

Nom : Prénom :

Question 1 : Répondre par « Vrai » ou « Faux » et corrigez la faute si elle existe. (15 pts)1. Les mycètes sont des organismes eucaryotes, autotrophes, appartenant au Règne Fungi (... Faux...)...... hétérotrophes2. La spore produit une phialide par reproduction asexuée chez les siphomycètes (... Faux...)...... un sporocyste3. La paroi de la cellule fongique est composée majoritairement de résine (... Faux...)...... de chitine4. Chez les espèces fongiques aquatiques, le sporocyste s'éclate pour libérer les zoospores (... Faux...)...... stomve par un ostiole5. La ramification survient suite à un décalage de la cellule fille par rapport à l'axe du mycélium (... Vrai...).6. Lors de la zyogamie, les deux cloisons auront lieu avant le contact des deux progamétocystes (... Faux...)...... au (ou après) le contact7. Chez les siphomycètes, la caryogamie est accomplie tardivement par phénomène de Dangeardie (... Faux...)...... immédiatement* ou * .. les septomycètes8. L'anisogamie signifie que les deux zoogamètes ont la même taille (... Faux...)...... une taille différente9. La plasmogamie contribue à la formation d'un gamétophyte dicaryotique ($n + n$) (... Faux...)...... sporophyte10. Les Chytridiomycota se reproduisent sexuellement par thallogamie (... Faux...)...... planogamie

11. L'inactivation de la levure boulangère commence à 40°C lors de la fermentation panaire (...Faux...).

50°C

12. *Saccharomyces cerevisiae* est utilisée dans les fermentations basses (...Faux...).

hautes

13. *Penicillium camembertii* est utilisée en association avec *Geotrichum candidum* dans le roquefort (...Faux...).

camembert

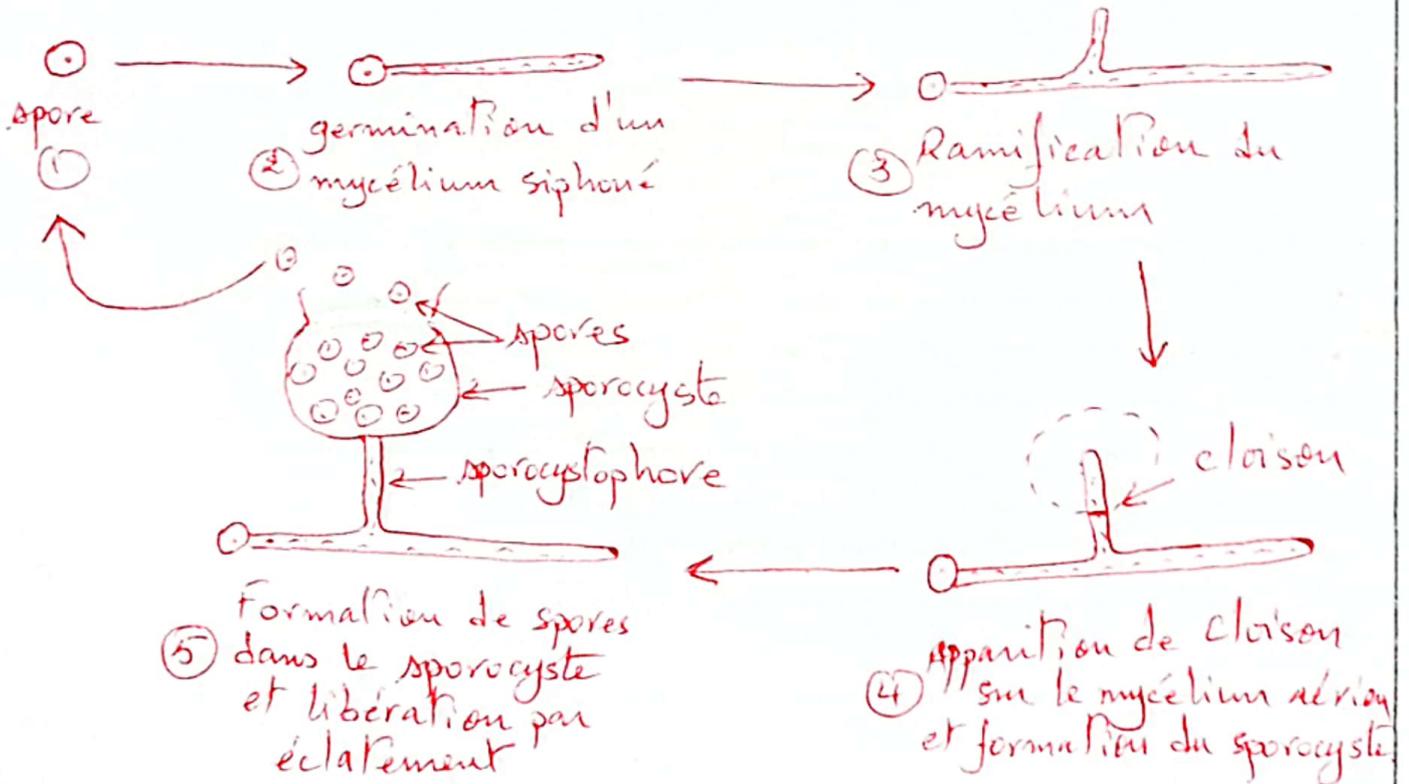
14. L'onyxis candidosique est beaucoup plus fréquent aux pieds (...Faux...).

maines

15. L'aspergillome est le cas d'aspergilloses broncho-pulmonaires diffuses (...Faux...).

localisées

Question 2 : Schématiser le mécanisme de la reproduction asexuée chez les Zygomycota. (05 pts)



Titre : Schéma du mécanisme de la reproduction asexuée des Zygomycota