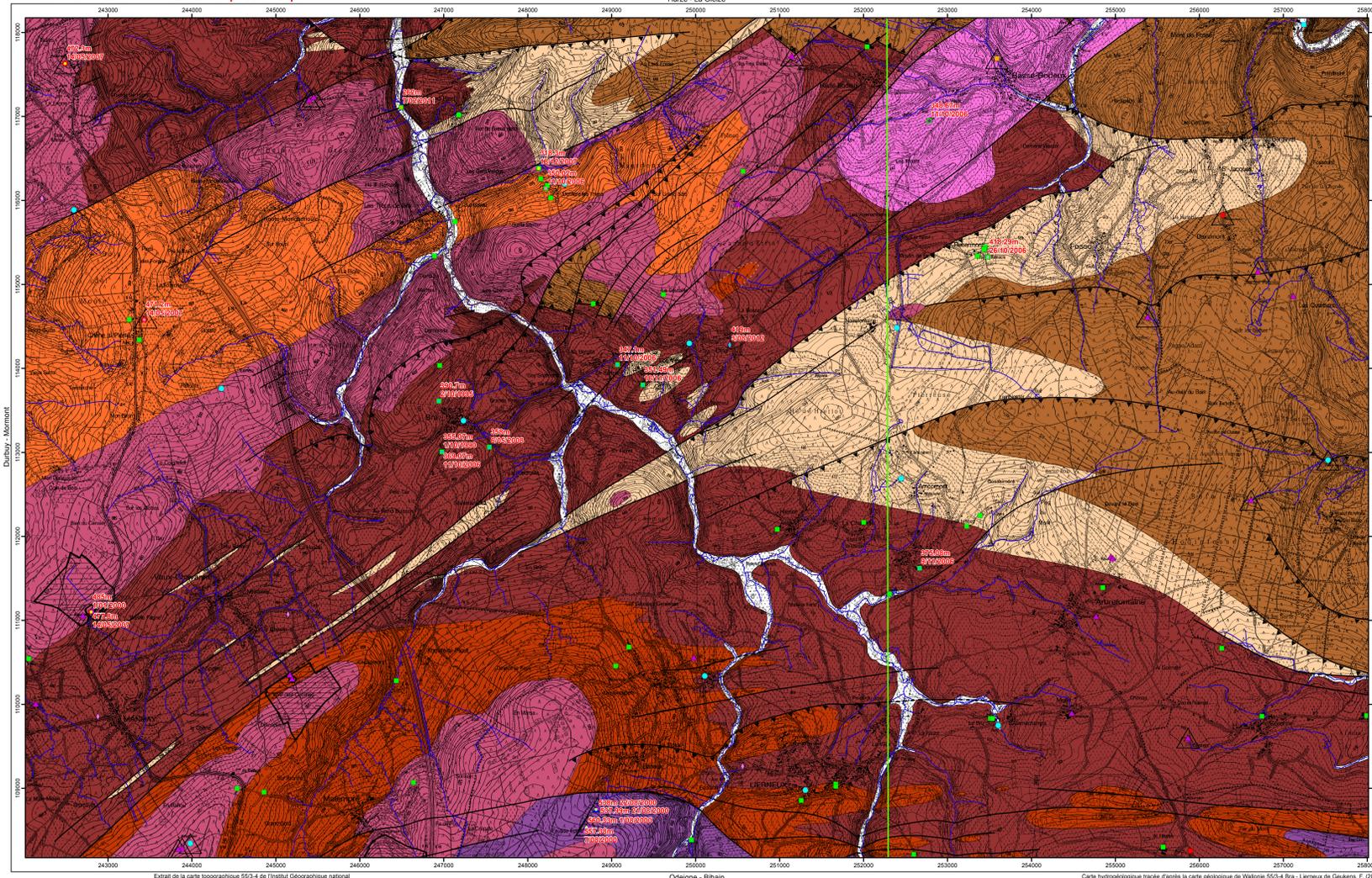


Première version : août 2007 - Actualisation partielle : septembre 2018



Extrait de la carte topographique 55/3-4 de l'Institut Géographique national
Coordonnées Lambert belge, 1972, exprimées en mètres
Carte hydrogéologique tracée d'après la carte géologique de Wallonie 55/3-4 Bra - Lierneux de Geukens, F. (2008)
Echelle: 1/25 000

PIEZOMETRIE
485 m 18/12/2007

- Cote ponctuelle (en m) de l'Aquifère alluvial et date
- Cote ponctuelle (en m) de l'Aquifère du Permien et date
- Cote ponctuelle (en m) de l'Aquifère à niveaux aquicludes du Dévonien inférieur et date
- Cote ponctuelle (en m) de l'Aquifère à niveaux aquicludes du Dévonien inférieur et date
- Cote ponctuelle (en m) de l'Aquifère à niveaux aquicludes du socle cambro-silurien et date
- Cote ponctuelle (en m) de l'Aquifère à niveaux aquicludes du socle cambro-silurien et date
- Cote ponctuelle (en m) de l'Aquifère à niveaux aquicludes du socle cambro-silurien et date

POINTS HYDROGÉOLOGIQUES

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

STATIONS

- Station limnimétrique

ZONES DE PREVENTION

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

TRAIT DE COUPE ET FAILLES

- Trait de coupe
- Faille
- Faille sous couverture
- Faille de chevauchement
- Faille de chevauchement sous couverture

LIMITES GÉOLOGIQUES

- Limites des unités géologiques
- Limites sous-couverture des unités géologiques

UNITES HYDROGÉOLOGIQUES

- Aquifère alluvial
- Aquifère du Permien
- Aquifère à niveaux aquicludes du Dévonien inférieur
- Aquifère à niveaux aquicludes du Dévonien inférieur
- Aquifère à niveaux aquicludes du socle cambro-silurien

HYDROGRAPHIE

- Réseau hydrographique
- Berges des rivières à large lit

Tableau de correspondance : Géologie - Hydrogéologie

ÈRE	SYSTÈME	SÉRIE	ÉTAGE	GRUPPE	FORMATION	MEMBRE	ABRÉV.	LITHOLOGIES (Geukens, F., 2008)	ÉPAISSEUR (m)	UNITÉ HYDROGÉOLOGIQUE		
CÉNOZOÏQUE	QUATÉRNAIRE	HOLOCÈNE			Alluvions modernes		AMO	Graviers, sables, argile et tourbe.	Inconnue	Aquifère alluvial		
					Limons, alluvions, éboulis, colluvions, dépôts de versant et coulées de solifluxion			Mélange d'argiles, de limons, de sables et d'éléments grossiers d'alluvions.	Jusqu'à plusieurs mètres	Aquifère limoneux (non cartographié)		
PALÉOZOÏQUE	PERMIEN	INFÉRIEUR	PRAGUËN		MALMEY		MAL	Unité supérieure : alternance de niveaux de grès et de schistes. Unité moyenne : grès à galets calcaires. Unité inférieure : conglomérat à éléments de quartz et de quartzite.	~100 à 164	Aquifère du Permien		
					BOIS D'AUSSE	BAU	Quartzites et grès avec quelques intercalations de siltites. Parfois conglomérat à la base à calcaux de quartz. Niveaux de grès conglomératiques à galets de shale.	>100	Aquifère à niveaux aquicludes du Dévonien inférieur			
			LOCHOVËN	MARTEAU	MAR	Siltites alternant avec des grès quartziteux et des grès argileux. Nombre de ces niveaux présentent des nodules carbonatés parfois dissous.	20 à 150	Aquifère à niveaux aquicludes du Dévonien inférieur				
						Conglomérat (0 à 50 m) et/ou grès grossiers.						
			ONDOVÏEN	ARENG	LAINVÏN	DARRWILLÏEN	BHAN	Salm-Château	BIH	Schistes et quartzophyllades très phylladeux à chloritoïde.	170 à 270	Aquifère à niveaux aquicludes du socle cambro-silurien
						Oueu	Colonhan	COL	Schistes gréseux et grès en bancs de 5 à 10 cm.	~100	Aquifère à niveaux aquicludes du socle cambro-silurien	
						VOLKHOVÏEN	OTTRË	Les Plattes	PLA	Schistes à minces couches de cotille de 4 à 10 cm. Essentiellement des quartzophyllades. Schistes à nodules Fe-Mn et rochers carbonatés. Base : parfois bancs de schiste, parfois bancs schisto-gréseux.	40 à 50	Aquifère à niveaux aquicludes du socle cambro-silurien
						LATROPÏEN ou BELLINGÏEN	Mouville	MEU	Un niveau de grès de quelques mètres dans la partie supérieure. Quartzophyllades et schistes.	150	Aquifère à niveaux aquicludes du socle cambro-silurien	
			TRIÉMOCIÏEN	TRIÉMOCIÏEN			JALVÏY	Spa	JAL SPA	Alternance de quartzophyllades et de grès quartziteux. Quartzites, quartzophyllades, phyllades et schistes. Localement, niveau conglomératique grossier à la base.	~200	Aquifère à niveaux aquicludes du socle cambro-silurien
							Solwaster	SLW	Phyllades et quartzophyllades. Partie supérieure : coulées de laves et dykes.	200 à 250	Aquifère à niveaux aquicludes du socle cambro-silurien	
CAMBRIÏEN	MOYÏEN			LA GLEÏDE		GLE	Phyllades et quartzophyllades. Partie supérieure : coulées de laves et dykes.	300 et variable	Aquifère à niveaux aquicludes du socle cambro-silurien			
				LA VENÏE-COO	VEN	Partie supérieure : alternance de phyllades et quartzites en bancs épais. Partie moyenne : quartzites en bancs très épais et niveaux graveleux. Partie inférieure : alternance de grès grossiers, de grès fins, de siltites et de phyllades et abondants niveaux de schistes quartziteux.	>500	Aquifère à niveaux aquicludes du socle cambro-silurien				
				WANÏE-POÏNT	WAN	Partie supérieure : phyllades et quartzites alternant avec des quartzites phylladeux. Banc de conglomérat à éléments schisteux et rarement un banc conglomératique phosphaté. Partie inférieure : quartzophyllades, phyllades et quartzites souvent pyriteux.	200 à 300	Aquifère à niveaux aquicludes du socle cambro-silurien				
	INFÉRIEUR			BELLEVALX		BEL	Schistes, schistes phylladeux et grès.	150 à 250 (?)				
				HOUR	HUR	Quartzites et schistes en bancs épais.	150 à 200					

