



La forêt de la Harth forme le massif forestier constitué principalement par la **chênaie charmaie**, le plus important d'Europe. Elle s'est formée sur des sols graveleux, mélange d'argile, de galets, de graviers et de sables. L'**Entolome livide** réputé très toxique constitue l'espèce parapluie de ce type de forêt. Le très rare **Camarophylle ponctué** de noir est l'un des trois *Camarophyllopsis* récoltés dans la Harth en 2010, avec *C. schulzeri* et *C. foetens*. Le non moins rare **Cortinaire Renard** est reconnaissable par sa forte odeur de « sueur de pied » caractéristique.

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.

Ref : LAURENT P., 2013. Les champignons déterminants. Chênaies charmaies argilo-calcaires - Conservatoire des Sites Alsaciens, Société Mycologique des Hautes Vosges. Dépliant 3 volets.

Les champignons déterminants *Chênaies charmaies argilo-calcaires*



Hygrophorus persoonii

C'est une espèce déterminante, classée quasi menacée dans la liste rouge alsacienne. Elle est potentiellement en danger en raison de la réduction de ses habitats. Espèce remarquable facilement identifiable sur le terrain.

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

En collaboration avec :



© Textes et photos LAURENT P.

Notre partenaire :

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



Entoloma lividum (Bull. →) Quélet

Entolome livide (Toxique)

Chapeau 10-18 cm, charnu, conique puis convexe +/- mamelonné (parfois aspect bossu), soyeux, finement fibrilleux au centre (loupe), crème, crème ochracé, crème grisâtre, beige jaunâtre dans la vieillesse.
Lames horizontales, sinuées, échancrées, jaunâtre pâle (paille, jaune de beurre) puis saumonées.
Stipe renflé à la base, floconneux à prunioux en haut, blanc crème, blanc grisâtre.
Chair blanche, odeur et saveur de farine mais peu agréables et nauséuses à la longue.

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



Camarophyllopsis atropuncta (Pers. : Fr.) Arnolds

Camarophylle ponctué de noir

Chapeau 1-3 cm, hémisphérique puis convexe, déprimé, craquelé au disque, un peu strié, gris beige sale, brun jaunâtre, bistre, pâlisant en gris cendré.
Lames espacées, décurrentes, gris brunâtre, gris beige incarnat.
Stipe atténué à la base, ponctué de granulations ou de squames brun noir sous une zone d'aspect annuliforme, gris beige.
Chair grisâtre pâle, odeur faible farineuse ou spermatique.

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.



Cortinarius vulpinus (Vel.) Hy.

Cortinaire renard

Chapeau 2-6 cm, fibrilleux feutré ou squamuleux, ocre brun rougeâtre.
Lames d'un beau bleuâtre lilacin, puis ocre pourpre.
Stipe cylindrique, claviforme, blanchâtre, ocre jaunâtre dans le bas, plusieurs fois zoné, ceinturé.
Chair blanchâtre dégageant une forte odeur de sueur de pieds !