

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