



Les hautes chaumes des Vosges culminent au dessus des 1000 mètres, laissant le champ libre à une lande acide où abondent Myrtilles, Callune et Nard raide. Dans cet univers polaire, l'**Hygrocybe couleur de date** s'y fait une place de choix. Au contraire le très rare **Téphrocybe graminicole** se fait plutôt discret dans les stations herbeuses. La petite **Clavaire jaune d'argile** aime les milieux pionniers, ouverts et sableux, elle trouve ici son optimum pour s'exprimer. On trouvera plusieurs espèces coprophiles et stercoricoles dans les zones où bovins et chevaux se partagent les lieux, qui ne sont pas directement liées au milieu mais seulement aux excréments des animaux qu'ils décomposent en fertilisant les sols.

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 *Hautes-chaumes*



Psilocybe montana

Cette minuscule espèce très discrète se complait dans les zones humides des hautes chaumes. Facilement identifiable et non menacée, elle n'est pas classée dans la liste rouge alsacienne.

*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



Hygrocybe spadicea (Scop.) Karsten

Hygrophore couleur date, ou jaunâtre

Chapeau 4-6 cm, fibrilleux vergeté, gras, marron à brun assez chaud.

Lames libres, jaunes.

Stipe soyeux, sec, 4-6 x 0,8-1 cm, jaune sulfurin assombri par les fibrilles.

Chair jaune pâle, insipide et sans odeur.

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



Tephroclybe graminicola M. Bon

Téphroclybe graminicole

Chapeau 1-3 cm, vite plat, mince, marge non striée et argentée soyeuse, centre gris plomb, brun grisâtre.

Lames peu serrées, grisâtres.

Stipe fragile, poudré en haut, 2-3 x 0,2-0,3 cm, gris.

Chair grisâtre pâle, odeur de rance ou de "cambouis", saveur un peu farineuse.

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.



Clavaria argillacea

Clavaire couleur argile

Petite Clavaire non ramifiée, parfois en groupe de plusieurs individus, en forme de massue plus ou moins aplatie, de couleur jaunâtre à jaune argileux, souvent au milieu des mousses, comme les *Tortula* et que l'on peut rencontrer jusqu'en zone alpine.