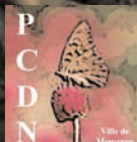


Jardin de champignons



EDITEUR RESPONSABLE : MATHILDE VANDORPE - ECHEVINE DE L'ENVIRONNEMENT



UN PROJET DU :
PLAN
COMMUNAL DE
DÉVELOPPEMENT DE LA
NATURE DE MOUSCRON

Introduction

Depuis toujours, les champignons provoquent la méfiance (à juste titre !). Rond de sorcière, Oreille de Judas et autre Trompette de la mort, il est vrai que rien n'est fait pour les rendre sympathiques !

A travers ce petit fascicule, nous allons essayer de vous familiariser avec le monde fongique, de dédramatiser celui-ci tout en insistant sur les mesures de sécurité qui s'imposent ...

N'hésitez pas à nous faire parvenir vos photographies de champignons (une vue d'ensemble et une vue du dessous du chapeau) à l'adresse suivante : cel.env2@mouscron.be. Elles contribueront à l'élaboration de notre inventaire et nous vous aiderons à les identifier !



*Amanite tue-mouche, une jolie espèce
toxique présente à Mouscron ...*

1. Mais qui sont-ils ?



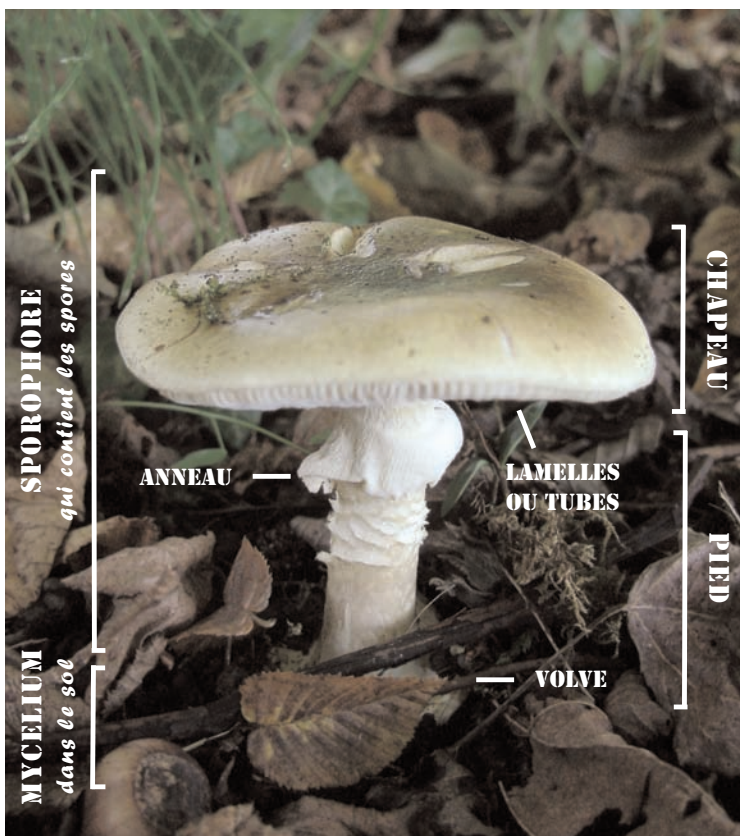
Il y a plusieurs dizaines d'années, les champignons étaient encore classés parmi les végétaux ! Ils faisaient partie intégrante du règne végétal. Hors, la caractéristique essentielle des végétaux est de produire de la chlorophylle lors de la photosynthèse, un phénomène totalement absent chez nos champignons. Les scientifiques ont alors créé un règne à part : le **règne fongique**. On oublie donc les notions de racines, fruits et graines pour les champignons !

On estime à 10.000 le nombre d'espèces présentes en Belgique. Environ 60 ont été identifiées à Mouscron... Il reste donc du travail !

D'accord ! Mais c'est quoi un champignon ?

Premièrement, le champignon : ce n'est pas ce que vous pensez ! Il vit toute l'année dans le sol, dans un être vivant ou mort, on l'appelle le **mycélium**... Une fois par an, généralement en automne, il produit un **sporophore** (ce que vous appelez un champignon) qui est seulement la partie reproductrice du champignon !

Allez... Un petit schéma pour simplifier tout cela !



Chez nous, on distingue essentiellement deux types d'**hyménophore** (surface fertile se trouvant à la face inférieure du chapeau) :

- Les lamelles (la majorité des cas...)



- Les tubes (bolets, polypores, ...)



Remarque : dans d'autres régions, il existe un troisième type, les aiguillons (Pieds de mouton, ...).

C'est dans cet hyménophore que se trouvent les **spores** (éléments reproducteurs des champignons).

2. *Le rôle des champignons*

Les champignons jouent un rôle important dans la nature ! La plupart étant des **saprophytes** (qui se nourrissent de matières organiques mortes), ils participent au “nettoyage” du bois mort. Ils sont donc des décomposeurs.

Toutefois, tous ne sont pas aussi “intéressants”... Les **parasites** (qui se nourrissent de matières organiques vivantes) causent des dégâts considérables pouvant causer la mort de l'hôte attaqué.

Et enfin, il existe aussi des champignons **symbiotiques** (qui vivent en interaction positive avec un organisme vivant) qui s'associent à une plante pour le bien des deux éléments. Cette association s'appelle la **mycorhize**.



Champignons parasites étant devenu saprophytes par la force des choses...

De plus, les champignons sont utilisés dans beaucoup de domaines (médical, vin, fromage, pain, agri-alimentaire, ...)

3. Les champignons sont-ils bons ? Oui ! Mais certains, une seule fois ...

Il est impossible de juger de la comestibilité des champignons simplement en observant la couleur, l'odeur ou la forme de ceux-ci. La seule façon " sûre " de savoir si un champignon est bon, c'est de le connaître ! Etre accompagné d'un spécialiste est donc vivement conseillé, on ne joue pas aux apprentis sorciers ! De plus les pièges sont nombreux, certaines espèces toxiques ressemblent comme deux gouttes d'eau à des comestibles... Les risques sont réels. Cette année, à la Fontaine bleue, des Amanites phalloïdes (espèce mortelle) ont été observées. Une règle est de mise :

" Lorsqu'on ne connaît pas on ne cueille pas ! "

Si par malheur un accident devait arriver, il faut immédiatement contacter le centre anti-poison.

Un coup d'oeil à leur site internet (<http://www.poissoncentre.be>) vous permettra d'éviter bien des désagréments

...



Heureusement, d'autres animaux profitent aussi des champignons, bien souvent sans être affectés par la toxicité de ceux-ci ...



Les champignons de chez nous...



Ce "morceaux choisis" regroupe les principales familles. Attention, vu le grand nombre et l'extrême variabilité des espèces, il très est difficile d'identifier les champignons ...



Amanite



Coprin



Lactaire



Strophaire



Quelques bizarreries...





Pour tout autre renseignement :
Cellule environnement
133, rue de la Vellerie
7700 Mouscron
Tél : 056/860.150
cel.env@mouscron.be

RÉALISÉ GRÂCE AU SOUTIEN FINANCIER DE LA RÉGION WALLONNE

