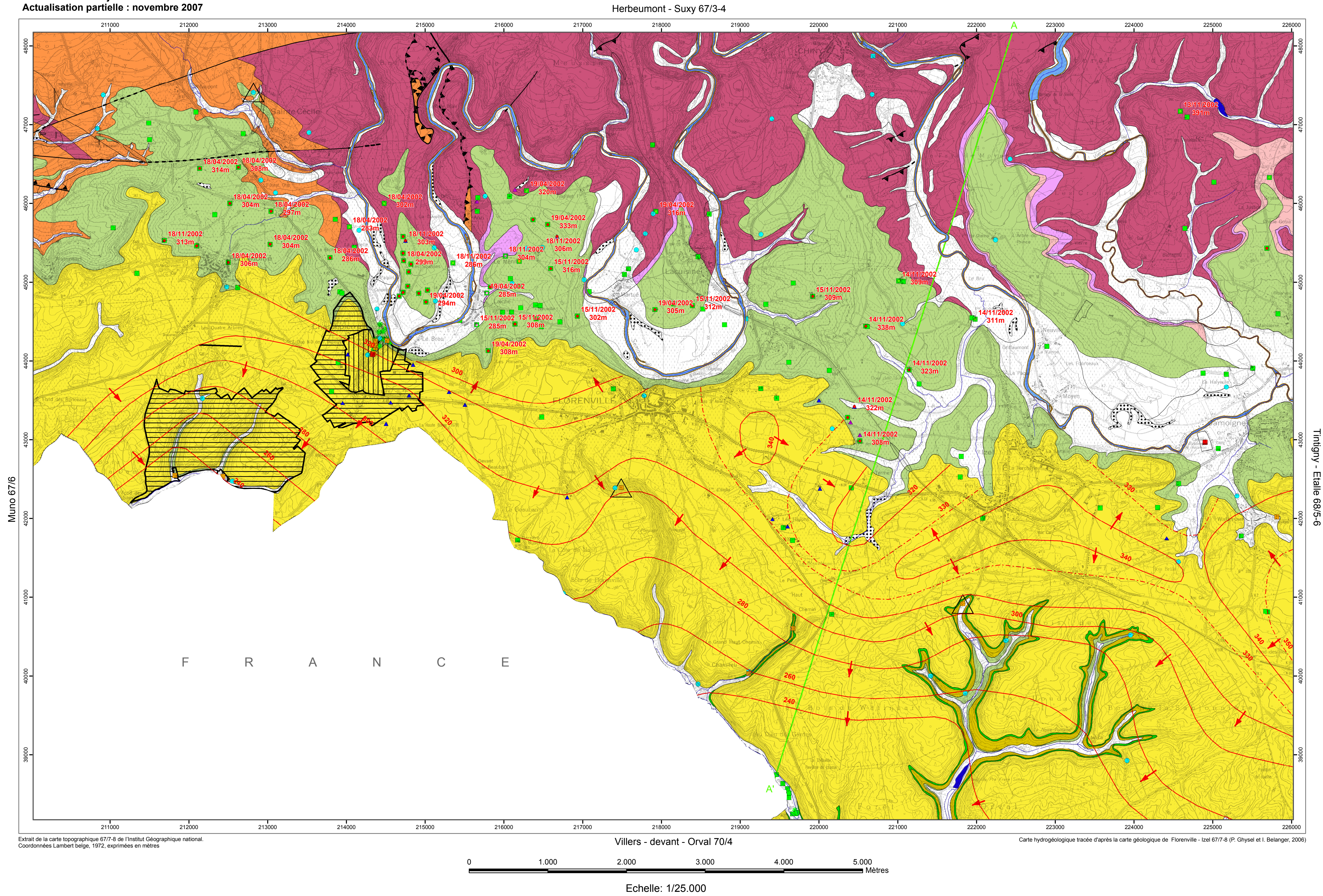


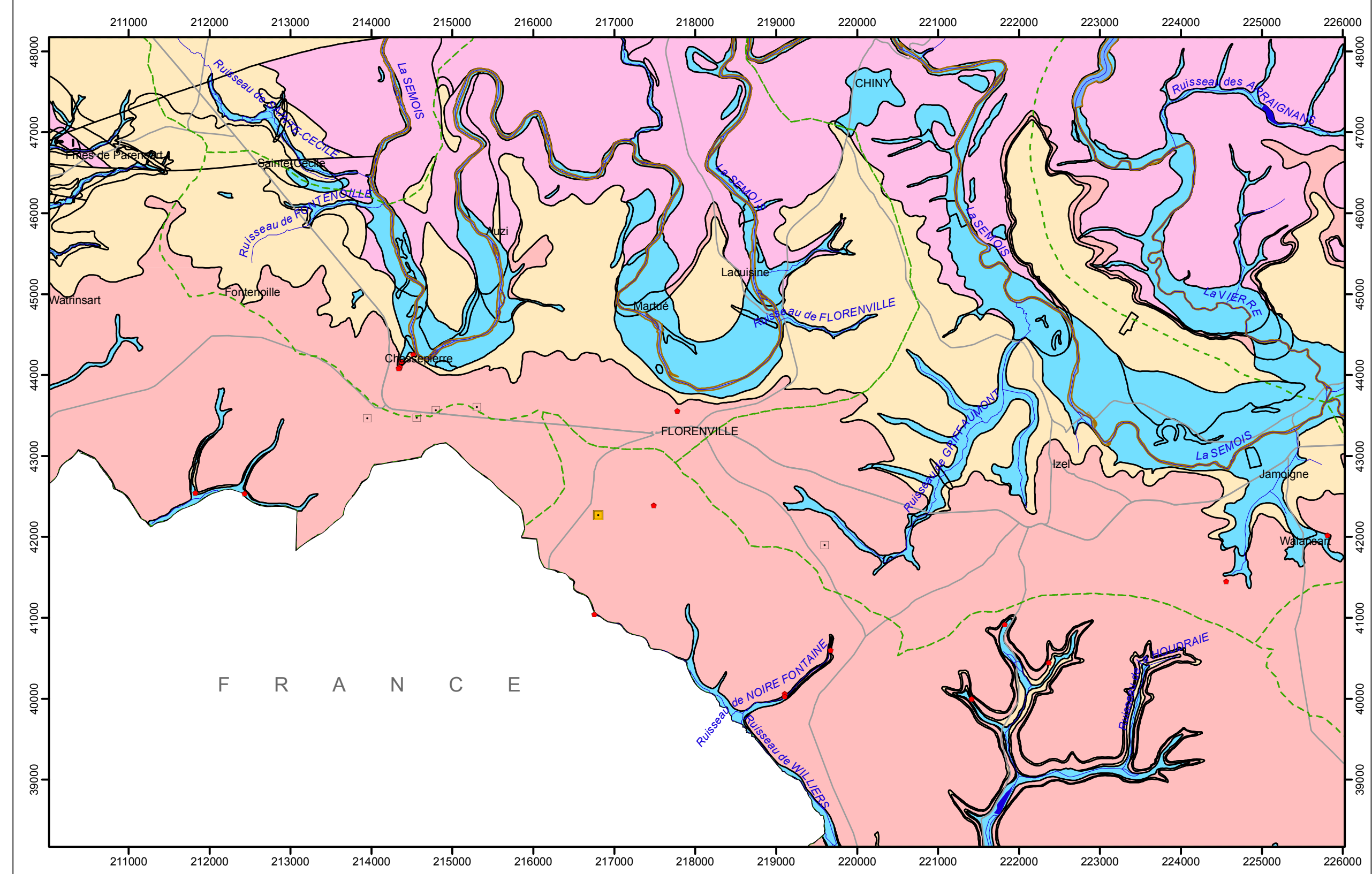
CARTE HYDROGEOLOGIQUE DE WALLONIE

Première édition : janvier 2003
Actualisation partielle : novembre 2007



Florenville - Izel 67/7-8

Carte des informations complémentaires et des caractères de couverture des nappes



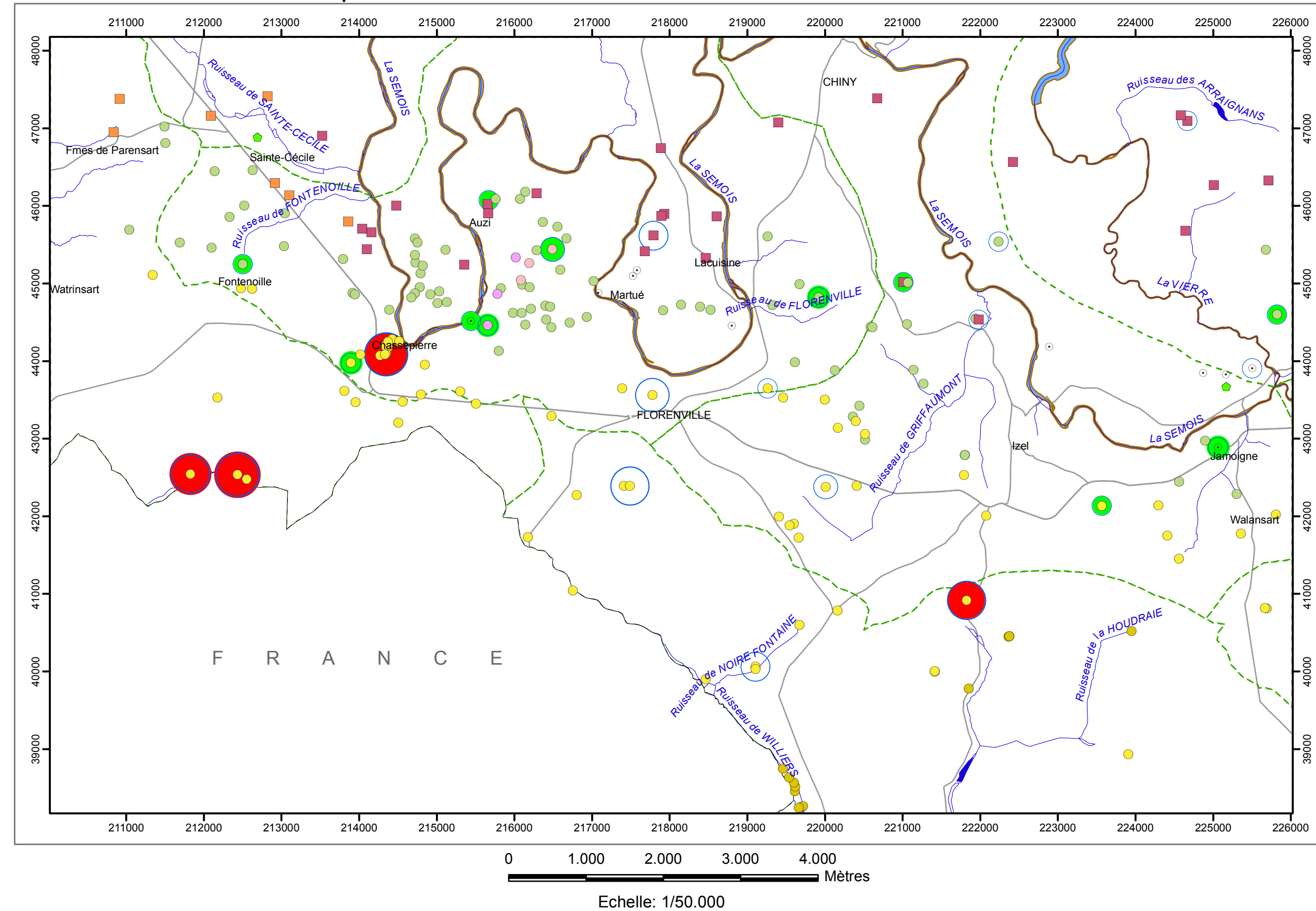
- TESTS ET ANALYSES**
- Essai de pompage
 - Diagraphie
 - Analyses chimiques disponibles
- TYPE DE COUVERTURE**
- Couverture imperméable
 - Couverture perméable
 - Couverture semi-perméable
 - Nappe à l'affleurement
- HYDROGRAPHIE et INFRASTRUCTURE**
- Réseau hydrographique
 - Principaux lacs
 - Bassins hydrographiques
 - Berges des rivières à large lit
 - Route principale d'importance majeure
- LOCALITES**
- Lacuisine: Nom de la localité

- AQUIFERES CAPTES OU SOLLICITES PAR LES OUVRAGES**
- Unité hydrogéologique indéterminée
 - Aquifère alluvial
 - Aquifère de Florenville
 - Aquifère de la Chevratte
 - Aquiclude à niveaux aquifères de Jamoigne
 - Aquifère de Mortinsart
 - Aquiclude à niveaux aquifères d'Habay
 - Aquiclude du Dévonien inférieur
 - Aquiclude à niveaux aquifères du Dévonien inférieur
- VOLUMES PRELEVES MOYENS**
en m³/an, pour les années 2001 à 2005
- 1 - 1000
 - 1001 - 10000
 - 10001 - 50000
 - 50001 - 100000
 - 100001 - 500000
 - 500001 - 1000000
 - 1000001 - 5000000

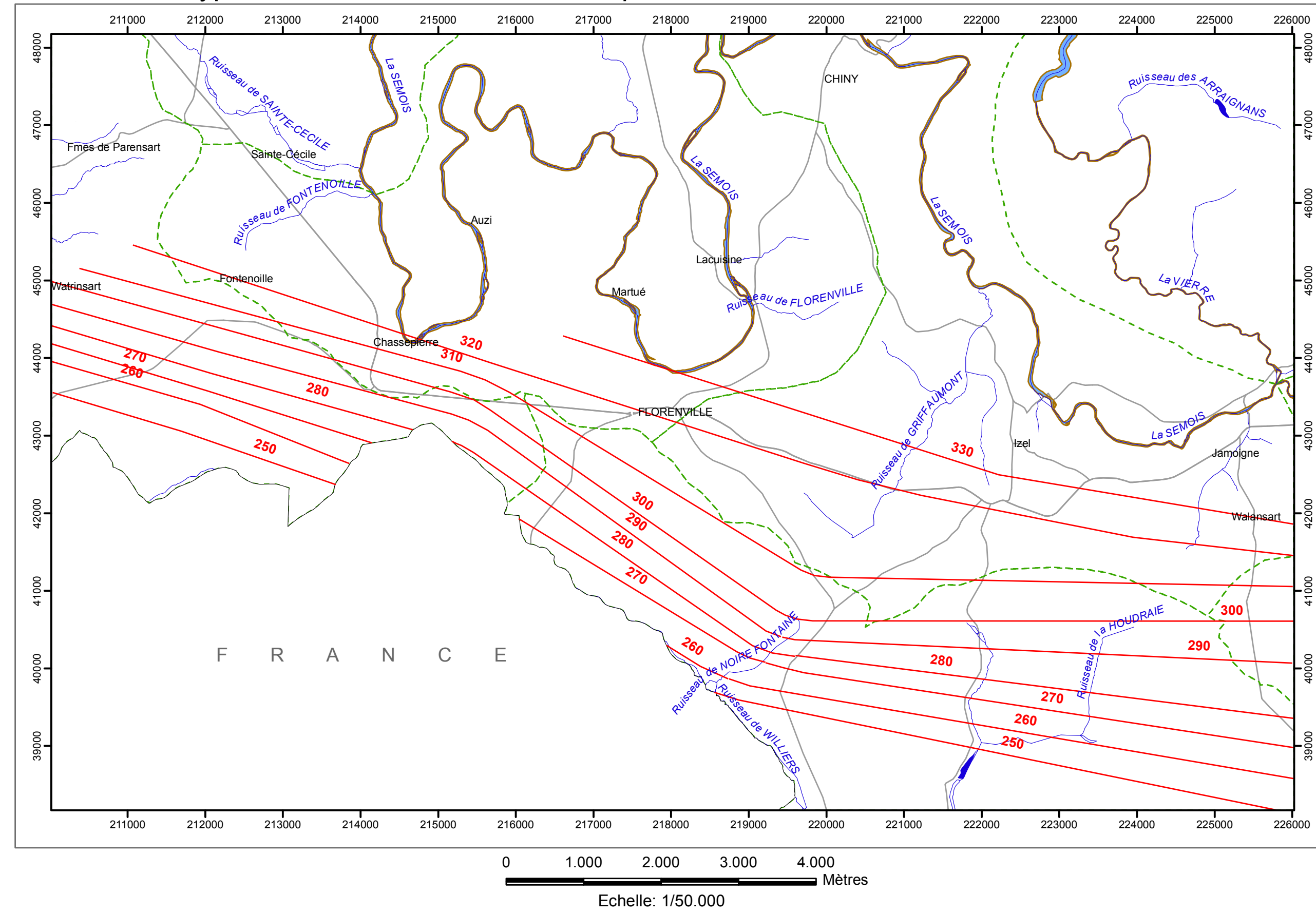
- VOLUMES PRELEVES POUR LA DISTRIBUTION D'EAU POTABLE**
en m³/an (année 2005)
- 100001 - 500000
 - 500001 - 1000000
 - 1000001 - 5000000
- AUTRES VOLUMES PRELEVES**
en m³/an (année 2003)
- 1 - 1000
 - 1001 - 10000

- HYDROGRAPHIE et INFRASTRUCTURE**
- Réseau hydrographique
 - Principaux lacs
 - Bassins hydrographiques
 - Berges des rivières à large lit
 - Route principale d'importance majeure
- Lacuisine: Nom de la localité

Carte des volumes d'eau prélevés



Carte des isohypses de la base et du toit des aquifères



- ISOHYPSES**
- Isohypse de la base (en m) de l'aquifère de Florenville
- HYDROGRAPHIE et INFRASTRUCTURE**
- Réseau hydrographique
 - Principaux lacs
 - Bassins hydrographiques
 - Berges des rivières à large lit
 - Route principale d'importance majeure
- LOCALITES**
- Lacuisine: Nom de la localité

Coupe hydrogéologique

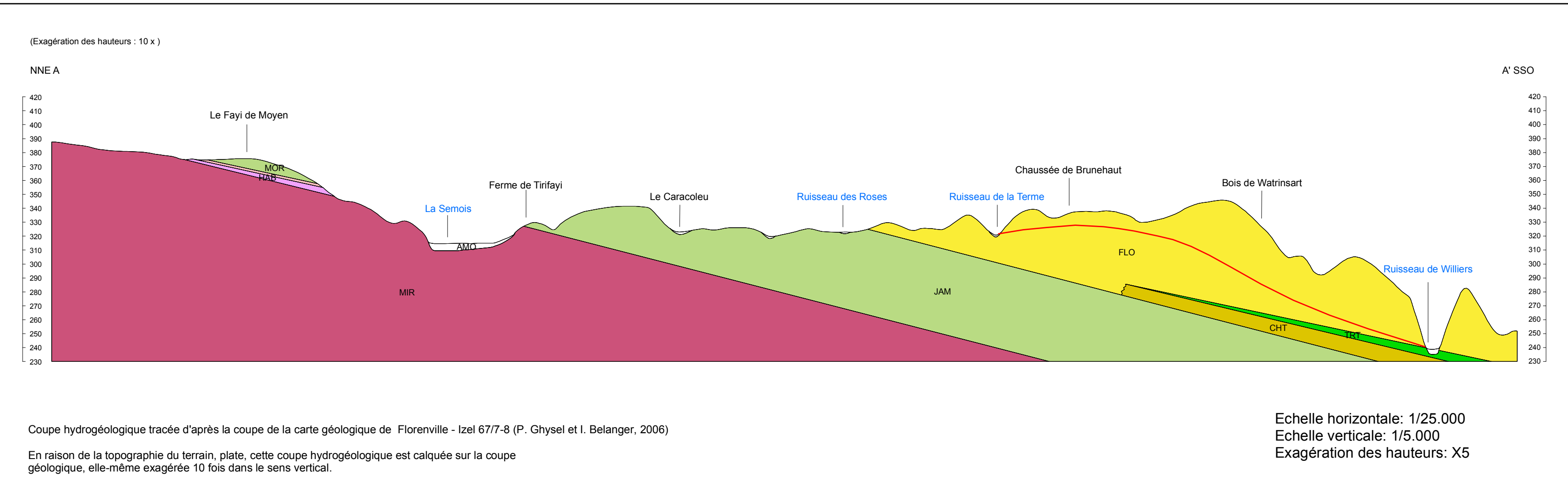


Tableau de correspondance : Géologie - Hydrogéologie

Ere	Système	Série	Stage	Formation	Membre	Lithologie	Abréviation	Hydrogéologie
Cenozoïque	Quaternaire					Alluvions modernes et anciennes	AMO	Aquifère alluvial
Mésozoïque	Jurassique	Luk	Sélonien	Luxembourg	Florenville	Alternance de bancs lentilleux ou continus de sable calcareux et de bancs déconiques à micriques de grès calcaires jointillés et orangés	FLO	Aquifère de Florenville
				Arion	Tré	Marnes légèrement sableuses gris bleu	TRT	Aquifère d'Arion
				Luxembourg	Chevratte	Alternance de bancs purpuriniformes de grès calcareux et de lits de sable calcareux jaunâtre et orangé	CHT	Aquifère de Chevratte
				Jamoigne		Marnes plus ou moins sableuses avec intercalations de bancs de calcaire argileux bossaïque légèrement gréseux	JAM	Aquiclude à niveaux aquifères de Jamoigne
				Mortinsart		Sable ou grès tendre avec intercalations d'argiles noires	MOR	Aquifère de Mortinsart
Paléozoïque	Dévonien	Devonien inf.	Praguien	Habay		Conglomerats, sables, argiles, conglomérats dolomitiques et argiles	HAB	Aquiclude à niveaux aquifères d'Habay
				Méruart		Facès caractérisés par des séries pélicules comprenant des phyllides, des siltites laminaires (quartzophyllides), des grès argileux micacés et des intercalations quartzitiques	MIR	Aquiclude à niveaux aquifères du Dévonien inférieur
				Ogriens		La base est dominée par des shales et des siltites tendres, accompagnées de niveaux peu fréquents de grès argileux et feldspathiques. Le toit est formé par des phyllides siltineuses avec des bancs lentilleux parfois massifs de grès quartzitiques et arkosiques fins ou grossiers et de micromicronarés	OIG	Aquiclude du Dévonien inférieur
				Mondrupis		Facès principalement calcaire, comprenant des shales et des siltites micacées avec quelques intercalations de grès quartzitiques lentilleux à la base	MON	Aquiclude du Dévonien inférieur