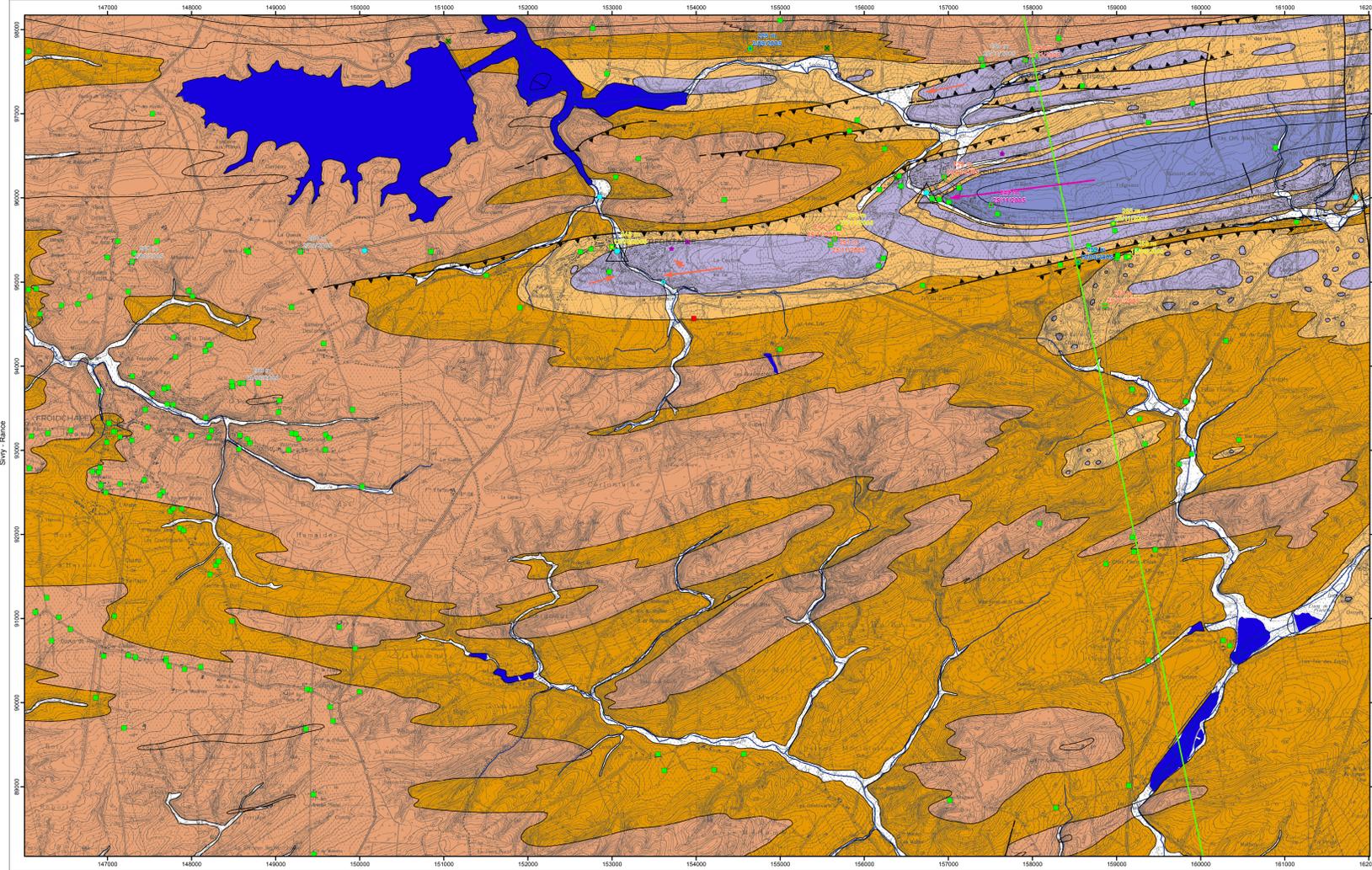


Froidchapelle - Senzeille | 57/3-4

CARTE HYDROGÉOLOGIQUE DE WALLONIE

Première édition : janvier 2006 - Actualisation partielle : janvier 2010



REPRODUCTION INTERDITE
Extrait de la carte topographique 57/3-4 de l'Institut Géographique national. Coordonnées Lambert belge, 1972, exprimées en mètres.
Chimay - Couvin
Echelle: 1/25 000

PIEZOMETRIE
268m 19/8/2005

- Cote ponctuelle (en m) de l'Aquifère du Famennien et date
- Cote ponctuelle (en m) de l'Aquifère du Frasnien et date
- Cote ponctuelle (en m) de l'Aquifère du Givetien et date
- Cote ponctuelle (en m) de l'Aquifère des calcaires du Frasnien et date
- Cote ponctuelle (en m) de l'Aquifère des calcaires du Givetien et date

POINETS HYDROGÉOLOGIQUES

- Puits pour la distribution publique d'eau potable
- Autre puits
- Source (exploitée ou non)

STATIONS

- Station climatique
- Station limnimétrique

PHÉNOMÈNES KARSTIQUES PONCTUELS

- Perte
- Résurgence

ZONES DE PRÉVENTION

- Zone de prévention à définir autour du captage

TRAIT DE COUPE ET FAILLES

- Trait de coupe
- Faïlle de chevauchement
- Faïlle
- Faïlle sous couverture

UNITS HYDROGÉOLOGIQUES

- Aquifère alluvial
- Aquifère du Famennien
- Aquifère du Frasnien
- Aquifère des calcaires du Frasnien
- Aquifère des calcaires du Givetien

HYDROGRAPHIE

- Réseau hydrographique
- Principaux lacs

LIMITES DES FORMATIONS GÉOLOGIQUES

HYDROGRAPHIE ET INFRASTRUCTURE

- Réseau hydrographique
- Principaux lacs
- Bassins hydrographiques
- Route principale d'importance majeure

TESTS ET ANALYSES

- Analyses chimiques disponibles
- Zone vulnérable aux nitrates

TYPE DE NAPPE

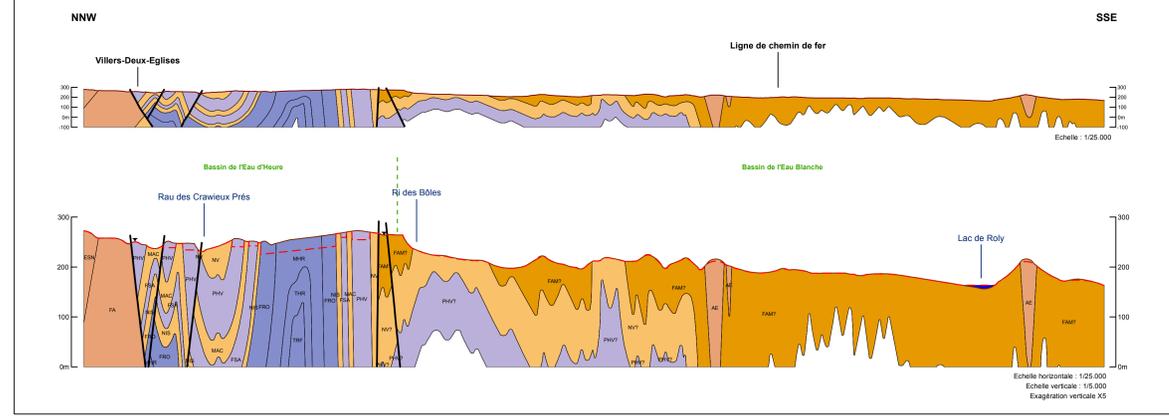
- Nappe libre

HYDROGRAPHIE ET INFRASTRUCTURE

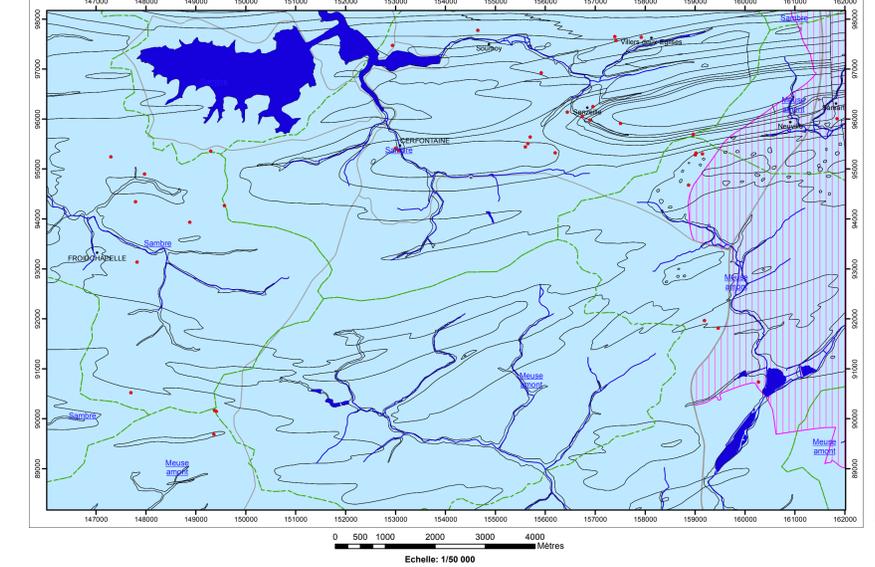
- Réseau hydrographique
- Principaux lacs
- Bassins hydrographiques
- Route principale d'importance majeure

NEUVILLE : Nom de la localité

Coupes hydrogéologiques



Carte des informations complémentaires et des caractères de couverture des nappes



TESTS ET ANALYSES

- Analyses chimiques disponibles
- Zone vulnérable aux nitrates

LIMITES GÉOLOGIQUES

- Limites des formations géologiques

TYPE DE NAPPE

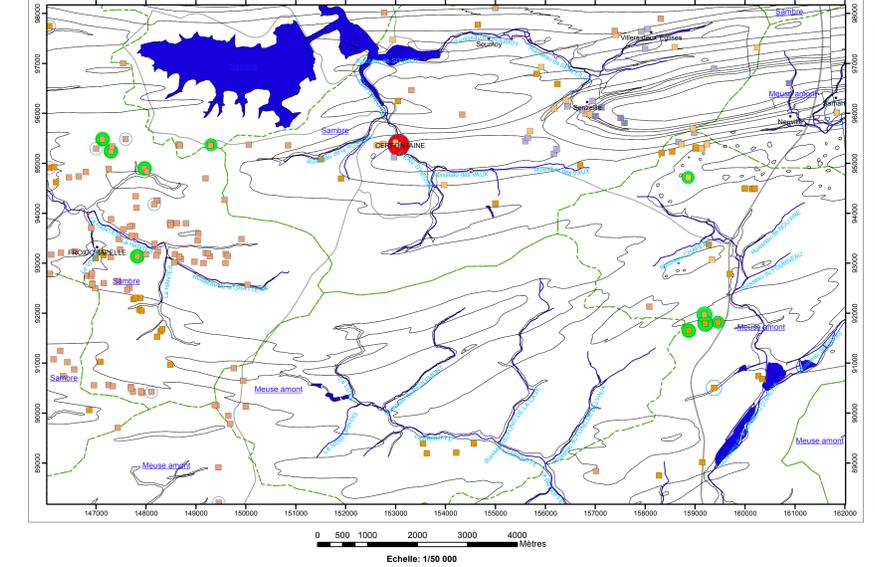
- Nappe libre

HYDROGRAPHIE ET INFRASTRUCTURE

- Réseau hydrographique
- Principaux lacs
- Bassins hydrographiques
- Route principale d'importance majeure

NEUVILLE : Nom de la localité

Carte des volumes d'eau prélevés



AQUIFÈRES CAPTÉS OU SOLlicitÉS PAR LES OUVRAGES

- Aquifère du Famennien
- Aquifère du Frasnien
- Aquifère des calcaires du Frasnien
- Aquifère des calcaires du Givetien

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

- 1 - 1 000
- 1 001 - 10 000
- 50 001 - 100 000
- 100 001 - 500 000

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

- 50 001 - 100 000

AUTRES VOLUMES PRÉLEVÉS en m³/an (Déclaration pour l'année 2005)

- 1 - 1 000
- 1 001 - 10 000

LIMITES GÉOLOGIQUES

- Limites des formations géologiques

HYDROGRAPHIE ET INFRASTRUCTURE

- Réseau hydrographique
- Principaux lacs
- Bassins hydrographiques
- Route principale d'importance majeure

NEUVILLE : Nom de la localité

Tableau de correspondance : Géologie - Hydrogéologie

ERE	SYSTEME	SERIE	ETAGE	Formation et Membre		Lithologie (description carte géologique 1999)		Abréviations de la carte géologique			Caractéristiques hydrogéologiques	
				Formation	Membre	Formation	Membre	Formation	Membre	Formation	Membre	
CENOZOÏQUE	QUATÉRNAIRE	HOLOCÈNE	FAMENNIEN	Alluvions modernes des vallées		Sables et graviers		AMO			Aquifère alluvial localement aquifère	
				Etreoungt		Grès, siltites et grès argileux		CE			Aquifère du Famennien	
				Ciney		Grès et siltites avec bancs de calcaire		SVP			Aquifère du Famennien	
				Souverain-Pré		Alternance d'argilo-siltites et de grès argileux		ESN			Aquifère du Famennien à niveaux aquifères et aquicludes	
				Esneux		Schistes et grès calcaireux ou argileux avec lentilles calcaires		AE			Aquifère du Famennien à niveaux aquicludes et aquifères?	
				Aye		Grès et grès argileux et au sommet grès calcaireux avec minces lentilles calcaires		FA			Aquifère du Famennien à niveaux aquicludes et aquifères?	
				Famenne		Alternance de siltites argileuses et de grès argileux		AYE			Aquifère du Famennien	
				Valisettes		Schistes et monticules micritiques (MM)		FAM			Aquifère du Famennien	
				Neuville		Schistes à rares bancs de calcaires vers la base		NV			Aquifère du Frasnien à niveaux aquifères	
				Neuville		Calcaires argileux, schistes et monticules micritiques (MM)		MM			Aquifère localisé à niveaux aquifères	
				Philippeville		Calcaires et calcaires dolomités		PHV			Aquifère des calcaires du Frasnien	
				Pont de la Folle		Schistes		FOL			Aquifère du Frasnien	
				Pont de la Folle		Calcaires		MAC			Aquifère des calcaires du Frasnien	
				Pont de la Folle		Schistes		FSA			Aquifère des calcaires du Frasnien	
				Nismes		Calcaires argileux		NIS			Aquifère du Frasnien à niveaux aquifères	
				Fromélennes		Calcaires et schistes (à la base)		FRO			Aquifère des calcaires du Givetien à aquifère à la base	
				Mont d'Hairs		Calcaires		MHR			Aquifère des calcaires du Givetien	