

**Université 8 Mai 1945 – GUELMA**

**Examen de PALEONTOLOGIE de 2<sup>ème</sup> année STU (\*\*/01/2018)**

Enseignante : Mme DJERRAB

**Durée : 1 h 30**

**Question 1** (6 pts) : Expliquez en détail comment les paléontologues classent les fossiles.

**Question 2** (5 pts) : Les vertébrés

- Définition
- Groupes existants
- Ordre d'apparition au cours de l'histoire

**Question 3** (5 pts) : 'L'explosion cambrienne' : expliquez à quoi correspond cette expression.

**Question 4** (4 pts) : La figure page suivante est une reconstitution du fond marin basée sur l'étude des fossiles d'une époque donnée. Observez bien cette figure et répondez aux questions :

- 4.1 : Identifiez les fossiles présents.
- 4.2 : Cette reconstitution est-elle cohérente<sup>1</sup> ? Pourquoi ?
- 4.3 : De quand datent ces fossiles ?

---

<sup>1</sup>Synonyme de cohérent : compréhensible / homogène / logique / rationnel / ordonné

