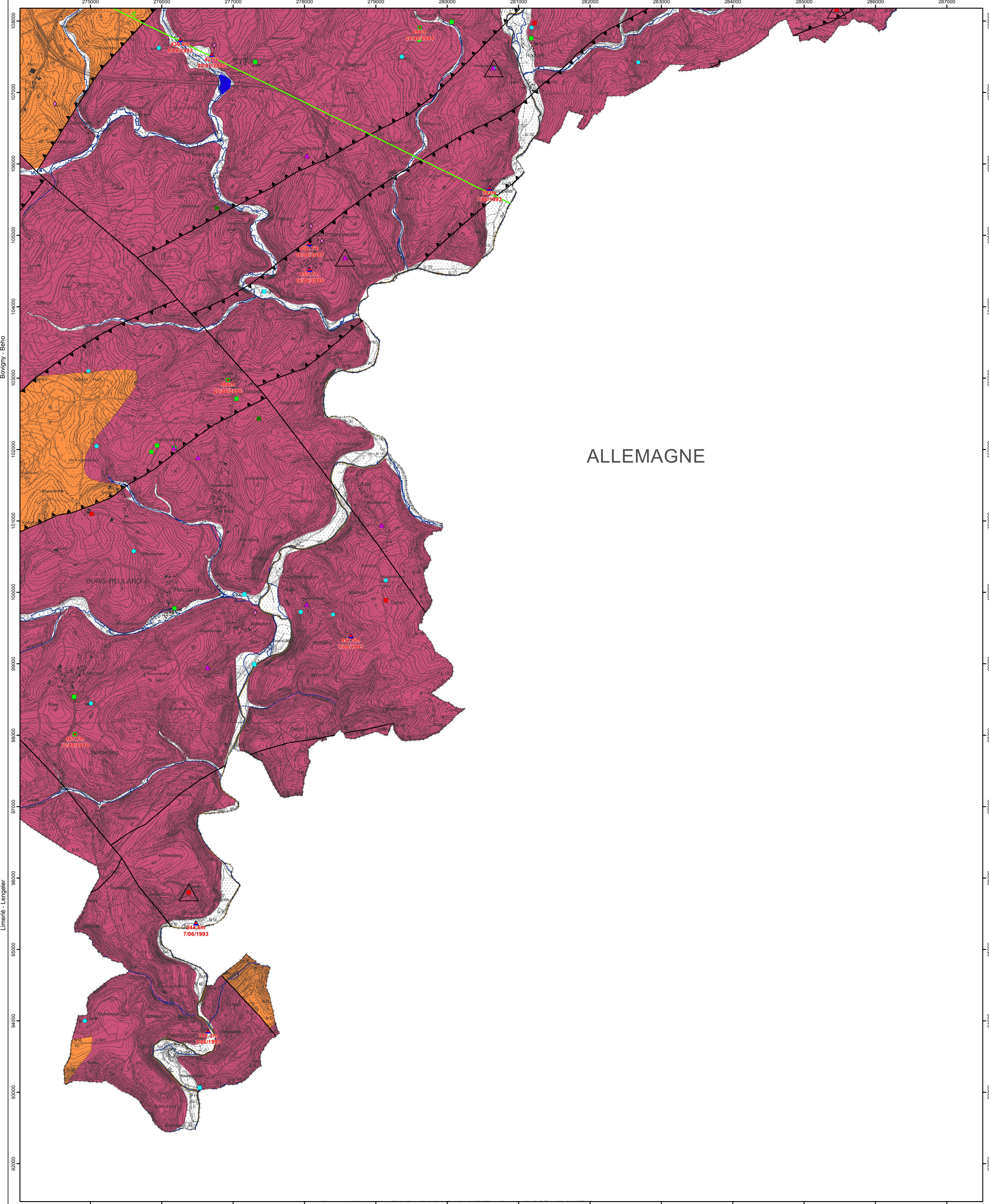


# Burg-Reuland – Gross-Bohlscheid | 56/7-8, Ouren | 61/3

CARTE HYDROGÉOLOGIQUE DE WALLONIE

Première version : décembre 2013 - Actualisation partielle : septembre 2014



Extrait de la carte topographique 56/7-8 et 61/3 de l'Institut Géographique National. Coordonnées Lambert belge, 1972, exprimées en mètres. Carte hydrogéologique tirée d'après la carte géologique des Cantons de Malmédy & de St. Vith au 1:100 000 (Vanderhoven, 1990). Le tracé des alluvions est extrait de la carte des sols de Wallonie (CNSW, 2008).

**PIEZOMETRIE**  
 ● Cote ponctuelle (en m) de l'aquiclude à niveaux aquifères du Dévonien inférieur et date  
 ■ Puits pour la distribution publique d'eau potable  
 ■ Autre puits  
 ▲ Piézomètre  
 ▲ Drain  
 ● Source (exploitée ou non)  
 ● Sonde géothermique

**STATIONS**  
 ■ Station climatique  
 ■ Station limnimétrique  
 ▲ Zone de prévention à définir autour du captage

**TRAIT DE COUPE et FAILLES**  
 — Trait de coupe  
 — Faille  
 — Faille de chevauchement  
 — Limites des formations géologiques

**UNITES HYDROGÉOLOGIQUES**  
 ■ Aquifère alluvial  
 ■ Aquiclude à niveaux aquifères du Dévonien inférieur  
 ■ Aquiclude du Dévonien inférieur

**HYDROGRAPHIE et FRONTIÈRE**  
 — Réseau hydrographique  
 ■ Berges des rivières à large lit  
 ■ Principaux lacs  
 — Autoroute  
 — Route principale d'importance majeure  
 ● Lommersweiler : nom de la localité  
 - - - - Frontière nationale

CARTE HYDROGÉOLOGIQUE DE WALLONIE

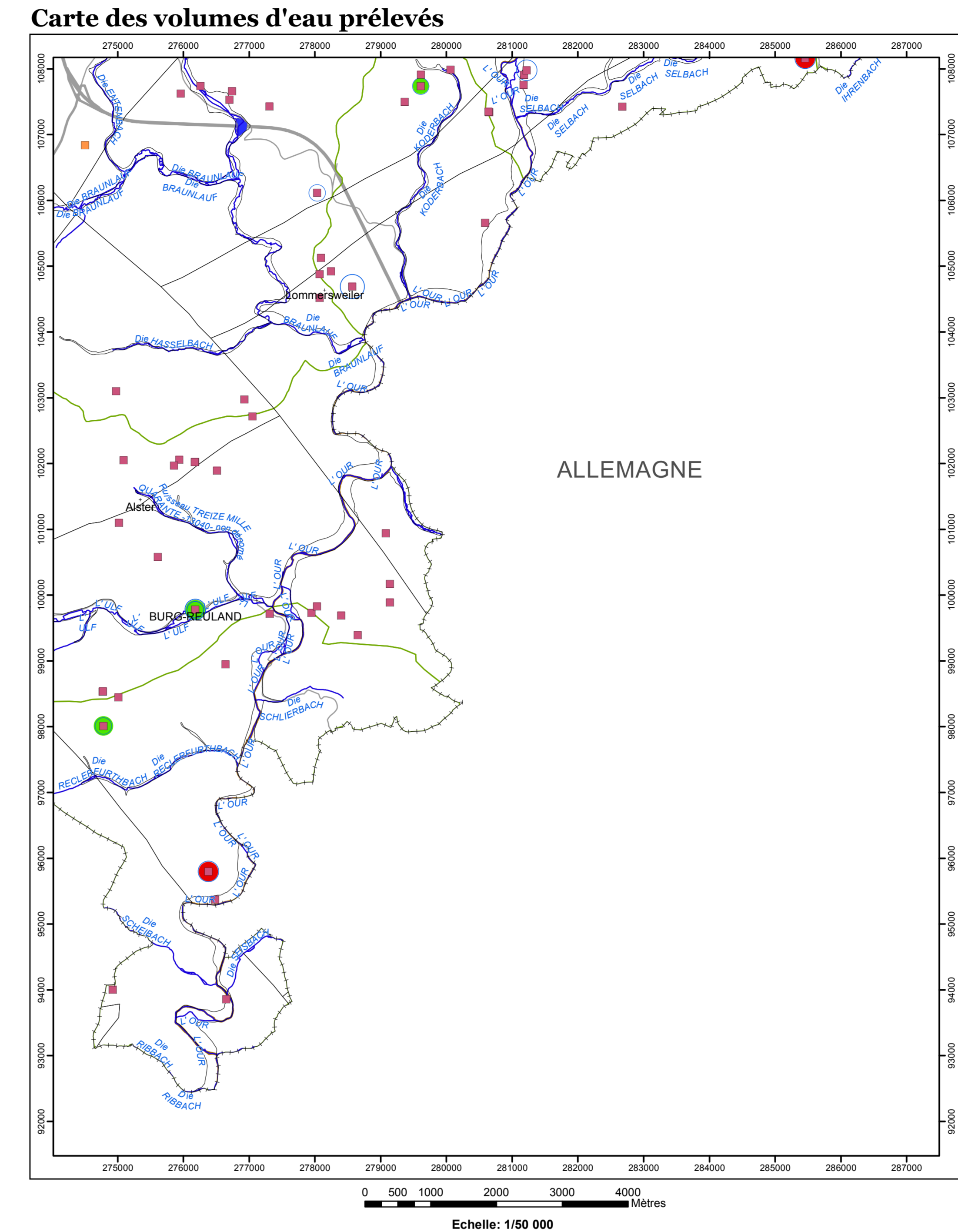
Dépôt légal : D/2014/12-796/14  
 ISBN : 978-2-8056-0167-5

Éditée par le SERVICE PUBLIC DE WALLONIE  
 Direction Générale opérationnelle, Agriculture, Ressources Naturelles et Environnement  
 Avenue Prince de Liège 15 B-5100 Namur (Belgique)

Réalisée par Mohamed Bouzarnani et Vincent Debbaat  
 et Vincent Debbaat  
 Laboratoire des Ressources Hydrauliques  
 Département des Sciences et Gestion de l'Environnement  
 Université de Liège  
 Avenue de Longwy 185 B-6700 Arlon (Belgique)

56/7-8  
 61/3

Burg-Reuland – Gross-Bohlscheid  
 Ouren



**AQUIFERES CAPTES OU SOLLICITES PAR LES OUVRAGES**  
 ■ Aquiclude du Dévonien inférieur  
 ■ Aquiclude à niveaux aquifères du Dévonien inférieur

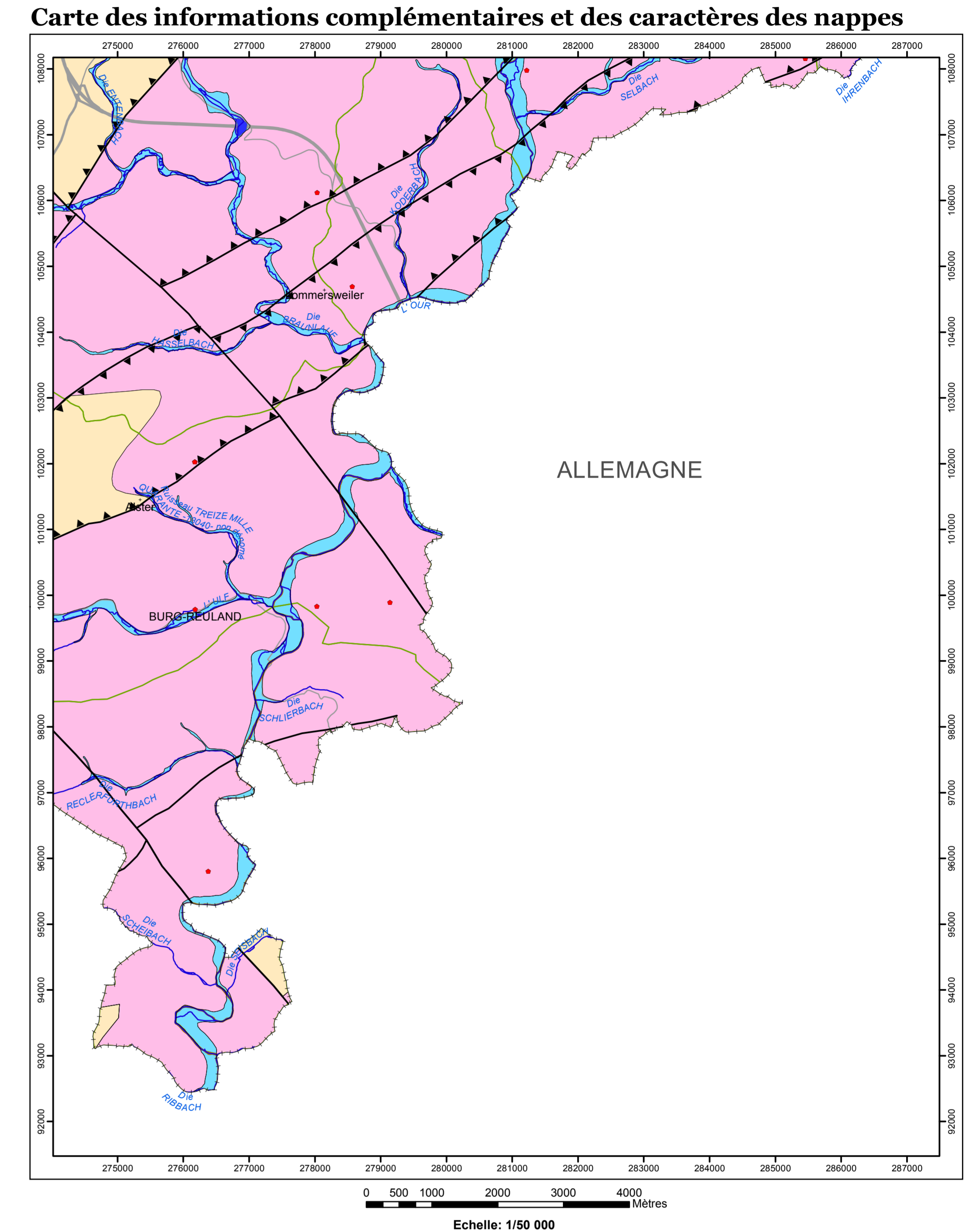
**VOLUMES MOYENS PRELEVES en m³/an pour les années 2008 à 2012**  
 ● 1 - 1 000  
 ● 1 001 - 10 000  
 ● 10 001 - 50 000

**VOLUME PRELEVE POUR LA DISTRIBUTION PUBLIQUE d'eau potable en m³/an (Déclaration pour l'année 2012)**  
 ● 1 001 - 10 000

**AUTRES VOLUMES PRELEVES d'eau en m³/an (Déclaration pour l'année 2011)**  
 ● 1 - 1 000  
 ● 1 001 - 10 000

**LIMITE GEOLOGIQUE**  
 — Limites des formations géologiques

**HYDROGRAPHIE et INFRASTRUCTURE**  
 — Réseau hydrographique  
 ■ Berges des rivières à large lit  
 ■ Principaux lacs  
 ■ Bassins hydrographiques  
 — Autoroute  
 — Route principale d'importance majeure  
 ● Lommersweiler : nom de la localité  
 - - - - Frontière nationale



**TESTS et ANALYSES**  
 ● Analyses chimiques disponibles

**FAILLES**  
 — Faille  
 — Faille de chevauchement

**LIMITE GEOLOGIQUE**  
 — Limites des formations géologiques

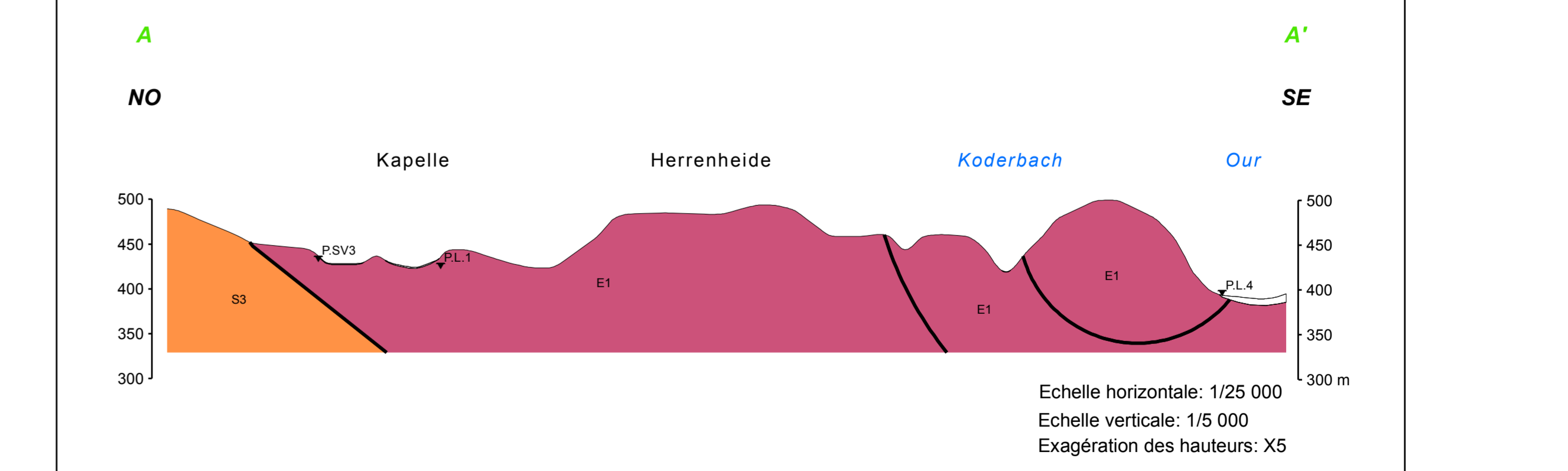
**TYPE DE COUVERTURE**  
 ■ Nappe à l'affleurement  
 ■ Couverture semi-perméable  
 ■ Couverture imperméable

**HYDROGRAPHIE et INFRASTRUCTURE**  
 — Réseau hydrographique  
 ■ Berges des rivières à large lit  
 ■ Principaux lacs  
 ■ Bassins hydrographiques  
 — Autoroute  
 — Route principale d'importance majeure  
 ● Lommersweiler : nom de la localité  
 - - - - Frontière nationale

### Tableau de correspondance : Géologie - Hydrogéologie

ERE	SYSTEME	SERIE	ETAGE	FORMATION	ABBREVIATION	LITHOLOGIE	UNITES HYDROGÉOLOGIQUES		
CENOZOÏQUE	QUATÉRNAIRE	SUPERIEUR			alm	Tourbe, éboulis de pente et alluvions modernes des vallées.	Aquifère alluvial		
			PALEOZOÏQUE	DEVONNIEN	INFERIEUR	Clervaux	E2	Schistes et grès bigarrés	Aquiclude à niveaux aquifères du Dévonien inférieur
						Bretfeld-Senbrück	E1	Schistes généralement finement stratifiés avec quelques couches de grès contenant des nodules de grès sombres, pyriteux, souvent altérés	
			PRAGUËN	Saint Vith	S3	Schistes phylladeux compacts	Aquiclude du Dévonien inférieur		

### Coupe hydrogéologique



▼ Cote piézométrique  
 — Faille  
 — Limite des formations géologiques

**UNITES HYDROGÉOLOGIQUES**  
 ■ Aquifère alluvial  
 ■ Aquiclude du Dévonien inférieur  
 ■ Aquiclude à niveaux aquifères du Dévonien inférieur