

SYNDROME GASTRO INTESTINAL (RESINOÏDIEN)

1^{ère} cause d'intoxication par les champignons

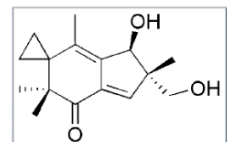
Champignons responsables

- **Agaric jaunissant** (espèce charnue, chapeau, hyménium à lames, stipe central, anneau, spores violettes, jaunissement vif et rapide)
- **Russule émétique** (chapeau rouge convexe, puis plan, puis en entonnoir, hyménium à lames, spores blanches, stipe texture craie)
- **Hypholome en touffe** (espèces lignicoles, en touffe, chapeau sec et nu, hyménium à lames échancrées, stipe central, spores brun-violet)
- **Pleurote de l'olivier** (chapeau en entonnoir, hyménium à lame, orange foncé) => confusion avec *la girolle* (hyménium à plis, aspect gélatineux, jaune orangé) et la *fausse girolle* (divisé en 2 sur le chapeau)
- **Entolome livide** (chapeau charnu, sec et nu, hyménium à lames échancrées, stipe central, spores roses => confusion avec *clitocybe nébuleux* (spores blanches, lames décourantes)
- **Bolet Satan** (stipe obèse, sans anneau, pores rouges-orangés) => confusion avec *bolet blafard*, *bolet pourpre*, *bolet à pied rouge*
(Les bolets : espèces charnues, stipe central facilement séparable du chapeau, hyménium en tubes séparable du chapeau)
- **Tricholome tigré** (chapeau robuste, hyménium à lames échancrées, stipe central charnu, ni anneau ni volve, spores blanches) => confusion avec *tricholome couleur de terre* = *petit gris*



Toxines

- **Pleurote de l'olivier** : illudine S (sesquiterpène)
- **Bolet Satan** : lectines (glycoprotéines), provoquent des insuffisances rénales

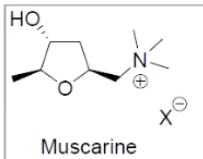


Symptômes

- Délai de latence : 15 min à 2 heure
- Apparition brutale avec vomissements, douleurs abdominales, diarrhées hydriques
- Gastro-entérite bénigne causé par : agaric jaunissant, russule émétique, hypholome en touffe

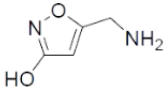
	- Syndrome dysentérique grave causé par : clitocybe de l'olivier, entolome livide, bolet Satan, tricholome tigré - Risque de coma, insuffisance rénale fonctionnelle
Prise en charge	- En cas de troubles modérés : réhydratation, antispasmodiques - En cas de troubles sévères : Réhydratation (rapide) : déconseillée par voie orale (vomissements), sérum physiologique complété par glucose et électrolytes en fonction du bilan. Charbon actif Pas d'anti-diarrhéiques, ni d'antiémétiques : risque de prolongement de l'exposition aux toxines / champignons

SYNDROME MUSCARINIQUE

2 ^{ème} cause d'intoxication par les champignons		
Champignons responsables	• Clitocybe blanchi (lames décurrente, spore blanc) • <u>Clitocybes</u> : chapeau sec en entonnoir, hyménium à lames décurrentes, stipe central, ni anneau ni volve, spores blanches, => confusion avec le clitopile petite prune = spore rose • Inocybe de Patouillard => confusion avec le tricholome de la St Georges = mousseron • <u>Inocybes</u> : chapeau sec, mamelonné, hyménium à lames adnées, stipe central, spores beiges ou brun	
Toxines	○ Muscarine et isomères (DL : 40-450 mg) : sont des analogues de l'Ach : fixation sur les récepteurs muscariniques du SN parasympathiques => effet de type parasympathomimétique	 Muscarine
Symptômes	- Syndrome cholinergique ; temps de latence : 15 min à 2 heures - <u>Troubles digestifs</u> : nausées, vomissements, diarrhées - <u>Glandes</u> : hypersécrétion salivaire, ORL, bronchique ; transpiration - <u>Cardiaque</u> : Bradycardie et hypotension - <u>Œil</u> : Myosis et troubles de l'accommodation	

Prise en charge	- Hospitalisation chez patients à risque - Surveillance biologique - <u>Antidote</u> : Atropine (parasympholytique) en IV
------------------------	--

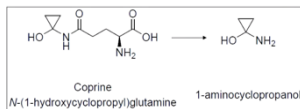
SYNDROME PANTHÉRIEN

Champignons responsables	• Amanite tue-mouche (chapeau rouge + taches blanches), confusion avec amanite des Césars (comestible) • Amanite jonquille (chapeau jaune + taches blanches), confusion avec amanite citrine (à rejeter) • Amanite panthère (chapeau brun + taches blanches, volve, pied blanc), confusion avec amanite rougissante (comestible, pied rougissant) et amanite épaisse • <u>Amanites</u> : chapeau, hyménium à lames libres, stipe central, volve et anneau, spores blanches	
Toxines	○ Acide iboténique (30-40mg) : agoniste glutamate (Rc NMDA excitateur du SNC) ○ Muscimol (6mg) : agoniste GABA-A (inhibiteur), forme décarboxylé de l'acide iboténique par chauffage, toxicité +++ ○ <i>Acide stizolobique</i> ○ <i>Acide stizolobinique</i>	 Muscimol
Symptômes	- Temps de latence : 30 min – 3h - Troubles digestifs modérés - <u>Phase 1 excitation</u> : tachycardie, troubles neurologiques (agitation, confusion, délire), mydriase - <u>Phase 2 dépression</u> : période de torpeur, coma	
Prise en charge	- Hospitalisation systématique - Traitement symptomatique - Trouble de la conscience : benzodiazépine pour convulsion, allopurinol pour les délires - JAMAIS DONNER D'ATROPINE	

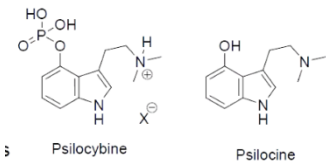
SYNDROME PAXILLIEN

Champignon responsable	• Paxille enroulé : chapeau épais à bord enroulé, hyménium à lames décurrentes, se séparant facilement du chapeau, stipe non séparable du chapeau, spores brunes => confusion avec la girolle	
Toxine	○ Phénomène aléatoire de l'intoxication => mécanisme immuno-allergique car mise en évidence d'anticorps « anti-extrait paxillien »	
Symptômes	- Temps de latence : 1 à 4 heures - Apparition brutale de crampes abdominales et de vomissements - Syndrome gastro-intestinal - Syndrome hémolytique - Insuffisance rénale aiguë qui peut conduire à la mort	
Prise en charge	- Hospitalisation systématique - Traitement symptomatique : - Réhydratation, transfusion en cas d'hémolyse, épuration extra rénal	

SYNDROME COPRINIEN

Champignon responsable	• Coprin noir d'encre : chapeau conique, poussent +++, confusion avec coprin chevelu (+ de squames)	
Toxine	○ Coprine ○ 1 aminocyclopropanol (dérivé de la coprine) : consommé avec de l'alcool entraîne un effet antabuse	
Symptômes	- Si consommation avec alcool effet antabuse : accumulation d'acétaldéhyde dans le sang : flush syndrome avec vasodilatation périphérique, hypersudation, nausées, vomissement, tachycardie	
Prise en charge	- Sédatif léger benzodiazépine - Abstention d'alcool pdt au moins 10 jours - Administration de Fomépipzole (inhibiteur compétitif de l'alcool déshydrogénase)	

SYNDROME NARCOTINIEN

Champignons incriminés	• Psilocybes : chapeau conique, pieds frêle mince et élancé : psilocybe lancéolé, interdit au ramassage au transport et à la vente	
Toxine	○ Contiennent des dérivées indolique phosphorylé et toxique pour le SNC (baeocystine, NOR-baeocystine, bufotéine) ○ Psilocybine, psylocine (alcaloïde indolique) : considéré comme stupéfiant (similaire au LSD), action sur récepteur 5 HT	 § Psilocybine Psylocine
Symptômes	- Trouble de l'humeur - Hallucination visuelle - Trouble neurosensorielle - Trouble de la perception temporospatiale - Mydriase - Tachycardie - Hypertension	
Prise en charge	- Hospitalisation rare - Surveiller la personne, - Rarement mortelle, - Complication comme infarctus	