

Code interne	Libellé de l'entité	
NPC_1	Craie du Cognacien-Turonien supérieur	
Code SANDRE	Nature de l'entité	Thème de l'entité
	Système Aquifère	Sédimentaire

Caractéristiques générales de l'entité

Mnémonique de l'entité : NPC_1

Alias de l'entité :
Craie

Niveau d'utilisation : 1er Niveau (National) 2ème Niveau (Régional) 3ème Niveau (Local)

Structure de type Buttes témoins :

Entité mère : -

Superficies	Aire d'affleurement	Précision sous couverture : <input type="checkbox"/>
	Sous couverture	
	Totale	
		Détermination manuelle : <input type="checkbox"/>

Localisation géographique : Région Nord-Pas de Calais et Picardie

Caractéristiques géologiques de l'entité

Lithologie :
Formations sédimentaires peu perméables

Stratigraphie :

Age début (+ ancien) : Mésozoïque - Crétacé - Crétacé supérieur - Turonien

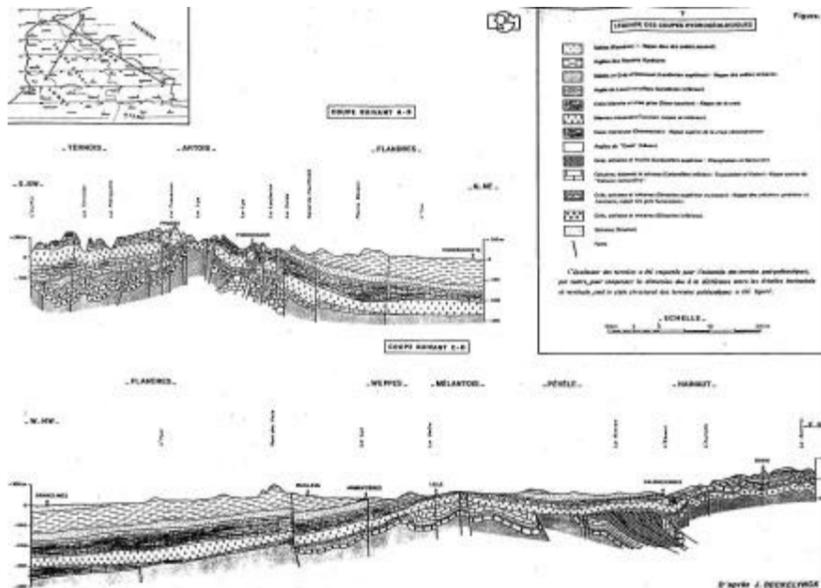
Age fin (+ récent) : Mésozoïque - Crétacé - Crétacé supérieur - Coniacien

Synthèse géologique : De haut en bas, superposition de craies blanche pauvre en silex avec des lits phosphatés au sommet, puis de craies grises plus riches en silex, avec des bancs indurés (le Tan et la Meule)

Coupes et logs

Type de schéma : Coupe Année : 1981 Origine : Thèse de 3ème cycle

Modalité de réalisation : Synthétique Région principale : NORD-PAS-DE-CALAIS



Nom du fichier coupe2ax.jpg

Commentaires Coupes issues de thèse de doctorat de 3ème cycle:
Traitement régionalisé des paramètres contribuant à la gestion des nappes.
Application à la modélisation de la nappe de la craie dans le bassin de l'Aa et la moyenne Lys.
BECKELYNK J. (1981). Université des Sciences et Techniques de Lille

Numéro 41

Créateur JANJOU

Dernière modification le 16/12/2003 13:37:41

Caractéristiques hydrogéologiques de l'entité

Type de milieu aquifère : Milieu poreux
Milieu fissuré
Milieu karstique

Etat hydraulique :

Synthèse hydrogéologique : Un aquifère très étendu à aires d'alimentation directes nettement prépondérantes par rapport aux aires sous recouvrement

Chimie de l'eau

Fond géochimique naturel : Faciès hydrogénocarbonaté calcique et magnésien dominant

Relations hydraulique de l'entité

Principaux exutoires :

Principales entrées d'eau :**Principaux cours d'eau en relation :****Principaux plans d'eau en relation :****Informations Métadonnées****Description crée le :** 16 décembre 2003 12:54 **Créateur** JANJOU**Modifiée le :** 16 décembre 2003 13:30:29**Statut de la fiche :** Provisoire **Niveau de connaissance :** Elevé. Connaissance importante**Référence(s) bibliographique(s) :** Observatoire national de la qualité des eaux souterraines. Définition des systèmes aquifères du bassin Artois Picardie. Notice explicative (1990)**Cartes géologiques exploitées :****Carte exploitées**50-0002 - 50000ème CALAIS
50-0005 - 50000ème MARQUISE
50-0006 - 50000ème GUINES
50-0007 - 50000ème CASSEL
50-0010 - 50000ème BOULOGNE-SUR-MER
50-0011 - 50000ème DESVRES