

Sivry - Rance | 57/1-2

CARTE HYDROGÉOLOGIQUE DE WALLONIE

57/1-2

Sivry - Rance

Dépôt légal : D/2014/12.796/6

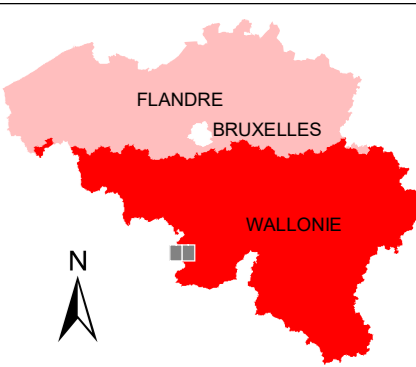
ISBN : 978-2-8056-0152-1



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

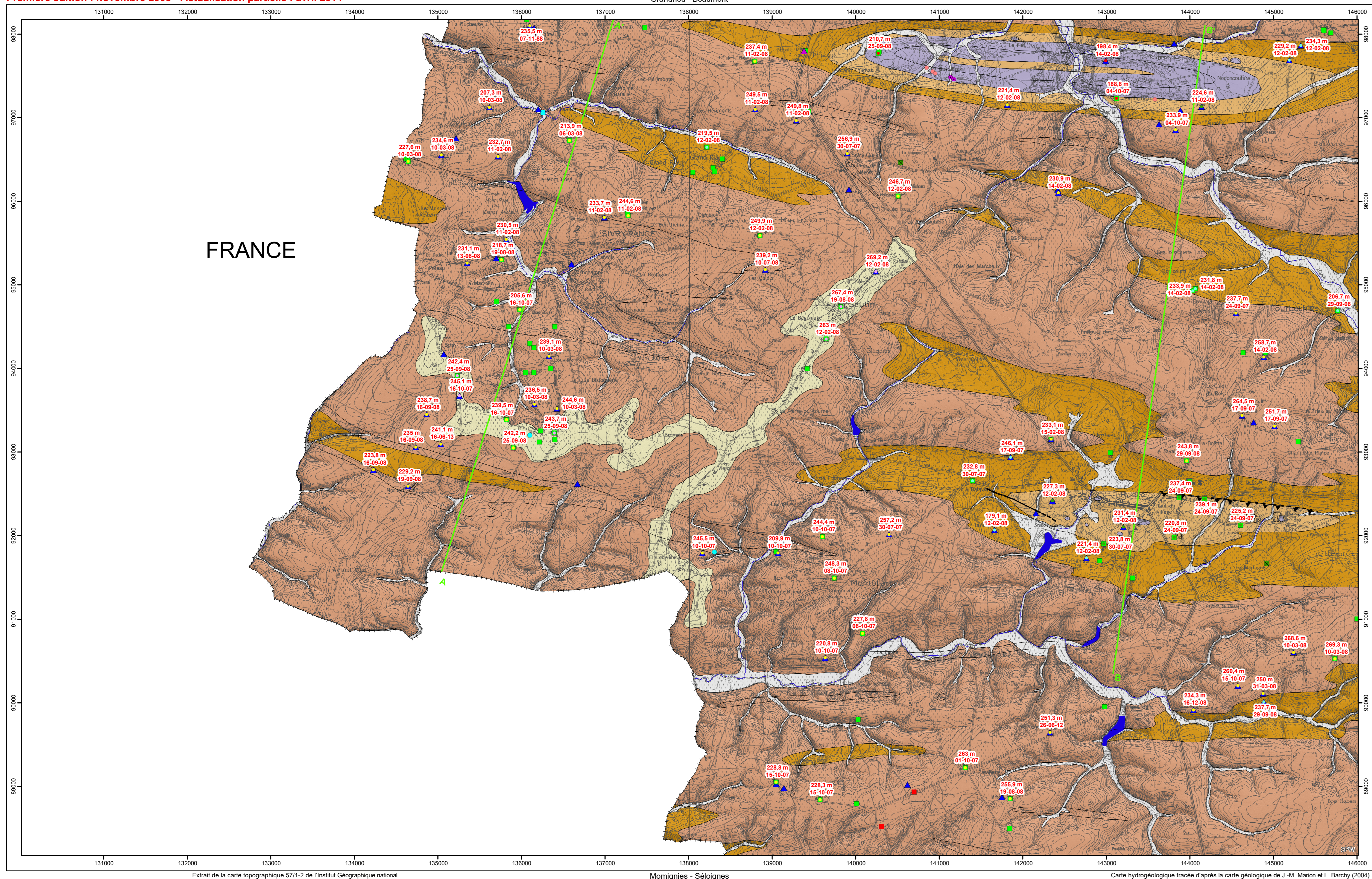


Réalisée par Sylvie Roland
Actualisation partielle : Sylvie Roland
Cellule Hydrogéologie - Faculté polytechnique
Université de Mons
Rue de Houdain, 9 B-7000 Mons (Belgique)



CARTE HYDROGÉOLOGIQUE DE WALLONIE

Première édition : novembre 2008 - Actualisation partielle : avril 2014

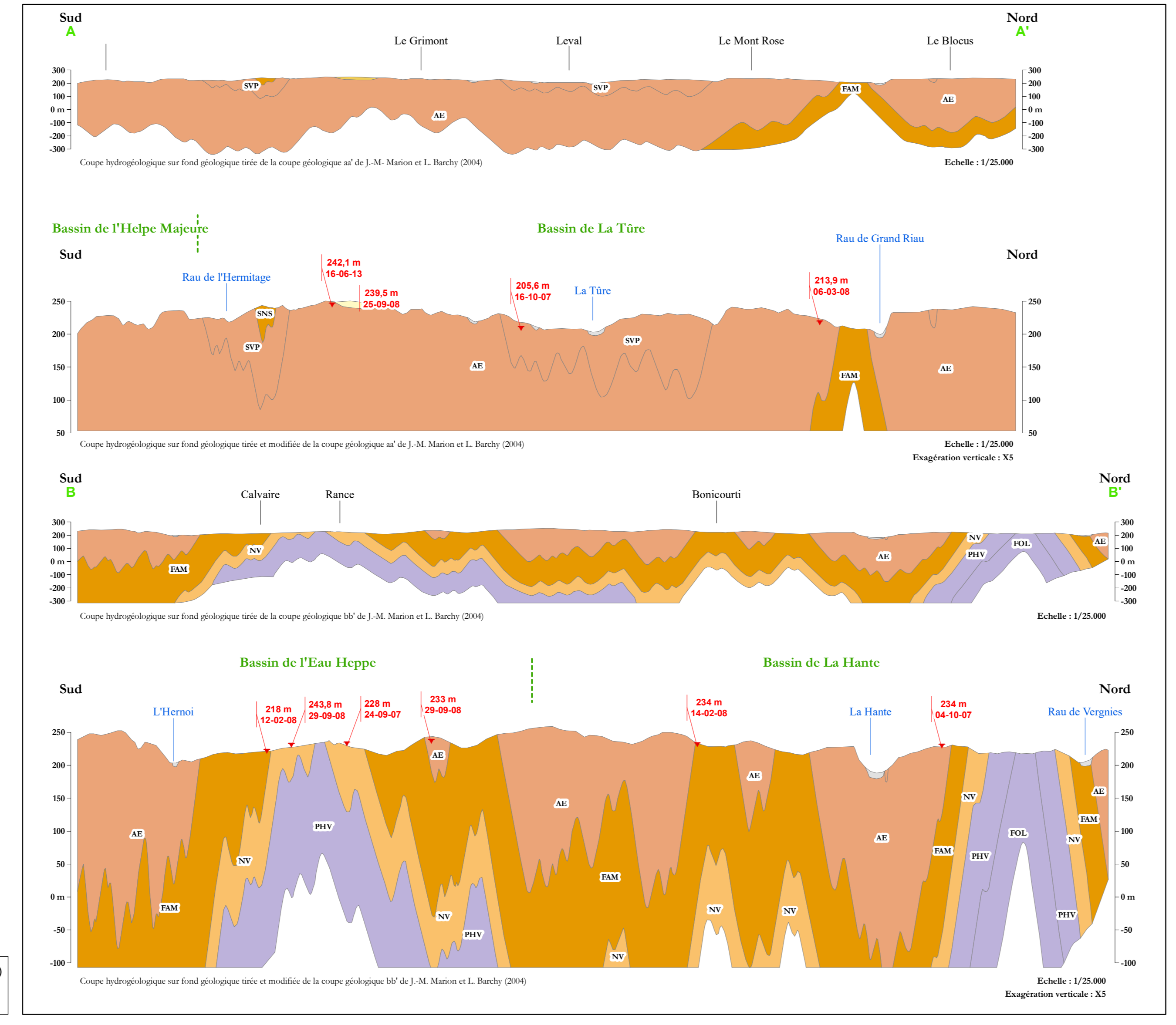


REPRODUCTION INTERDITE

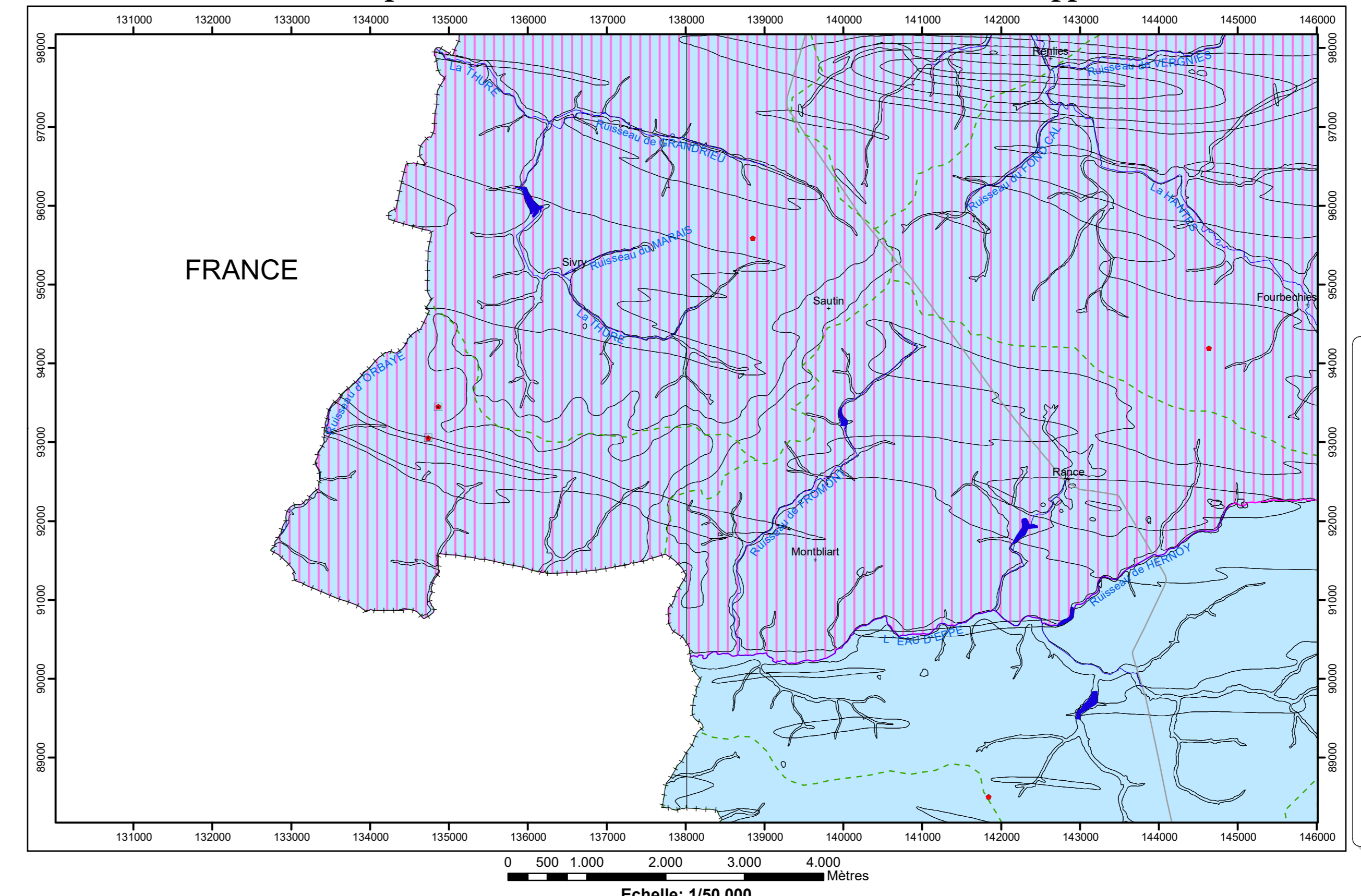
- PIEZOMETRIE**
250 m 31/03/2008
- Cote ponctuelle (en m) de l'aquifère des sables de remplissage et date
- Cote ponctuelle (en m) de l'aquifère du Famennien et date
- Cote ponctuelle (en m) de l'aquifère du Frasien et date
- Cote ponctuelle (en m) de l'aquifère des calcaires du Frasien et date
- Cote ponctuelle (en m) de l'aquifère des calcaires du Frasien et date
- POINTS HYDROGÉOLOGIQUES**
- Puits pour la distribution publique d'eau potable
- Autre puits
- Drain
- Piezomètre
- Source (exploitée ou non)
- Sonde géothermique
- STATIONS**
- Station climatique
- Station limnimétrique
- PHÉNOMÈNES KARSTIQUES PONCTUELS**
- Perte
- Puits naturel
- TRAIT DE COUPE et FAILLES**
- Trait de coupe
- Faille
- Faille sous couverture
- Faille hypothétique
- Faille de chevauchement hypothétique
- LIMITES GÉOLOGIQUES**
- Limites des formations géologiques
- UNITES HYDROGÉOLOGIQUES**
- Aquifère alluvial
- Aquifère des sables de remplissage
- Aquifère du Famennien
- Aquifère du Frasien
- Aquifère des calcaires du Frasien
- HYDROGRAPHIE et FRONTIÈRE**
- Réseau hydrographique
- Principaux lacs
- Frontière nationale

Echelle: 1/25 000

Coups hydrogéologiques



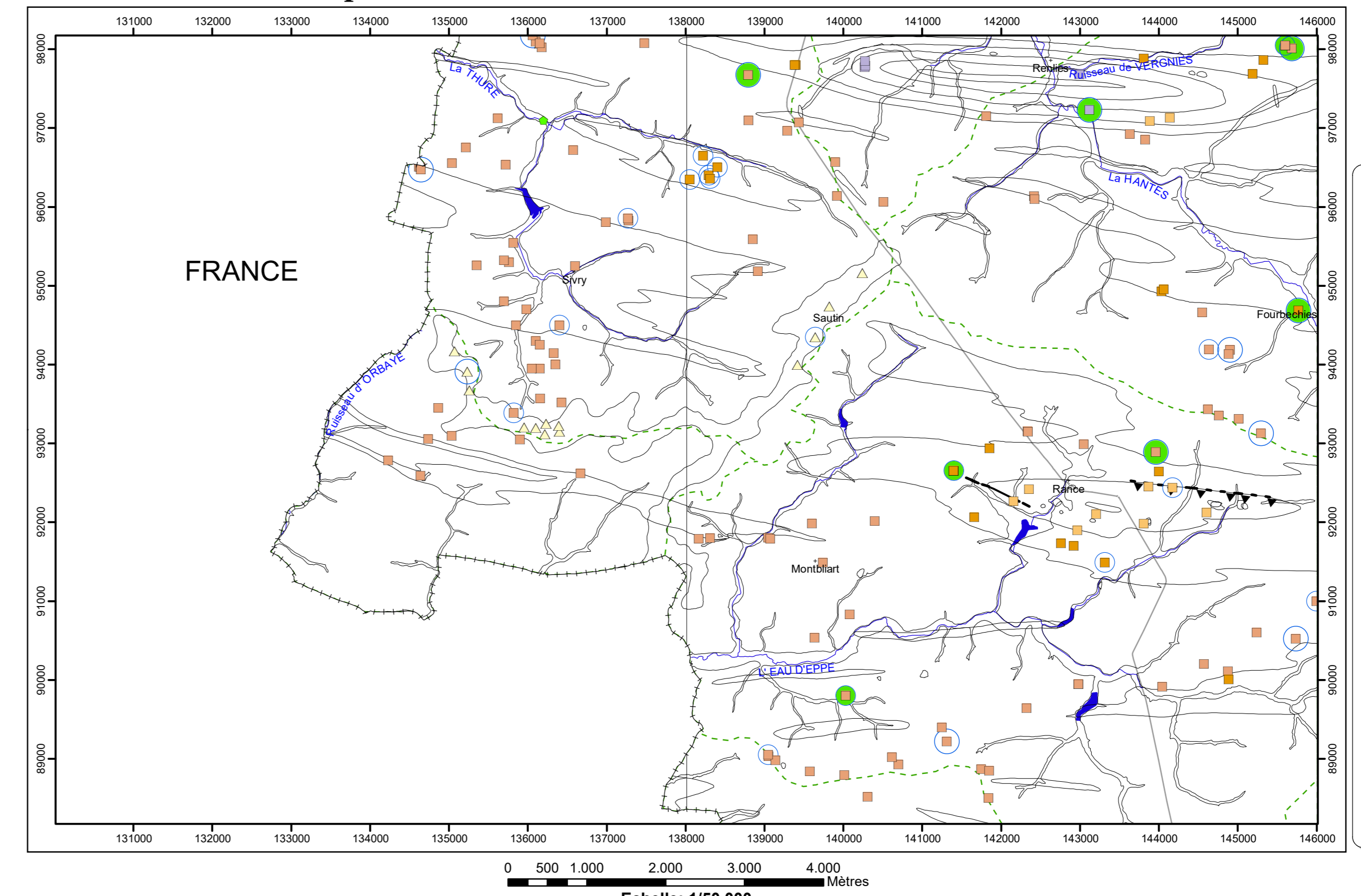
Carte des informations complémentaires et des caractères de couverture des nappes



- TESTS et ANALYSES**
- Essai de pompage
- Analyses chimiques disponibles
- ZONE VULNÉRABLE**
- 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
- Rentilles : nom de la localité
- Frontière nationale

Echelle: 1/50 000

Carte des volumes d'eau prélevés



- AQUIFÈRES CAPTÉS OU SOLlicitÉS PAR LES OUVRAGES**
- Aquifère des sables de remplissage
- Aquifère du Famennien
- Aquifère du Frasien
- Aquifère des calcaires du Frasien
- Unité hydrogéologique indéterminée
- VOLUMES MOYENS PRÉLEVÉS en m³/an pour les années 2007 à 2011**
- 1 - 1 000
- 1 001 - 10 000
- AUTRES VOLUMES PRÉLEVÉS en m³/an (Déclaration pour l'année 2011)**
- 1 - 1 000
- 1 001 - 10 000
- HYDROGRAPHIE et INFRASTRUCTURE**
- Réseau hydrographique
- Principaux lacs
- Limites des bassins hydrographiques
- Route principale d'importance majeure
- Rentilles : nom de la localité
- Frontière nationale

Echelle: 1/50 000

Tableau de correspondance : Géologie - Hydrogéologie

Ère	Système	Subsystème	Étage	Unité lithostratigraphique		Épaisseur (m)	Unité hydrogéologique		
				Géol.	Hydrog.				
CÉNOSÈQUE	QUATÉNAIRE	PRÉHISTORIQUE	FRANCAISE	Alluvions modernes	ASO	?	Aquifère alluvial Limosons argiles, silt, sables et graviers		
				Limosons	L3M	Généralement faible	Aquifère limosoneux Limosons (Non cartographié)		
				Sables	SNS	-100	Aquifère des sables de remplissage Sables grossiers, argiles sableuses, argiles		
				Famennien	Souverain Pré	SVP	-120	Aquifère du Famennien Schistes carbonifères à nodules calcaires, calcaires argileux et nodules entrecroisés de grès et parties de calcaires francs	
					Supérieur	Enteux	ASN	30 à 40	Alternances d'argiles sables et de grès argileux
						Inférieur	ALI	50	Grès et grès argileux, grès calcaires et micasés, nodules calcaires
					Ave	AVI	120 à 130	Alternances de siltites argileuses et de grès argileux	
				La Famennien	FAM	-100 au nord Plus au sud	Aquifère du Famennien Argiles à terre fossilifères gréseuses		
				Frasien	SUPÉRIEUR	Valières	VAL	-50	Aquifère du Frasien Schistes à nodules calcaires
						Neuville	NVI	-25	Calcaires argileux et nodulaires, schistes à nodules calcaires Miosolènes micropores rouges (MM)
Philippeville	PHV	70 à 100	Aquifère du Frasien Calcaires fins et calcaires massifs bossaumontiens fortement diaclasés et dolomitiques, et calcaires stratifiés						
Pont de la folle	PFV	65 à 90	Calcaires argileux dolomitiques et schistes à nodules calcaires Calcaires en bancs, lentilles de calcaires bossaumontiens, dolomites						
Niouses	NI	-25	Aquifère du Frasien Bancs décliniques de calcaire Calcaires nodulaires et argiles, schistes Schistes francs ou à nodules calcaires Aquifère du Frasien Bancs calcaires de quelques décimètres						