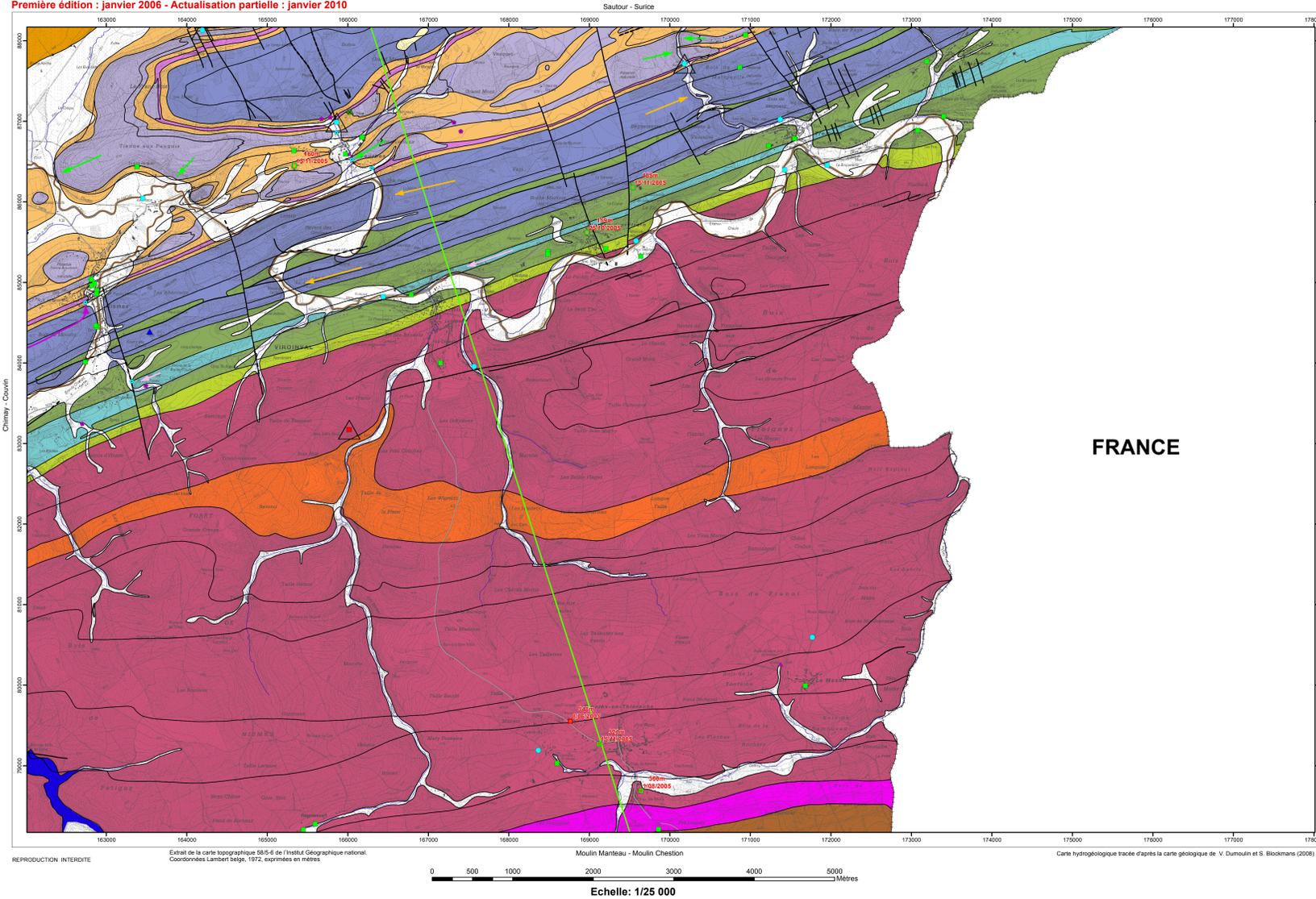


Olloy-sur-Viroin - Treignes | 58/5-6

CARTE HYDROGÉOLOGIQUE DE WALLONIE

Première édition : janvier 2006 - Actualisation partielle : janvier 2010

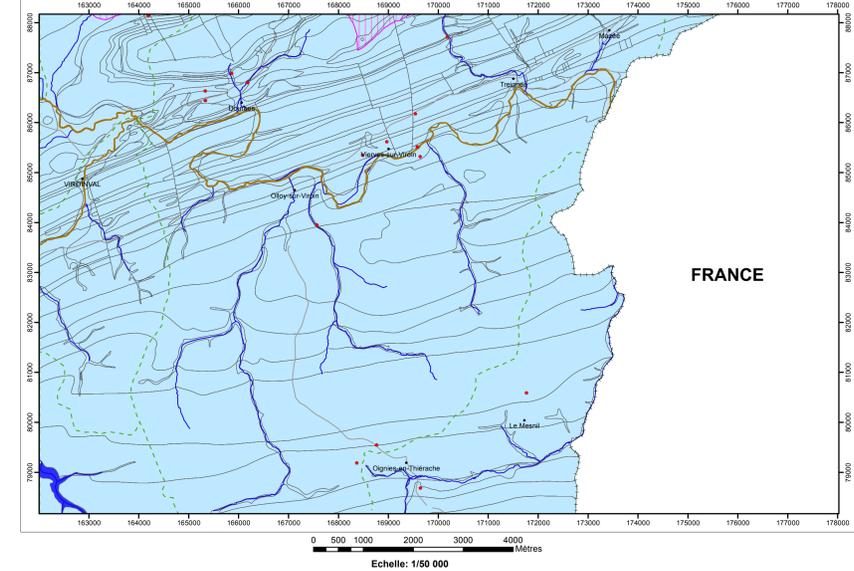


REPRODUCTION INTERDITE
Extrait de la carte topographique 58/5-6 de l'Institut Géographique national.
Coordonnées Lambert belge, 1972, exprimées en mètres.

Moulin Manteau - Moulin Chestion
Carte hydrogéologique tracée d'après la carte géologique de V. Dumoulin et S. Blokkmans (2008)

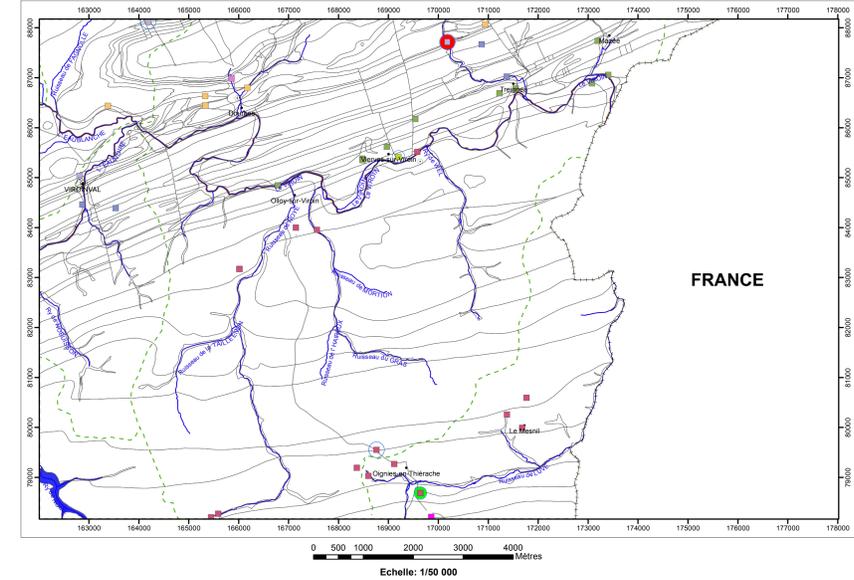
Echelle: 1/25 000

Carte des informations complémentaires et des caractères de couverture des nappes



- TESTS ET ANALYSES**
 - Analyses chimiques disponibles
- ZONE VULNERABLE**
 - Zone vulnérable aux nitrates
- LIMITES GÉOLOGiques**
 - Limites des formations géologiques
- TYPE DE NAPPE**
 - Nappe libre
- HYDROGRAPHIE ET INFRASTRUCTURE**
 - Réseau hydrographique
 - Berges des rivières à large lit
 - Principaux lacs
 - Bassins hydrographiques
 - Autoroute
 - Route principale d'importance majeure
 - Le Mesnil : Nom de la localité
 - Frontière nationale

Carte des volumes d'eau prélevés

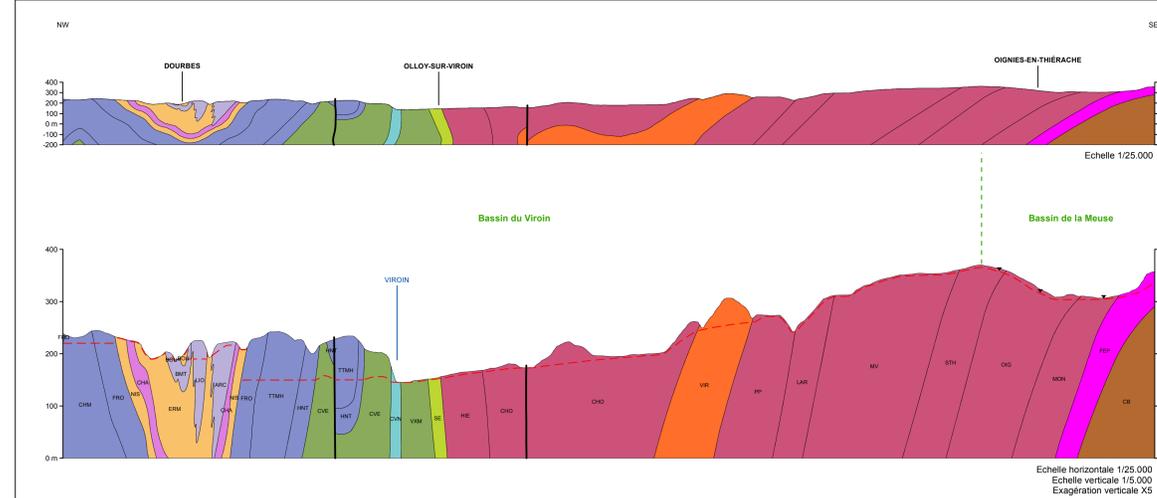


- AQUIFERES CAPTES OU SOLlicités PAR LES OUVRAGES**
 - Aquifère alluvial
 - Aquifère du Frasnien
 - Aquifère du Frasnien
 - Aquifère des calcaires du Frasnien
 - Aquifère des calcaires du Givetien
 - Aquifère de l'Éifelien
 - Aquifère du Dévonien inférieur
 - Aquifères à niveaux aquifères du Dévonien inférieur
 - Aquifère de Fépin
- VOLUMES MOYENS PRELEVÉS en m³/an pour les années 2004 à 2008**
 - 1 - 1 000
 - 1 001 - 10 000
- VOLUME PRELEVÉ POUR LA DISTRIBUTION PUBLIQUE d'eau potable en m³/an (Déclaration pour l'année 2009)**
 - 1 001 - 10 000
- AUTRES VOLUMES PRELEVÉS en m³/an (Déclaration pour l'année 2005)**
 - 1 - 1 000
- HYDROGRAPHIE ET INFRASTRUCTURE**
 - Réseau hydrographique
 - Berges des rivières à large lit
 - Principaux lacs
 - Bassins hydrographiques
 - Autoroute
 - Route principale d'importance majeure
 - Le Mesnil : Nom de la localité
 - Frontière nationale

Tableau de correspondance : Géologie - Hydrogéologie

ERE	SYSTEME	SERE	ETAGE	Formations membres	Lithologie (Description de la carte géologique, édition 2008)	Abréviations de la carte géologique Edtion 2008	Caractéristiques hydrogéologiques
CENOZOIQUE	QUATERNAIRE	HOLOCENE		Alluvions modernes	Galets, graviers, sables, argiles et limons	AMO	Localement aquifère
				Sables et argiles	SBL	Localement aquifère	
PALEOZOIQUE	DEVONIEN	FRANSIEN		Frasnien	Schistes avec quelques petits bancs de grès silteux	FAM	Aquifère
				Matagne	Schistes à rares nodules et bancs de calcaire	MAT	Aquifère à niveaux aquifères
				Nouvelle	Calcaires argileux et schistes à nodules de calcaire et nodules micocènes	NEU	Aquifère à niveaux aquifères
				Boussu-en-Fagne	Schistes à nodules et lentilles de calcaire	BOU	Aquifère
				Grand-Breux	Schistes à nodules de calcaire	GBR	Aquifère
				Lion	Schistes à nodules de calcaire	LIO	Aquifère
				Blumont	Calcaires argileux	BLM	Aquifère
				Embrayage	Schistes à nodules et lentilles calcaires	EMR	Aquifère
				Arche	Schistes à nodules de calcaire	ARC	Aquifère
				Liéroux	Calcaires argileux et schistes à nodules de calcaire	LIÉ	Aquifère
				Chalon	Schistes avec quelques niveaux calcaires à la base	CHL	Aquifère
				Nimes	Schistes à nodules et lentilles de calcaire	NIM	Aquifère
			Fromelennes	Calcaires	FRO	Aquifère	
			Mont-d'Honnin	Schistes et calcaires argileux à la base	MNH	Aquifère	
			Caicennes	Calcaires	CAI	Aquifère	
			Tantes d'Honnin	Calcaires argileux	THH	Aquifère	
			Thi-Fortaines	Calcaires	THF	Aquifère	
			Haronnet	Calcaires argileux, schistes carbonifères et calcaires	HAR	Aquifère à niveaux aquifères	
			Jemelle	Siltites avec de fins bancs de grès et de rares bancs de calcaire	JEM	Aquifère à niveaux aquifères	
			Covinil	Calcaires	COV	Aquifère	
			Jemelle	Schistes et siltites, quelques nodules carbonifères à la base	JEM	Aquifère à niveaux aquifères	
			Eau Noire	Schistes carbonifères à nodules et bancs de calcaire	ENR	Aquifère	
			Saint-Joseph	Siltites gréseuses avec intercalations de quelques bancs de calcaire	STJ	Aquifère	
			Hergo	Siltites et siltites argileuses avec niveaux de calcaire, localement, niveau de grès à la base	HER	Aquifère à niveaux aquifères	
			Chooz	Siltites et siltites argileuses avec bancs de grès	CHO	Aquifère à niveaux aquifères	
			Vieux	Grès et grès quartziteux interstratifiés de niveaux argilo-siltiteux	VIR	Aquifère à niveaux aquifères	
			Pischa	Schistes et siltites interstratifiés de minces bancs et lentilles de grès et de bancs coquilliers	PES	Aquifère à niveaux aquifères	
			Poméville	Grès et quartzites interstratifiés de schistes	PER	Aquifère à niveaux aquifères	
	La Roche	Schistes avec des bancs de grès	LAR	Aquifère à niveaux aquifères			
	Ville	Schistes et siltites avec des bancs de grès	VIL	Aquifère à niveaux aquifères			
	Méru	Quartzites séparées par des bancs de schistes et de siltites	MER	Aquifère à niveaux aquifères			
	Saint-Hubert	Schistes et siltites interstratifiés de niveaux de grès et quartzites	STH	Aquifère à niveaux aquifères			
	Ognies	Schistes avec des bancs de grès	OIG	Aquifère à niveaux aquifères			
	Mondrepuis	Schistes et siltites interstratifiés de bancs de grès et schistes variés	MON	Aquifère à niveaux aquifères			
	Fépin	Conglomérats de bancs grès grossiers ou moyens et schistes variés	FEP	Aquifère à niveaux aquifères			
	Cambrien	Niveau supérieur : schistes Niveau inférieur : grès verticaux interstratifiés de siltites + 3 niveaux de phylites	CB	Aquifères locaux d'alimentation et de recharge			

Coupes hydrogéologiques



- Cote piézométrique ponctuelle
- - - Tracé hypothétique de la surface piézométrique
- Faille
- Limites de bassin versant

- PIEZOMETRIE**
345m 8/06/2005
- Cote ponctuelle (en m) de l'Aquifère des calcaires du Frasnien et date
- Cote ponctuelle (en m) de l'Aquifère de l'Éifelien et date
- Cote ponctuelle (en m) de l'Aquifère des calcaires du Givetien et date
- Cote ponctuelle (en m) de l'Aquifère à niveaux aquifères du Dévonien inférieur et date
- Cote ponctuelle (en m) de l'Aquifère de Fépin
- Cote ponctuelle (en m) de l'Aquifère à niveaux aquifères du Dévonien inférieur
- Cote ponctuelle (en m) de l'Aquifère de Fépin
- Cote ponctuelle (en m) de l'Aquifère à niveaux aquifères du socle cambro-silurien
- POINTS HYDROGÉOLOGiques**
 - Puits pour la distribution publique d'eau potable
 - Autre puits
 - ▲ Piézomètre
 - ▲ Drain
 - Source (exploitée ou non)
- STATIONS**
 - Station climatique
 - Station limnimétrique
- PHENOMENES KARSTIQUES PONCTUELS**
 - Perle
 - Résurgence
 - Ecoulement karstique reconnu par traçage
- ZONES DE PREVENTION**
 - △ Zone de prévention à définir autour du captage
- TRAIT DE COUPE ET FAILLES**
 - Trait de coupe
 - Faille
 - Faille hypothétique
 - Faille sous couverture
- LIMITES GÉOLOGiques**
 - Limites des formations géologiques
- UNITES HYDROGÉOLOGiques**
 - Aquifère alluvial
 - Aquifère des terrasses fluviales
 - Aquifère des sables de remplissage
 - Aquifère du Frasnien
 - Aquifère du Frasnien
 - Aquifère du Frasnien
 - Aquifère des calcaires du Frasnien
 - Aquifère des calcaires du Givetien
 - Aquifère de l'Éifelien
 - Aquifère de l'Éifelien
 - Aquifère du Dévonien inférieur
 - Aquifère à niveaux aquifères du Dévonien inférieur
 - Aquifère à niveaux aquifères du Dévonien inférieur
 - Aquifère de Fépin
 - Aquifère à niveaux aquifères du socle cambro-silurien
- HYDROGRAPHIE ET FRONTIERE**
 - Réseau hydrographique
 - Berges des rivières à large lit
 - Principaux lacs
- Frontière nationale