

Colles Plus

UE7B :
Santé Société Humanité
Module Santé Publique

Annales Classées Corrigées

Colles Plus

Les champignons

CORRIGE

Colles Plus

2019**QCM 7.**

- A. **VRAI**
- B. **VRAI**
- C. **VRAI**
- D. **VRAI**
- E. FAUX : Le thalle des ascomycètes est **cloisonné** avec un mycélium constitué de filaments cloisonnés

QCM 8.

- A. **VRAI**
- B. **VRAI**
- C. FAUX : La CMA (Concentration Maximale Admissible) des aflatoxines dans les aliments est **inférieure à 1 µg/kg** pour les adultes
- D. **VRAI**
- E. FAUX : Si des symptômes d'intoxication apparaissent très rapidement après un repas de champignons, l'intoxication sera **de gravité variable**

QCM 9.

- A. FAUX : Les champignons sont un **règne à part** des procaryotes
- B. **VRAI**
- C. FAUX : La levure *Saccharomyces cerevisiae* appelée **levure de bière** est « utile » pour la production alimentaire
- D. FAUX : *Pityriasis versicolor* est un champignon qui peut provoquer la **dépigmentation des peaux foncées ou pigmentation des peaux claires**
- E. **VRAI**

2018

QCM 7.

- A. **VRAI**
- B. FAUX : le thalle des ascomycètes est **cloisonné** avec un mycélium constitué de filaments cloisonnés.
- C. FAUX : si des symptômes d'intoxication apparaissent très rapidement après un repas de champignons, l'intoxication sera de **gravité variable**. Certaines intoxications peuvent aller jusqu'à l'hospitalisation.
- D. **VRAI**
- E. **VRAI**

QCM 8.

- A. **VRAI**
- B. FAUX : la CMA des aflatoxines dans les aliments est de l'ordre du **µg/kg** d'aliments pour les adultes.
- C. FAUX : c'est le sclérote de ***Claviceps purpurea***, "Ergot de Seigle", qui peut provoquer des convulsions et des gangrènes. Une intoxication par un *Fusarium* peut provoquer des leucopénies, des angines hémorragiques et des avortements.
- D. **VRAI**
- E. **VRAI**

QCM 9.

- A. **VRAI**
- B. **VRAI**
- C. FAUX : la consommation excessive de "Bidaous" provoque une augmentation des **Créatine** Phosphate Kinases.
- D. FAUX : la Morille est un champignon comestible mais doit être consommée **bien cuite** pour détruire les toxines thermolabiles.
- E. FAUX : les intoxications phalloïdienne et panthérinienne sont deux exemples de **mycétismes** provoqués par des Amanites.

2017

QCM 13.

- A. FAUX : l'appareil conidien des *Penicilliums* produit des spores **mitotiques**.
B. FAUX : le thalle à structure cénocytique des Zygomycètes est constitué de mycélium **non cloisonné**.
C. FAUX : la reproduction sexuée **existe** chez certains micromycètes (*Mucor mucedo* par exemple).
D. **VRAI**
E. **VRAI**

QCM 14.

- A. **VRAI**
B. **VRAI**
C. FAUX : *Aspergillus niger* peut être utilisé pour réaliser des bioconversions **mais n'est pas sans danger** : il peut être responsable d'aspergillose pulmonaire.
D. FAUX : ce sont les **apothécies** qui sont les sporophores issus de la reproduction sexuée qu'on peut retrouver chez les macro-ascomycètes. On retrouve des cléistothèces chez les micro-ascomycètes comme les *Erysiphe sp.*.
E. **VRAI**

QCM 15.

- A. **VRAI** : sachant qu'ils ne doivent pas être cuisinés avec de la matière grasse car ils absorbent facilement les corps gras.
B. FAUX : la consommation d'Amanite phalloïde provoque un **mycétisme** qui conduit à une hépatite gravissime.
C. **VRAI**
D. FAUX : si les symptômes apparaissent plus de 6h après le repas, l'intoxication sera grave. Par contre, si les symptômes apparaissent moins de 6h après le repas, l'intoxication sera de **gravité variable** (pouvant être sans conséquences comme plus sévère avec hospitalisation). Dans ce cas, on ne peut donc pas dire si l'intoxication sera sans gravité ou non.
E. **VRAI**

2016

QCM 15.

- A. **VRAI**
- B. **VRAI**
- C. FAUX : la consommation d'*Amanita muscaria* entraîne une **augmentation** de la fréquence cardiaque (tachycardie).
- D. FAUX : les toxines produites par certaines moisissures provoquent des **mycotoxicooses**.
- E. FAUX : si des symptômes d'intoxication apparaissent très rapidement après un repas de macromycètes, l'intoxication sera de **gravité variable** (pouvant être sans conséquences comme plus sévère avec hospitalisation).

2015

QCM 15.

- A. FAUX : *Amanita muscaria* est un champignon vénéneux **mais n'est pas considéré comme mortel**.
- B. **VRAI**
- C. FAUX : la "Trompette de la mort" est un macro-basidiomycète **comestible**.
- D. **VRAI**
- E. **VRAI**

2014

QCM 43.

- A. FAUX : chez les Zygomycètes, le thalle est siphonné et le mycélium est constitué de filaments **non cloisonnés**.
- B. FAUX : les ascospores sont des spores **méiotiques** issues de la reproduction sexuée ou parfaite.
- C. **VRAI**
- D. **VRAI**
- E. **VRAI**

QCM 44.

- A. **VRAI**
- B. FAUX : les mycétismes sont des intoxications dues à la **consommation de macromycètes**.
- C. **VRAI**
- D. **VRAI**
- E. FAUX : l'Amanite tue-mouches est impliquée dans le syndrome **panthérinien**, un syndrome d'intoxication à incubation courte.

2012

QCM 44.

- A. **VRAI**
- B. **VRAI**
- C. FAUX : c'est le sclérote de *Claviceps purpurea* qui pousse sur les épis de céréales, peut provoquer des gangrènes et aussi produire des principes actifs médicamenteux contre les migraines.
- D. FAUX : les mycotoxicooses sont des intoxications dues à des **toxines synthétisées par des micromycètes**.
- E. **VRAI**

QCM 45.

- A. **VRAI**
- B. FAUX : la reproduction sexuée **existe** chez certains micromycètes (*Mucor mucedo* par exemple).
- C. **VRAI**
- D. **VRAI**
- E. FAUX : *Sclerotinia fuckeliana* est la forme parfaite d'un **Botrytis**.

2011

QCM 44.

- A. FAUX : la consommation d'*Amanita muscaria* **ne provoque pas** de grave intoxication du foie, mais des délires, un état d'ébriété et d'agitation, et des effets parasympholytiques.
- B. **VRAI**
- C. **VRAI**
- D. FAUX : l'intoxication par *Boletus satanas* fait partie des syndromes à incubation **courte**.
- E. FAUX : si des symptômes d'intoxication apparaissent très rapidement après un repas de champignons, l'intoxication sera de **gravité variable** (pouvant être sans conséquences comme plus sévère avec hospitalisation).

QCM 45.

- A. FAUX : les champignons contiennent de la chitine et du glycogène, **mais pas de cellulose**.
- B. FAUX : chez les Zygomycètes, le thalle est siphonné et le mycélium est constitué de filaments **non cloisonnés**.
- C. FAUX : *Sclerotinia fuckeliana* est la forme parfaite de *Botrytis cinerea*.
- D. **VRAI**
- E. **VRAI**