



Réserve Naturelle  
**COMBE LAVAUX – JEAN ROLAND**



# **Les CHAMPIGNONS de la Réserve Nationale de la Combe Lavaux-Jean-Roland**

**Inventaire 2023-2024 - Photos 1051-1100**



**Office National des Forêts**



*Anthracobia macrocystis* - Ph. 1094  
*Anthracobia nitida* - Ph. 1078  
*Ascobolus furfuraceus* - Ph. 1061  
*Botryodiplodia fraxini* - Ph. 1090  
*Biscogniauxia cinereolilacina* - Ph. 1099  
*Biscogniauxia marginata* - Ph. 1089  
*Ceriporiopsis resinascens* - Ph. 1058  
*Cistella grevillei* - Ph. 1065  
*Clitopilus hobsonii* - Ph. 1071  
*Coniochaeta pulveracea* - Ph. 1062  
*Conocybe pinetorum* - Ph. 1077  
*Cryptovalsa protacta* - Ph. 1091  
*Cyathicula culmicola* - Ph. 1066  
*Daedaleopsis confragosa* - Ph. 1059  
*Diatrype stigmaoides* - Ph. 1100  
*Didymellopsis pulposi* - Ph. 1097  
*Entoloma sordidulum* - Ph. 1084  
*Eutypella sorbi* - Ph. 1067  
*Exidia truncata* - Ph. 1056  
*Gnomonia kisslingii* - Ph. 1068  
*Hymenoscyphus carpini* - Ph. 1070  
*Hypoxylon rutilum* - Ph. 1069  
*Irpiciporus pachyodon* - Ph. 1072  
*Lactarius quietus* - Ph. 1053  
*Leucoagaricus cinerescens* - Ph. 1074  
*Leucocybe candicans* - Ph. 1080  
*Leucogyrophana pseudomollusca* - Ph. 1085  
*Macrolepiota rhodosperma* - Ph. 1081  
*Massaria gigantispora* - Ph. 1092  
*Melanoleuca pallidipes* - Ph. 1060  
*Morchella esculenta* - Ph. 1063  
*Mycena cinerella* - Ph. 1076  
*Octospora tetraspora* - Ph. 1086  
*Orbilina crenatomarginata* - Ph. 1096  
*Paralepista pseudoparilis* - Ph. 1079  
*Phaeophlebiopsis ravenelii* - Ph. 1088  
*Phanerochaete sordida* - Ph. 1095  
*Pluteus inquilinus* - Ph. 1055  
*Polyporus nummularius* - Ph. 1052  
*Psathyrella almerensis* - Ph. 1057  
*Pyrenidium actinellum* - Ph. 1098  
*Resupinatus poriaeformis* - Ph. 1082  
*Roridomyces roridus* - Ph. 1051  
*Schizothecium squamulosum* - Ph. 1075  
*Scutellinia umbrarum* - Ph. 1054  
*Sphaerobolus stellatus* - Ph. 1073  
*Stereum gausapatum* - Ph. 1064  
*Stereum ochraceoflavum* - Ph. 1087  
*Stigmatodiscus enigmaticus* - Ph. 1093  
*Tricholoma pessundatum* - Ph. 1083



Octobre, Champ Sement, *Campanella caesia*



Novembre, Champ Sement, *Paralepista pseudoparilis*, rare



Décembre, Combe Vanoche, *Phaeophlebiopsis ravenelii*



Décembre : A La cueillette des *Tulostoma*





1051. – *Roridomyces roridus*, litière/feuillus  
24 novembre 2023 – Combe Saint-Martin



1052. – *Polyporus nummularius*, bois mort/feuillus  
24 novembre 2023 – Combe Saint-Martin





1053. – *Lactarius quietus*, litière, sous les chênes  
24 novembre 2023 - Combe Saint-Martin



1054. – *Scutellinia umbrarum*, bois mort/feuillus  
30 novembre 2023 – Plain des Essoyottes





1055. – *Pluteus inquilinus*, bois mort/feuillus  
30 novembre 2023 – Plain des Essoyottes



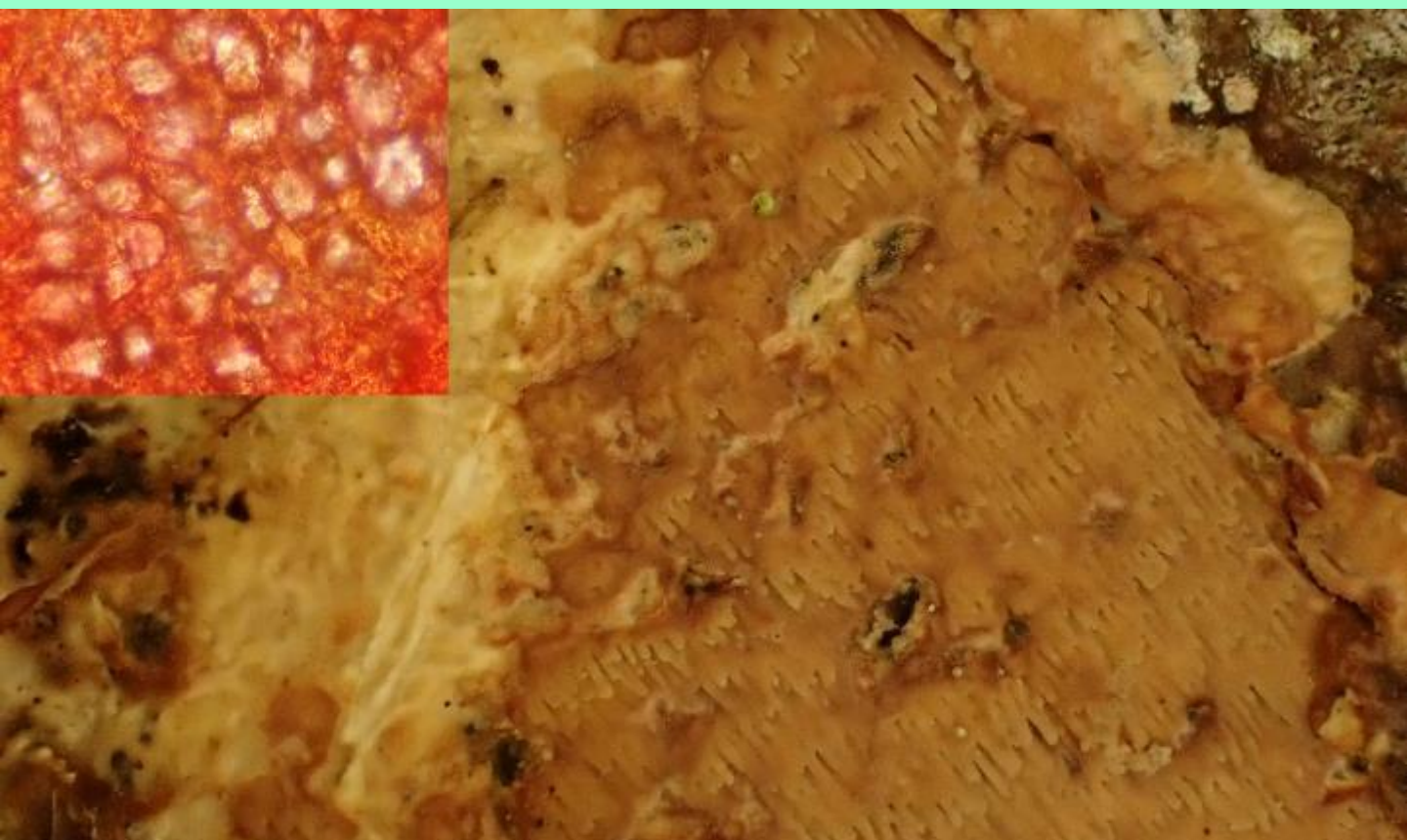
1056. – *Exidia truncata*, bois mort/hêtre  
30 novembre 2023 – Plain des Essoyottes

Leg. & det. JM





1057. – *Psathyrella almerensis*, sur Erable sycomore  
30 novembre 2023 – Plain des Essoyottes



1058. – *Ceriporiopsis resinascens*, sur feuille de lierre  
30 novembre 2023 – Plain des Essoyottes



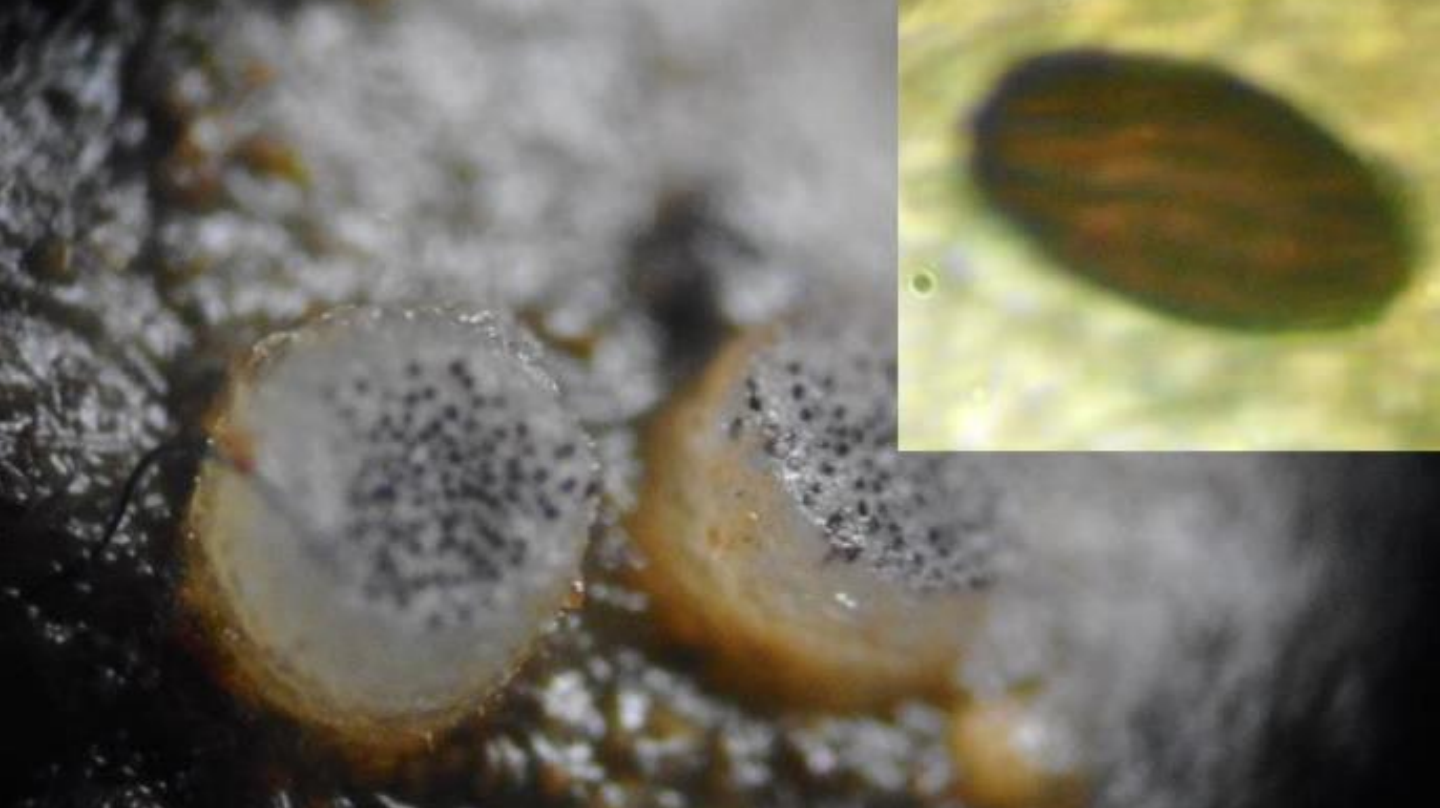


1059. – *Daedaleopsis confragosa*, bois mort/feuillus  
30 novembre 2023 – Plain des Essoyottes



1060. – *Melanoleuca pallidipes*, litière/feuillus  
30 novembre 2023 – Plain des Essoyottes





1061. – *Ascobolus furfuraceus*, excréments/chevreuil  
14 mars 2024 – Combe Vanoche

(Leg. D. Brulard)



1062. – *Coniochaeta pulveracea*, sur chêne incendié  
14 mars 2024 – Combe Vanoche

(Leg., det. & ph. A. Gardiennet)





1063. – *Morchella esculenta*, lieux herbeux

25 avril 2024 – Combe Lavaux

(Leg., det. & ph. J. Marceaux)



1064. – *Stereum gausapatum*, bois mort/chêne

25 avril 2024 – Combe Lavaux

(Leg., det. & ph. J. Marceaux)





1065 - *Cistella grevillei*, tiges mortes/plantes herbacées  
25 avril 2023 - Combe Saint-Martin



1066 - *Cyathicula culmicola*, tiges mortes de graminées.  
25 avril 2023 - Plain-des-Essoyottes

Det. & ph. A. Gardiennet





1067 - *Eutypella sorbi*, sur *Sorbus aria*

25 avril 2023 – Plain des Essoyotes

Leg., det. & ph. A. Gardiennet



1068 - *Gnomonia kisslingii*, sur feuille de chêne

25 avril 2023 – Combe Vanoche

Leg., det. & ph. A. Gardiennet





1069 - *Hypoxylon rutilum*, sur *Sorbus aria*

26 septembre 2023 – Combe Vanoche Leg., det. & ph. A. Gardiennet



1070 - *Hymenoscyphus carpini*, sur akènes de charme

26 septembre 2023 – Combe Vanoche

Leg. D. Brulard





1071 - *Clitopilus hobsonii*, bois mort/feuillus  
26 septembre 2023 - Combe Vanoche



1072 - *Irpiciporus pachyodon*, bois mort, charme  
26 septembre 2023 - Les Grandes Moissonnières





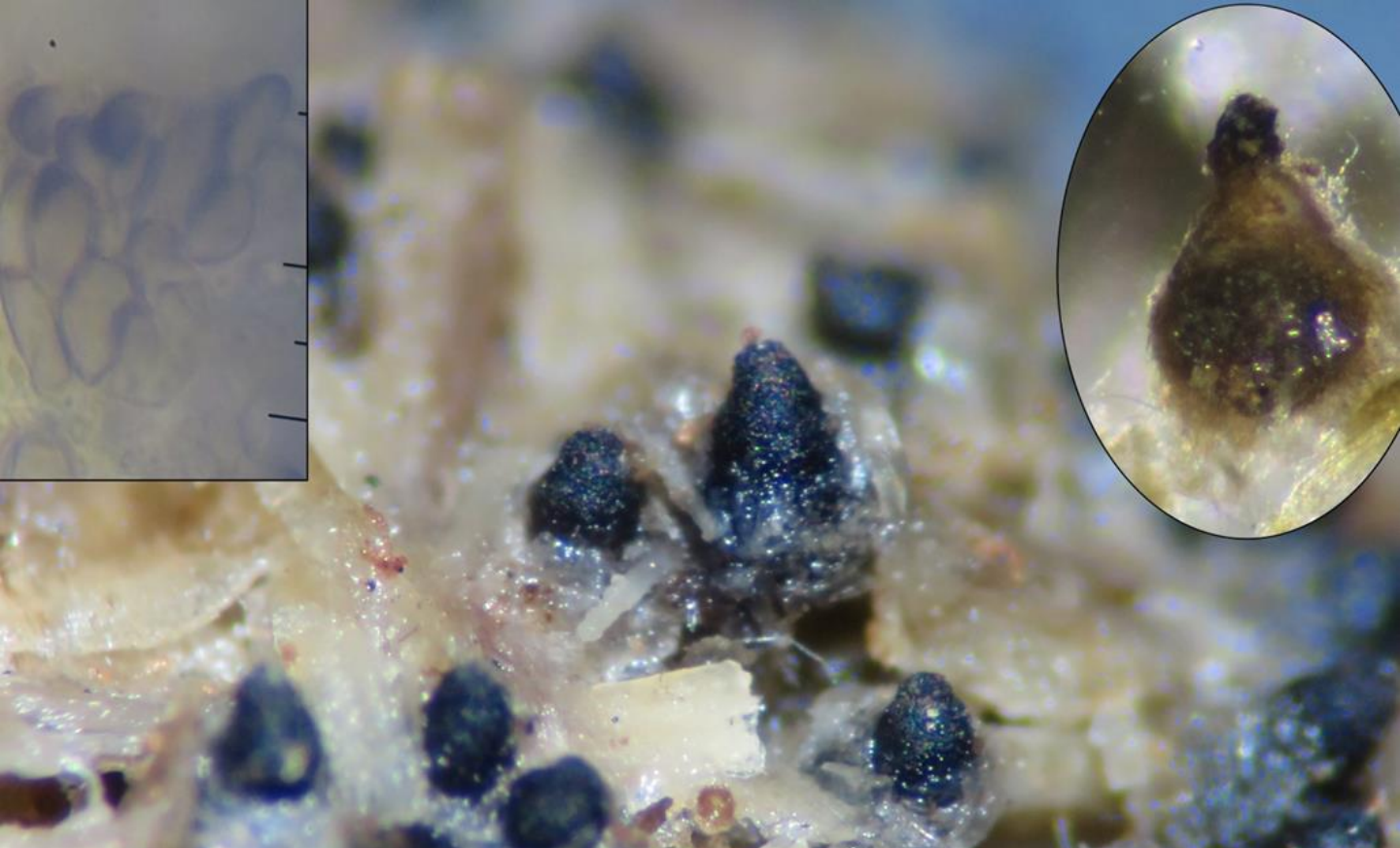
1073 - *Sphaerobolus stellatus*, bois mort/feuillus  
31 octobre 2023 - Champ-Sement



1074 - *Leucoagaricus cinerascens*, pelouse  
31 octobre 2023 - Champ-Sement

Leg. D. Brulard





1075 - *Schizothecium squamulosum*, crottes de lapin  
 31 octobre 2023 - Champ-Sement

Leg., det. & ph. A. Gardiennet



1076 - *Mycena cinerella*, litière/coupe de pins  
 31 octobre 2023 - Champ-Sement





1077 - *Conocybe pinetorum*, litière/coupe de pins  
31 octobre 2023 - Champ-Sement



1078 - *Anthracobia nitida*, terre brûlée  
16 novembre 2023 - Aiguillon de Chamboeuf





1079 - *Paralepista pseudoparilis*, pelouse  
16 novembre 2023 – Plain des Essoyottes

Leg. JM



1080 - *Leucocybe candicans*, sur genévrier  
16 novembre 2023 – Plain des Essoyottes

Leg., DB





1081 – *Macrolepiota rhodosperma*, pelouse  
16 novembre 2023 – Plain des Essoyottes Leg., & det JM



1082 - *Resupinatus poriaeformis*, bois mort/pins  
28 novembre 2023 - Champ Sement





1083 - *Tricholoma pessundatum*, sous pins

28 novembre 2023 - Champ Sement

Leg., det. & ph. JM



1084 - *Entoloma sordidulum*, pelouse

28 novembre 2023 - Champ Sement

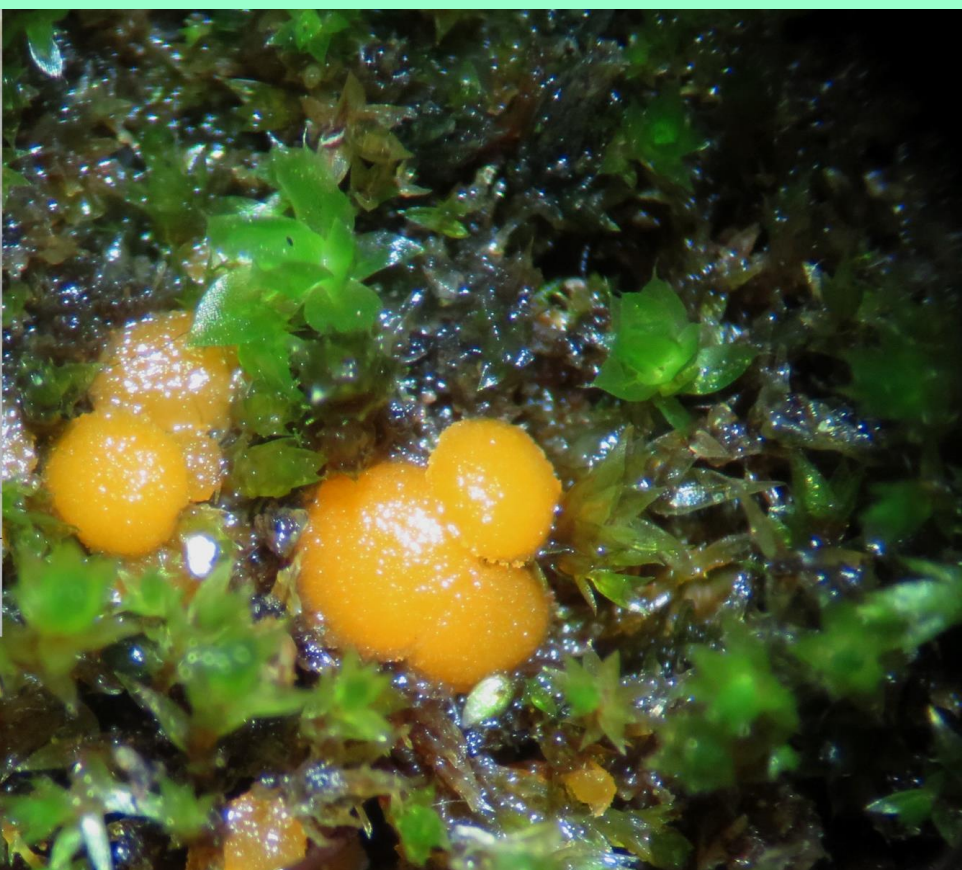
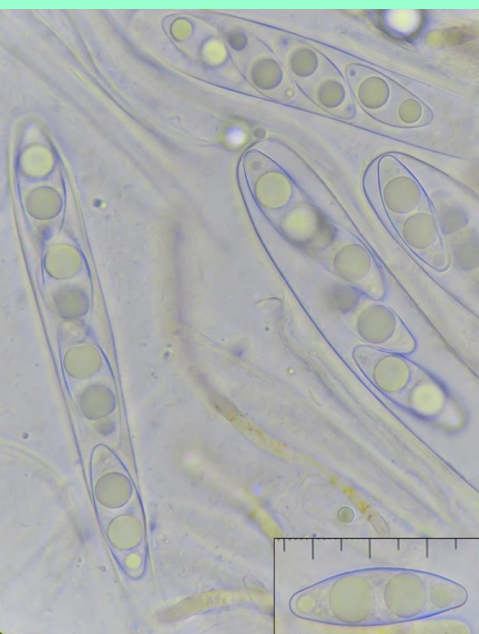
Leg., det. & ph. AG





1085 - *Leucogyrophana pseudomollusca*, pin mort  
28 novembre 2023 - Champ Sement

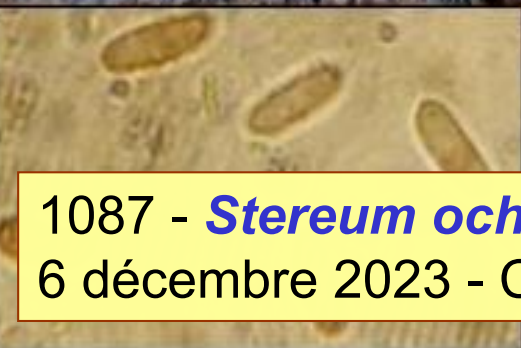
Leg., det & ph. JM



1086 - *Octospora tetraspora*, sur mousse  
6 décembre 2023 - Champ Sement

Leg., det & ph. AG





1087 - *Stereum ochraceoflavum*, sur brindilles  
6 décembre 2023 - Champ Sement

Leg., det & ph. AG



1088 - *Phaeophlebiopsis ravenelii*, bois mort/noisetier  
15 décembre 2023 – Combe Vanoche





1089 - *Biscogniauxia marginata*, sur *Sorbus aria*

3 février 2024 - Bois Plein-de-la-Belle-Croix

Leg., det & ph. AG



1090 - *Botryodiplodia fraxini*, brindilles, terre remuée

3 février 2024 – Combe Saint-Martin (bas)

Leg., det & ph. AG





1091 - ***Cryptovalsa protacta***, sur *Fraxinus*

3 février 2024 - Combe Saint-Martin (bas)

Leg., det. & ph. A. G.



1092 - ***Massaria gigantispora***, sur *Acer opalus*

22 juin 2023 - Sentier des Crêtes

Leg., det. AG; ph. A. Mombert





1093 - *Stigmatodiscus enigmaticus*, sur *Acer opalus*

22 juin 2023 - Sentier des Crêtes

Leg., det. & ph. A. Gardiennet



1094 - *Anthracobia macrocystis*, parasitée

20 février 2024 - Aiguillon de Chamboeuf (zone brûlée)



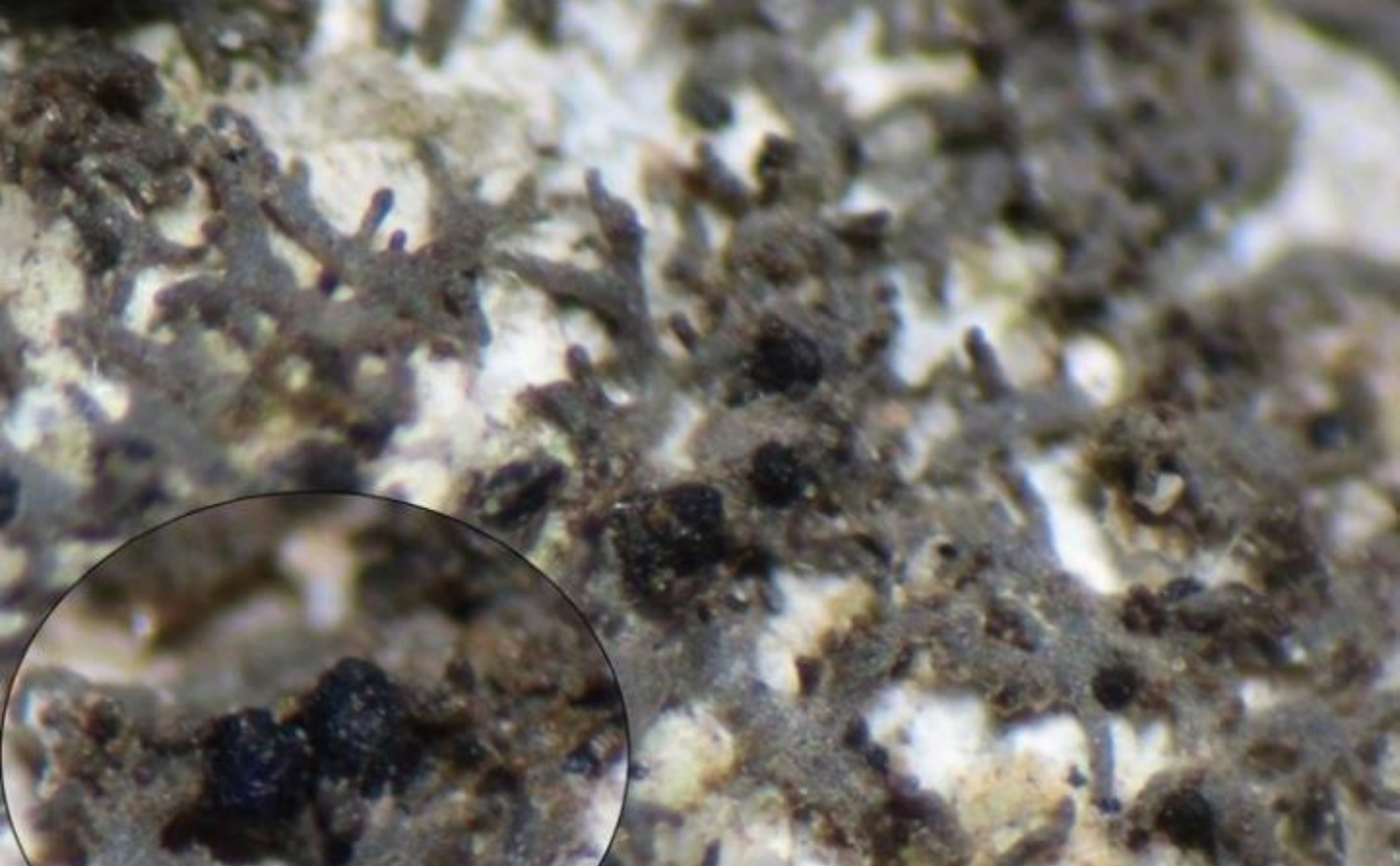


1095 - *Phanerochaete sordida*, sur buis calciné  
20 février 2024 - Aiguillon de Chamboeuf (zone brûlée)



1096 - *Orbilia crenatomarginata*, bois mort/feuillus  
24 février 2024 – Combe Chaudron (Leg., det. & ph. A. Mombert)

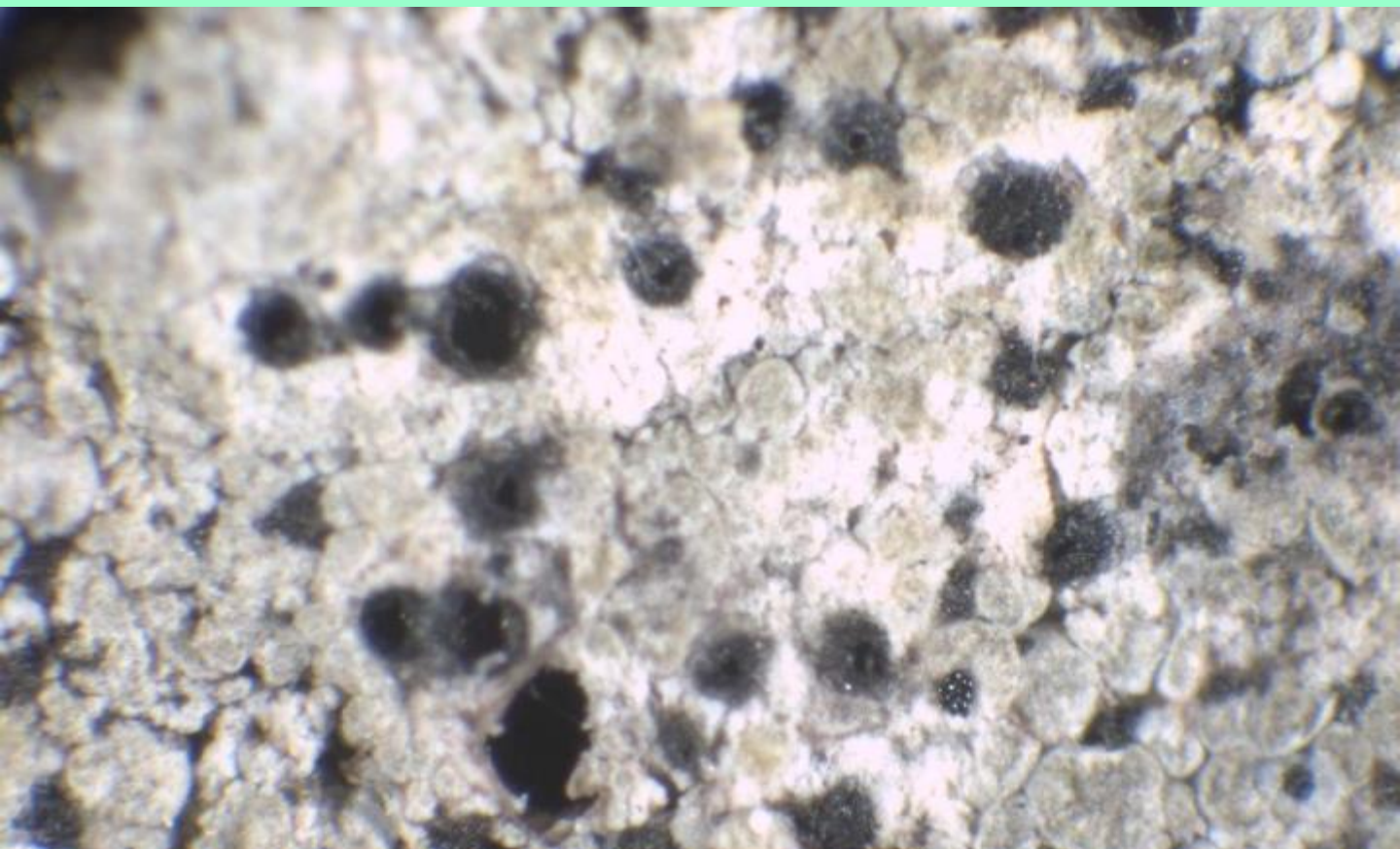




1097. – *Didymellopsis pulposi*, sur lichen/*Scytinium*

24 février 2024 – Combe Chaudron

(Leg., det. & ph. A. Gardiennet)

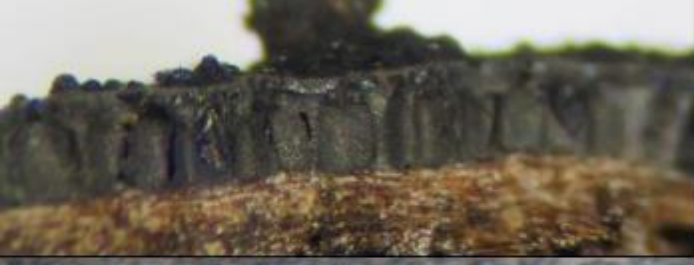


1098. – *Pyrenidium actinellum*, sur lichen/*Scytinium*

24 février 2024 – Combe Chaudron

(Leg., det. & ph. A. Gardiennet)





1099. – *Biscogniauxia cinereolilacina*, bois mort/tilleul  
24 février 2024 – Combe Chaudron (Leg., det. & ph. A. Gardiennet)



1100. – *Diatrype stigmaoides*, bois mort/chêne  
24 février 2024 – Combe Chaudron (Leg., det. & ph. A. Gardiennet)

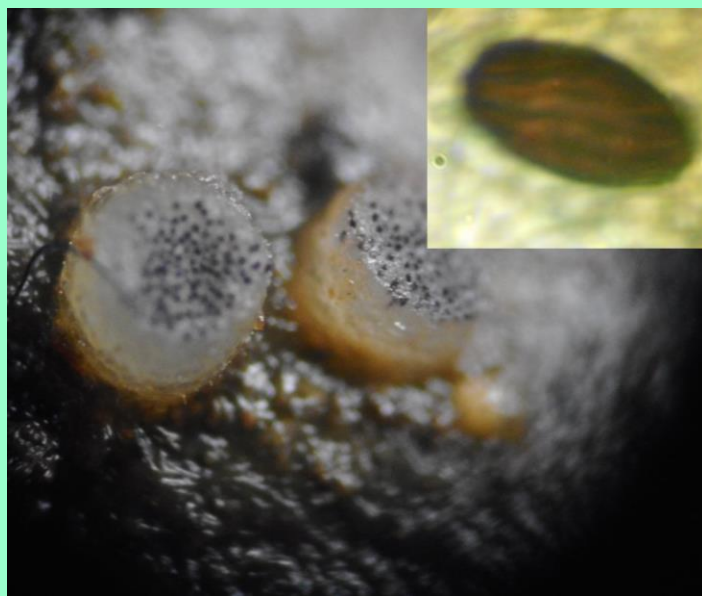




# Champignons et météo

Début janvier 2023 est marqué par une douceur remarquable et un temps pluvieux... avant une deuxième quinzaine froide et anti-cyclonique.

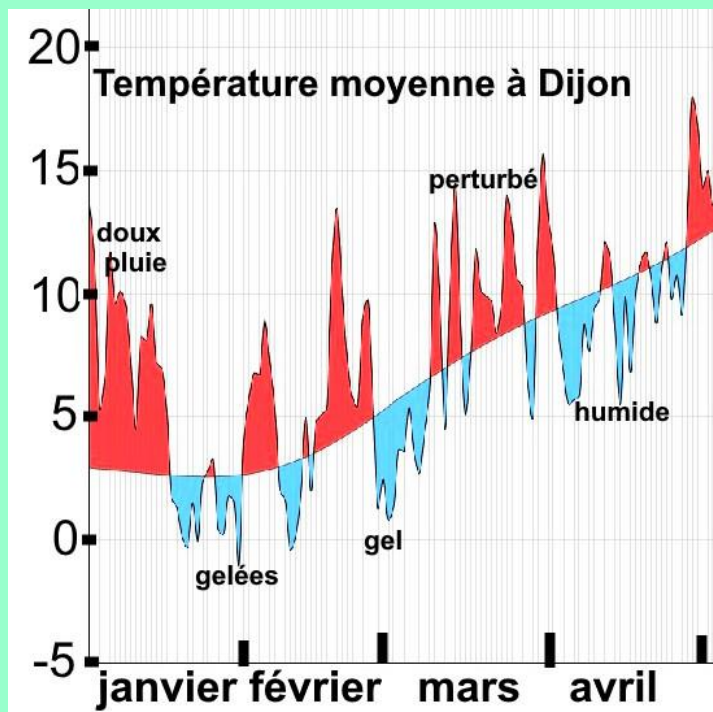
Février est très sec avec parfois de fortes gelées mais aussi de la grande douceur. Les sols deviennent beaucoup plus secs que la normale.



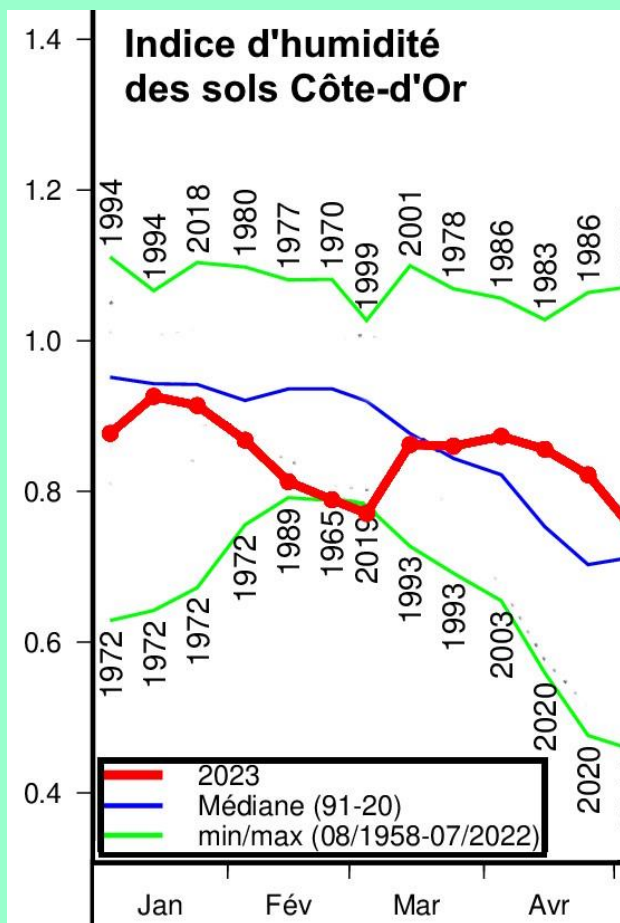
Février : Sur excréments d'animaux sauvages : *Ascobolus furfuraceus*.



Avril : Maigre cueillette de morilles en Combe Lavaux.



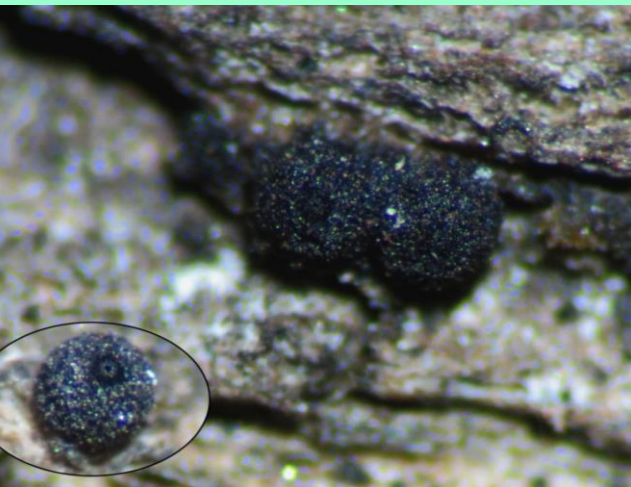




*Helvella solitaria*. Au printemps, dès le mois de mars.

Le mois de mars débute avec des gelées... avant une perturbation chargée en pluie qui ramène l'humidité des sols à la normale.

La sortie du 14 mars est assez décevante, les Ascomycètes printaniers ne sont pas au rendez-vous ! Notre spécialiste des *Pyrenomyces*, Alain Gardiennet, nous dégotent toutefois *Coniochaeta pulveracea* au pied d'un chêne victime de l'incendie de septembre 2019 en Combe Vanoche..



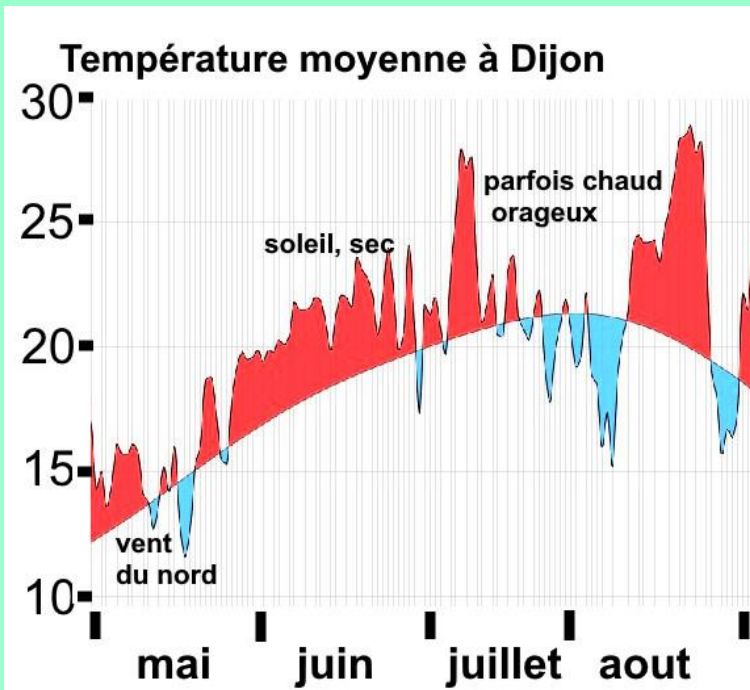
Mars : *Coniochaeta pulveracea*

Avril est proche de la normale, les pluies régulières maintiennent les sols humides. Une sortie le 25 avril est cependant décevante.

*Phlebia radiata*, sur bois brûlé.







Juin est bien plus chaud que la normale, très ensoleillé et assez sec. La sécheresse s'installe dans le département, les moissons sont en avance.

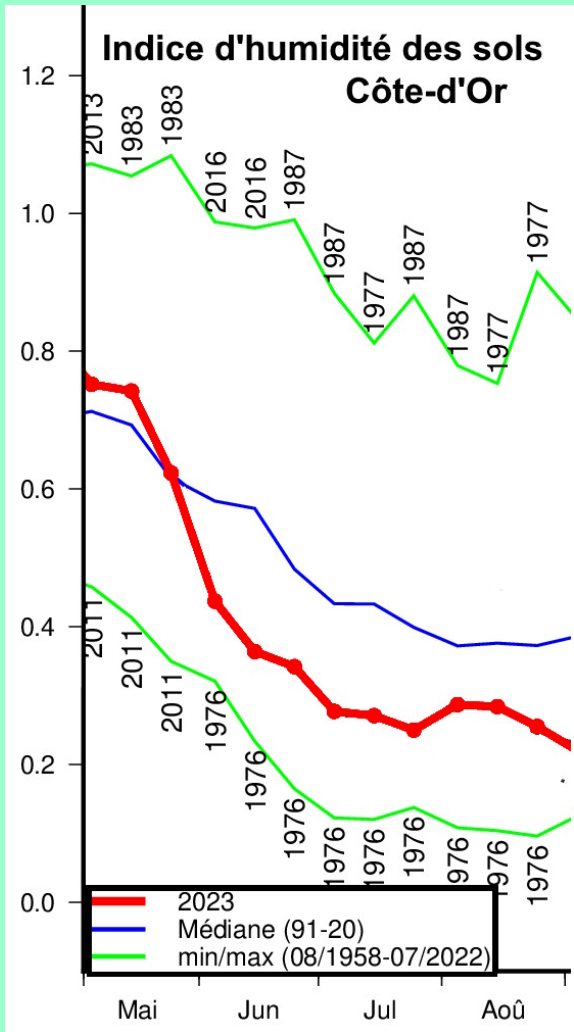
Mai est bien peu arrosé, bien ensoleillé, assez doux avec un vent du nord persistant. Les sols s'assèchent peu à peu.



Juillet :  
*Echinoderma perplexum*

Juillet est chaud et orageux mais les précipitations n'enrayent pas la sécheresse qui est toutefois bien moins forte que l'an passé, plus marquée sur l'ouest du département que dans les réserves.

Les moissons sont terminées avant le 10 juillet en plaine !





Août est chaud et orageux mais sans canicule durable. Les gros orages du 15 août passent plus à l'ouest des réserves. Les sols sont un plus secs que la normale.



L'incendie a eu lieu le 24 août 2023. Environ 10 hectares ont été ravagés par les flammes. La réserve naturelle a été très impactée par ce feu, de nombreuses espèces remarquables qui faisaient l'objet de suivis scientifiques ont été touchées. Le préjudice écologique reste à l'heure actuelle difficilement estimable mais les secteurs concernés étaient bien connus pour leur sensibilité et leur richesse écologique.



Un mois à peine après l'incendie *Pyronema omphalodes* était repéré.

Cependant à quelque chose malheur est bon : certains champignons font partie des premières espèces qui réapparaissent après un incendie, parfois quelques jours seulement après la dévastation du feu.

Ces espèces pionnières participent au formidable phénomène de régénération dont la nature est capable ; elles ouvrent la voie aux autres formes de vie.

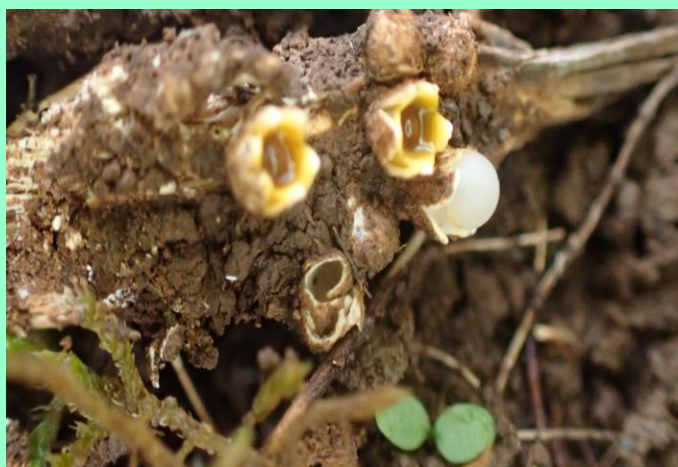




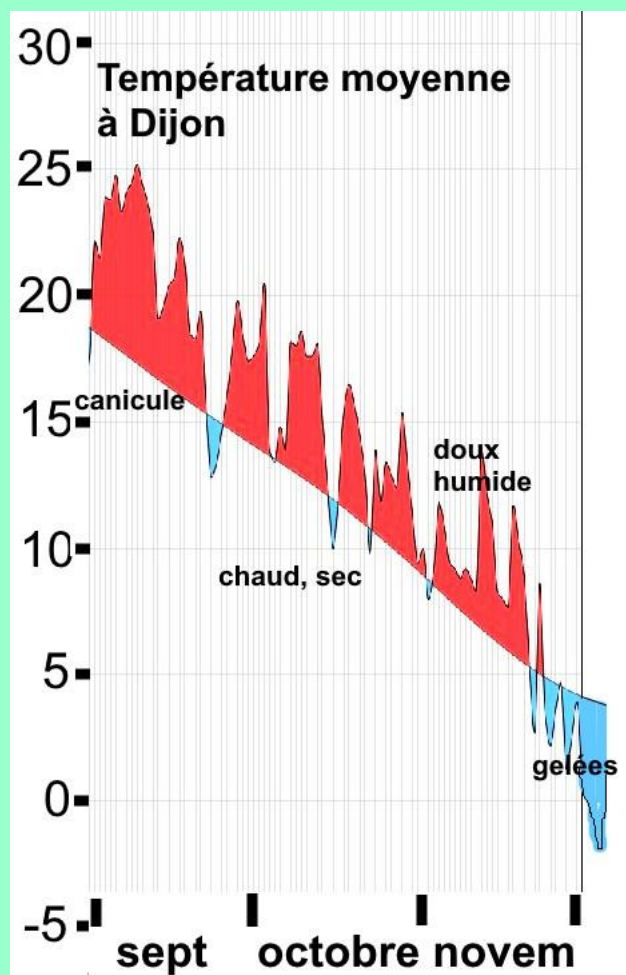
Septembre : *Spongipellis pachyodon*, espèce plutôt rare.

Septembre est un mois très ensoleillé avec une canicule exceptionnellement tardive jusqu'au 11 du mois.

Les orages qui finissent par arroser la moitié Est du département n'enraye pas, malgré cela, la sécheresse.



*Sphaerobolus stellatus* : ce curieux champignon, vu sa petite taille, peut passer facilement inaperçu.









Décembre commence avec de fortes gelées avant une période douce qui amène beaucoup de pluie.

## Encore une année difficile

Les années se suivent et se ressemblent... l'année 2023 ne restera pas dans les annales de la mycologie régionale notamment en ce qui concerne les réserves de la région dijonnaise. Au niveau départemental cependant, et surtout sur les sols argilo-limoneux, les amateurs de champignons ont été comblés, à l'automne, par une poussée exceptionnelle de cèpes, d'Amanites des Césars et de quelques autres champignons plus ou moins thermophiles.

Il n'en fut rien sur les sols calcaires de la Réserve où les champignons mycorhiziens ont pour ainsi dire disparus. Et ce sont eux, pourtant, qui forment des associations symbiotiques avec les racines des arbres, favorisant ainsi leur croissance et leur résistance aux stress environnementaux.

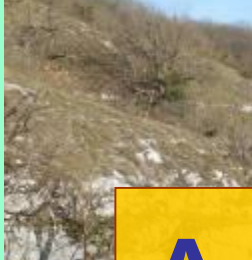
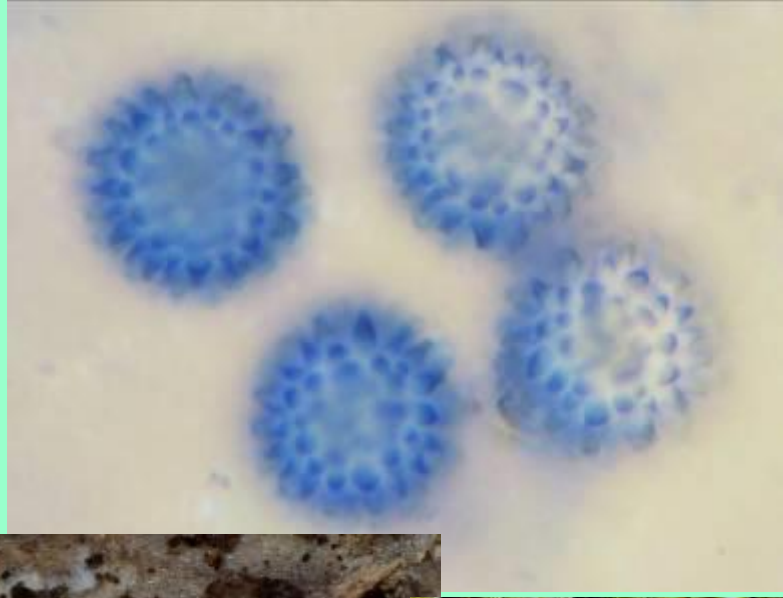
Même le « bois mort », est victime des sécheresses successives. C'est pourtant un compartiment biologique majeur de la forêt qui regroupe les arbres morts sur pied (volis et chandeliers) ou au sol (chablis), les branches et branchettes suspendues en l'air ou tombées au sol... il constitue une source inépuisable de recherches et permet, heureusement quelques récoltes exceptionnelles.

En conclusion, victimes du réchauffement climatique : les champignons, en manquant d'eau, subissent un stress hydrique et s'épuisent. On voit que, d'année en année, ce schéma tend à se répéter. Cela signifie que les champignons de nos forêts finiront par s'épuiser totalement. Il y a un risque de diminution, voire de disparition du mycélium sur la durée. Peut-être plus rapidement qu'on ne le pense".



Ont contribué  
à la réalisation  
de ce compte-rendu :

- ▶ Alain GARDIENNET
- ▶ Denis BRULARD
- ▶ Joël MARCEAUX
- ▶ Roland ROUSSEAUX
- ▶ Jean-Claude VERPEAU
- ▶ Claude LERAT-GENTET



Années  
2023-2024





2015

2016

2017



2020

2021

2022

**1100 espèces  
inventoriées...**



2018

2019



2023

2024