**UE 12 Licence Microbiologie**

**Sujet d'examen 2008-2009**

**Charles F. Boudouresque**

*A traiter en 30 minutes environ*

*Sans calculatrice ni documents*

**1.** Que représentent les Eucaryotes unicellulaires par rapport à l'ensemble des Eucaryotes ? [En diversité spécifique (nombre d'espèces) et en diversité phylétique (nombre de taxons de niveau supérieur)]. Sur l'arbre ci-dessous, que vous joindrez à votre copie, vous indiquerez les taxons totalement ou partiellement unicellulaires.

**2.** Que savez-vous des Phytomixea ?

Arbre des Eucaryotes à joindre à votre copie, après y avoir indiqué les taxons totalement ou partiellement unicellulaires.