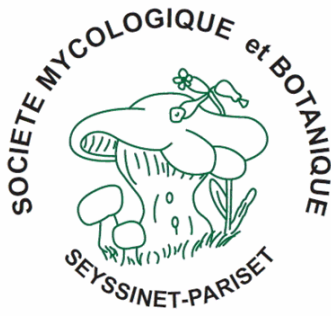




9 Allée des Balmes
38170 SEYSSINET-PARISSET
myco.bota.seyssinet@gmail.com
<http://champignon38.asso-seyssinet-pariset.fr>
tél : 07 68 94 80 74



INFOS DU MOIS

Septembre 2018

Bonjour à tous,

Je vous souhaite une bonne lecture.

Comme le dit Marcel Repellin, notre maire :

"En cette période de rentrée, chacun va retrouver son rythme quotidien".

C'est tellement vrai pour notre société dont les activités d'automne vont reprendre à un rythme soutenu. Entre les sorties, les expositions, les soirées de détermination du lundi, les formations et conférences, le stage mycologique, le travail ne va pas manquer !!!

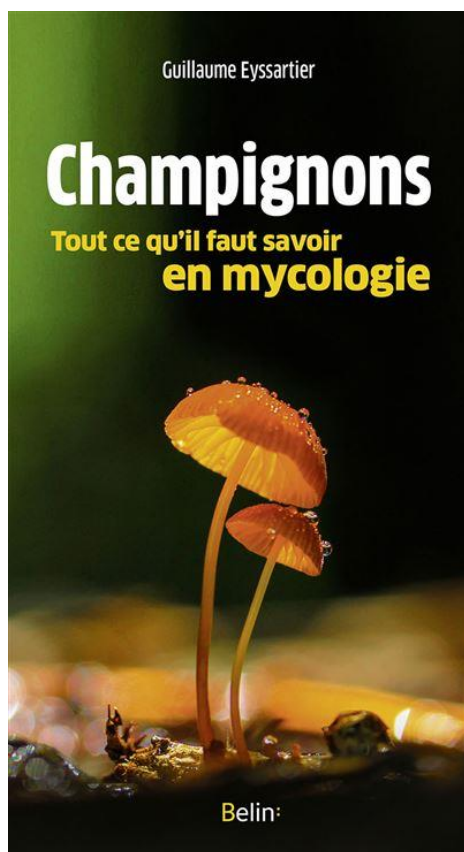
Je vous invite à donner un coup de main qui sera très apprécié par celles et ceux qui font vivre notre association au quotidien. Convivialité assurée...Nouveau, cette année, en partenariat avec l'Arche (centre social de Seyssinet) : une sortie familiale est organisée le mercredi 3 octobre et encadrée par nos bénévoles, bravo pour l'initiative.

Gilbert Bonthoux.

Vu pour vous :

Un ouvrage indispensable vient de sortir.

Champignons tout ce qu'il faut savoir en mycologie :



Toutes les questions posées lors de nos activités et expositions trouvent une réponse claire dans ce livre.

Merci à l'auteur **Guillaume Eyssartier** que j'ai eu la chance de rencontrer en 2005 lors de la session mycologique de Méaudre.

Vu pour vous :

<https://www.francebleu.fr/infos/culture-loisirs/en-isere-la-cueillette-des-champignons-a-commence-1535815652>

Un petit clin d'œil à notre collègue de la SMD, André Tartarat récemment interviewé aux Séglières par Radio France Isère.

Ma plante du mois : l'Ambroisie (*Ambrosia artemisiifolia*)



L'ambroisie (*Ambrosia artemisiifolia* L.) :

Elle fait partie des rares végétaux qui n'ont aucune qualité, de quelque nature qu'elle soit : gustative, esthétique, médicinale. Bien au contraire, elle est à l'origine de très nombreuses pathologies liées à la dissémination de son pollen, à partir du mois d'août jusqu'en octobre. Ce pollen extrêmement allergisant provoque rhinites, urticaires, toux, eczéma, conjonctivites, asthme, trachéites, etc. qui peuvent s'avérer très handicapants mais aussi très coûteux en termes de soins.

Pour en savoir plus :

<http://www.signalement-ambroisie.fr/>

Mes Champignon du mois :

**Quelques Bolets à pores rouges
Suillellus (Boletus) luridus (Schaeff.) Murrill
(Bolet blafard)**



Photo : Gilbert Bonthoux

(Sortie Le Peuil de Claix, début septembre)

Pour en savoir plus :

https://www.hautesavoiephotos.com/champis/photo_boletblafard.htm

Neoboletus (Boletus) erythropus (Pers.) C.Hahn.

(Bolet à pied rouge)



Pour en savoir plus :

https://www.francini-mycologie.fr/LA_PAGE_DU_DEBUTANT/Boletus_erythropus.html

**Boletus satanas (Bolet de satan) appelé dorénavant :
Rubroboletus satanas (Lenz) K. Zhao & Z.L. Yang**



Pour en savoir plus :

<https://www.mycharentes.fr/pdf1/279.pdf>

Lu pour vous :

Ce champignon-parasite drogue ses victimes et les pousse à s'accoupler frénétiquement.

On pourrait croire qu'une cigale dont le corps aurait été infesté par un champignon parasite serait alors vidée de son énergie vitale, incapable de voler et finirait par mourir rapidement...Mais celui-ci a des effets bien différents sur ses hôtes, il les dope avec de la drogue et les pousse à avoir des relations sexuelles !

UN CHAMPIGNON DOPANT.

C'est **Matt Kason**, un chercheur sur les champignons de l'université de **Virginie occidentale**, qui après avoir implanté un champignon **entomopathogène** **Massospora** sur le corps de cigales, s'est rendu compte que celles-ci ne s'arrêtaient pas de voler ! Bien au contraire, le champignon produisait un curieux effet, il leur donnait plus d'énergie, dopait leur excitation sexuelle. En effet, les cigales infectées par le champignon avaient un comportement pour le moins étrange. Les mâles devenaient à la fois hyperactifs et hypersexuels en tentant de s'accoupler avec tout ce qu'ils pouvaient trouver même d'autres mâles. En imitant les frottements des ailes des femelles, ils attiraient les autres mâles.

DEUX SUBSTANCES EN CAUSE :

Bien sûr, ce champignon n'a pas fait que leur donner de l'énergie et relever l'appétit sexuel de leur hôte, il a aussi dévoré leur arrière train et leurs parties génitales, ce qui profite au parasite qui peut transmettre ses spores à de nouveaux hôtes lors des ébats. Quels sont les mécanismes en jeu qui modifient à ce point le comportement de la cigale ? Selon le chercheur, il serait dû à deux substances, la cathinone et la psilocybine. La cathinone doperait l'insecte et lui donnerait beaucoup d'énergie, ce qui pourrait expliquer leur fougue malgré l'amputation de leur membre. Le rôle de la psilocybine est plus flou pour l'instant, mais il existe toutefois une théorie selon laquelle les champignons ont développé cette substance pour réduire l'appétit des insectes avec qui ils sont en concurrence pour manger le bois en décomposition. En

supprimant la sensation de faim, l'insecte ne cherchant plus à se nourrir trouverait d'autres occupations, comme l'accouplement !



<https://dailygeekshow.com/champignon-parasite-cigale/>

Ma photo du Vercors :

Vue sur le Cornafion et le col Vert



Photo : Bernard Nicolino (Merci !!!)

Pour en savoir plus :

<https://www.altituderando.com/Roc-Cornafion-2049m-par-la-Baraque-du-Col-Vert>

Un poème pour conclure notre lecture :

Automne de *Guillaume Apollinaire*

<https://www.poetica.fr/poeme-780/guillaume-apollinaire-automne/>

SMBSP (myco.bota.seyssinet@gmail.com)

9, Allée des Balmes, 38 170 Seyssinet-Pariset

tél : 07 68 94 80 74

<http://champignon38.asso-seyssinet-pariset.fr>

**Je vous remercie de me faire part de vos suggestions,
cette page vous appartient.**

Me joindre par mail :

myco.bota.seyssinet@gmail.com