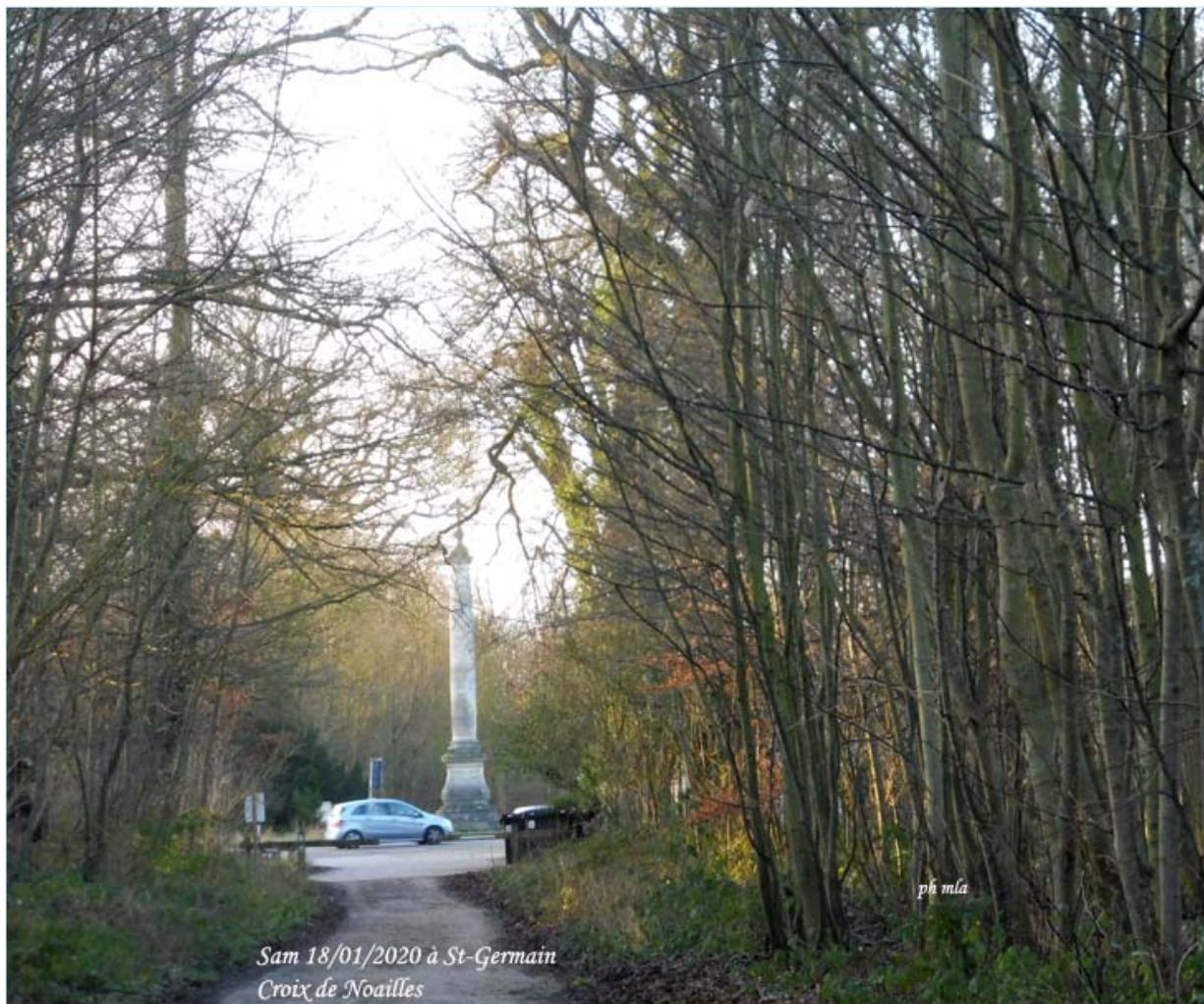


Sam 20/06/2020 en forêt de St-Germain
Croix de Noailles (78)



Sam 20/06/2020 en forêt de St-Germain
Croix de Noailles (78)



Sam 20/06/2020 en forêt de St-Germain(78)

Lamellés – Rouilles – Myxo & Galles

- Neolentinus lepideus & Pluteus cervinus
- Schizophyllum commune ([voir dossier de Février 2020](#))
- Coprinopsis cinerea (trouvé dans mes plantations en pot régulièrement)

- ROUILLE / Phragmidium violaceum
MYXO/Fuligo septica

Quelques Galles :

- Chêne (Quercus), Cynips kollari, Andricus foecundatrix (Hymen-cynip)
- Erable (Acer) Pediaspis aceris (hôte: Hyménoptères-cynipides)
- Hêtre (Fagus) Mikiola fagi (Diptère Cecidomyides)
- Saule blanc (Salix alba) : Dasineura rosaria (Diptère Cecidomyides)

Neolentinus lepideus

Lentin écailléux

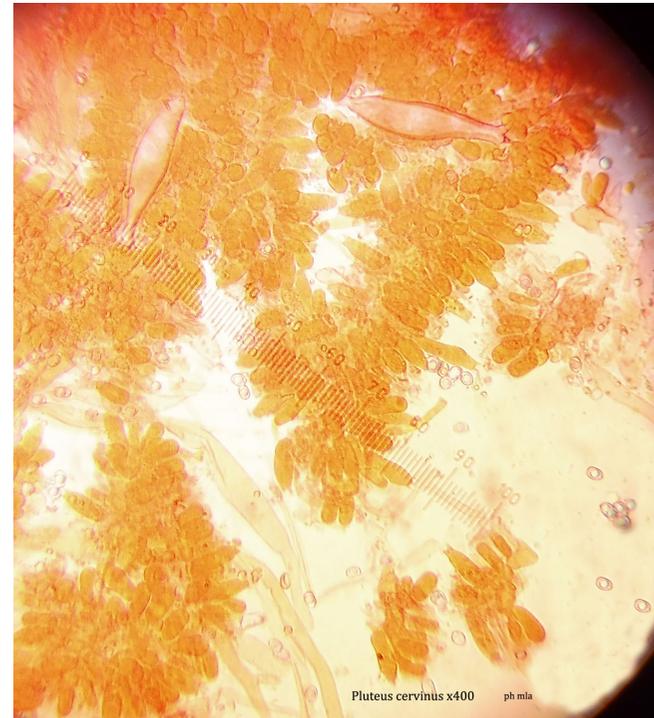


Chapeau à bord enroulé crème avec de grosses écailles brunes ou brun-roux. Lames décurrentes crème à arête finement denticulée. Pied blanc avec des écailles brunes retroussées. Chair très coriace blanche un peu jaunissante. Saveur douce, Odeur aromatique. Sur bois de Conifère.

SIC (sans intérêt culinaire)

Pluteus cervinus

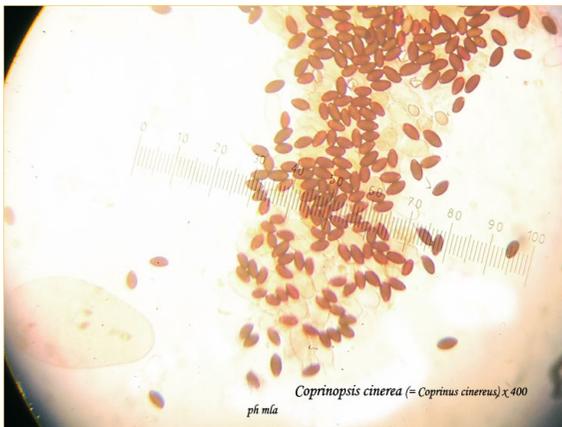
Plutée couleur de cerf



Chapeau : fibrilleux-soyeux, un peu gras au toucher avec des mèches brunes au centre.
Lames libres, blanches puis roses à maturité
Pied crème avec des fibrilles brunes vers la base. Chair blanchâtre. Odeur de ravis
Habitat : surtout sur bois de Feuillus.
SIC (sans intérêt culinaire)

Coprinopsis cinerea (= Coprinus cinereus)

Coprin cendré



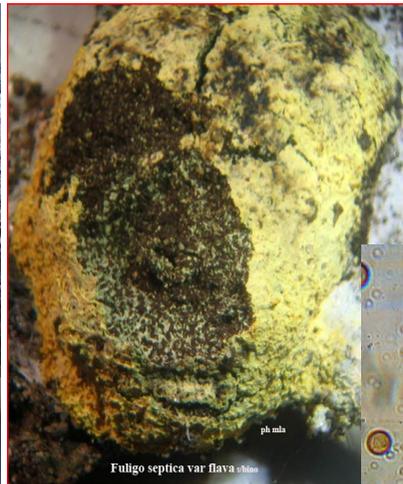
Petit champignon, **Coprin cendré** présente un chapeau de 1,5 – 5 cm, recouvert par un voile blanc en mèches laineuses, puis strié grisâtre. Lames libres, blanches puis noires, Pied 2 – 10 x 0,2 – 0,6 cm, blanc floconneux puis lisse, parfois prolongé par une racine ± longue
Habitat : sur fumier ou sur paille pourrie.
D'autres petits Coprins poussent sur fumier mais la taille des spores et la forme des cystides me permettent de vous proposer Coprinopsis cinerea.

Un monde fascinant à découvrir bientôt les MYXOMYCETES – *Fuligo septica*



Fuligo septica (fin de la balade & début de fructification)

ph Jo-mla



Fuligo septica var *flava* s.bano

ph mla

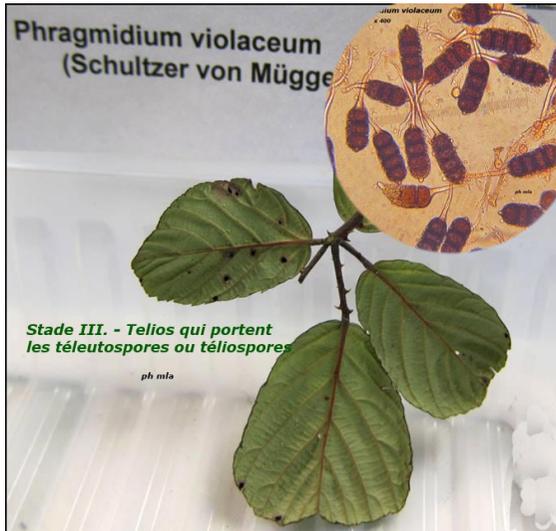


Fuligo septica var *flava* (nodule jaune) x 400

ph mla

Ils se déplacent sans pattes, mangent sans bouche,
changent de forme & de couleur,
se stabilisent enfin et forment des spores comme une Vesse-de-loup.

Rouille sur feuille de Ronce

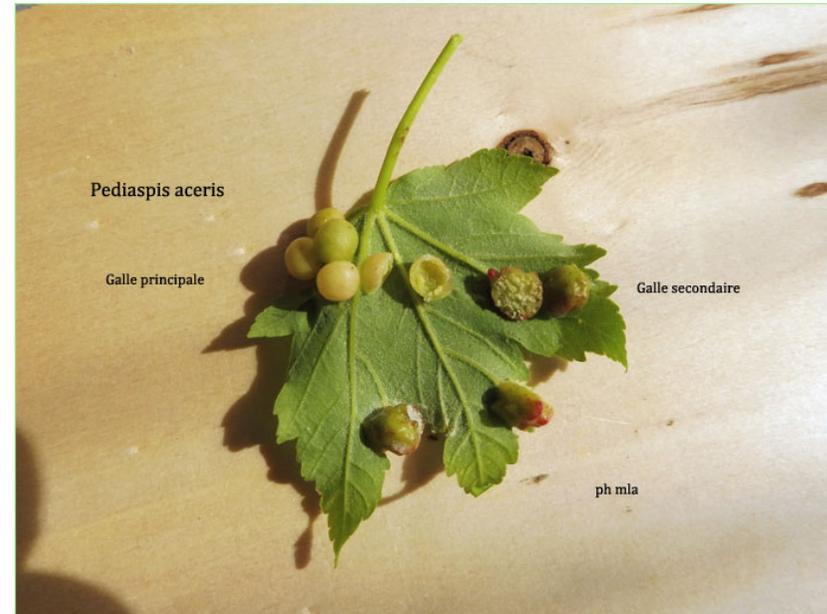
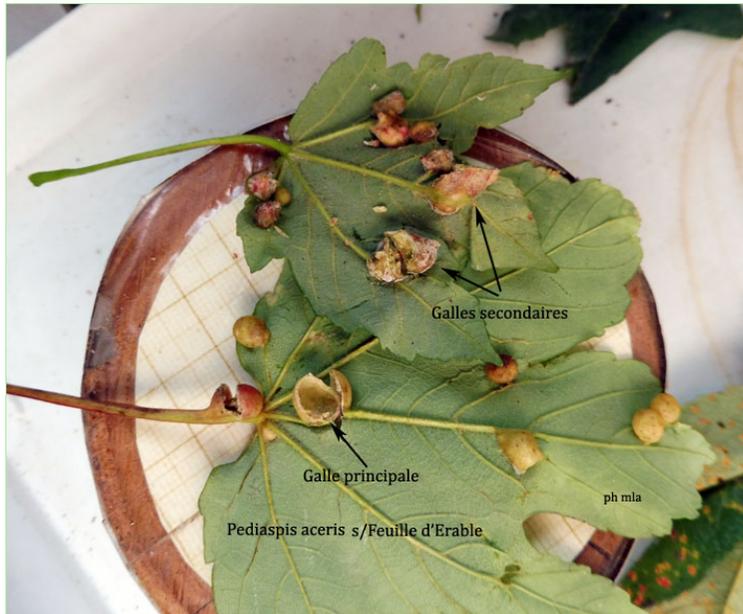


Phragmidium violaceum
& vue s/microscope x 400

HISTOIRES DE GALLES

- *GENERALITÉS*
- *On appelle Galle ou Cécidie tout ensemble de cellules ou de tissus végétaux présentant un développement modifié*
- *spécifique de l'influence d'un organisme parasite ou symbiotique.*
- *Le terme de Galle ne peut être utilisé que si une réaction tissulaire ou cellulaire notable est régulièrement présente,*
- *particulièrement quand elle constitue un abri où le « Gallicole » poursuit une partie de son développement ; sa fonction*
- *est donc de limiter le parasite dans l'espace (feuille, tige, racine, bourgeon etc...)*
- *et dans le temps (durée de vie de la Cécidie = Galle)*
- *de quelques semaines à 2 ou 3 ans.*
- *Les Gallicoles sont, en général, des parasites qui prélèvent leur nourriture sur la plante-hôte sans lui apporter, en retour, aucun avantage mais cela ne semble pas affecter beaucoup leur hôte. Les tissus des végétaux ne sont pas détruits, au contraire, les parasites déterminent la formation de tissus supplémentaires et se nourrissent d'une partie de ces tissus.*

Galles s/Erable (Acer)



Pediaspis aceris (Cynipide) : Ces Galles rondes renferment une Seule larve blanchâtre dans une grande cavité larvaire. Souvent, ces Galles sont squattées par un autre insecte qui va tué le locataire principal puis pondre des œufs dans la Galle qui se transforme totalement et contient plusieurs petites cavités abritant chacune une larve de ce nouveau locataire. La Nature est parfois cruelle !

Galles s/Hêtre (Fagus)



Galle en « pépins d'orange » 8 - 10 mm x 5 - 6 mm, lisse & dure, très typique & très visible, contenant une seule larve rougeâtre, à peu près constante sur les Hêtres, les galles grosses & ventrues (gynocécidies) contiennent des larves femelles, les (androcécidies) minces & coniques contiennent des larves mâles. (Cecidomyide)

Galles s/Chêne (Quercus)



Andricus foecundatrix ♀ ♀



Andricus kollari ♀ ♀



Grosses galles en « artichaut » 15 x 10 mm avec petite galle interne (cynips)
A.foecundatrix ♂ ♀ Galle piriforme insérée sur l'axe entre les étamines,
à poils longs

- Galles dures sphériques de 12 à 25 mm lisses mais parsemées de petites aspérités fugaces, parfois parcourues de rides sinueuses peu marquées (Cynips)
- A. kollari ♂ ♀ petites galles par 3-8 dans un bourgeon de Q. cerris parfois en forme de banane

Galles s/Saule (Salix)



La « Rose du Saule » provoquée par *Rabdophaga rosaria* (Diptère Cecidomyide) modifie le bourgeon en rosette (parfois en artichaut) de petites feuilles vertes, serrées & raccourcies. Au centre de la rosette vit une petite larve rouge pâle

BONNES Vacances !

A bientôt pour d'autres
découvertes.

MLA (20/06/2020)