

Université Laarbi Ben M'hidi d'Oum El Bouaghi
Faculté des Sciences de la Terre et d'Architecture
Département de Géologie

Corrigé de l'Examen de Paléontologie Licence 2
2025/2026

1. Citer un marqueur de la vie au Précambrien.

LES STROMATOLITHES 3pts

2. Quels sont les critères d'une espèce guide ? **6pts**

Elles doivent réunir une série de conditions simultanées : **1pt**

- Extension verticale dans le temps aussi réduite que possible **1pt**
- Large répartition horizontale **1pt**
- Indépendance aussi grande que possible vis-à-vis des faciès **1pt**
- Nombre important **1pt**
- Se présenter en bon état pour être facilement déterminée. **1pt**

3. Expliquez la nomenclature « sp »

On appelle le sp : une nomenclature ouverte. **3pts**

4. Donner Quatre exemples de fossiles stratigraphiques à partir du schéma ci-après. **8pts**

- les Clyménies qui datent le Dévonien, **2pts**
- les Micraster qui datent le Crétacé supérieur. **2pts**
- Ammonites **2pts**
- Cératites **2pts**
- **Ou bien**
- Goniatites **1.5pts**
- La classe des Trilobites **1.5pts** et celle des Tétracoralliaires **1.5pts** caractérisent le Paléozoïque.

Dr. BOUROUBI