

Une journée de mycologie sur le terrain

**La question
qui tue...**

**Eske
sasmanage ?**

**Tous les champignons
sont comestibles.**



G&W

**Certains ne le sont
qu'une seule fois.**



G&W

**Les incontournables
joyaux
comestibles...**

ET

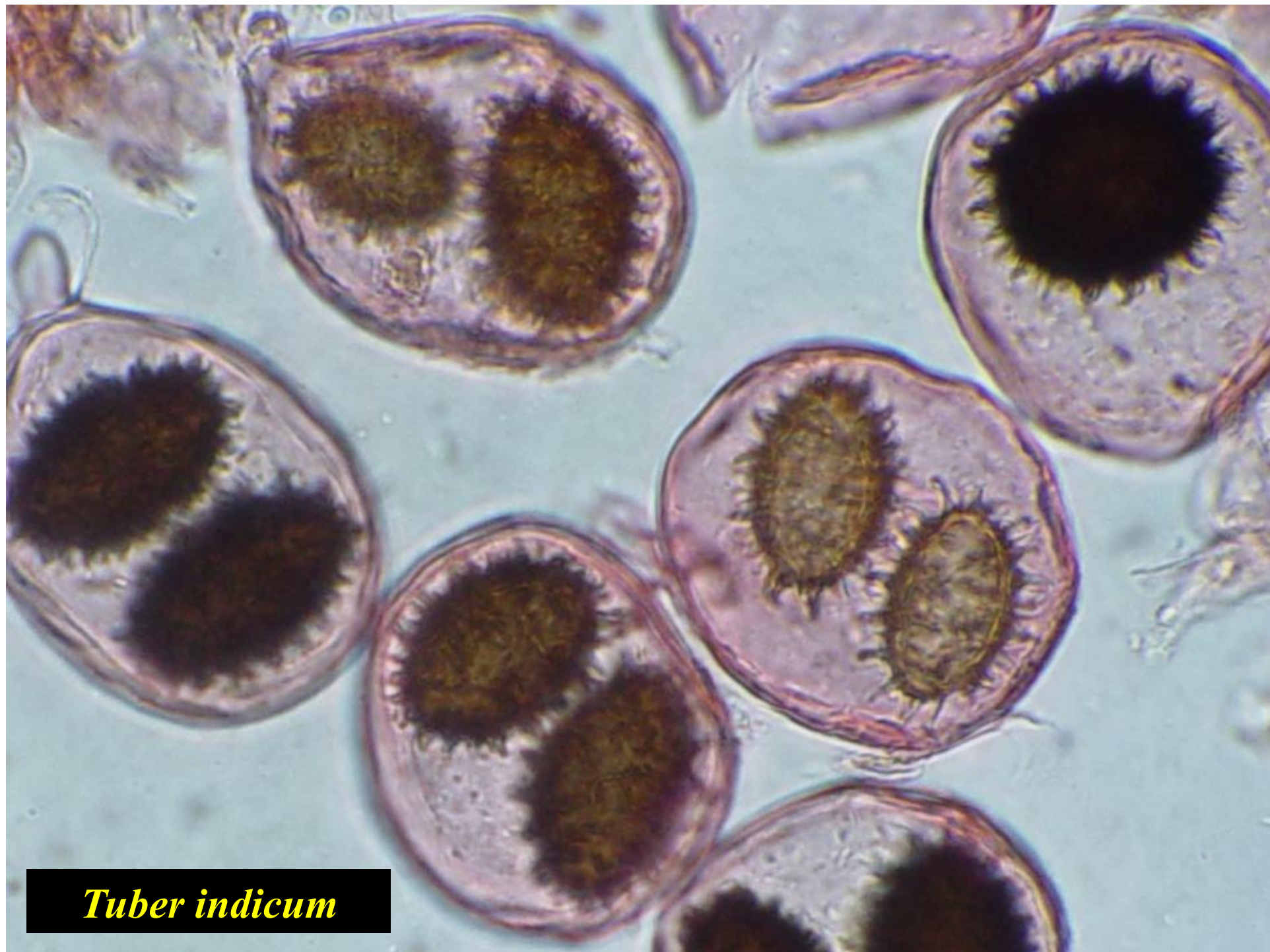
**sans confusion
possible !**



Les morilles

Les truffes





Tuber indicum

20 μm

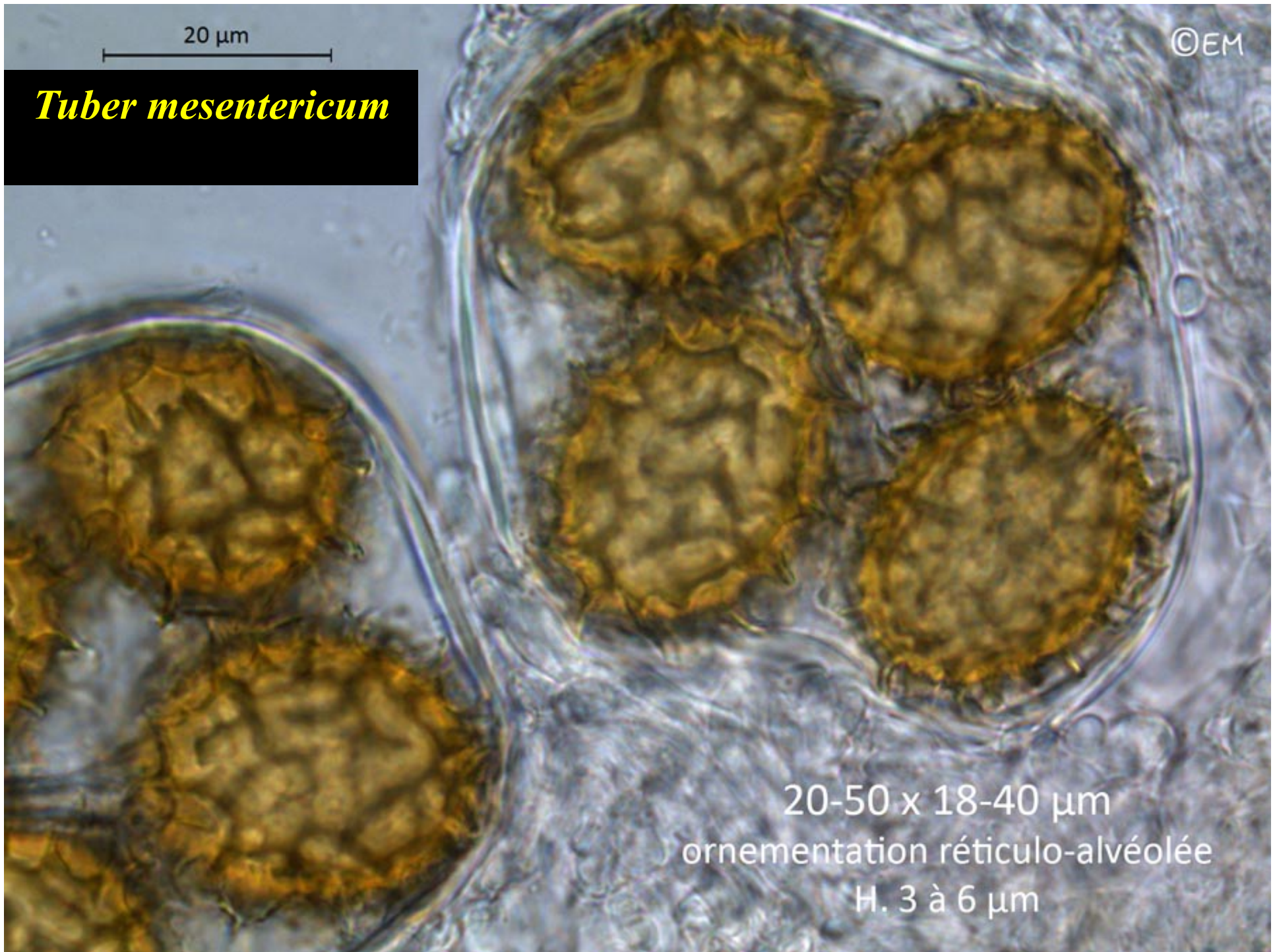
©EM

Tuber mesentericum

20-50 x 18-40 μm

) ornementation réticulo-alvéolée

H. 3 à 6 μm



Les trompettes de la mort

M. Lecomte - 2014 ©





La chanterelle en tube



La girolle



Le pied de mouton

L e tricholome de la Saint-Georges

23 avril





L'amanite des césars

Nos outils



Observer

Biotope

Forme (classique ?)

Couleur du chapeau

Nature et couleur de l'hyménium

Lames, lamelles, lamellules ?

Présence d'un anneau ?

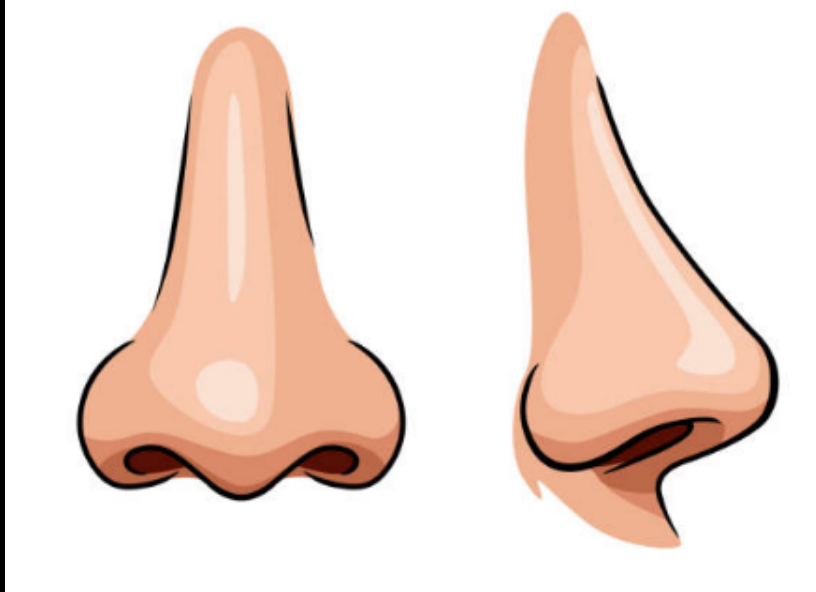
Présence d'une volve ?



Cuticule sèche ?

Cuticule gluante ? Test du BAISER

Cuticule granuleuse ?



**Odeur présente
ou non ?**

**Radis, pomme de terre, anis, abricot,
mandarine, fleur d'oranger, chou pourri,
farine, iodée, chimique, pharmacie,
spermatique, cadavérique, bois de
cèdre, bougie, vieux fromage, lessive,
poisson, vinaigre, savon, coquelicot,
soufre, géranium, eau de javel, miel...**



**Chair douce ?
Chair amère ?
Chair âcre ?**

**Saveur douce, amère, poivrée,
farineuse, boisée, nauséuse,
terreuse, noisetée, fruitée,
sucrée...**

**Un outil parmi d'autres, pour
bien débiter en mycologie...**

ET

sans trop de difficultés !

Vers une approche raisonnée des champignons les plus courants en terre wallonne

Version 6.02



Boletus edulis (photo Marcel Lecomte)

Les outils Du spécialiste





NOUVELLE
ÉDITION
REVUE ET
AUGMENTÉE

CHAMPIGNONS D'EUROPE

Identifier plus de 3 500 espèces



3 295 espèces • 1 710 photos

LE GUIDE DES CHAMPIGNONS FRANCE ET EUROPE

Guillaume Eyssartier
Pierre Roux

5^e
édition
revue et
augmentée



Exemples de démarches d'identification

**Il faut savoir que certains
comestibles ont des sosies qui
peuvent avoir des effets
indésirables ou même se
montrer très dangereux, voire
mortels**

Cantharellus cibarius

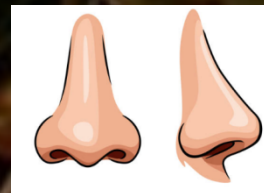
Chair abondante et très ferme

Couleur jaune-orange

Plis anastomosés



La girolle



Odeur de mandarine

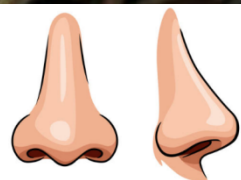
La fausse chanterelle

Pas de chair

Des lames



M. Lecomte - ©



Odeur banale

Hyménium chez *Cantharellus cibarius*

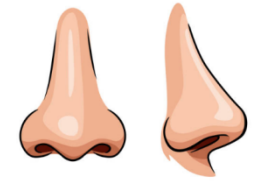
&

Hygrophoropsis aurantiaca



**Liseré
blanc**

**Goût de
noisette**



Pied obèse

F. Meigniez / 23.08.2017

**Trame blanche sur
le pied**



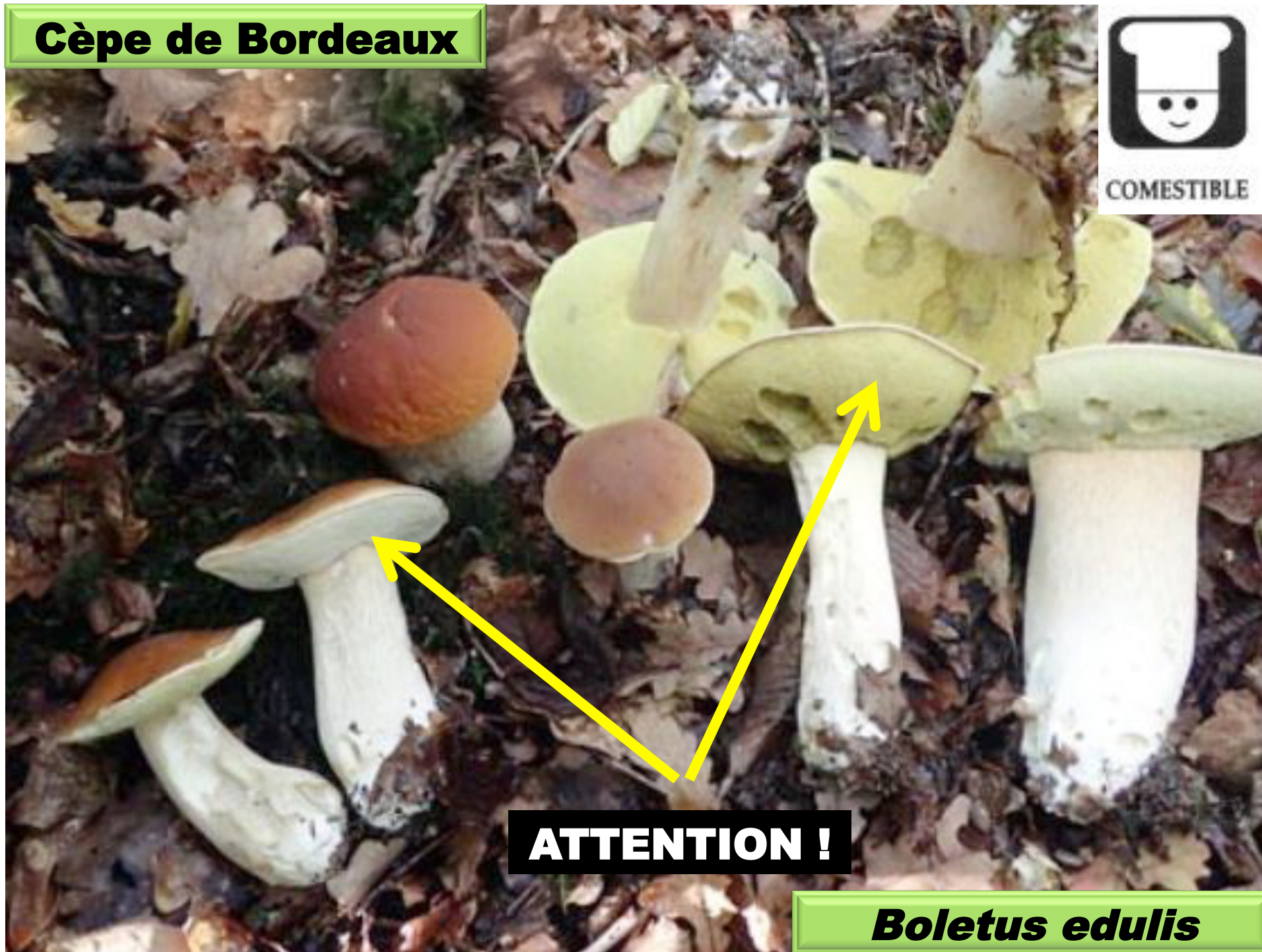
**Tubes blancs à
blanchâtres**



Cèpe de Bordeaux



COMESTIBLE



ATTENTION !

Boletus edulis

4 bolets → cèpes

**Tous les cèpes sont des
bolets, mais tous les
bolets ne sont pas des
cèpes !**

M. Lecomte - ©



Boletus edulis



Boletus aestivalis



Boletus aereus



Boletus pinophilus

**Tubes
blanchâtres ?**

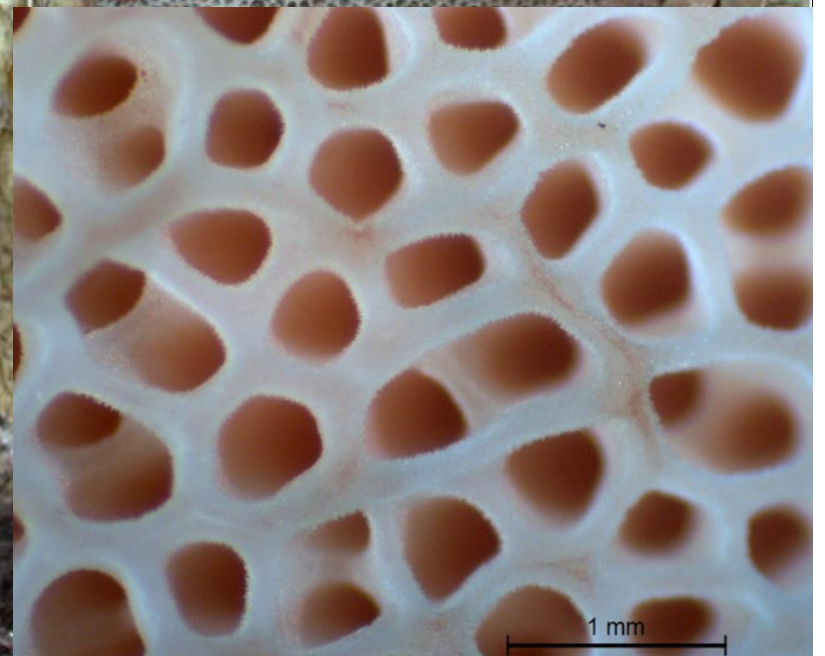




Photo: F. Meigniez / 29.08.2016



Bolet amer

**Réseau
noirâtre**

Tylopilus aereus

Photo M. Lecomte -

©

Couleur bai et cuticule sèche

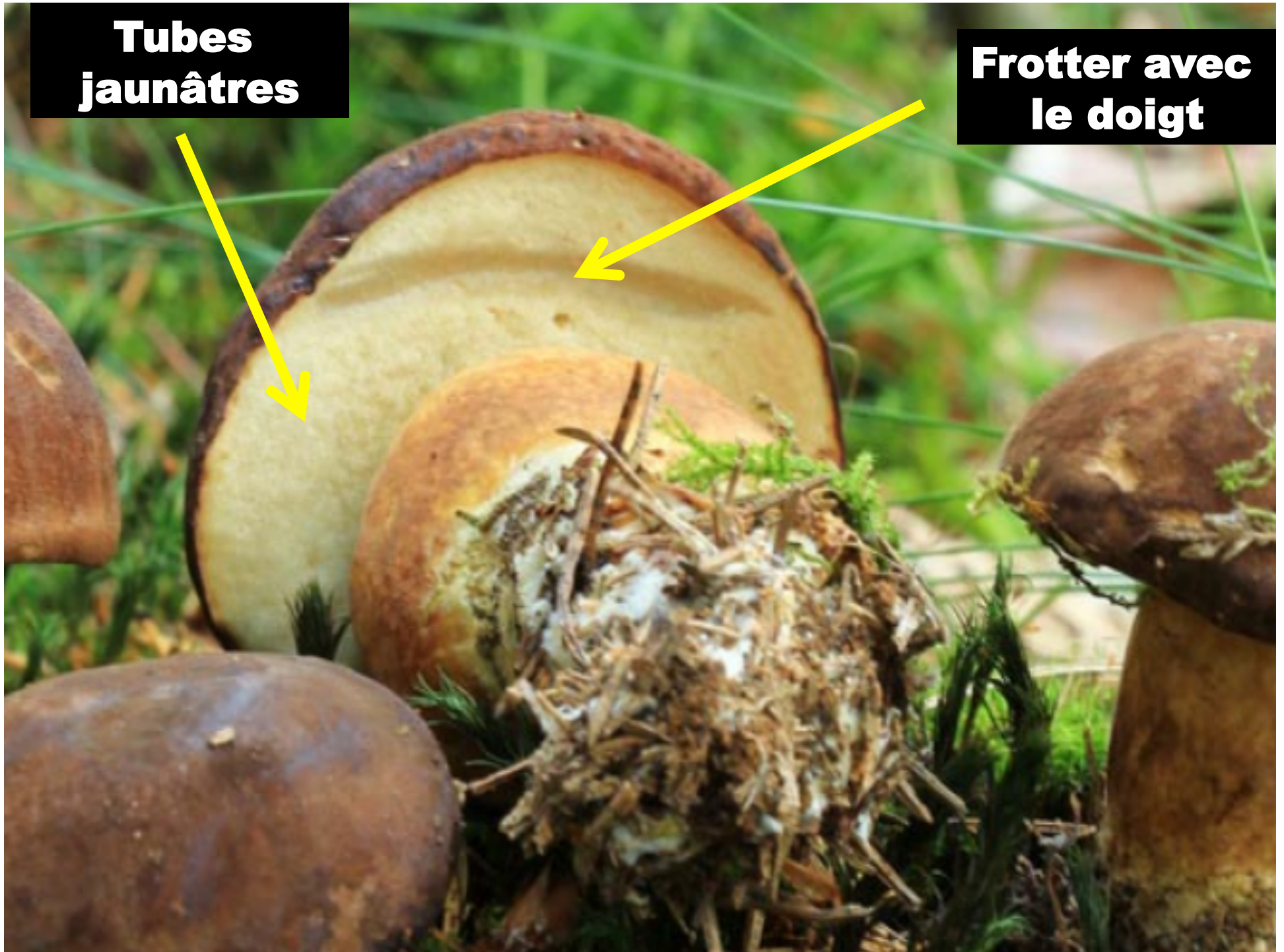


Odeur banale

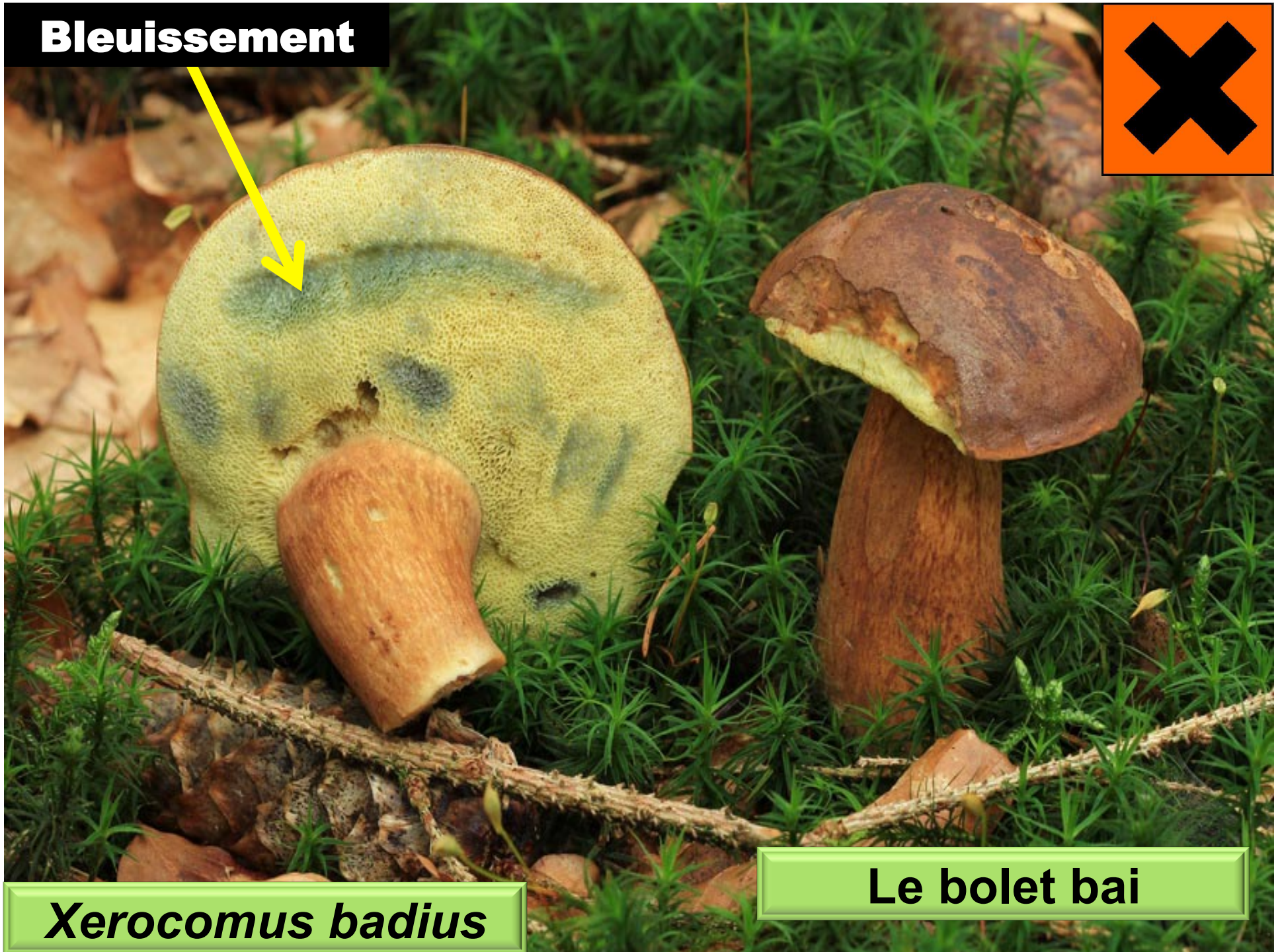
Photo F. Draye - ©

**Tubes
jaunâtres**

**Frotter avec
le doigt**



Bleuissement



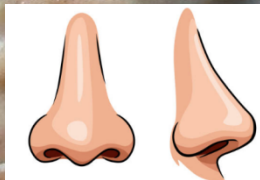
Xerocomus badius

Le bolet bai

**En terrain
rudéralisé**



COMESTIBLE



**Odeur d'eau de
javel**

Pezize veinée

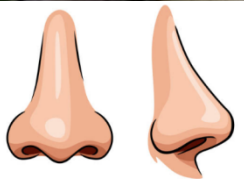
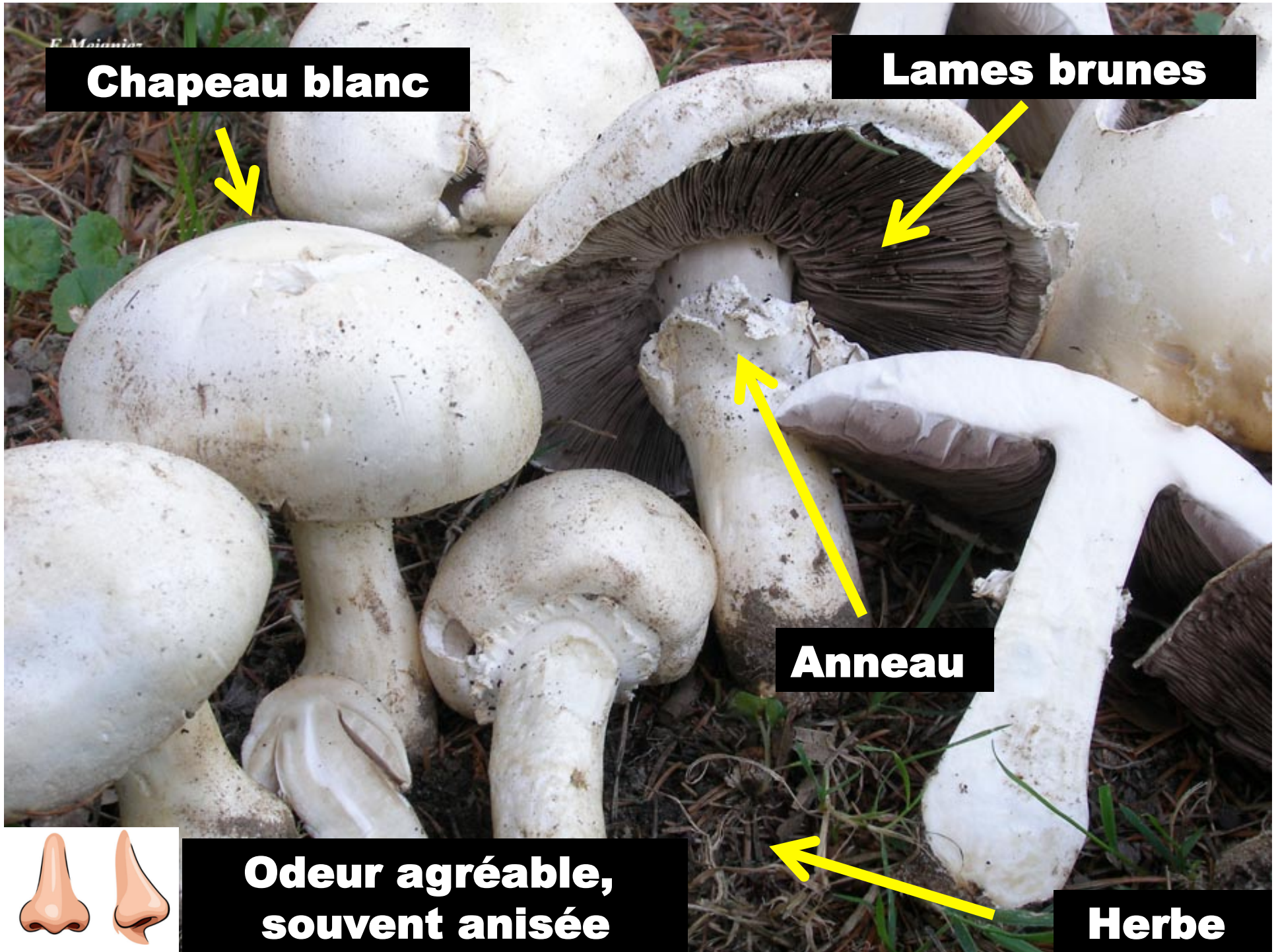
Chapeau blanc

Lames brunes

Anneau

**Odeur agréable,
souvent anisée**

Herbe

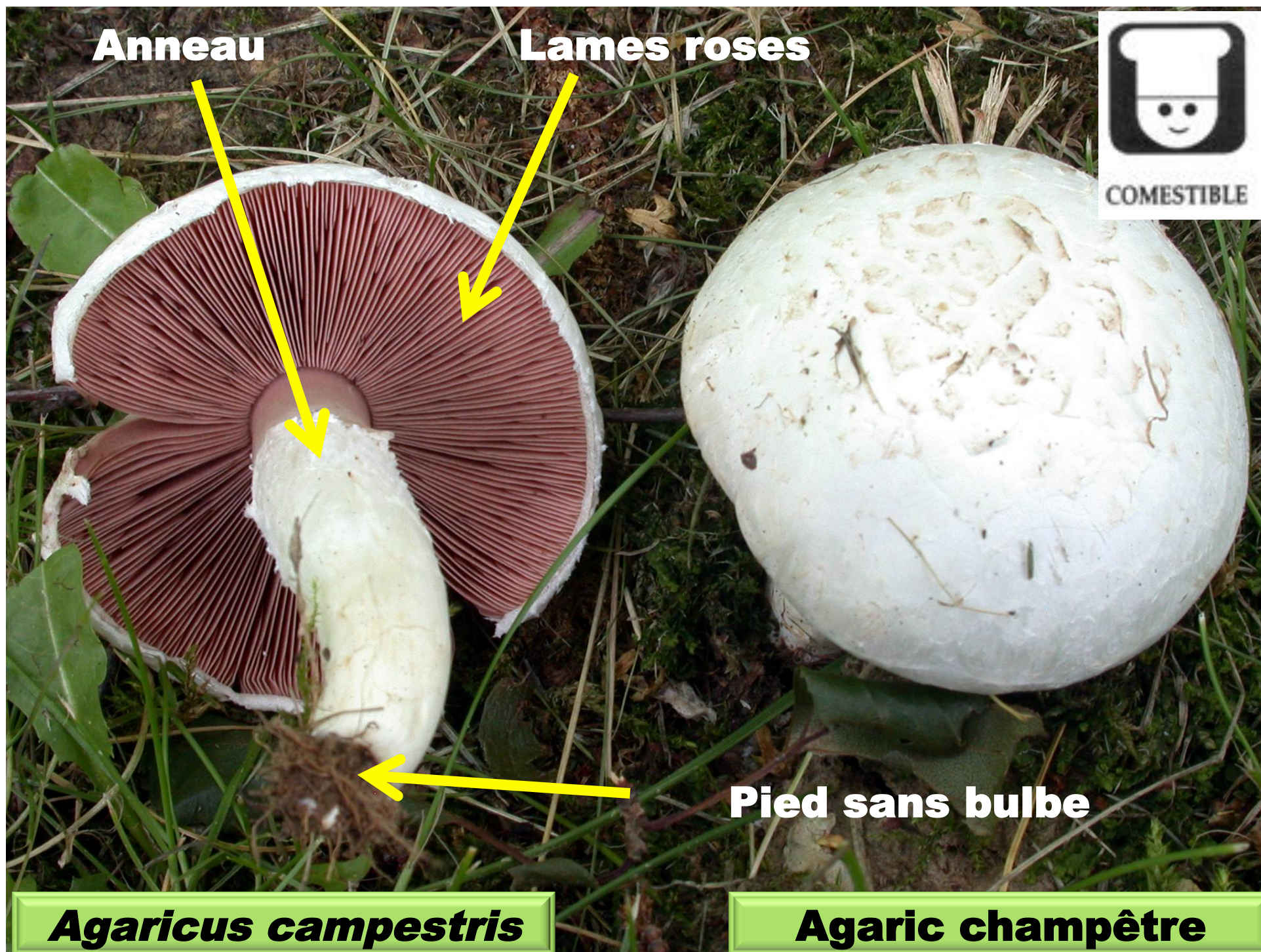


Anneau

Lames roses



COMESTIBLE



Pied sans bulbe

Agaricus campestris

Agaric champêtre

Herbe

Leucoagaricus leucothites



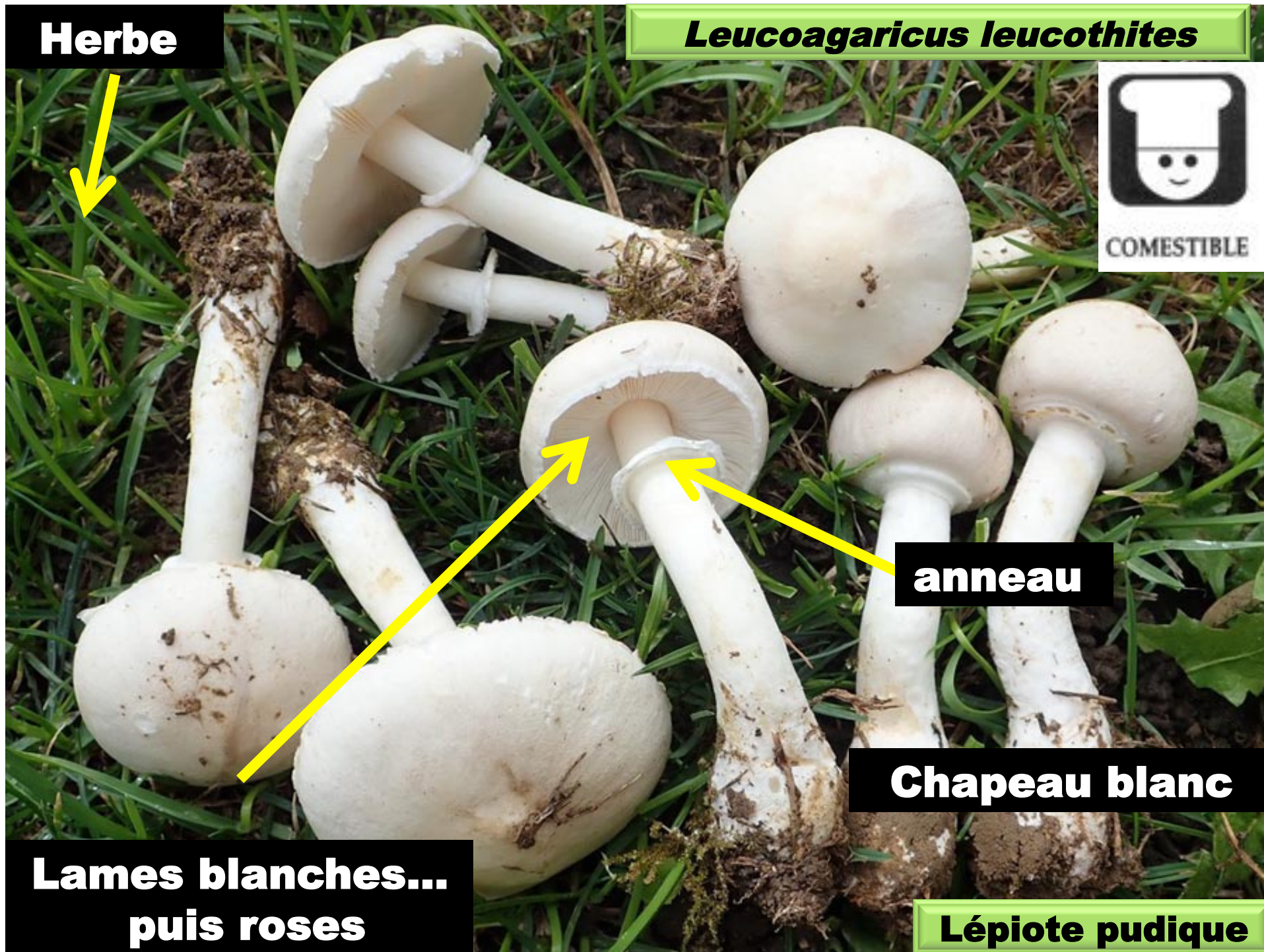
COMESTIBLE

anneau

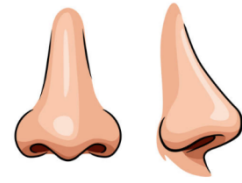
Chapeau blanc

**Lames blanches...
puis roses**

Lépiote pudique



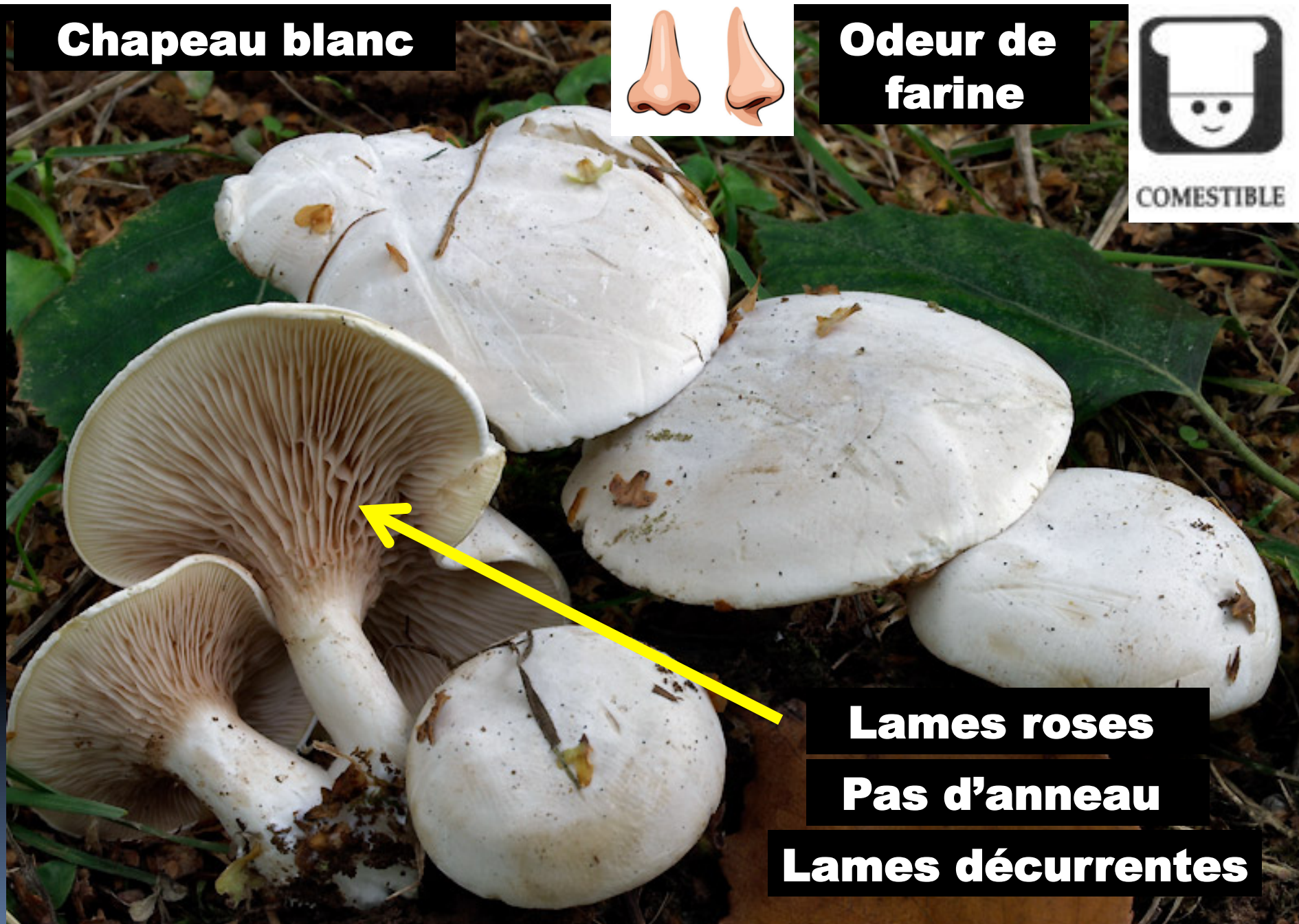
Chapeau blanc



**Odeur de
farine**



COMESTIBLE



Lames roses

Pas d'anneau

Lames décurrentes

Meunier

Clitopilus prunulus



**Sous
feuillus**

***Collybia vinicularia* var.**



Collybie vinaigrée



**Odeur
de
vinaigre**

**Pied
poilu**

Collybia peronata

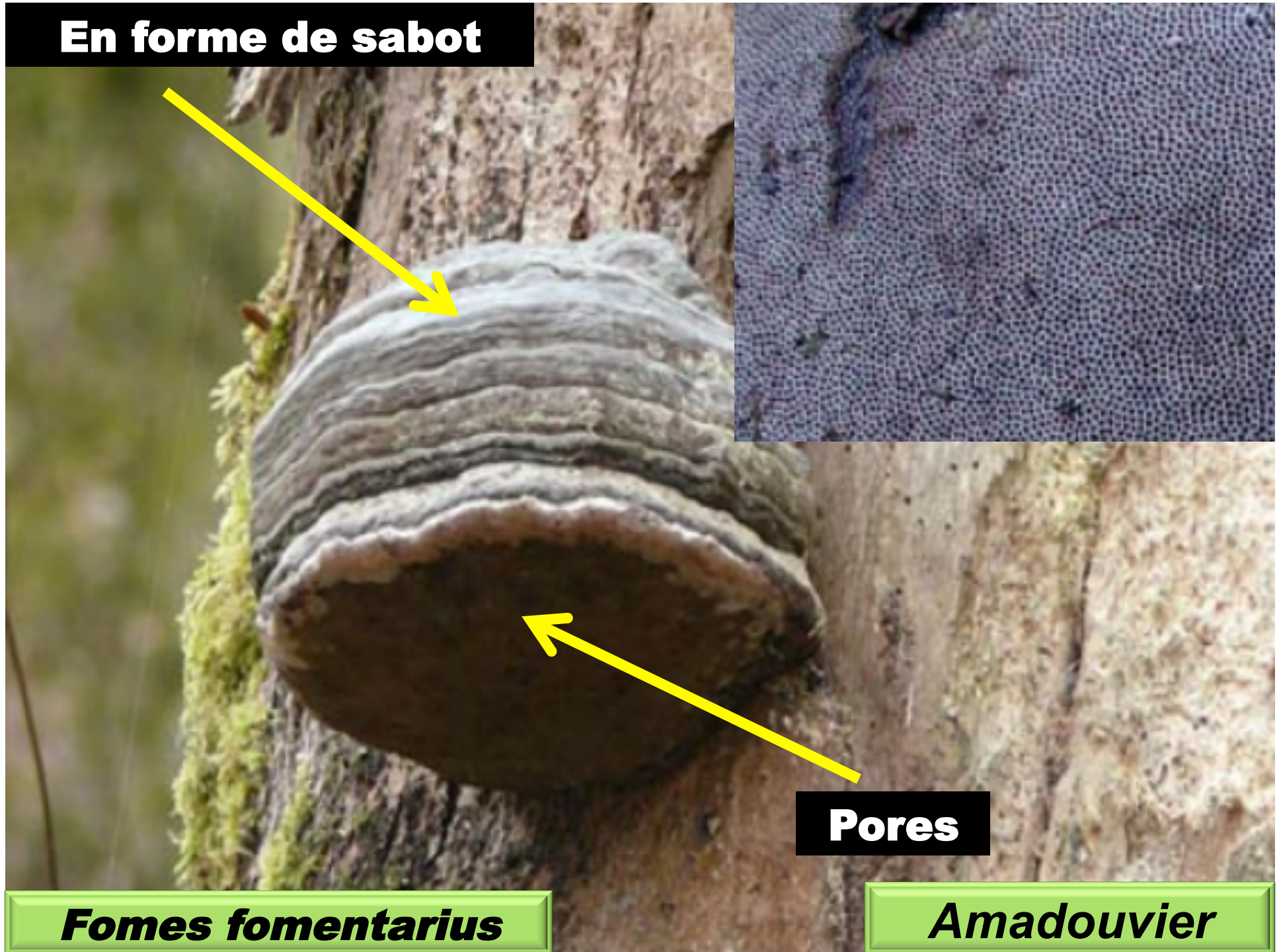
Sur bois



Geotropisme



En forme de sabot



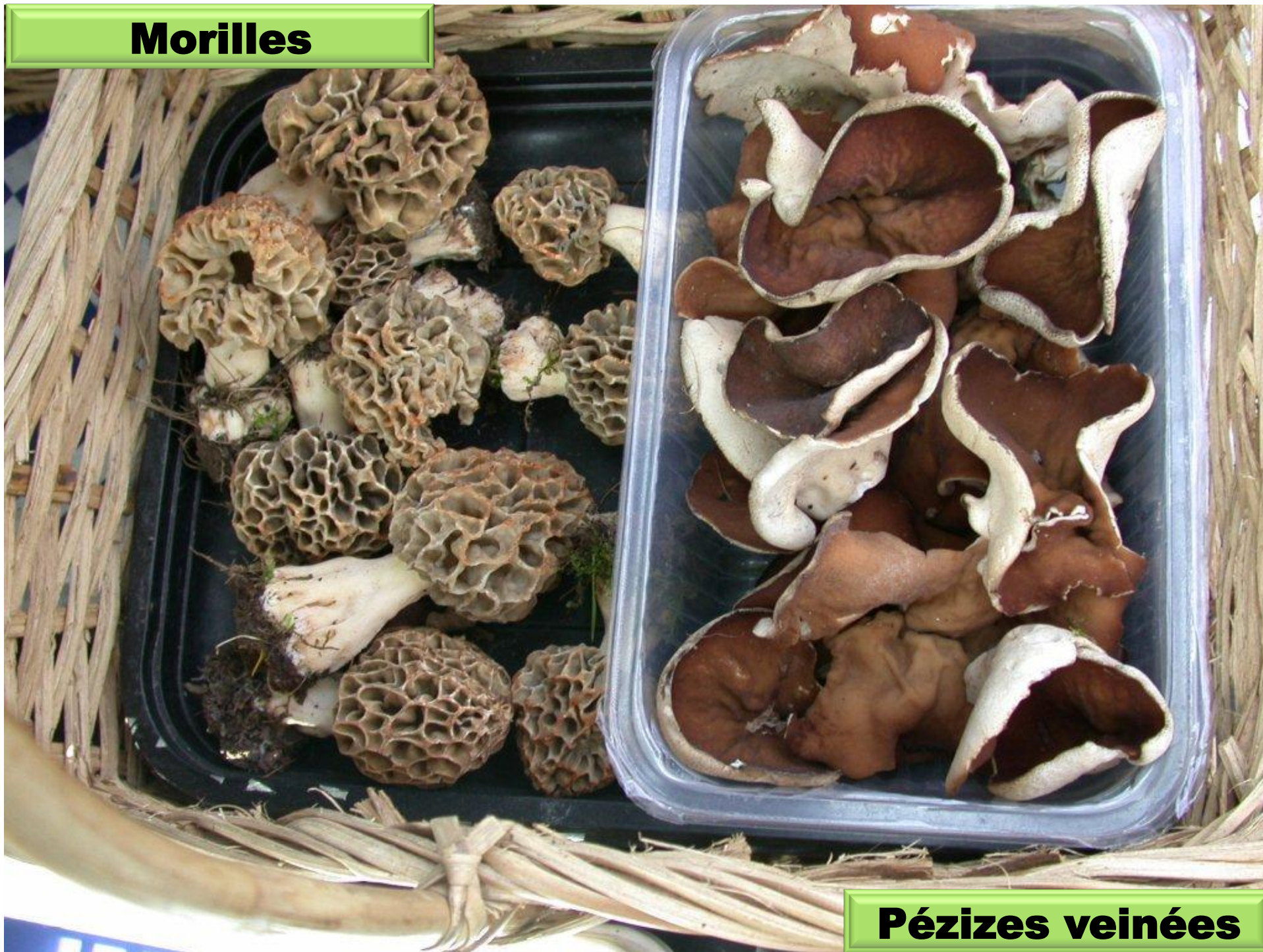
**Quelques belles
récoltes...**

Au printemps, 23 avril



Tricholomes de la St-Georges

Morilles



Pézizes veinées

Cèpes

En automne



**Pourquoi je ne
mange pas de
champignons...**

Champignons vendus sur les marchés suisses

Xxx = valeurs relevées dans un laboratoire agréé et spécialisé

		Cadmium	Plomb	Mercure	Arsenic 0,76 g/kg	<u>radiocésium</u>
Es. cultivées	Normes tolérées dans l'alimentation	0,5 mg/kg	1 mg/kg	0,5 mg/kg	0,04 mg/kg	600 Bq/kg
	Ch. de Paris	0,30 – 0,43	0,08 – 0,7	0,05 – 0,19	0,05 – 1,5	< 10
	Pleurote	0,23 – 2,44	0,1 – 0,3	0,06 – 0,13	< 0,10	< 10 - 30
	<u>Shitake</u>	0,19 – 1,6	<0,1–0,25	< 0,06	0,05 – 0,40	< 10 - 30
Es. sauvages	Normes tolérées dans l'alimentation	0,5 mg/kg	1 mg/kg	0,5 mg/kg	0,04 mg/kg	600 Bq/kg
	Cèpes	1,65 – 2,20	1,8 – 3,50	1,55 – 3,32	0,40 – 0,62	45 -60
	Chanterelle	0,5 – 1,25	0,18 –0,35	0,05 - 0,15	0,08 – 0,36	110
	Pied de mouton	0,10 – 0,65	1,7	1,65	0,45	95
	Agaric des prés	0,68 – 3,2	0,5 – 2,70	3,8 – 14,6	1,82 – 2,3	< 10
	Agaric des bois	18 – 54	2,10 – 5	6,7	2,35	20
	Tr. St Georges	1,7 – 2,58	1,1 – 3,25	6,3 – 28	0,54 – 2,51	35

**D'excellents
comestibles...**

MAIS

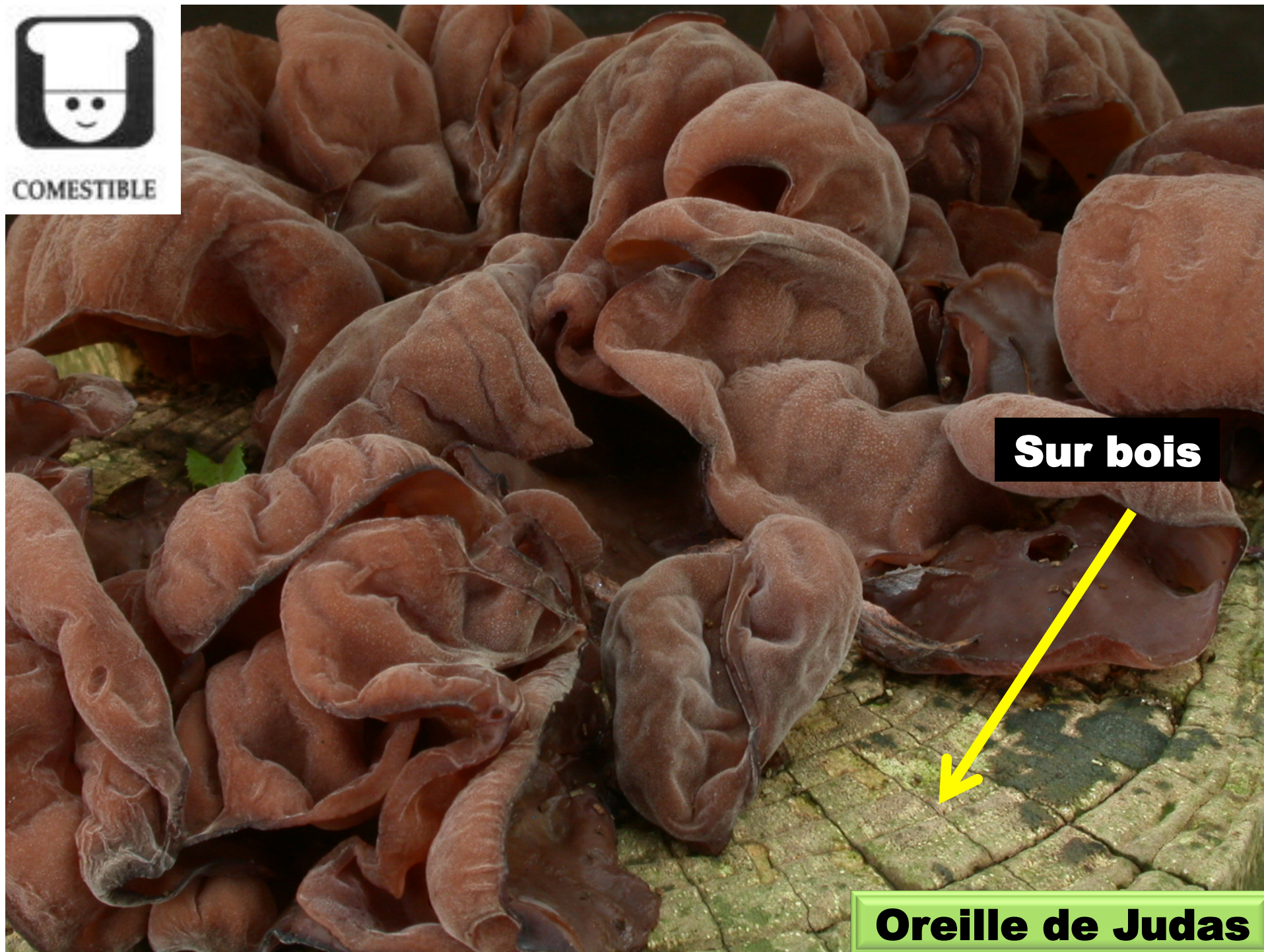
**confusion possible
avec une espèce
toxique !**

SYMPTOMES GENERAUX (1-6 / 6-12)

- + Sueurs abondantes**
- + Maux de tête et vertiges**
- + Tremblements et troubles visuels**
- + Nausées**
- + Vomissements**
- + Crampes abdominales**
- + Diarrhées importantes et parfois sanglantes**



COMESTIBLE



Sur bois

Oreille de Judas



Au sol

Peziza varia

Agaric des prés

©

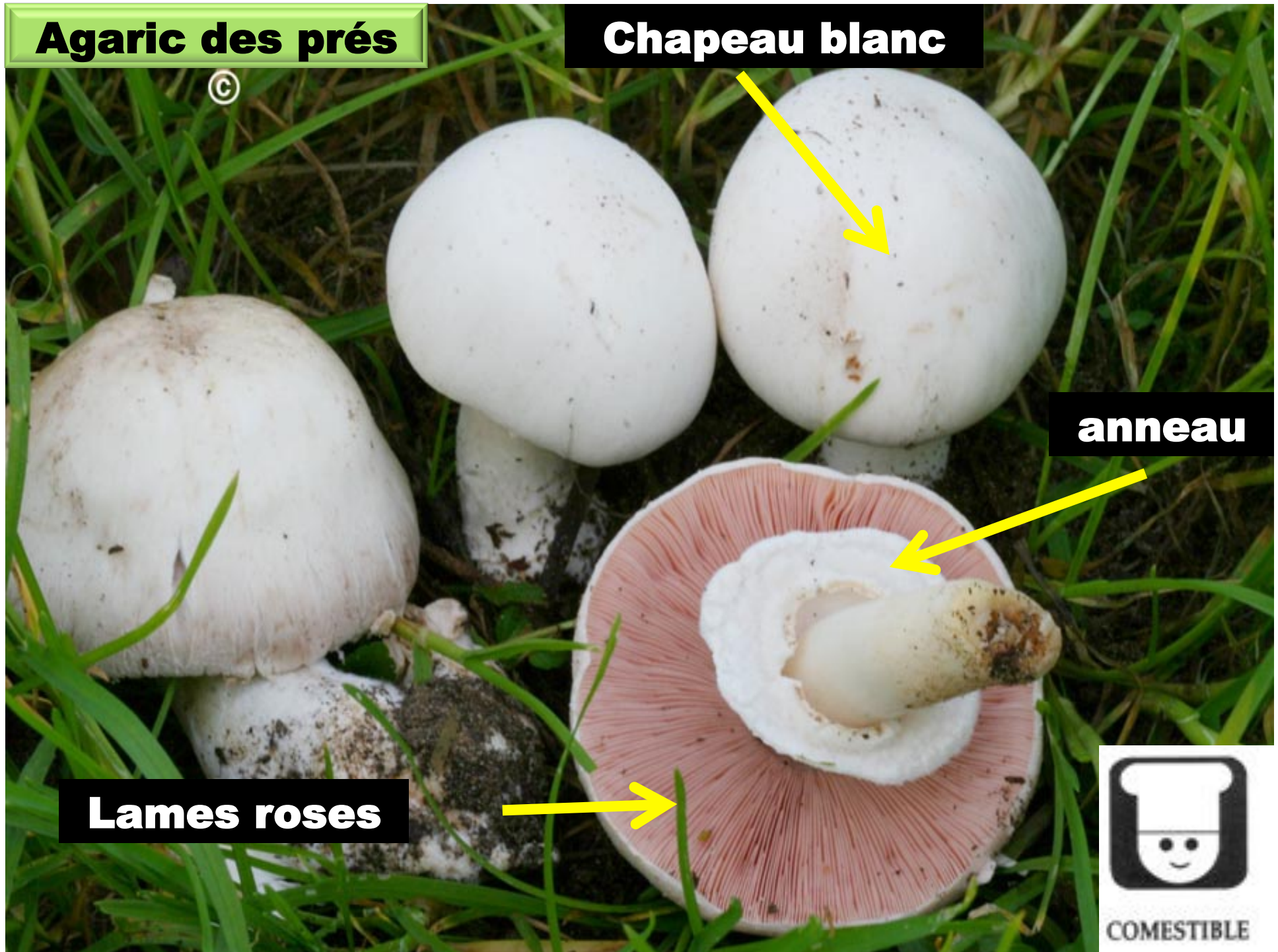
Chapeau blanc

anneau

Lames roses



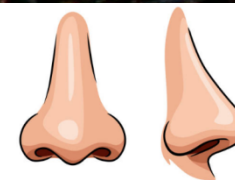
COMESTIBLE





Agaric jaunissant

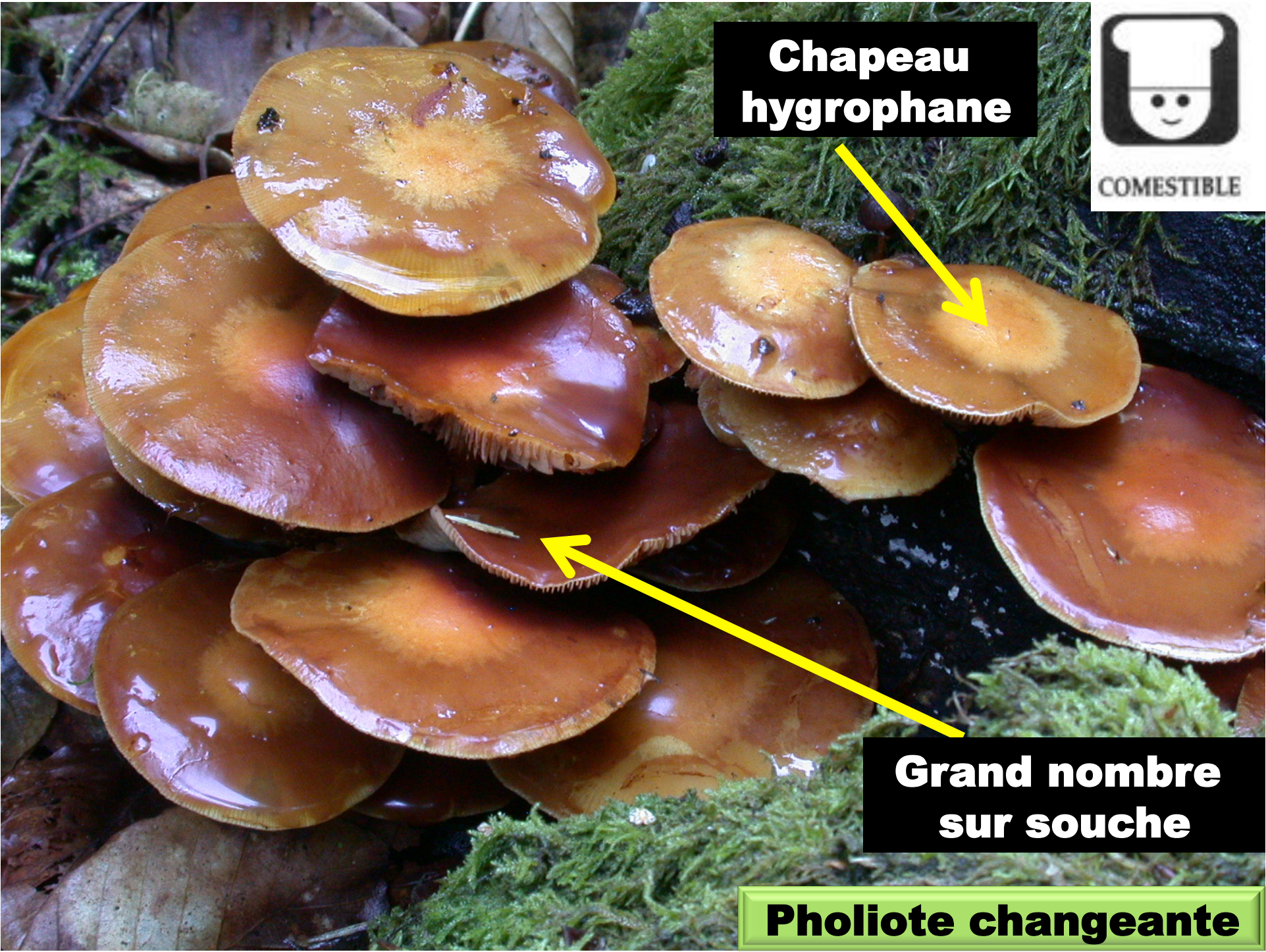
jaunissement



**Odeur
chimique**

MAIS...

**Syndrome gastro-
intestinal**



**Chapeau
hygrophane**



COMESTIBLE

**Grand nombre
sur souche**

Pholiote changeante

MAIS...

Galère marginée

5-6 sur souche

**Anneau
évident**

**Goût
farineux**

**Chapeau
non
hygrophane**



**Syndrome
phalloïdien**



COMESTIBLE



**Chapeau
pelucheux**

Dans l'herbe

Coprin chevelu

**Syndrome
coprinien**

**Chapeau non
pelucheux**



MAIS...

Coprin noir d'encre

En troupe

**Grande taille
(20-40 cm de H**



COMESTIBLE

**Anneau double,
coulissant**

Lépiote élevée, Coulemelle



**Syndrome gastro-
intestinal**



MAIS...

Lépiote des jardins

Les comestibles DOUTEUX !





COMESTIBLE



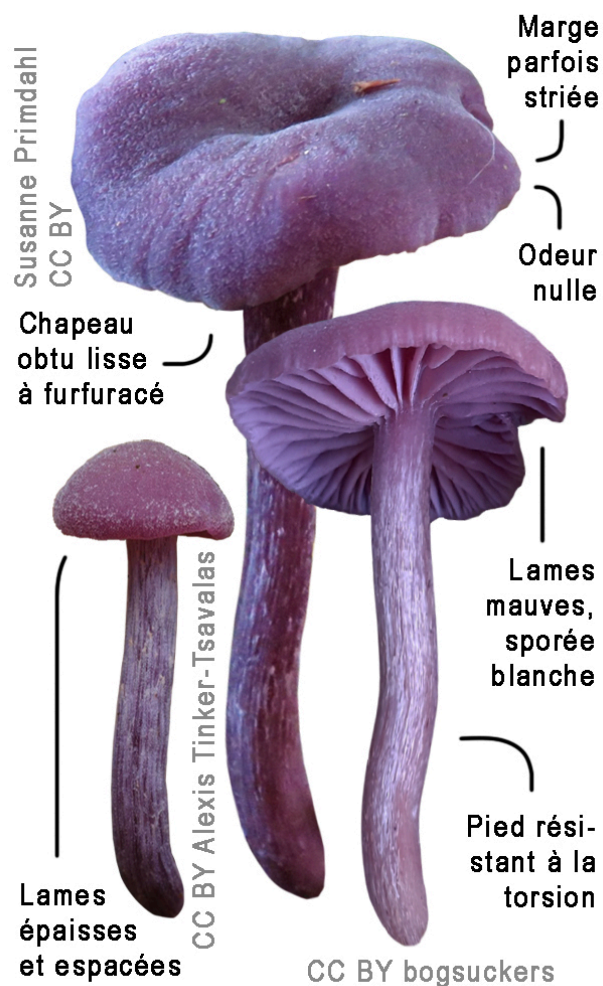
Laccaire améthyste

Laccaire améthyste

Laccaria amethystina



Comestible réputé



Mycène pur

Mycena pura



Toxique (~ muscarinien, ~ gastro-intestinal, ~ hallucinogène)

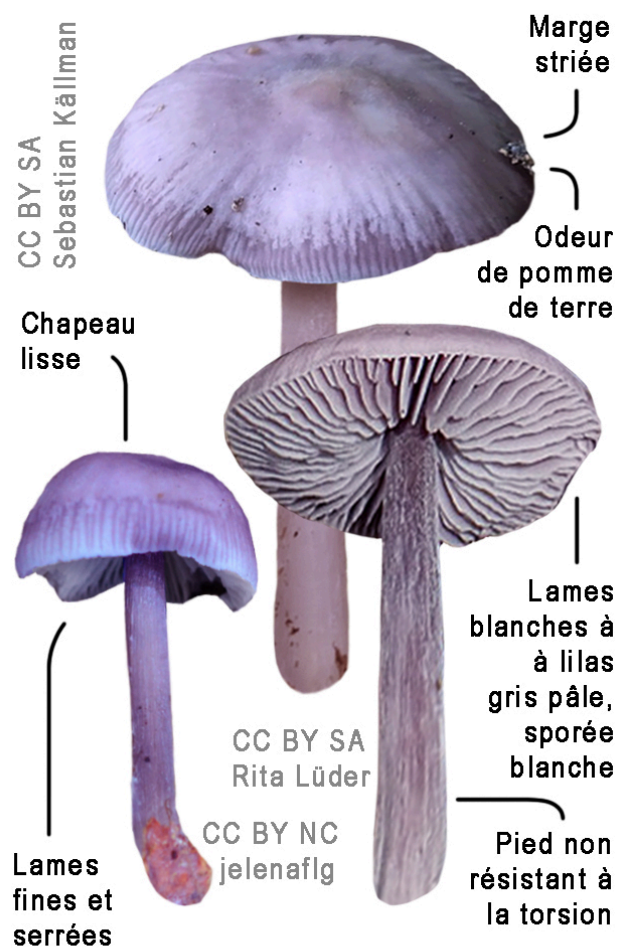


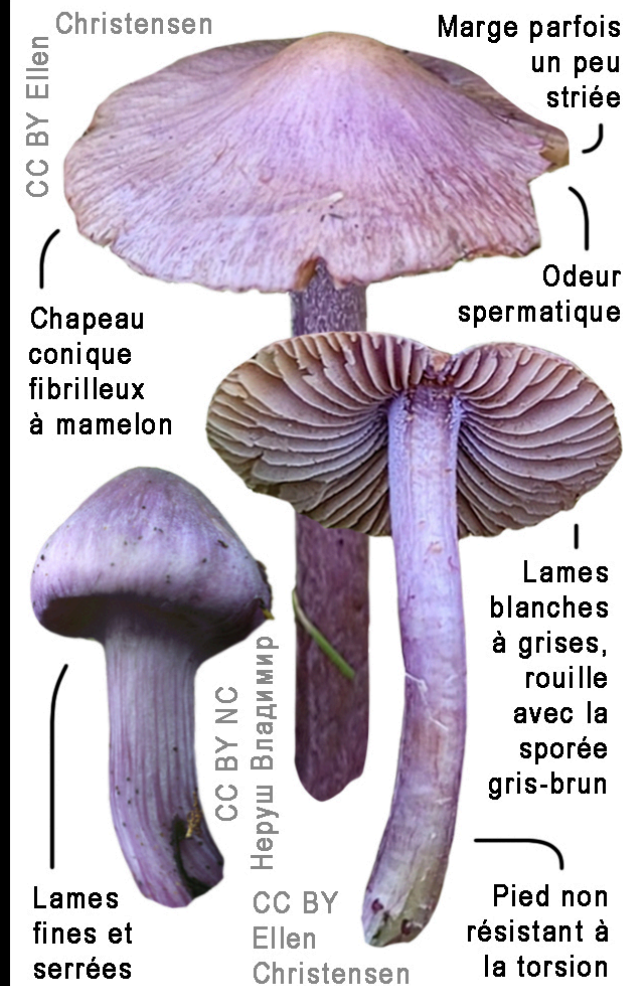
Planche par Lucian Clanet

Inocybe lilacin

Inocybe geophylla var. *lilacina*



Toxique (syndr. muscarinien)





COMESTIBLE



Armillaire couleur de miel

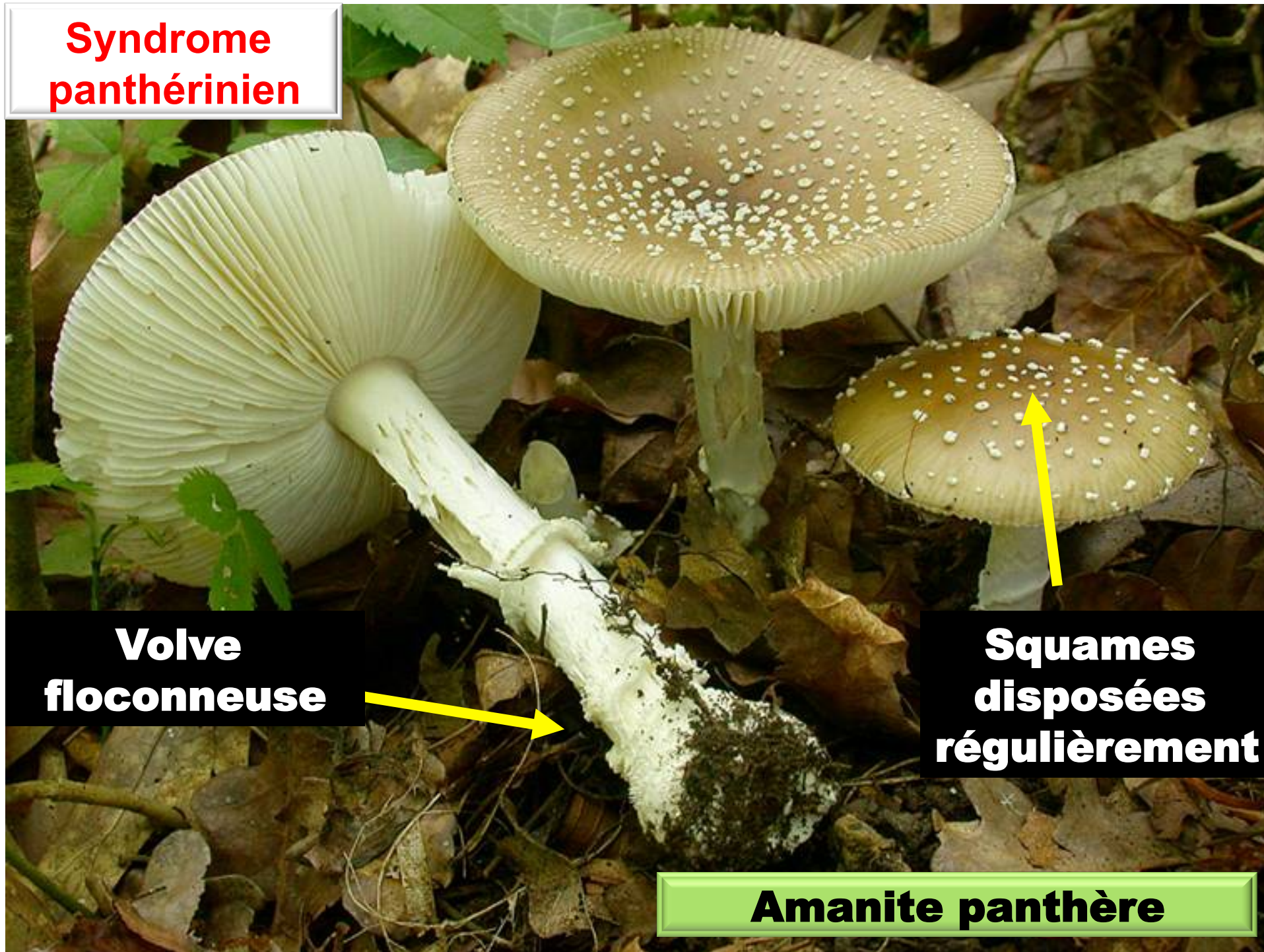


Clitocybe nébuleux

**Les très
DANGEREUX !**



**Syndrome
panthérinien**

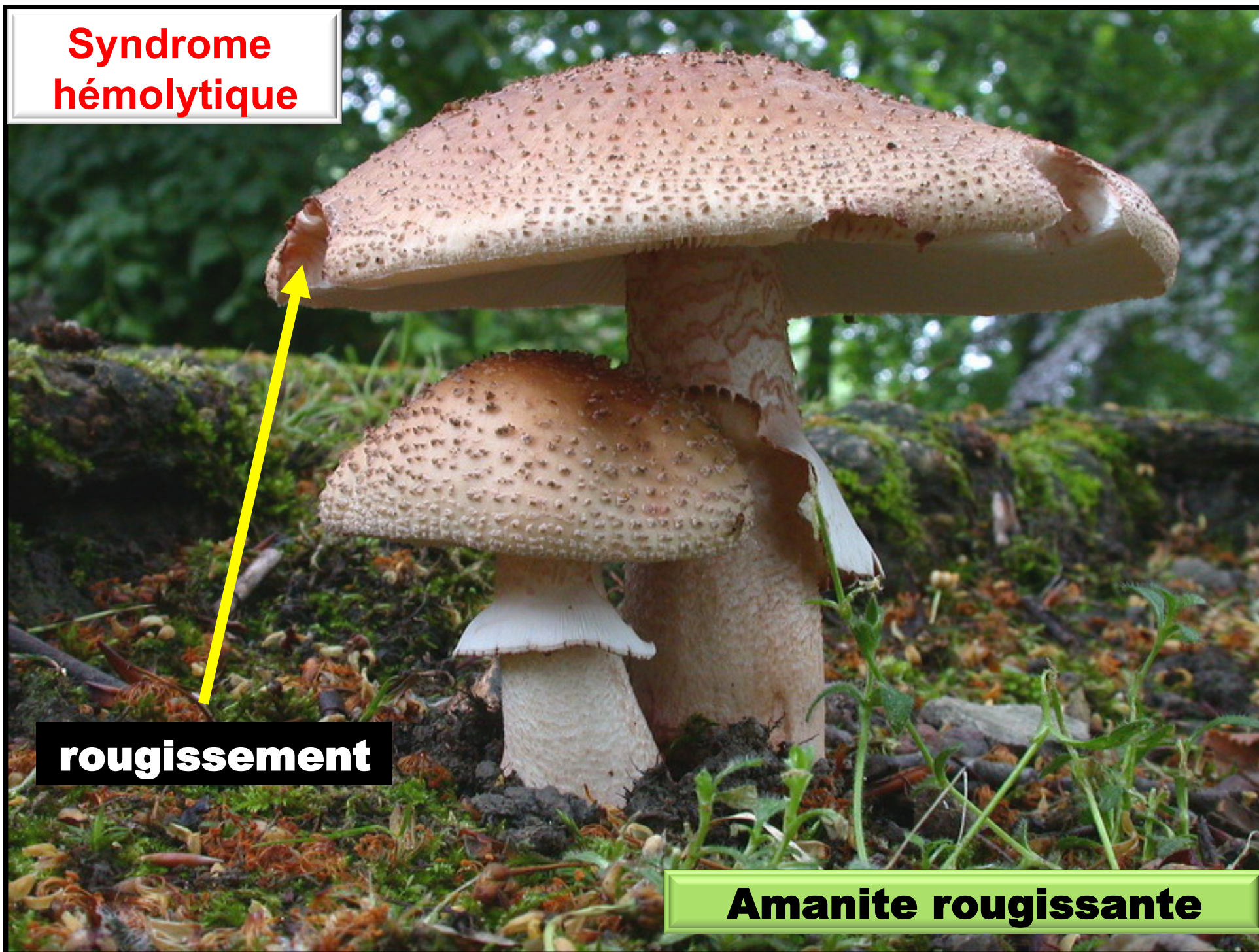


**Volve
floconneuse**

**Squames
disposées
régulièrement**

Amanite panthère

**Syndrome
hémolytique**



rougissement

Amanite rougissante

Amanite rougissante *Amanita rubescens*



Comestible



**Toxique crue
ou mal cuite**

Chapeau beige,
blanchâtre ocre à
rosâtre

Verrues et plaques
blanchâtres à
brunes



Anneau en
jupe strié
verticalement

Pied aux
teintes
vineuses

Rougisement
dans les
blessures

Pied finissant
en bulbe, pas
de volve

Anneau strié

Photo par
Lucian Clanet
CC-BY-SA

Amanite épaisse *Amanita excelsa* var. *spissa*



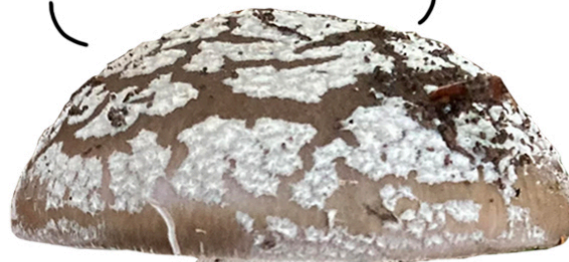
Déconseillée



**Toxique crue
ou mal cuite**

Chapeau gris
brunâtre

Plaques en "carte
géographique"



Anneau en
jupe strié
verticalement

Silhouette
plus au
moins
trapue

Pied finissant
en bulbe, pas
de volve

Anneau strié

Odeur
de rave

Photo par
Lucian Clanet
CC-BY-SA

Amanite panthère *Amanita pantherina*



Toxique

Planche par
Lucian Clanet

Chapeau brun à
marron

Verrues blanc pur



Marge
striée

Anneau
non strié

Bourrelets
supplémentaires en
anneaux
au dessus
de la volve

Volve ourlée
en bourrelets
floconneux

Anneau non strié

Photo par
Jonáš Gruska
CC-BY-NC
retouchée

**Syndrome
panthérinien**



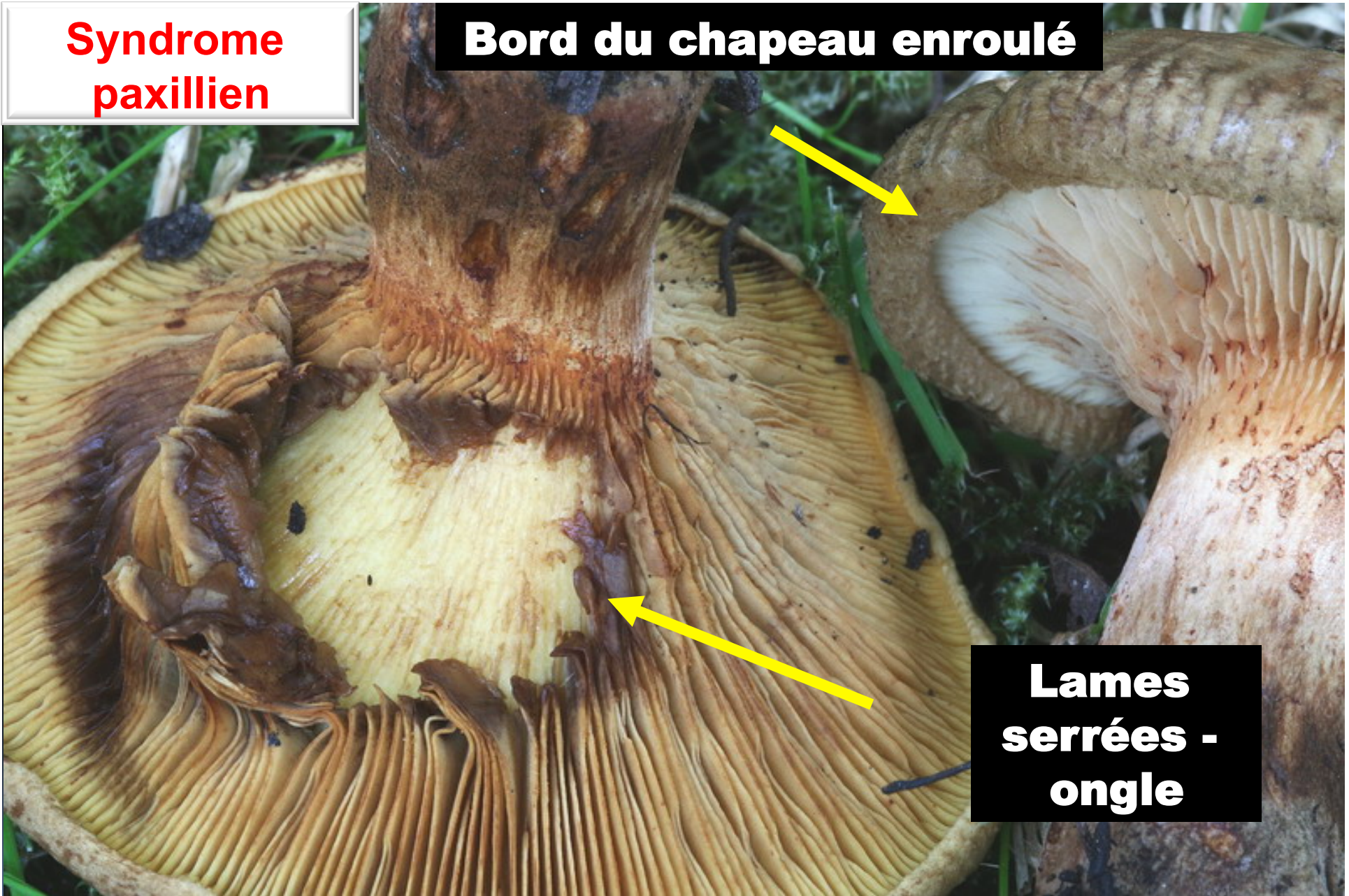
Amanite tue-mouches

**Syndrome
paxillien**

Bord du chapeau enroulé

**Lames
serrées -
ongle**

Paxille enroulé



Les MORTELS !





Amanite phalloide



Amanite phalloide blanche



Amanite vireuse

L'étude des champignons est affaire de patience et de conseils éclairés ... elle ne laisse pas de place à l'improvisation, car les risques sont réels !



A photograph of a double rainbow over a forested landscape. The primary rainbow is on the left, and a fainter secondary rainbow is on the right. In the foreground, there are green trees. In the background, there are rolling hills and a small building. A green rectangular box with a black border is in the upper right corner, containing the text "C'EST FINI" and "..." below it.

C'EST FINI

...