



sortie géologique dans le thouarsais

publié le 30/09/2009 - mis à jour le 16/10/2009

Descriptif :

les élèves de Terminales S sont sortis sur le terrain faire de la géologie

La journée (ensoleillée !) nous a permis de reconstituer une partie de l'histoire géologique de la région

- ▶ Arrêt au Tallud, à côté de Parthenay : observation de diorite, témoins d'une subduction
- ▶ Arrêts à Airvault et Vrines : observation du socle, métamorphisé et recoupé par du granite, témoin d'une collision, à l'origine de la chaîne hercynienne.



socle, discordance, transgression

observation de la discordance entre le socle et les roches sédimentaires , témoin de l'érosion de la chaîne hercynienne.

- ▶ Arrêts dans la réserve géologique du Toarcien, pour découvrir la transgression marine de cette époque, et le découpage en horizons caractéristiques, avec l'utilisation des fossiles de la famille des ammonites du genre Hildoceras.



la carrière du Toarcien, montrant la transgression marine



Les ammonites du Toarcien