

Année universitaire 2005-2006  
Session de rattrapage Juin 2006

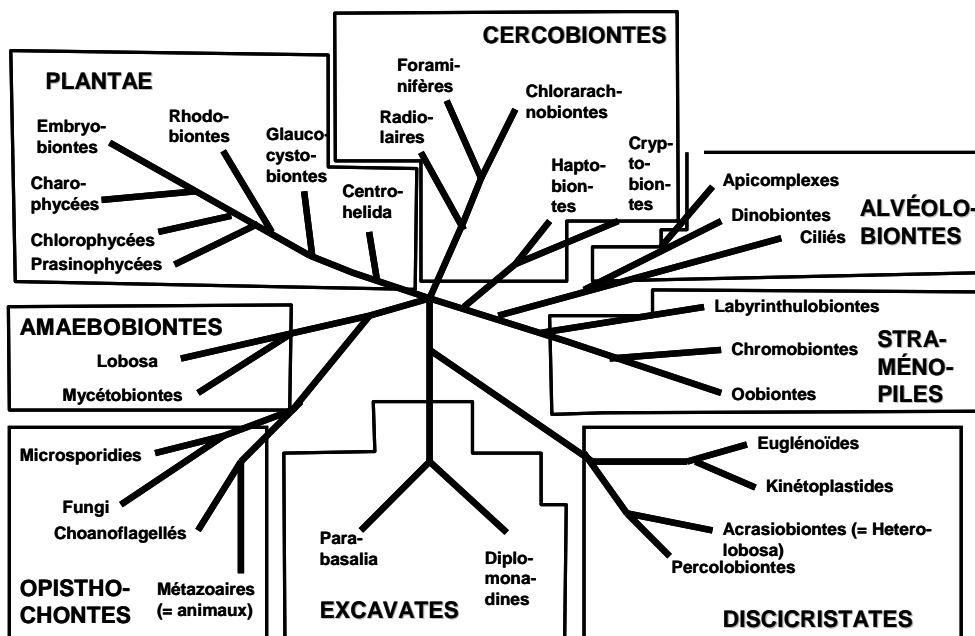
Durée : 3 heures  
Sans documents ni calculettes  
Traiter les 2 sujets sur 2 copies différentes

Sujet 1. Yves Letourneur

Caractéristiques générales et écologie des chondrichthyens, comparaison avec les téléostéens. (noté sur 10).

Sujet 2. Charles F. Boudouresque

2.1. Vous utiliserez l'arbre phylogénétique simplifié des Eucaryotes ci-dessous (sur la feuille en annexe, que vous insérerez dans votre copie) pour indiquer la position de l'endosymbiose primaire qui est à l'origine de la photosynthèse chez les Eucaryotes, ainsi que les endosymbioses secondaires et tertiaires à l'origine de la photosynthèse dans d'autres taxons. Vous expliquerez brièvement ces phénomènes (noté sur 4).



2.2. Quels sont les caractères généraux (cytologiques et biochimiques) des Viridobiontes (= Viridiplantae) (noté sur 6)

