

Le bassin de Béchar - Kénadsa est un bassin d'avant pays.

Il s'est ouvert à l'Albien par réactivation d'une relique d'avant fosse hercynienne.

Son ouverture coïncide et a dépendre de l'expansion de l'Océan atlantique Sud et la rotation anti horaire de l'Afrique par rapport à l'Europe stable.

Il constitue un trait d'union entre le domaine alpin au Nord dont il enregistrera la mobilité, et La plate forme Saharienne avec laquelle sa rotation et complexe.

L'analyse sédimentologique de son remplissage a permis l'individualisation de trois séries correspondant aux grandes phases de son évolution.

- Une série laguno - marine, Albo-cénomanienne, (Phase d'ouverture).
- Une série lagunaire sénonienne (Phase de maturité)
- Une série continentale tertiaire (Phase de comblement)

Le bassin est particulièrement subsident au Sénonien.

Son évolution et surtout contrôlée par la trilogie : Tectonique - Eustatisme - Climat.

La tectonique en jeux verticaux contrôle la subsidence, la localisation des cônes détritiques, surtout à l'Oligocène.

Les variations eustatiques assureront la mise à l'eau par les couloirs.

L'emprunte d'un climat chaud de type tropical aride ou humide est affirmée par plusieurs méthodes d'approche.

L'essentiel de ces résultats sont regroupés dans le tableau.