

Code de l'entité hydrogéologique régionale : 104AA

Sables et argiles du Mio-Pliocène du Bassin Parisien

Contexte général :

Entité hydrogéologique présente au Nord et au Sud-est de la région Centre-Val de Loire.

Contexte géologique :

Formations d'Ardentes. Placages de quelques mètres de sables, inclus dans une matrice assez argileuse.

Contexte hydrogéologique général :

Formations peu/pas aquifères, mais qui peuvent contenir localement de petites nappes perchées.

Piézométrie (état, sens d'écoulement) :

/

Recharge, liens avec les eaux de surface, exutoires :

/

Usages/prélèvements :

Quelques puits domestiques.

Vulnérabilité :

Ces formations superficielles peuvent constituer localement un écran limitant la vulnérabilité des formations sous-jacentes.

Qualité de l'eau :

/

Informations sur la délimitation de l'entité BD LISA :

Formations superficielles affleurantes : le contour correspond aux formations géologiques (géologie à 1/50 000).

Lien avec le référentiel des MESO (Masses d'Eau Souterraine) : /

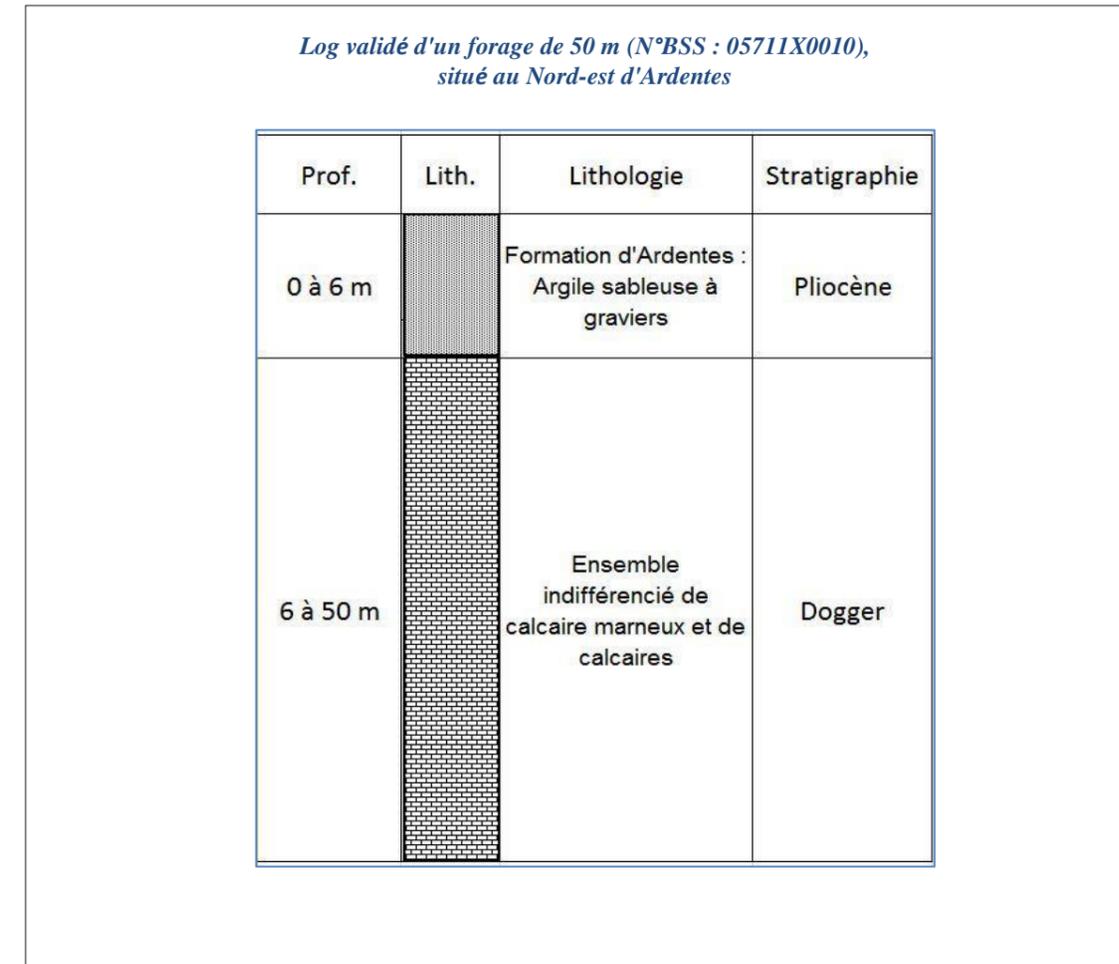
Surface de l'entité, et partie affleurante :

| Surface totale (km2) | Surface affleurante | % surface affleurante |
|----------------------|---------------------|-----------------------|
| 4648 | 4647,7 | 99,9 |

Occupation des sols (en % de la partie affleurante) :

| Artificialisée | Agricole | Forêts / milieux semi-naturels | Zones humides/surfaces en eau |
|----------------|----------|--------------------------------|-------------------------------|
| 5,5 | 70,3 | 24 | 0,2 |

Source : CORINE Land Cover



Paramètres hydrodynamiques estimés :

(Valeurs non exhaustives, basées sur des données de forages, de la bibliographie, ou à défaut gammes de valeurs « à dire d'expert »)

| Epaisseur mouillée (en m) | Vitesse d'écoulement (en m/j) | Transmissivité (en m ² /s) | Perméabilité (en m/s) | Porosité (en %) | Productivité (en m ³ /h) |
|---------------------------|-------------------------------|---------------------------------------|-----------------------|-----------------|-------------------------------------|
| / | / | / | / | / | / |

Principales problématiques (quantité et qualité) :

Absence de problématiques particulières.

Principales références bibliographiques :

Notice de la carte géologique à 1/50 000 d'Issoudun (n°545)



Edition de mai 2016

Document réalisé dans le cadre du projet SIGES - Système d'Information pour la Gestion des Eaux Souterraines en région Centre-Val de Loire (<http://sigescen.brgm.fr>)

