

REPRODUCTION INTERDITE
Echelle: 1/25 000
0 500 1000 2000 3000 4000 5000 Mètres

PIEZOMETRIE
305 m 18/05/2005

- Cote ponctuelle (en m) de l'aquifère à niveaux aquifères du Dévonien inférieur et date
- Cote ponctuelle (en m) de l'aquifère à niveaux aquifères de Ville et date
- Cote ponctuelle (en m) de l'aquifère du Dévonien inférieur et date

POINTS HYDROGÉOLOGIQUES

- Puits pour la distribution publique d'eau potable
- Puits sur galerie par pompage
- Autre puits
- Drain
- Source (exploitée ou non)
- Station de démergement
- Sonde géothermique
- Indéterminé

STATIONS

- Station limnimétrique

ZONES DE PREVENTION

- Zone de prévention à définir autour du captage

TRAIT DE COUPE et FAILLES

- Trait de coupe
- Faille de chevauchement

LIMITES DES FORMATIONS GÉOLOGIQUES

- Limits des formations géologiques

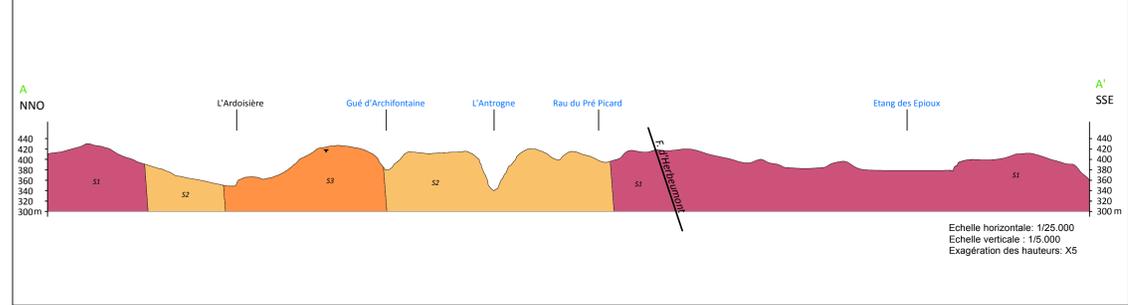
UNITS HYDROGÉOLOGIQUES

- Aquifère alluvial
- Aquifère du Dévonien inférieur
- Aquifère à niveaux aquifères du Dévonien inférieur
- Aquifère à niveaux aquifères de Ville

HYDROGRAPHIE

- Réseau hydrographique
- Berges des rivières à large lit
- Principaux lacs

Coupe hydrogéologique

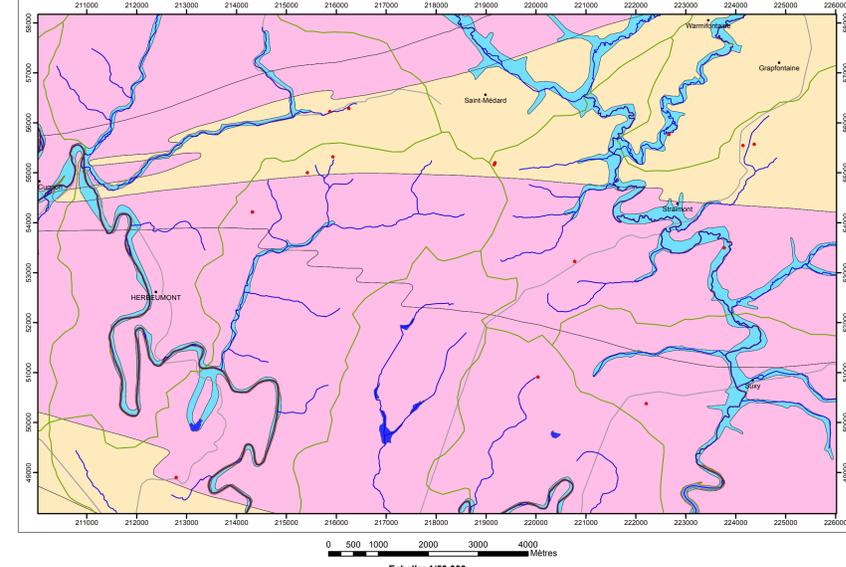


▼ Cote piézométrique sur la coupe
— Faille
— Limites des formations géologiques

Units hydrogéologiques

- Aquifère du Dévonien inférieur
- Aquifère à niveaux aquifères du Dévonien inférieur
- Aquifère à niveaux aquifères de Ville

Carte des informations complémentaires et des caractères de couverture des nappes



TESTS et ANALYSES

- Analyses chimiques disponibles

LIMITES GÉOLOGIQUES

- Limites des formations géologiques

TYPE DE COUVERTURE

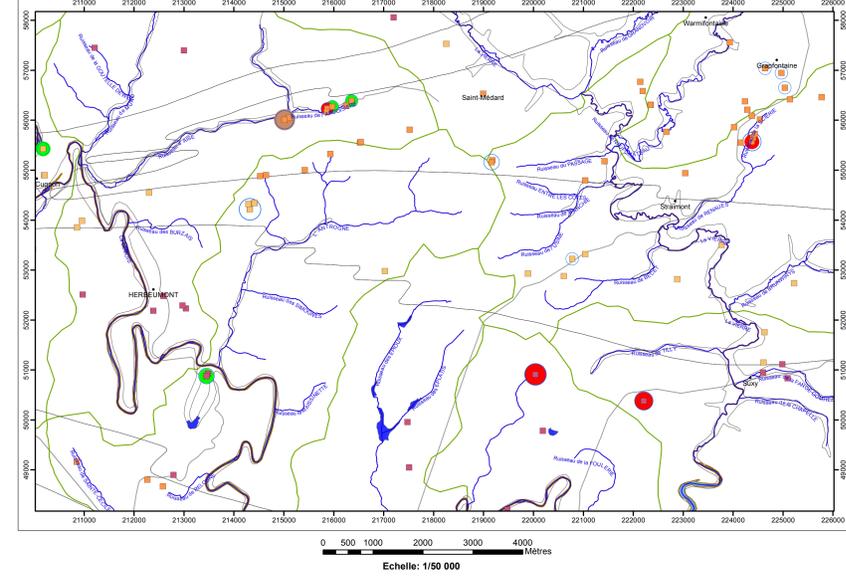
- Nappe à affleurement
- Couverture perméable
- Couverture semi-perméable
- Couverture imperméable

HYDROGRAPHIE et INFRASTRUCTURE

- Réseau hydrographique
- Berges des rivières à large lit
- Principaux lacs
- Bassins hydrographiques
- Route principale d'importance majeure

• Stramont Nom de la localité

Carte des volumes d'eau prélevés



AQUIFÈRES CAPTÉS OU SOLlicitÉS PAR LES OUVRAGES

- Aquifère à niveaux aquifères du Dévonien inférieur
- Aquifère à niveaux aquifères de Ville

VOLUMES MOYENS PRÉLEVÉS en m³/an pour les années 2004 à 2008

- 1 - 1000
- 1001 - 10000
- 10001 - 50000
- 50001 - 100000

VOLUME PRÉLEVÉ POUR LA DISTRIBUTION PUBLIQUE d'eau potable en m³/an (Déclaration pour l'année 2008)

- 1 - 1 000
- 1 001 - 10 000
- 10 001 - 50 000
- 50 001 - 100 000

AUTRES VOLUMES PRÉLEVÉS en m³/an (Déclaration pour l'année 2008)

- 1 - 1 000
- 1 001 - 10 000

VOLUME DE DEMERGEMENT PRÉLEVÉ en m³/an (Déclaration pour l'année 2008)

- 50 001 - 100 000

LIMITES GÉOLOGIQUES

- Limites des formations géologiques

HYDROGRAPHIE et INFRASTRUCTURE

- Réseau hydrographique
- Berges des rivières à large lit
- Principaux lacs
- Bassins hydrographiques
- Route principale d'importance majeure

• Stramont Nom de la localité

Tableau de correspondance : Géologie - Hydrogéologie

ERE	SYSTEME	SERIE	ETAGE	ASSISE Facies	ABREVIATION	LITHOLOGIE	UNITS HYDROGÉOLOGIQUES
CENOZOÏQUE	QUATÉRNAIRE	SUPÉRIEUR			am	Tourbe et alluvions modernes des vallées.	Aquifère des alluvions
PALEOZOÏQUE	DEVONIEN	INFÉRIEUR	SUPÉRIEUR	Neofrénelle	S3	Essentiellement phyllades, parfois ardoisiers, souvent pyriteux. Les strates gréseuses sont très fines et peu fréquentes mais il y a aussi quelques bancs de quartzophyllades. Les phyllades renferment souvent des nodules carbonatés, parfois ferrugineux.	Aquifère du Dévonien inférieur
			MOYEN	Boulbe-Longlier	S2	A l'ouest, calcariophyllades, bancs compacts gréseux carbonatés et subsidiairement bancs ou lentilles calcaires. A l'est, quartzophyllades souvent gréseux, quartzite grossière micacée, psammiques et quartzite en bancs isolés ou en paquets de 2 à 8 m.	Aquifère à niveaux aquifères de Ville
			INFÉRIEUR	Anlier	S1	Alternance de phyllades, de quartzophyllades et bancs ou paquets de quartzites. Les quartzites sont rarement et légèrement calcaireux et ferrugineux. Les roches gréseuses sont présentes sous forme de bancs isolés ou en paquets de 4 à 10 m et exceptionnellement de 15 à 25 m.	Aquifère à niveaux aquifères du Dévonien inférieur
			SAINTE HUBERT	G2b	Schistes et phyllades gris-verts et verts, quartzophyllades, psammiques et quartzites verdâtres ou gris et bancs de quartzite.	Aquifère du Dévonien inférieur	
			ONIGIES	G2a	Ensemble de schistes ou phyllades avec quelques schistes micacés et bancs de quartzites. Des quartzites gréseux sont signalés à plusieurs endroits et bancs de quartzites.	Aquifère du Dévonien inférieur	