

**TP/TD biodiversité L1 janvier 2008 (végétaux, mycètes) (10 points)**

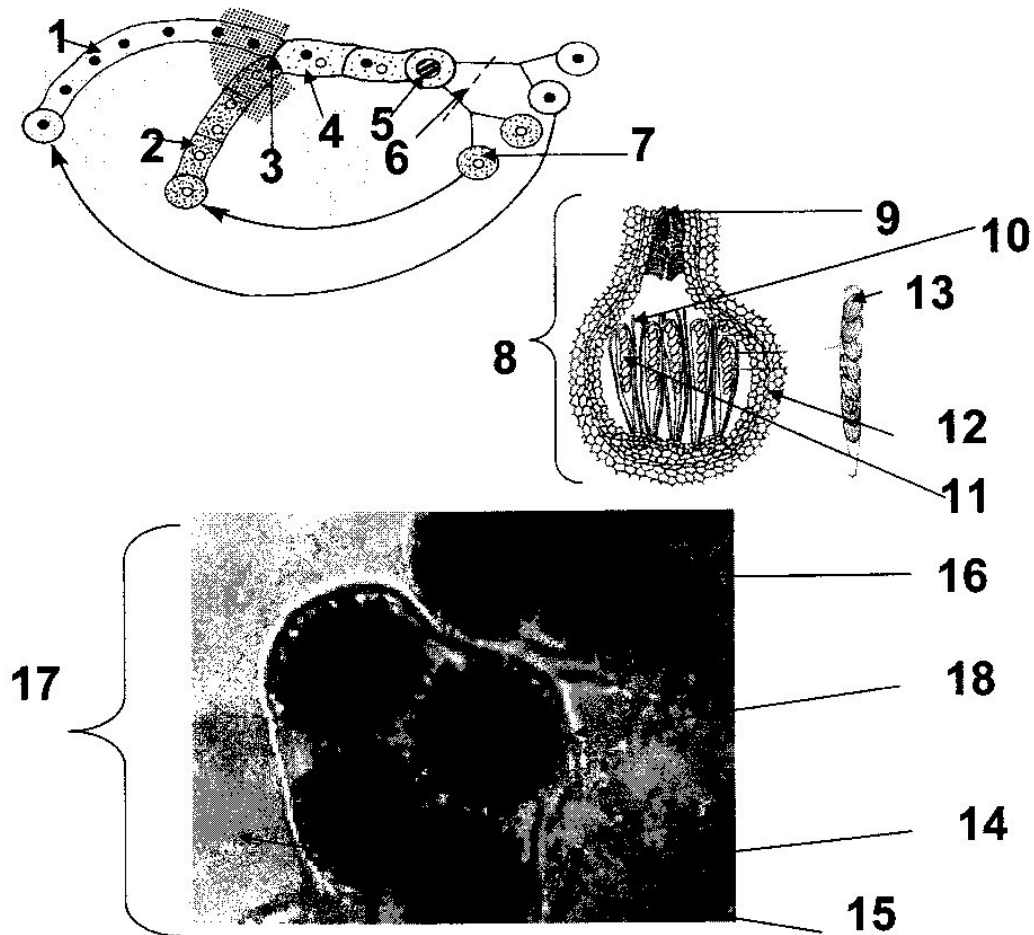
Nom : ..... Prénom : .....

Dans le tableau ci-dessous les numéros de la colonne de gauche correspondent aux numéros présents sur la feuille des schémas. A chaque numéro sont associées plusieurs propositions, il vous faudra absolument **entourer ou surligner** (ne pas souligner) chaque bonne réponse. Il peut y avoir de 0 à 5 bonnes réponses par ligne.

Notation : chaque ligne correcte rapporte 1 point, chaque ligne incorrecte rapporte 0.

|    |  |                |              |               |             |
|----|--|----------------|--------------|---------------|-------------|
| 1  | Cœnocytaire                                  | Hyphe          | Siphon       | Mycélium      | Article     |
| 2  | Cœnocytaire                                  | Hyphe          | Siphon       | Mycélium      | Article     |
| 3  | Réduction chromatique                        | Caryogamie     | Plasmogamie  | Mitose        | Méiose      |
| 4  | Cœnocytaire                                  | Hyphe          | Siphon       | dicaryon      | Article     |
| 5  | zygote                                       | Caryogamie     | Plasmogamie  | Mitose        | Méiose      |
| 6  | Réduction chromatique                        | Caryogamie     | Plasmogamie  | Mitose        | Méiose      |
| 7  | Ascospore                                    | Basidiospore   | Conidie      | Conidiospore  | 2n          |
| 8  | Piriforme                                    | Périthèce      | Plectomycète | Discomycète   | Ascocarpe   |
| 9  | Lacune                                       | Méat           | Ostiole      | Plectenchyme  | Amidon      |
| 10 | Ascocarpe                                    | Paraphyse      | Asque        | Stérile       | n+n         |
| 11 | Ascocarpe                                    | Paraphyse      | Asque        | Stérile       | n+n         |
| 12 | Couche gonidiale                             | Parenchyme     | Plectenchyme | Hyphe         | Siphon      |
| 13 | Ascocarpe                                    | Ascospore      | Conidiospore | n+n           | Stérile     |
| 14 | Lacune aérifère                              | Stérile        | Hyménium     | n             | Parenchyme  |
| 15 | Lacune aérifère                              | Ostiole        | Hyménium     | 2n            | Parenchyme  |
| 16 | Réticulée                                    | Echinulée      | Asque        | n             | Ornementée  |
| 17 | Tuber melanosporum                           | Tuber aestivum | hyménium     | Toxique       | Mycorhizé   |
| 18 | Carpophore                                   | Ascocarpe      | Asque        | Cœnocytaire   | Ordonné     |
| 19 | UICN   | DIREN          | CITES        | Berne         | Liste rouge |
| 20 | Il n'est pas possible de calculer cet indice | [1,2 ; 2,7[    | [0,7 ; 1,2[  | [-0,3 ; -1,2[ | [300 ; 500[ |

TP/TD biodiversité L1 2007 (végétaux mycètes)



19) Quel est l'autre nom de la convention de Washington ?

20) Soit une communauté de 100 individus répartis en 3 espèces :

- Espèce A : 10 individus
- Espèce B : 30 individus
- Espèce C : 60 individus

Dans quelle gamme de valeurs est compris l'indice de Shannon pour cette communauté ?

Schéma 1 : Coupe transversale de tige de dicotylédone

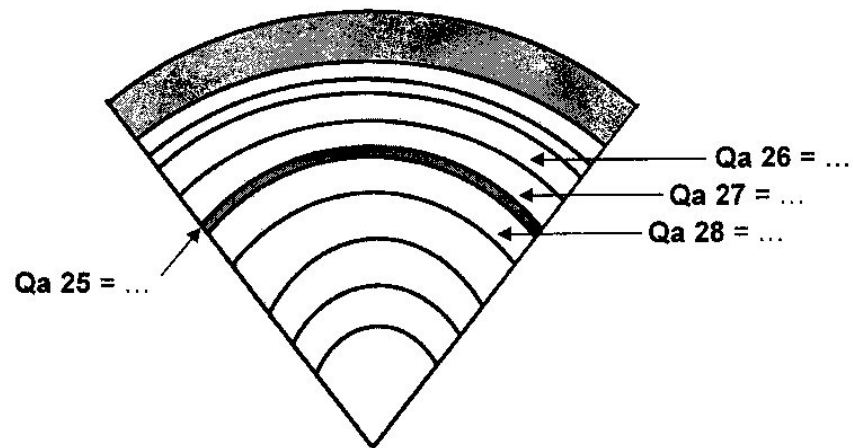


Schéma 2 : Anatomie générale des Mollusques

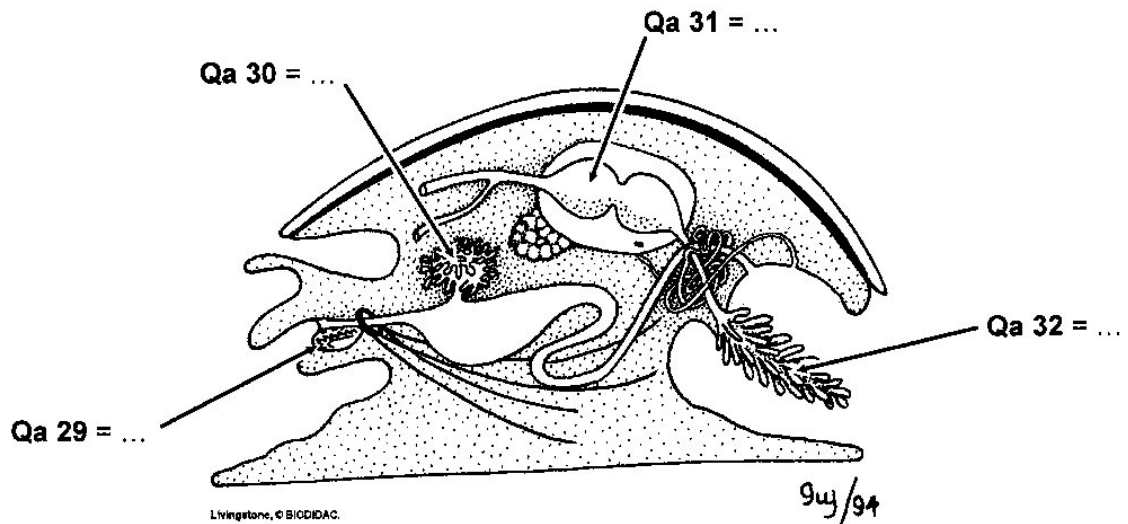


Schéma 3 : La chaîne trophique des parasites

