

Assenois - Anlier | 68/1-2

CARTE HYDROGÉOLOGIQUE DE WALLONIE

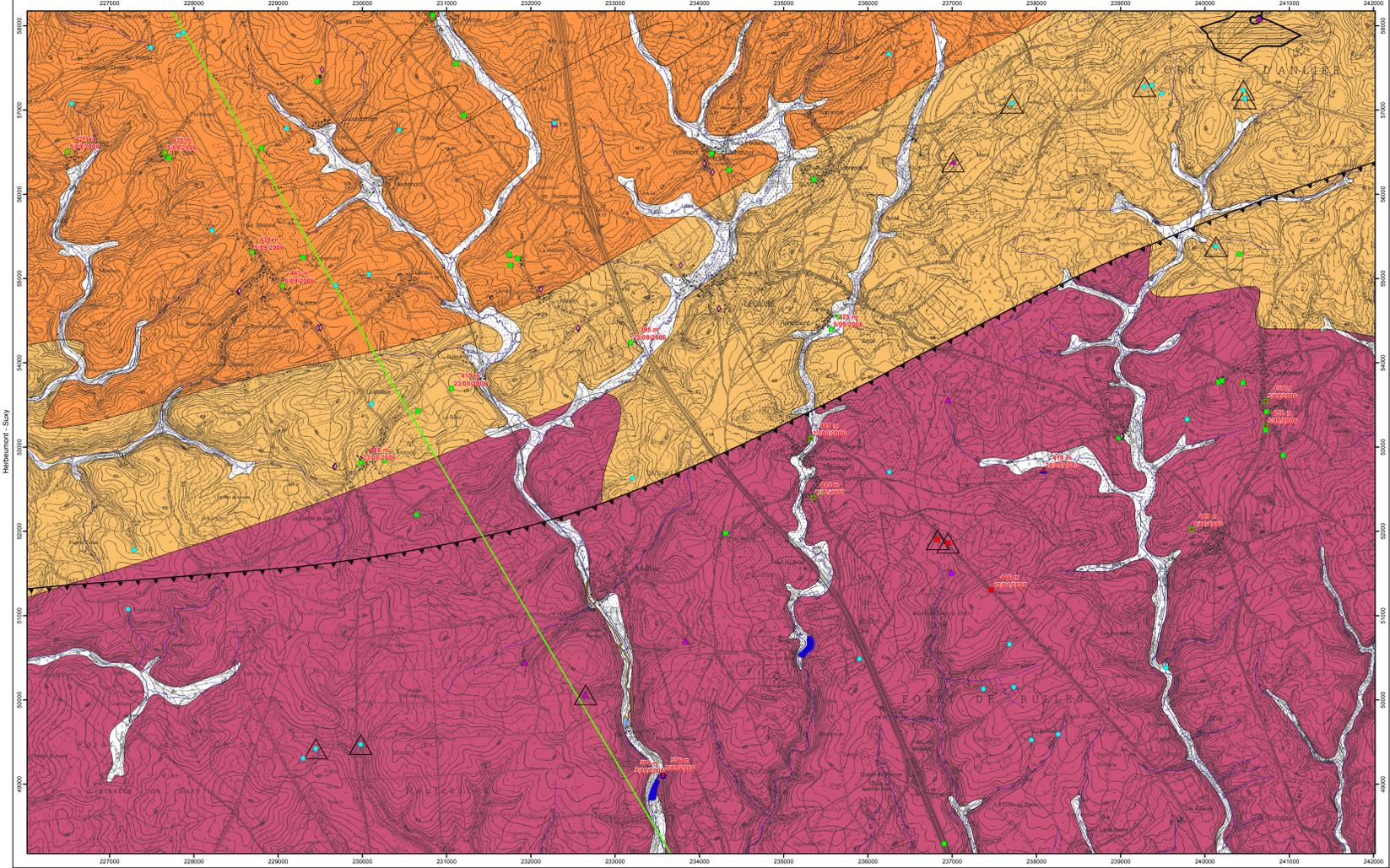
Première version : février 2007 - Actualisation partielle : juin 2014

CARTE HYDROGÉOLOGIQUE DE WALLONIE **68/1-2**
Assenois - Anlier

Dépôt légal : D/2014/12.796/8
ISBN : 978-2-8656-0161-3

Wallonie
Édité par le SERVICE PUBLIC DE WALLONIE
Direction Générale opérationnelle, Agriculture, Ressources Naturelles et Environnement
Avenue Prince de Liège 15 B-5100 Namur (Belgique)

Réalisée par Mohamed Bouezmammi
Actualisation partielle : Mohamed Bouezmammi et Vincent Debbaat
Laboratoire des Ressources Hydrauliques
Université de Liège
Avenue de Longwy 185 B-6700 Arlon (Belgique)



PIEZOMETRIE
419 m 28/05/2013

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

POINTS HYDROGÉOLOGIQUES

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

ZONES DE PREVENTION

- Zone de prévention à définir autour du captage
- Zone de prévention rapprochée artèsiée
- Zone de prévention éloignée artèsiée

TRAIT DE COUPE ET FAILLES

- Trait de coupe
- Faille de chevauchement

LIMITES GÉOLOGIQUES

- Limites des formations géologiques

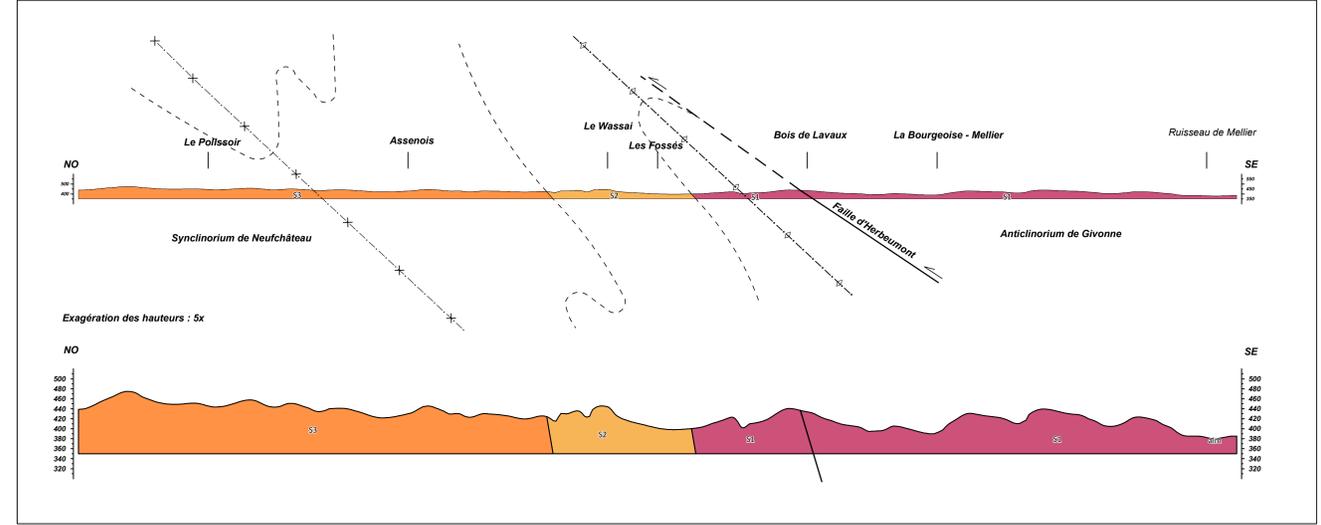
UNITES HYDROGÉOLOGIQUES

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

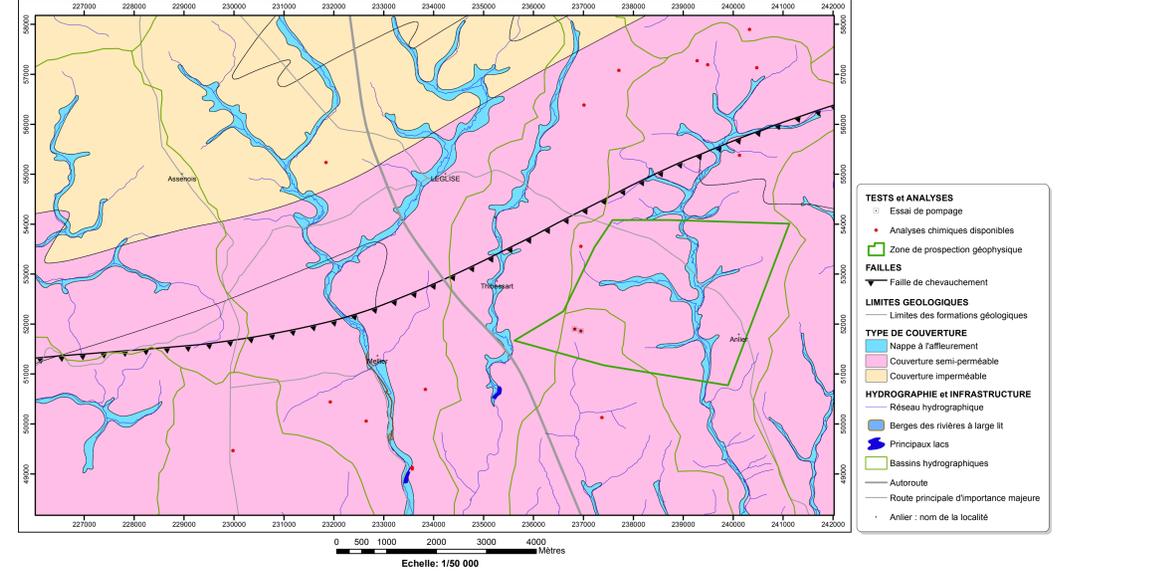
HYDROGRAPHIE

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

Coupes hydrogéologiques



Carte des informations complémentaires et des caractères des nappes



Carte des volumes d'eau prélevés

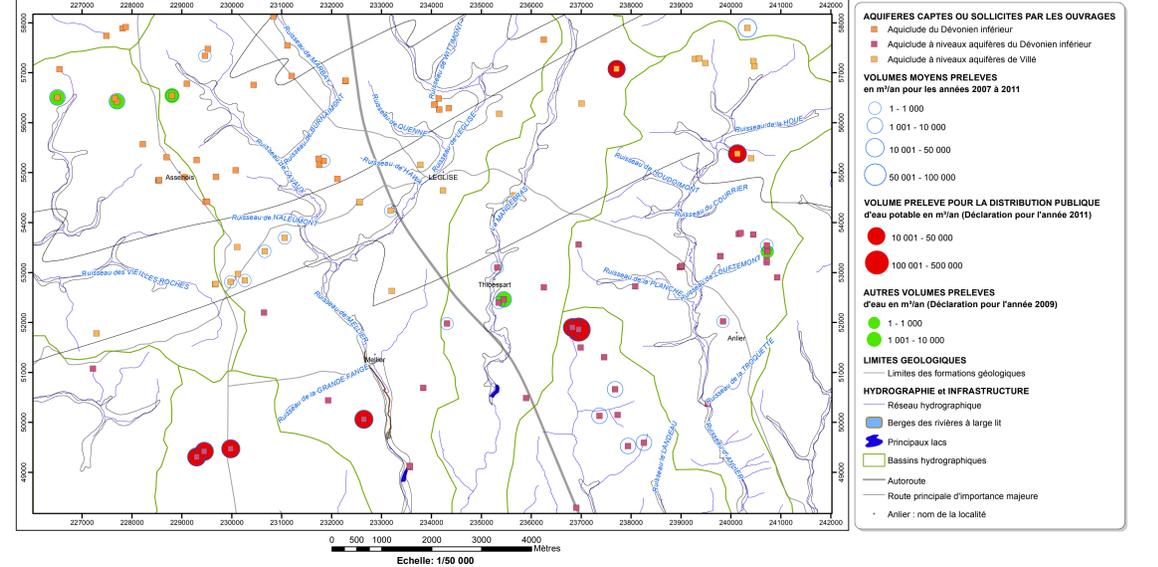


Tableau de correspondance : Géologie - Hydrogéologie

ERE	SYSTEME	SERIE	ETAGE	ASSISE	ABREVIATION	Facès	LITHOLOGIE	UNITES HYDROGÉOLOGIQUES	
CENOZOIQUE	QUATERNAIRE	SUPERIEUR				alm	Sables et limons, accessoirement limoneux, à charge graveleuse variable	Aquifère des alluvions	
			EMSIEN	INFERIEUR		E1		Essentiellement des phyllades, des schistes phylladeux et des quartzophyllades schisteux. Les roches gréseuses sont rares mais peuvent se trouver localement en bancs pouvant dépasser 1m réunis souvent en paquets de 4 à 10 m d'épaisseur.	Aquiclude du Dévonien inférieur
				SUPERIEUR		S3	Neufchâteau	Essentiellement des phyllades régulièrement feuilletés, parfois ardoisiers, bleu noir. Très rarement des intercalations de fines strates gréseuses et quelques bancs de quartzophyllades.	Aquifère à niveaux aquifères de Ville
				MOYEN		S2	Longlier	Quartzophyllades souvent gréseux, des quartzites grossiers micacés, psammiques, des quartzites, des phyllades purs ou quartzeux et des schistes quartzeux. Les bancs fossilifères sont remarquablement abondants et calcareux.	Aquifère à niveaux aquifères de Ville
			INFERIEUR		S1	Anlier	Alternance de phyllades et de schistes avec des quartzophyllades et avec des bancs ou des paquets de quartzites.	Aquiclude à niveaux aquifères du Dévonien inférieur	
			PALEOZOIQUE	DEVONIEN	INFERIEUR				