

Nom :

L3 BioGeoPal

Prénom :

Contrôle n°1 (10') :

Questions de cours :

1. Définissez les termes biocénose, thanatocénose et taphocénose (2').

Biocénose :

Thanatocénose :

Taphocénose :

2. Donnez 3 exemples d'organismes qui produisent des tissus minéralisés de compositions chimiques différentes (que vous préciserez) (2')

-organisme 1 :

Composition chimique :

-organisme 2 :

Composition chimique :

-organisme 3 :

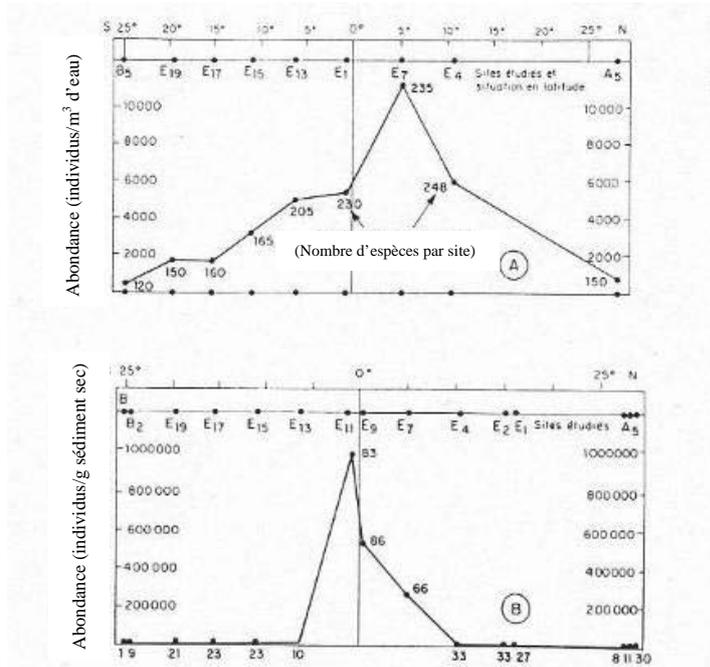
Composition chimique :

Nom :

L3 BioGeoPal

Prénom :

3.



Comparaison entre biocénose et thanatocénose. A) Faune de Radiolaires pêchée de part et d'autre de l'équateur dans le Pacifique. B) Thanatocénose draguée dans la même région.

Décrivez la figure. Qu'en déduit t-on ? Quelles sont les conséquences vis-à-vis de la possibilité d'effectuer des reconstitutions paléoenvironnementales à l'aide de fossiles ? (5')