

Code : 041a

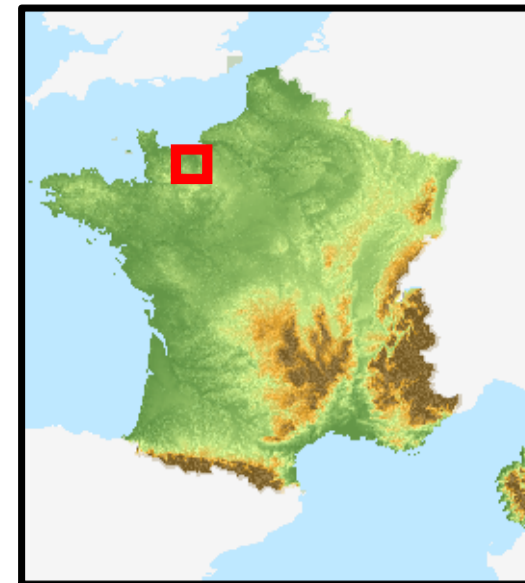
PLAINE DE CAEN / ENTRE ORNE ET DIVES

Type : Monocouche

Entité hydrogéologique à nappe libre

Lithologie simplifiée

1 Calcaires



Les calcaires du Bathonien forment une puissante barre qui peut dépasser 100 mètres d'épaisseur et qui s'enfonce vers l'est sous les marnes du Callovo-Oxfordien. A la base du Bathonien, les niveaux sont plus marneux, mais non altérés en profondeur ils assurent une continuité suffisante pour ne parler que d'un unique aquifère du Dogger. Au sud-ouest, ils sont la suite sédimentaire des argiles du Lias après la base marneuse du Bajocien, mais ils sont parfois en contact discordant sur le socle (Gothlandien,...) La nappe a un comportement hydrodynamique poreux de base mais où des écoulements discontinus rapides à très rapides révèlent la présence des réseaux fissuraux et karstiques marqués.