

# La Vie sans Champignons ?

Nous sommes tous exposés aux bienfaits des champignons dans notre vie quotidienne : nous consommons du pain ou du fromage, de la bière ou du vin, nous prenons parfois des antibiotiques.

Mais, aussi, nos aliments moisissent ou nous souffrons de mycoses, sans oublier le risque parfois mortel d'intoxication.

Les champignons interviennent non seulement dans tous les aspects de notre vie, mais aussi dans celle de tous les autres organismes.

Les champignons jouent un rôle crucial dans le fonctionnement des milieux naturels (ils vivent même dans les mers et les océans). Connaître précisément le nombre des espèces et comprendre leurs interactions doit permettre de mieux gérer les écosystèmes, pour une meilleure conservation de toutes les richesses naturelles de notre planète.



Fondation d'Entreprise  
pour la Protection  
et la Bonne Utilisation  
du Patrimoine Végétal



# Coordination de la Semaine du Champignon

SOCIÉTÉ MYCOLOGIQUE DE FRANCE  
20, rue Rottembourg, 75012, PARIS  
<http://mycofrance.com>

FÉDÉRATION DES  
ASSOCIATIONS MYCOLOGIQUES MÉDITERRANÉENNES  
B. P. 54, 13302, MARSEILLE  
<http://pagesperso-orange.fr/famm/>

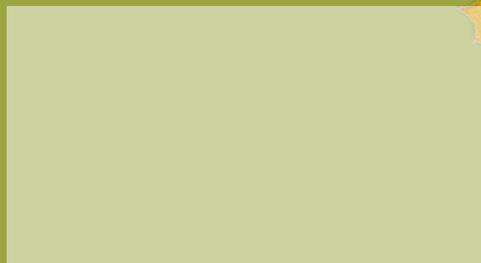
FÉDÉRATION DES  
ASSOCIATIONS MYCOLOGIQUES DE L'OUEST  
16, boulevard Auguste Péneau, 44300, NANTES  
<http://famo.fr>

FÉDÉRATION MYCOLOGIQUE  
ET BOTANIQUE DAUPHINÉ-SAVOIE  
Le Prieuré, 144 place de l'église,  
B. P. Mairie n° 1, 74320 SÉVRIER  
<http://fmbds.org>

FÉDÉRATION MYCOLOGIQUE DE L'EST  
19, rue d'Eguenigue, 90380 ROPPE  
<http://mycofme.free.fr/accueil.php>



avec la participation  
des associations et sociétés de votre région.



Plaquette réalisée par l'atelier Communic'Action,  
8 rue Arago, 24000 Périgueux  
Ne pas jeter sur la voie publique

Sous le haut patronage du ministère de l'Écologie,  
de l'Énergie, du Développement durable  
et de la Mer

# La Semaine Nationale du Champignon



Des manifestations dans toute  
la France, pour partir à la  
découverte des champignons

10-17 octobre 2010



## Le Champignon, un légume bizarre ?

Les champignons ne sont ni des plantes, ni des animaux, mais des organismes bien différents qui sont classés par les scientifiques dans un règne à part entière : le règne fongique.

Les espèces comestibles et toxiques intéressent majoritairement les amateurs. Mais les champignons comprennent aussi les moisissures, les levures, les lichens et bien d'autres groupes très spécialisés : décomposeurs, parasites et symbiotes<sup>1</sup>, parfois invisibles à l'œil nu.

Ainsi, la diversité fongique est délicate à apprécier car le champignon est un organisme le plus souvent invisible, se limitant à quelques filaments enfouis qui constituent le mycélium. Ce que nous voyons apparaître à la surface du sol à certaines périodes de l'année n'est que son appareil reproducteur, le carpophore.



<sup>1</sup> La symbiose est une association à bénéfices réciproques entre deux organismes.

## La diversité des Champignons dans le monde...

Les scientifiques estiment actuellement le nombre de champignons dans le monde à quelques millions d'espèces, et seulement une infime minorité d'entre eux a déjà été recensée et nommée (environ 200 000 espèces).

Au niveau mondial, les mycologues décrivent entre 5 et 6 nouvelles espèces chaque jour.



Un carpophore d'Amanite fauve (Amanita fulva) →

## ... et chez nous

L'inventaire national des champignons (incluant l'outre-mer) a débuté il y a plus de 20 ans. Les mycologues estiment qu'il existe en France métropolitaine environ 30 000 espèces de champignons. Cette riche diversité s'explique par la variété des habitats et climats que présente notre pays.

Les inventaires réalisés en métropole par les sociétés et fédérations mycologiques et par les rares mycologues professionnels continuent à mettre en évidence des espèces encore inconnues, même en plein cœur de Paris !

## Une diversité méconnue...

Si les champignons sont des décomposeurs (co-)responsables de la dégradation de la matière morte produite chaque année dans nos forêts, ce sont aussi des symbiotes ou des parasites parfois très exigeants quant au choix de leur partenaire ou de leur victime.

Par exemple, le pin sylvestre est ainsi associé à 892 champignons connus, parmi lesquels 186 ne vivent qu'avec cet arbre !

## ... et menacée

Des modifications environnementales (climat, activité humaine) menacent de nombreux habitats. Ainsi, avec la dégradation actuelle des forêts de hêtres, des centaines de champignons qui leur sont associés sont menacés : russules, lactaires, cortinaires, tricholomes, etc. Bien d'autres milieux sont également concernés (zones humides, littoraux, etc.).

**La meilleure protection de nos champignons, c'est la protection de leur environnement naturel.**

