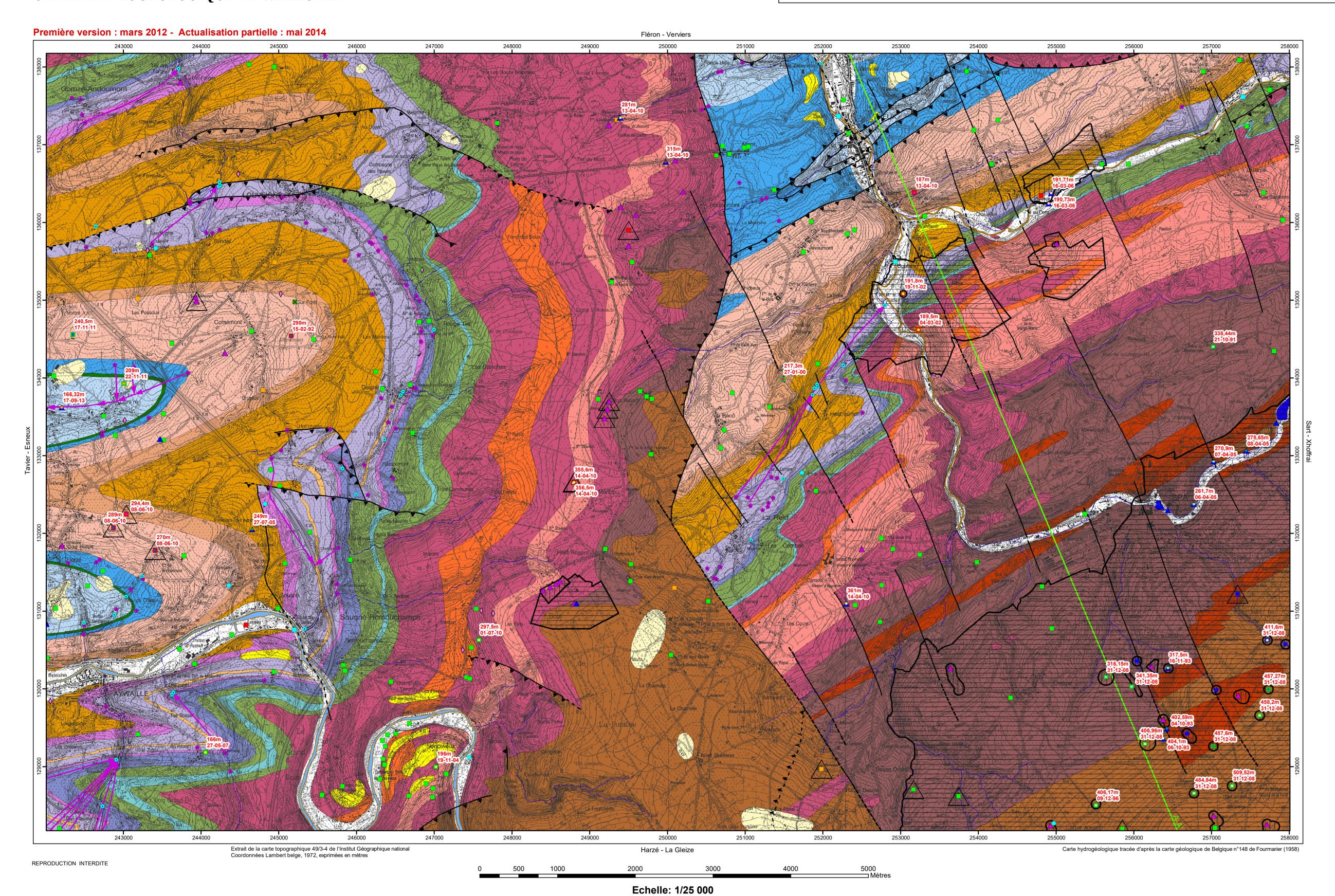
CARTE HYDROGÉOLOGIQUE DE WALLONIE

Louveigné - Spa | 49/3-4



PIEZOMETRIE
166,32 m 17/09/2013

Tableau de correspondance : Géologie - Hydrogéologie

Unité lithostratigraphique

Unité lithostratigraphique

Etage

Assisc

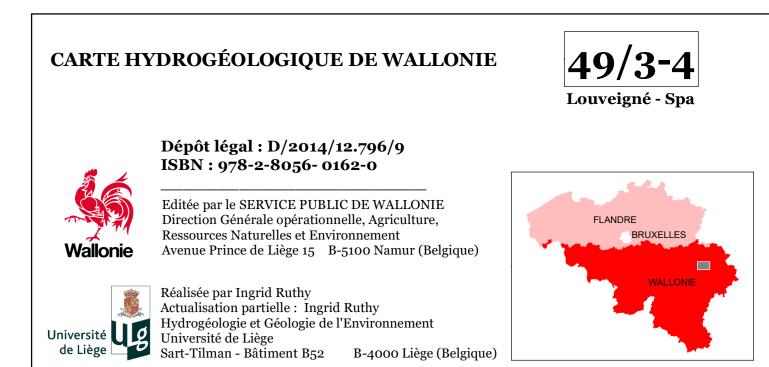
Nappe du Condroz

Fenêtre de Theux

PIEZ	OMETRIE	TRA	IT DE COUPE et FAILLES
166	32 m 17/09/2013		Trait de coupe
•	Cote ponctuelle (en m) de l'Aquifère des calcaires du Carbonifère et date		- Faille
•	Cote ponctuelle (en m) de l'Aquifère des grès du Famennien et date		Faille sous couverture
•	Cote ponctuelle (en m) de l'Aquitard du Famennien et date		Faille hypothétique
•	Cote ponctuelle (en m) de l'Aquiclude du Famennien et date	▼	Faille de chevauchement
	Cote ponctuelle (en m) de l'Aquifère des calcaires du Frasnien et date	~	Faille de chevauchement sous couverture
•	Cote ponctuelle (en m) de l'Aquifère des calcaires du Givetien et date		Faille de chevauchement hypothétique
•	Cote ponctuelle (en m) de l'Aquiclude à niveaux aquifères du Dévonien inférieur et date		••
•	Cote ponctuelle (en m) de l'Aquitard à niveaux aquicludes du Dévonien inférieur et date	LIMI	TES GEOLOGIQUES
	Cote ponctuelle (en m) de l'Aquitard à niveaux aquifères du socle cambro-silurien et date		- Limites des formations géologiques
•	Cote ponctuelle (en m) de l'Aquiclude à niveaux aquitards du socle cambro-silurien et date	UNIT	ES HYDROGEOLOGIQUES
0	Cote ponctuelle (en m) de l'Aquiclude à niveaux aquifères du socle cambro-silurien et date		Aquifère alluvial
POI	NTS HYDROGEOLOGIQUES		Aquifère des terrasses fluviatiles
	Puits pour la distribution publique d'eau potable		Aquifère des sables de remplissage
	Puits sur galerie par gravité		Aquiclude à niveaux aquifères du Houiller
	Autre puits		Aquifère des calcaires du Carbonifère
	Drain		Aquiclude des schistes du Carbonifère
	Piézomètre		Aquifère d'Hastière (partie ouest de la carte)
	Source (exploitée ou non)		Aquifère - Aquitard - Aquiclude de l'Hastarien
*	Eau carbogazeuse		Aquifère des grès du Famennien
*	Eau géothermale		Aquitard du Famennien
\Diamond	Sonde géothermique		Aquiclude du Famennien
STA [.]	TIONS		Aquifère des calcaires du Frasnien
\times	Station climatique		Aquiclude du Frasnien
	Station limnimétrique		Aquitard du Frasnien
PHE	NOMENES KARSTIQUES PONCTUELS		Aquifère des calcaires du Givetien
•	Perte		Aquifère des calcaires du Frasnien-Givetien
•	Résurgence		Aquitard de l'Eifelien
	Ecoulement karstique reconnu par traçage		Aquifère de l'Eifelien
-01			Aquifère à niveaux aquicludes du Dévonien inférieur
ZON/	IES DE PREVENTION		Aquitard à niveaux aquicludes du Dévonien inférieur
	Zone de prévention à définir autour du captage		Aquiclude à niveaux aquifères du Dévonien inférieur
_			Aquitard à niveaux aquifères du socle cambro-silurien
	Zone de prévention rapprochée arrêtée		Aquiclude à niveaux aquitards du socle cambro-silurien
	Zone de prévention éloignée arrêtée		Aquiclude à niveaux aquifères du socle cambro-silurien
		HYD	ROGRAPHIE
		\sim	Réseau hydrographique
			Berges des rivières à large lit
		5	Principaux lacs

				-		0	•		, 8	
e	me	ie	Etage	Unité lithostratigraphique					Unité hydrogéologique	
Ere	Système	Série		Assisc	Nappe d	Sym u Condroz		e de Theux	Lithologie (d'après Fourmarier, 1958)	
	QUATERNAIRE	НОГО.С		Alluvions modernes	alm, tf				Sable, gravier, argile, tuf	
SUE.	ERN	·	Hesbayen	Limons	q30, q3m			Limons, cailloutis, gravier, sable		
ZOĬC	UAT	PLEISTOC	Campinien	Alluvions anciennes	q2m			Cailloutis des terrasses moyennes des grandes vallées		
CENOZOÏQUE	O				al				sable, parfois gravier	
C	PALEOG.	OLIGOC.				О			Sables, parfois gravier	
		NAMUR.	Houiller					N	Schiste avec intercalation de grès (quartzite) grossier, feldspathique. Houille en veinettes	
								V3b	Calcaire compact ou feuilleté, parfois schistoïde	
	CARBONIFERE	DINANTIEN	77' /				_	V3a	Calcaire, grenu en bancs massifs	
							_	V2b	Calcaire, bien stratifié, avec cherts	
			Viséen					V2a	Calcaire, parfois oolithique ou bréchoïde	
	BOI							V1b	Calcaire à grains fins, en banc mince avec intercalations schisteuses Localement, dolomie	
	CAR	ANZ			V	1(a)		V1a	Calcaire, parfois crinoïdiques, parfois dolomitisé / parfois conglomérat	
		NIC	Tournaisien			Г2b			«Petit granite» de l'Ourthe. Au sommet, calcaire noir à cherts	
					Т	Г2а	12		Calcaire à crinoïdes à cherts noirs parfois dolomitisé	
					Т	Г1с		T1+T2	Calcaire à crinoïdes, fréquemment dolomitisé	
					Т	Г1Ь	T1		Schiste	
					Т	Г1а	<u> </u>		Calcaire à crinoïdes	
			Famennien	Evieux		Fm	12b		Psammite et grès psammitique, schiste micacé, macigno	
				Montfort		Fm			Psammite et grès micacé à pavés, schiste, macigno	
				Souverain-Pré		Fm1			Grès à ciment calcaire (macigno) - Nodules calcaires dans pâte schisteuse ou psammitique	
				Esneux		Fm	11c		Psammite stratoïde et schistoïde, avec des intercalations schisteuses vers le bas	
		SUPERIEUR		Famenne		m1b m1a	B	m1ab	Schiste avec intercalation de bancs minces de psammites Schiste verdâtre ou violacé avec nodules calcaires	
QUE.			SOLDER II		F3b				Calcaires argileux, bien stratifiés avec minces intercalations schisteuses. Schistes à nodules calcaires	
PALEOZOÏQUE		SC			1 ² 3a	F3 +	F3 +		Schiste verdâtre plus ou moins calcareux	
EOŽ					F2b	120	+ F2	F	Calcaires	
PAL					F2a				Schistes	
	Z			Fromelennes	F1b	F1 F1	F1		Calcaires à grain fin, bien stratifiés	
	DEVONIEN			Fromerenies	F1a	F1 F1	11		Calcaire argileux ou siliceux, macigno, schiste calcareux	
	EVC	MOYEN	Givetien		Gv2	Gv Gv		Gv	Calcaire en bancs généralement épais, plus argileux vers le sommet	
	Ū				Gv1				Quartzite assez grossier, schiste rouge, grès, schiste calcareux, poudingue	
			Couvinien			Сс			Schiste quartzeux, psammite	
						Co			Quartzite et schiste quartzeux, poudingue, grès	
						Co E2 -			Schiste quartzeux, parfois calcareux, quartzite. Schiste vert. Λ la base, poudingue et arkose Schiste rouge et grès (quartzite). Poudingue, grès et schiste	
		INFERIEUR	Emsien	Wepion	E1	E1		E1	Grès grossier (quartzite). Foudingue, grès et seniste Grès grossier (quartzite) et schistes en bancs	
			Siegenien	wсрия 	S3	+ S3		LI	Schiste avec bancs de quartzite et de psammite micacés	
								S	<u> </u>	
						S2 S1			Schiste et quartzophyllade micacés avec intercalations quartzitiques Schiste avec intercalation de bancs de quartzites. Grès grossier	
			Gedinnien		G2b	G2		G2	Schiste avec intercalation de bancs noduleux et siliceux. Schiste avec bancs de grès et de psammit	
			Committee		G2a				Poudingue à gros galets, poudingue à grain fin	
	Ж.		0.1			Sm1		Sm1b	Quartzophyllade micacé, plus schisteux à la base	
	ORDOV.		Salmien Tremadocien		S			Sm1a	Phyllade avec minces intercalations plus siliceuses	
	AMB.							Rn3		
			Revinien		Rn			KIIJ	Phyllade assez fin avec bancs de quartzite en lentilles	
				I						

Rn2 Quartzite, phyllade, quartzophyllade



Route principale d'importance majeure

Spa : nom de la localité

