



La **hêtraie-sapinière** climax de la forêt vosgienne couvre une majeure partie des vallées du Sud. Le Hêtre assez dominateur s'exprime pleinement aux côtés du Sapin des Vosges (*Abies alba*). Qui n'a pas vu au moins une fois sur le massif ce drôle de **Bolet** ressemblant à une pomme de pin, à la chair rougissante puis noircissante qui fréquente la hêtraie-sapinière. La **Pholiote dorée** affectionne particulièrement les milieux acides, peu abondante sur le massif, ce n'est pas une vraie montagnarde. Le **Lycoperdon hérisson** qui porte bien son nom est une espèce saprotrophe exclusive de la litière de hêtres.

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 *Hêtraies sapinières*



Mycena crocata

C'est une espèce caractéristique du Hêtre, qui vit en saprotrophe sur le bois mort, de détermination aisée, en raison du « lait » rouge vif qui s'écoule de ce champignon à la cassure. Cette Mycène n'est pas classée en 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



Strobilomyces floccopus (Scop. : Fr.) Berk

Bolet pomme de pin

Chapeau 10-15 cm, hémisphérique puis convexe, marge appendiculée, revêtement formé de grandes écailles laineuses noirâtres sur fond gris noirâtre, brun grisâtre. **Tubes** longs, subdécurrents, grisâtres, rougissant au toucher.

Pores grands, hexagonaux, grisâtres puis fuligineux noirâtres, noircissant au toucher. **Stipe** long, fibreux, lisse en haut, fibrilleux laineux noirâtre, anneau pelucheux, 15-18 x 2,5-3 cm, gris, brun noirâtre. **Chair** molle quoique coriace, gris blanchâtre, rougissant puis noircissant à la coupe.

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



Rozites caperata (Pers. : Fr.) P. Karst.

Pholiote dorée

Chapeau 5-12 cm, hémisphérique enfin convexe à plan-convexe, marge aiguë incurvée puis récurvée à la fin, riduleuse à ridée, revêtement pruineux à givré de blanc grisâtre à reflets lilacins puis ochracé, beige, plus ou moins voilé par la pruine blanc argenté. **Lames** serrées, adnées, larges, sinueuses, beige pâle puis brun ochracé pâle, arêtes dentelées blanches. **Stipe** plein puis creux et plus ou moins farci, fibrilleux à laineux, anneau apprimé pendant, membraneux, blanchâtre, beige crème, beige ochracé. **Chair** blanchâtre, ochracée en surface.

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.



Lycoperdon echinatum Pers. : Pers.

Vesse hérisson

Fructification 3-5 cm, globuleuse à piriforme avec un «stipe» court, exopéridie hérissée d'aiguillons longs, fasciculés et groupés par 3 ou 4 en pyramides (0,5-0,7 cm), labiles surtout à la partie supérieure et laissant un réseau polygonal, dès le début brun roussâtre, brun foncé, pointe des aiguillons recourbée. A maturité un pore rond se forme au sommet et laisse passer les spores. **Gléba** spongieuse, blanche puis brunâtre et enfin brun chocolat. **Subgléba** dans le stipe, peu développée, dense et peu celluleuse, crème puis brun-jaunâtre.