Clé des principaux groupes de champignons (*Fungi*)

(François DUSOULIER, Club CPN des Sittelles, 2001)

*** Champignon avec des lamelles**

- Champignon à pied excentré, latéral ou absent
  - § Sporée blanche
    - ***Pleurotaceae : Pleurotes***
  - § Sporée ocre ou brunâtre
    - ***Crépidote (Crepidotus)***
  - § Sporée rose
    - ***Clitopile de Hobson (Clitopilus hobsonii)***

- Champignon avec le pied et le chapeau à texture cassante, sans volve, ni anneau
  - § Du lait s'écoule à la cassure
    - ***Lactaires (Lactarius)***
  - § Pas de lait s'écoulant à la cassure
    - ***Russules (Russula)***

- Champignon avec une volve
  - § Sporée blanche et anneau présent
    - ***Amanitaceae : Amanites***
  - § Sporée rose et anneau absent
    - ***Pluteaceae : Volvariella***

- Lamelles épaisses et espacées
  - § Lamelles ayant l'aspect de la cire, couleurs souvent vives
    - ***Hygrophoraceae : Hygrophores***
  - § Sporée rose et anneau absent
    - ***Laccaires : Laccaria*** **(violet : *L. amethystina*, ocre orangé : *L. laccata*)**

- Lamelles libres, c'est à dire que le pied se sépare très facilement du chapeau
  - § Sporée blanche, souvent des méchules sur le dessus du chapeau
    - ***Agaricaceae : Lépiotes***
  - § Sporée noire (mais les lamelles jeunes sont roses !)
    - ***Agaricaceae : Agarics, Psalliotes*** *« champignons de Paris »*
  - § Sporée rose
    - ***Pluteaceae : Pluteus***
  - § Port mycénoïde (petit chapeau plus haut que large)
    - = Sporée blanche
      - ***Mycènes : Mycena***
    - = Sporée noire, devenant liquide en vieillissant
      - ***Coprinaceae : Coprinus***

- Lamelles descendant le long du pied
  - § Lamelles faciles à séparer du chapeau en remontant l'ongle le long du pied
    - ***Paxillaceae*** (*Paxillus involutus*)
  - § Chapeau présentant une forte dépression en son centre
    - ***Clitocybes : Clitocybe***

- Autres champignons
  - § Pied cartilagineux, ne se cassant pas quand on le tord
    Marasmes et Collybies
  - § Sporée brune à noire, chapeau fragile
    Psathyrelles, Panéoles
  - § Sporée brune tabac, chapeau plus massif
    Hébélomes : Hebeloma
  - § Sporée blanche, chapeau très épais et robuste
    Tricholomes : Tricholoma
  - § Présence d'une cortine
    Cortinaires : Cortinarius
  - § Odeur spermatique
    Inocybes : Inocybe
  - § Sporée couleur pourpre à violacé
    Strophaires
  - § Sporée rose
    Entolomataceae : Entolomes (Entoloma)

*** Champignon sans lamelles**

- Champignon avec des tubes en dessous
  Cèpes et Bolets
- Champignon en forme de croûte, souvent avec des pores allongés en dessous
  Aphyllophoromycetideae : « Champignon croûtes »
- Champignon avec des spores enfermées dans un sac ou pédonculées
  Gasteromycètes : Vesse de loup, Phallus, Géastres, Cyathes
- Champignon avec des aiguilles en dessous
  Hydnes
- Champignon avec des plis en forme de lamelles
  Chanterelles et Girolles
- Champignon d'une autre forme, ayant une consistance molle et gélatineuse
  Tremelles et Oreilles de Judas
- Champignon de forme différente, de consistance sèche et dure
  Ascomycètes : Xylaria, Cordyceps, Chlorociboria

Les 2 références francophones majeures pour s'initier à la détermination des champignons :

COURTECUISSE, Régis & DUHEM, Bernard (1994) – *Guide des champignons de France et d'Europe*. Delachaux & Niestlé, Paris. 476 p.
Guide de détermination avec 80 pages de clés de détermination (pour les motivés) permettant de reconnaître macroscopiquement plus de 3000 espèces dont 1751 sont illustrées en 160 planches couleur. Le plus complet et la référence francophone sur le sujet ; cependant, le grand nombre d'espèces traitées peut rebuter le néophyte ou carrèment noyer l'information.

BON, Marcel (1988) – *Champignons d'Europe occidentale*. Arthaud, Paris. 368 p.
Guide présentant moins d'espèces que le précédent et de ce fait, parfois plus clair. En outre, il présente l'avantage d'illustrer les spores de chaque espèce même si ce caractère microscopique est peu utilisable avec cet ouvrage. De même, les clés initiales mènent seulement à la famille ou au genre.