

Contribution à l'inventaire des lichens, champignons lichénicoles et champignons non lichénisés, non lichénicoles, habituellement étudiés par les lichénologues - Année 2025

par Heikel Balti, Thomas Dreux, Yorick Ferrez et Andgelo Mombert

Heikel Balti, Université Marie et Louis Pasteur, CNRS, Chrono-environnement (UMR 6249), F-25000 Besançon

Courriel : heikel.balti@univ-fcomte.fr

Thomas Dreux, CBNBFC-ORI, 9 rue Jacquard - BP 61738 - F-25043 Besançon Cedex

Courriel : thomas.dreux@cbnbfrc.fr

Yorick Ferrez, CBNBFC-ORI, 9 rue Jacquard - BP 61738 - F-25043 Besançon Cedex

Courriel : yorick.ferrez@cbnbfrc.fr

Andgelo Mombert, CBNBFC-ORI, 9 rue Jacquard - BP 61738 - F-25043 Besançon Cedex

Courriel : andgelo.mombert@cbnbfrc.fr

Cet article concerne les observations remarquables de lichens, champignons lichénicoles et champignons non lichénisés, non lichénicoles, habituellement étudiés par les lichénologues durant l'année 2025 (ou antérieures mais non publiées jusqu'à présent). Par observations remarquables sont entendues les taxons nouveaux au moins à l'échelle d'un département, l'actualisation des données à l'échelle d'un département et les nouvelles localités pour les taxons menacés (VU, EN, CR) ; la référence étant la quatrième édition revue et augmentée du CLF : *Catalogue des lichens et champignons lichénicoles de France métropolitaine* (Roux *et al.*, 2025).

Les statuts de menaces en France (indiqués entre parenthèses sous le nom du taxon) et les degrés de rareté mentionnés dans les textes sont issus du CLF, mais regroupés en six niveaux

(onze dans le CLF) : très commun, commun, assez commun (incluant assez peu commun, peu commun), assez rare (incluant peu rare, assez peu rare), rare, très rare (incluant extrêmement rare). La nomenclature suit celle de TAXREF v18.0 (TaxRef, 2025). Les observations sont classées par ordre alphabétique des espèces, puis par département.

La mention CCM signifie qu'une chromatographie sur couche mince a été réalisée sur l'échantillon par Y. Ferrez.

Plusieurs espèces font aussi l'objet d'une mention dans un article dans le présent numéro concernant l'inventaire des lichens et champignons lichénicoles de la Réserve naturelle nationale du ravin de Valbois (Cléron, Doubs).

Pour citer une donnée : Observateur, 2026, *in* Collectif. Contribution à l'inventaire des lichens, champi-

gnons lichénicoles et champignons non lichénisés, non lichénicoles, habituellement étudiés par les lichénologues. *Les Nouvelles Archives de la Flore jurassienne et du nord-est de la France* **23** (2025) : 109-117.

● *Abrothallus microspermus* Tul.

Départements du Doubs et de la Nièvre (NT)

Champignon non lichénisé, lichénicole, récolté à Chassagne-Saint-Denis (25), Dents de Léry, parasite sur *Flavoparmelia caperata* corticole sur *Rhamnus alpina* à 525 m d'altitude, le 6 avril 2025. Présence de l'anamorphe et du téléomorphe sur le même thalle ; Crux-la-Ville (58), étang de Merle, parasite sur *Flavoparmelia caperata* corticole sur chêne à 353 m d'altitude, le 24 septembre 2025, anamorphe. Cette espèce assez commune, connue dans une grande partie de la France, est

nouvelle pour le Doubs et la Nièvre.
Y. Ferrez & A. Mombert

● ***Alloarthopyrenia italica* Phukhams., Camporesi, Ariyaw. et K. D. Hyde var. *italica***

Département du Doubs (LC)

Champignon vraisemblablement non lichénisé, non lichénicole, récolté à Cléron, ravin de Valbois, corticole sur lierre à 485 m d'altitude, le 10 septembre 2025. Cette espèce présente dans une grande partie de la France, commune notamment dans l'ouest, est nouvelle pour le Doubs. Y. Ferrez

● ***Alyxoria culmigena* (Lib.) Ertz**

Département du Doubs (LC)

Lichen récolté à Besançon, les Grandes Baraques (forêt de Chailluz) corticole sur érable champêtre à 335 m d'altitude, le 14 mai 2025. Cette espèce présente dans une grande partie de la France, commune notamment dans l'ouest, est nouvelle pour le Doubs. Y. Ferrez

● ***Alyxoria lichenoides* (Pers.) Cl. Roux morpho. *chlorina***

Département du Doubs (LC)

Lichen récolté à Cléron dans la forêt du fond du ravin, sur une vieille écorce restée accrochée à une chandelle à 430 m d'altitude, le 17 juin 2025. Cette forme probablement sous-observée, connue du Nord, de Bretagne, d'Indre-et-Loire, de Haute-Savoie et du Lot, est nouvelle pour le Doubs. Y. Ferrez

● ***Anaptychia ciliaris* (L.) Körb. morpho. *ciliaris***

Département de l'Ain (LC)

Lichen récolté à Crans, au nord-ouest de l'étang Malepalud, sur feuillus, à 312 m d'altitude, le 6 avril 2023. Cette observation actualise

la présence de cette espèce commune dans l'Ain. H. Balti

● ***Anema tumidulum* Henssen ex P. M. Jørg., M. Schultz et Guttová**

Département du Doubs (NT)

Lichen récolté à Cléron, ravin de Valbois, sur une paroi thermophile exposée au sud à 490 m d'altitude, le 10 septembre 2025. Cette espèce assez rare (Ardennes, Ain, Côte-d'Or, Jura, Alpes méridionales, Dordogne, Lot, Tarn-et-Garonne et Pyrénées), est nouvelle pour le Doubs. Y. Ferrez

● ***Arthonia parietinaria* Hafellner & Fleischhacker**

Département de l'Eure (LC)

Champignon non lichénisé, lichénicole, récolté à Bacqueville, parasite sur le thalle de *Xanthoria parietina* sur branche morte de feuillu à 147 m d'altitude, le 7 septembre 2025. Cette espèce assez commune en France est nouvelle pour l'Eure. A. Mombert

● ***Arthonia subfuscula* (Linds.) Triebel**

Département du Doubs (DD)

Champignon non lichénisé, lichénicole, récolté à Chassagne-Saint-Denis, Dents de Léris, parasite sur apothécies de *Glaucumarina leptyrododes* corticole sur *Rhamnus alpina* à 525 m d'altitude, le 6 avril 2025. Cette espèce très rare (cinq stations connues en France), est nouvelle pour le Doubs. Y. Ferrez

● ***Arthonia vinosa* Leight.**

Département du Jura (LC)

Lichen récolté à Syam, le Pré Grillet, corticole sur sapin à 550 m d'altitude, le 12 août 2022. Cette espèce assez commune dans une grande partie de la France non méditerranéenne, est nouvelle pour le Jura. Y. Ferrez

néenne, est nouvelle pour le Jura.
Y. Ferrez

● ***Arthopyrenia salicis* A. Massal.**

Département du Doubs (VU)

Parfois lichénisé, non lichénicole, récolté à Chassagne-Saint-Denis, Dents de Léris, corticole sur chêne à 525 m d'altitude, le 6 avril 2025. Cette espèce assez rare en France, patrimonial d'intérêt international en France, est nouvelle pour le Doubs. Y. Ferrez

● ***Bacidina phacodes* (Körb.) Vězda**

Département de l'Yonne (nouveau pour le département)

Lichen récolté par A. Mombert, à Beaumont, bois de l'écluse, corticole sur orme à 85 m d'altitude, le 1^{er} avril 2025. Cette espèce assez commune en France est nouvelle pour l'Yonne. Y. Ferrez

● ***Bagliettoa baldensis* (A. Massal.) Vězda**

Département du Doubs (LC)

Lichen récolté à Cléron, ravin de Valbois, saxicole sur un rocher calcaire à l'ombre à 490 m d'altitude, le 14 août 2025. Cette espèce assez commune dans le Midi de la France se rencontre çà et là en dehors. Elle est nouvelle pour le Doubs. Y. Ferrez

● ***Bagliettoa crassiuscula* (Servit) Hafellner**

Département du Doubs (VU)

Lichen récolté à Cléron, ravin de Valbois, saxicole sur un rocher calcaire à l'ombre à 430 m d'altitude, le 7 août 2025. Cette espèce, assez rare en France, est nouvelle pour le Doubs. Y. Ferrez

● ***Blastenia hungarica***
(H. Magn.) Arup, Søchting et Frödén

Département du Doubs (LC)

Lichen récolté à Chassagne-Saint-Denis, Dents de Léri, corticole sur chêne à 525 m d'altitude, le 6 avril 2025. Cette espèce, assez commune en France en montagne, est nouvelle pour le Doubs. Y. Ferrez

● ***Calicium parvum*** Tibell

Département du Doubs (VU)

Lichen récolté par J. Ryelandt à Avanne-Aveney, colline de Planoise, lignicole sur une chandelle (probablement de pin) à 400 m d'altitude, le premier février 2025. Cette espèce assez rare, connue dans les Vosges, l'Île-de-France, le Cher, la Vendée, l'Isère, le Massif central, le Midi et les Pyrénées est nouvelle pour le Doubs (et plus généralement pour le massif du Jura et la Bourgogne-Franche-Comté). Y. Ferrez

● ***Calogaya decipiens*** (Arnold)
Arup, Frödén et Søchting
subsp. *decipiens*

Département du Doubs (LC)

Lichen récolté à Cussey-sur-Lison, rochers dominant le village, saxicole sur calcaire à 430 m d'altitude, le 12 janvier 2014 et à Besançon, quai Vauban, 235 m au sud-ouest du pont battant, sur mur calcaire, à 242 m d'altitude, le 17 avril 2023. Cette espèce, assez commune en France, est nouvelle pour le Doubs. H. Balti & Y. Ferrez

● ***Cetrelia***

Le genre *Cetrelia* comprend quatre espèces en France : *C. cetrarioides* (Delise ex Duby) W. L. Culb. et C. F. Culb., *C. chicitae* (W. L. Culb.) W. L. Culb. et C. F. Culb., *C. monachorum* (Zahlbr.) W. L. Culb. et C. F. Culb. et *C. olivetorum* (Nyl.)

W. L. Culb. et C. F. Culb. Elles sont morphologiquement très proches mais se différencient par leur chimie (ce que semble confirmer la génétique par ailleurs), cependant les tests macro-chimiques classiques ne suffisent pas à les différencier, mis à part pour *C. olivetorum* qui présente une réaction de la médulle C+ et KC+ rouge intense (C- ou C+ rose chez les trois autres espèces). Le recours à la CCM est donc obligatoire pour identifier les trois autres. La présence de *C. cetrarioides* est déjà confirmée dans le Doubs, le Jura et la Haute-Saône et celle de *C. olivetorum* dans le Jura et la Haute-Saône (Roux *et al.*, 2025). Ces analyses ont notamment permis de mettre en évidence la présence de *C. monachorum* dans le Doubs et le Jura et de *C. olivetorum* dans le Doubs. Pour l'instant *C. chicitae* n'a pas été trouvé en Franche-Comté alors que sa présence est attestée notamment en Saône-et-Loire dans l'autunois (Béguinot, 1982). Y. Ferrez

● ***Cetrelia monachorum***
(Zahlbr.) W. L. Culb. et
C. F. Culb.

Départements du Doubs et du Jura (NT)

Ce lichen, considéré comme rare en France, a été récolté à sept reprises dans le Doubs entre 2022 et 2025. La première récolte date du 5 juin 2022 à Gevresin, maison forestière du Chevreuil à 690 m d'altitude. Il est nouveau pour le département. CCM du 10 juillet 2025 : acide imbricarique majeur, acide 4-O-demethylimbricarique, atranorine, acide anziaïque.

Il a fait l'objet de onze récoltes dans le Jura dont la première à Plumont, forêt de Chaux le 29 mars 2025 à 230 m d'altitude. Il est nouveau pour le département. CCM du 10 juillet 2025 : acide imbricarique majeur,

acide 4-O-demethylimbricarique, atranorine, acide anziaïque. Il semble être le taxon le plus courant côté franc-comtois. Y. Ferrez

● ***Cetrelia olivetorum*** (Nyl.)
W. L. Culb. et C. F. Culb. s. s.

Département du Doubs (NT)

Lichen récolté à Cusance, chapelle Saint-Ermenfroi, corticole sur feuillu à 330 m d'altitude, le 10 mars 2022. Cette espèce, assez commune en France, est nouvelle pour le Doubs. CCM du 10 juillet 2025 : acide olivétorique. Y. Ferrez

● ***Chaenotheca phaeocephala***
(Turner) Th. Fr.

Département du Doubs (EN)

Lichen récolté à Chapelle-des-Bois, dans la forêt du Risoux, corticole sur un épicéa isolé à 1190 m d'altitude, le 5 juillet 2025. Cette espèce rare dans le Nord, le Grand-Est, le Massif armoricain, le Loir-et-Cher et les Alpes, patrimoniale d'intérêt national, est nouvelle pour le Doubs. Y. Ferrez

● ***Chaenothecopsis consociata***
(Nádv.) A. F. W. Schmidt

Département du Doubs (CR)

Champignon non lichénisé, lichénicole, récolté à Jougne, éboulis sous la cabane du Mont d'Or, parasite sur le thalle de *Chaenotheca chrysocephala* corticole sur épicéa, à 1150 m d'altitude, le 6 septembre 2025. Cette espèce très rare (connue de seulement deux stations en France), est nouvelle pour le Doubs. Y. Ferrez

● ***Chaenothecopsis viridialba***
(Kremp.) A. F. W. Schmidt

Département du Doubs (CR)

Champignon non lichénisé, lichénicole, récolté à Jougne, éboulis sous la cabane du Mont d'Or, parasite sur le thalle de *Chaenotheca chrysocephala* corticole sur épicéa, à 1150 m d'al-

titude, le 6 septembre 2025. Cette espèce très rare (connue de seulement quatre stations en France), est nouvelle pour le Doubs. Y. Ferrez

● ***Cladonia fimbriata* (L.) Fr.**

Département du Territoire de Belfort (LC)

Lichen récolté à Petit-Croix, sur souche, à 344 m d'altitude, le 9 avril 2023. Ce taxon commun en France est nouveau pour le Territoire de Belfort. H. Balti

● ***Cladonia grayi* G. Merr. ex Sandst.**

Départements du Doubs et de la Haute-Saône (LC)

Lichen récolté à Bonnetage, tourbière des Creugnots, sur la tourbe, à 880 m d'altitude, le 17 avril 2025. Il est considéré comme assez rare en France. Cette observation, confirmée par CCM le 23 décembre 2025 (acides fumarprotocetrarique et grayanique), actualise sa présence dans le Doubs. T. Dreux.

Récolté à Sainte-Marie-en-Chanois, chapelle Saint-Colomban, à 500 m d'altitude, le 16 août 2018, initialement déterminé comme *Cladonia chlorophaea*, mais une CCM réalisée le 23 décembre 2025 sur l'échantillon révèle la présence d'acide grayanique (plus acide fumarprotocetrarique). Cette espèce est nouvelle pour la Haute-Saône. Y. Ferrez

● ***Cladonia subulata* (L.)**

F. H. Wigg. morpho. subulata

Département du Doubs (NT)

Lichen récolté à Cléron, ravin de Valbois, corticole à la base d'un tronc d'alisier, à 500 m d'altitude, le 14 août 2025. Cette espèce est assez commune en France, cette observation actualise sa présence dans le Doubs. Y. Ferrez

● ***Clad sporium licheniphilum* Heuchert & U. Braun**

Départements du Jura et de l'Yonne (DD)

Champignon non lichénisé, lichénicole, récolté à Parcey (39), réserve naturelle nationale de l'île du Girard, parasite sur les apothécies de *Xanthoria parietina*, sur branche morte de feuillu à 193 m d'altitude, le 24 avril 2025; Sainte-Vertu (89), au bord du Serein, parasite sur les apothécies de *Xanthoria parietina*, sur branche morte de frêne à 156 m d'altitude, le 26 août 2025. Cette espèce méconnue est nouvelle pour le Jura et l'Yonne. A. Mombert

● ***Clauzadea monticola* (Ach.) Hafellner et Bellem.**

Département du Doubs (LC)

Lichen récolté à Chassagne-Saint-Denis, au bord du chemin menant à la source de Léri, à l'entrée de la réserve, saxicole sur des rochers calcaires formant le talus du chemin, à 510 m d'altitude, le 17 juin 2025. Cette espèce est assez commune en France, cette observation actualise sa présence dans le Doubs. Y. Ferrez

● ***Didymellopsis pulposi* (Zopf.) Grube et Hafellner**

Département du Jura (NT)

Champignon non lichénisé, lichénicole, récolté par B. Greffier, à Champdivers, Pièce Meunière, parasite sur *Lathagrium auriforme* à 190 m d'altitude, le 21 mars 2025. Cette espèce, assez rare en France, est nouvelle pour le Jura. Y. Ferrez

● ***Didymocyrtis consimilis* Vain**

Département du Doubs (DD)

Champignon non lichénisé, lichénicole, récolté à Cléron, ravin de Valbois, parasite sur apothécies de *Caloplaca cerina* à 500 m d'altitude, le 7 août 2025. Cette espèce assez

rare en France est nouvelle pour le Doubs. Y. Ferrez

● ***Didymocyrtis epiphyscia* Ertz et Diederich s. l.**

Département du Doubs (DD)

Champignon non lichénisé, lichénicole, récolté à Cléron, ravin de Valbois, parasite sur *Physcia adscendens* à 485 m d'altitude, le 10 septembre 2025. Cette espèce qui semble rare en France est nouvelle pour le Doubs. Y. Ferrez

● ***Didymocyrtis slaptonensis* (D.Hawksw.) Hafellner & Ertz**

Département de l'Eure (DD)

Champignon non lichénisé, lichénicole, récolté à Amfreville-sous-Monts, Côte des deux Amants, parasite sur le thalle et les apothécies de *Xanthoria parietina* sur branche morte de feuillu à 120 m d'altitude, le 6 septembre 2025. Cette espèce assez rare en France est nouvelle pour l'Eure. A. Mombert

● ***Diplotomma muro-rum* (A. Massal.) Coppins**

Département du Doubs (DD)

Lichen récolté à Besançon, sur les quais à l'ouest de la Tour du Marais, sur substrat anthropogène (mur), à 202 m d'altitude, le 20 mars 2023. Ce taxon dont la répartition est mal connue par suite de confusions avec *D. hedinii* est nouveau pour le Doubs. H. Balti

● ***Enchylium tenax* (Sw.) Gray var. *tenax***

Département du Doubs (LC)

Lichen récolté à Besançon, quai Vauban, 235 m au sud-ouest du pont Battant, à 249 m d'altitude, le 18 septembre 2023. Ce taxon commun en France est nouveau pour le Doubs. H. Balti

● ***Endococcus protoblasteniae***
Diederich

Nouveau pour la France

Champignon non lichénisé, lichénicole, récolté à Cléron, dans la forêt du fond du ravin, parasite sur le thalle de *Protoblastenia rupestris*, sur des rochers calcaires à 465 m d'altitude, le 17 juin 2025. Cette espèce connue au Luxembourg et en Allemagne est nouvelle pour la France. Merci à A. Gardiennet pour la confirmation de la détermination. Y. Ferrez

● ***Erythricium aurantiacum*** (Lasch) D. Hawksw. & A. Henrici

Départements de la Saône-et-Loire et du Territoire de Belfort (LC)

Champignon non lichénisé, lichénicole, récolté à Dompierre-les-Ormes (71), arboretum de Pézanin, parasite sur le thalle de *Physcia* sp., sur branche morte de feuillu, à 366 m d'altitude, le 22 avril 2025 et à Petit-Croix (90), à 366 m d'altitude, le 10 avril 2023. Cette espèce, assez commune en France, est nouvelle pour la Saône-et-Loire et le Territoire de Belfort. H. Balti & A. Mombert

● ***Fellhaneropsis myrtillicola*** (Erichsen) Sérus. et Coppins

Département du Doubs (LC)

Lichen récolté à Cléron, dans la forêt de pente exposée au nord-est, sur aiguille de sapin (avec *Fellhanera bouteillei*) à 395 m d'altitude, le 2 mai 2025. Cette espèce assez rare, connue de Meurthe-et-Moselle, du Calvados, du Finistère, du Loir-et-Cher, du Midi méditerranéen et subméditerranéen et des Pyrénées-Atlantiques, est nouvelle pour le Doubs. Y. Ferrez

● ***Hypotrachyna revoluta*** (Flörke) Hale

Département du Territoire de Belfort (LC)

Lichen récolté à Petit-Croix, à 366 m d'altitude, le 10 avril 2023. Ce taxon commun est nouveau pour le Territoire de Belfort. H. Balti

● ***Kuettlingeria teicholyta*** (Ach.) Trevis.

Départements du Territoire de Belfort et des Pyrénées-Orientales (LC)

Lichen récolté à Petit-Croix (90), sur un mur (roche calcaire), à 350 m d'altitude, le 8 avril 2023. Ce taxon est nouveau pour le Territoire de Belfort. Corneilla-de-Conflent (66), sur substrat anthropogène (muret), à 546 m d'altitude, le 24 janvier 2023. Cette observation actualise sa présence dans les Pyrénées-Orientales. H. Balti

● ***Lasionectria lecanodes*** (Ces.) Petch

Départements du Jura et de la Nièvre (NT)

Champignon non lichénisé, lichénicole, récolté à Mignovillard, lapiaz du Sillet, parasite sur le thalle de *Peltigera membranacea* à 960 m d'altitude, le 15 août 2025 ; la Collancelle, bois de Vaux, parasite sur le thalle de *Peltigera* sp. sur branche morte de saule à 263 m d'altitude, le 18 septembre 2025. Cette espèce assez rare est nouvelle pour le Jura et la Nièvre. Y. Ferrez & A. Mombert

● ***Lecania cuprea*** (A.Massal.) van den Boom & Coppins

Département du Doubs (LC)

Lichen récolté à Cléron, ravin de Valbois, saxicole sur un rocher calcaire à l'ombre à 430 m d'altitude, le 7 août 2025. Cette espèce se rencontre çà et là dans une grande partie de la France calcaire, elle est nouvelle pour le Doubs. Y. Ferrez

● ***Leptogium cochleatum*** (Dicks.) P. M. Jørg. et P. James

Département du Jura (VU)

Lichen récolté à Saint-Thiébaud, Croix du Poupet, dans la mousse sur le rocher à 780 m d'altitude, le 2 février 2025. Cette espèce rare, patrimoniale d'intérêt national, connue en Alsace, Lorraine, Haute-Saône (donnée historique), Normandie, Bretagne, Pyrénées et Corse, est nouvelle pour le Jura. Y. Ferrez

● ***Lichenochora galligena*** R. Sant. & Hafellner

Départements de l'Eure, de la Saône-et-Loire et de la Seine-et-Marne (NT)

Champignon non lichénisé, lichénicole, récolté aux Andelys (27), Château Gaillard, parasite sur le thalle de *Physcia* sp. sur branche morte de feuillu à 88 m d'altitude, le 7 juin 2025 ; Dompierre-les-Ormes (71), arboretum de Pézanin, parasite sur le thalle de *Physcia* sp., sur branche morte de feuillu à 366 m d'altitude, le 22 avril 2025 ; Forges (77), aire des Jonchets - la Grande Paroisse, parasite sur le thalle de *Physcia* sp., sur branche morte de cyprès chauve à 115 m d'altitude, le 12 juillet 2025. Cette espèce assez rare en France est nouvelle pour l'Eure, la Saône-et-Loire et la Seine-et-Marne. A. Mombert

● ***Lichenocodium erodens*** M. S. Christ. et D. Hawksw.

Département du Jura (LC)

Champignon non lichénisé, lichénicole, récolté à Arbois, Pré des Noyers, parasite sur *Punctelia subrudecta* à 565 m d'altitude, le 10 août 2025. Cette espèce commune en France est nouvelle pour le Jura. Y. Ferrez

● ***Lichenocodium lichenicola*** (P. Karst.) Petr. et Syd.

Département du Doubs (DD)

Champignon non lichénisé, lichénicole, récolté à Cléron, ravin de Valbois, parasite sur *Physcia adscendens* à 500 m d'altitude, le 7 août 2025. Cette espèce rare en France est nouvelle pour le Doubs. Y. Ferrez

● ***Lichenocodium usneae***
(Anzi) D. Hawksw.

Département du Doubs (LC)

Champignon non lichénisé, lichénicole, récolté à Mouthe, Chez Renaud, parasite sur *Cladonia pocillum* à 1140 m d'altitude, le 13 mai 2025. Cette espèce assez commune est nouvelle pour le Doubs. Merci à A. Gardiennet pour l'aide à la détermination. Y. Ferrez

● ***Lepraria crassissima*** (Hue)
Lettau [non auct.]

Département du Jura (NT)

Lichen récolté à Syam, le Pré Grillet, corticole sur un chêne à 550 m, le 18 août 2022. Cette espèce assez rare en France est nouvelle pour le Jura. CCM 10 juillet 2025 : acides divaricatique, norddivaricatique et zéorine. Y. Ferrez

● ***Lepraria finkii*** (B. de Lesd.)
R. C. Harris

Départements du Doubs et du Jura (LC)

Lichen récolté à de nombreuses reprises dans le Doubs et le Jura. Récolté à Remoray-Boujeon (25), sur le Rochat, corticole sur hêtre à 1040 m d'altitude le 18 juillet 2023. CCM 31 juillet 2025 : acide stictique, acide constictique, zeorin et atranorine. Récolté à Mignovillard, le Sillet, corticole sur hêtre à 960 m d'altitude le 15 août 2025. CCM 23 décembre 2025 : acide stictique, acide constictique, zeorin et atranorine. Cette espèce commune en France est nouvelle pour le Doubs et le Jura. Y. Ferrez

● ***Lepraria vouauxii*** (Hue)
R. C. Harris

Département du Doubs (LC)

Lichen récolté à de nombreuses reprises dans le Doubs par exemple à Besançon dans la forêt de Chailluz (26 décembre 2024), ou dans les parcs urbains (3 novembre 2024, 23 janvier 2025), corticole sur charme, tilleul, marronnier, entre 260 m et 340 m d'altitude. Cette espèce assez commune, en dehors de la région méditerranéenne, est nouvelle pour le Doubs. CCM 23 décembre 2025 : acide 6-méthyl ester pannarique, généralement sans atranorine (ou mineur) et avec ou sans acide pannarique. Y. Ferrez

● ***Maronea constans*** (Nyl.)
Hepp

Département de la Haute-Saône (LC)

Lichen récolté à Membrey, sur un aulne sec au bord d'un fossé dans le lit majeur de la Saône, le 19 juillet 2025. Ce taxon assez commun en France n'avait pas été noté dans le département depuis 1909 par Bouly de Lesdain à Luxeuil. Y. Ferrez

● ***Megaspora verrucosa*** subsp.
mutabilis (Ach.) Cl. Roux

Département du Jura (LC)

Lichen récolté à Saint-Thiébaud, Croix du Poupet, corticole sur une base de tronc de hêtre à 780 m d'altitude, le 2 février 2025. Ce taxon, assez commun dans les montagnes et les régions froides, est nouveau pour le Jura. Y. Ferrez

● ***Melanohalea lacinia-***
tula (Flagey ex H. Olivier)
O. Blanco, A. Crespo, Divakar,
Essl., D. Hawksw. et Lumbsch

Département du Doubs (NT)

Lichen récolté à Chassagne-Saint-Denis, Dents de Léry, corticole sur *Quercus* sp. à 525 m d'altitude, le 6 avril 2025. Cette espèce, assez

commune en France, était anciennement signalée dans le Doubs, la donnée est actualisée pour ce département. Y. Ferrez

● ***Mycoblastus sanguinarius***
(L.) Norman

Département du Doubs (NT)

Lichen récolté à Mouthe, forêt domaniale du Risol, corticole sur sapin à 1290 m d'altitude, le 12 août 2025. Ce taxon assez rare en France est nouveau pour le Doubs. Y. Ferrez

● ***Nephroma resupinatum*** (L.)
Ach.

Département du Doubs (LC)

Lichen récolté à Mouthe, forêt domaniale du Risol, corticole sur hêtre à 1285 m d'altitude, le 12 août 2025. Ce taxon est assez commun en France. Cette observation actualise la donnée pour le Doubs. Y. Ferrez

● ***Nesothele hymenogonia***
(Nyl.) Orange

Département du Doubs (LC)

Lichen récolté à Cléron, dans la forêt du fond du ravin, saxicole sur un rocher calcaire, à 460 m d'altitude, le 17 juin 2025. Cette espèce, assez commune en France, est nouvelle pour le Doubs. Y. Ferrez

● ***Peccania coralloides***
(A. Massal.) A. Massal.

Département du Doubs (LC)

Lichen récolté à Cléron, ravin de Valbois, sur une paroi thermophile exposée au sud à 490 m d'altitude, le 10 septembre 2025. Cette espèce assez commune est nouvelle pour le Doubs. Y. Ferrez

● ***Pertusaria coccodes*** (Ach.)
Nyl. éco. coccodes

Département de l'Ain (LC)

Lichen récolté à Villette-sur-Ain, sur feuillus, à 220 m d'altitude, le 6 avril 2023. Cette observation actualise la présence dans l'Ain de cette espèce assez commune. H. Balti

● *Pertusaria pertusa* (Weigel)

Tuck.

Département du Territoire de Belfort (LC)

Lichen récolté à Petit-Croix, sur feuillu, à 366 m d'altitude, le 9 avril 2023. Ce taxon assez commun est nouveau pour le Territoire de Belfort. H. Balti

● *Phacothecium varium* (Tul.)

Trevis

Département de l'Yonne (LC)

Champignon non lichénisé, lichénicole, récolté à Sainte-Vertu, au bord du Serein, parasite sur le thalle de *Xanthoria parietina*, sur branche morte de frêne à 156 m d'altitude, le 26 août 2025. Cette espèce assez commune en France est nouvelle pour l'Yonne. A. Mombert

● *Phaeophyscia sciastra* (Ach.)

Moberg

Département du Jura (LC)

Lichen récolté à Baume-les-Messieurs, 20 m à l'ouest des éboulis, sur feuillu, à 476 m d'altitude, le 2 avril 2023. Ce taxon est nouveau pour le Jura. H. Balti

● *Physcia stellaris* (L.) Nyl.

morpho. thalle maculé

Département du Jura (LC)

Lichen récolté à Baume-les-Messieurs, à 20 m à l'ouest des éboulis, sur feuillu, à 476 m d'altitude, le 2 avril 2023. Ce taxon assez commun est nouveau pour le Jura. H. Balti

● *Porina byssophila* (Körb. ex Hepp) Zahlbr.

Département du Doubs (NT)

Lichen récolté à Cléron, ravin de Valbois, saxicole sur une paroi sèche calcaire à l'ombre, à 480 m d'altitude, le 7 août 2025. Cette espèce, assez rare en France, est nouvelle pour le Doubs. Y. Ferrez

● *Pronectria santessonii* (Tul.)

Trevis

Départements des Alpes-de-Haute-Provence et de Côte-d'Or (DD)

Champignon non lichénisé, lichénicole, récolté à Moustiers-Sainte-Marie (04), col de l'Âne, parasite sur le thalle de *Anaptychia ciliaris*, corticole sur chêne à 1094 m d'altitude, le 30 mai 2025 ; Chanceaux (21), combe Clerget, parasite sur le thalle de *Anaptychia ciliaris*, corticole sur frêne à 471 m d'altitude, le 11 novembre 2025. Cette espèce très rare en France, patrimoniale d'intérêt international est nouvelle pour les Alpes-de-Haute-Provence et la Côte-d'Or. A. Mombert

● *Punctelia jeckeri* (Roum.)

Kalb

Département du Jura (LC)

Lichen récolté à Saint-Thiébaud, au Mont Poupet, sur une branche tombée au sol, à 820 m d'altitude, le 7 mars 2025. Cette espèce, assez commune en France, est nouvelle pour le Jura. Y. Ferrez

● *Pyrenidium rivanum* (De Not.) Nav.-Ros., Cl. Roux et Diederich comb. provis.

Département du Doubs (CR)

Champignon non lichénisé, lichénicole, récolté à Cléron, dans la forêt sous les corniches de la Touvosse, parasite sur le thalle de *Peltigera praetextata* à 480 m d'altitude, le 7 août 2025. Cette espèce était connue de seulement deux stations en France, une en Côte d'Or la seconde dans les Pyrénées-Atlantiques, elle est

nouvelle pour le Doubs. Merci à A. Gardiennet pour la confirmation de la détermination. Y. Ferrez

● *Rusavskia elegans* (Link.)

S. Y. Kondr. et Kärnefelt subsp. elegans

Département du Maine-et-Loire (LC)

Lichen récolté à Épièdes, sur tuile en ardoise, à 55 m d'altitude, le 14 juillet 2021. Ce taxon est nouveau pour le Maine-et-Loire. H. Balti

● *Sarcogyne belarusensis* K. Knudsen, Tsurukau, Kocourk. et Hodková

Département du Doubs (DD)

Lichen récolté à Cléron, ravin de Valbois, saxicole sur une paroi calcaire, à 490 m d'altitude, le 10 septembre 2025. La répartition de cette espèce, issue du démembrement récent de *Sarcogyne pruinoso*, est mal connue en France, elle est nouvelle pour le Doubs. Y. Ferrez

● *Schismatomma pericleum* (Ach.) Branth et Rostr.

Département du Jura (NT)

Lichen récolté à Esserval-Tartre, forêt de la Glacière, corticole sur sapin à 830 m d'altitude, le 11 juillet 2022 et à Cuvier, bois de la Lave, corticole sur sapin à 830 m d'altitude, le 1^{er} novembre 2025. Taxon assez commun en France mais non mentionné depuis les années 70 dans le département. Y. Ferrez

● *Scoliciosporum chlorococcum* (Graewe ex Stenh.) Vězda

Département du Doubs (LC)

Lichen récolté à Chassagne-Saint-Denis, Dents de Léri, corticole sur nerprun des Alpes et chênes à 525 m d'altitude, le 6 avril 2025. Cette espèce, assez commune en France, est nouvelle pour le Doubs. Y. Ferrez

● ***Sphaerellothecium parietarium* (Linds.) Hafellner & Volk John**

Département du Pas-de-Calais (EN)

Champignon non lichénisé, lichénicole, récolté à Dannes, Espace naturel sensible du mont Saint-Frieux, parasite sur les apothécies de *Xanthoria parietina*, sur branche morte d'aubépine à 24 m d'altitude, le 17 novembre 2025. Cette espèce rare en France, patrimoniale d'intérêt national est nouvelle pour le Pas-de-Calais. A. Mombert

● ***Sphaerellothecium propinquellum* (Nyl.) Cl. Roux et Triebel**

Département du Doubs (EN)

Champignon non lichénisé, lichénicole, récolté à Boujaille, étang des Étarots, parasite sur les apothécies de *Glaucomaria carpinea*, corticole sur un tronc d'érable à 800 m d'altitude, le 1^{er} novembre 2025. Ce taxon rare en France est nouveau pour le Doubs. Y. Ferrez

● ***Stenocybe major* Nyl. ex Körb.**

Département du Doubs (EN)

Champignon non lichénisé, lichénicole facultatif, récolté à Mouthe, forêt domaniale du Noirmont, parasite sur *Loxospora elatina* corticole sur sapin à 1100 m d'altitude, le 26 juillet 2023 et aussi dans la forêt domaniale du Risol, probablement commensale du thalle d'un *Biatora* cf. *vernalis* corticole sur un tronc de sapin à 1290 m d'altitude, le 12 août 2025. Ce taxon rare en France est connu des Vosges, du massif du Jura, de l'Isère, du Massif central et des Pyrénées. Il est nouveau pour le Doubs. Y. Ferrez

● ***Stigmatidium microspilum* (Körb.) D. Hawksw.**

Départements du Doubs et du Jura (LC)

Champignon non lichénisé, lichénicole, récolté à Cléron, dans la forêt au fond du Ravin de Valbois, parasite sur *Graphis scripta* corticole sur un jeune tilleul, à 430 m d'altitude, le 17 juin 2025 ; récolté à Poligny, à la Combe aux Lares, sur *Graphis pulverulenta* corticole sur charme, à 545 m d'altitude, le 10 août 202. Cette espèce, assez commune en France, est nouvelle pour le Doubs et le Jura. Y. Ferrez

● ***Swinscowia stigmatella* (Ach.) S. H. Jiang, Lücking et Sérus.**

Département du Doubs (NT)

Lichen récolté à Mouthe, forêt domaniale du Risol, muscicole sur mousses corticoles à la base d'un tronc de sapin à 1290 m d'altitude, le 12 août 2025. Ce lichen assez commun en France est nouveau pour le Doubs. Y. Ferrez

● ***Synalissa violacea* Geitler**

Département du Doubs (NT)

Lichen récolté à Cléron, dans le Ravin de Valbois, sur une paroi calcaire, à 500 m d'altitude le 10 septembre 2025. Cette espèce, assez rare en France, est nouvelle pour le Doubs. Y. Ferrez

● ***Tephromela atra* var. *torulosa* (Flot.) Hafellner**

Département du Doubs (LC)

Lichen récolté à Chassagne-Saint-Denis, Dents de Léry, corticole sur *Rhamnus alpina* à 525 m d'altitude, le 6 avril 2025. Cette espèce, assez rare en France, est nouvelle pour le Doubs. Y. Ferrez

● ***Teloggalla olivieri* (Vouaux) Nik. Hoffm. & Hafellner**

Départements de l'Eure et de la Saône-et-Loire (LC)

Champignon non lichénisé, lichénicole, récolté aux Andelys (27), Château Gaillard, parasite sur le thalle de *Xanthoria parietina* sur branche morte de feuillu à 88 m d'altitude, le 7 juin 2025 ; Burnand (71), parasite sur le thalle de *Xanthoria parietina*, sur branche morte de feuillu à 257 m d'altitude, le 19 août 2025. Cette espèce commune dans l'ouest de la France, assez peu ailleurs, est nouvelle pour l'Eure et la Saône-et-Loire. A. Mombert

● ***Thyrea confusa* Henssen**

Département du Doubs (LC)

Lichen récolté à Cléron, ravin de Valbois, sur une paroi thermophile exposée au sud à 490 m d'altitude, le 10 septembre 2025. Cette espèce assez commune dans le Midi est nouvelle pour le Doubs. Y. Ferrez

● ***Tremella parietinae* Freire-Rallo, Diederich, Millanes & Wedin**

Départements du Doubs, de l'Eure, de la Saône-et-Loire et de l'Yonne (DD)

Champignon non lichénisé, lichénicole, récolté à Boujailles (25), étang des Étarots, parasite sur les apothécies de *Xanthoria parietina*, sur tronc mort d'aubépine à 802 m d'altitude, le 1 novembre 2025 ; Les Andelys (27), Château Gaillard, parasite sur les apothécies de *Xanthoria parietina* sur branche morte de feuillu à 88 m d'altitude, le 7 juin 2025 ; Saint-Forgeot (71), buisson Vincent, parasite sur les apothécies de *Xanthoria parietina*, sur branche morte de frêne à 296 m d'altitude, le 21 mai 2025 ; Sainte-Vertu (89), au bord du Serein, parasite sur les apothécies de *Xanthoria parietina*, sur branche morte de frêne à 156 m d'altitude, le 26 août 2025. Cette espèce connue d'une

seule station en France, mais peut-être plus répandue, est nouvelle pour le Doubs, l'Eure, la Saône-et-Loire et l'Yonne. A. Mombert

● ***Tremella ramalinae***

Diederich s.l.

Départements des Alpes-de-Haute-Provence et de Côte-d'Or (LC)

Champignon non lichénisé, lichénicole, récolté à Moustiers-Sainte-Marie (04), col de l'Âne, parasite sur le thalle de *Ramalina sp.*, corticole sur chêne, à 1094 m d'altitude, le 30 mai 2025 ; Saint-Romain (21), falaises de Saint-Romain, parasite sur le thalle de *Ramalina fraxinea*, corticole sur *Prunus mahaleb* à 539 m d'altitude, le 21 avril 2025. Cette espèce, assez rare en France, est nouvelle pour les Alpes-de-Haute-Provence et la Côte-d'Or. A. Mombert

● ***Unguiculariopsis lettaui***
(Grumann) Coppins

Département de l'Yonne (NT)

Champignon non lichénisé, lichénicole, récolté à Stigny, Croix Mouton, parasite sur le thalle d'*Evernia prunastri*, sur branche morte de prunellier à 274 m d'altitude, le 26 août 2025. Cette espèce assez commune en France est nouvelle pour l'Yonne. A. Mombert

● ***Verrucaria dolosa*** Hepp

Département du Doubs (LC)

Lichen récolté à Cléron, ravin de Valbois, saxicole sur un bloc détaché de la paroi à 390 m d'altitude, le 2 mai 2025. Cette espèce, assez rare en France, est nouvelle pour le Doubs. Y. Ferrez

● ***Verrucaria mastoidea***
(A. Massal.) Trevis.

Département du Doubs (EN)

Lichen récolté à Mouthe, forêt domaniale du Risol, saxicole sur

un rocher calcaire dans un « creux à froid » à 1285 m d'altitude, le 12 août 2025. Ce lichen très rare en France est nouveau pour le Doubs. Y. Ferrez

● ***Xanthocarpia ochracea*** (Schaer.) A. Massal. et De Not.

Département du Jura (LC)

Lichen récolté à Baume-les-Messieurs, 140 m au nord des éboulis, sur roche calcaire, à 444 m d'altitude, le 19 mars 2023. Cette observation actualise sa présence dans le Jura. H. Balti

● ***Xanthoriicola physciae***
(Kalchbr.) D.Hawksw.

Département de l'Eure (LC)

Champignon non lichénisé, lichénicole, récolté aux Andelys, Château Gaillard, parasite sur les apothécies de *Xanthoria parietina* sur branche morte de feuillu à 88 m d'altitude, le 7 juin 2025. Cette espèce assez commune en France, en dehors de la région méditerranéenne, est nouvelle pour l'Eure. A. Mombert

● ***Xenonectriella subimperspicua*** (Spөг.) Etayo

Départements du Doubs, des Hauts-de-Seine, de la Saône-et-Loire et des Yvelines (CR)

Champignon non lichénisé, lichénicole, récolté à Bourbon-Lancy (71), site du Fleury, parasite sur le thalle de *Punctelia subrudecta* corticole sur tilleul à 209 m d'altitude, le 9 septembre 2025 ; Besançon (25), rue Jacquard, parasite sur le thalle de *Punctelia subrudecta* corticole sur érable à 266 m d'altitude, le 16 décembre 2025 ; Rueil-Malmaison (92), étang de Saint-Cucufa, parasite sur le thalle de *Punctelia subrudecta* corticole sur marronnier à 114 m d'altitude, le 8 juillet 2025 ; Prunay-en-Yvelines (78),

aire de Gourville, parasite sur le thalle de *Punctelia sp.* corticole sur feuillu à 155 m d'altitude, le 28 septembre 2025, leg. J.-P. Priou. Cette espèce très rare en France est nouvelle pour le Doubs, les Hauts-de-Seine, la Saône-et-Loire et les Yvelines. A. Mombert

● ***Zyzygomyces physciacearum*** (Diederich) Diederich, Millanes & Wedin

Département de l'Eure (LC)

Champignon non lichénisé, lichénicole, récolté aux Andelys, Château Gaillard, parasite sur le thalle de *Physcia sp.* sur branche morte de feuillu, à 88 m d'altitude, le 7 juin 2025. Cette espèce, assez commune en France, est nouvelle pour l'Eure. A. Mombert

Bibliographie

- Béguinot J, 1982. Le genre *Cetrelia* (lichens Parmeliacées) en Autunois. Présence d'une espèce nouvelle, *Cetrelia chicitae*. *Bull. Soc. Hist. nat. Autun* **104**: 9-12.
- Roux C et coll., 2025. *Catalogue des lichens et champignons lichénicoles de France métropolitaine*. 4^e édition revue et augmentée. Édit. Claude Roux, Mirabeau (Vaucluse).
- TaxRef [Eds] 2025. TAXREF v18.0, référentiel taxonomique pour la France. PatriNat (OFB-CNRS-MNHN-IRD), Muséum national d'Histoire naturelle, Paris.

