraine : Malicorne, 72 m, sur chêne, 21/04/2018, MCD.

***Erythricium aurantiacum*** (Lasch) D. Hawksw. et A. Henrici [2FL, NC] — Le Louroux : étang des roseaux, 93 m, sur thalle de *Physcia tenella* croissant sur pommier, 27/11/2012, MCD — Saint-Nicolas-de-Bourgueil : plan d'eau des Tenières, sur thalle de *Physcia adscendens* croissant sur prunellier, 27/11/2012 — Ballan-Miré : lac des Bretonnières, 74 m, sur thalle de *Physcia adscendens*, 26/10/2013, MCD.

***Evernia prunastri*** (L.) Ach. chémo. **prunastri** [1L] — La Ville-aux-Dames : île de la Métairie, 50 m, 30/10/2001, CC — Le Louroux : étang des roseaux, 99 m, 15/11/2005, CC — Chinon : les Trotte-Loup, 82 m, en abondance sur les prunelliers et chênes pubescents qui coiffent la butte, 21/02/2011, MCD-JD — Rilly-sur-Vienne : coteau de la Rebufière, 96 m, 05/07/2011, CC — Beaumont-en-Véron : le Pérou, 73 m, sur chênes pubescents, 05/11/2011, MCD-JD — Fondettes : château de Bel-Air, 75 m, sur écorce, 25/11/2011, HU — Joué-lès-Tours : les étangs de Narbonne, 78 m, sur chêne, 25/02/2012, MCD-JD — Tours : Deux Lions, rives du Petit Cher, 46 m, sur feuillu, 02/04/2012, MCD-JD — Avon-les-Roches : landes du Ruchard, 107 m, sur résineux, 30/06/2013, MCD — Bossay-sur-Claise : forêt de Preuilly, 130 m, sur pins autour de l'étang de la Ribaloche, 06/04/2014, MCD — Semblançay : bois de Poillé, 124 m, sur prunelliers, 25/12/2014, MCD — Mettray : parc arboré au bord de la Choizille, 58 m, sur feuillu, 01/03/2015, MCD — Saint-Épain : le Chalet, 92 m, sur feuillu, 24/05/2015, MCD-JD — Saint-Martin-le-Beau : Mosny, 85 m, sur porte en bois et sur ceps de vigne non traitée, 20/09/2016, MCD-JD — Le Louroux : étang des roseaux, 103 m, sur vieux saules, 02/09/2017, CC, trouvé sur ce site avec *Unguiculariopsis lettai* qui le parasite — Joué-lès-Tours : le Pont-aux-Oies, bord GR 3, 46 m, sur frêne, 02/12/2017, MCD.

***Evernia prunastri*** (L.) Ach. chémo. **herinii** [1L, NC, assez rare] — La Ville-aux-Dames : île de la Métairie, 50 m, 01/07/2013, 28/07/2005, CC.

***Fellhanera bouteillei*** (Desm.) Vězda [1L, N37, assez rare] — Saint-Épain : le pont Goubault, 75 m, sur feuille de buis, 26/03/2017, MCD.

***Flavoparmelia caperata*** (L.) Hale [1L] — Extrêmement fréquent sur les branches et les troncs — La Ville-aux-Dames : île de la Métairie, 50 m, 30/10/2001, CC — Le Louroux : étang des roseaux, 99 m, 15/11/2005, CC — Richelieu : 53 m, sur écorce, 14/07/2009, HU — Rilly-sur-Vienne : coteau de la Rebufière, 96 m, 05/07/2011, CC — Joué-lès-Tours : parc des Bretonnières, 74 m, 21/09/2011, MCD — Sennevières : forêt de Loches, étang du Pas-aux-Ânes, 125 m, spécimen fertile, sur tronc de charme, 24/09/2011, MCD-JD — Beaumont-en-Véron : le Pérou, 73 m, sur chênes pubescents et sur pins maritimes, 05/11/2011, MCD-JD — Tours : Deux Lions, rives du Petit Cher, 46 m, 02/04/2012, MCD-JD — Avon-les-Roches : landes du Ruchard, 107 m, sur résineux, 30/06/2013, MCD — Mettray : parc arboré au bord

de la Choizille, 58 m, 01/03/2015, MCD — Brizay : château du Haut Brizay, 75 m, 17/06/2015, MCD — Saint-Épain : le Chalet, 92 m, 24/05/2015, MCD-JD — Neuillé-Pont-Pierre : dolmen de Marcilly, 87 m, sur roche acide, 26/06/2016, MCD — Saint-Martin-le-Beau : Mosny, 85 m, sur châtaignier et sur ceps de vigne non traitée, 20/09/2016, MCD-JD.

***Flavoparmelia soredians*** (Nyl.) Hale [1L] — Chemillé-sur-Dême : D29, 110 m, sur cerisiers en bord de route, 1986, HA — Montlouis-sur-Loire : château de la Bourdaisière, 65 m, 1986, HA — La Ville-aux-Dames : île de la Métairie, 50 m, sur tronc et branches de feuillus, 30/10/2001, CC — Le Louroux : étang des roseaux, 99 m, sur troncs et branches, 15/11/2005, CC — Chinon : les Trotte-Loup, 73 m, sur pins maritimes, 21/02/2011 — Rilly-sur-Vienne : coteau de la Rebufière, 96 m, sur branches et troncs, 05/07/2011, CC — Joué-lès-Tours : parc des Bretonnières, sur érable, 74 m, 21/09/2011, MCD — Brizay : château du Haut Brizay, 75 m, sur feuillus en bord de route, 17/06/2015, MCD — Beaumont-en-Véron : le Pérou, 73 m, sur chênes pubescents et pins maritimes, 08/08/2015, MCD-JD — Saint-Martin-le-Beau : Mosny, 85 m, sur porte en bois ancienne, 20/09/2016, MCD-JD.

***Fulgensia fulgens*** (Sw.) Elenkin [1L, N37, assez rare] — Beaumont-en-Véron : le Pérou, 73 m, sur mousse installée sur roche calcaire, 05/11/2011, MCD-JD — Chinon : puy Besnard, 69 m, 22/05/2013 — Chinon : la Colline, 80 m, sur mousses, dans ancienne carrière, 17/07/2013 — Chinon : la Jonjarbe, 72 m, parmi les mousses sur le toit de l'ancienne maison troglodyte, 12/02/2014, MCD — Saint-Épain : le Chalet, 92 m, sur talus bord de route, 24/05/2015, MCD — Loches : cité royale, 100 m, sur mousses installées sur mur calcaire, 07/02/2015, MCD — Sainte-Maure-de-Touraine : la cave des Bohèmes, sur mousse installée sur roche calcaire, 14/07/2016, MCD — Saint-Épain : route de la Loutière, 104 m, sur affleurement de roche calcaire, 14/07/2016, MCD — Chinon : forteresse, sur mousses installées sur murs calcaires 08/04/2017, 14/05/2017, CC.

***Fuscidea lightfootii*** (Sm.) Coppins et P. James [1L, N37] — Joué-lès-Tours : les Bretonnières, 73 m, sur feuillu, 21/05/2013, MCD — Le Louroux : le carroi Jodel, 117 m, sur feuillu, 15/08/2014, MCD-JD — Mettray : parc arboré au bord de la Choizille, 58 m, sur feuillu, 01/03/2015, MCD — Saint-Benoît-la-Forêt : forêt de Chinon, secteur du château d'eau, ancien camp militaire, 113 m, sur feuillu, 14/11/2015, MCD — Le Louroux : étang des roseaux, le Grang Bray, 99 m, sur piquet de clôture, 17/06/2015, MCD-CC.

***Fuscopannaria mediterranea*** (Tav.) P. M. Jørg. [1L, N37] — La Ville-aux-Dames : île de la Métairie, 50 m, sur frêne, 01/07/2013, CC, 10/06/2015, MCD-JD-CC.

***Graphis betulina*** (Pers.) Ach. [1L, N37, assez rare] — Seully : bois de Bergeolle, 50 m, sur charme, réc. 10/07/2011, dét. 2018, MCD — Saint-Épain : vallée de Courtineau, coteau boisé exposé au nord, 87 m, sur frêne, 14/07/2016, MCD — Nouzilly : Bel-Air, 116 m, sur tronc de charme, 24/06/2017, MCD.

***Graphis elegans*** (Borrer ex Sm.) Ach. [1L, N37] — Cheillé : forêt de Chinon, carrefour Charles VII, route de Henri II, 97 m, sur feuillu, 22/10/2017, MCD.

***Graphis pulverulenta*** (Pers.) Ach. [1L, N37] — Sennevières : étang du Pas-aux-Ânes, 125 m, sur hêtre, 24/09/2011, MCD-JD — Tours : Deux Lions, rives du Petit Cher, 46 m, sur feuillu, 02/04/2012, MCD-JD — Truyes : vallée du Feuillet, 67 m, sur noisetiers, 01/04/2012 — Channay-sur-Lathan : carrière des Faluns, 88 m, sur feuillu, 09/09/2012, MCD — Cheillé : forêt de Chinon, carrefour Charles VII, 97 m, sur feuillu à écorce lisse, 10/11/2012, MCD — Le Louroux : étang de Beaulieu, 99 m, sur feuillu, 27/11/2012, MCD — Avoine : le Néman, la Grande Île, 33 m, sur feuillu, 04/08/2014 — Mettray : parc arboré au bord de la Choizille, 58 m, sur feuillu, 01/03/2015, MCD — Saint-Épain : le Chalet, 92 m, sur feuillu, 24/05/2015, MCD-JD — Semblançay : bois de Poillé, 124 m, sur feuillu, 02/07/2016, MCD — Sainte-Maure-de-Touraine : Malicorne, 72 m, sur noisetiers, 21/04/2018, MCD.

***Graphis scripta*** (L.) Ach. [1L, N37] — Épeigné-sur-Dême : bois de la Bergeonnière, 125 m, sur charme, 25/03/2012, MCD — Tours : Deux Lions, rives du Petit Cher, 46 m, sur feuillu, 02/04/2012, MCD-JD — Saint-Quentin-sur-Indrois : forêt de Loches, sur chênes, 122 m, 02/11/2013, MCD-JD — Cheillé : forêt de Chinon, carrefour Charles VII, 97 m, sur feuillu à écorce lisse, 16/11/2013, MCD — Semblançay : bois de Poillé, 124 m, sur charme, 25/12/2014, MCD — Mettray : parc arboré au bord de la Choizille, 58 m, sur

feuillu, 01/03/2015, MCD — Chinon : la Colline, sur feuillu, 70 m, 02/06/2015 — Sainte-Maure-de-Touraine : Malicorne, 72 m, sur noisetiers, 21/04/2018, MCD.

***Gyalecta carneola*** (Ach.) Hellb. [1L, N37] — Notre-Dame- d'Oé : près de la salle Oésia, rond point de la Chassetière, 98 m, sur écorce d'olivier, 12/09/2015, CC.

***Gyalecta derivata*** (Nyl.) H. Olivier [1L, N37, rare, patrimonial d'intérêt national] — La Ville-aux-Dames : île de la Métairie, 50 m, sur frêne, 13/12/2017, réc. CC, dét. MCD.

***Gyalecta fagicola*** (Hepp ex Arnold) Kremp. [1L, N37] — La Ville-aux-Dames : île de la Métairie, 50 m, sur frêne, 10/06/2015, MCD-JD-CC, dét. MCD.

***Gyalecta flotowii*** Körb. [1L, N37] — Joué-lès-Tours : lac des Bretonnières, 74 m, sur tronc de vieux marronnier, 24/01/2018, MCD.

***Gyalecta liguriensis*** (Vězda) Vězda [1L, N37, assez peu rare, patrimonial d'intérêt international] — Saint-Laurent-de-Lin : la Morellière, 90 m, sur chêne, réc. 30/11/2012, dét. 12/04/2018, MCD-JD — Sainte-Maure-de-Touraine : rue des Douves, 88 m, sur feuillu, 13/11/2013, MCD-JD — Château-la-Vallière : étang du val Joyeux, 78 m, sur vieux chêne, 28/02/2016, MCD — Joué-lès-Tours : lac des Bretonnières, 80 m, sur chêne, 12/02/2017, MCD — Chinon : forteresse, 80 m, sur frêne, 08/04/2017, MCD-JD.

***Gyalecta truncigena*** (Ach.) Hepp [1L, N37] — Joué-lès-Tours : lac des Bretonnières, 74 m, sur vieux saule, 01/04/2016, MCD — La Ville-aux-Dames : île de la Métairie, 50 m, 15/12/2017, réc. CC, dét. MCD.

***Haematomma ochroleucum*** (Neck.) J. R. Laundon chémo. ochroleucum [1L, NC] — Neuillé-Pont-Pierre : dolmen de Marcilly, 87 m, sur roche acide, 26/06/2016, réc. MCD, dét. C. Roux.

***Heppia lutosa*** (Ach.) Nyl. [1L, NC, rare, patrimonial d'intérêt national] — Chinon : puy Besnard, 76 m, sur pelouse sablo-calcaire, 11/02/2015, réc. MCD, dét. C. Roux.

***Heterocephalacria physciacearum*** (Diederich et M. S. Christ.) Millanes et Wedin [2FL, NC] — Sennevières : forêt de Loches, val aux Novices, 140 m, sur thalle de *Physcia adscendens* croissant sur hêtre, 15/11/2015, MCD-JD-CC — Nouzilly : Bel-Air, 112 m, sur thalle de *Physcia adscendens* croissant sur prunellier, 24/06/2017, MCD.

***Hyperphyscia adglutinata*** (Flörke) H. Mayrhofer et Poelt [1L] — Le Louroux : étang des roseaux, 99 m, sur tronc de frêne et de noyer, 15/11/2005, CC — Beaumont-en-Véron : le Pérou, 73 m, sur chêne pubescent, 05/11/2011, MCD - JD — Tours : Deux Lions, rives du Petit Cher, 46 m, sur feuillu, 02/04/2012, MCD-JD — Saint-Laurent-de-Lin : la Morellière, 90 m, 30/11/2012, sur chêne, MCD-JD — Joué-lès-Tours : lac des Bretonnières, 74 m, au pied des pins et sur tronc de différents feuillus (robiniers, arbres de Judée, chênes, marronnier, etc.), 15/05/2013, MCD — Mettray : parc arboré au bord de la Choizille, 58 m, sur feuillu, 01/03/2015, MCD — Saint-Épain : le Chalet, 92 m, sur feuillu, 24/05/2015, MCD-JD — Château-la-Vallière : étang du val Joyeux, 77 m, sur vieux chêne, 28/02/2016, MCD — Joué-lès-Tours : le Pont-aux-Oies, 46 m, sur frêne, 02/12/2017, MCD.

***Hypocenomyce scalaris*** (Ach. ex Lilj.) M. Choisy [1L, N37] — Le Louroux : les Bas de Louans, 110 m, sur écorce de pins, 24/03/2007, CC — Rivarenes : carrefour de Françoise de Foix, 118 m, sur pin maritime, 08/05/2013, MCD — Bossay-sur-Claise : bois de Vinceuil, 130 m, sur pin maritime, 06/04/2014, MCD — Cheillé : forêt de Chinon, carrefour Charles VII, 97 m, sur pin maritime, 22/10/2017, MCD.

***Hypogymnia physodes*** (L.) Nyl. [1L] — La Ville-aux-Dames : île de la Métairie, 50 m, sur branches de feuillus, 30/10/2001, CC — Le Louroux : étang des roseaux, 99 m, sur branches de feuillus, 15/11/2005, CC — Joué-lès-Tours : parc des Bretonnières, 74 m, sur févier d'Amérique, 05/02/2011, MCD — Bourgueil : la Cognarderie, 40 m, sur ceps de vigne, 10/04/2011, MCD-JD — Rilly-sur-Vienne : coteau de la Rebufière, 96 m, sur branches de prunellier, 05/07/2011, CC — Fondettes : château de Bel-Air, 75 m, sur écorce, 25/11/2011, HU — Tours : Deux Lions, rives du Petit Cher, 46 m, sur feuillu, 02/04/2012, MCD-JD — Saint-Benoît-la-Forêt : forêt de Chinon, carrefour Françoise de Foix, 113 m, sur pin, 08/05/2013 — Mettray : parc arboré au bord de la Choizille, 58 m, sur feuillu, 01/03/2015, MCD — Saint-Épain : le Chalet, 92 m, sur feuillu, 24/05/2015, MCD-JD — Beaumont-en-Véron : le Pérou, 73 m, sur feuillu, 08/08/2015, MCD-JD — Neuillé-Pont-Pierre : dolmen de Marcilly, 87 m, sur roche acide,

26/06/2016, MCD — Saint-Martin-le-Beau : Mosny, 85 m, sur ceps de vigne non traitée et sur bûches de bois, 20/09/2016, MCD-JD.

***Hypogymnia tubulosa*** (Schaer.) Hav. [1L, N37] — La Ville-aux-Dames : île de la Métairie, 50 m, sur branches de feuillus, 30/10/2001, CC — Le Louroux : étang des roseaux, 99 m, sur branches de saule, 15/11/2005, CC — Joué-lès-Tours : parc des Bretonnières, 74 m, sur févier d'Amérique, 05/02/2011, MCD — Bourgueil : la Cognarderie, 40 m, sur ceps de vigne, 10/04/2011, MCD-JD — Rilly-sur-Vienne : coteau de la Rebufière, 96 m, sur branches de prunellier, 05/07/2011, CC — Joué-lès-Tours : les étangs de Narbonne, 78 m, sur feuillu, 25/02/2012, MCD-JD — Larçay : forêt, allée des Tartres, 90 m, sur feuillu, 22/09/2013, MCD — Saint-Benoît-la-Forêt : forêt de Chinon, secteur du château d'eau, ancien camp militaire, 113 m, sur pin, 08/05/2013, MCD — Mettray : parc arboré au bord de la Choizille, 58 m, sur feuillu, 01/03/2015, MCD — Saint-Épain : le Chalet, 92 m, sur feuillu, 24/05/2015, MCD-JD — Saint-Martin-le-Beau : Mosny, 85 m, sur ceps de vigne non traitée, 20/09/2016, MCD-JD.

***Hypotrachyna afrorevoluta*** (Krog et Swinscow) Krog et Swinscow [1L] — La Ville-aux-Dames : île de la Métairie, 50 m, sur tonc de feuillu, 30/10/2001, CC — Auzouer-en-Touraine : aire de repos de la Courte Épée, 110 m, sur branches de chêne sessile, 10/09/2006, M — Auzouer-en-Touraine : aire de repos de la Picardière, 110 m, sur branches de chêne sessile, 15/09/2007, M — Rilly-sur-Vienne : coteau de la Rebufière, 96 m, sur tronc de prunellier, 05/07/2011, CC — Bossay-sur-Claise : forêt de Preuilly, étang de la Ribaloche, 131 m, sur feuillu, 04/11/2012, MCD — Joué-lès-Tours : lac des Bretonnières, 74 m, sur tronc de tilleul, 18/11/2012, MCD — Cheillé : forêt de Chinon, carrefour Charles VII, 97 m, sur feuillu, 16/11/2013, MCD — Larçay : forêt, allée des Tartres, 90 m, sur feuillu, 22/09/2013, MCD — Saint-Benoît-la-Forêt : forêt de Chinon, chemin à droite de la D133 après le château d'eau, 113 m, sur prunellier en bordure de chemin, 14/11/2015, MCD-JD.

***Hypotrachyna revoluta*** (Flörke) Hale [1L, N37] — La Ville-aux-Dames : île de la Métairie, 50 m, sur branches de feuillus, 30/10/2001, CC — Auzouer-en-Touraine : aire de repos de la Picardière, 110 m, sur branches de chêne sessile, 15/09/2007, M — Rilly-sur-Vienne : coteau de la Rebufière, 96 m, sur branches de prunellier, 05/07/2011, CC — Saint-Bauld : pont Chalet, ancienne carrière, 92 m, sur feuillu, 15/06/2013, MCD.

***Hypotrachyna taylorensis*** (M. E. Mitch.) Hale [1L, N37] — Saint-Benoît-la-Forêt : forêt de Chinon, chemin à droite de la route D133 après le château d'eau, 113 m, 14/11/2015, MCD-JD.

***Illosporopsis christiansenii*** (B. L. Brady et D. Hawksw.) D. Hawksw. [2FL, NC] — Cheillé : forêt de Chinon, carrefour Charles VII, 97 m, sur *Physcia adscendens* croissant sur noisetier, 10/11/2012, MCD — Le Louroux : étang des roseaux, 92 m, sur *Xanthoria parietina* et *Physcia adscendens* croissant sur prunellier, 27/11/2012, MCD — Marcilly-sur-Vienne : les Bouctonnières, 43 m, sur *Physcia leptalea* croissant sur gros caillou non calcaire, 27/11/2012 et sur *Xanthoria parietina* croissant sur feuillu, 30/12/2012, MCD — Azay-le-Rideau : les Goupillères, 70 m, sur thalle de *Physcia leptalea* et *Xanthoria parietina* croissant sur prunelliers, 24/03/2013, MCD.

***Imshaugia aleurites*** (Ach.) S. L. F. Mey. [1L, N37] — Lublé : forêt de Château-la-Vallière, 90 m, sur résineux, 11/08/2012, MCD — Cheillé : forêt de Chinon, carrefour Charles VII, 97 m, sur pin, 20/11/2012, MCD — Beaumont-en-Véron : le Pérou, 73 m, sur pin, 22/04/2013, MCD — Saint-Benoît-la-Forêt : forêt de Chinon, carrefour de Françoise de Foix, 118 m, sur pin, 08/05/2013, Gizeux : 60 m, sur résineux, 04/08/2015, MCD-JD.

***Intralichen christiansenii*** (D. Hawksw.) D. Hawksw. et M. S. Cole [2FL, N37] — Sainte-Maure-de-Touraine : rue des murets, sur *Caloplaca flavescens* installé sur un poteau en ciment, 21/04/2013, MCD.

***Jamesiella anastomosans*** (P. James et Vězda) Lücking, Sérus. et Vězda [1L, NC, rare, patrimonial d'intérêt national] — La Ville-aux-Dames : île de la Métairie, 57m, 10/12/2017, dét. CC, conf. MCD.

***Lathagrium auriforme*** (With.) Otálora, P. M. Jørg. et Wedin [1L, N37] — Le Louroux : rue nationale, 95 m, parmi les mousses installées sur les vieux murs, 11/11/2012 — Le Louroux : prieuré, 95 m, sur murs parmi les mousses, 30/12/2012, MCD — Saint-Bauld : pont Chalet, ancienne carrière, 92 m, 15/06/2013,

MCD — Beaumont-la-Ronce : rue du 11 novembre 118 m, sur mur parmi les mousses, 20/04/2014, MCD — Mettray : parc arboré au bord de la Choizille, 58 m, au sol, 01/03/2015, MCD — Chinon : forteresse, 80 m, sur roche calcaire, 08/04/2017, MCD-JD, 14/05/2017, CC.

*Lathagrium cristatum* (L.) Otálora, P. M. Jørg. et Wedin var. *cristatum* [1L, N37] — Beaumont-en-Véron : le Pérou, 73 m, sur roche calcaire, 05/11/2011, MCD-JD — Braslou : la Varenne, 74 m, sur affleurement de roches calcaires, 27/03/2016, MCD — Saint-Épain : Courtineau, 82 m, sur muret de pierres calcaires, 26/03/2017, MCD.

*Lathagrium undulatum* var. *granulosum* (Degel.) Cl. Roux comb. provis. [1L, N37] — Bréhémont : 41 m, muret en bordure de chemin d'accès à la Loire, sur calcaire, 05/09/2013, MCD.

*Lecania cyrtella* (Ach.) Th. Fr. [1L, N37] — Beaumont-en-Véron : le Pérou, 73 m, sur feuillu, 05/11/2011, MCD-JD — Joué-lès-Tours : les Bretonnières, sur feuillu, 21/08/2012, MCD — Saint-Laurent-de-Lin : la Morellière, 90 m, sur genêt, 09/06/2013, MCD — Saint-Bauld : pont Chalet, 90 m, sur feuillu, 15/06/2013, MCD — Nouzilly : Bel-Air, 112m, sur noyer, 24/06/2017, MCD.

*Lecania cyrtellina* (Nyl.) Sandst. [1L, N37] — Ballan-Miré : rue de la Salle, 82 m, sur écorce de chêne, 19/04/2013, MCD — Saint-Épain : vallée de Courtineau, les Girardières, 94 m, sur lierre, 16/04/2016, MCD.

*Lecania inundata* (Hepp ex Körb.) M. Mayrhofer [1L, N37] — Joué-lès-Tours : les Bretonnières, espace Malraux, sur gros caillou non calcaire rapporté, 81 m, 02/04/2016, N 37, MCD — Tours : digue de Loire, quai du pont Neuf, 47 m, 19/04/2016, MCD-JD-CC.

*Lecania naegeli* (Hepp) Diederich et van den Boom [1L, N37] — Ferrière-sur-Beaulieu : forêt de Loches, route de Coligny, 110 m, sur charme, 03/03/2011, MCD-JD — Beaumont-en-Véron : le Pérou, 73 m, sur feuillu, 05/11/2011, MCD-JD — Tours : Deux Lions, rives du Petit Cher, 46 m, sur feuillu, 02/04/2012, MCD-JD — Joué-lès-Tours : les Bretonnières, sur feuillu, 21/08/2012, MCD — Noizay : l'île Perchette, 56 m, sur feuillu, 01/01/2013, MCD — Sainte-Maure-de-Touraine : rue du lavoir, 74 m, sur érable negundo, 20/03/2013, MCD-JD — Ballan-Miré : rue de la Salle, 82 m, sur écorce de chêne, 19/04/2013, MCD — Cheillé : forêt de Chinon, carrefour Charles VII, 97 m, sur feuillu, 16/11/2013, MCD — Semblançay : bois de Poillé, 124 m, sur branchette de feuillu, 25/12/2014, MCD — Mettray : parc arboré au bord de la Choizille, 58 m, sur feuillu, 01/03/2015, MCD — Savigny-en-Véron : les Hauts de Bertignolles, 97 m, sur peuplier, 20/03/2015, MCD-JD — Chinon : la Colline, 80 m, sur chêne pubescent, 27/11/2016, MCD.

*Lecania olivacella* (Nyl.) Zahlbr. [1L, NC] — Sainte-Maure-de-Touraine : rue du Château-Gaillard, 85 m, sur roche calcaire, 21/04/2013, MCD — Tours : digue de Loire, quai du pont Neuf, 47 m, 19/04/2016, MCD-JD-CC — Tours : Deux-Lions, rives du Petit-Cher, 45 m, sur gros caillou calcaire le 09/06/2016, MCD — Chinon : forteresse, 80 m, sur roche calcaire, 08/04/2017, MCD-JD.

*Lecania rabenhorstii* (Hepp) Arnold [1L, N37] — Ballan-Miré : allée de Rochefuret, 88 m, sur mur crépi, 31/12/2015, MCD.

*Lecania sylvestris* var. *umbratica* (Arnold) M. Mayrhofer [1L, NC, très rare, patrimonial d'intérêt international] — Azay-le-Rideau : chemin du Plessis, 60 m, sur roche calcaire, 23/12/2012, MCD.

*Lecania turicensis* (Hepp) Müll. Arg. [1L, N37] — Parçay-sur-Vienne : château de Prézault, 41 m, sur mur en pierres calcaires, 30/12/2012, MCD — Ballan-Miré : allée de Rochefuret, 88 m, sur crépi de mur, 04/09/2013, MCD — Le Louroux : prieuré, 4 rue du Château, 94 m, 31/12/2013, MCD.

*Lecanora albella* (Pers.) Ach. morpho. *albella* [1L] — Tours : bords de Loire, 53 m, sur écorce, 15/09/2010, HU — Ferrière-sur-Beaulieu : forêt de Loches route de Coligny, 128 m, sur hêtre, 09/04/2011, MCD-JD — Tours : Deux Lions, rives du Petit Cher, 46 m, sur feuillu, 02/04/2012, MCD-JD — Larçay : forêt, allée des Tartres, 90 m, sur feuillu, 23/09/2012, MCD — Le Louroux : étang de Beaulieu, 99 m, sur feuillu, 27/11/2012, MCD — Ballan-Miré : allée de Rochefuret, 88 m, sur jeune tilleul, 09/03/2012 et 21/12/2012 sur vieux tilleul, MCD — Saint-Benoît-la-Forêt : carrefour de Françoise de Foix, 118 m, sur chêne, 08/05/2013, MCD — Sonzay : bois de la Motte, rond du Roi, sur chêne rouge d'Amérique,

17/05/2013, MCD — Saint-Quentin-sur-Indrois : forêt de Loches, sur charme, 122 m, 02/11/2013, MCD-JD — Cravant-les-Côteaux : landes du Ruchard, bord de D44, 109 m, sur feuillu, 29/03/2014, MCD — Savonnières : les Chesnaies, 78 m, sur chêne, 19/04/2014, MCD-JD — Semblançay : bois de Poillé, 124 m, sur tronc de feuillu, 25/12/2014, MCD — Chinon : la Colline, 77 m, sur chêne pubescent, 14/05/2015, MCD — Saint-Benoît-la-Forêt : forêt de Chinon, chemin à droite de la D133 après le château d'eau, 113 m, sur feuillu, 13/11/2015, MCD-JD — Souvigny-de-Touraine : forêt d'Amboise, grand étang de Jumeaux, 125 m, sur chêne, 02/07/2017, MCD — Cheillé : forêt de Chinon, carrefour Charles VII, 99 m, sur chêne, 22/10/2017, MCD.

*Lecanora allophana* (Ach.) Nyl. morpho. **allophana** [1L, N37] — Seuilly : bois de Bergeolle, 50 m, sur charme, 10/07/2011 — Joué-lès-Tours : Bretonnières, 80 m, sur pin, 20/04/2015, MCD — Channay-sur-Lathan : le Mesnil, 80 m, sur chêne isolé en plein champ, 26/06/2016, MCD.

*Lecanora argentata* (Ach.) Malme morpho. **argentata** [1L, N37] — Ferrière-sur-Beaulieu : forêt de Loches, route de Coligny, 110 m, sur charme, 09/04/2011, MCD-JD — Seuilly : les Terres des Perrinets, 50 m, sur peuplier, 10/07/2011 — Tours : Deux Lions, rives du Petit Cher, 46 m, sur feuillu, 02/04/2012, MCD-JD — La Membrolle-sur-Choisille : bois de la Rabelais, 77 m, sur feuillu, 22/03/2014, MCD — Larcay : forêt, allée des Tartres, 90 m, sur charme, 24/09/2016, MCD — Nouzilly : les caves Neuves, 105 m, sur érable, 01/07/2017, MCD.

*Lecanora argentata* (Ach.) Malme morpho. **subrugosa** [1L, NC] — Tours : Deux Lions, rives du Petit Cher, 46 m, sur feuillu, 02/04/2012, MCD-JD.

*Lecanora barkmaniana* Aptroot et van Herk [1L, NC] — Le Louroux : le carroir Jodel, 117 m, sur feuillu, 15/08/2014, MCD-JD — Joué-lès-Tours : lac des Bretonnières, 72 m, sur feuillu, spécimen apothécié, 05/03/2015 et non apothécié 29/11/2016, MCD — Chinon : la Colline, 77 m, sur chêne pubescent, 21/05/2015, MCD — Beaumont-en-Véron : le Pérou, 73 m, sur robinier, 08/08/2015, MCD-JD — Saint-Épain : le Chalet, 92 m, sur feuillu, 24/05/2015, MCD-JD — Savigny-en-Véron : les Hauts de Bertignolles, parking, 33 m, sur feuillu, 30/08/2015, MCD — Braslou : la Varenne, 80 m, sur chêne le 27/03/2016, MCD — Mettray : parc arboré au bord de la Choizille, 58 m, au sol, 01/03/2015, MCD — Tours : Deux Lions, rives du Petit Cher, 46 m, sur feuillu, 09/06/2016, MCD — Larçay : forêt, allée des Tartres, 90 m, sur feuillu, 24/09/2016, MCD — Souvigny-de-Touraine : forêt d'Amboise, grand étang de Jumeaux, sur chêne, 02/07/2017, MCD.

*Lecanora campestris* (Schaer.) Hue subsp. **campestris** (morpho. **campestris**) [1L, N37] — Chinon : les Trotte-Loup, 74 m, sur rocher de grès acide, 29/01/2012, MCD — Joué-lès-Tours : les étangs de Narbonne, sur bois, 25/02/2012, MCD — Bridoré : Oizay, 82 m, sur caillou non calcaire de la voie ferrée, 28/07/2012, MCD — Joué-lès-Tours : lac des Bretonnières, 73 m, sur mur, 21/08/2012, MCD — Chinon : forteresse, 80 m, sur roche non calcaire, 08/04/2017, MCD-JD — Nouzilly : Bel-Air, 112 m, sur poteau en ciment, 24/06/2017, MCD — Rigny-Ussé : le Saut, 34 m, sur poutre en bois, 06/08/2017.

*Lecanora campestris* (Schaer.) Hue subsp. **campestris** (morpho. **alba**) [1L, N37] — Saint-Hippolyte : le Moulin de Lège, 79 m, sur mur de pierres calcaires, 29/07/2012, MCD — La Chapelle-aux-Naux : les Taboureaux, 39 m, sur mur calcaire de maison, 18/09/2012, MCD — Ballan-Miré : allée de Rochefuret, sur mur en pierres calcaires, 05/05/2013, MCD — Chinon : forteresse, 80 m, sur roche calcaire, 08/04/2017, MCD-JD — Sainte-Maure-de-Touraine : Malicorne, 72 m, sur pierres calcaires, 21/04/2018, MCD.

*Lecanora carpinea* (L.) Vain. [1L] — Beaumont-en-Véron : le Pérou, 73 m, sur chênes pubescents, 05/11/2011, MCD-JD — Tours : Deux Lions, rives du Petit Cher, 46 m, sur feuillu, 02/04/2012, MCD-JD — Ballan-Miré : bois de la Commanderie, 74 m, sur charme, 14/09/2012, MCD — Ballan-Miré : allée de Rochefuret, 88 m, sur tilleul, 21/12/2012, MCD — Joué-lès-Tours : les étangs de Narbonne, 75 m, sur cerisier, 25/12/2012, MCD — Noizay : l'île Perchette, 56 m, sur feuillu, 01/01/2013, MCD — Mettray : parc arboré au bord de la Choizille, 58 m, sur feuillu, 01/03/2015, MCD — Saint-Épain : le Chalet, 92 m, sur feuillu, 24/05/2015, MCD-JD.

***Lecanora chlarotera*** Nyl. subsp. ***chlarotera*** f. ***chlarotera*** [1L, N37] — Beaumont-en-Véron : le Pérou, 73 m, sur chênes pubescents, 05/11/2011, MCD-JD — Fondettes : château de Bel-Air, 75 m, sur écorce, 25/11/2011, HU — Tours : Deux Lions, rives du Petit Cher, 46 m, sur feuillu, 02/04/2012, MCD-JD — Ballan-Miré : allée de Rochefuret, 88 m, sur jeune tilleul, parasité par *Vouauxiella lichenicola*, 09/03/2012, MCD — Cheillé : forêt de Chinon, carrefour Charles VII, 97 m, sur noisetier, 10/11/2012, MCD — Saint-Laurent-de-Lin : la Morellière, 90 m, 30/11/2012, sur chêne, MCD-JD — Rigny-Ussé : parc du château, 80 m, sur charme, 28/06/2014, MCD — Mettray : parc arboré au bord de la Choizille, 58 m, sur feuillu, 01/03/2015, MCD — Saint-Épain : le Chalet, 92 m, sur chêne, 24/05/2015, MCD — Savigny-en-Véron : les Hauts de Bertignolles, parking, 33 m, sur peuplier, 30/08/2015, MCD — Joué-lès-Tours : les Bretonnières, 74 m, sur chêne, parasité par *Vouauxiella lichenicola*, 02/12/2015, MCD-JD — Saint-Martin-le-Beau : Mosny, 85 m, sur châtaignier, 20/09/2016, MCD-JD.

***Lecanora chlarotera*** Nyl. subsp. ***chlarotera*** f. ***crassula*** (H. Magn.) Poelt [1L, NC] — Tours : Deux Lions, rives du Petit Cher, 46 m, sur feuillu, 02/04/2012, réc. MCD, dét. C.Roux.

***Lecanora chlarotera*** Nyl. subsp. ***chlarotera*** f. ***rugosella*** (Zahlbr.) Poelt [1L, N37] — Beaumont-en-Véron : le Pérou, 73 m, sur chênes pubescents, 05/11/2011, MCD-JD — Tours : Deux Lions, rives Petit Cher, 46 m, sur feuillu, 02/04/2012, MCD-JD, dét. C. Roux — Noizay : l'île Perchette, 56 m, sur feuillu, 01/01/2013, MCD — Gizeux : 61 m, sur noyer, 04/08/2015, MCD — Savigny-en-Véron : les Hauts de Bertignolles, 33 m, sur robinier, 30/08/2015, MCD — Nouzilly : le gué de Lourieux, 112 m, sur chêne, 24/06/2017, MCD.

***Lecanora chlarotera*** subsp. ***meridionalis*** (H. Magn.) Clauzade et Cl. Roux [1L, N37] — Bridoré : la Prairie d'Oizay, 80 m, sur frêne, 28/07/2012, MCD, dét. C. Roux — Beaumont-en-Véron : le Pérou, 73 m, sur feuillu, 08/08/2015, MCD-JD

***Lecanora compallens*** van Herk et Aptroot [1L, NC] — Tours : Deux Lions, rives du Petit Cher, 46 m, 02/04/2012, sur feuillu, MCD-JD — Bossay-sur-Claise : étang Perrière, 107 m, sur chêne, 18/08/2012, MCD — Larçay : forêt, allée des Tartres, 90 m, sur pin, 23/09/2012, MCD — Joué-lès-Tours : les Bretonnières, 75 m sur chêne, sur marronnier et autres feuillus, 02/09/2013, 07/01/2014, 09/03/2106, MCD — Saint-Quentin-sur-Indrois : forêt de Loches, pyramide de Saint-Quentin, 122 m, sur pin, 02/11/2013, MCD-JD — Mettray : parc arboré au bord de la Choizille, 58 m, sur feuillu, 01/03/2015, MCD — Saint-Épain : forêt de Montgoger, 105 m, sur hêtre, 05/03/2016, 17/06/2017, MCD.

***Lecanora conizaeoides*** Nyl. ex Cromb. morpho. ***conizaeoides*** [1L, N37] — Savigny-en-Véron : les Hauts de Bertignolles, 32 m, sur piquet de clôture en bois en bord de route, 20/03/2015, MCD-JD, dét. MCD.

***Lecanora expallens*** Ach. var. ***expallens*** [1L] — Ballan-Miré : allée de Rochefuret, 88 m, sur feuillu, 04/09/2013, MCD — Joué-lès-Tours : lac des Bretonnières, 74 m, sur tronc de thuya, 04/09/2013, MCD — Ballan-Miré : la Haye, 90 m, sur tronc de châtaignier, spécimen fertile, 01/04/2016, MCD-JD.

***Lecanora gangaleoides*** Nyl. [1L, N37] — Chinon : les Trotte-Loup, 74 m, sur rocher de grès non calcaire, 21/02/2011, MCD — Chinon : Pierre Galle, 66 m, sur pierre non calcaire de mur, 10/03/2016, MCD — Chinon : la Colline, 80 m, sur petit rocher de grès non calcaire, 22/03/2018, MCD.

***Lecanora horiza*** (Ach.) Linds. [1L, N37] — Tours : Deux Lions, rives du Petit Cher, 46 m, sur feuillu, 02/04/2012, MCD-JD — Joué-lès-Tours : lac des Bretonnières, 72 m, sur passerelle en bois, 14/04/2014, MCD — Chambon : étang de la Forge, 123 m, sur chêne, 31/05/2014, MCD.

***Lecanora hybocarpa*** (Tuck.) Brodo [1L, N37] — Sainte-Maure-de-Touraine : lavoir de la Robinerie, rue de Verdun, sur érable negundo, 77 m, 20/03/2013, MCD-JD — Le Grand-Pressigny : camping municipal, 60 m, sur tronc de peuplier, 01/06/2014, MCD.

***Lecanora intricata*** (Ach.) Ach. [1L, NC] — La Chapelle-aux-Naux : les Taboureaux, 39 m, sur toit en ardoises, 17/06/2015 et le 18/04/2017, MCD, dét. C. Roux.

***Lecanora jamesii*** J. R. Laundon [1L, NC] — Cheillé : forêt de Chinon, Carrefour Charles VII, 97 m, sur écorce de fruitier, 16/11/2013, MCD — Beaumont-en-Véron : le Pérou, 73 m, sur robinier, 08/08/2015, MCD.

***Lecanora leptyroides*** (Nyl.) Degel. [1L, N37] — Sainte-Maure-de-Touraine : lavoir de la Robinerie, rue de Verdun, sur érable negundo, 77 m, 20/03/2013, MCD-JD — Ballan-Miré : allée de Rochefuret, 88 m, sur feuillu, 13/08/2013, MCD.

***Lecanora orosthea*** (Ach.) Ach. [1L, NC] — Château-la-Vallière : menhir de Vaujourns, 80 m, sur roche acide, 03/06/2016, MCD.

***Lecanora polytropa*** (Ehrh. ex Hoffm.) Rabenh. [1L, NC] — Channay-sur-Lathan : butte Noire, 80 m, sur piquets de clôture, 25/08/2013, MCD.

***Lecanora rupicola*** (L.) Zahlbr. subsp. ***rupicola*** (morpho. ***rupicola***) [1L, N37] — Chinon : les Trotte-Loup, 74 m, sur rocher de grès, 29/01/2012, MCD — Chinon : Pierre Galle, 66 m, sur pierre non calcaire de mur, 10/03/2016, MCD — La Chapelle-aux-Naux : les Taboureaux, 39 m, sur pierre non calcaire de digue de Loire, 29/03/2014, MCD.

***Lecanora strobilina*** (Spreng.) Kieff. [1L, N37] — Joué-lès-Tours : les Bretonnières, 78 m, sur écorce de pin, 23/07/2012, MCD — Larçay : forêt, allée des Tartres, 90 m, sur pin, 23/09/2012, 22/09/2013, MCD — Savigny-en-Véron : les Hauts de Bertignolles, 33 m, sur écorce de pin, 22/04/2013, MCD — Beaumont-en-Véron : le Pérou, 73 m, sur pin, 22/04/2013, MCD — Saint-Benoît-la-Forêt : forêt de Chinon, carrefour de Françoise de Foix, 118 m, sur pin, 08/05/2013, MCD — Cravant-les-Côteaux : forêt communale, 110 m, sur pin, 30/06/2013, MCD — Bossay-sur-Claise : forêt de Preuilley, 130 m, sur pins autour de l'étang de la Ribaloche, 27/10/2013, 26/03/2014, MCD — Semblançay : bois de Poillé, 124 m, sur résineux, 25/12/2014, MCD — Mettray : parc arboré au bord de la Choizille, 58 m, sur résineux, 01/03/2015, MCD — Chinon : la Colline, 77 m, sur écorce de pin, 22/03/2018, MCD.

***Lecanora subcarpineae*** Szatala [1L, N37] — La Membrolle-sur-Choizille : bois de la Rabelais, 77 m, sur feuillu, 22/03/2014, réc. MCD, dét. C. Roux.

***Lecanora sulphurea*** (Hoffm.) Ach. [1L, N37] — Chinon : les Trotte-Loup, 74 m, sur rocher de grès acide, 21/02/2011, MCD-JD — Chinon : Pierre Galle, 66 m, sur pierre non calcaire de mur, 10/03/2016, MCD.

***Lecanora symmicta*** (Ach.) Ach. [1L, N37] — Channay-sur-Lathan : butte Noire, 80 m, sur piquets de clôture, 25/08/2013, MCD — Chinon : la Colline, 77 m, sur piquets de vigne, 14/05/2015, MCD — Rigny-Ussé : le Saut, 34 m, sur poutre en bois, 06/08/2017, MCD.

***Lecanora varia*** (Hoffm.) Ach. [1L, 37] — Channay-sur-Lathan : butte Noire, 80 m, sur piquets de clôture, 25/08/2013, MCD — Nouzilly : Bel-Air, 112 m, sur piquets de clôture, 24/06/2017, MCD.

***Lecidea fuscoatra*** (L.) Ach. var. ***fuscoatra*** [1L, N37] — Parçay-sur-Vienne : château de Prézault, 41 m, sur joints du mur, 06/07/2014, MCD — Neullé-Pont-Pierre : dolmen de Marcilly, 87 m, sur roche acide, 26/06/2016, MCD.

***Lecidea fuscoatra*** var. ***grisella*** (Flörke ex Schaer.) Nyl. [1L, N37] — Sainte-Maure-de Touraine : rue du château, 87 m, sur mur, 31/12/2013, MCD.

***Lecidella carpathica*** Körb. chémo. ***carpathica*** [1L, N37] — Bridoré : Oizay, 82 m, sur caillou non calcaire de la voie ferrée, 28/07/2012, MCD — Joué-lès-Tours : lac des Bretonnières, 74 m, sur passerelle en bois, 30/12/2015, MCD.

***Lecidella elaeochroma*** (Ach.) M. Choisy chémomorpho. ***elaeochroma*** [1L] — Joué-lès-Tour : les Bretonnières, 74 m, sur de nombreux feuillus (hêtres, chênes, tilleuls, bouleaux) 11/10/2010, MCD — Beaumont-en-Véron : le Pérou, 73 m, sur chênes pubescents et sur robiniers, 05/11/2011, MCD-JD — Tours : Deux Lions, rives du Petit Cher, 46 m, sur feuillus, 02/04/2012, MCD-JD — Ballan-Miré : bois de la Commanderie, 75 m, sur charme, 14/09/2012, MCD — Bridoré : la Prairie d'Oizay, 80 m, sur frêne, 28/07/2012, MCD — Cheillé : forêt de Chinon, carrefour Charles VII, 97 m, sur feuillu à écorce lisse, 10/11/2012, MCD — Noizay : l'île Perchette, 56 m, sur feuillu, 01/01/2013, MCD — Bléré : les Grandes Fontaines, 73 m, sur aubépine, 03/06/2013, MCD — Saint-Laurent-de-Lin : la Morellière, 90 m, sur branchette de prunellier, 09/06/2013, MCD — Rigny-Ussé : parc du château, 80 m, sur charme, 28/06/2014, MCD — Avoine : le Néman, la Grande Île, 33 m, sur feuillu, 03/08/2014, MCD — Semblançay : bois de Poillé, 124 m, sur prunelliers, 25/12/2014, MCD — Mettray : parc arboré au bord de

la Choizille, 58 m, sur feuillu, 01/03/2015, MCD — Saint-Épain : le Chalet, 92 m, sur feuillu, 24/05/2015, MCD-JD — Cheillé : forêt de Chinon, carrefour Charles VII, 97 m, sur feuillu à écorce lisse, 16/11/2013, MCD — Savigny-en-Véron : les Hauts de Bertignolles, 97 m, sur peupliers et piquets de clôture, 20/03/2015, MCD-JD — Fondettes : rue de Bois Jésus, 62 m, sur chêne, 01/04/2016, MCD — Chinon : la Colline, 80 m, sur chêne pubescent, 27/11/2016, MCD.

***Lecidella stigmatea*** (Ach.) Hertel et Leuckert chémomorpho. **stigmatea** [1L, N37] — Ballan-Miré : mur d'enceinte du château de la Carte, 93 m, sur silex, 28/09/2012 MCD-JD — Parçay-sur-Vienne : château de Prézault, 41 m, sur joints de terre de mur, 27/11/2012, MCD — Chinon : les Trotte-Loup, sur mur calcaire de maison troglodyte, le 12/02/2014, MCD — Saint-Épain : Courtineau, 87 m, sur paroi calcaire, 26/03/2017, MCD — Nouzilly : Bel-Air, 112 m, sur poteau en ciment, 24/06/2017, MCD — Chinon : la Colline, 77 m, sur bloc calcaire, 02/04/2018, MCD.

***Lempholemma chalazanum*** (Ach.) B. de Lesd. [1L, N37] — Le Louroux : rue Nationale, sur muret parmi les mousses, 11/11/2012, MCD-JD — Savonnières : rue principale, 47 m, parmi des mousses installée sur le rebord du mur de l'église, 22/12/2013, MCD-JD — Tours : rue du Pas-Notre-Dame, sur mur calcaire, 18/09/2015, CC.

***Lepra albescens*** (Huds.) Hafellner morpho. **albescens** [1L] — Rilly-sur-Vienne : coteau de la Rebufière, 96 m, sur tron de prunellier, 05/07/2011, CC — Joué-lès-Tours : les Bretonnières, 74 m, sur chêne, 17/01/2012, MCD — Tours : Deux Lions, rives du Petit Cher, 46 m, sur feuillu, 02/04/2012, MCD-JD — Rivarennnes : carrefour de Françoise de Foix, 118 m, sur chêne, 08/05/2013, MCD — Saint-Quentin-sur-Indrois : pyramide de Saint-Quentin, 122 m, sur chêne, 02/11/2013, MCD-JD — Ballan-Miré : bd. Léo Lagrange, 90 m sur chêne, 31/12/2013, MCD — Sonzay : rond du Roi, bois de la Motte, 116 m, sur chêne, 20/04/2014, MCD — Semblançay : bois de Poillé, 124 m, sur chêne, 25/12/2014, MCD — Beaumont-en-Véron : le Pérou, 73 m, sur chênes pubescents, 08/08/2015, MCD-JD — Cheillé : carrefour Charles VII, 100 m, sur chêne, 22/10/2017, MCD — Saint-Épain : forêt de Montgoger, 104 m, sur tronc de chêne, 10/11/2017, MCD-JD.

***Lepra albescens*** (Huds.) Hafellner morpho. **corallina** [1L] — Ballan-Miré : allée de Rochefuret, 88 m, sur frêne, 14/09/2012, MCD — Bossay-sur-Claise : forêt de Preuilley, étang de la Ribaloche, 131 m, sur feuillu, 04/11/2012 — Le Louroux : étang des roseaux, 99 m, sur marronnier, 27/11/2012, MCD — Joué-lès-Tours : lac des Bretonnières, 75 m, sur feuillu près du terrain de volley et sur marronnier, 25/03/2013, 20/12/2013, MCD — Loches : cité royale, 100 m, sur tronc de marronnier, 07/02/2015, MCD — Beaumont-en-Véron : le Pérou, 73 m, sur chênes pubescents, 08/08/2015, MCD-JD.

***Lepra amara*** (Ach.) Hafellner var. **amara** [1L] — Ballan-Miré : lac des Bretonnières, 74 m, sur chêne près du centre nautique, 21/01/2011, MCD — Tours : Deux Lions, rives du Petit Cher, 46 m, sur feuillu, 02/04/2012, MCD-JD — Larçay : forêt, le Chêne Pendu, 90 m, sur chêne, 23/09/2012, MCD — Cheillé : forêt de Chinon, carrefour Charles VII, 97 m, sur chêne, 10/11/2012, MCD — Le Louroux : chemin de l'étang, 99 m, sur marronnier, 27/11/2012, MCD — Saint-Laurent-de-Lin : la Morellière, 90 m, 30/11/2012, sur chêne, MCD-JD — Cheillé : forêt de chinon, carrefour de la Pucelle, 16/11/2013, MCD-JD — Semblançay : bois de Poillé, 124 m, sur chêne, 25/12/2014, MCD — Mettray : parc arboré au, bord de la Choizille, 58 m, sur feuillu, 01/03/2015, MCD — Saint-Épain : le Chalet, 92 m, sur feuillu, 24/05/2015, MCD-JD — Beaumont-en-Véron : le Pérou, 73 m, sur chênes pubescents, 08/08/2015, MCD-JD — Chinon : la Colline, 77 m, sur chêne pubescent, 22/03/2018, MCD-JD.

***Lepra amara*** var. **flotowiana** (Flörke) Nimis comb. prov. [1L, N37] — Chinon : la Colline, 80 m, sur affleurement de grès acide, 21/05/2015, MCD, N37 — Chinon : Pierre Galle, 66 m, sur pierre de mur non calcaire, 10/03/2016, MCD — Nouzilly : menhir « la Pierre à Vinaigre », le Hallier, 129 m, 24/06/2017, MCD-JD.

***Lepra leucosora*** (Nyl.) Hafellner [1L, N37] — Chinon : les Trotte-Loup, 74 m, sur rocher de grès acide, 21/02/2011, MCD — Sainte-Maure-de-Touraine : lavoir de la Robinerie, 75 m, sur pierre non calcaire du

pont, 20/03/2013, MCD — La Chapelle-aux-Naux : les Taboureaux, 39 m, sur pierre non calcaire de digue de Loire, 27/11/2012, 05/09/2013, MCD.

*Lepra multipuncta* (Turner) Hafellner [1L, NC] — Tours : Deux Lions, rives du Petit Cher, 46 m, sur feuillu, 02/04/2012, MCD-JD.

*Lepraria incana* (L.) Ach. [1L, N37] — La Ville-aux-Dames : île de la Métairie, 50 m, sur troncs de feuillus, 30/10/2001, CC — Beaumont-en-Véron : le Pérou, 73 m, sur pins, 5/11/2011, MCD-JD — Fondettes : château de Bel-Air, 75 m, sur écorce, 25/11/2011, HU — Tours : Deux Lions, rives du Petit Cher, 46 m, sur résineux, 02/04/2012, MCD-JD — Joué-lès-Tours : parc des Bretonnières, 81 m, sur divers feuillus et sur pins, 21/04/2012, MCD — Ballan-Miré : rue de la Cour verte, 76 m, sur résineux, 21/09/2013, MCD.

*Lepraria membranacea* (Dicks.) Vain. [1L, N37] — Beaumont-en-Véron : le Pérou, 73 m, sur mur moussu non calcaire à l'ombre, 05/11/2011, MCD-JD.

*Leptogium rivulare* (Ach.) Mont. [1L, NC, très rare, patrimonial d'intérêt international] — La Ville-aux-Dames : île de la Métairie, 50 m, à la base d'un peuplier noir soumis à immersion hivernale, 06/09/2016, réc. CC, dét. MCD, conf. C. Roux.

*Leptogium terrenum* Nyl. [1L, NC, rare, patrimonial d'intérêt national] — La Ville-aux-Dames : île de la Métairie, 50 m, sur sol argileux, 14/05/2018, réc. CC, dét. M. Bertrand.

*Lichenochora obscuroides* (Linds.) Triebel et Rambold [2FL, NC, rare patrimonial d'intérêt international] — La Ville-aux-Dames : île de la Métairie, 50 m, sur *Phaeophyscia orbicularis* croissant sur feuillu, 10/06/2015, MCD-JD-CC, dét. A. Gardiennet.

*Lichenocodium erodens* M. S. Christ. et D. Hawksw. [2FL, N37] — Le Louroux : bois des Viornes, les Ajoncs, 114 m, sur thalle d'*Hypogymnia physodes* sur branche de chêne, 20/06/2015, MCD.

*Lichenocodium lecanorae* (Jaap) D. Hawksw. [2FL, N37] — Ballan-Miré : allée de Rochefuret, 88 m, sur *Lecanora carpinea* croissant sur tilleul, 26/12/2013, réc. MCD, dét. A. Gardiennet.

*Lichenodiplis lecanorae* (Vouaux) Dyko et D. Hawksw. [2FL, N37] — Sonzay : bois de la Motte, rond du Roi, sur *Lecanora albella* croissant sur chêne rouge d'Amérique, 17/05/2013, réc. MCD, dét. A. Gardiennet.

*Lichenomphalia umbellifera* (L. : Fr.) Redhead, Lutzoni, Moncalvo et Vilgalys [1L, N37] — Le Louroux : rue Nationale, 97 m, parmi des mousses installées sur un vieux mur, 27/11/2012, MCD.

*Lobothallia radiosa* (Hoffm.) Hafellner chémo. **subcircinata** [1L, N37] — La Chapelle-aux-Naux : les Taboureaux, 43 m, sur muret calcaire de levée de Loire, 25/07/2012, MCD — Bréhémont : rue des déportés, 41 m, sur pierres calcaires de muret de levée de Loire, 15/09/2012, MCD-JD — Savonnières : rue du Cher, 42 m, sur mur en pierres calcaires, 18/09/2012, MCD — Sainte-Maure-de-Touraine : rue des douves, 85 m, sur muret, 20/03/2013, MCD-JD — Beaumont-en-Véron : le Pérou, 73 m, sur roches calcaires, 08/08/2015, MCD-JD — Braslou : la Varenne, 74 m, sur affleurements de roche calcaire, 27/03/2016, MCD — Saint-Épain : Notre-Dame-de-Lorette, 92 m, sur mur calcaire, 16/04/2016, MCD — Chinon : forteresse, 80 m, sur roche calcaire, 08/04/2017, MCD-JD.

*Marchandiomyces corallinus* (Roberge) Diederich et D. Hawksw. [2FL, NC] — Le Louroux : étang des roseaux, 93 m, sur thalle de *Xanthoria parietina* et de *Physcia aipolia* croissant sur rosier et pommier, 28/09/2011, MCD — Ballan-Miré : lac des Bretonnières, 74 m, sur thalle de *Physcia* et de *Punctelia subrudecta*, 18/11/2012, MCD — Joué-lès-Tours : rue Arthur Rimbaud, sur *Physcia tenella* croissant sur charme, 21/12/2014, MCD — Beaumont-en-Véron : le Pérou, 73 m, sur *Physcia* croissant sur chênes pubescents, 08/08/2015, MCD-JD — Neuillé-Pont-Pierre : dolmen de Marcilly, 87 m, sur thalle de *Xanthoparmelia verruculifera*, 26/6/2016, MCD.

*Melanelixia fuliginosa* (Fr. ex Duby) O. Blanco, A. Crespo, Divakar, Essl., D. Hawksw. et Lumbsch s. l. [1L, N37] — Tours : Deux Lions, rives du Petit Cher, 46 m, sur feuillu, 02/04/2012, MCD-JD — Neuillé-Pont-Pierre : dolmen de Marcilly, 87 m, sur roche acide, 26/06/2016, MCD — La Chapelle-aux-Naux : 39 m, sur pavés non calcaires, 10/09/2017, MCD — Chinon : forteresse, 88 m, sur silex, 04/06/2018, MCD.

**Melanelixia glabra** (Schaer.) O. Blanco, A. Crespo, Divakar, Essl., D. Hawksw. et Lumbsch s. l. [1L, N37] — Notre-Dame-d'Oé : près de la salle Oésia, 100 m, introduit sur des oliviers plantés en 2012, 12/09/2015, CC.

**Melanelixia glabrata** (Lamy) Sandler et Arup s. l. [1L] — La Ville-aux-Dames : île de la Métairie, 50 m, sur branches de feuillus, 30/10/2001, CC — Tours : Deux-Lions, rives du Petit-Cher, 46 m, sur tronc de feuillu, 02/04/2012 — Sennevières : forêt de Loches, étang du Pas-aux-Ânes, 126 m, 29/09/2013, MCD-D — Semblançay : bois de Poillé, 112 m, sur feuillu, 12/06/2015, CC.

**Melanelixia subaurifera** (Nyl.) O. Blanco, A. Crespo, Divakar, Essl., D. Hawksw. et Lumbsch s. l. [1L] — La Ville-aux-Dames : île de la Métairie, 50 m, sur branches de feuillus, 30/10/2001, CC — Le Louroux : étang des roseaux, 99 m, sur branches de saule, 15/11/2005, CC — Rilly-sur-Vienne : coteau de la Rebufière, 96 m, sur branches de cornouiller et de prunellier, 05/07/2011, CC — Beaumont-en-Véron : le Pérou, 73 m, sur chênes pubescents, 05/11/2011, MCD-JD — Tours : Deux Lions, rives du Petit Cher, 46 m, sur feuillu, 02/04/2012, MCD-JD — Cheillé : forêt de Chinon, carrefour Charles VII, 97 m, sur feuillu à écorce lisse, 10/11/2012, MCD — Ballan-Miré : lac des Bretonnières, 74 m, sur févier d'Amérique, 17/01/2012, MCD-JD — Semblançay : bois de Poillé, 124 m, sur prunelliers, 25/12/2014, MCD — Saint-Épain : le Chalet, 92 m, sur feuillu, 24/05/2015, MCD-JD.

**Melanohalea exasperata** (De Not.) O. Blanco, A. Crespo, Divakar, Essl., D. Hawksw. et Lumbsch s. l. [1L] — La Ville-aux-Dames : île de la Métairie, 50 m, sur branches de feuillus, 30/10/2001, CC — Tours : boulevard Heurteloup, 48 m, sur écorce, 24/06/2010, HU — Rilly-sur-Vienne : coteau de la Rebufière, 96 m, sur branches de cornouiller et de prunellier, 05/07/2011, CC — Ballan-Miré : lac des Bretonnières, 73 m, sur branches de tilleul, 08/03/2012, MCD — Nouzilly : Bel-Air, 112 m, sur charme, 24/06/2017, MCD.

**Melanohalea exasperatula** (Nyl.) O. Blanco, A. Crespo, Divakar, Essl., D. Hawksw. et Lumbsch [1L, N37] — Beaumont-la-Ronce : place de l'église, 135 m, sur érable, 18/06/2016, CC.

**Melanohalea laciniatula** (Flagey ex H. Olivier) O. Blanco, A. Crespo, Divakar, Essl., D. Hawksw. et Lumbsch [1L, N37] — Tours : pont suspendu de Saint-Symphorien, 43 m, sur métal peint, 19/02/2018, CC.

**Melaspilea enteroleuca** (Ach.) Almb. [1L, N37] — Chinon : puy Besnard, 69 m, sur tronc de vieux chêne, 11/02/2016, MCD-JD.

**Micarea prasina** Fr. s. l. [1L, N37] — Sennevières : forêt de Loches, parcelles 60, 33, 46, 140 m, sur souche, 15/11/2015, MCD-JD-CC.

**Milospium graphideorum** (Nyl.) D. Hawksw. [2FL, N37] — Bréhémont : bois Chétif, sur *Opegrapha vulgata*, 26/07/2016, CC, dét. A. Gardiennet.

**Monerolechia badia** (Fr.) Kalb [1L, NC] — Neuillé-Pont-Pierre : dolmen de Marcilly, 87 m, sur roche acide, 26/06/2016, MCD — Nouzilly : menhir « la Pierre à Vinaigre », le Hallier, 129 m, sur thalle de *Xanthoparmelia verruculifera*, 24/06/2017 MCD-JD, dét. MCD conf. C. Roux.

**Muellerella hospitans** Stizenb. [2FL, NC, rare, patrimonial d'intérêt national] — La Ville-aux-Dames : île de la Métairie, 49 m, sur *Bacidia fraxinea*, 10/12/2017, CC.

**Muellerella lichenicola** (Sommerf.) D. Hawksw. [2FL, N37] — Bridoré : bord de voie ferrée, au niveau de Saint-Hippolyte, 78 m, sur apothécies de *Caloplaca crenulatella*, 28/07/2012, MCD, dét. C. Roux.

**Mycobilimbia epixanthoides** (Nyl.) Vitik., Ahti, Kuusinen, Lommi et T. Ulvinen ex Hafellner et Türk [1L, NC, assez rare] — Saint-Épain : vallée de Courtineau, Notre-Dame-de-Lorette, 94 m, sur débris de mousse sur paroi calcaire, 16/04/2016, réc. MCD, dét. C. Roux.

**Mycoporum antecellens** (Nyl.) R. C. Harris [3F, N37] — Sonzay : bois de la Motte, rond du Roi, sur chêne rouge d'Amérique, 17/05/2013, MCD — Sennevières : forêt de loches, étang du Pas-aux-Ânes, 125 m, sur hêtre, 29/09/2013, MCD — Cravant-les-Côteaux : bord de la D44, 109 m, sur feuillu, 29/03/2014, MCD — Semblançay : étang des Rouchoux, 113 m, sur houx, 02/07/2016, MCD.

*Myriolecis albescens* (Hoffm.) Śliwa, Zhao Xin et Lumbsch morpho. **albescens** [1L, N37] — Chinon : les Trotte-Loup et la Jonjarbe, 74 m, sur roche calcaire, 13/02/2011, MCD-JD — Tours : quai Georges Vallerey, sur pierre calcaire de la digue du Cher, 50 m, 30/09/2012, MCD — Parçay-sur-Vienne : château de Prézault, 41 m, sur calcaire, 27/11/2012, MCD — Ballan-Miré : mur d'enceinte du château de la Carte, 93 m, 28/09/2012, MCD-JD — Azay-le-Rideau : chemin du Plessis, 60 m, sur roche calcaire, 23/12/2012, MCD — Ballan-Miré : allée de Rochefuret, 88 m, sur pierres calcaires du mur, 26/12/2013, MCD — Saint-Bauld : pont Chalet, ancienne carrière, 92 m, sur roche calcaire, 10/08/2015, MCD-JD-CC — Saint-Épain : Notre-Dame-de-Lorette, 92 m, sur mur calcaire, 16/04/2016, MCD — Draché : église, 62 m, sur calcaire, 26/02/2017, MCD.

*Myriolecis albescens* (Hoffm.) Śliwa, Zhao Xin et Lumbsch morpho. **apothécies brun sombre** [1L, N37] — Le Louroux : sur mur du prieuré, 94 m, 30/12/2012, MCD — Sainte-Maure-de-Touraine : rue du Château-Gaillard, 85 m, sur paroi calcaire de cave, 20/03/2013, MCD — Rillé : digue de la retenue de Pincemaille, 75 m, sur caillou calcaire, 25/08/2013, MCD — Saint-Quentin-sur-Indrois : pyramide de Saint-Quentin, 122 m, sur calcaire, 02/11/2013, MCD — Marcilly-sur-Vienne : les Bouctonniers, 43 m, sur gros caillou non calcaire rapporté, 17/06/2015, MCD.

*Myriolecis crenulata* (Hook.) Śliwa, Zhao Xin et Lumbsch [1L, N37] — Ballan-Miré : mur d'enceinte du château de la Carte, 94 m, sur calcaire dans un creux de mur, 28/09/2012 et 10/12/2016 MCD-JD — Saint-Bauld : pont Chalet, ancienne carrière, 92 m, 10/08/2015, MCD-JD-CC — Draché : église, 62 m, sur calcaire, 26/02/2017, MCD.

*Myriolecis dispersa* (Pers.) Śliwa, Zhao Xin et Lumbsch f. *dispersa* [1L, N37] — Tours : Deux Lions, rives du Petit Cher, 46 m, sur bloc calcaire, 02/04/2012, MCD-JD — Joué-lès-Tours : les Bretonnières, 74 m, sur muret, 16/08/2012, MCD — Savonnières : sur mur de l'église, 18/09/2012 — Le Louroux : 95 m, sur mur du prieuré, 31/12/2013 — Chinon : les Trotte-Loup, 74 m, sur mur calcaire de maison troglodyte, 23/02/2014 — Saint-Épain : Notre-Dame-de-Lorette, 92 m, sur mur calcaire, 16/04/2016, MCD — Rigny-Ussé : le Saut, 34 m, sur poutre en bois, 06/08/2017, MCD.

*Myriolecis hagenii* (Ach.) Śliwa, Zhao Xin et Lumbsch var. **hagenii** morpho. **hagenii** [1L, N37] — Tours : Deux Lions, rives du Petit Cher, 46 m, sur feuillu, 02/04/2012, MCD-JD — Noizay : l'île Perchette, 56 m, sur feuillu, 01/01/2013, MCD — Tours : Sainte-Radegonde, bords de Loire, 50 m, sur barrière de bois pourrissante, 19/02/2018, réc.CC, dét. C. Roux.

*Myriolecis hagenii* (Ach.) Śliwa, Zhao Xin et Lumbsch var. **hagenii** morpho. **dispersella** [1L, N37] — Parçay-sur-Vienne : château de Prézault, sur joints de terre de mur, 41 m, 27/11/2012, MCD.

*Myriolecis hagenii* (Ach.) Śliwa, Zhao Xin et Lumbsch var. **hagenii** morpho. **umbrina** [1L, N37] — Parçay-sur-Vienne : château de Prézault, sur joints de terre de mur, 41 m, 27/11/2012, MCD.

*Myriolecis sambuci* (Pers.) Clem. [1L, NC] — Tours : Sainte-Radegonde, bords de Loire, 50 m, sur barrière de bois pourrissante, 19/02/2018, réc.CC, dét. C. Roux.

*Naetrocymbe punctiformis* (Pers.) R. C. Harris [3F, N37] — Sennevières : forêt de Loches, parcelles 60, 33, 46, 140 m, sur hêtre, 15/11/2015. MCD-JD-CC.

*Nephroma laevigatum* Ach. [1L, N37] — La Ville-aux-Dames : île de la Métairie, 50 m, sur frêne, 01/07/2013, CC, 10/06/2015, MCD-JD-CC.

*Normandina acroglypta* (Norman) Aptroot [1L, N37, rare, patrimonial d'intérêt international] — Le Louroux : étang de Beaulieu, 94 m, sur peuplier, 02/04/2016, CC, conf. MCD — Saint-Épain : Notre-Dame-de-Lorette, 88 m, sur troncs de peupliers du parking, 14/07/2016, MCD — La Ville-aux-Dames : île de la Métairie, 50 m, parmi les mousses sur frêne, 06/12/2017, CC.

*Normandina pulchella* (Borrer) Nyl. [1L] — Espèce rencontrée régulièrement sur écorce parmi les *Frullania* — Beaumont-la-Ronce : la Cantinière et la Gapière, 130 m, 1986, HA — La Ville-aux-Dames : île de la Métairie, 50 m, 30/10/2001, CC — Rilly-sur-Vienne : coteau de la Rebufière, 96 m, 05/07/2011, CC — Beaumont-en-Véron : le Pérou, 73 m, 05/11/2011, MCD-JD — Truyes : vallée du Feuillet, 67 m, 13/03/2012, MCD-JD — Tours : Deux Lions, rives du Petit Cher, 46 m, sur feuillu, 02/04/2012, MCD-JD

— Larçay : forêt, le Chêne Pendu, 90 m, 22/07/2012, MCD-JD — Bossay-sur-Claise : forêt de Preuilly, la Ribaloche, 132 m, 04/11/2012, MCD — Saint-Épain : le Chalet, 92 m, 24/05/2015, MCD-JD — Semblançay : bois de Poillé, 124 m, sur tronc de chêne, 25/12/2014, MCD — Saint-Benoît-la-Forêt : forêt de Chinon, secteur du château d'eau, 113 m, 14/11/2015, MCD-JD — Chinon : la Colline, 77 m, 22/03/2018, MCD-JD.

***Ochrolechia androgyna*** (Hoffm.) Arnold [1L, NC] — Sonzay : le rond du Roi, 119 m, sur écorce de chêne, 17/05/2013 et 20/04/2014, MCD.

***Ochrolechia pallescens*** (L.) A. Massal. subsp. ***pallescens*** [1L, NC] — Ballan-Miré : allée de Rochefuret, 88 m, sur branche de vieux tilleul, 31/12/2015, MCD.

***Ochrolechia parella*** (L.) Ach. [1L, N37] — Chinon : les Trotte-Loup, sur rocher de grès non calcaire, 74 m, 21/02/2011, MCD — Chinon : puy Besnard, 80 m, sur rocher de grès acide, 22/04/2012, MCD — Ballan-Miré : mur d'enceinte du château de la Carte, 94 m, sur pierre non calcaire, 28 /09/2012 et 10/12/2016 MCD-JD — La Chapelle-aux-Naux : les Taboureaux, 39 m, sur pierre non calcaire de digue de Loire, 29/03/2014, MCD — Chinon : Pierre Galle, 66 m, sur pierre de mur non calcaire, 10/03/2016, MCD — Chinon : la Colline, 80 m, sur petit rocher de grès acide, 22/03/2018, MCD.

***Ochrolechia subviridis*** (Høeg) Erichsen [1L, N37] — Beaumont-en-Véron : le Pérou, 73 m, sur chênes pubescents, 05/11/2011, 08/08/2015, MCD-JD — Rivarennes : forêt de Chinon, carrefour de Françoise de Foix, 118 m, sur chêne, 08/05/2013, MCD — Le Louroux : 99 m, sur chêne, 31/12/2013, MCD — Ballan-Miré : bd Léo Lagrange, 90 m, sur chêne, 31/12/2013, MCD — Bossay-sur-Claise : forêt de Preuilly, étang de la Ribaloche, 132 m, sur chêne, 06/04/2014, MCD — Ballan-Miré : la Haye, 90 m, sur chêne, 01/04/2016, MCD — Semblançay : bois de Poillé, 124 m, sur chêne, 02/07/2016, MCD — Souvigny-de-Touraine : forêt d'Amboise, grand étang de Jumeaux, 125 m, sur tronc de vieux chêne, 02/07/2017, MCD — Chinon : la Colline, 77 m, sur chêne pubescent, 22/03/2018, MCD.

***Ochrolechia turneri*** (Sm.) Hasselrot [1L, N37] — Tours : Deux Lions, rives du Petit Cher, 46 m, sur feuillu, 02/04/2012, MCD-JD — Bossay-sur-Claise : étang de la Rolle, 135 m, sur chêne, 26/03/2014, MCD — Joué-lès-Tours : les étangs de Narbonne, 75 m, sur chêne, 16/04/2014, MCD — Joué-lès-Tours : lac des Bretonnières, 74 m, sur frêne à fleurs près du terrain de volley, 25/03/2013, sur chêne, 25/12/2015, MCD.

***Opegrapha niveoatra*** (Borrer) J. R. Laundon [1L, N37] — Sonzay : bois de la Motte, rond du Roi, 116 m, sur chêne rouge d'Amérique, 17/05/2013, MCD — Saint-Épain : le Cossier, 70 m, sur vieux tilleul, 03/07/2015, MCD-JD — Chinon : la Colline, 79 m, sur chêne pubescent, 27/11/2016, MCD — Joué-lès-Tours : lac des Bretonnières, 75 m, au pied d'un vieux thuya, 22/11/ 2017, MCD.

***Opegrapha vermicellifera*** (Kunze) J. R. Laundon [1L, N37] — Avoine : le Néman, la Grande Île, 33 m, sur chêne, 03/08/2014, MCD — Ballan-Miré : rue des Carnaux, 54 m, sur feuillu, 27/12/2014, MCD — Beaumont-en-Véron : le Pérou, 73 m, sur feuillu, 08/08/2015, MCD-JD — Sennevières : forêt de Loches, parcelle 60, 140 m, sur chêne le 15 novembre 2015, MCD-JD-CC — Saint-Épain : Notre-Dame-de-Lorette, 92 m, sur lianes desséchées, 16/04/2016, MCD — Saint-Martin-le-Beau, vallon du ruisseau de Battreau, 73 m, sur chêne, 02/07/2017, MCD — Sainte-Maure-de-Touraine : Malicorne, 72 m, sur chêne, 21/04/2018, MCD.

***Opegrapha vulgata*** (Ach.) Ach. [1L, N37] — Sainte-Maure-de-Touraine : rue des Douves, 88 m, sur feuillu, 13/11/2013, MCD-JD — Avoine : le Néman, la Grande Île, 33 m, sur feuillu, 03/08/2014, MCD — Lussault : bords de Loire, 53,71 m, sur frêne, 20/09/2015, MCD — Joué-lès-Tours : lac des Bretonnières, 75 m, sur marronnier, 03/06/2016, sur saule, 19/06/2016, sur chêne, 29/11/2016, MCD — Souvigny-de-Touraine : forêt d'Amboise, grand étang de Jumeaux, 125 m, sur chêne, 02/07/2017, MCD — Saint-Martin-le-Beau : forêt d'Amboise, vallon du ruisseau de Battreau, 73 m, sur charmes, 02/07/2017, MCD — Nouzilly : Bel-Air, 116 m, sur tronc de poirier et de charme, 24/06/2017, MCD.

***Pachnolepia pruinata*** (Pers.) Frisch et G. Thor [1L, N37] — Ballan-Miré : allée de Rochefuret, 88 m, sur tilleul et sur chêne, 14/09/2012, MCD — Château-la-Vallière : étang du val Joyeux, 77 m, sur vieux chêne,

28/02/2016 — L'Île Bouchard : 33 m, sur écorce de marronnier, 27/03/2016, MCD — Joué-lès-Tours : Bretonnières, 74 m, sur chêne, 12/02/2017, MCD — Souvigny-de-Touraine : forêt d'Amboise, grand étang de Jumeaux, 125 m, sur chêne, 02/07/2017, MCD — Saint-Épain : forêt de Montgoger, 104 m, sur tronc de vieux chêne, 10/11/2017, MCD.

***Parmelia sulcata*** Taylor s. l. [1L] — La Ville-aux-Dames : île de la Métairie, 50 m, sur troncs et branches de feuillus, 30/10/2001, CC — Le Louroux : étang des roseaux, 99 m, sur tronc et branches de feuillus, 15/11/2005, CC — Rilly-sur-Vienne : coteau de la Rebufière, 96 m, sur tronc et branches de chêne, 05/07/2011, CC — Beaumont-en-Véron : le Pérou, 73 m, sur chênes pubescents, 05/11/2011, MCD-JD — Tours : Deux Lions, rives du Petit Cher, 46 m, sur feuillu, 02/04/2012, MCD-JD — Mettray : parc arboré au bord de la Choizille, 58 m, sur feuillu, 01/03/2015, MCD-JD — Saint-Épain : le Chalet, 92 m, sur feuillu, 24/05/2015, MCD-JD — Joué-lès-Tours : lac des Bretonnières, 75 m, sur tilleul, 28/02/2016, sur marronnier, 12/02/2017, MCD — Joué-lès-Tours : le Pont-aux-Oies, bord GR 3, 46 m, sur piquets de clôture en bois, 26/04/2011 et 02/12/2017, MCD — Saint-Martin-le-Beau : Mosny, 85 m, sur ceps de vigne non traitée et sur bûches de bois, 20/09/2016, MCD-JD.

***Parmelina carporrhizans*** (Taylor) Poelt et Vězda [1L, N37] — Le Louroux : étang des roseaux, 98 m, sur chêne, 02/10/2013, CC — Joué-lès-Tours : le Pont-aux-Oies, bord GR 3, 46 m, sur frêne, 02/12/2017, MCD.

***Parmelina quercina*** (Willd.) Hale [1L, N37] — La Ville-aux-Dames : île de la Métairie, 50 m, sur branches de feuillus, 30/10/2001, CC — Le Louroux : étang des roseaux, 99 m, sur branches de chêne, 15/11/2005, CC — Ballan-Miré : lac des Bretonnières, 72 m, sur tronc de tilleul, 08/03/2012, MCD — Tours : Deux Lions, rives du Petit Cher, 46 m, sur feuillu, 02/04/2012, MCD-JD — Savigny-en-Véron : les Hauts de Bertignolles, parking, 33 m, sur feuillu, 30/08/2015, MCD.

***Parmelina tiliacea*** (Hoffm.) Hale s. l. [1L] — Montlouis-sur-Loire : château de la Bourdaisière, 65 m, 1986, HA — Le Louroux : étang des roseaux, 99 m, sur tronc de chêne et de tilleul, 15/11/2005, CC — Le Louroux : chemin de l'étang, 99 m, sur marronnier, 27/11/2012, MCD — Joué-lès-Tours : lac des Bretonnières, 74 m, sur tronc de frêne et de tilleul, 18/11/2012, MCD — Ballan-Miré : lac des Bretonnières, 74 m, sur tilleul, 25/03/2015, MCD — Ballan-Miré : la Haye, 90 m, sur châtaignier, 01/04/2016, MCD-JD.

***Parmeliopsis ambigua*** (Wulfen) Nyl. [1L, N37] — Lublé : forêt de Château-la-Vallière, 90 m, sur résineux, 11/08/2012, MCD.

***Parmotrema perlatum*** (Huds.) M. Choisy [1L] — La Ville-aux-Dames : île de la Métairie, 50 m, sur troncs et branches de feuillus, 30/10/2001, CC — Le Louroux : étang des roseaux, 99 m, sur tronc et branches de chêne et de saule, 15/11/2005, CC — Richelieu : 53 m, sur écorce, 14/07/2009, HU — Rilly-sur-Vienne : coteau de la Rebufière, 96 m, sur tronc et branches de chêne, 05/07/2011, CC — Ballan-Miré et Joué-lès-Tours : lac des Bretonnières, 74 m, sur tilleuls, chênes, érables, aulnes, bouleaux, 21/09/2011, MCD — Gizeux, étang du Mur : 66 m, sur feuillu, 11/03/2012, MCD — Tours : Deux Lions, rives du Petit Cher, 46 m, sur feuillu, 02/04/2012, MCD-JD — Joué-lès-Tours : les étangs de Narbonne, 78 m, sur chêne, 15/11/2014, MCD-JD — Bossay-sur-Claise : étang de La Rolle, 135 m, sur chêne, 26/03/2014, MCD — Semblançay : bois de Poillé, 124 m, sur feuillus, 25/12/2014, MCD — Mettray : parc arboré au bord de la Choizille, 58 m, sur feuillus, 01/03/2015, MCD-JD — Saint-Épain : le Chalet, 92 m, sur feuillu, 24/05/2015, MCD-JD — Beaumont-en-Véron : le Pérou, 73 m, sur chênes pubescents, 08/08/2015, MCD-JD — Saint-Martin-le-Beau : Mosny, 85 m, sur ceps de vigne non traitée, 20/09/2016, MCD-JD.

***Parmotrema reticulatum*** (Taylor) M. Choisy [1L, N37] — Beaumont-la-Ronce : la Cantinière et la Gapière, 130 m, 1986, HA — Rouziers-de-Touraine : D2 vers Bourmay, 120 m, 1986, HA — Le Louroux : étang des roseaux, 99 m, sur tronc et branches de chêne et de saule, 15/11/2005, CC — Ballan-Miré : lac des Bretonnières, 74 m, sur tronc de tilleul, 21/09/2011, MCD — Gizeux : étang du Mur, 66 m, sur feuillu, 11/03/2012, MCD — Larçay : forêt, le Chêne Pendu, 90 m, sur chêne, 22/09/2013, MCD-JD — Monts : domaine de Candé, 80 m, sur écorce d'érable sycomore, 24/05/2014, CC — Mettray : parc arboré au bord de la Choizille, 58 m, sur feuillus, 01/03/2015, MCD-JD.

***Peltigera canina*** (L.) Willd. [1L, N37] — Beaumont-en-Véron : le Pérou, 73 m, sur pelouses sableuses, 05/11/2011, MCD-JD — La Ville-aux-Dames : île de la Boisselière, 45 m, sur sol sableux-siliceux, 17/04/2014, CC — Savigny-en-Véron : les Hauts de Bertignolles, 33 m, sur pelouses sableuses, 20/03/2015, MCD — Chinon : puy Besnard, 68 m, sur pelouses, 10/03/2016, MCD.

***Peltigera didactyla*** (With.) J. R. Laundon [1L, N37] — La Ville-aux-Dames : île de la Métairie, 50 m, sur sol sableux-siliceux, 30/10/2001, sur pelouses post-culturelles, 01/07/2013, CC — La Ville-aux-Dames : île de la Boisselière, 45 m, sur sol sableux-siliceux, 17/04/2014, CC — Savigny-en-Véron : les Hauts de Bertignolles, 33 m, sur pelouses sableuses, 11/03/2017, MCD — Continvoir : la butte de l'Épine, 86 m, sur pelouses acides, 19/05/2018, MCD.

***Peltigera horizontalis*** (Huds.) Baumg. [1L, N37] — Sennevières : forêt de Loches, étang du Pas-aux-Ânes, 125 m, sur souche, 29/09/2013, MCD-JD — Monts : domaine de Candé, 80 m, au pied d'un chêne, 24/05/2014, CC — Semblançay : bois de Poillé, 112 m, sur souche, 12/06/2015, CC.

***Peltigera hymenina*** (Ach.) Delise [1L, NC] — Ballan-Miré : rue de la Cour verte, 76 m, sur pelouse acide, 21/09/2013, MCD.

***Peltigera membranacea*** (Ach.) Nyl. [1L, N37] — Beaumont-en-Véron : le Pérou, 73 m, sur pelouses sableuses, 05/11/2011, MCD-JD — Chinon : les Trotte-Loup, 74 m, sur pelouses sableuses, 29/01/2012, 12/02/2014, MCD — Saint-Benoît-la-Forêt : forêt de Chinon, secteur du château d'eau, ancien camp militaire américain, 112 m, sur plaques de bitume végétalisées parmi les mousses, 14/11/2015, 19/11/2017, 02/11/2017, MCD.

***Peltigera neckeri*** Hepp ex Müll. Arg. [1L, N37] — La Ville-aux-Dames : île de la Métairie, 50 m, sur tronc de frêne et sol sableux, 30/10/2001, 01/07/2013, CC, 10/06/2015, MCD-JD-CC — La Ville-aux-Dames : île de la Boisselière, 45 m, sur sol sableux siliceux, 17/04/2014, CC — Ballan-Miré : rue de la Cour verte, 77 m, sur sol acide, 25/03/2016, MCD — Saint-Martin-le-Beau : Mosny, 85 m, sur sol de vigne non traitée, 20/09/2016, MCD-JD — Draché : taille à Silvestre, 109 m, sur terre acide d'ancienne vigne, 26/02/2017, MCD.

***Peltigera polydactylon*** (Neck.) Hoffm. [1L, N37] — Notre-Dame-d'Oé : sur terre dans le fossé en bord de route, 12/06/2013, CC — La Ville-aux-Dames : île de la Boisselière, 45 m, sur sol sableux siliceux, 17/04/2014, CC — Draché : taille à Silvestre, 109 m, sur terre acide d'ancienne vigne, 26/02/2017, MCD.

***Peltigera praetextata*** (Flörke ex Sommerf.) Zopf [1L, N37] — Monts : domaine de Candé, 80 m, sur souche et branches d'aulnes, 06/04/2011, sur mur moussu, 24/05/2014, CC — Saint-Paterne-de-Racan : la Clarté-Dieu, 77 m, sur branche d'aulne, 19/07/2011, CC — Truyes : vallée du Feuillet, 67 m, sur vieux murs de pierres sèches, 13/03/2012, MCD-JD — Bossay-sur-Claise : étang de la Rolle, 135 m, sur tronc de pommier, 26/03/2014, MCD — Savonnières : le Pied Fleury, 80 m, sur tronc de chêne, 19/04/2014, MCD-JD.

***Peltigera rufescens*** (Weiss) Humb. [1L, N37] — La Ville-aux-Dames : île de la Métairie, 50 m, sur sol sableux-siliceux, 30/10/2001, CC — Beaumont-en-Véron : le Pérou, 73 m, sur pelouse calcaire, 05/11/2011, MCD-JD — Savigny-en-Véron : les Hauts de Bertignolles, 33 m, sur pelouses sableuses, 22/04/2013, MCD — Bléré : les Grandes Fontaines, 73 m, sur pelouses calcaires, 03/06/2013 MCD — Chinon : les Trotte-Loup, 80 m, sur pelouses calcaires, 29/01/2012, 12/02/2014, MCD — Hommes : les pièces de la plaine, 78 m, sur sol sableux calcaire, 02/07/2013, CC — La Ville-aux-Dames : île de la Boisselière, 45 m, sur sol sableux-siliceux, 17/04/2014, CC — Chinon : la Colline, 77 m, sur pelouses calcaires, 14/05/2015, MCD — Chinon : puy Besnard, 68 m, sur pelouses calcaires, 10/03/2016, MCD — Saint-Épain : le Chalet, 92 m, sur talus en bord de route, 24/05/2015, MCD-JD — Saint-Martin-le-Beau : Mosny, 85 m, sur sol de vigne non traitée, 20/09/2016, MCD-JD — Saint-Benoît-la-Forêt : forêt de Chinon, secteur du château d'eau, ancien camp militaire américain, 112 m, sur plaques de bitume végétalisées parmi les mousses, 14/11/2015, 19/11/2017, 02/11/2017, MCD.

***Pertusaria coccodes*** (Ach.) Nyl. éco. coccodes [1L] — Ballan-Miré : rue de la Salle, 82 m, sur écorce de chêne, 19/04/2013, MCD — Bossay-sur-Claise : forêt de Preuilley, étang de la Ribaloche, 131 m, sur chêne, 06/04/2014, MCD.

***Pertusaria flavicans*** Lamy [1L, N37] — Chinon : les Trotte-Loup, 74 m, sur rocher de grès acide, 13/02/2011, MCD.

***Pertusaria flavida*** (DC.) J. R. Laundon [1L, N37] — Tours : Deux Lions, rives du Petit Cher, 46 m, sur feuillu, 02/04/2012, MCD-JD — Lublé : forêt de Château-la-Vallière, 90 m, sur chêne, 11/08/2012, MCD — Semblançay : bois de Poillé, 124 m, sur chêne, 25/12/2014, MCD — Saint-Épain, forêt de Montgoger, 105 m, sur chêne, 17/06/2017, MCD.

***Pertusaria hymenea*** (Ach.) Schaer. [1L] — Cheillé : vallon de Maupas, 60 m, sur charmes, 13/11/2011, MCD-JD — Ballan-Miré : rue de la Salle, 82 m, sur écorce de chêne, 19/04/2013, MCD — Cheillé : forêt de Chinon, carrefour Charles VII, 97 m, sur charme, 16/11/2013, MCD — Bossay-sur-Claise : étang des Fayards, 125 m, sur chêne, 31/05/2014, MCD — Rigny-Ussé : parc du château, 80 m, sur charme, 28/06/2014, MCD — Joué-lès-Tours : les étangs de Narbonne, 78 m, sur charme, 15/11/2014, MCD-JD — Mettray : parc arboré au bord de la Choizille, 58 m, sur feuillu, 01/03/2015, MCD — Souvigny-de-Touraine : forêt d'Amboise, grand étang de Jumeaux, sur charme, 02/07/2017, MCD — Saint-Épain : forêt de Montgoger, 105 m, sur charme, 17/06/2017, MCD.

***Pertusaria leioplaca*** DC. [1L, N37] — Sonzay : bois de la Motte, rond du roi, sur chêne rouge d'Amérique, 17/05/2013, MCD — Cheillé : forêt de Chinon, carrefour Charles VII, 97 m, sur charme, 16/11/2013, MCD — La Membrolle-sur-Choisille : bois de la Rabelais, 77 m, sur feuillu, 22/03/2014, MCD — Bossay-sur-Claise : forêt de Preuilley, étang de la Ribaloche, 131 m, sur charme, 04/11/2014, MCD — Joué-lès-Tours : les étangs de Narbonne, 78 m, sur charme, 15/11/2014, MCD-JD.

***Pertusaria pertusa*** (Weigel) Tuck. [1L, N37] — Ferrière-sur-Beaulieu : forêt de Loches, route de Coligny, 110 m, sur charme, 03/03/2011, MCD, JD — Sennevières : forêt de Loches, étang du Pas-aux-Ânes, 125 m, sur tronc de charme, 24/09/2011, MCD-JD — Larçay : forêt, allée des Tartres, 90 m, sur érable, 23/09/2012, MCD-JD — Bossay-sur-Claise : étang de la Rolle, sur feuillu, 135 m, 26/03/2014, MCD — Mettray : parc arboré au bord de la Choizille, 58 m, sur feuillu, 01/03/2015, MCD — Semblançay : bois de Poillé, 124 m, sur feuillu, 02/07/2016, MCD — Souvigny-de-Touraine : forêt d'Amboise grand étang de Jumeaux, 125 m, sur chêne, 02/07/2017, MCD.

***Pertusaria pustulata*** (Ach.) Duby [1L, N37] — Sonzay : bois de la Motte, rond du roi, sur chêne rouge d'Amérique, 17/05/2013, MCD.

***Petractis clausa*** (Hoffm.) Kremp. [1L, N37] — Saint-Bauld : pont Chalet, ancienne carrière, 92 m, 10/08/2015, MCD-D-CC — Chinon : la Colline, 76 m, sur calcaire, 03/12/2016, MCD.

***Phaeographis dendritica*** (Ach.) Müll. Arg. [1L, N37] — Beaumont-en-Véron : le Pérou, 73 m, sur feuillu, 05/11/2011, MCD-JD — Cheillé : vallon de Maupas, 60 m, sur charme, 13/11/2011, MCD-JD — Sennevières : forêt de Loches, étang du Pas aux Ânes, 126 m, sur hêtre, 29/09/2013, MCD-JD — La Membrolle-sur-Choisille : bois de la Rabelais, 77 m, sur feuillu, 22/03/2014, MCD.

***Phaeographis smithii*** (Leight.) B. de Lesd. [1L, NC] — Beaumont-en-Véron : le Pérou, 73 m, sur feuillu à écorce lisse, 05/11/2011, MCD-JD — Cheillé : forêt de Chinon, carrefour Charles VII, 97 m, sur feuillu à écorce lisse, 16/11/2013, MCD — Rigny-Ussé : parc du château, 80 m, sur charme, 28/06/2014, MCD — Avoine : le Néman, la Grande Île, 33 m, sur aubépine, 03/08/2014, MCD — Semblançay : bois de Poillé, 124 m, sur feuillu, 25/12/2014, MCD — Le Louroux : bois des Viornes, secteur du chêne centenaire, 114 m, sur jeune châtaignier, 20/06/2015, MCD-JD — Savigny-en-Véron : les Hauts de Bertignolles, parking, 33 m, sur peuplier, 30/08/2015, MCD — Saint-Épain : Notre-Dame-de-Lorette, 92 m, sur feuillu, 16/04/2016, MCD

***Phaeophyscia chloantha*** (Ach.) Moberg [1L, NC] — Tours : quais de Loire, 50 m, sur saule blanc, 09/08/2016, CC — Le Louroux : le grand Bray, 99 m, sur saule et tremble, 11/12/2017, CC.

- Phaeophyscia endophoenicea*** (Harm.) Moberg [1L, N37, assez rare] — Joué-lès-Tours : lac des Bretonnières, 71 m, sur tronc de frêne, 03/2016, MCD, conf. C. Roux.
- Phaeophyscia hirsuta*** (Mereschk.) Essl. [1L, NC] — Tours : quais de Loire, 50 m, sur mur calcaire compact exposé nord, 12/05/2016, CC — Chinon : forteresse, 62 m, sur calcaire, 18/05/2017, CC.
- Phaeophyscia insignis*** (Mereschk.) Moberg. [1L, NC, rare, patrimonial d'intérêt national] — Tours : quai de Loire, sur mur calcaire compact, 45 m, 04/08/2016, réc. et dét. CC, dét. et conf. C. Roux.
- Phaeophyscia nigricans*** (Flörke) Moberg [1L, NC, assez rare] — Tours : quais de Loire, sur pierre de calcaire très cohérent et compact d'un mur, 50 m, 13/09/2016, CC, conf. C. Roux.
- Phaeophyscia orbicularis*** (Neck.) Moberg [1L] — La Ville-aux-Dames : île de la Métairie, 50 m, sur tronc de saule, 30/10/2001, CC — Le Louroux : étang des roseaux, 99 m, sur tronc de frêne, 15/11/2005, CC — Tours : bord de Loire, 46m, sur écorce, 17/10/2010, HU — Rilly-sur-Vienne : coteau de la Rebufière, 96 m, sur tronc de prunellier, 05/07/2011, CC — Tours : Deux Lions, rives du Petit Cher, 46 m, sur feuillu, 02/04/2012, MCD-JD — Joué-lès-Tours : lac des Bretonnières, 74 m, au pied des pins et sur tronc de feuillus, 15/05/2013, MCD — Mettray : parc arboré au bord de la Choizille, 58 m, sur feuillu, 01/03/2015, MCD — Saint-Épain : le Chalet, 92 m, sur feuillu, 24/05/2015, MCD-JD.
- Phaeophyscia pusilloides*** (Zahlbr.) Essl. [1L, NC, rare, patrimonial d'intérêt national] — La Ville-aux-Dames : île de la Métairie, 50 m, sur arbres isolés, robiniers et frênes, 02/01/2018, CC.
- Phaeospora everniae*** Etayo et van den Boom [2FL, NC, extrêmement rare, patrimonial d'intérêt international] — Le Louroux : étang des roseaux, 100 m, sur *Evernia prunastri*, 11/08/2016, CC.
- Phlyctis agelaea*** (Ach.) Flot. [1L, N37] — Beaumont-la-Ronce : la Cantinière et la Gapière, 130 m, 1986, HA — Tours : Deux Lions, rives du Petit Cher, 46 m, sur feuillu, 02/04/2012, MCD-JD — Ballan-Miré : bois de la Commanderie, 74 m, sur charme, 14/09/2012, MCD — Joué-lès-Tours : les étangs de Narbonne, 78 m, sur charme, 25/11/2012, 15/11/2014, MCD-JD — Joué-lès-Tours : les Bretonnières, 74 m, sur feuillu, 25/03/2013, MCD — Semblançay : bois de Poillé, 124 m, sur feuillu, 25/12/2014, MCD — Savigny-en-Véron : les Hauts de Bertignolles, parking, 33 m, sur peuplier, 30/08/2015, MCD — Nouzilly : Bel-Air, 112 m, sur charme, 24/06/2017, MCD — La Ville-aux-Dames : île de la Métairie, 50 m, sur frêne, 13/12/2017, réc. CC, dét. MCD.
- Phlyctis argena*** (Spreng.) Flot. [1L] — Joué-lès-Tours : lac des Bretonnières, 74 m, sur hêtre, 11/10/2010, MCD — Ferrière-sur-Beaulieu : forêt de Loches, route de Coligny, 110 m, sur charme, 03/03/2011, MCD-JD — Joué-lès-Tours : les étangs de Narbonne, 78 m, sur charme, 20/11/2011, 16/04/2014, 15/11/2014, MCD-JD — Tours : Deux Lions, rives du Petit Cher, 46 m, sur feuillu, 02/04/2012, MCD-JD — Ballan-Miré : bois de la Commanderie, 74 m, sur charme, 14/09/2012, MCD — Larçay : forêt, le Chêne Pendu, 90 m, sur chêne, 23/09/2012, MCD-JD — Cheillé : forêt de Chinon, carrefour Charles VII, 97 m, sur chêne, 10/11/2012, MCD — Joué-lès-Tours : les Bretonnières, 74 m, sur feuillu, 25/03/2013, MCD — Semblançay : bois de Poillé, 124 m, sur feuillu, 25/12/2014, MCD — Mettray : parc arboré au bord de la Choizille, 58 m, sur feuillu, 01/03/2015, MCD — Saint-Épain : le Chalet, 92 m, sur feuillu, 24/05/2015, MCD-JD — Beaumont-en-Véron : le Pérou, 73 m, sur chêne pubescent, 08/08/2015, MCD-JD — Saint-Épain : forêt de Montgoger, 105 m, sur chêne, 05/03/2016, MCD — Souvigny-de-Touraine : forêt d'Amboise, grand étang de Jumeaux, 125 m, sur chêne, 02/07/2017, MCD.
- Phylloblastia fortuita*** Llop et Gómez-Bolea [1L, NC, patrimonial d'intérêt international] — Château-la-Vallière : étang du val Joyeux, 90 m, sur feuilles de houx, 04/12/2016, réc. CC, dét. CC et MCD.
- Phylloblastia inexpectata*** Sérus., Coppins et Lucking [1L, NC, extrêmement rare, patrimonial d'intérêt international] — Château-la-Vallière : étang du val Joyeux, 90 m, sur feuilles de houx, 04/12/2016, réc. CC, dét. CC et MCD — Saint-Épain : forêt de Montgoger, porte de Sainte-Catherine, 106 m, sur feuilles de houx, 10/11/2017, MCD.
- Physcia adscendens*** H. Olivier [1L, N37] — La Ville-aux-Dames : île de la Métairie, 50 m, sur églantier, aubépine et orme, 30/10/2001, CC — Le Louroux : étang des roseaux, 99 m, sur branches de

feuillu, 15/11/2005, CC — Chinon : les Trotte-Loup et la Jonjarbe, 74 m, sur aubépine, 13/02/2011 MCD-JD — Rilly-sur-Vienne : coteau de la Rebufière, 96 m, sur branches d'aubépine et de prunellier, 05/07/2011, CC — Beaumont-en-Véron : le Pérou, 73 m, sur chênes pubescents, 05/11/2011, MCD-JD — Fondettes : château de Bel-Air, 75 m, sur écorce, 25/11/2011, HU — Tours : Deux Lions, rives du Petit Cher, 46 m, sur feuillu, 02/04/2012, MCD-JD — Cheillé : forêt de Chinon : carrefour Charles VII, 97 m, sur feuillu à écorce lisse, 10/11/2012, MCD — Le Louroux : chemin de l'étang, 99 m, sur marronnier, 27/11/2012, MCD — Azay-le-Rideau : les Goupillères, 70 m, sur buis, 24/03/2013, MCD — Semblançay : bois de Poillé, 124 m, sur prunelliers, 25/12/2014, MCD — Mettray : parc arboré au bord de la Choizille, 58 m, sur feuillu, 01/03/2015, MCD — Saint-Épain : le Chalet, 92 m, sur feuillu, 24/05/2015, MCD-JD — Saint-Martin-le-Beau : Mosny, 85 m, sur grosse souche, 20/09/2016, MCD-JD — Joué-lès-Tours : le Pont-aux-Oies, bord GR 3, 46 m, sur frêne, 02/12/2017, MCD.

***Physcia aipolia*** (Ehrh. ex Humb.) Fűrnr. [1L, N37] — Montlouis-sur-Loire : château de la Bourdaisière, 65 m, 1986, HA — La Ville-aux-Dames : île de la Métairie, 50 m, sur églantier, aubépine et orme, 30/10/2001, CC — Le Louroux : étang des roseaux, 99 m, sur branches de feuillu, 15/11/2005, CC — Ballan-Miré : lac des Bretonnières, 74 m, sur chêne, 11/10/2010, MCD — Beaumont-en-Véron : le Pérou, 73 m, sur chênes pubescents, 05/11/2011, MCD-JD — Joué-lès-Tours : les étangs de Narbonne, 78 m, sur chêne, 25/02/2012, MCD-JD — Tours : Deux Lions, rives du Petit Cher, 46 m, sur feuillu, 02/04/2012, MCD-JD — Fondettes : château de Bel-Air, 75 m, sur écorce, 20/06/2012, HU — Saint-Laurent-de-Lin : la Morellière, 94 m, sur poirier, 30/11/2012, MCD-JD — Semblançay : bois de Poillé, 124 m, sur prunelliers, 25/12/2014, MCD — Mettray : parc arboré au bord de la Choizille, 58 m, sur feuillu, 01/03/2015, MCD — Saint-Épain : le Chalet, 92 m, sur feuillu, 24/05/2015, MCD-JD — Huismes : place de la mairie, 83 m, sur tilleul, 28/11/2015, MCD — Château-la-Vallière : étang du val Joyeux, 77 m, sur vieux noyer, 28/02/2016, MCD — Saint-Martin-le-Beau : Mosny, 85 m, sur savonnier, 20/09/2016, MCD-JD — Joué-lès-Tours : le Pont-aux-Oies, bord GR 3, 46 m, sur frêne, 02/12/2017, MCD.

***Physcia caesia*** (Hoffm.) Fűrnr. var. ***caesia*** [1L, N37] — Le Louroux : étang des roseaux, 99 m, sur murs et grilles, 15/11/2005, CC — Ballan-Miré : déversoir du lac des Bretonnières, sur joints de ciment entre les pierres, 13/08/2012, MCD — Sainte-Maure : espace Theuriet, 73 m, sur muret en béton, 11/03/2015, MCD.

***Physcia clementei*** (Turner) Lyngbe [1L, N37] — Rouziers-de-Touraine : D2 vers Bourmay, 120 m, 1986, HA — Montlouis-sur-Loire : château de la Bourdaisière, 65 m, 1986, HA — Rilly-sur-Vienne : coteau de la Rebufière, 96 m, sur branches d'aubépine et de prunellier, 05/07/2011, CC — Saint-Laurent-de-Lin : la Morellière, 94 m, sur poirier, 14/06/2015 — Saint-Épain : le Chalet, 92 m, sur chêne, 24/05/2015, MCD-JD — Chinon : la Colline, 80 m, sur chêne pubescent, 21/05/2015 MCD — Brizay : château du Haut Brizay, 75 m, sur feuillus en bord de route, 17/06/2015, MCD.

***Physcia leptalea*** (Ach.) DC. [1L, N37] — La Ville-aux-Dames : île de la Métairie, 50 m, sur églantier, aubépine et orme, 30/10/2001, CC — Le Louroux : étang des roseaux, 99 m, sur branches de saule, 15/11/2005, CC — Ferrière-sur-Beaulieu : forêt de Loches, route de Coligny, 110 m, sur noisetiers, 03/03/2011, MCD-JD — Rilly-sur-Vienne : coteau de la Rebufière, 96 m, sur branches d'aubépine et de prunellier, 05/07/2011, CC — Beaumont-en-Véron : le Pérou, 73 m, sur chênes pubescents, 05/11/2011, MCD-JD — Tours : Deux Lions, rives du Petit Cher, 46 m, sur feuillu, 02/04/2012, MCD-JD — Azay-le-Rideau : les Goupillères, 70 m, sur prunellier, 24/3/2013, MCD — Semblançay : bois de Poillé, 124 m, sur prunelliers, 25/12/2014, MCD — Chinon : la Colline, 77 m, sur chêne pubescent, 14/05/2015, MCD — Chinon : puy Besnard, 70 m, sur chêne, 11/02/2016, MCD.

***Physcia stellaris*** (L.) Nyl. morpho. ***stellaris*** [1L, N37] — La Ville-aux-Dames : île de la Métairie, 50 m, sur églantier, aubépine et orme, 30/10/2001, CC — Le Louroux : étang des roseaux, 99 m, sur branches de feuillu, 15/11/2005, CC — Auzouer-en-Touraine : aire de repos de la Courte Épée, 110 m, sur branches de chêne sessile, 10/09/2006, M — Rilly-sur-Vienne : coteau de la Rebufière, 96 m, sur branches d'aubépine et de prunellier, 05/07/2011, CC.

***Physcia tenella*** (Scop.) DC. [1L] — La Ville-aux-Dames : île de la Métairie, 50 m, sur églantier, aubépine et orme, 30/10/2001, CC — Le Louroux : étang des roseaux, 99 m, sur branches de saules, 15/11/2005, CC — Rilly-sur-Vienne : coteau de la Rebufière, 96 m, sur branches d'aubépine et de prunellier, 05/07/2011, CC — Beaumont-en-Véron : le Pérou, 73 m, sur chênes pubescents, 05/11/2011, MCD-JD — Fondettes : château de Bel-Air, 75 m, sur écorce, 25/11/2011, HU — Tours : Deux Lions, rives du Petit Cher, 46 m, sur feuillu, 02/04/2012, MCD-JD — Cheillé : forêt de Chinon, carrefour Charles VII, 97 m, sur feuillu à écorce lisse, 10/11/2012, MCD — Joué-lès-Tours : les Bretonnières, 74 m, sur pin, 07/03/2013, MCD — Semblançay : bois de Poillé, 124 m, sur prunelliers, 25/12/2014, MCD — Savigny-en-Véron : les Hauts de Bertignolles, parking, 33 m, sur peuplier, 30/08/2015, MCD — Saint-Martin-le-Beau : Mosny, 85 m, sur grosse souche, 20/09/2016, MCD-JD.

***Physcia tribacia*** (Ach.) Nyl. [1L, NC] — Saint-Antoine-du-Rocher : dolmen de la grotte aux Fées, 70 m, sur roche siliceuse, 24/06/2016, CC.

***Physcia tribacioides*** Nyl. [1L, NC, assez rare] — Chinon : la Colline, 80 m, sur chêne pubescent, 14/05/2015, MCD — Le Louroux : étang des roseaux, 99 m, sur branches de saules, 16/03/2016, CC. — La Ville-aux-Dames : île de la Métairie, 50 m, sur branche de frêne, 21/07/2016, CC.

***Physconia distorta*** (With.) J. R. Laundon var. *distorta* [1L, N37] — Montlouis-sur-Loire : château de la Bourdaisière, 65 m, 1986, HA — La Ville-aux-Dames : île de la Métairie, 50 m, sur tronc de saule et de frêne, 30/10/2001, CC — Le Louroux : étang des roseaux, 99 m, sur troncs de feuillus, 15/11/2005, CC — Rilly-sur-Vienne : coteau de la Rebufière, 96 m, sur troncs et branches de chênes, 05/07/2011, CC — Ballan-Miré et Joué-lès-Tours : lac de Bretonnières, 74 m, sur de nombreux feuillus autour du lac, 2011, MCD — Beaumont-en-Véron : le Pérou, 73 m, sur chênes pubescents, 05/11/2011, MCD-JD — Tours : Deux Lions, rives du Petit Cher, 46 m, sur feuillus, 02/04/2012, MCD-JD — Chinon : forteresse, sur écorce, 24/06/2012, HU — Mettray : Moulin-Neuf, parc arboré au bord de la Choizille, 56 m, sur feuillu, 01/03/2015, MCD-JD — Saint-Épain : le Chalet, 92 m, sur feuillus, 24/05/2015, MCD-JD — Saint-Martin-le-Beau : Mosny, 85 m, sur savonnier, 20/09/2016, MCD-JD — Joué-lès-Tours : le Pont-aux-Oies, en bordure du GR 3, 46 m, sur frêne, 02/12/2017, MCD.

***Physconia distorta*** var. *subvenusta* (Nyl.) Cl. Roux comb. provis. [1L, N37] — Le Louroux : étang des roseaux, 100 m, 12/08/2015, CC — Joué-lès-Tours : les Bretonnières, derrière l'espace Malraux, 79 m, sur feuillu, 04/01/2016, MCD

***Physconia enteroxantha*** (Nyl.) Poelt [1L, N37] — Notre-Dame-d'Oé : 101 m, sur vieux tilleuls, 05/06/2015, CC.

***Physconia grisea*** (Lam.) Poelt subsp. *grisea* [1L] — Le Louroux : étang des roseaux, 99 m, au pied de vieux arbres, 15/11/2005, CC — Tours : bd. Heurteloup, 46 m, 24/06/2010, HU — Ballan-Miré et Joué-lès-Tours : lac de Bretonnières, 74 m, sur de nombreux feuillus autour du lac, 2011, MCD — Tours : jardin botanique, 47 m, sur mur en ciment, spécimen apothécié, 07/2011, JD — Le Louroux : chemin de l'étang, 99 m, sur marronnier, 27/11/2012, MCD — Tours : golf, 47 m, sur mur en ciment, spécimen apothécié, 15/01/2013, MCD — Sainte-Maure-de-Touraine : rue du Château-Gaillard, 85 m, sur paroi calcaire de cave, 20/03/2013, MCD — Beaumont-la-Ronce : rue du 11 novembre, 118 m, sur feuillu, spécimen apothécié, 20/04/2014, MCD. — Loches : cité royale, 100 m, sur tronc de marronnier, 07/02/2015, MCD — Joué-lès-Tours : rue de l'Opale, 75 m, sur mur, 13/02/2015, MCD — Mettray : parc arboré au bord de la Choizille, 58 m, sur feuillu, 01/03/2015, MCD — Saint-Martin-le-Beau : Mosny, 85 m, sur grosse souche, 20/09/2016, MCD-JD — Nouzilly : rue des caves Rocheron, 105 m, sur érable, 01/07/2017, MCD — Joué-lès-Tours : le Pont-aux-Oies, au bord GR 3, 46 m, sur frêne, 02/12/2017, MCD.

***Physconia grisea*** subsp. *lilacina* (Arnold) Poelt [1L, N37, assez rare] — Tours : quai de Loire, 45 m, sur mur, 19/04/2016, MCD-JD-CC.

***Physconia muscigena*** (Ach.) Poelt var. *muscigena* [1L, N37] — Chinon : puy Besnard, 76 m, sur mousses installée sur pelouse sablo-calcaire, 11/02/2015, MCD - JD — Saint-Bauld : pont Chalet, ancienne carrière,

92 m, sur mousses installée sur dalles de calcaire végétalisées, 15/06/2013, MCD — Chinon : forteresse, 80 m, sur mousses saxicoles, 08/04/2017, MCD-JD.

*Physconia perisidiosa* (Erichsen) Moberg [1L, N37] — Le Louroux : étang des roseaux, 98 m, au pied des vieux arbres, 15/11/2005, CC — Notre-Dame-d'Oé : 101 m, sur vieux tilleuls, 05/06/2015, CC — Saint-Martin-le-Beau : Mosny, 85 m, sur savonnier, 20/09/2016, MCD-JD.

*Physconia venusta* (Ach.) Poelt [1L] — Notre-Dame-d'Oé : près de la salle Oésia, 100 m, introduit sur des oliviers plantés en 2012, 12/09/2015, CC.

*Placidium pilosellum* (Breuss) Breuss [1L, N37] — Braslou : la Varenne, 80 m, sur affleurement de roches calcaires, 27/03/2016, MCD.

*Placidium squamulosum* (Ach.) Breuss [1L, N37] — Saint-Bauld : pont Chalet, ancienne carrière, 92 m, parmi les mousses sur dalles de calcaire végétalisées, 15/06/2013 MCD, 10/08/2015, MCD-JD-CC — Boussay : la Forge, sur coteau calcaire, 114 m, 6/04/2014, MCD — Saint-Épain : le Chalet, 92 m, sur talus en bord de route, 24/05/2015, MCD-JD — Beaumont-en-Véron : le Pérou, 73 m, sur pelouse sablo-calcaire, 08/08/2015, MCD-JD — Chinon : puy Besnard, 69 m, sur pelouse calcaire, 21/04/2013, MCD — Saint-Benoît-la-Forêt : forêt de Chinon, secteur du château d'eau, ancien camp militaire, 113m, sur plaques de bitume végétalisées, 14/11/2015, MCD.

*Placopyrenium fuscellum* (Turner) Gueidan et Cl. Roux [1L, N37] — Bridoré : au bord de la voie ferrée au niveau Saint-Hippolyte, 78 m, sur pierre calcaire, 28/07/2012, MCD, dét. C. Roux — Parçay-sur-Vienne : château de Prézault, 41 m, sur calcaire, 27/11/2012, MCD — La Chapelle-aux-Naux : les Taboureaux, 39 m, sur thalle de *Verrucaria nigrescens* sur pierre calcaire de digue de Loire, 05/09/2013, MCD — Saint-Quentin-sur-Indrois : pyramide de Saint-Quentin, 122 m, sur calcaire, 02/11/2013, MCD — Ballan-Miré : allée de Rochefuret, sur mur calcaire, 31/12/2015, MCD — Chinon : puy Besnard, 80 m, sur grès calcaire, 11/02/2016, MCD — Tours : digue de Loire, quai du pont Neuf, 47 m, 19/04/2016, MCD-JD-CC.

*Placopyrenium trachyticum* (B. de Lesd.) Zschacke morpho. **subtrachyticum** [1L, NC, très rare, patrimonial d'intérêt international] — Tours : quai de Loire, 45 m, 08/08/2016, CC, dét. CC et MCD, conf. C. Roux.

*Placynthiella icmalea* (Ach.) Coppins et P. James [1L, N37] — La Ville-aux-Dames : île de la Métairie, 50 m, sur bois mort, 31/05/2017, CC.

*Placynthium nigrum* (Huds.) Gray [1L, N37] observé très fréquemment sur roche calcaire — Beaumont-en-Véron : le Pérou, 73 m, 5/11/2011, MCD-JD — Chinon : la Jonjarbe, 74 m, 29/01/2012, MCD — Chinon : la Colline, 79 m, 29/01/2012, MCD — Chinon : puy Besnard, 80 m, 22/04/2012, MCD — Saint-Hippolyte : 80 m, 28/07/2012, MCD — Tours : quai de portillon, 46 m, 15/08/2012, MCD — Sainte-Maure-de-Touraine : rue des douves, 85 m, sur muret, 11/12/2013, MCD-JD — Saint-Épain : le Chalet, 92 m, talus en bord de route, 24/05/2015, MCD-JD — Saint-Épain : Courtineau, 82 m, sur muret, 26/03/2017, MCD — Chinon : forteresse, 80 m, 08/04/2017, MCD-JD.

*Platismatia glauca* (L.) W. L. Culb. et C. F. Culb. morpho. *glauca* [1L, N37] — Savigny-en-Véron : départementale 7, 37 m, écologie non précisée, 27/05/2016, Bossier *et al.* (sous presse).

*Pleurosticta acetabulum* (Neck.) Elix et Lumbsch var. *acetabulum* [1L] — La Ville-aux-Dames : île de la Métairie, 50 m, sur tronc et branches de feuillu, 30/10/2001, CC — Le Louroux : étang des roseaux, 99 m, sur troncs de feuillus, 15/11/2005, CC — Rilly-sur-Vienne : coteau de la Rebufière, 96 m, sur troncs et branches de chênes, 05/07/2011, CC — Ballan-Miré et Joué-lès-Tours : lac de Bretonnières, 74 m, sur plusieurs feuillus autour du lac, 2011, MCD — Beaumont-en-Véron : le Pérou, 73 m, sur chêne pubescent, 05/11/2011, MCD-JD — Tours : Deux Lions, rives du Petit Cher, 46 m, sur feuillu, 02/04/2012, MCD-JD — Le Louroux : chemin de l'étang, 99 m, sur marronnier, 27/11/2012, MCD — Tours : avenue de Florence, 50 m, sur feuillu, 30/09/2012, MCD — Mettray : parc arboré au bord de la Choizille, 56 m, sur feuillu, 01/03/2015, MCD-JD — Saint-Épain : le Chalet, 92 m, sur feuillu, 24/05/2015, MCD-JD — Chinon : la

Colline, 77 m, sur chêne pubescent, 02/06/2015, MCD — Brizay : château du Haut Brizay, 75 m, sur feuillus en bord de route, 17/06/2015, MCD.

*Polyblastia cupularis* A. Massal. var. *cupularis* [1L, N37] — Sainte-Maure-de-Touraine : chapelle des Vierges, 104 m, sur calcaire au sol, 20 mars 2013, MCD-JD.

*Polycoccum peltigerae* (Fuckel) Vězda [2FL, NC, très rare, patrimonial d'intérêt international] — Savigny-en-Véron : les Hauts de Bertignolles, 33 m, sur *Peltigera didactyla* installée sur pelouses sableuses, 11/03/2017, réc. MCD, dét. A. Gardiennet.

*Polysporina simplex* (Davies) Vězda [1L, N37] — Bridoré : 80 m, sur cailloux entre les rails de la voie ferrée, 28/07/2012, N37, MCD — Parçay-sur-Vienne : mur d'enceinte du château de Prézault, 42 m, sur joints de terre, 06/07/2014, MCD.

*Porina aenea* (Wallr.) Zahlbr. [1L, N37] — Ferrière-sur-Beaulieu : forêt de Loches, route de Coligny, 110 m, sur feuillu, 03/03/2011, MCD-JD — Épeigné-sur-Dême : bois de la Bergeonnière, 125 m, sur charme, 25/03/2012, MCD — Channay-sur-Lathan : carrière des Faluns, 88 m, sur feuillu, 09/09/2012, MCD — Le Louroux : étang de Beaulieu, 99 m, sur feuillu, 30/12/2012, MCD — Sainte-Maure-de-Touraine : rue des Doves, 88 m, sur feuillu, 13/11/2013, MCD-JD — Cheillé : forêt de Chinon, carrefour Charles VII, 97 m, sur feuillu à écorce lisse, 16/11/2013, MCD — Avoine : la Grande Île, le Néman, 33 m, sur chêne, 03/08/2014, MCD — Lussault-sur-Loire : bord de Loire, 53 m, sur frêne, 20/09/2015 — Joué-lès-Tours : les Bretonnières, 74 m, au pied d'un vieux thuya, 29/11/2016, MCD — Saint-Épain : forêt de Montgoger, 104 m, sur chêne le 10/11/2017, MCD — Rivarenes : Pont-Neuf, 37 m, sur frênes, 02/04/2018, MCD.

*Porina borreri* (Trevis.) D. Hawksw. et P. James [1L, N37] — Joué-lès-Tours : les Bretonnières, 74 m, sur févier d'Amérique, 21/05/2013, sur marronnier, 12/02/2017 et 27/01/2018, MCD — Chinon : la Colline, 80 m, sur chêne, 02/06/2015, MCD — La Ville-aux-Dames : île de la Métairie, 50 m, sur orme lisse, 31/03/2016, CC.

*Porina chlorotica* (Ach.) Müll. Arg. [1L, N37] — Joué-lès-Tours : les Bretonnières, espace Malraux, sur gros caillou non calcaire rapporté, 81 m, 02/04/2016, MCD.

*Porpidia crustulata* (Ach.) Hertel et Knoph [1L, N37] — Marcilly-sur-Vienne : les Bouctonnières, 43 m, sur gros caillou non calcaire rapporté, 17/06/2015, MCD.

*Porpidia macrocarpa* (DC.) Hertel et A. J. Schwab chémo. *macrocarpa* [1L, N37] — Paulmy : ancienne carrière, 90 m, sur rognon calcaire, 27/07/2016, réc. CC, dét. MCD.

*Porpidia tuberculosa* (Sm.) Hertel et Knoph [1L, N37] — Cheillé : carrefour Charles VII, 100 m, sur rochers non calcaires, 22/10/2017, MCD.

*Protoblastenia calva* (Dicks.) Zahlbr. var. *calva* [1L, N37] — Channay-sur-Lathan : carrière des Faluns, 88 m, sur roche calcaire, 09/09/2012, MCD — Saint-Bauld : pont Chalet, ancienne carrière, 92 m, sur roche calcaire, 15/06/2013, 24/01/2016, MCD.

*Protoblastenia calva* var. *sanguinea* (Arnold) Cl. Roux [1L, N37] — *Saint-Bauld : pont Chalet, ancienne carrière, 92 m, 10/08/2015, MCD-JD-CC.*

*Protoblastenia rupestris* (Scop.) J. Steiner subsp. *rupestris* [1L, N37] — Joué-lès-Tours : les Bretonnières, sur paroi en ciment de bassin, 21/01/2011, MCD — Le Louroux : rue nationale, 95 m, sur mur en mortier, 27/11/2012, MCD — Saint-Bauld : pont Chalet, ancienne carrière, 92 m, sur roche calcaire, 15/06/2013, 24/01/2016, MCD — Chinon : forteresse, 80 m, sur roche calcaire, 08/04/2017, MCD-JD — Sainte-Maure-de-Touraine : Malicorne, 72 m, sur marches en pierres calcaires, 21/04/2018, MCD.

*Protoparmeliopsis muralis* (Schreb.) M. Choisy var. *muralis* [1L, N37] — Le Louroux : étang des roseaux, 99 m, sur mur, 15/11/2005, CC — Chinon : les Trotte-Loup, 74 m, sur rocher de grès non calcaire, 13/02/2011, MCD-JD — Beaumont-en-Véron : le Pérou, 73 m, sur grès non calcaire, 05/11/2011, MCD-JD. — Bridoré : Oizay, 82 m, sur caillou non calcaire de la voie ferrée, 28/07/2012, MCD — Assay : les grands prés, 44 m, sur ciment, 30/12/2012, MCD — Ballan-Miré : lac des Bretonnières, 74 m, sur cailloux calcaires, 20/02/2013, MCD — Cheillé : forêt de Chinon : carrefour Charles VII, route de Henri II, 97 m,

sur bitume, 16/11/2013, MCD — Saint-Martin-le-Beau : la Daguetterie, 70 m, sur terrasse de pierres calcaires, 25/09/2016, MCD — Rigny-Ussé : le Saut, 34 m, sur poutre en bois le 06/08/2017, MCD.

**Protoparmeliopsis versicolor** (Pers.) M. Choisy [1L, N37] — La Chapelle-aux-Naux : les Taboureaux, 40 m, sur pierre non calcaire de muret en bord de Loire, 21/04/2011, MCD — Chinon : forteresse, 80 m, sur roche non calcaire, 08/04/2017, MCD-JD.

**Pseudevernia furfuracea** (L.) Zopf chémo. furfuracea [1L, N37] — Le Louroux : étang des roseaux, 90 m, sur barrière en bois, 11/10/2016, CC.

**Pseudoschismatomma rufescens** (Pers.) Ertz et Tehler [1L, N37] — Sainte-Maure-de-Touraine : rue du château, 90 m, sur érable, 13/11/2013, MCD — La Ville-aux-Dames : île de la Métairie, 50 m, sur frêne, 10/06/2015, MCD-JD-CC — Le Louroux : bois des Viornes, 114 m, sur feuillu, 20/06/2015, MCD-JD — Saint-Épain : vallée de Courtineau, le pont Goubault, 90 m, sur feuillu dans boisement sur coteau exposé au sud, 03/07/2015, MCD — Nouzilly : Bel-Air, 116 m, sur tronc de charme, 24/06/2017, MCD — Joué-lès-Tours : lac des Bretonnières, 73 m, sur tronc de bouleau, 03/03/2018, MCD..

**Psilolechia lucida** (Ach.) M. Choisy [1L, N37] — Saint-Laurent-de-Lin : la Morellière, 90 m, sur affleurement de roches siliceuses, 30/11/2012, MCD-JD.

**Psora decipiens** (Hedw.) Hoffm. [1L, N37] — Saint-Bauld : pont Chalet, ancienne carrière, 92 m, parmi les mousses sur dalles de calcaire végétalisées, 24/05/2011, CC, 15/06/2013, MCD — Chinon : puy Besnard, 69 m, sur pelouse calcaire, 21/04/2013, MCD — Saint-Épain : le Chalet, 92 m, sur talus bord de route, 24/05/2015, MCD-JD.

**Psoroglaena stigonemoides** (Orange) Henssen [1L, N37] — Le Louroux : étang des roseaux, 100 m, sur racine émergée de saule roux, 14/04/2016, réc. CC, dét. CC et MCD, conf. C.Roux.

**Punctelia borreri** (Sm.) Krog [1L, N37] — La Ville-aux-Dames : île de la Métairie, 50 m, sur tronc et branches de chêne et de frêne, 30/10/2001, CC — Le Louroux : étang des roseaux, 99 m, sur tronc et branches de saule, 15/11/2005, CC — Rilly-sur-Vienne : coteau de la Rebufière, 96 m, sur troncs et branches de chênes, 05/07/2011, CC — Sainte-Maure-de-Touraine : bord de l'étang, 71 m, sur frêne, 04/04/2012, MCD — Le Louroux : chemin de l'étang, 99 m, sur marronnier, 27/11/2012, MCD — Saint-Laurent-de-Lin : la Morellière, 90 m, 30/11/2012, sur chêne, MCD, JD — Ballan-Miré : lac des Bretonnières, 74 m, sur différents feuillus, 02/12/2015, MCD — Saint-Épain : le Chalet, 92 m, sur feuillu, 24/05/2015, MCD-JD — Sainte-Maure-de-Touraine : Malicorne, 72 m, sur aulnes, 21/04/2018, MCD.

**Punctelia jeckeri** (Roum.) Kalb [1L, N37] — La Ville-aux-Dames : île de la Métairie, 50 m, sur tronc et branches de feuillu, 30/10/2001 — Le Louroux : étang des roseaux, 99 m, sur tronc et branches de saule et de chêne, 15/11/2005, CC — Auzouer-en-Touraine : aire de repos de la Picardière, 110 m, sur branches de chêne sessile, 15/09/2007, M — Rilly-sur-Vienne : coteau de la Rebufière, 96 m, sur troncs et branches de chênes, 05/07/2011, CC — Larçay : forêt, allée des Tartres, 90 m, sur feuillu, 23/09/2012 et 22/09/2013, MCD-JD — Ballan-Miré : lac des Bretonnières, 74 m, sur différents feuillus, 02/12/2015, MCD — Mettray : parc arboré au bord de la Choizille, 56 m, sur feuillu, 01/03/2015, MCD-JD — Sainte-Maure-de-Touraine : Malicorne, 72 m, sur aulnes, 21/04/2018, MCD.

**Punctelia subrudecta** (Nyl.) Krog [1L, N37] — La Ville-aux-Dames : île de la Métairie, 50 m, sur tronc et branches de feuillu, 30/10/2001 — Le Louroux : étang des roseaux, 99 m, sur tronc et branches de saule et de chêne, 15/11/2005, CC — Rilly-sur-Vienne : coteau de la Rebufière, 96 m, sur troncs et branches de chênes, 05/07/2011, CC — Beaumont-en-Véron : le Pérou, 73 m, sur chênes pubescents, 05/11/2011, MCD - JD — Tours : Deux Lions, rives du Petit Cher, 46 m, sur feuillu, 02/04/2012, MCD-JD — Tours : bords de Loire, sur écorce, 24/06/2012, HU — Tours : avenue de Florence, 50 m, sur feuillu, 30/09/2012, MCD — Avon-les-Roches : landes du Ruchard, 107 m, sur résineux, 30/06/2013, MCD — Mettray : parc arboré au bord de la Choizille, 58 m, sur feuillu, 01/03/2015, MCD — Saint-Épain : le Chalet, 92 m, sur feuillu, 24/05/2015, MCD - JD — Ballan-Miré : lac des Bretonnières, 74 m, sur tilleul et sur chêne, 02/12/2015, MCD — Marcilly-sur-Vienne : les Bouctonnières, 43 m, sur gros caillou rapporté, non calcaire, 27/03/2016, MCD — Saint-Martin-le-Beau : Mosny, 85 m, sur savonnier, 20/09/2016, MCD-JD — Joué-

lès-Tours : lac des Bretonnières, 75 m, sur marronnier, 12/02/2017 — Nouzilly : rue des caves Rocheron, 105 m, sur érable, 01/07/2017, MCD.

***Pyrenula chlorospila*** (Nyl.) Arnold [1L, N37] — Rigny-Ussé : parc d'Ussé, 42 m, sur charme, 28/06/2014, MCD.

***Pyrenula macrospora*** (Degel.) Coppins et P. James [1L, N37] — Cheillé : vallon du Maupas, 58 m, sur charme, 20/03/2015, MCD.

***Pyrenula nitida*** (Weigel) Ach. [1L, N37] — Genillé : forêt de Loches, 110 m, sur tronc de hêtre, 15/07/2014, réc. J.-P. Niclot, dét. C. Roux.

***Pyrenula nitidella*** (Flörke ex Schaer.) Müll. Arg. [1L, N37] — Genillé : forêt de Loches, 110 m, sur tronc de gros hêtre, 15/07/2014, réc. J.-P. Niclot, dét. C. Roux.

***Pyrhospora querneae*** (Dicks.) Körb. [1L] — Ferrière-sur-Beaulieu : forêt de Loches, route de Coligny, 110 m, sur chêne, 03/03/2011, MCD-JD — Cheillé : forêt de Chinon, carrefour Charles VII, 97 m, sur chêne, 16/11/2013, MCD — Rivarennnes : forêt de Chinon, carrefour de Françoise de Foix, 118 m, sur chêne, 08/05/2013, MCD — Souvigny-de-Touraine : forêt d'Amboise, allée des Gerbaudières, 127 m, sur chêne, 02/07/2017, MCD — Saint-Épain : forêt de Montgoger, 104 m, sur tronc de chêne, 10/11/2017, MCD.

***Ramalina farinacea*** (L.) Ach. chémomorpho. **farinacea** [1L] — Tours : Deux Lions, rives du Petit Cher, 46 m, sur feuillu, 02/04/2012, MCD-JD — Chinon : forteresse, 66 m, sur écorce, 24/06/2012, HU — Larçay : forêt, allée des Tartres, 90 m, sur cornouiller mâle, 23/09/2012, MCD-JD — Joué-lès-Tours : lac des Bretonnières, 75 m, sur feuillu, 03/12/2013, MCD — Bossay-sur-Claise, étang de la Rolle, 135 m, sur feuillu, 26/03/2014, MCD — Rigny-Ussé : parc du château, 80 m, sur charme, 28/06/2014, MCD — Savigny-en-Véron : les Hauts de Bertignolles, sur arbres du parking, 33 m, 20/03/2015, MCD — Semblançay : les Cinq Croix, 124 m, sur prunellier, 25/04/2015, MCD — Saint-Épain : le Chalet, 92 m, sur feuillu, 24/05/2015, MCD-JD — Antogny-le-Tillac : bois Bidon, 80 m, sur prunelliers, 22/04/2017, MCD-JD — Souvigny-de-Touraine : forêt d'Amboise, grand étang de Jumeaux, 125 m, sur tronc de vieux chêne, 02/07/2017, MCD.

***Ramalina farinacea*** (L.) Ach. chémo. **hypoprotocetrarica** [1L, N37] — Bossay-sur-Claise : étang de La Rolle, sur feuillu, 135 m, 26/03/2014, MCD — Avoine : le Néman, la Grande Île, 33 m, sur feuillu, 04/08/2014, MCD — Semblançay : les Cinq Croix, 124 m, sur prunellier, 25/04/2015, MCD — Langeais : les Essards, 77 m, sur feuillu, 04/08/2015, MCD — Nouzilly : Bel-Air, 112 m, sur prunellier, 24/06/2017, MCD — Souvigny-de-Touraine : forêt d'Amboise, grand étang de Jumeaux, sur tronc de chêne, 127 m, 02/07/2017, MCD.

***Ramalina farinacea*** (L.) Ach. morpho. **multifida** [1L, NC, assez rare] — Le Louroux : étang de Beaulieu, 100 m, sur feuillu, 31/12/2012, MCD.

***Ramalina fastigiata*** (Pers.) Ach. [1L] — La Ville-aux-Dames : île de la Métairie, 50 m, sur tronc et branches de chêne et de frêne, 30/10/2001, CC — Rilly-sur-Vienne : coteau de la Rebufière, 96 m, sur troncs et branches de chênes, 05/07/2011, CC — Beaumont-en-Véron : le Pérou, 73 m, sur chênes pubescents, 05/11/2011, MCD-JD — Tours : Deux Lions, rives du Petit Cher, 46 m, sur feuillu, 02/04/2012, MCD-JD — Saint-Martin-le-Beau : Mosny, 85 m, sur savonnier, 20/09/2016, MCD-JD — Nouzilly : Bel-Air, 112 m, sur prunellier, 24/06/2017, MCD — Joué-lès-Tours : le Pont-aux-Oies, bord GR 3, 46 m, sur frêne, 02/12/2017, MCD — Ballan-Miré : rue de la Salle, 79 m, sur cerisier, 18/02/2018, MCD.

***Ramalina fraxinea*** (L.) Ach. morpho. **fraxinea** [1L, N37] — Chemillé-sur-Dême : D29, 110 m, sur cerisiers en bord de route, 1986, HA — Rouziers-de-Touraine : D2 vers Bourmay, 120 m, 1986, HA — La Ville-aux-Dames : île de la Métairie, 50 m, sur tronc et branches de frêne, 30/10/2011, CC — Tours : Deux Lions, rives du Petit Cher, 46 m, sur feuillu, 02/04/2012, MCD-JD — Larçay : forêt, allée des Tartres, 90 m, sur cornouiller mâle, 23/09/2012, MCD — Bossay-sur-Claise : étang de la Rolle, sur feuillu, 135 m, 26/03/2014, MCD — Semblançay : bois de Poillé, 124 m, sur feuillu, 25/12/2014, MCD — Mettray : parc arboré au bord de la Choizille, 58 m, sur feuillu, 01/03/2015, MCD — Beaumont-en-Véron : le Pérou,

73 m, sur chênes pubescents, 08/08/2015, MCD-JD — Saint-Martin-le-Beau : Mosny, 85 m, sur savonnier, 20/09/2016, MCD- JD — Joué-lès-Tours : le Pont-aux-Oies, au bord GR 3, 46 m, sur frêne, 02/12/2017, MCD.

**Ramalina fraxinea** (L.) Ach. morpho. **calicariformis** [1L, N37] — Larçay : forêt, le Chêne Pendu, 93 m, 22/09/2012, MCD.

**Ramalina lacera** (With.) J. R. Laundon [1L, NC] — Le Louroux : la Vallée, 95 m, sur branche de prunellier, 26/04/2007, CC.

**Ramalina obtusata** (Arnold) Bitter [1L, NC] — Sennevières : forêt de Loches, parcelles 60, 33, 46, 140 m, sur chêne, 15/11/2015. MCD-JD-CC, dét. CC, conf. J.Lagabrielle.

**Ramalina pollinaria** (Westr.) Ach. [1L, N37] — La Membrolle-sur-Choisille : 60 m, sur mur d'habitation, 15/10/2003, CC — Villandry : château, 49 m, sur écorce, 14/06/2012, HU — Saint-Martin-le-Beau : la Daguetterie, 70 m, sur bouleau, 02/07/2017, MCD — Souvigny-de-Touraine : forêt d'Amboise, grand étang de Jumeaux, 125 m, sur chênes, 02/07/2017, MCD.

**Rhizocarpon distinctum** Th. Fr. [1L, NC] — Bridoré : sur caillou non calcaire entre les rails de la voie ferrée, 80 m, 28/07/2012, MCD, dét. C. Roux — Savigny-en-Véron : les Hauts de Bertignolles, parking, 33 m, sur caillou de grès non calcaire rapporté, 30/08/2015, MCD.

**Rhizocarpon geographicum** (L.) DC. subsp. **geographicum** [1L, N37] — Bridoré : sur caillou non calcaire entre les rails de la voie ferrée, 80 m, 28/07/2012, MCD — Chinon : puy Besnard, 80 m, sur petit rocher de grès, 22/04/2012, MCD — Neuillé-Pont-Pierre : dolmen de Marcilly, 87 m, sur roche acide, 26/06/2016, MCD — Chinon : haut de la forteresse, 88 m, sur certaines pierres non calcaires des murs situés à l'ouest et au nord, 08/04/2017, MCD-JD — Nouzilly : menhir « la Pierre à Vinaigre », le Hallier, 129 m, sur roche non calcaire, 24/06/2017, MCD-JD.

**Rhizocarpon reductum** Th. Fr. chémo. **reductum** [1L, N37] — Sainte-Maure-de-Touraine : lavoir de la Robinerie, sur petit caillou non calcaire d'un mur, 06/04/2013, MCD — Cheillé : carrefour Charles VII, sur reste de bitume de l'ancien camp militaire, 97 m, 16/11/2013, MCD — Chambon : étang de la Forge, 123 m, sur roche non calcaire, 31/05/2014, MCD — Marcilly-sur-Vienne : les Bouctonnières, 43 m, sur gros caillou non calcaire rapporté, 17/06/2015, MCD.

**Rinodina aspersa** subsp. **atrocinerea** (Hook.) Cl. Roux [1L, N37] — Nouzilly : le Hallier, 129 m, sur menhir « la Pierre à Vinaigre », 24/06/2017, MCD.

**Rinodina biloculata** (Nyl.) Sheard [1L, NC] — Le Louroux : étang des roseaux, 99 m, sur feuillu, 27/11/2012, MCD — Saint-Laurent-de-Lin : la Morellière, 90 m, sur poirier, 30/11/2012, 09/06/2013, MCD-JD, dét. C.Roux — Saint-Laurent-de-lin : la Morellière, 90 m, sur branchette de prunellier, 09/06/2013, MCD — Cheillé : forêt de Chinon, carrefour Charles VII, 97 m, sur feuillu, 16/11/2013, MCD.

**Rinodina calcarea** (Hepp ex Arnold) Arnold [1L,NC] — Saint-Quentin-sur-Indrois : pyramide de Saint-Quentin, 122 m, sur calcaire, 02/11/2013, MCD.

**Rinodina exigua** (Ach.) Gray [1L, N37] — Souvigny-de-Touraine : forêt d'Amboise, grand étang de Jumeaux, 124 m, sur chêne, 02/07/2017, MCD.

**Rinodina gennarii** Bagl. [1L, N37] — Le Grand-Pressigny : Livernière, 92 m, sur pierre calcaire, 01/06/2014, MCD — Ballan-Miré : mur d'enceinte du château de la Carte, 94 m, sur calcaire, 28/09/2012 et 10/12/2016, MCD-JD — Rigny-Ussé : le Saut, 34 m, sur poutre en bois, 06/08/2017, MCD.

**Rinodina oxydata** (A. Massal.) A. Massal. [1L, N37] — Chinon : puy Besnard, 80 m, sur petit rocher de grès acide, 22/04/2012, MCD, dét. C. Roux.

**Rinodina roboris** (Dufour ex Nyl.) Arnold var. **roboris** [1L, NC] — Ballan-Miré : allée de Rochefuret, 87 m, sur écorce d'un vieux chêne, 21/12/2012, MCD — Château-la-Vallière : étang du val Joyeux, 77 m, sur vieux chêne, 28/12/2016, MCD.

**Sagiolechia protuberans** (Ach.) A. Massal. [1L, N37] — Saint-Bauld : pont Chalet, ancienne carrière, 92 m, sur roche calcaire, 15/08/2015, MCD-JD-CC.

*Sarcogyne regularis* Körb. var. *regularis* [1L, N37] — Ballan-Miré : mur d'enceinte du château de la Carte, 94 m, sur mur crépi, 28/09/2012 MCD-JD — Chinon : la Colline, 77 m, sur roche calcaire, 22/03/2018, MCD.

*Sarcogyne regularis* var. *decipiens* (A. Massal.) N. S. Golubk. [1L, N37] — Ballan-Miré : lac des Bretonnières, digue du lac, sur roche calcaire, 73 m, 27/09/2012, MCD — Saint-Laurent-de-Lin : la Morellière, 90 m, sur caillou calcaire, 09/06/2013, MCD — Saint-Bauld : pont Chalet, ancienne carrière, 92 m, sur roche calcaire, 15/06/2013, MCD — Semblançay : les Cinq Croix, 124 m, sur petits cailloux de calcaire au sol, 25/12/2014, MCD — Saint-Épain : le Chalet, sur roche calcaire sur talus en bord de route, 88 m, 24/05/2015, MCD-JD.

*Sarcogyne regularis* var. *intermedia* (Körb.) N. S. Golubk. [1L, N37] — Bridoré : au bord de la voie ferrée au niveau de Saint-Hippolyte, 78 m, sur pierre calcaire, 28/07/2012, MCD, dét. C. Roux — Azay-le-Rideau : chemin du Plessis, sur roche calcaire, 63 m, 23/12/2012, MCD — Noizay : l'île Perchette, 56 m, sur caillou calcaire, 01/01/2013, réc. MCD, dét. C. Roux — Semblançay : les Rouchoux, Les cinq croix, 124 m, sur cailloux calcaires au sol, 25/12/2014, MCD — Saint-Épain : le Chalet, 92 m, sur roche calcaire, 24/05/2015, MCD-JD.

*Sarcogyne regularis* v. *platycarpoides* (Anzi) N. S. Golubk. [1L, NC] — Chinon : les Trotte-Loup, 74 m, sur roche calcaire, 21/02/2011, MCD-JD, dét. C. Roux — Saint-Bauld : pont Chalet, ancienne carrière, 92 m, 24/01/2016, MCD — Sainte-Maure-de-Touraine : la cave des Bohêmes, 73 m, sur roche calcaire, 14/07/2016, MCD.

*Sarea difformis* (Fr.) Fr. [3F, NC] — Le Louroux : étang des roseaux, 98 m, sur résine de pin avec *Sarea resinae*, 31/05/2017, CC.

*Sarea resinae* (Fr.) Kuntze [3F, NC] — Le Louroux : étang de Gousset, 110 m, sur résine de pin, 10/11/2016, CC — Braslou : Biard, 81 m, sur résine de pin, 18/06/2016, MCD — Le Louroux : étang des roseaux, 98 m, sur résine de pin, 31/05/2017, CC — Cheillé : forêt de Chinon, carrefour Charles VII, route de Henri II, 97 m, sur résine de pin, 22/10/2017, MCD.

*Scoliciosporum sarothamni* (Vain.) Vězda [1L, N37] — Azay-le-Rideau : les Goupillères, 70 m, sur buis, 24/03/2013, MCD.

*Scytinium gelatinosum* (With.) Otálora, P. M. Jørg. et Wedin [1L, N37] — Saint-Bauld : pont Chalet, ancienne carrière, 92 m, dalles calcaires végétalisées, 24/05/2011, CC — Beaumont-en-Véron : le Pérou, 73 m, sur roches calcaires parmi des mousses, 08/08/2015, MCD-JD — Tours : quai de Loire, 45 m, parmi des mousses installées sur pierres de calcaire, 22/09/2016, CC — Chinon : forteresse, 80 m, sur mousses installées sur roche calcaire, 08/04/2017, MCD-JD — La Chapelle-aux-Naux : levée de la Loire, 43 m, parmi des mousses installées sur pierres de calcaire, 10/09/2017, MCD — Sainte-Maure-de-Touraine : Malicorne, 72 m, sur pierre calcaire de petit pont, parmi des mousses, 21/04/2018, MCD.

*Scytinium lichenoides* (L.) Otálora, P. M. Jørg. et Wedin [1L, N37] — Saint-Bauld : pont Chalet, ancienne carrière, 92 m, parmi les mousses sur dalles de calcaire végétalisées, 24/05/2011, CC, 15/06/2013, MCD — Savigny-en-Véron : les Hauts de Bertignolles, 33 m, sur mousses au sol, 20/03/2015, MCD — Saint-Épain : le Chalet, 92 m, talus bord de route, parmi les mousses, 24/05/2015, MCD-JD — Ballan-Miré : impasse de la Roche, 77 m, parmi des mousses installées sur le trottoir, 31/12/2015, MCD — Chinon : la Colline, 70 m, parmi des mousses sur roche calcaire, 03/12/2016, MCD — Ballan-Miré : route de la Jonchère, 62 m, sur vieux mur parmi les mousses, 20/04/2017, MCD.

*Scytinium palmatum* (Huds.) Gray [1L, N37] — Savigny-en-Véron : les Hauts de Bertignolles, 33 m, sur pelouse sableuse, 22/04/2013, 15/03/2017, MCD.

*Scytinium plicatile* (Ach.) Otálora, P. M. Jørg. et Wedin [1L, N37] — Saint-Bauld : pont Chalet, ancienne carrière, 92 m, sur roche calcaire, 24/01/2016, MCD — Braslou : la Varenne, 74 m, sur affleurement de roches calcaires le 27/03/2016, MCD — Chinon : forteresse, 80 m, sur roche calcaire, 08/04/2017, MCD-JD, 14/05/2017, CC.

*Scytinium pulvinatum* (Hoffm.) Otálora, P. M. Jørg. et Wedin [1L, N37] — Azay-le-Rideau : chemin du Plessis, 60 m, sur pierre calcaire, réc. 23/12/2012, dét. 31/03/2018, MCD — Sainte-Maure-de-Touraine : ruelle des Louines, 81 m, sur vieux mur moussu, 11/03/2015, MCD — Saint-Épain : le Chalet, 92 m, sur talus bord de route, parmi les mousses, 24/05/2015, MCD-JD — Chinon : forteresse, 80 m, sur mousses installées sur roche calcaire, 08/04/2017, MCD-JD, 14/05/2017, CC.

*Scytinium schraderi* (Bernh.) Otálora, P. M. Jørg. et Wedin [1L, N37] — Tours : 89, rue Groison, 85 m, sur rocher calcaire, 29/03/2015, JD — Saint-Bauld : pont Chalet, ancienne carrière, 92 m, sur dalles de calcaire végétalisées, 15/08/2015, MCD-JD-CC — Saint-Épain : Courtineau, 82 m, sur muret de pierres calcaires parmi des mousses, 26/03/2017, MCD — Chinon : la Colline, parmi des mousses sur paroi calcaire d'ancienne carrière, 14/05/2015, 22/03/2018, MCD.

*Scytinium subtile* (Schr.) Otálora, P. M. Jørg. et Wedin [1L, N37] — La Ville-aux-Dames : île de la Métairie, 50 m, sur bois mort, 14/09/2016, réc. et dét. CC, conf. MCD.

*Scytinium tenuissimum* (Dicks.) Otálora, P. M. Jørg. et Wedin [1L, NC] — Beaumont-en-Véron : le Pérou, 62 m, sur pelouses sablo-calcaires, 08/08/2015, MCD — Savigny-en-Véron, les Hauts de Bertignolles, 33 m, sur pelouses sableuses, 30/08/2015, MCD.

*Scytinium teretiusculum* (Wallr.) Otálora, P. M. Jørg. et Wedin [1L, N37] — Savigny-en-Véron, les Hauts de Bertignolles, 33 m, sur pelouses sableuses, 15/03/2017, MCD — La Ville-aux-Dames : île de la Métairie, 50 m, sur prunus, 05/04/2016, CC.

*Scytinium turgidum* (Ach.) Otálora, P. M. Jørg. et Wedin [1L, N37] — Saint-Benoît-la-Forêt : forêt de Chinon, secteur du château d'eau, 112 m, sur plaques de bitume végétalisées parmi les mousses, 14/11/2015, MCD — Chinon : forteresse, 80 m, parmi des mousses, 08/04/2017, MCD-JD.

*Solenopsora candicans* (Dicks.) J. Steiner [1L, N37] — Bléré : les Grandes Fontaines, 73 m, sur affleurement de roche calcaire, 03/06/2013, MCD — Chinon : forteresse royale, 80 m, sur pierre calcaire, 08/04/2017, MCD-JD, 14/05/2017, CC — Saint-Épain : Courtineau, 82 m, sur petite paroi calcaire inclinée, 26/03/2017, MCD.

*Sporodophoron cretaceum* (Hue) Ertz et Frisch [1L, N37] — Sennevières : forêt de Loches, Parcelles 60, 140 m, sur chêne, 15/11/2015, MCD-JD-CC — Ballan-Miré : allée de Rochefuret, 88 m, sur tilleul, 31/12/2015, MCD — Semblançay : bois de Poillé, les Rouchoux, 113 m, sur chêne, 15/02/2016, MCD — Saint-Épain : forêt de Montgoger, 104 m, sur chêne, 05/03/2016 MCD-JD — Beaumont-en-Véron : Coulaïne, bois du château, 70 m, sur chêne, 03/12/2016, MCD-JD — Joué-lès-Tours : lac des Bretonnières, 75 m, sur chêne, 12/02/2017, MCD — Sainte-Maure-de-Touraine : boisement sous le viaduc de Courtineau, coteau de vallon exposé au nord, 81 m, sur chêne, 26/03/2017, MCD — Souvigny-de-Touraine : forêt d'Amboise, grand étang de Jumeaux, 125 m, sur tronc de chêne, 02/07/2017, MCD — Chinon : la Colline, 78 m, sur chêne pubescent, 22/03/2018, MCD — Beaumont-en-Véron : le Pérou, 72 m, au pied d'un chêne pubescent, 10/04/2018, MCD — Sainte-Maure-de-Touraine : Malicorne, 72 m, sur chêne, 21/04/2018, MCD.

*Squamarina cartilaginea* (With.) P. James chémo. **cartilaginea** [1L, N37] — La Chapelle-aux-Naux : les Taboureaux, 40 m, sur muret en bord de Loire, 21/04/2011, MCD — Bréhémont : avenue du 11 novembre, 40 m, sur muret en bord de Loire, 21/04/2011, MCD — Beaumont-en-Véron : le Pérou, 73 m, sur roches calcaires, 05/11/2011, MCD-JD — Chinon : la Colline, 77 m, sur roche calcaire, 29/01/2012, MCD — Saint-Épain : le Chalet, 92 m, sur talus bord de route, sur affleurements de roches calcaires, 24/05/2015, MCD-JD — Braslou : la Varenne, 74 m, sur affleurements de roches calcaires le 27/03/2016, MCD — Chinon : forteresse, 80 m, sur roche calcaire, 08/04/2017, MCD-JD, 14/05/2017, CC.

*Squamarina oleosa* (Zahlbr.) Poelt [1L, NC] — herbier JM Géhu (Indre-et-Loire, sans précision), HA.

*Staurothele hymenogonia* (Nyl.) Th. Fr. [1L, NC] — Saint-Épain : le Chalet, 88 m, sur roche calcaire sur talus en bord de route, 24/05/2015, MCD-JD.

***Staurothele rugulosa*** (A. Massal.) Arnold [1L, NC, assez rare] — Braslou : la Varenne, 80 m, sur roche calcaire, 27/03/2016, MCD.

***Steinia geophana*** (Nyl.) Stein [1L, NC, rare, patrimonial d'intérêt national] — Joué-lès-Tours : lac des Bretonnières, bordure du terrain de volley-ball, 74 m, sur talus sablo-argileux, 30/04/2016, MCD.

***Stigmidium congestum*** (Körb.) Triebel [2FL, NC] — Varennes : bord de la route D31 de Loches à Ligueil, champs, sur apothécies de *Lecanora chlarotera* croissant sur le tronc d'un noyer, 28/03/1972, BO.

***Stigmidium microspilum*** (Körb.) D. Hawksw. [2FL, NC] — Truyes : vallée du Feuillet, 67 m, sur thalle de *Graphis pulverulenta* croissant sur noisetier, réc.01/04/2012, dét. 20/02/2018, MCD-JD — Sennevières : forêt de Loches, val aux Novices, 140 m, sur thalle de *Graphis scripta* croissant sur hêtre, 15/11/2015, MCD -JD-CC — Saint-Épain : forêt de Montgoger, 104 m, sur thalles de *Graphis scripta* et de *Graphis pulverulenta*, 17/06/2017, MCD.

***Stigmidium tetrasporum*** Etayo [2FL, NF, extrêmement rare, patrimonial d'intérêt international] — Joué-lès-Tours : rue de l'opale, 75 m, sur petite paroi calcaire près d'un bois, 20/02/2013 réc.MCD, dét. C. Roux.

***Strigula taylorii*** (Carroll ex Nyl.) R. C. Harris [1L, N37] — Joué-lès-Tours : lac des Bretonnières, 74 m, sur marronnier, 03/06/2016, 16/09/2016, 24/01/2017, MCD.

***Taeniolella phaeophysciae*** D. Hawksw. [2FL, N37] — Gizeux : salle des fêtes, sur thalle de *Phaeophyscia orbicularis* sur marronnier, 25/03/2016, réc.CC, dét. MCD, conf. C. Roux.

***Taeniolella punctata*** M. S. Christ. et D. Hawksw. [2FL, NC, très rare] — Joué-lès-Tours : lac des Bretonnières, 75 m, sur *Graphis scripta* croissant sur feuillu, 30/12/2015, réc. MCD, dét. A.Gardiennet.

***Teloschistes chrysophthalmus*** (L.) Th. Fr. [1L, N37] — La Ville-aux-Dames : île de la Métairie, 50 m, fourré d'aubépine, 30/10/2001, CC — Le Louroux : étang des roseaux, 99 m, sur poirier sauvage, 09/08/2013, CC — Chinon : la Jonjarbe, 74 m, sur prunelliers, 23/02/2014, MCD-JD — Bléré : les Grandes Fontaines, 73 m, sur merisier le 18/05/2014 MCD-JD — Chinon : la Colline, 77 m, sur branche de chêne pubescent tombée au sol, 07/04/2018, MCD-JD.

***Tephromela atra*** (Huds.) Hafellner var. *atra* [1L, N37] — Chinon : puy Besnard, 74 m, sur rocher de grès non calcaire, 22/04/2012, MCD — Ballan-Miré : allée de Rochefuret, 88, sur crépi de mur, 26/12/2013. MCD — Ballan-Miré : mur d'enceinte du château de la Carte, 94 m, sur silex le 28 /09/2012 et 10/12/2016 MCD-JD — La Chapelle-aux-Naux : les Taboureaux, 39 m, sur pierre non calcaire de digue de Loire, 29/03/2014, MCD — Chinon : Pierre Galle, 66 m, sur roche non calcaire, 10/03/2016, MCD — Chinon : forteresse, 80 m, sur roche non calcaire, 08/04/2017, MCD-JD — Chinon : la Colline, 77 m, sur grès non calcaire, 22/03/2018, MCD.

***Tephromela atra*** var. *calcareae* (Jatta) Clauzade et Cl. Roux [1L, N37] — Le Grand-Pressigny : Livernière, 92 m, sur pierre calcaire, 01/06/2014, MCD — Courçay : rue de la Doué, 88 m, sur pierre calcaire, 04/05/2013, MCD.

***Tephromela atra*** var. *torulosa* (Flot.) Hafellner [1L, N37] — Beaumont-en-Véron : le Pérou , 73 m, sur tronc de feuillu, 05/11/2011, MCD-JD — Bossay-sur-Claise : étang de la Ribaloche, 132 m, sur tronc de feuillu, 04/11/2012, MCD — Bléré : les Grandes Fontaines, 73 m, sur tronc de feuillu , 03/06/2013, MCD — Joué-lès-Tours : lac des Bretonnières, 80 m, sur tronc de prunus, 25/03/2013, MCD — Savigny-en-Véron : les Hauts de Bertignolles, parking, 33 m, sur feuillu, 30/08/2015, MCD — Chinon : puy Besnard, 70 m, sur merisier, 11/02/2016, MCD — Larçay : forêt, allée des Tartres, 90 m, sur érable, 24/09/2016, MCD.

***Thelenella modesta*** (Nyl.) Nyl. [1L, N37] — Sainte-Maure-de-Touraine : lavoir de la Robinerie, rue de Verdun, 77 m, sur érable negundo, 20/03/2013, sur feuillu en centre bourg, 03/05/2015, MCD-JD, dét. MCD — Marcilly-sur-Vienne : 40 m, sur frêne en bord de route, 20/05/2013, MCD — Nouzilly : Bel-Air, 112 m, sur noyer, 24/06/2017, MCD — Rivarennnes : Pont-Neuf, 37 m, sur frênes, 02/04/2018, MCD.

***Thelenella muscorum*** var. *octospora* (Nyl.) Coppins et Fryday [1L, NC, rare, patrimonial d'intérêt national] — Ports : la Gaudinière, 102 m, au sol sur terre tassée, 06/07/2014, MCD.

- Thelidium minutulum*** Körb. [1L, N37, assez rare] — Chinon : forteresse, 62 m, sur calcaire ombragé, 18/05/2017, réc. CC, dét. CC et MCD.
- Thelopsis rubella*** Nyl. [1L, N37] — La Ville-aux-Dames : île de la Métairie, 50 m, sur chêne bien exposé, 02/11/2016, réc et dét. CC, conf. MCD.
- Thrombium aoristum*** (Nyl.) Arnold [1L, NC, rare, patrimonial d'intérêt national] — Ballan-Miré : la Haye, 92 m, sur terre sablo-calcaire parmi des mousses, 01/04/ 2016, MCD — La Ville-aux-Dames : île de la Métairie, 50 m, sur sol sablo-argileux, 14/05/2018, CC.
- Toninia aromatica*** (Sm.) A. Massal. [1L, N37] — Parçay-sur-Vienne : château de Prézault, 41 m, sur calcaire, 27/11/2012, MCD — Saint-Laurent-de-Lin : la Morellière, 90 m sur crépi ancien, 03/11/2012, 09/06/2013, MCD-JD — Joué-lès-Tours : Bretonnières, 74 m, sur crépi de mur, 04/09/2013, MCD — Chinon : forteresse, 80 m, sur et entre les roches, 08/04/2017, MCD-JD.
- Toninia athallina*** (Hepp) Timdal [1L, NC] — Parçay-sur-Vienne : château de Prézault, 41 m, sur pierres calcaires de mur, 27/11/2012, réc. MCD, dét. C. Roux..
- Toninia diffracta*** (A. Massal.) Zahlbr. [1L, NC] — Braslou : la Varenne, 80 m, sur affleurement de roches calcaires, 27/03/2016, dét. MCD, conf. C. Roux.
- Toninia physaroides*** (Opiz) Zahlbr. [1L, NC] — Chinon : puy Besnard, 69 m, sur pelouse calcaire, 10/03/2016, MCD.
- Toninia sedifolia*** (Scop.) Timdal [1L] — Beaumont-en-Véron : le Pérou, 73 m, sur pelouse calcaire, 05/11/2012, MCD — La Chapelle-aux-Naux : digue de Loire, 39,73 m, 08/05/2013, MCD — Chinon : la Colline, 79 m, parmi des mousses installées sur des roches calcaires, 17/07/2013, MCD-JD — Saint-Épain : le Chalet, 92 m, sur talus en bord de route, 24/05/2015, MCD-JD — Braslou : la Varenne, 74 m, entre les affleurement de roches calcaires, 27/03/2016, MCD — Chinon : forteresse, 80 m, entre les fentes de roches, 08/04/2017, MCD-JD.
- Trapelia elachista*** (Ach.) Orange [1L, NC] — Marcilly-sur-Vienne : les Bouctonnières, 43 m, sur gros caillou non calcaire rapporté, 17/05/2015, MCD.
- Trapelia glebulosa*** (Sm.) J. R. Laundon [1L, NC] — Château-la-Vallière : menhir de Vaujourns, 70 m, sur roche siliceuse, 16/08/2016, CC.
- Trapeliopsis flexuosa*** (Fr.) Coppins et P. James [1L, N37] — Ballan-Miré : rue de la salle, 81 m, sur piquet de clôture en bois en bord de route, 03/32013, 18/02/2018, MCD — Chinon : les Trotte-Loup et la Jonjarbe, 74 m, au pied des pins, 21/04/2013, MCD — Beaumont-en-Véron : le Pérou, 73 m, au pied des pins, 22/04/2013, MCD — Chinon : puy Besnard, 69 m, au pied des pins, 22/04/2013, MCD-JD — Rivarenes : forêt de Chinon, carrefour de Françoise de Foix, 110 m, sur pin, 08/05/2013 — Bossay-sur-Claise : étang de la Ribaloche, 132 m, au pied des pins, 06/04/2014 MCD — Saint-Épain : Notre-Dame-de-Lorette, 92 m, sur piquet de clôture, 16/04/2016, MCD — Forêt de Chinon : parcelle les jardins, au pied d'un pin, 21/06/2016, MCD-JD — Saint-Martin-le-Beau : Mosny, 85 m, sur bûche de bois, 20/09/2016, MCD-JD.
- Trichonectria rubefaciens*** (Ellis et Everh.) Diederich et Schroers [2FL, NC, rare, patrimonial d'intérêt international] — Le Louroux : étang des roseaux, 100 m, sur *Evernia prunastri*, 11/08/2016, réc. CC, dét. A. Gardiennet.
- Unguiculariopsis lettaui*** (Grumann) Coppins [2FL, NC, rare, patrimonial d'intérêt national] — Le Louroux : étang des roseaux, 103 m, sur thalle d'*Evernia prunastri* dans une vieille saulaie, 31/03/2017 réc. CC., dét. A.Gardiennet, conf. C. Roux.
- Usnea ceratina*** Ach. [1L, NC] — Beaumont-la-Ronce : la Cantinière et la Gapière, 130 m, 1986, HA — Souvigny-de-Touraine : grand étang de Jumeaux, 124 m, sur chêne, 02/07/2017, MCD.
- Usnea cornuta*** Körb. [1L,N37] — Sennevières : forêt de Loches, étang du Pas aux Ânes, 126 m, sur hêtre, 29/09/2013, MCD-JD.
- Usnea esperantiana*** P. Clerc [1L, NC] — Ballan-Miré : rue Olivier de Serres, 85 m, sur frêne, 28/02/2016, MCD.

- Usnea flavocardia* Räsänen [1L, N37] — Semblançay : bois des Rouchoux, 110 m, sur saule roux, 12/06/2015, CC.
- Usnea glabrescens* (Nyl. ex Vain.) Vain. ex Räsänen var. *glabrescens* [1L, N37] — Sennevières : forêt de Loches, étang du Pas-aux-Ânes, 126 m, sur hêtre, 29/09/2013, MCD-JD.
- Usnea hirta* (L.) F. H. Wigg. [1L, N37] — Le Louroux : étang des roseaux, 99 m, sur branche de saule, 15/11/2005, CC — Panzoult : le Marchais Blanc, 116 m, sur écorce de pin, 29/04/2014, MCD.
- Usnea rubicunda* Stirt. [1L, N37] — Sennevières : forêt de Loches, étang du Pas-aux-Ânes, 126 m, sur hêtre, 29/09/2013, MCD-JD — Souvigny-de-Touraine : forêt d'Amboise, secteur du grand étang de Jumeaux, sur tronc de chêne, 127 m, 02/07/2017, MCD.
- Varicellaria hemisphaerica* (Flörke) I. Schmitt et Lumbsch [1L, N37] — Beaumont-la-Ronce : la Cantinière et la Gapière, 130 m, 1986, HA — Saint-Quentin-sur-Indrois : forêt de Loches, pyramide de Saint-Quentin, 122 m, MCD-JD — Ballan-Miré : allée de Rochefuret, 88 m, sur tilleul, 31/12/2015, MCD.
- Verrucaria adelminienii* Zschacke [1L, NC] — Parçay-sur-Vienne : Château Prézault, 41 m, sur roche calcaire, 27/11/2012, réc. MCD, dét. C. Roux.
- Verrucaria dolosa* Hepp [1L, N37] — Parçay-sur-Vienne : château de Prézault, 41 m, sur roche calcaire, 27/11/2012, réc. MCD, dét. C. Roux — Noizay : l'île Perchette, 56 m, sur caillou calcaire, le 01/01/2013, réc. MCD, dét. C. Roux — Sainte-Maure-de-Touraine : rue du Château-Gaillard, 85 m, sur roche calcaire, 21/04/2013, MCD.
- Verrucaria fusca* Pers. [1L, NC] — Noizay : île de Perchette, 56 m, sur caillou au bord de la Loire, 01/01/2013, réc. MCD, dét. C. Roux.
- Verrucaria fusconigrescens* Nyl. [1L, N37] — Chinon : puy Besnard, sur petit rocher de grès non calcaire, 81 m, 10/04/2018, MCD.
- Verrucaria hydrela* Ach. [1L, NC] — Noizay : l'île Perchette, 56 m, sur caillou non calcaire souvent inondé, 01/01/2013, réc. MCD, dét. C. Roux.
- Verrucaria macrostoma* Dufour ex DC. f. *macrostoma* [1L, N37] — Azay-le-Rideau : chemin du Plessis, 66 m, sur roche calcaire, 23/12/2012, MCD — Sainte-Maure-de-Touraine : rue du Château-Gaillard, 85 m, sur paroi calcaire de cave, 21/04/2013, MCD — Loches : cité royale, parking, sur muret calcaire, 80 m, 07/02/2015, MCD — Braslou : la Varenne, 74 m, sur affleurement de roches calcaires, 27/03/2016, MCD — Saint-Épain : Notre-Dame-de-Lorette, 92 m, sur mur calcaire, 16/04/2016, MCD — Chinon : forteresse, 88 m, sur roche calcaire, 08/04/2017, MCD-JD.
- Verrucaria macrostoma* f. *furfuracea* B. de Lesd. [1L, NC] — Sainte-Maure-de-Touraine : rue du Château-Gaillard, 85 m, sur paroi calcaire de cave, 21/04/2013, MCD — Tours : digue de Loire, quai du pont Neuf, 47 m, 19/04/2016, MCD-JD-CC.
- Verrucaria muralis* Ach. [1L, N37] — Joué-lès-Tours : lac des Bretonnière, 74 m, sur pierre calcaire 17/01/2012, MCD-JD — Bridoré : sur pierre calcaire près de la voie ferrée, 78 m, 28/07/2012, MCD — Parçay-sur-Vienne : château de Prézault, 41 m, sur roche calcaire, 27/11/2012, réc. MCD, dét. C. Roux — Azay-le-Rideau : chemin du Plessis, 66 m, sur roche calcaire, 23/12/2012, MCD — Noizay : l'île Perchette, 56 m, sur caillou calcaire, 01/01/2013, MCD, dét. C. Roux — Semblançay : les Cinq-Croix, 113 m, sur petite pierre de calcaire au sol, 25/12/2014, MCD.
- Verrucaria murina* Leight. [non Arnold] [1L, NC] — Channay-sur-Lathan : carrière des Faluns, 88 m, sur roche calcaire, 09/09/2012, réc. MCD, dét. C. Roux.
- Verrucaria nigrescens* Pers. var. *nigrescens* f. *nigrescens* [1L, N37] — Chinon : les Trotte-Loup, 74 m, sur roche calcaire, 21/02/2011, MCD-JD — Bridoré : bord de la voie ferrée au niveau de Saint-Hippolyte, 78 m, sur pierre calcaire, 28/07/2012, MCD — Channay-sur-Lathan : carrière des Faluns, 88 m, sur roche calcaire, 09/09/2012, MCD — Ballan-Miré : mur d'enceinte du château de la Carte, 93 m, 28/09/2012, MCD-JD — Noizay : l'île Perchette, 56 m, sur caillou calcaire, 01/01/2013, réc. MCD, dét. C. Roux — Le Louroux : rue du château, 95 m, sur mur de pierres calcaires, 30/12/2012, MCD — Saint-Bauld : pont Chalet, ancienne carrière, 90 m, sur roche calcaire, 15/06/2013, MCD — Saint-Épain : le Chalet, 92 m, sur

talus bord de route, sur roches calcaires, 24/05/2015, MCD-JD — Beaumont-en-Véron : le Pérou, 73 m, sur roches calcaires, 08/08/2015, MCD-JD — Braslou : la Varenne, 74 m, sur affleurement de roches calcaires, 27/03/2016, MCD — Saint-Épain : Notre-Dame-de-Lorette, 92 m, sur mur calcaire, 16/04/2016, MCD.

*Verrucaria ochrostoma* (Borrer ex Leight.) Trevis. [1L, N37] — Sainte-Maure-de-Touraine : paroi calcaire d'une cave, rue du Château-Gaillard, 80 m, 20/05/2013, MCD, dét. C. Roux.

*Verrucaria papillosa* Ach. [1L, NC] — Parçay-sur-Vienne : château de Prézault, 41 m, sur pierre de calcaire, 06/07/2014, MCD, dét. C. Roux.

*Verrucaria polysticta* Borrer [1L, N37] — Sainte-Maure-de-Touraine : sur mur derrière le château, 87 m, 31/12/2012, 13/11/2013, MCD — Beaumont-la-Ronce : rue du 11 novembre, 114 m, sur mur, 20/04/2014, MCD.

*Verrucaria ruderum* DC. [1L, NC, rare, patrimonial d'intérêt national] — Channay-sur-Lathan : carrière des Faluns, 88 m, sur roche calcaire, 09/09/2012, réc. MCD, dét. C. Roux — Parçay-sur-Vienne : château de Prézault, 41 m, sur roche calcaire, 27/11/2012, réc. MCD, dét. C. Roux.

*Verrucaria viridula* (Schrad.) Ach. [1L, N37] — Joué-lès-Tours : lac des Bretonnières, 74 m, sur pierre calcaire, 17/01/2012, MCD-JD — Chinon : puy-Besnard, sur mur calcaire du moulin cavier, 85 m, 22/04/2012, MCD — Parçay-sur-Vienne : château de Prézault, 41 m, sur roche calcaire, 27/11/2012, réc. MCD, dét. C. Roux — Le Louroux : prieuré, rue du château, 95 m, sur calcaire, 30/12/2012, MCD — Sainte-Maure-de-Touraine : rue du Château-Gaillard, 85 m, sur roche calcaire, 21/04/2013, MCD-JD — Semblançay : les Rouchoux, les Cinq Croix, sur calcaire, 25/04/2015, MCD.

*Vouauxiella lichenicola* (Linds.) Petr. et Syd. [2FL, N37] — Observé sur *Lecanora chlarotera* — Cheillé : forêt de Chinon, carrefour Charles VII, 97 m, 10/11/2012, MCD — Ballan-Miré : allée de Rochefuret, 88 m, sur jeune tilleul, 09/03/2012 et 05/05/2013 MCD — Channay-sur-Lathan : carrière des Faluns, 85 m, sur feuillu, 09/09/2012, MCD — Saint-Bauld : pont Chalet, ancienne carrière, 92 m, sur prunellier, 15/06/2013, MCD — Sonzay : bois de la Motte, rond du roi, 20/04/2014, MCD — Saint-Épain : le Chalet, 92 m, 24/05/2015, MCD-JD — Joué-lès-Tours : les Bretonnières, sur chêne, 02/12/2015, MCD — Larçay : forêt, allée des Tartres, 90 m, sur érable, 23/09/2012, MCD-JD.

*Xalocoa ocellata* (Vill.) Kraichak, Lücking et Lumbsch var. *ocellata* [1L] — Mentionné par : Ripart (1876 : 264-265) sous le nom de *Urceolaria ocellata* : Loches, sur rochers calcaires, leg. Dr Pineau.

*Xanthoparmelia conspersa* (Ehrh. ex Ach.) Hale [1L, N37] — Le Louroux : étang des roseaux, 99 m, sur ardoises de toit, 15/11/2005, CC — Cheillé : carrefour Charles VII, 100 m, sur plaques de bitume, 16/10/2010, MCD-JD — Chinon : les Trotte-Loup, 74 m, sur rocher de grès acide, 21/02/2011, MCD-JD — Bridoré : Oizay, voie ferrée, 82 m, sur caillou non calcaire, 28/07/2012, MCD — Saint-Benoît-la-Forêt : forêt de Chinon, non loin du château d'eau, sur plaques de bitume, 113 m, 14/11/2015, MCD — Neuillé-Pont-Pierre : dolmen de Marcilly, 87 m, sur roche non calcaire, 26/06/2016, MCD — Sainte-Catherine-de-Fierbois : lavoir de Puchenin, 100 m, sur toit en ardoises, 18/09/2016, MCD.

*Xanthoparmelia loxodes* (Nyl.) O. Blanco, A. Crespo, Elix, D. Hawksw. et Lumbsch [1L, N37] — Chinon : les Trotte-Loup, 74 m, sur rocher non calcaire, 21/02/2011, MCD-JD — Chinon : forteresse, 80 m, sur pierre non calcaire, 08/04/2017, MCD-JD, dét. MCD — Nouzilly : menhir « la Pierre à Vinaigre », le Hallier, 129 m, sur roche non calcaire, 24/06/2017 MCD-JD, dét. MCD.

*Xanthoparmelia pulla* (Ach.) O. Blanco, A. Crespo, Elix, D. Hawksw. et Lumbsch s. l. [1L, N37] — Bridoré : sur caillou non calcaire entre les rails de la voie ferrée, 80 m, 28/07/2012, MCD — Saint-Benoît-la-Forêt : forêt de Chinon, non loin du château d'eau, sur plaques de bitume, ancien camp militaire américain, 113 m, 14/11/2015, MCD — Sainte-Catherine-de-Fierbois : lavoir de Puchenin, 100 m, sur toit en ardoises, 18/09/2016, MCD — Chinon : forteresse, 80 m, sur roche siliceuse, 14/05/2017, CC.

*Xanthoparmelia stenophylla* (Ach.) Ahti et D. Hawksw. s. s. éco. *stenophylla* [1L, N37] — Bridoré : Oizay, 82 m, sur caillou non calcaire, voie ferrée, 28/07/2012, MCD, dét. C. Roux — Saint-Benoît-la-

Forêt : forêt de Chinon, non loin du château d'eau, sur plaques de bitume, ancien camp militaire américain, 113 m, 14/11/2015, MCD — Chinon : forteresse, 80 m, sur roche non calcaire, 08/04/2017, MCD-JD.

*Xanthoparmelia sublaevis* (Cout.) Hale [1L, NC, rare, patrimonial d'intérêt national] — La Chapelle-sur-Loire : le port d'Ablevois, sur digue de Loire inclinée, exposée au sud, 37 m, 25/08/2013, MCD, dét.C. Van Haluwyn et C. Roux.

*Xanthoparmelia tinctoria* (Maheu et A. Gillet) Hale [1L, N37] — Le Louroux : étang des roseaux, 98 m, sur ardoises de toit, 17/06/2015, CC.

*Xanthoparmelia verruculifera* (Nyl.) O. Blanco, A. Crespo, Elix, D. Hawksw. et Lumbsch [1L, N37] — Chinon : les Trotte-Loup, sur rochers de grès acide, 13/02/2011, MCD-JD — Neuillé-Pont-Pierre : dolmen de Marcilly, 87 m, sur roche acide, 26/06/2016, MCD — Chinon : forteresse, 80 m, sur roche non calcaire, 08/04/2017, MCD-JD, 14/05/2017, CC.

*Xanthoria calcicola* Oxner var. *calcicola* [1L, N37] — Le Louroux : étang des roseaux, 99 m, sur murs, 15/11/2005, CC — Ballan-Miré : digue du lac des Bretonnières, 74 m, sur ciment, 21/09/2011, MCD — Sainte-Catherine-de-Fierbois : lavoir de Puchenin, 100 m, sur mur, 18/09/2016, MCD — Draché : église, 62 m, sur calcaire, 26/02/2017, MCD — Nouzilly : Bel-Air, 112 m, sur poteau en ciment, 24/06/2017, MCD.

*Xanthoria candelaria* (L.) Th. Fr. [1L, N37] — Le Louroux : étang des roseaux, 99 m, sur boîtier télécom, 15/11/2005, CC — Azay-le Rideau : chemin du Plessis, 61 m, sur mur en ciment, 23/12/2012, MCD.

*Xanthoria parietina* (L.) Th. Fr. subsp. *parietina* [1L] — Le Louroux : étang des roseaux, 99 m, sur murs et arbres, 15/11/2005, CC — Ballan-Miré et Joué-lès-Tours : lac des Bretonnières, 74 m, sur de nombreux feuillus autour du lac surtout en bord de route, 19/05/2010, MCD — Beaumont-en-Véron : le Pérou, 73 m, sur chênes pubescents, noyers, prunelliers, 05/11/2011, MCD-JD — Fondettes : château de Bel-Air, 75 m, sur écorce, 20/06/2012, HU — Le Louroux : chemin de l'étang, 99 m, sur marronnier, 27/11/2012, MCD — Azay-le-Rideau : les Goupillères, 70 m, sur prunellier, 24/03/2013, MCD — Mettray : parc arboré au bord de la Choizille, 58 m, sur feuillu, 01/03/2015, MCD — Saint-Épain : le Chalet, 92 m, sur feuillu, 24/05/2015, MCD-JD — Joué-lès-Tours : le Pont-aux-Oies, bord du GR 3, 46 m, sur frêne, 02/12/2017, MCD.

*Xanthoria polycarpa* (Hoffm.) Rieber [1L, N37] — La Ville-aux-Dames : île de la Métairie, sur aubépine, 15/11/2001, CC — Le Louroux : étang des roseaux, 99 m, sur églantier, 15/11/2005, CC, sur prunellier, 28/09/2011, MCD — Rilly-sur-Vienne : coteau de la Rebufière, sur prunellier, 05/07/2011, CC.

*Xanthoriicola physciae* (Kalchbr.) D. Hawksw. [2FL, N37] — Joué-lès-Tours : les étangs de Narbonne, 76 m, sur *Xanthoria parietina*, 25/11/2012, MCD-JD — Le Louroux : étang des roseaux, 92 m, sur thalle de *Xanthoria parietina*, 27/11/2012, MCD.

*Zwackhia viridis* (Ach.) Poetsch et Schied. [1L, N37] — Chemillé-sur-Indrois : forêt de Loches, parcelle 20, le Châtellier, 115 m, sur hêtre, 15/11/2015, MCD-JD-CC, dét. MCD — Saint-Épain : forêt de Montgoger, 104 m, sur hêtre, 17/06/2017, MCD.