



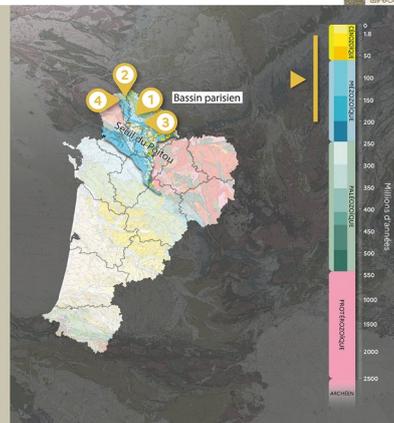
D'anciens bassins sédimentaires

... le Bassin parisien

Dans le nord de la région, les roches sédimentaires d'origine marine se rattachent à la bordure sud-ouest du Bassin parisien. Au Mésozoïque, ce dernier communiquait avec le Bassin aquitain par l'intermédiaire d'un haut-fond, le seuil du Poitou, c'est-à-dire une zone en relief recouverte par une faible tranche d'eau.

Souvent riches en fossiles, notamment en ammonites, ces roches sont pour l'essentiel des calcaires qui font la réputation du Toarcien de Thouars. Elles se sont formées dans des milieux relativement peu profonds, soit 200 m au maximum, et se rapportent à deux épisodes marins séparés par une longue période d'émersion (40 millions d'années) : le premier au Jurassique, le second au Crétacé supérieur. S'y ajoutent des faluns plus récents, datés du Miocène (vers -14 millions d'années), témoignant de la présence dans le Poitou de la « Mer des faluns », extension de l'océan Atlantique.

Les calcaires massifs du Jurassique de la région de Poitiers, Migné-Auxances, Lavoux et Chauvigny, principalement exploités en souterrain, fournissent encore des pierres de taille de qualité utilisées en France comme à l'étranger.



- 1 Dune sous-marine dans les faluns de Moulin-Pochas - (fiche : POC0001)
- 2 Colline de tuffeau blanc à Tourtenay - (fiche : POC0101)
- 3 Calcaires crayeux de la Pierre Levée - (fiche : POC0201)
- 4 *Harpoceras pseudoserpentinum*, ammonite du Toarcien (fiche : POC0300)

Photographies : © Thierry Degen / DREAL Nouvelle-Aquitaine

