

Clé de détermination des Hygrophores du Périgord

Daniel Lacombe

28, rue Eugène Le Roy

24400 – Mussidan

daniel.lacombe6@orange.fr

En se promenant dans les bois et les prairies du Périgord, plutôt en fin de saison, nous pouvons rencontrer de magnifiques champignons dont certains sont très colorés : les hygrophores. Ils se caractérisent par une chair filamenteuse, des chapeaux et des pieds lisses, fibrilleux, avec des mèches, gras au toucher ou visqueux, des lames épaisses souvent espacées et au toucher « cireux » (mou avec une sensation de gras). La silhouette des hygrophores est variée. Leur sporée est blanche. C'est un genre qu'il faut plus admirer que goûter, l'Hygrophore noircissant est même toxique. Néanmoins quelques espèces sont de bons comestibles comme l'Hygrophore des bois ou l'Hygrophore de l'office. Parmi les adhérents de la SMP, Michel Genty apprécie l'Hygrophore blanc de neige et Michel Vimard aime bien déguster l'Hygrophore à lames jaunes. Dans cet article lorsqu'il n'y a pas d'indications sur la comestibilité ou la toxicité c'est que l'espèce n'a pas d'intérêt culinaire sans pour autant être dangereuse. Certaines espèces sont faciles à identifier. Par contre les hygrophores de couleur vive se ressemblent beaucoup. Cet article pourra vous aider à vous y retrouver dans le très joli labyrinthe des hygrophores. Bonnes identifications.

Synopsis

I - Les Hygrophores blancs non tachés de vineux ou de rouge.....	P.1
A) Espèces poussant dans l'herbe	P.1
B) Espèces poussant dans les bois.....	P.1
II - Espèces blanchâtres tachées de rouge, ochracées, brunes, olivâtres, grises ou noires	P.2
A) Espèces poussant dans l'herbe.....	P.2
B) Espèces poussant dans les bois.....	P.2
III -Espèces de couleurs vives jaunes, orange, rouges, vertes ou bleues.....	P.3
A) Espèces noircissantes	P.3
B) Espèce charnue à lames très décurrentes	P.3
C) Espèces à chapeau conique	P.3
D) Espèces à chapeau plat ou convexe.....	P.4

NB : LE NB EN BLEU INDIQUE LE NB DE RECOLTES DE L'ESPECE DE 2004 A 2015 A LA SMP

I - Les Hygrophores blancs non tachés de vineux ou de rouge

A) Espèces poussant dans l'herbe

- 1) Espèce charnue avec un large dôme central, blanchâtre ou crème avec un chapeau pruineux, (0) *Hygrocybe berkeleyi*
- 2) Espèces plus grêles, à chapeau légèrement gras au toucher
 - chapeau tout blanc avec un disque parfois ochracé avec une odeur faible, (Hygrophore blanc de neige), comestible (31) *Hygrocybe virginea*
 - chapeau crème ochracé à jaune de cire à odeur faible (1) *Hygrocybe cereopallida*
 - chapeau crème ivoire à jaunâtre pâle à odeur de cuir de Russie ou d'huile de cèdre (Hygrophore à odeur de cuir de Russie) (3) *Hygrocybe russocoriaceus*

B) Espèces poussant dans les bois

- 1) Espèce à flocons jaune vif au bord du chapeau et en haut du pied sous feuillus et conifères en terrain calcaire : (Hygrophore à dent jaune) (2) *Hygrophorus chrysodon*
- 2) Espèces à odeur aromatique de papier adhésif ou de mandarine
 - chapeau blanc puis entièrement ochracé avec le bord roussâtre, peu visqueux,

- sous les hêtres essentiellement. Réaction à la potasse en orange sur le chapeau, les lames et le bas du pied,
 (Hygrophore à centre jaune) (5) *Hygrophorus discoxanthus*
 - chapeau blanc très visqueux avec un peu de crème et d'ochracé au centre parfois.
 Pas de réaction sur le chapeau à la potasse,
 (Hygrophore blanc d'ivoire) (16) *Hygrophorus eburneus*
- 3) Espèce à odeur de topinambours et de punaise des bois
 - chapeau blanc très visqueux sous les chênes,
 (Hygrophore à odeur de cossus) (108) *Hygrophorus cossus*
- 4) Espèce à odeur faible à chapeau blanc un peu gras au toucher. Pied à base effilée.
 Sous les chênes,
 (Hygrophore de l' Office). Très bon comestible (13) *Hygrophorus penarioides*

II - Espèces blanchâtres tâchées de rouge, ochracées, brunes, olivâtres, grises ou noires

A) Espèces poussant dans l'herbe

- 1) chapeau et pied très visqueux, gris brun sombre puis plus pâle,
 (Hygrophore baveux) (1) *Hygrocybe unguinosa*
- 2) chapeau et pied secs, noirâtre à gris souris à odeur d'eau de javel,
 (0) *Hygrocybe nitrata*

Il existe deux autres hygrophores à odeur de javel :

..... *Hygrocybe ingrata* (0) a un chapeau ocre pâle à bistre rosâtre ; ses lames sont blanchâtres et sa chair légèrement rougissante. Le second :

..... *Hygrocybe ovina* (0) a un chapeau brun sombre à sépia vineux puis noirâtre, ses lames sont espacées et rougissent fortement.

B) Espèces poussant dans les bois

- 1) Chapeau de teinte rose rougeâtre ou vineuse
 a) sous les feuillus, avec des lames pâles plutôt serrées blanches puis se tachant de rouge vineux,
 (Hygrophore russule). Comestible amarescent (44) *Hygrophorus russula*
 b) sous conifères en montagne avec des lames vineuses,
 (Hygrophore des chevreuils) (0) *Hygrophorus capreolarius*
- 2) Espèce brun olive à brun jaune avec une zone annulaire visqueuse sur le pied, avec des lames jaunes, sous les pins,
 (Hygrophore à lames jaunes) Comestible (4) *Hygrophorus hypothejus*
- 3) Espèces à chapeau rose orangé à brun orangé avec des lames blanches ou blanchâtres
 a) sous les conifères de montagne, chapeau orange ochracé ou rose aurore, visqueux,
 (Hygrophore pudibond) (1) *Hygrophorus pudorinus*
 b) sous les hêtres, à chapeau ocre rosé saumoné avec un pied sec,
 (Hygrophore des poètes) Comestible (0) *Hygrophorus poetarum*
 c) sous les feuillus à chapeau et pied visqueux
 - chapeau et pied visqueux. Chapeau blanc à centre roux orangé. Sous les feuillus en terrain calcaire, (9) *Hugrophorus carpini*
 - chapeau et pied visqueux. Chapeau beaucoup plus unicolore avec un bord de couleur beige ocre à crème ochracé..... (3) *Hygrophorus lindtneri*
 d) sous les feuillus, chapeau et pied sec
 - chapeau et pied secs à odeur de farine. Chapeau fibrilleux, ocre orangé à bord plus pâle
 (Hygrophore des bois). Bon comestible (45) *Hygrophorus nemoreus*

- chapeau et pied secs à odeur faible. Chapeau brun ocre à brun orangé plus ochracé vers le bord, sous les chênes et les hêtres, plutôt calcicole
..... (6) *Hygrophorus arbustivus*
- 4) Espèces à chapeau bruns, brun-gris, brun-roux à brun olivâtre très visqueux.
 - a) Sous les conifères
 - sous les pins, grosse espèce,
..... (Hygrophore limace) Comestible pelé (23) *Hygrophorus latitabundus*
 - sous les épicéas, chapeau blanchâtre à centre brun noirâtre. Réagit en orangé à l'ammoniaque sur le chapeau,
..... (Hygrophore blanc-olive) (2) *Hygrophorus olivaceoalbus*
 - b) Sous les feuillus
 - chapeau brun-roux avec un centre olivâtre. Réaction à l'ammoniaque bleu-vert sur le chapeau,
..... (Hygrophore discolore) (11) *Hygrophorus persoonii*
 - chapeau blanchâtre à centre brun noirâtre, surtout sous les hêtres. Réaction en jaune vif à la potasse sur la base du pied,
..... (Hygrophore à centre sombre) (3) *Hygrophorus mesotephrus*
- 5) Espèces à chapeau et pied secs ou presque gris à gris noirâtre
 - a) chapeau gris assez pâle recouvert comme le pied de petits flocons gris à gris noirâtres,
..... (Hygrophore pustuleux) (0) *Hygrophorus pustulatus*
 - b) chapeau gris assez pâle non recouvert de flocons avec une odeur d'amande amère,
..... (Hygrophore à bonne odeur) (6) *Hygrophorus agathosmus*
 - c) Chapeau gris sombre à gris noirâtre sans odeur
 - chapeau blanc puis gris noirâtre. Espèce de fin d'hiver et début de printemps, très rare en Dordogne. Comestible apprécié en montagne
..... (Hygrophore de mars) (0) *Hygrophorus marzuolus*
 - chapeau gris noirâtre dès le départ, espèce automnale :
..... (0) *Hygrophorus camarophyllus*

III -Espèces de couleurs vives jaunes, orange, rouges, vertes ou bleues

A) Espèces noircissantes

- 1) chapeau lisse et un peu gras au toucher, sans fibrilles bien apparentes, peu charnu
..... (Hygrophore conique) (66) *Hygrocybe conica*
- 2) chapeau sec et vite fibrilleux assez charnu,
..... (Hygrophore noircissant) Toxique (8) *Hygrocybe pseudoconica*

B) Espèce charnue à lames très décurrentes

Espèce à lames décurrentes. Chapeau ochracé à ochracé orangé. On la trouve en général dans les prés mais elle peut pousser dans les bois,
..... (Hygrophore des prés). Comestible mais rare (8) *Hygrocybe pratense*
Certains mycologues pensent qu'il peut être entièrement blanc (variété *pallida*)
Ces formes blanches sont parfois nommées *Hygrocybe berkeleyi* (0 voir en haut)

C) Espèces à chapeau conique

- 1) avec un pied lisse ou presque
 - a) chapeau jaune citron avec des tons verdâtres, dans l'herbe des prés et des prairies non fertilisées,
..... Espèce à protéger (0) *Hygrocybe citrinovirens*
 - b) chapeau rouge orangé à jaune orangé vif, dans l'herbe des prés et des prairies non

fertilisées mais parfois dans les bois,
..... Espèce à protéger (1) *Hygrocybe aurantiosplendens*
c) Forme entièrement jaune du précédent (0) *Hygrocybe luteosplendens*

2) avec un pied nettement fibrilleux

a) chapeau jaune, jaune orangé avec des spores elliptiques à cylindriques,
..... (Hygrophore immuable) (15) *Hygrocybe persistens*

b) chapeau jaune à orangé rougeâtre avec des spores globuleuses,
..... (Hygrophore de Konrad) (17) *Hygrocybe konradii*

c) chapeau rouge ponceau à rouge vermillon dans les prés et prairies non fertilisées.
Comestible mais à protéger,

..... (Hygrophore ponceau) (2) *Hygrocybe punicea*

D) Espèces à chapeau plat ou convexe

1) avec un chapeau et un pied très visqueux

a) tons verts, bleus plus ou moins mêlés,

..... (Hygrophore perroquet) (22) *Hygrocybe psittacina*

b) tons rouge brique, (0) *Hygrocybe psittacina var perplexa*

c) espèce jaune, orange ou rouge, (4) *Hygrocybe glutinipes*

2) avec un chapeau et pied secs parfois un peu gras au toucher

a) avec un chapeau rouge orangé avec des mèches de la même couleur

- avec des mèches évidentes rouge écarlate à rouge orangé,

..... (Hygrophore vermillon) (1) *Hygrocybe miniata*

- avec des mèches plus petites sur un chapeau petit (inférieur à 3 cm) poussant sur un sol calcaire, (1) *Hygrocybe calciphila*

- avec des mèches plus fines dans des milieux plus humides,

..... (0) *Hygrocybe substrangulata*

- avec un chapeau rouge vif et une odeur d'ail, (0) *Hygrocybe helobia*

- avec des lames typiquement très décurrentes. (0) *Hygrocybe cantharellus*

b) avec un chapeau sans mèches et des odeurs particulières

- à odeur de miel (Hygrocybe de Reid) (4) *Hygrocybe reidii*

- à odeur de punaise des bois, (Hygrocybe tranquille) (5) *Hygrocybe quieta*

c) avec un chapeau sans mèche et sans odeur

- chapeau rouge vif et chair inodore, (Hygrocybe écarlate) (2) *Hygrocybe coccinea*

- chapeau rouge orangé avec une chair très amère, (6) *Hygrocybe mucronella*

- chapeau un peu lubrifié rouge à marge jaune, lames décurrentes,

..... (0) *Hygrocybe constrictospora*

- chapeau rouge vif avec une marge jaune d'or. Chapeau et pied gras au toucher et un haut du pied d'un très beau rouge qui contraste avec des lames pâles. Ces dernières sont décurrentes, (0) *Hygrocybe insipida*

- chapeau jaune à jaune orangé assez gras au toucher, lames adnées,

..... (Hygrocybe céracé) (2) *Hygrocybe ceracea*

- chapeau jaune citron à jaune orangé visqueux, lames échancrées à arêtes souvent plus pâles, (17) *Hygrocybe chlorophana*

- chapeau orangé peu visqueux, lames plus adnées voire décurrentes. Espèce plus gracile que la précédente, (0) *Hygrocybe subpapillata*