

Bovigny - Beho | 56/5-6

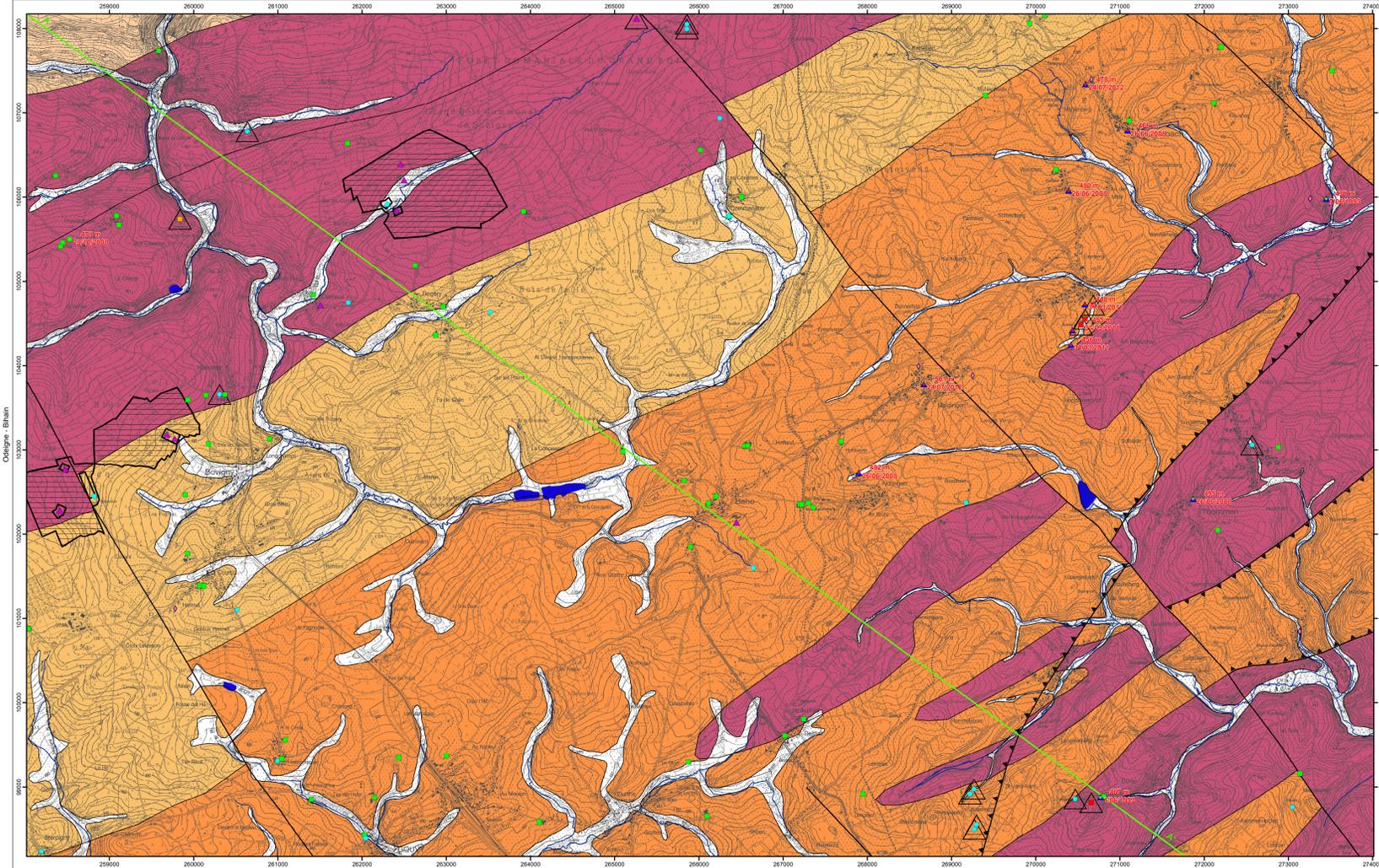
CARTE HYDROGÉOLOGIQUE DE WALLONIE

56/5-6

Bovigny - Beho

CARTE HYDROGÉOLOGIQUE DE WALLONIE

Première édition : août 2013



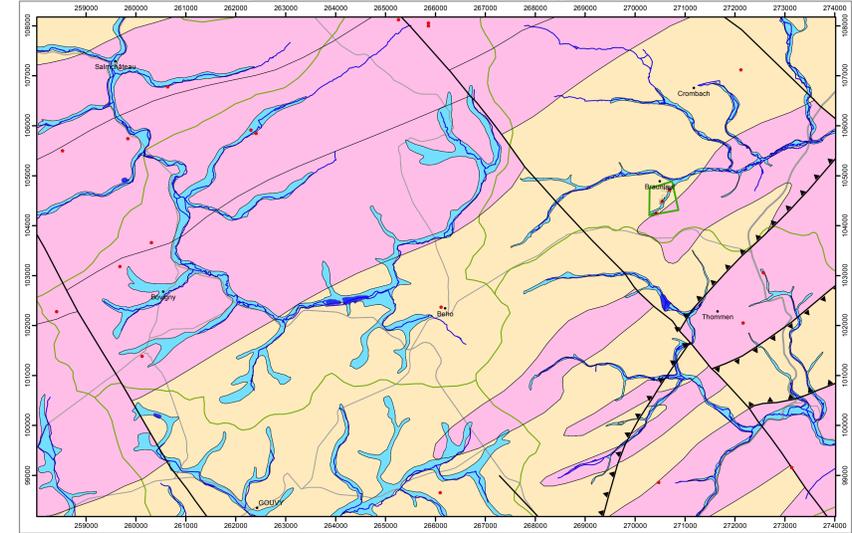
REPRODUCTION INTERDITE

Extrait de la carte topographique 56/5-6 de l'Institut Géographique national. Coordonnées Lambert 1972, exprimées en mètres.

Echelle: 1/25 000

<p>PIEZOMETRIE 454 m 30/03/2011</p> <ul style="list-style-type: none"> Cote ponctuelle (en m) de l'aquiclude du Dévonien inférieur et date Cote ponctuelle (en m) de l'aquiclude à niveaux aquifères du Dévonien inférieur et date <p>POINTS HYDROGÉOLOGIQUES</p> <ul style="list-style-type: none"> Puits pour la distribution publique d'eau potable Puits sur galerie par gravité Autre puits Drain Piezomètre Source (exploitée ou non) Sonde géothermique 	<p>ZONES DE PREVENTION</p> <ul style="list-style-type: none"> Zone de prévention à définir autour du captage Zone de prévention rapprochée arrêtée Zone de prévention éloignée arrêtée <p>TRAIT DE COUPE et FAILLES</p> <ul style="list-style-type: none"> Trait de coupe Faille de chevauchement Faille <p>LIMITES GEOLOGIQUES</p> <ul style="list-style-type: none"> Limites des formations géologiques 	<p>UNITES HYDROGÉOLOGIQUES</p> <ul style="list-style-type: none"> Aquifère alluvial Aquiclude du Dévonien inférieur Aquiclude à niveaux aquifères de Ville Aquiclude à niveaux aquifères du Dévonien inférieur Aquiclude du socle cambro-silurien <p>HYDROGRAPHIE</p> <ul style="list-style-type: none"> Réseau hydrographique Principaux lacs
---	---	---

Carte des informations complémentaires et des caractères des nappes



TESTS et ANALYSES

- Essai de pompage
- Analyses chimiques disponibles
- Zone de prospection géophysique

LIMITES GEOLOGIQUES

- Limites des formations géologiques

FAILLES

- Faille de chevauchement
- Faille

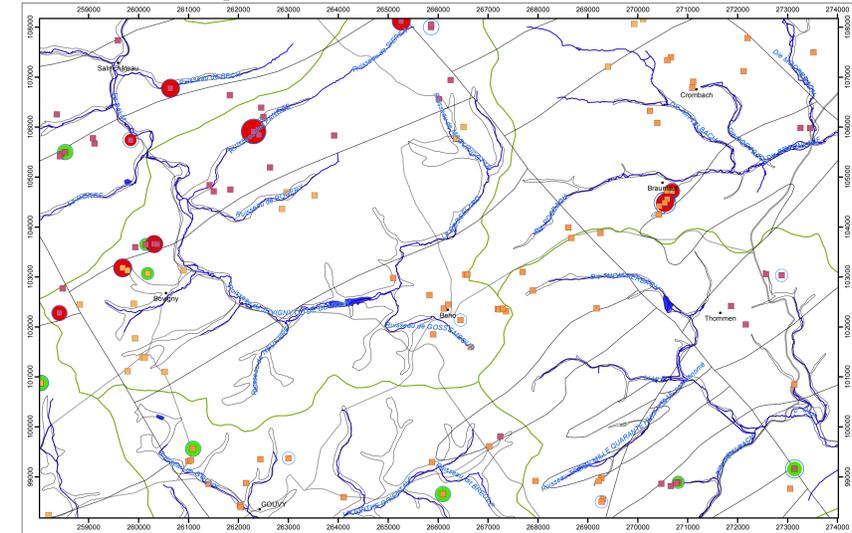
TYPE DE COUVERTURE

- Nappe à faillement
- Couverture semi-perméable
- Couverture imperméable

HYDROGRAPHIE et INFRASTRUCTURE

- Réseau hydrographique
- Principaux lacs
- Bassins hydrographiques
- Autoroute
- Route principale d'importance majeure
- Crombach : Nom de la localité

Carte des volumes d'eau prélevés



AQUIFERES CAPTES ou SOLICITEES PAR LES OUVRAGES

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

VOLUMES MOYENS PRELEVES en m³/an pour les années 2006 à 2010

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

VOLUME PRELEVE POUR LA DISTRIBUTION PUBLIQUE d'eau potable en m³/an (Déclaration pour l'année 2010)

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

AUTRES VOLUMES D'EAU PRELEVES d'eau en m³/an (Déclaration pour l'année 2010)

- 1 - 1 000
- 1 001 - 10 000

LIMITES GEOLOGIQUES

- Limites des formations géologiques

HYDROGRAPHIE et INFRASTRUCTURE

- Réseau hydrographique
- Principaux lacs
- Bassins hydrographiques
- Autoroute
- Route principale d'importance majeure
- Crombach : Nom de la localité

Coupe hydrogéologique

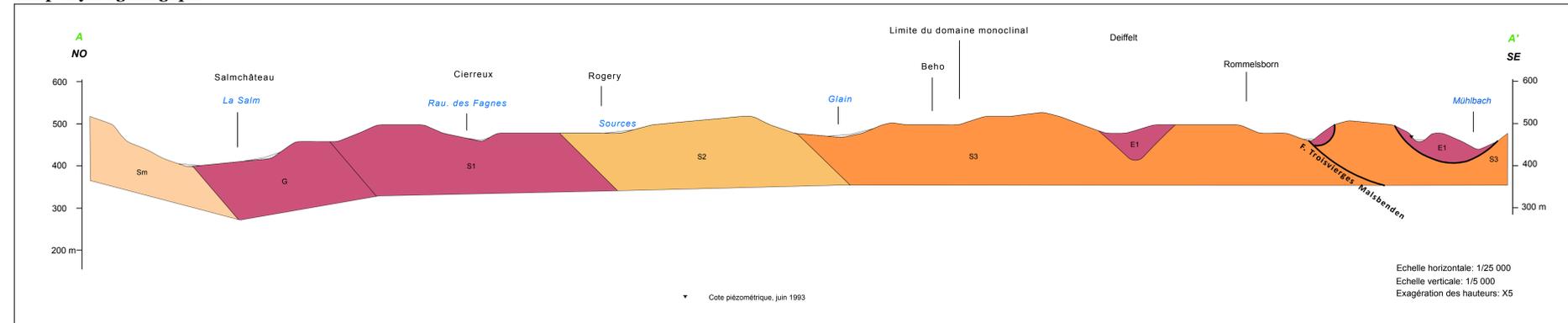


Tableau de correspondance : Géologie - Hydrogéologie

ERE	SYSTEME	SERIE	ETAGE	FORMATION*	ABBREVIATION	LITHOLOGIE	UNITES HYDROGÉOLOGIQUES		
PALÉOZOÏQUE	DEVONIEN	INFÉRIEUR	EMSIEN	Breifeld-Steinbrück	E1	Schistes généralement finement stratifiés avec quelques couches de grès contenant des nodules de grès sombres, pyriteux, souvent aillés	Aquifère alluvial		
				Saint Vith	S3	Schistes phylladeux compacts	Aquiclude du Dévonien inférieur		
				Longlier	S2	Schistes quartzophylladeux et grès zoneaires, schiste gréseux en dalles, grès souvent pyriteux avec roches fossilifères carbonées	Aquiclude à niveaux aquifères de Ville		
			GÉDINIEN	Walmes	G	« Grès de Cierreux » : Grès quartzitiques, quartzites, phyllades, grès massifs en bancs métriques et quartzophyllades		Aquiclude à niveaux aquifères du Dévonien inférieur	
						Poudingues et grès grossiers à la base. Grès souvent grossiers et micacés avec minces strates intercalaires de schistes. Matériaux argilo-sableux au sommet		Aquiclude du socle cambro-silurien	
						Schistes phylladeux et quartzophyllade à cotocules		Aquiclude du socle cambro-silurien	
			ORDOVICIEN	INFÉRIEUR	SALMIEN	Moyen	Sm2	Schistes phylladeux et quartzophyllade à cotocules	Aquiclude du socle cambro-silurien
						Inférieur	Sm1	Schistes, phyllades et quartzophyllades. Phyllades noirs pyriteux d'aspect rosé	Aquiclude du socle cambro-silurien

* Formation : selon Vandenven (1991) pour le Dévonien inférieur et Legrand (1965) pour le Salmien