

Prairies et pelouses naturelles

La gestion en faveur de la biodiversité fongique

Le groupe CRYPTOFLORÉ de Réserves naturelles de France a pour but de diffuser de l'information et sensibiliser les gestionnaires d'espaces naturels sur les champignons, les lichens, les bryophytes et les algues. Il partage les expériences des gestionnaires et les aide dans la mise en place de protocoles de suivis ou d'inventaire.



Tricholome à lame triangulaire

Pour en savoir plus :

- Informations sur le programme : responsable du groupe CRYPTOFLORÉ RNF <http://www.reserves-naturelles.org/> (gerepi@free.fr)
- Informations sur le protocole édité : Société mycologique de France : <http://www.mycofrance.fr/>
- Pour envoyer les données et aider aux travaux d'amélioration de la connaissance (taxinomie, répartition) : ADONIF : <http://www.adonif.fr/>
- Site de référence européen : <http://www.aber.ac.uk/waxcap/>
- Liste rouge fongique mondiale UICN : <http://iucn.ekoo.se/en/iucn/welcome>

De bien curieux champignons habitent nos pelouses et prairies. Ils nous ébahissent au départ par leurs couleurs très vives allant du jaune au vert en passant par le rouge, le rose, le violet... Délicieux pour les yeux, ils sont somptueux et apprivoisent par leurs arômes de farine, de miel, de bonbon anglais, de cuir de Russie... Ils surprennent enfin par leur texture allant de pelucheux à gluant ! Dans ces pelouses, la beauté s'exprime dans toute sa complexité.



Lingue de terre

Ces espèces sont aussi de formidables marqueurs de la stabilité physicochimique des sols. En effet, les engrais et différents produits chimiques font disparaître pour de nombreuses années ces espèces. Cette caractéristique leur a d'ailleurs porté préjudice, et nous avons vu disparaître 90% des prairies propices à leur expression durant ces 75 dernières années en Europe de l'Ouest. Ces champignons sont désormais parmi les plus en danger sur notre continent. Plusieurs figurent d'ailleurs sur liste rouge mondiale UICN.

Hygrocybe splendide



Mais où se cachent alors ces rares champignons ?

Leurs habitats de prédilection sont ceux où :

- Les sols sont stables physiquement et chimiquement depuis de nombreuses années (habitats naturels, parc de châteaux,
- Les zones sont plutôt bien drainées,
- Les zones de coteaux calcaires, les zones mésotrophes à oligotrophes,

Les habitats présentent beaucoup de mousses au sol.

Il y a aujourd'hui une nécessité absolue de mettre la fonge au cœur de la connaissance et des politiques environnementales. Plusieurs pays européens sont déjà partis dans cette direction.

Les champignons offrent par leur pouvoir bio-indicateur la capacité de contribuer à l'évaluation de l'état de conservation de différents habitats naturels (dont plusieurs habitats Natura 2000).



Clavaire cornue

Au-delà de l'état de santé d'un habitat, leur diversité et les traits de vie des espèces donnent des informations sur la gestion passée d'une parcelle. De fait, la présence ou l'absence de certaines espèces informent aussi sur la gestion actuelle.

Témoin du compartiment lié au recyclage de la matière, ce sont aussi des témoins de l'activité biologique du sol au sens large. En considérant la fonge, c'est une manière de prendre en compte d'autres éléments fonctionnels primordiaux pour nos sols.

Conseils de gestion en faveur de la biodiversité fongique :

- Proscrire l'utilisation d'engrais,
- Proscrire l'utilisation de produits phytosanitaires, et en particulier des antimousses,
- Proscrire l'utilisation de la chaux,
- L'entretien des zones ouvertes par fauche ou pâturage est particulièrement indiqué.

Quelles démarches menées si l'on s'intéresse à la fonge des prairies :

- Se procurer le protocole national d'étude auprès de la Société Mycologique de France ou de réserve naturelles de France.
- Prendre contact avec le référent de CRYPTOFLORÉ.
- Participer à l'alimentation de la base de données nationale des champignons portée par ADONIF.

Corail violet

