



Les genres *Hygrophorus*, *Hygrocybe* et *Cuphophyllus* ont beaucoup souffert de la modification des prairies et pâturages, de leur enrichissement en engrais ou de leur disparition pure et simple. Fortement menacé l'**Hygrophore en bonnet** mérite d'être l'étendard de la protection des champignons praticoles, c'est en plus le seul à arborer cette jolie couleur rose lilas. L'**Hygrophore à odeur de cuir de Russie** se reconnaît à son odeur caractéristique et le troisième l'**Hygrophore splendide** resplendit par ses belles couleurs vives.

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 *Prairies acidophiles naturelles*



*Clavaria zollingeri*

Espèce parapluie emblématique des prairies humides acidophiles, cette jolie Clavaire rose violacé est en danger vu la nette raréfaction de ses habitats dans la région. Elle est classée en danger dans la liste rouge régionale.

*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



*Hygrocybe calyptraeformis* (Berk.) Fayod

**Hygrophore en bonnet**

**Chapeau** 4-6 cm, longuement conique, pointu, marge irrégulière, fissile, lisse à fibrilleux, gras, vieux rose parfois à reflets lilas.  
**Lames** sublibres, ventruës, épaisses, rose pâle, rose lilacin.

**Stipe** long, fragile et se fendant en long, 8-12 x 0,8-1 cm, blanc à reflets rosés.

**Chair** aqueuse, blanc rosé.

## 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



*Cuphophyllus russocoriaceus* (Berkeley & Miller)

P. D. Orton & Watling

**Hygrophore à odeur de cuir de Russie**

**Chapeau** 1-2 cm, obtus, lisse, marge non ou peu striée, crème ivoire à jaunâtre pâle un peu plus sombre au centre.

**Lames** assez espacées, décurrentes, crème.

**Stipe** à base atténuée, 1,5-3 x 0,5 cm, crème à base parfois teintée de rosé.

**Chair** blanc jaunâtre sale pâle, odeur aromatique forte et persistante (Cuir de Russie, huile de cèdre...).

## 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.



*Hygrocybe splendidissima* (Orton) Moser

**Hygrocybe splendide**

**Chapeau** 4-6 cm, convexe puis plan convexe, peu charnu, marge irrégulière, gras, rouge tomate vif.  
**Lames** échancrées à sublibres, jaune orangé à plus rougeâtre vers la base.

**Stipe** subfusiforme, comprimé, creux et farci, lisse et un peu soyeux, 6-10 x 1-2 cm, orangé à base jaune.

**Chair** orangé mais jaune d'or à safrané dans la moelle du stipe et rougeâtre sous la cuticule.