

Sommaire

V- Reconstitution de l'histoire géologique du bassin des phosphates

5-1/ Carte géologique

5-2/ Données stratigraphiques et paléontologiques

VI- Reconstitution de l'histoire géologique du bassin houiller de Jérada

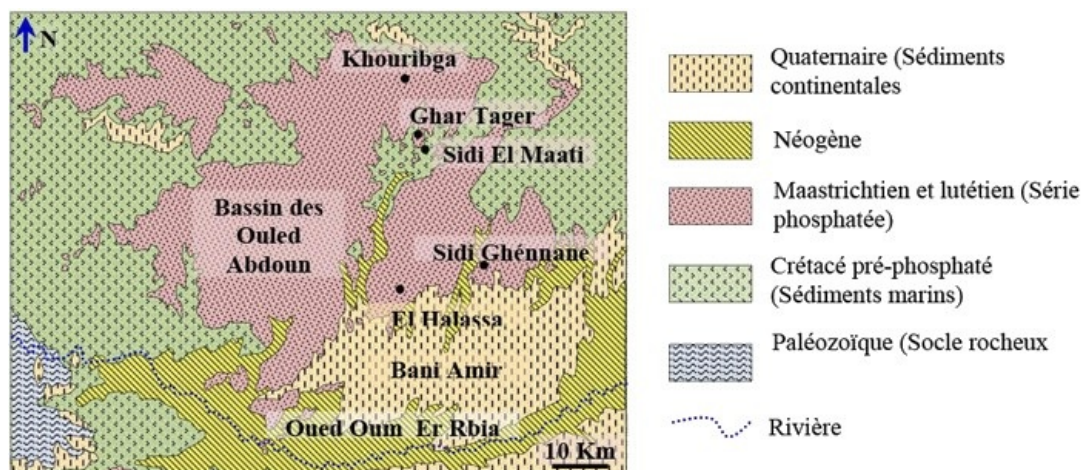
6-1/ Carte géologique

6-2/ Reconstitution paléogéographique

V- Reconstitution de l'histoire géologique du bassin des phosphates

5-1/ Carte géologique

La figure suivante représente une carte géologique synthétique représentant le plateau des phosphates (Région de Khouribga) :



V- Reconstitution de l'histoire géologique du bassin des phosphates

5-2/ Données stratigraphiques et paléontologiques

Le tableau ci-dessous présente des données stratigraphiques et paléontologiques et une colonne stratigraphique synthétique des formations phosphatées du bassin nord (Ouled Abdoun) :

| L'étage stratigraphique | Nature des sédiments | Caractéristiques paléogéographiques | Colonne stratigraphique |
|-----------------------------|--|--|-------------------------|
| Lutétien | Formation de silex, calcaires et grès quartzeux | Régression marine suite à l'orogénèse atlasienne. | |
| Yprésien | Dépôts de silex | Début de transgression marine | |
| Thanétien Danien | - Divers dépôts phosphatés. - Dépôts calcaires le long du bassin de sédimentation | - Apparition d'un effondrement du coté de Ben Guerir. - Fermeture du golfe. | |
| Maestrichtien | Extension du bassin de youssoufia à Timhdit | Golf de faible profondeur, Apparition de quelques îles et grands fonds. | |
| Primaire | Socle rocheux déformé | Cycle hercynien | |

VI- Reconstitution de l'histoire géologique du bassin houiller de Jérada

6-1/ Carte géologique

La figure suivante présente un extrait de la carte géologique du bassin houiller de Jérada :



VI- Reconstitution de l'histoire géologique du bassin houiller de Jérada

6-2/ Reconstitution paléogéographique

La figure suivante est une coupe schématique présentant la reconstitution paléogéographique du bassin de Jérada :

