



Les **aulnaies** si longtemps délaissées par les mycologues recèlent quelques merveilles fongiques, comme ce curieux **Bolet livide** non comestible, très bleuissant à spores particulières ; tout comme le très rare **Lactaire omphaloïde**, minuscule curiosité de la nature dont les lames perlent de lait à la cassure. **Entoloma caccabus** est une autre rareté, de détermination cependant délicate poussant souvent les pieds dans l'eau sous les aulnes.

Les conditions d'hygrophilie permettent à la plupart des espèces d'apparaître continûment durant plusieurs semaines et dans de nombreux cas sur plusieurs mois. Les espèces les plus caractéristiques et surtout les espèces pressenties comme outils diagnostiques de l'état sanitaire des peuplements (*Gyrodon lividus*) présentent des sporophores de grande taille, apparaissant par dizaines d'exemplaires et dont le recensement ne nécessite qu'une connaissance très approximative des champignons, sans risque de confusions dans la limite de ces habitats.

L'élaboration d'une liste des espèces déterminantes ne peut se faire que sur des critères précis. Le contexte étant celui d'une protection des habitats, les espèces choisies doivent être inféodées à un habitat déterminé, indiquant le bon équilibre écologique de cet habitat. D'autres critères moins scientifiques mais typiquement pratiques sont aussi à considérer : la présence de ces espèces doit pouvoir être décelable par un usager averti (mycologue de préférence), donc être relativement repérables sur le terrain et identifiables sans étude approfondie ni littérature spécialisée.

LES ESPECES PARAPLUIES ont été choisies parmi les espèces les plus visibles ou les plus remarquables, inféodées à un type de milieu et représentatives des espèces plus discrètes (et parfois d'intérêt patrimonial supérieur) partageant le même habitat.

Les champignons déterminants *Aulnaies*



Alnicola scolecina

C'est une espèce d'Alnicole liée aux aulnes. Elle est classée en préoccupation mineure dans la liste rouge d'Alsace. La présence et l'abondance de cette espèce parapluie démontre la forte naturalité d'une aulnaie.

*Des champignons phares et emblématiques,
pour la protection de leurs habitats.*

En collaboration avec :



© Textes et photos LAURENT P.

Nos partenaires :

Dans le cadre du Service d'Information Naturaliste mis en place par le CSA



ESPECE PARAPLUIE

Espèce à valeur écologique forte et déterminabilité élevée.

- Espèce caractéristique d'une mycocoenose rare ou vulnérable
- Espèce inféodée à un milieu rare ou vulnérable



Gyrodon lividus (Bull. : Fr.) Karsten
Bolet livide

Chapeau 6-10 cm, plan et mamelonné ou même un peu déprimé parfois, marge aiguë, onduleuse, plus ou moins enroulée, cuticule un peu visqueuse finement vergetée de fibrilles bistres ou tachetée de brunâtre, beige mastic, jaunâtre ochracé, brunâtre olivâtre pâle.
 Tubes fins, très courts, décurrents, ocre jaune.
 Pores irréguliers de taille variable, jaunes puis jaune olivâtre, bleuissant un peu au toucher.
 Stipe grêle plus ou moins tordu, atténué à la base, 6-8 x 1-1,5 cm, brunâtre, brun rougeâtre en bas.
 Chair molle, ocre pâle, un peu verdissante ou verdissante vers les tubes, puis brun rougeâtre, odeur acidulée.

ESPECE DETERMINANTE

Espèce à valeur écologique forte/moyenne et déterminabilité élevée à moyenne.

- Espèce caractéristique d'une mycocoenose riche en espèces ou espèce compagne d'une mycocoenose rare
- Espèce préférentielle d'un milieu rare ou vulnérable



Lactarius omphaliformis Romagnesi
Lactaire omphaloïde

Chapeau 1-3 cm, omphaloïde avec une petite papille, marge incurvée striée cannelée, revêtement un peu ridé chagriné concentriquement et plus ou moins finement squamuleux vers la marge, roux orangé rosâtre avec le centre un peu plus sombre.
 Lames peu serrées, décurrentes, rosâtres, aurore à orangé rosâtre pâle.
 Stipe grêle, flexueux, 2-4 x 0,2-0,3 cm, roussâtre avec une base plus sombre un peu purpurine.
 Chair mince orangé ochracé pâle, roux pourpré vers la base du stipe, lait un peu séreux, doux à un peu âcre, jaunissant sur le mouchoir (parfois de manière douteuse ou lentement).

ESPECE CARACTERISTIQUE

Espèce à valeur écologique médiocre mais liée à des conditions déterminées et caractéristiques d'associations d'espèces plus rares.

La présence de cette espèce sur un site doit inciter à y rechercher plus spécifiquement l'espèce déterminante ou parapluie associée au même habitat.



Entoloma caccabus (Kühner) Noordel

Chapeau 1-3 cm, convexe puis concave et même ombiliqué, hygrophane, marge enroulée au début, flexueuse, striée, lisse et brillant au sec, brun rougeâtre assez sombre, brun de datte, pâlisant à partir de la marge en brun sale.
 Lames un peu ventruées, arquées à décurrentes, brunâtre pâle puis brun rose.
 Stipe lisse et poli, plus ou moins flexueux et compressé, 1-5 x 0,2-0,3 cm, gris brun jaunâtre pâle, brun grisâtre pâle.
 Chair brunâtre en surface, odeur et saveur fortes de farine rance.