



ETUDE DE CARACTERISATION DE SECTEURS HYDROGRAPHIQUES EN REGION RHONE-ALPES

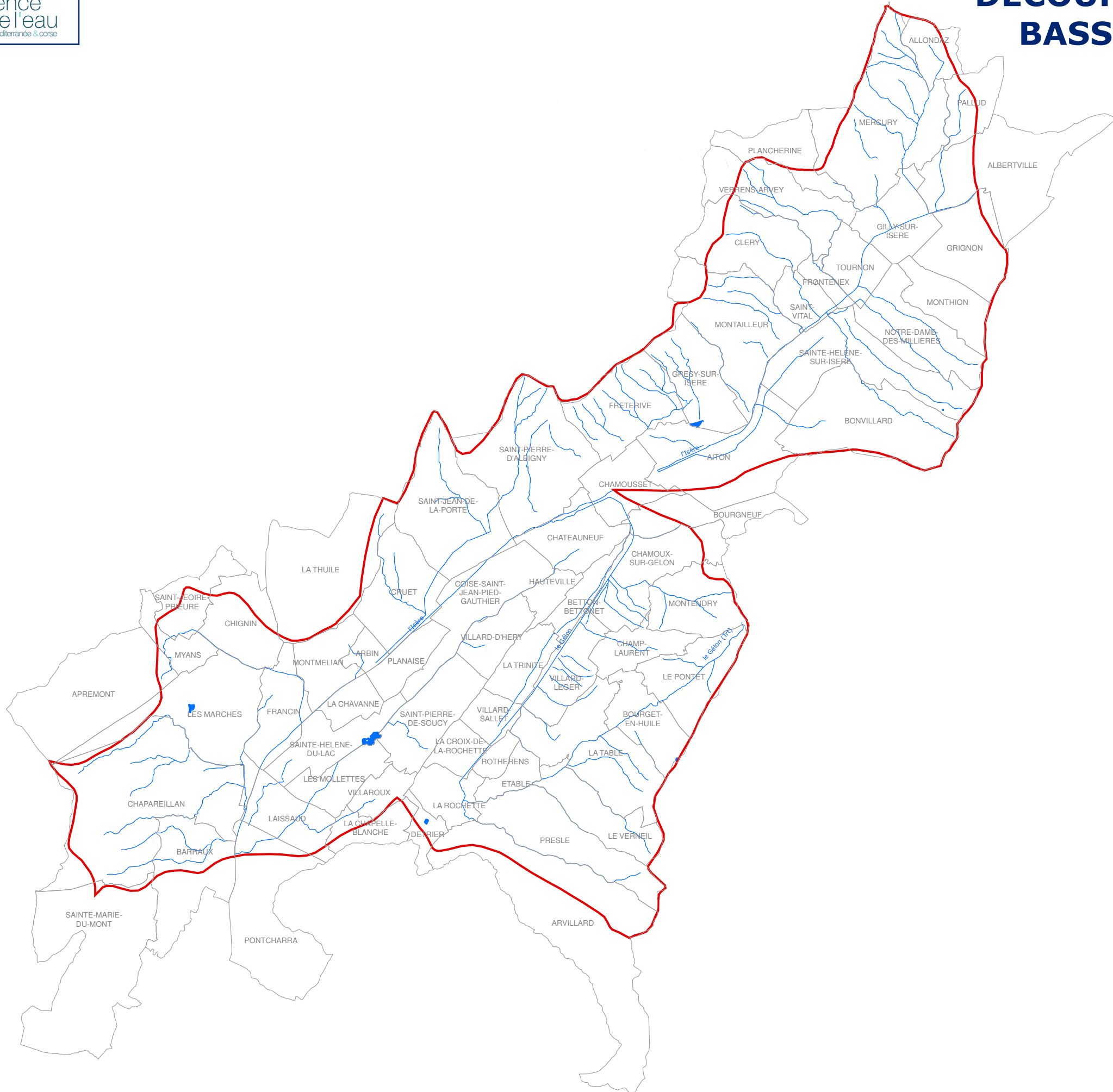
ATLAS CARTOGRAPHIQUE COMBE DE SAVOIE



Adresse Postale :
Asconit Consultants
62, bld Niels Bohr –
B.P. 2132
69603 Villeurbanne Cedex
Tél. 04.78.93.68.90
Fax. 04.78.94.11.98
Email :
contact@asconit.com

Avril 2006

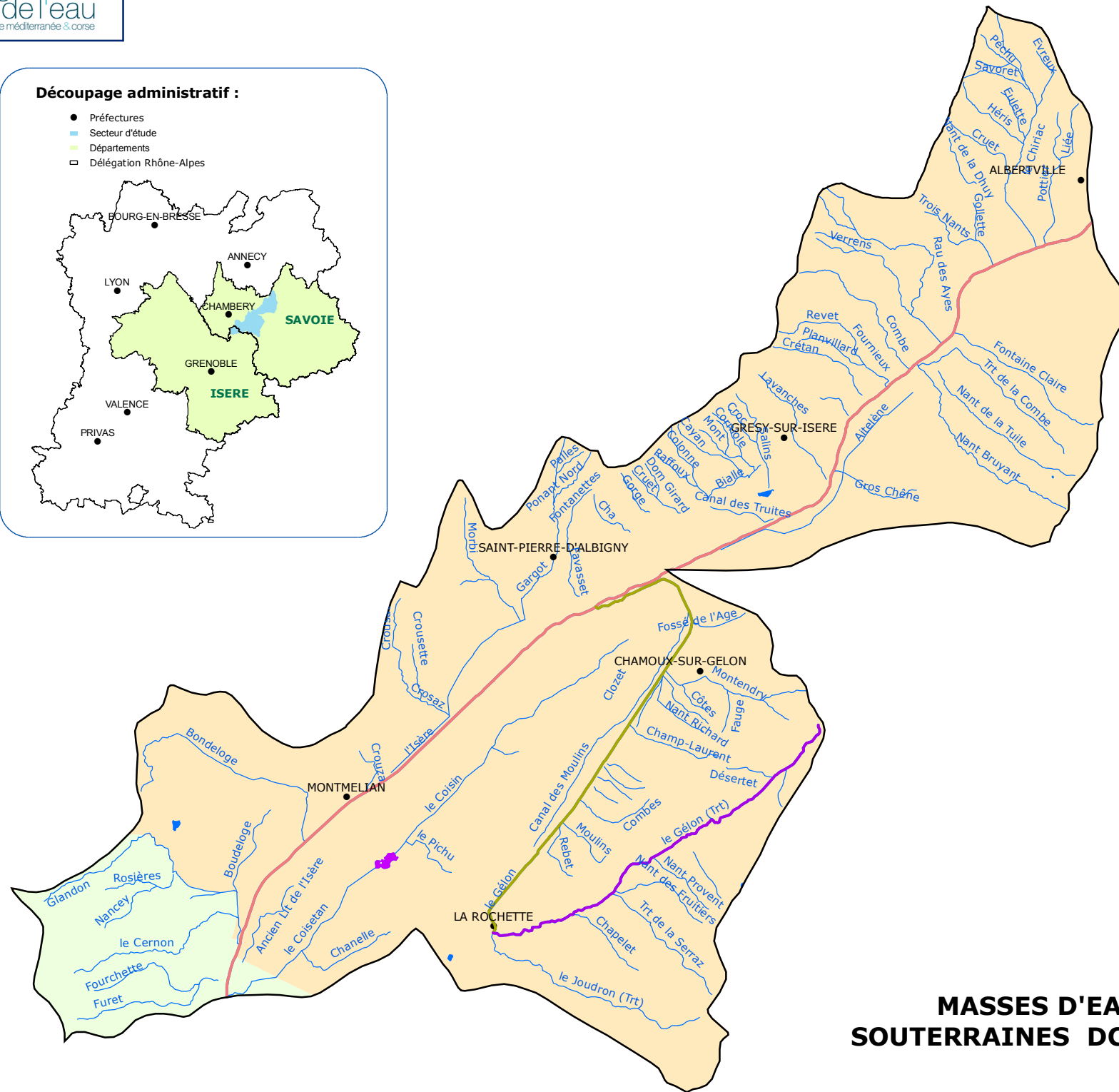
DECOUPAGE ADMINISTRATIF BASSIN COMBE DE SAVOIE



N° INSEE	COMMUNE	POPULATION
38027	BARRAUX	1500
38075	CHAPAREILLAN	2100
38314	PONTCHARRA	6400
38418	SAINT-MARIE-DU-MONT	200
73007	AITON	1200
73011	ALBERTVILLE	17300
73014	ALLONDAZ	200
73017	APREMONT	900
73018	ARBIN	700
73021	ARVILLARD	700
73041	BETTON-BETTONET	200
73048	BONVILLARD	200
73052	BOURGET-EN-HUILE	100
73053	BOURGNEUF	400
73068	CHAMOUSSET	400
73069	CHAMOUX-SUR-GELON	700
73072	CHAMP-LAURENT	0
73075	LA CHAPELLE-BLANCHE	400
73079	CHATEAUNEUF	600
73082	LA CHAVANNE	400
73084	CHIGNIN	800
73086	CLERY	200
73089	COISE-SAINT-JEAN-PIED-GAUTHIER	900
73095	LA CROIX-DE-LA-ROCHETTE	200
73096	CRUET	1000
73099	DETRIER	300
73111	ETABLE	300
73118	FRANCIN	700
73120	FRETERIVE	400
73121	FRONTENEX	1600
73124	GILLY-SUR-ISERE	2500
73129	GRESEY-SUR-ISERE	1000
73130	GRIGNON	1700
73133	HAUTEVILLE	200
73141	LAISSAUD	500
73151	LES MARCHES	2100
73154	MERCURY	2300
73159	LES MOLLETES	600
73162	MONTAILLEUR	600
73166	MONTENDRY	0
73170	MONTHION	400
73171	MONTMELIAN	3900
73183	MYANS	700
73188	NOTRE-DAME-DES-MILLIERES	800
73196	PALLUD	600
73200	PLANAISE	400
73202	PLANCHERINE	300
73205	LE PONTET	100
73207	PRESLE	400
73215	LA ROCHETTE	3100
73217	ROTHERENS	200
73240	SAINT-HELENE-DU-LAC	600
73241	SAINT-HELENE-SUR-ISERE	1000
73247	SAINT-JEAN-DE-LA-PORTE	800
73249	SAINT-JEOIRE-PRIEURE	900
73270	SAINT-PIERRE-D'ALBIGNY	3300
73276	SAINT-PIERRE-DE-SOUCY	300
73283	SAINT-VITAL	600
73289	LA TABLE	300
73294	LA THUILE	300
73297	TOURNON	400
73302	LA TRINITE	200
73311	LE VERNEIL	100
73312	VERRENS-ARVEY	600
73314	VILLARD-D'HERY	200
73315	VILLARD-LEGER	400
73316	VILLARD-SALLET	200
73324	VILLAROUX	200

Découpage administratif :

- Préfectures
- Secteur d'étude
- Départements
- Délégation Rhône-Alpes



MASSSES D'EAU SUPERFICIELLES DCE

- Le Gelon et le Joudron en amont de leur confluence (n° 1168a)
- Le Gelon en aval de sa confluence avec le Joudron (n° 1168b)
- L'Isère de la confluence avec le Doron de Bozel à la confluence avec le Drac à Grenoble (n° 354)
- Lac de Ste-Hélène (n° 59)

- Réseau hydrographique
- Isère
- Savoie

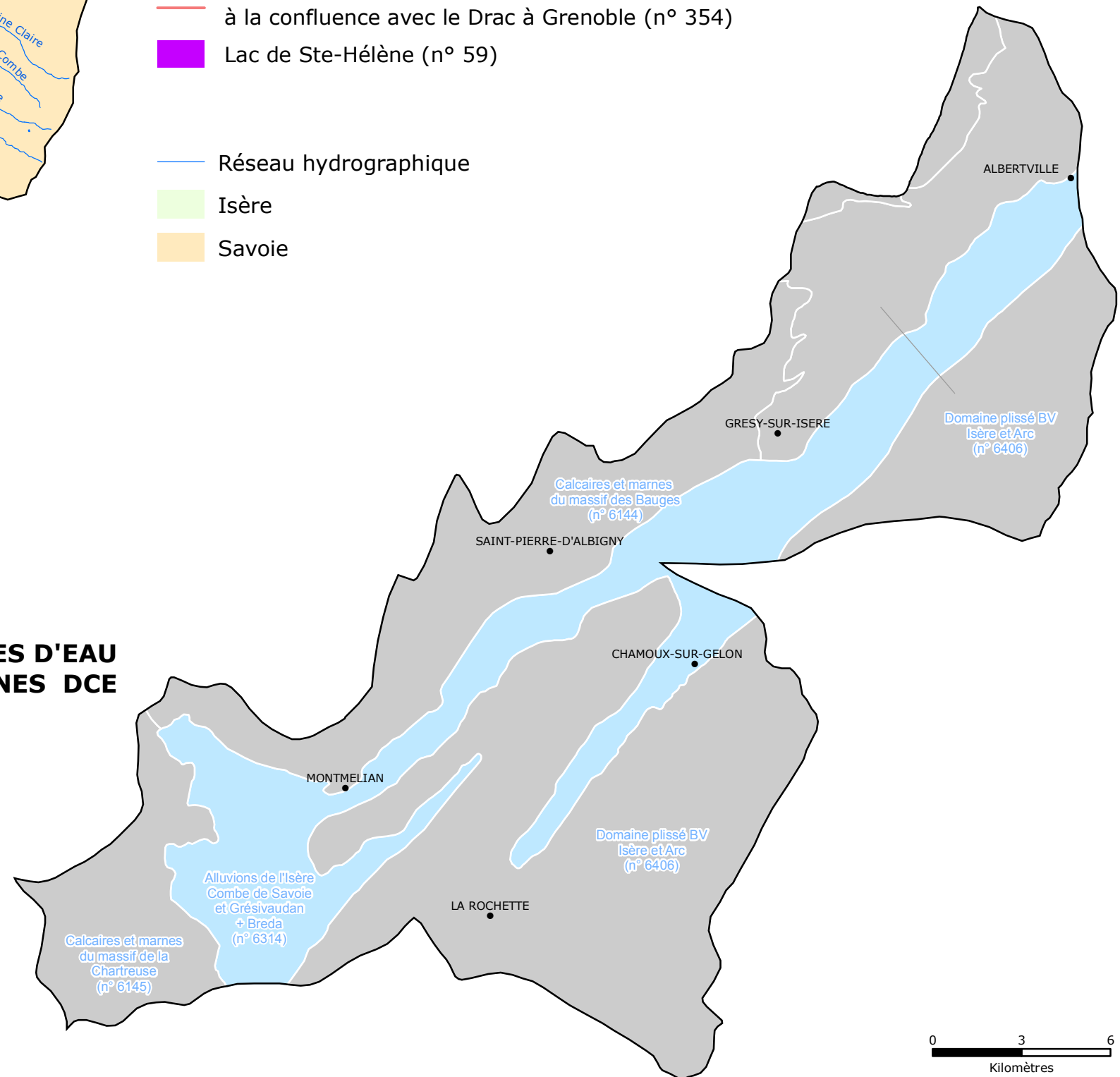
MASSSES D'EAU SOUTERRAINES DCE

NAPPE AFFLEURANTE :

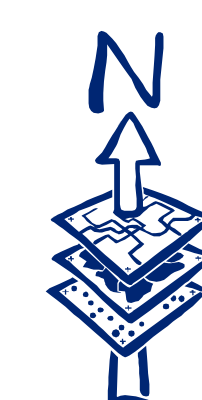
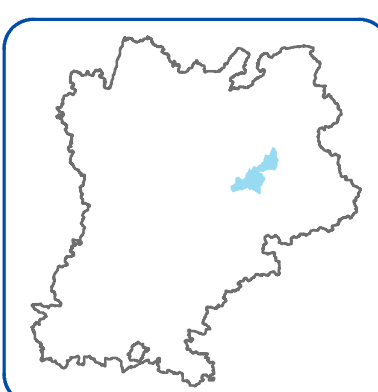
- Alluviale
- Dominante sédimentaire
- Imperméable localement aquifère
- Socle
- Intensément plissée

NAPPE PROFONDE DE NIVEAU 1 :

- Dominante sédimentaire

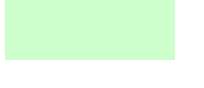


0 3 6
Kilomètres



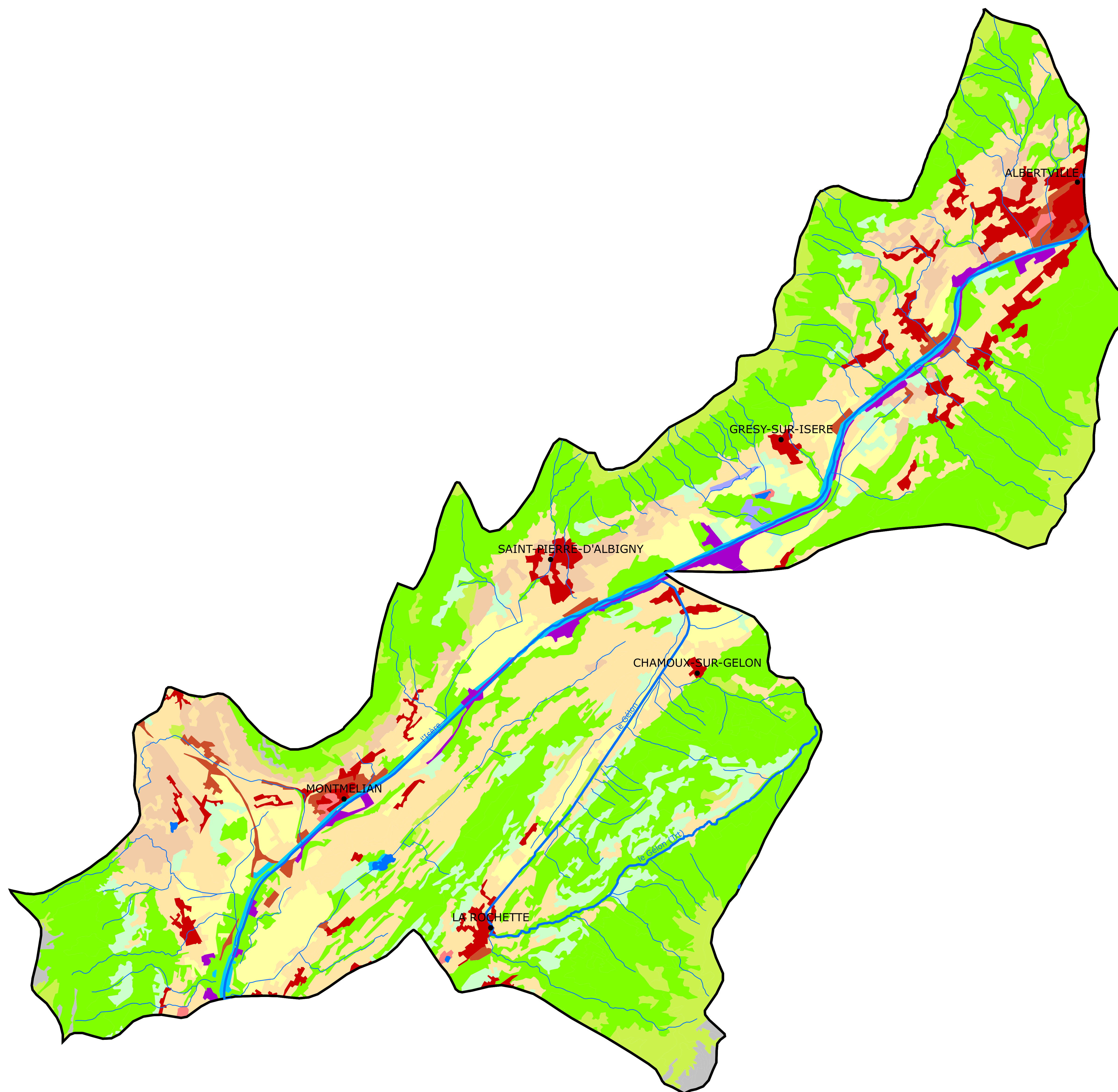
CATEGORIES D'OCCUPATION DU SOL

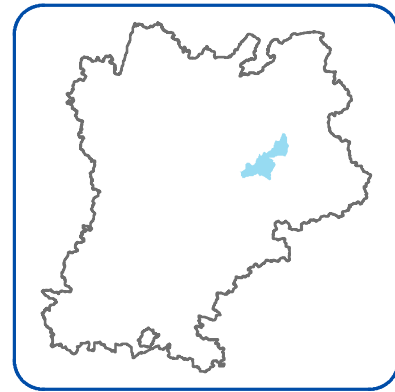
NOMENCLATURE DE N°2, CORINE LAND COVER :

- | | | |
|--------|---|---|
| Zone 1 |  | Zones urbanisées |
| |  | Zones industrielles ou commerciales et réseaux de communication |
| |  | Mines, décharges et chantiers |
| |  | Espaces verts artificialisés, non agricoles |
| Zone 2 |  | Terres arables |
| |  | Cultures permanentes |
| |  | Prairies |
| |  | Zones agricoles hétérogènes |
| Zone 3 |  | Forêts |
| |  | Milieux à végétation arbustive et/ou herbacée |
| |  | Espaces ouverts, sans ou avec peu de végétation |
| Zone 4 |  | Zones humides intérieures |
| Zone 5 |  | Eaux continentales |

NOMENCLATURE DE N°1, CORINE LAND COVER :

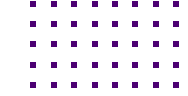
- Zone 1 : Territoires artificialisés
 Zone 2 : Territoires agricoles
 Zone 3 : Forêts et milieux semi-naturels
 Zone 4 : Zones humides
 Zone 5 : Surfaces en eau



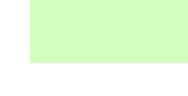


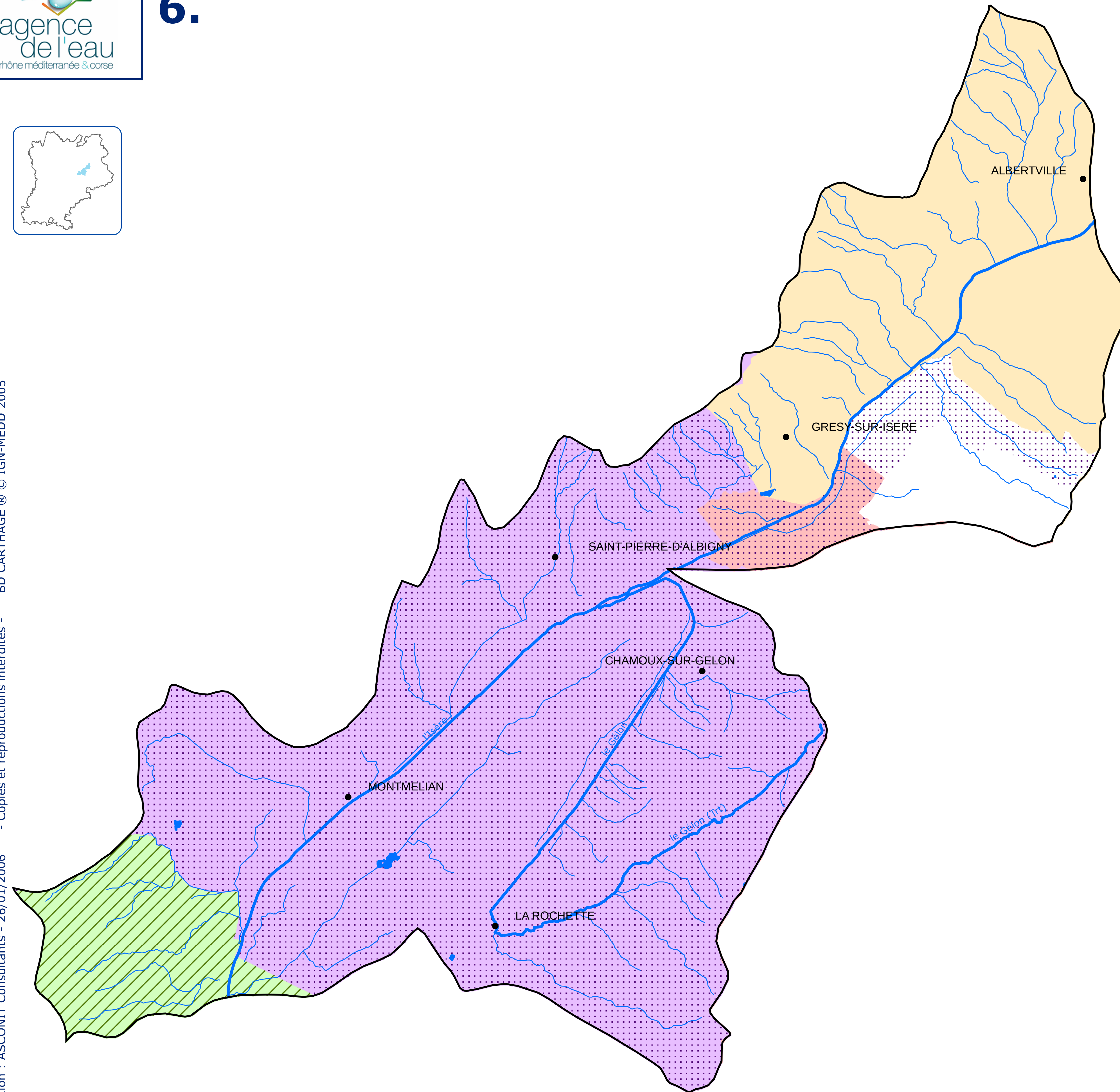
THEMATIQUE : Aménagement du territoire

SCOT :

-  Combe de Savoie-Chambéry-Lac du Bourget
-  Région Grenobloise

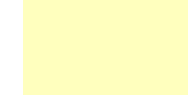
CONTRAT DE DEVELOPPEMENT RHONE-ALPES :

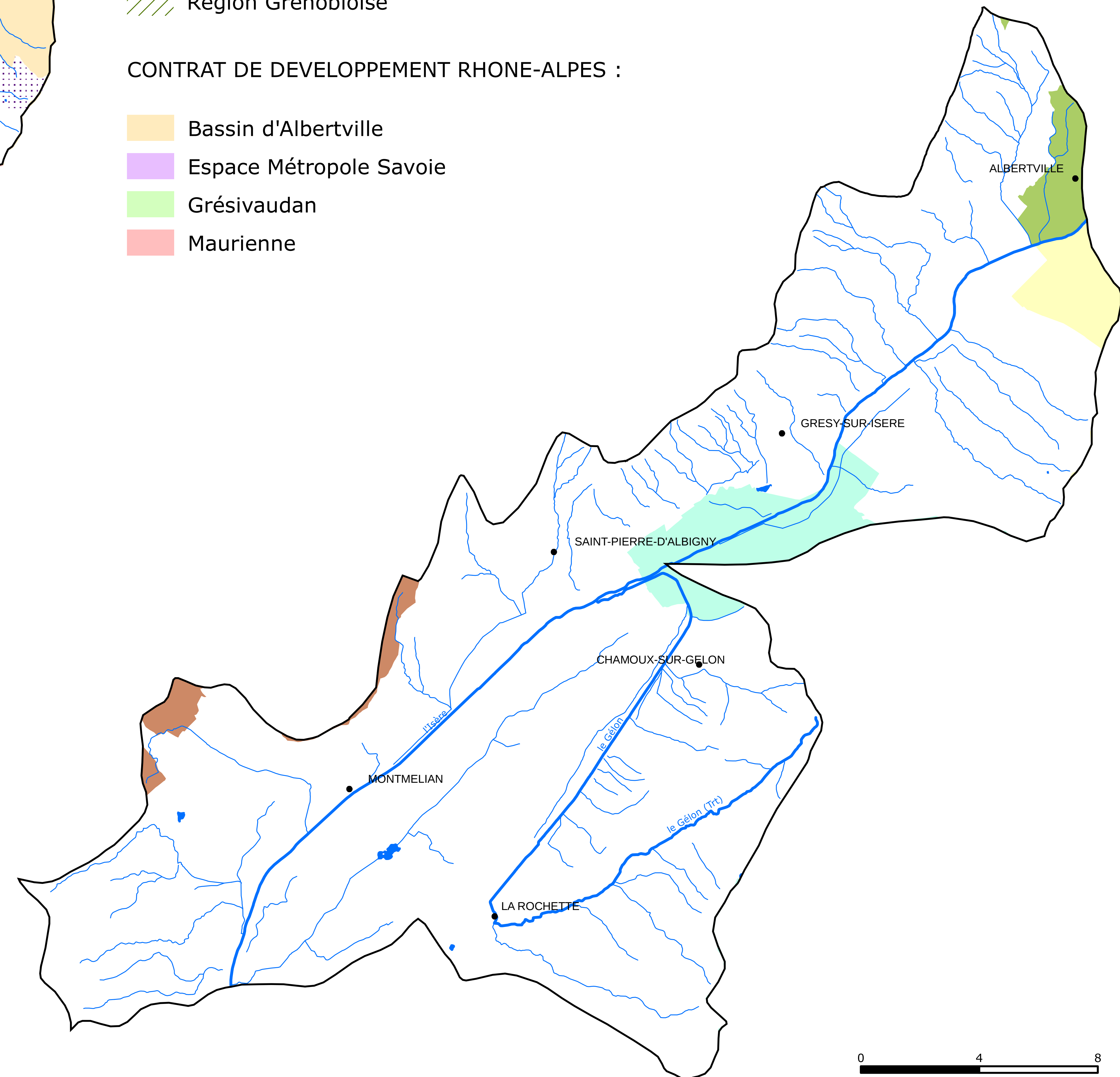
-  Bassin d'Albertville
-  Espace Métropole Savoie
-  Grésivaudan
-  Maurienne



THEMATIQUE : Eau (D'après les limites communales)

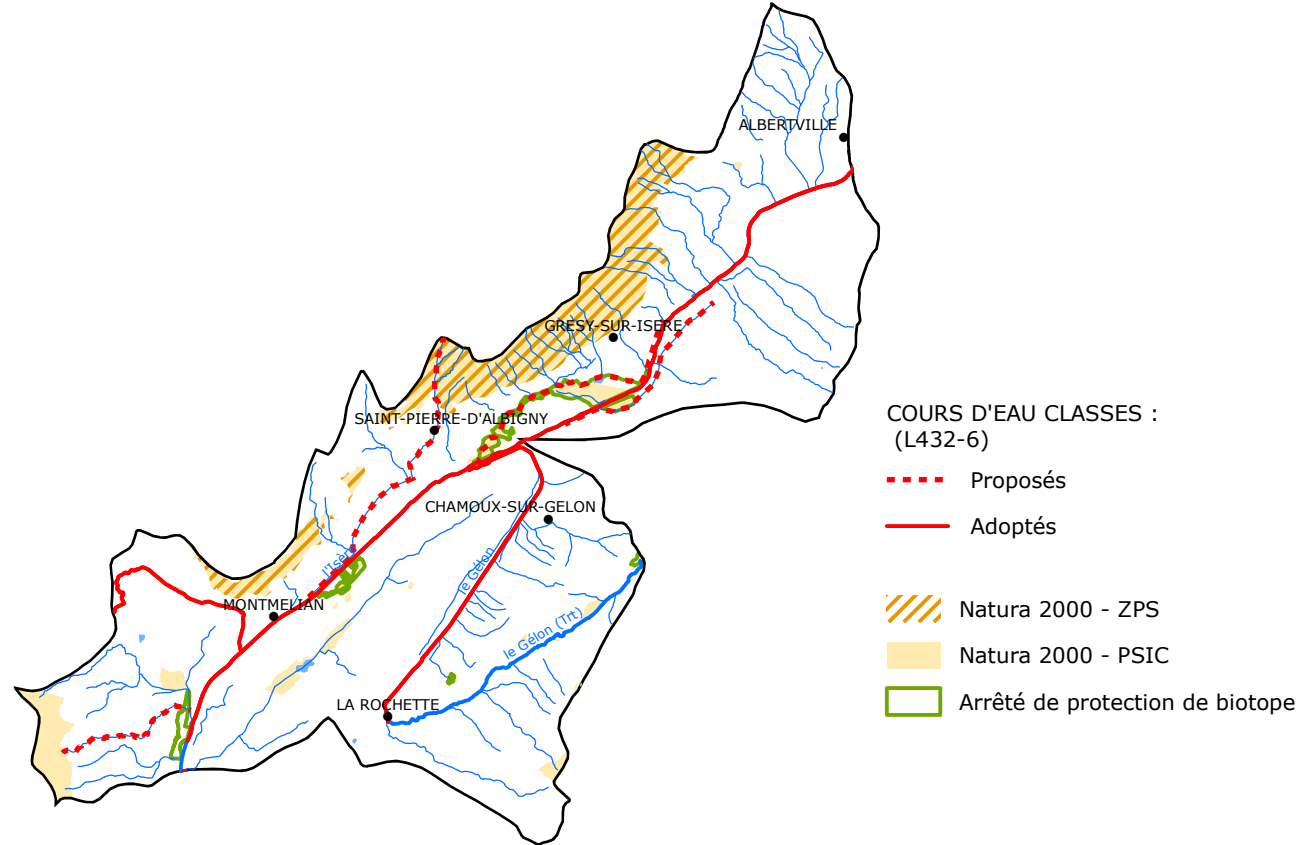
CONTRAT DE RIVIERE :

- Arc 
- Haute Tarentaise 
- Lac du Bourget 
- Val d'Arly 

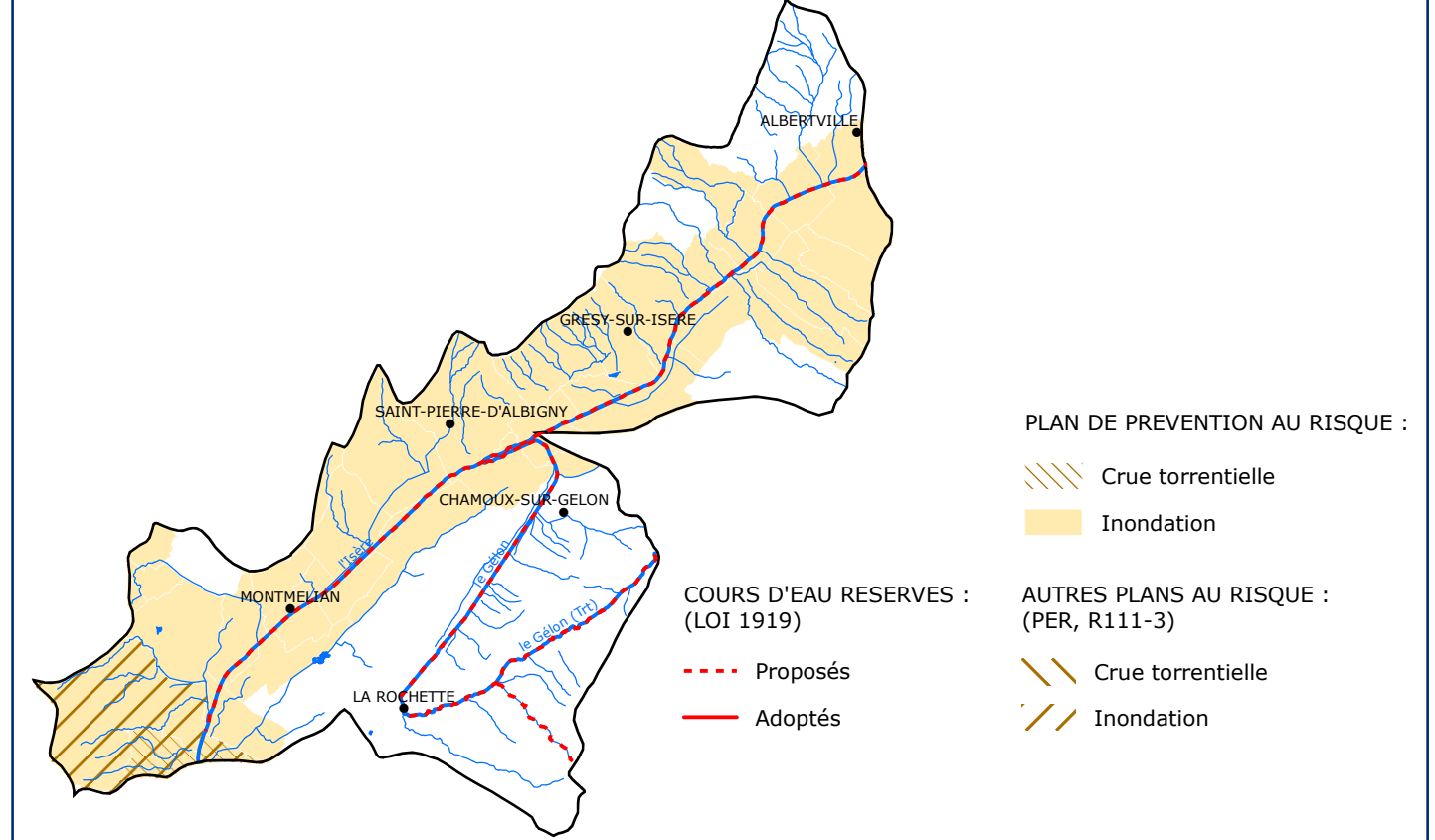


0 4 8
Kilomètres

PROTECTION DE LA NATURE



ACTIVITES HUMAINES et PLAN DE PREVENTION



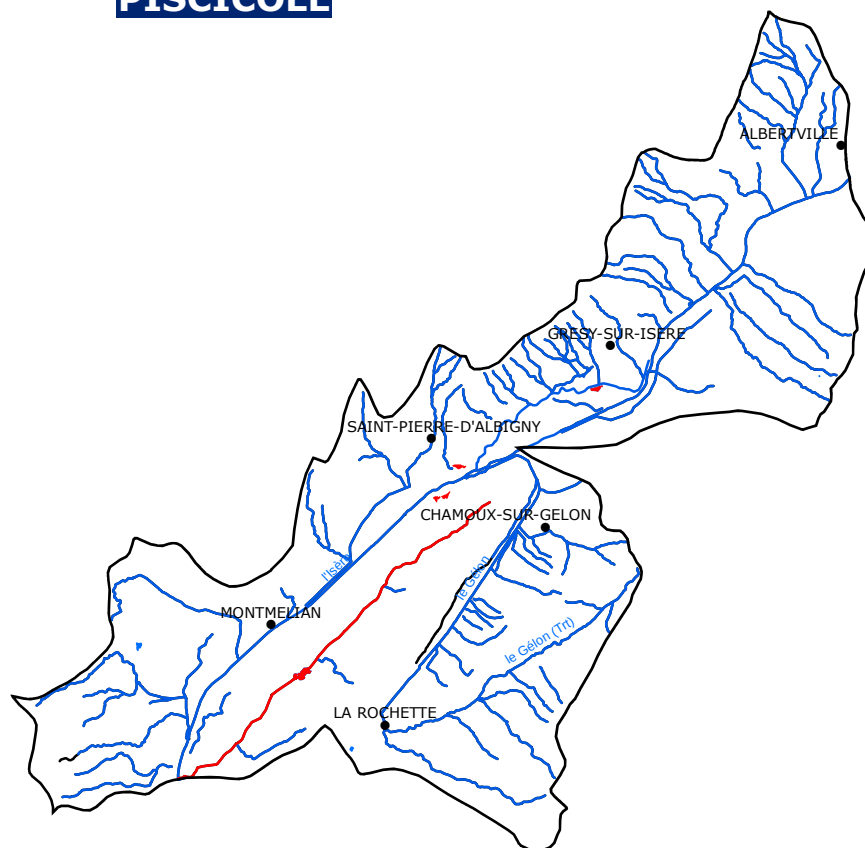
PISCICOLE

CATEGORIE PISCICOLE : (cours d'eau)

- 1ère catégorie (blue line)
- 2ème catégorie (red line)
- Non renseignée (black line)

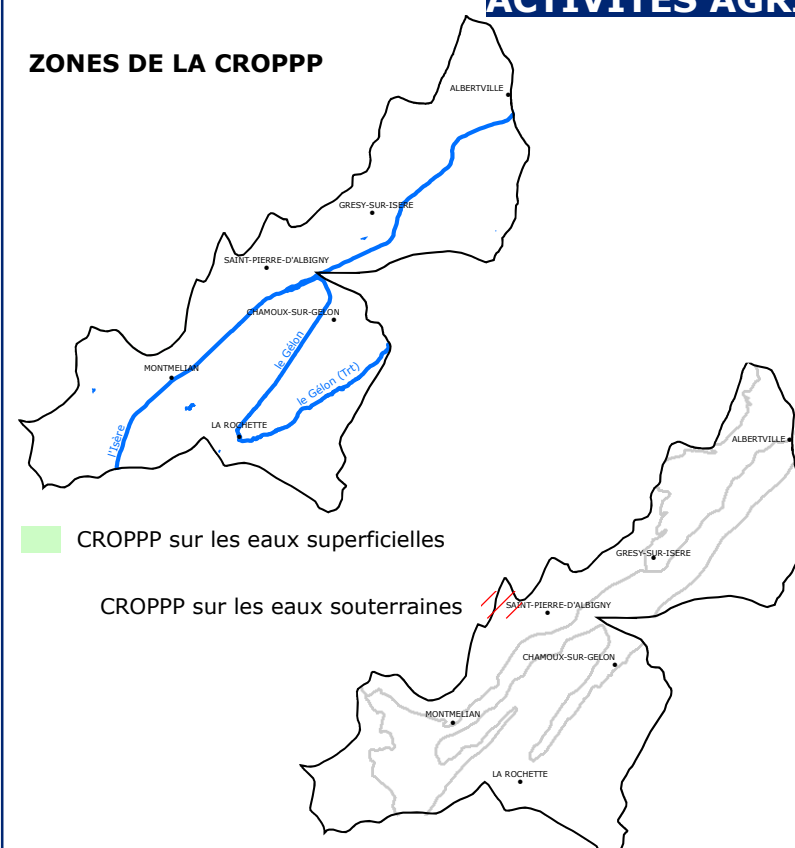
CATEGORIE PISCICOLE : (plans d'eau)

- 2ème catégorie (red square)

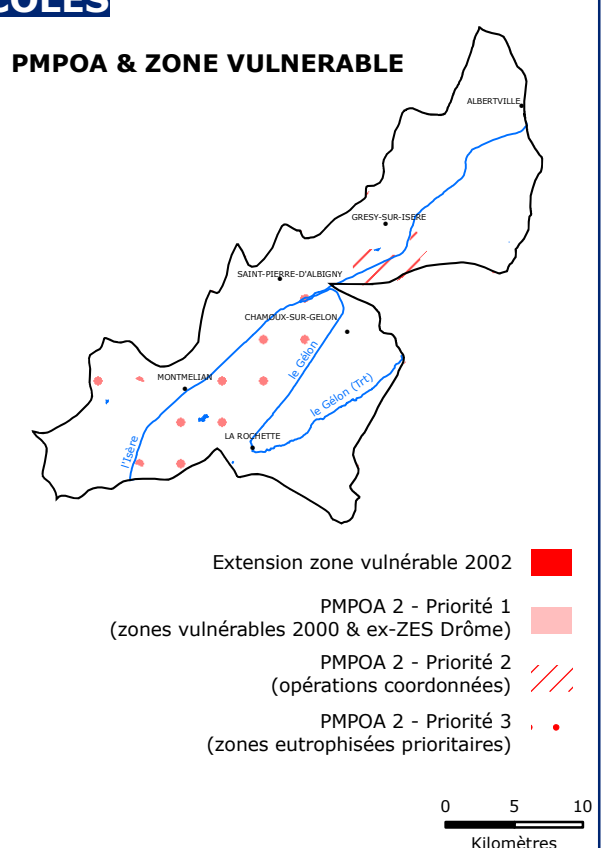


ACTIVITES AGRICOLES

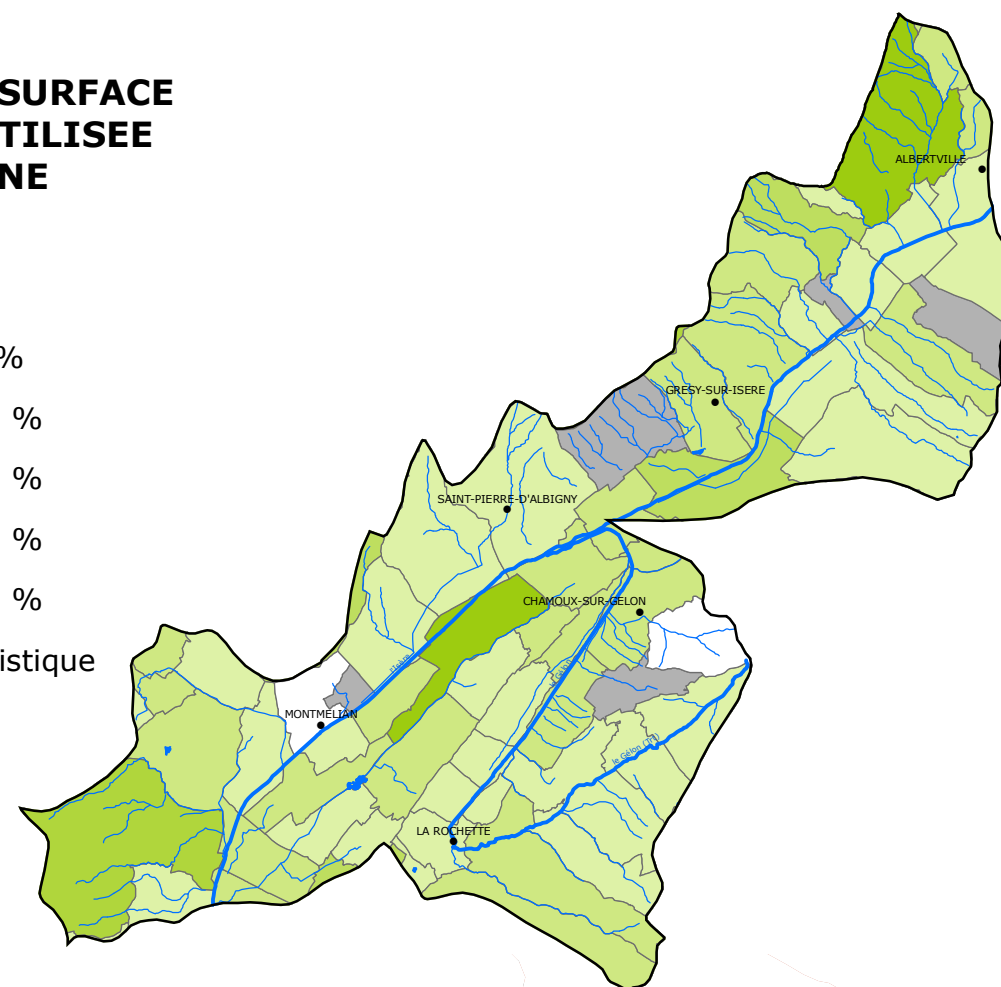
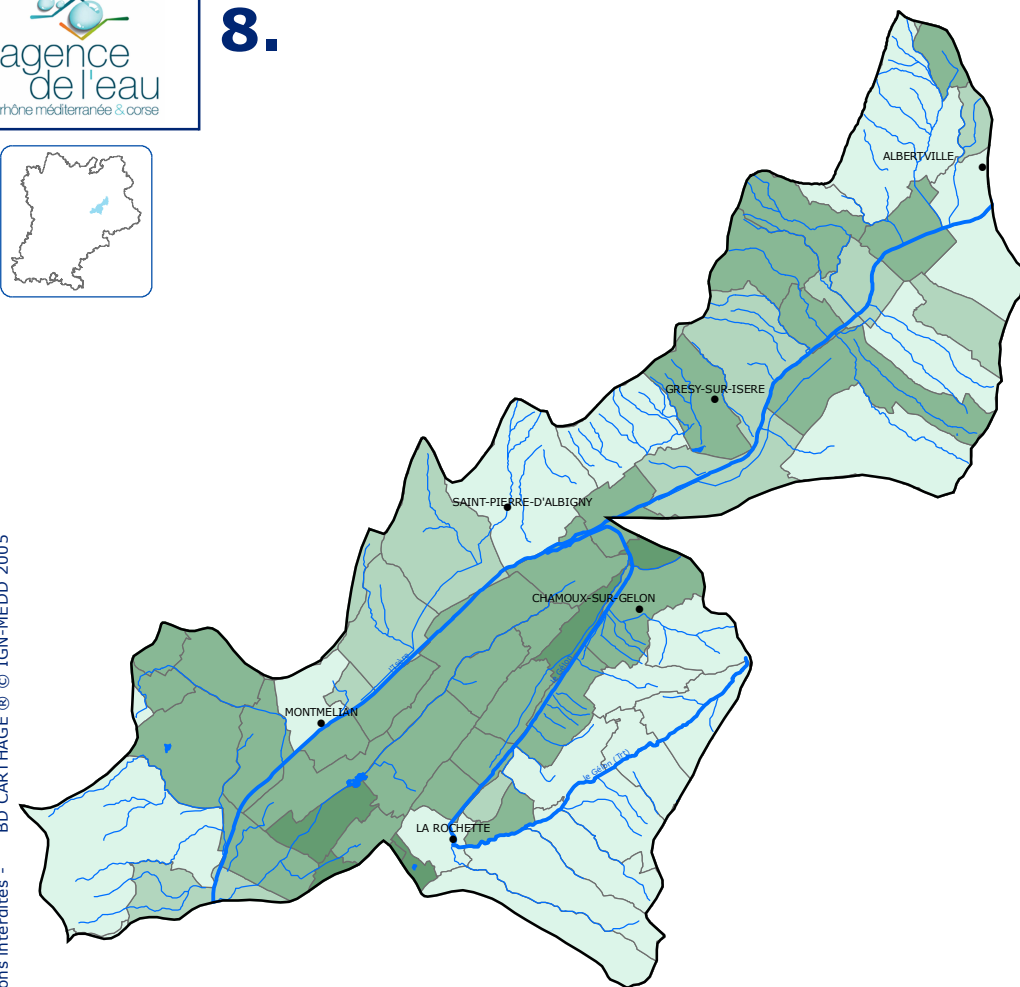
ZONES DE LA CROPPP



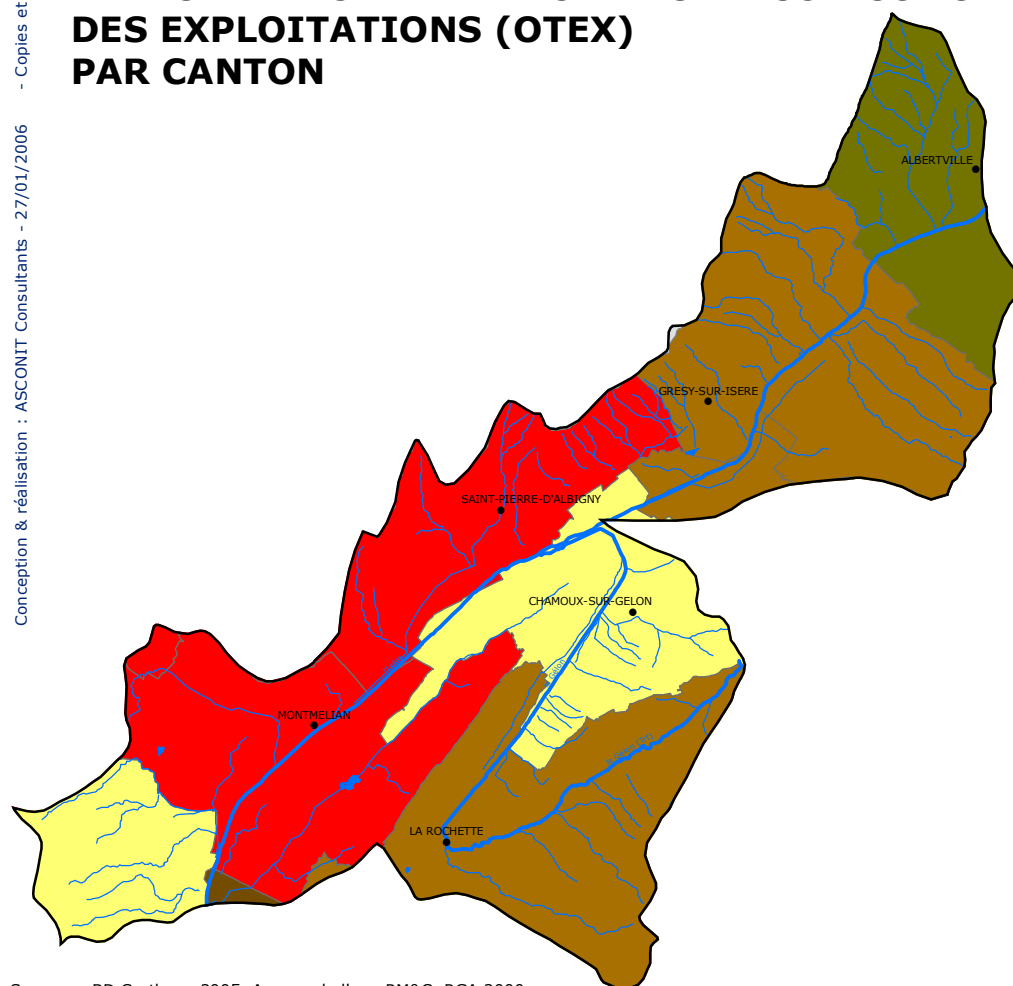
PMPOA & ZONE VULNERABLE



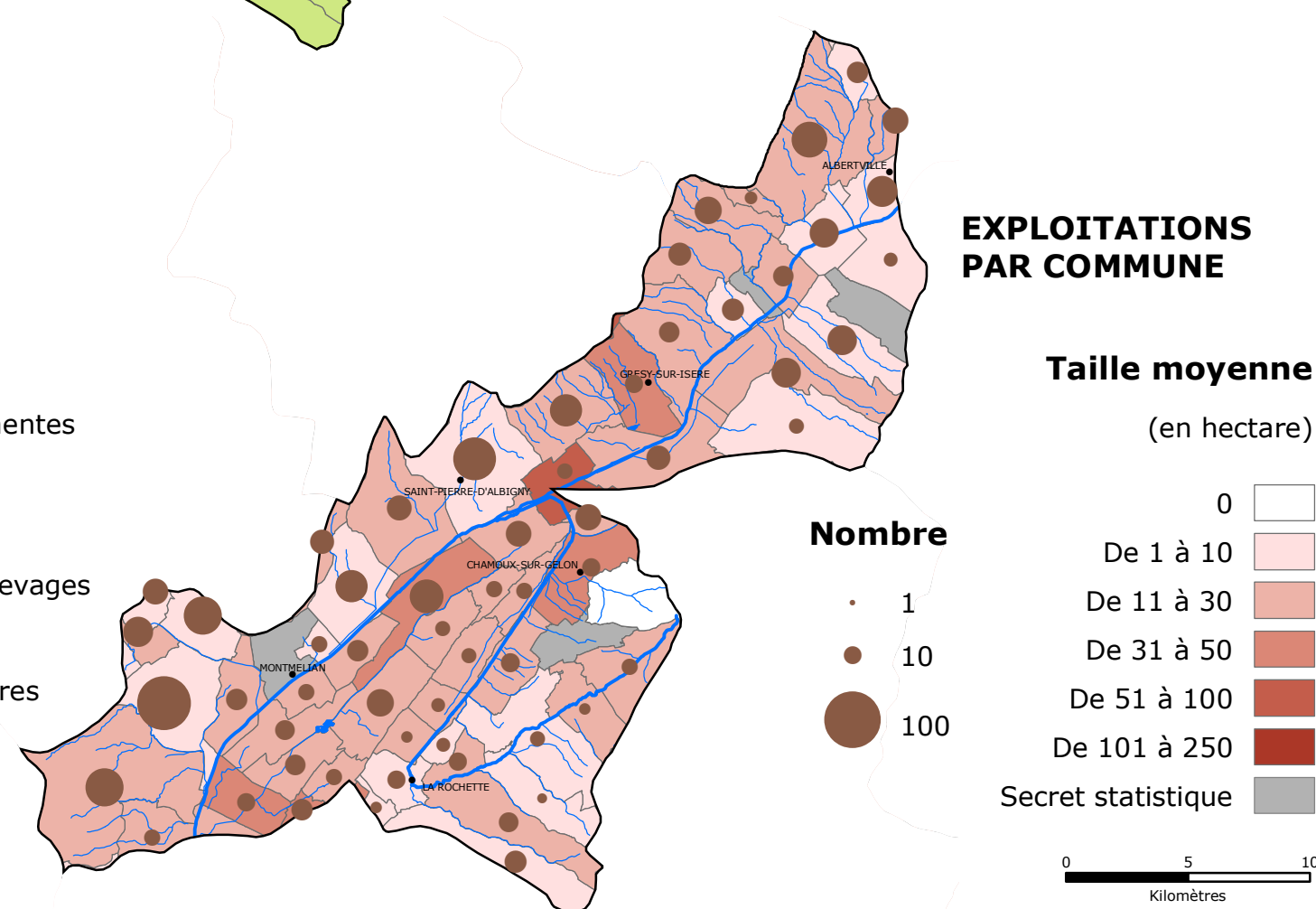
0 5 10
Kilomètres

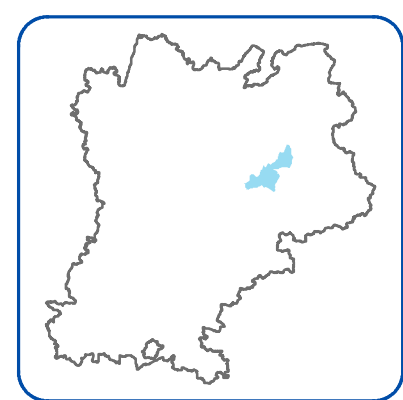


PRINCIPALE ORIENTATION TECHNICO-ECONOMIQUE DES EXPLOITATIONS (OTEX) PAR CANTON



EXPLOITATIONS PAR COMMUNE

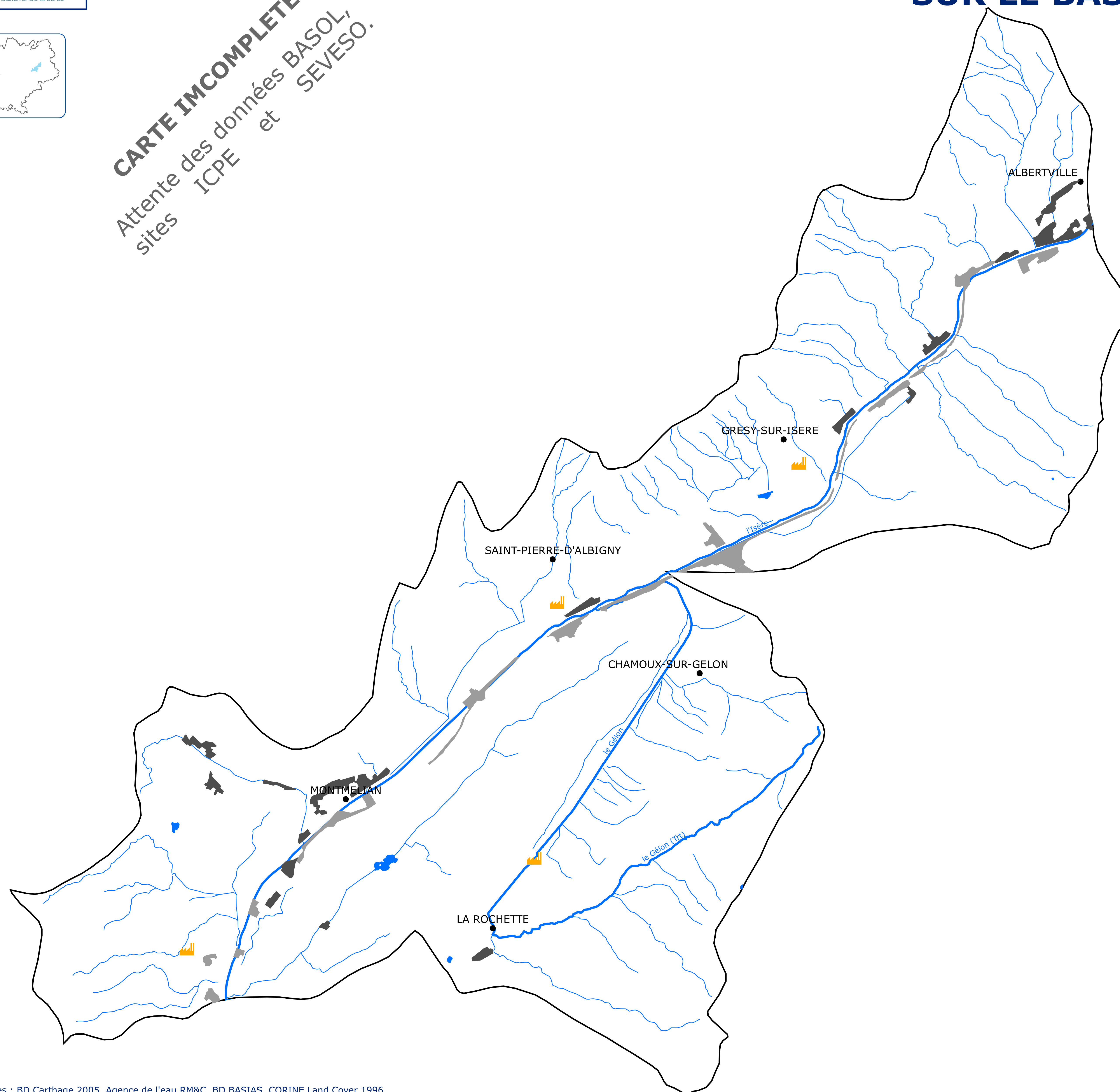




9.

CARTE INCOMPLETE
Attente des données BASOL,
sites ICPE et SEVESO.

ACTIVITES INDUSTRIELLES SUR LE BASSIN COMBE DE SAVOIE



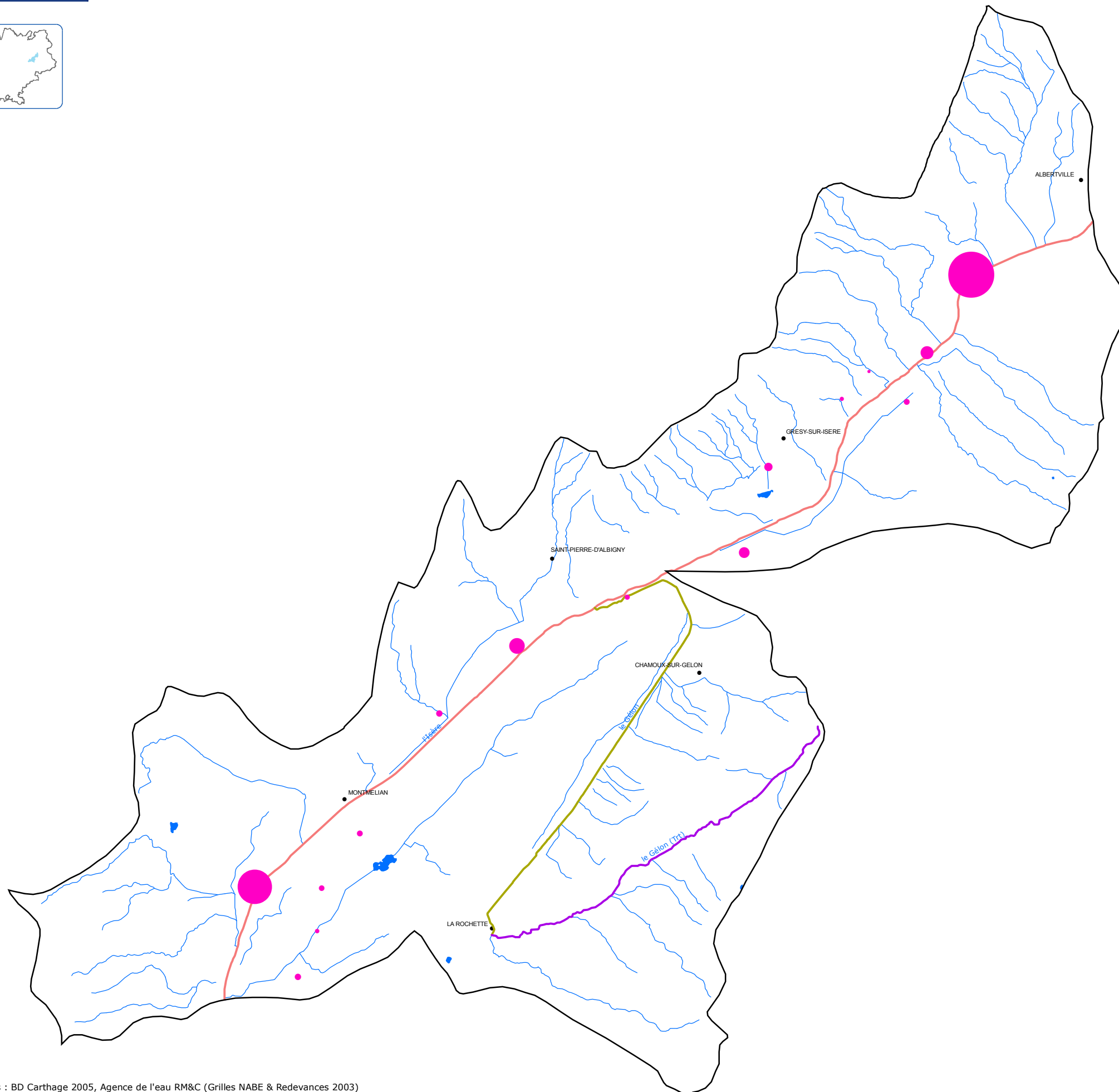
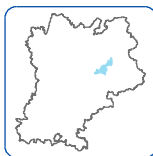
ZONES D'ACTIVITES :

- Extraction matériaux, décharges, chantiers
- Zones industrielles ou commerciales

INDUSTRIES RECENSEES :

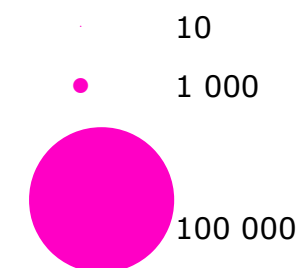
- Activité terminée
- Activité inconnue

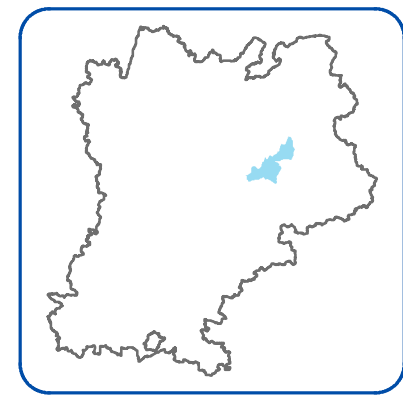
Les activités industrielles recensées
proviennent de la base de données
BASIAS.
Seules les activités localisées dans
la base ont pu être cartographiées.



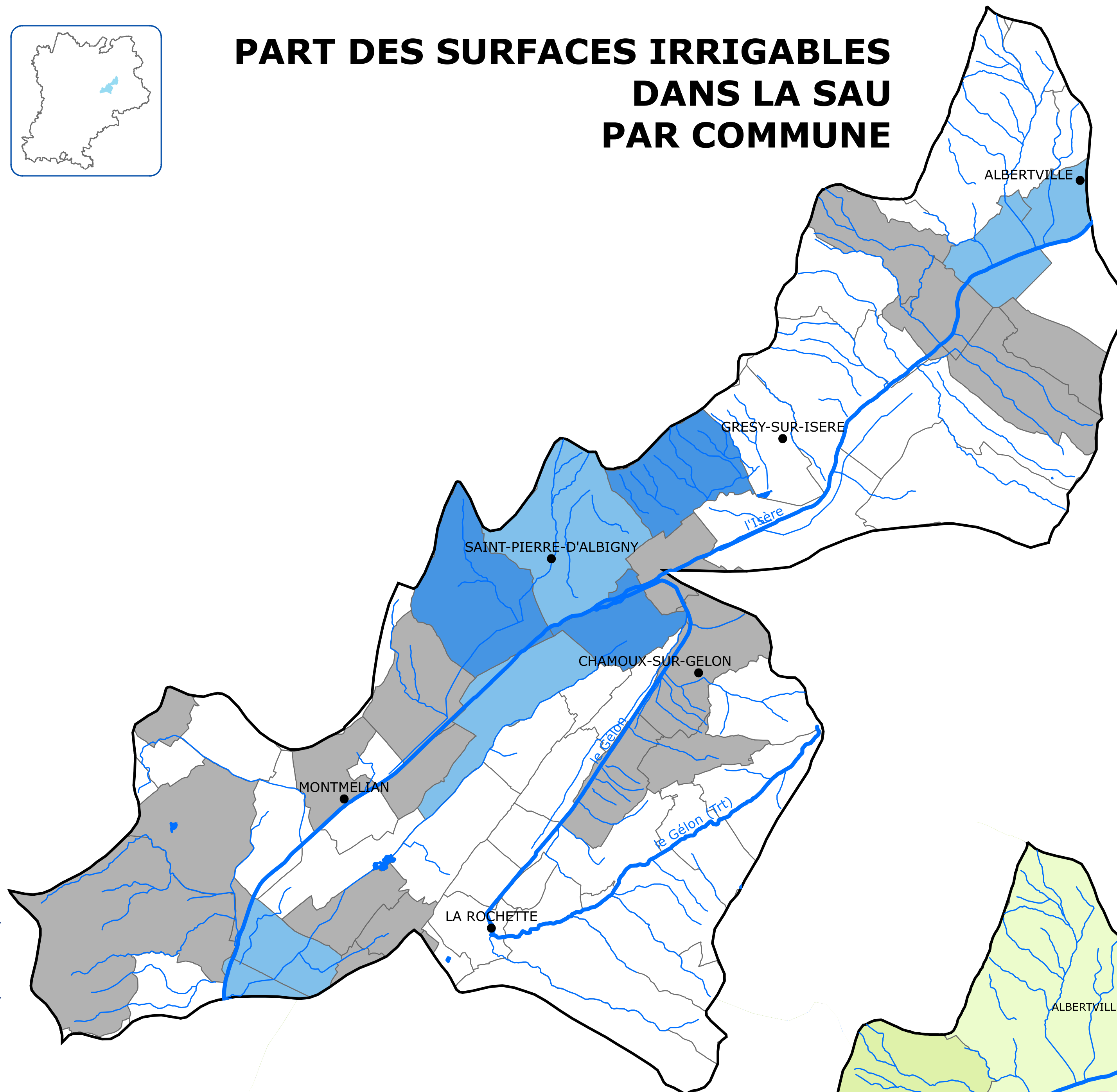
CAPACITE DES STEP

En équivalent habitant





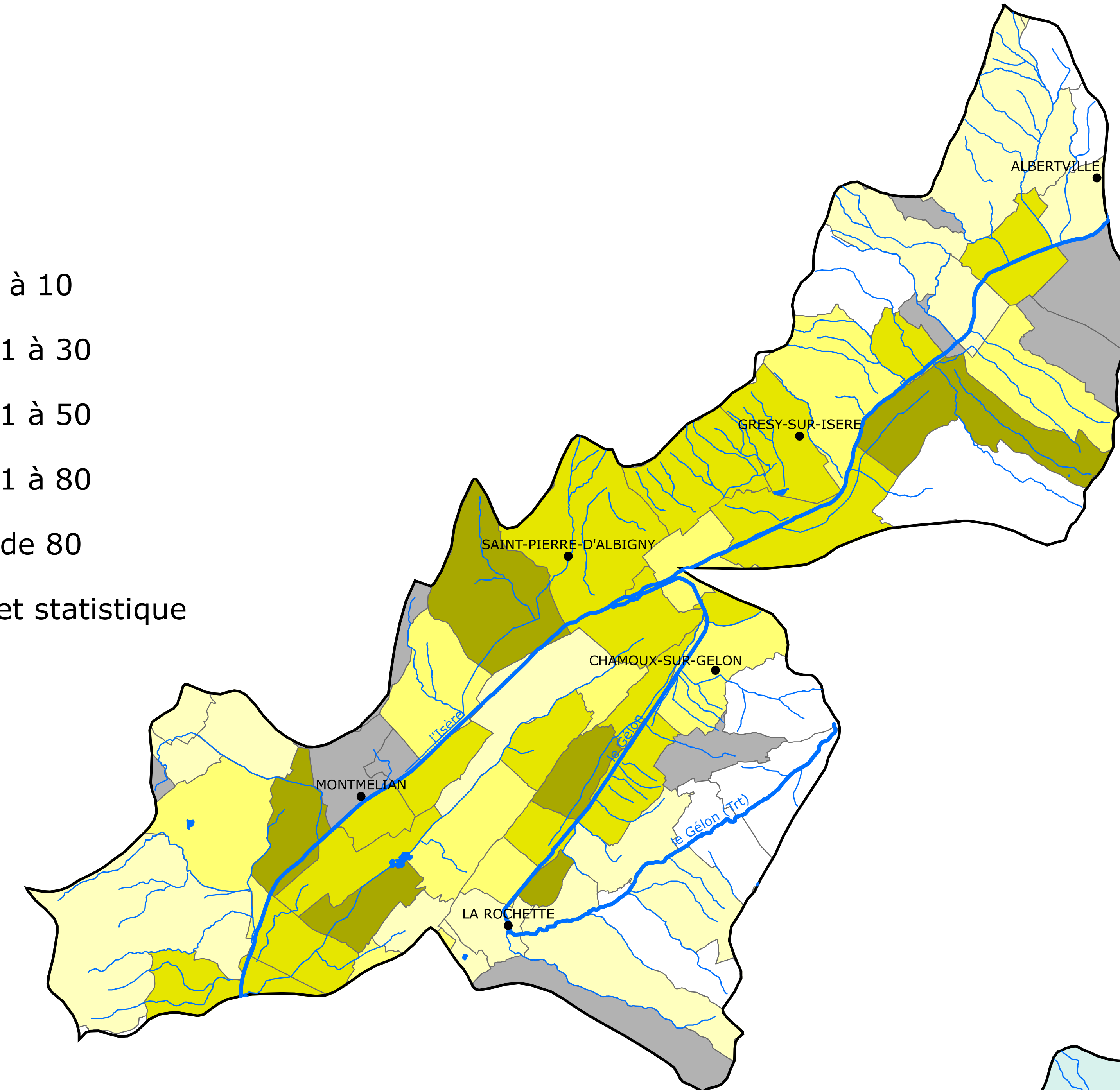
PART DES SURFACES IRRIGABLES DANS LA SAU PAR COMMUNE



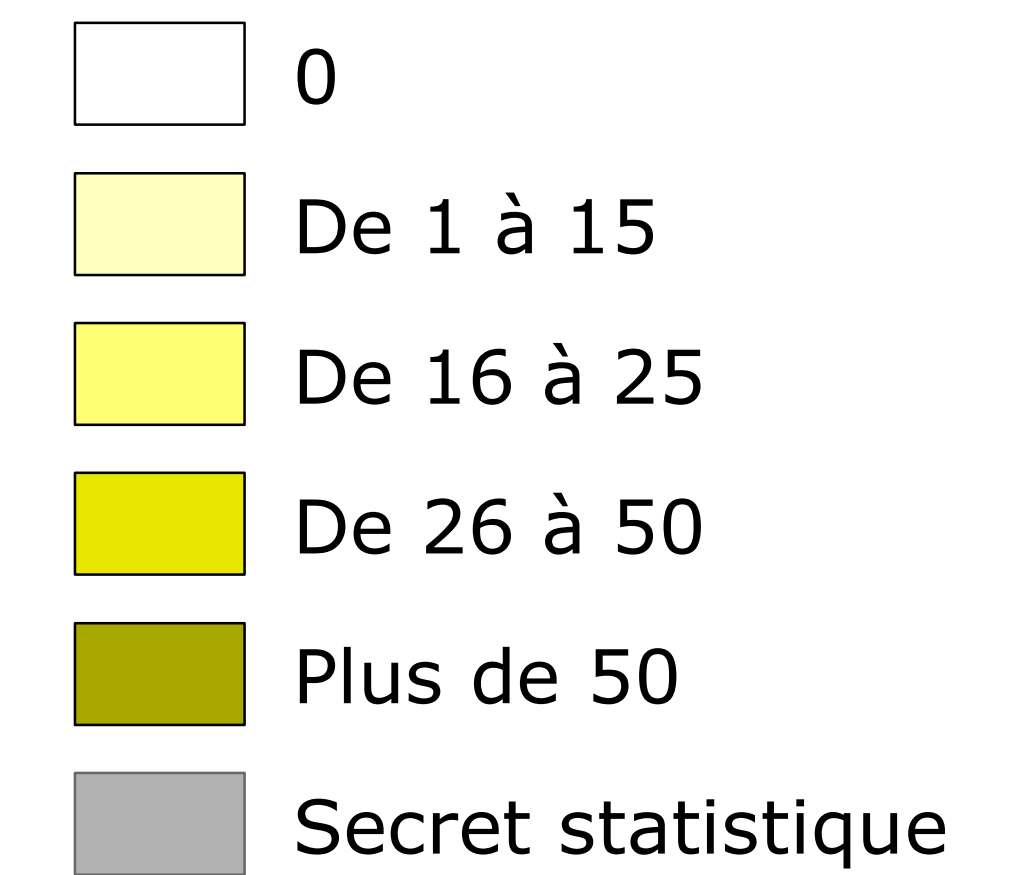
En %



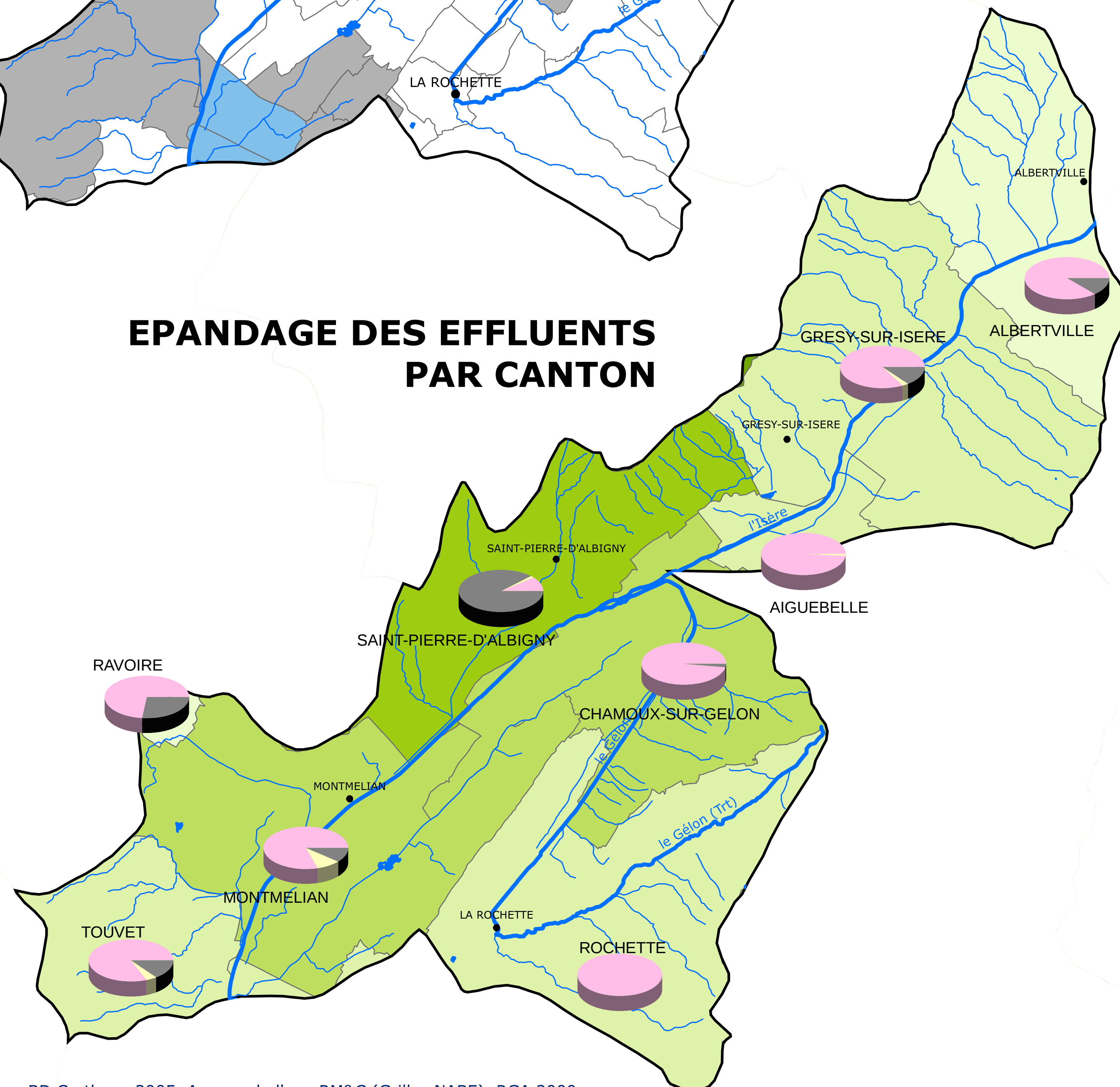
PART DES CEREALES DANS LA SAU PAR COMMUNE



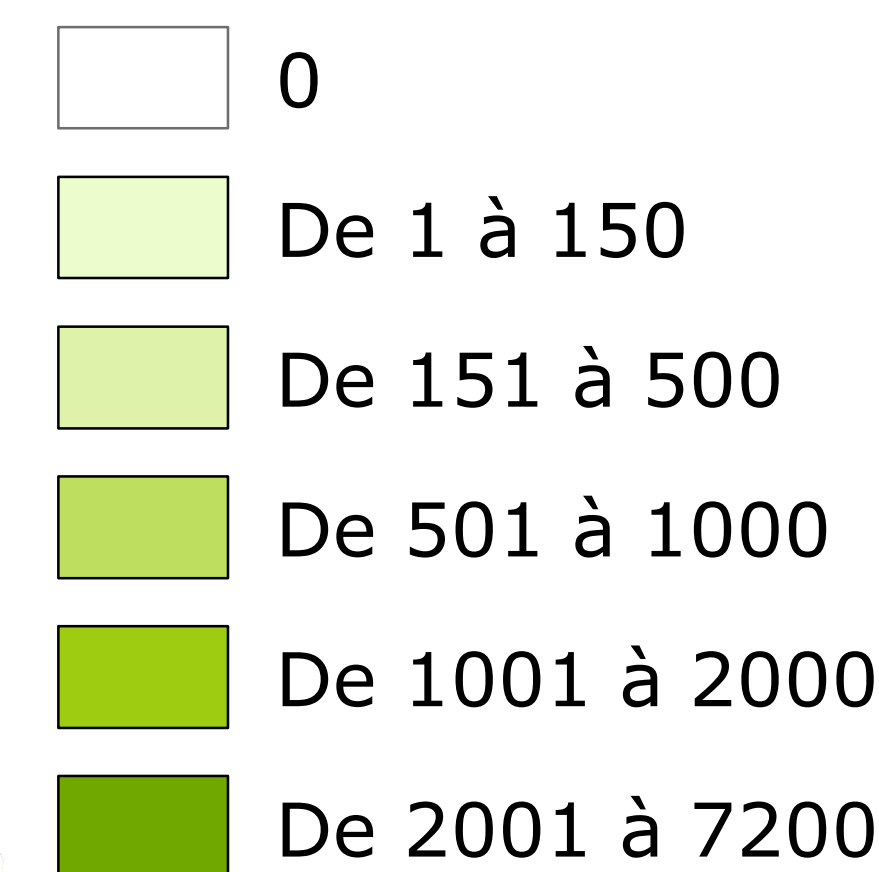
En %



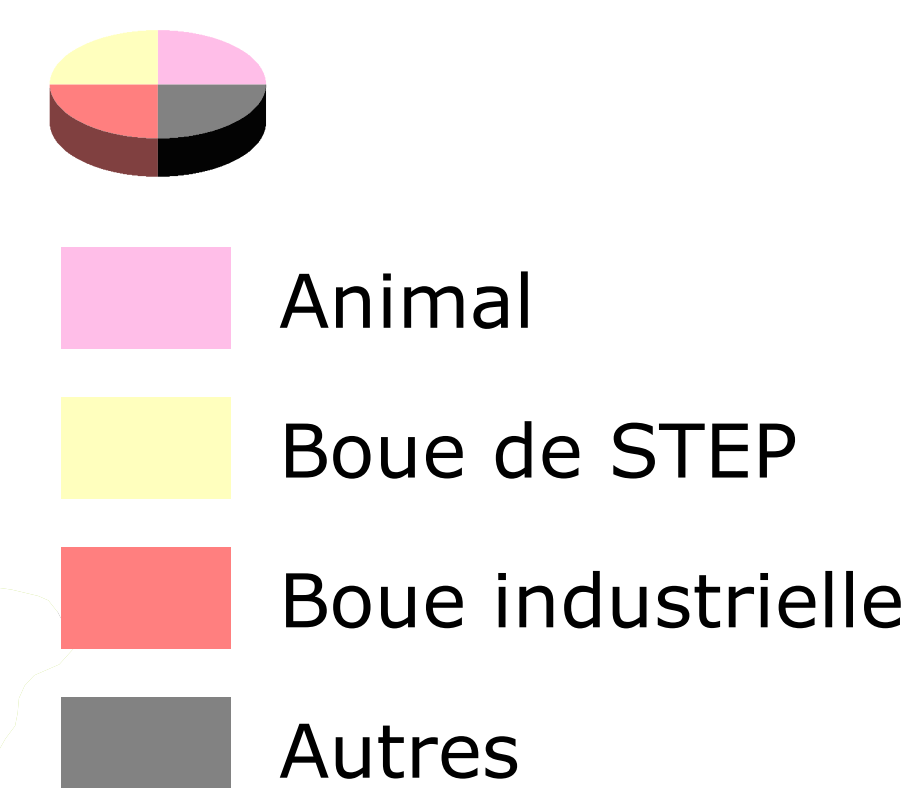
EPANDAGE DES EFFLUENTS PAR CANTON



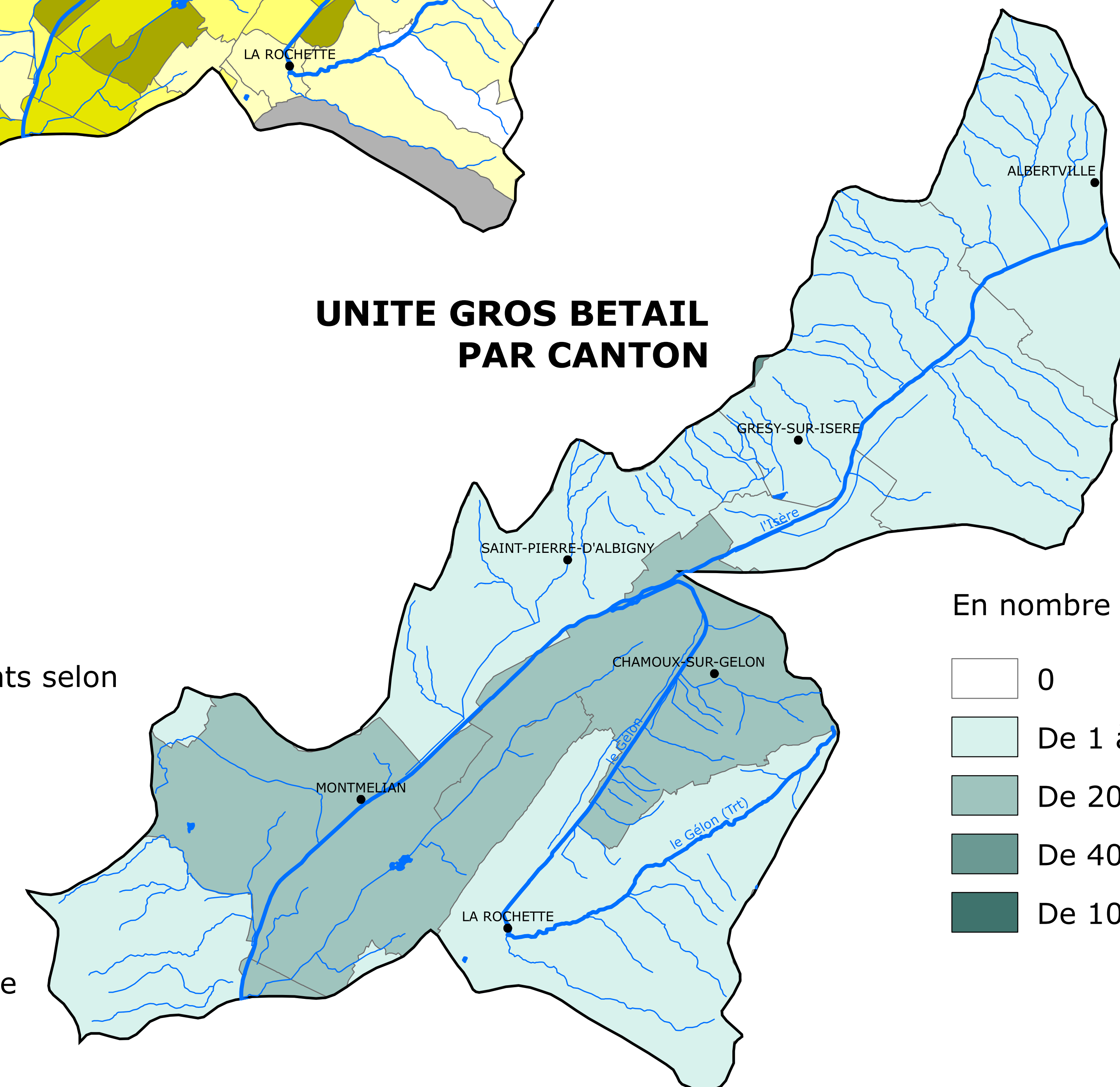
En hectare



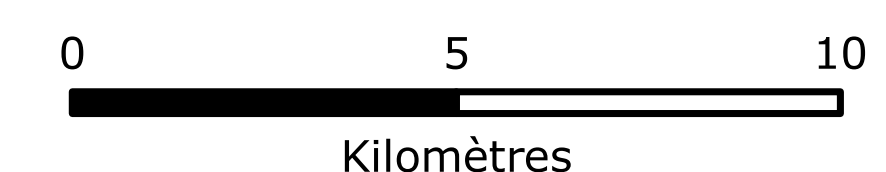
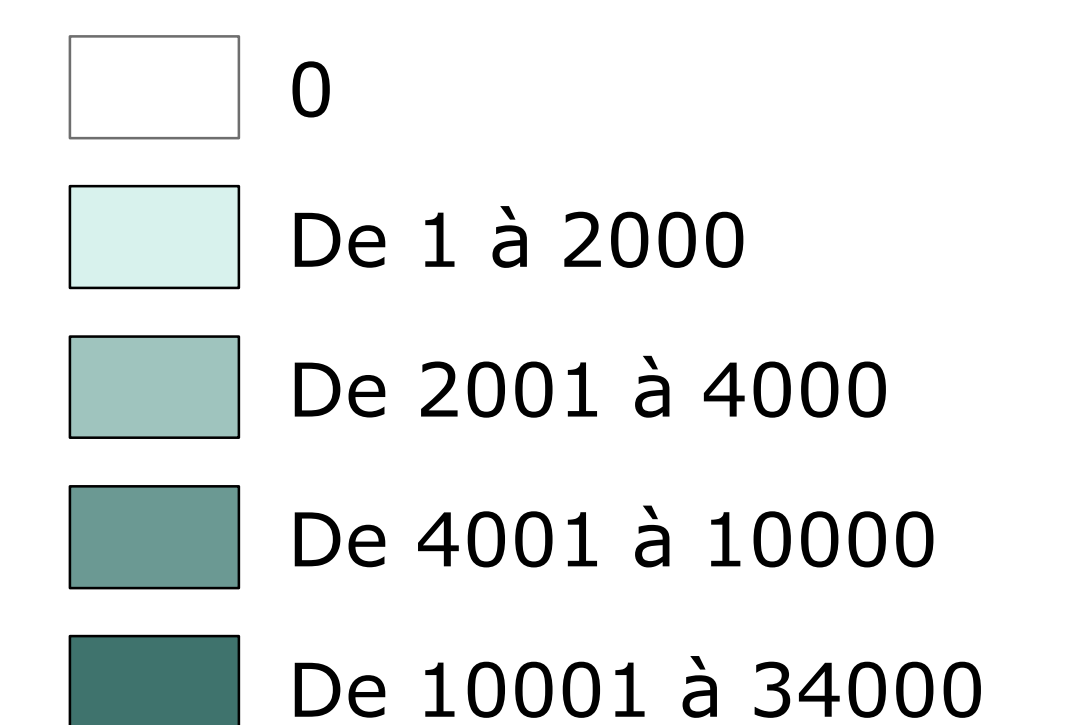
Répartition des effluents selon
leur origine

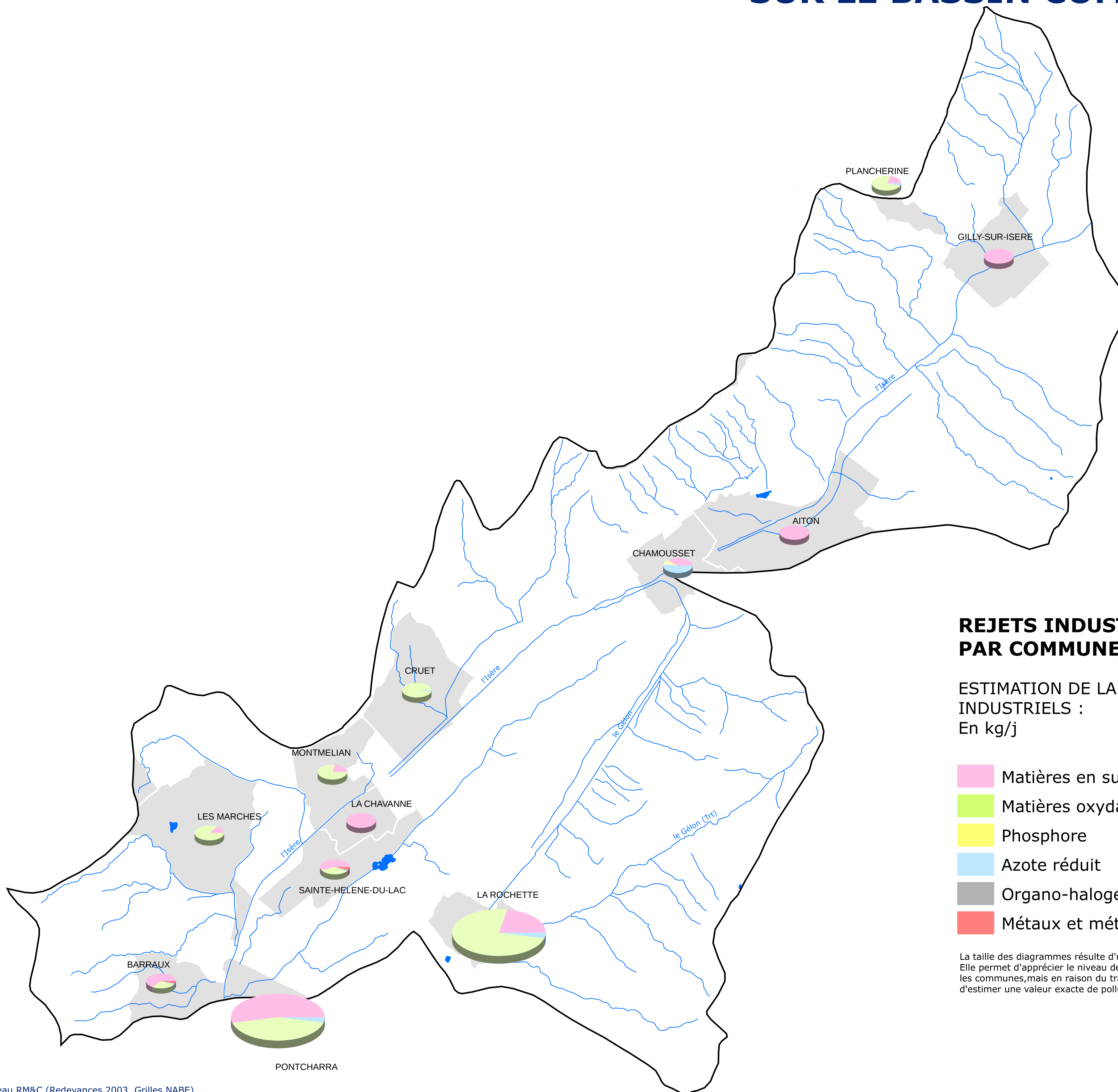
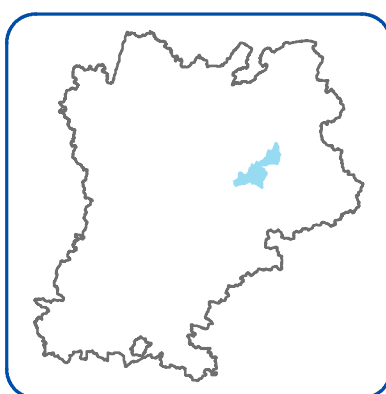


UNITE GROS BETAIL PAR CANTON



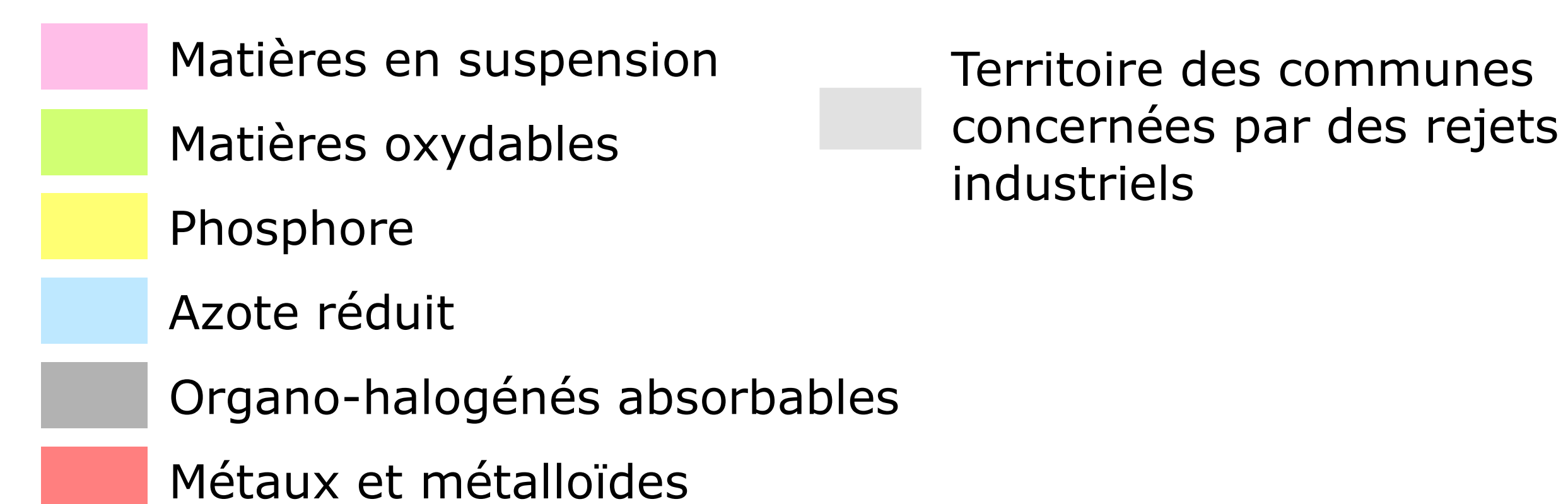
En nombre





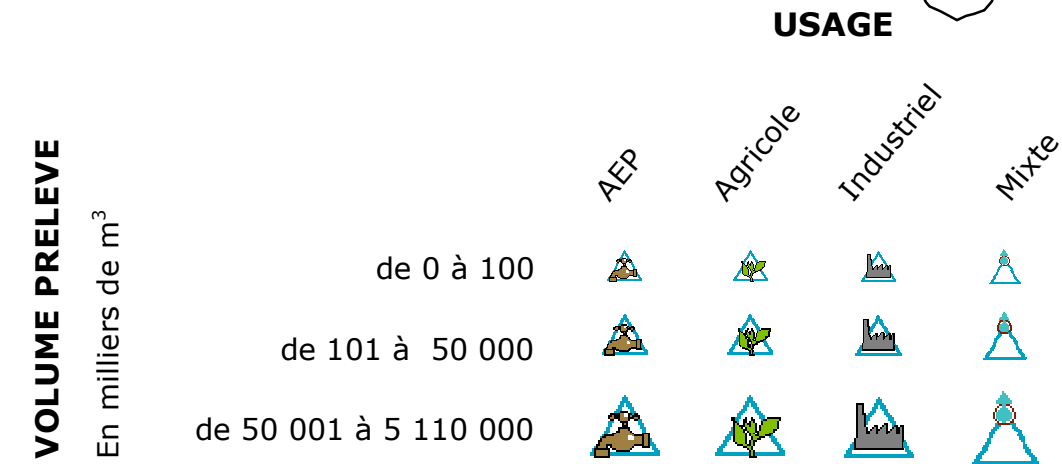
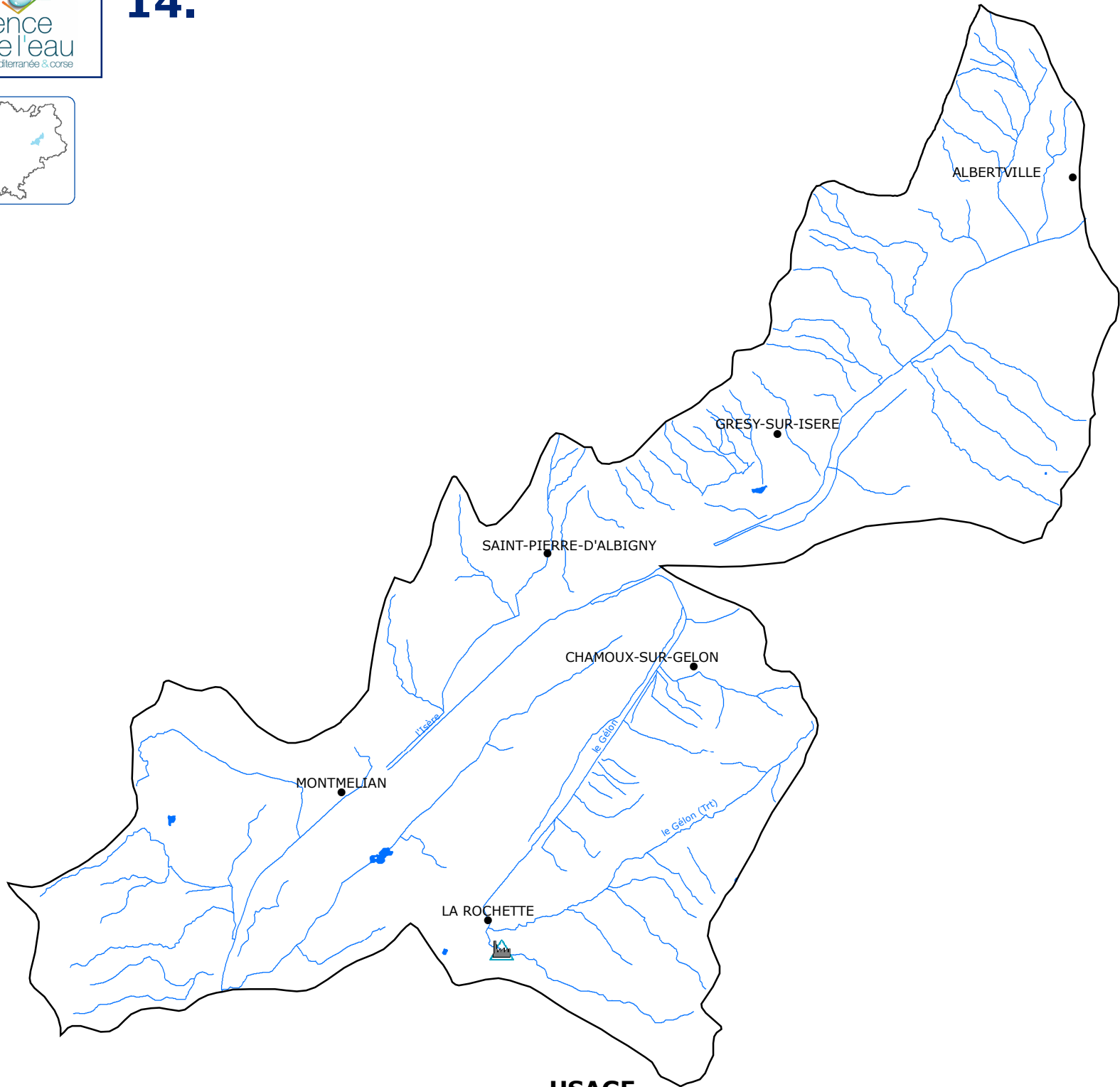
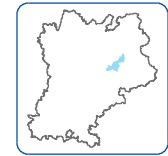
REJETS INDUSTRIELS DANS LE MILIEU PAR COMMUNE

ESTIMATION DE LA PART DES POLLUANTS
INDUSTRIELS :
En kg/j

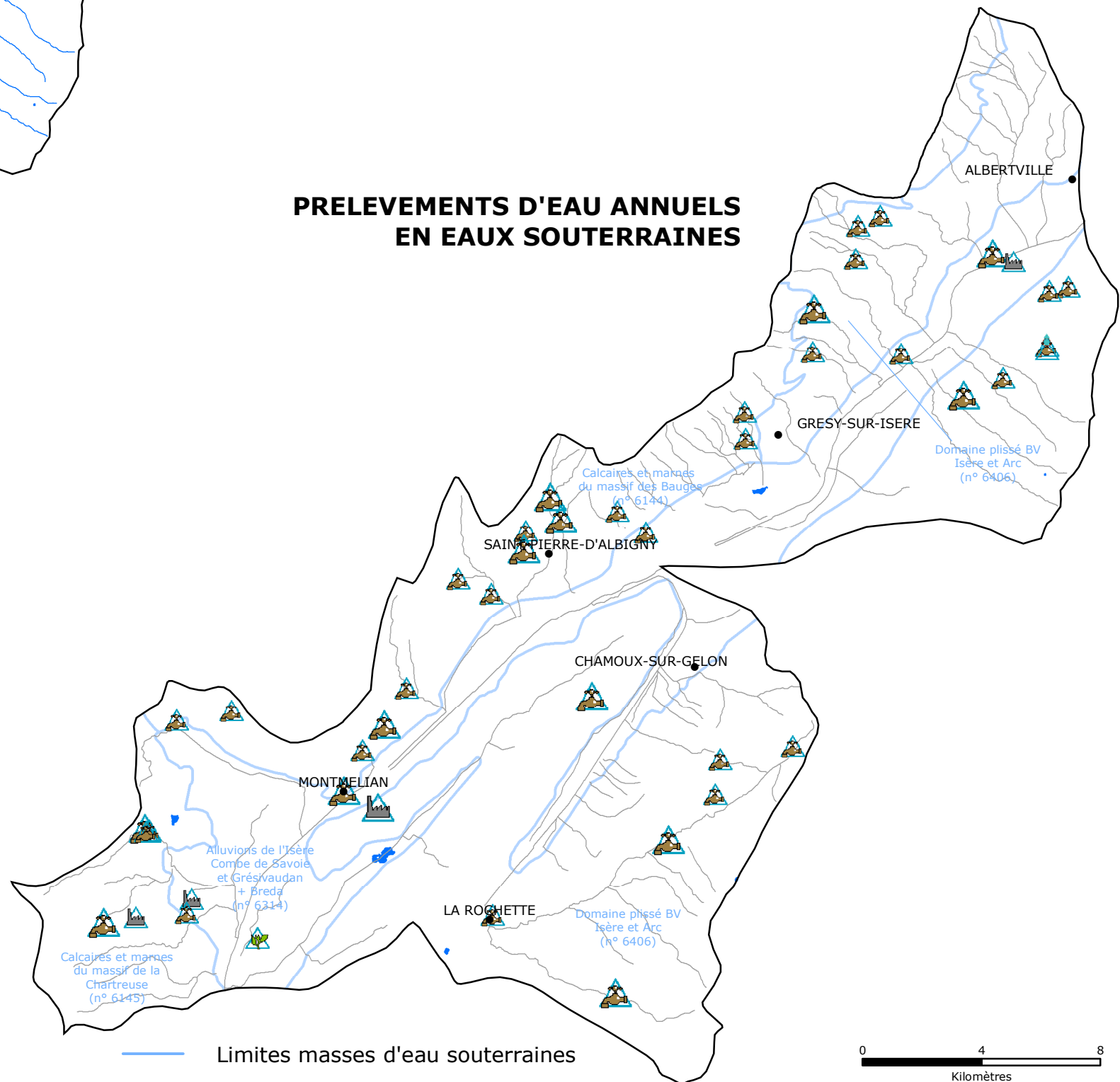


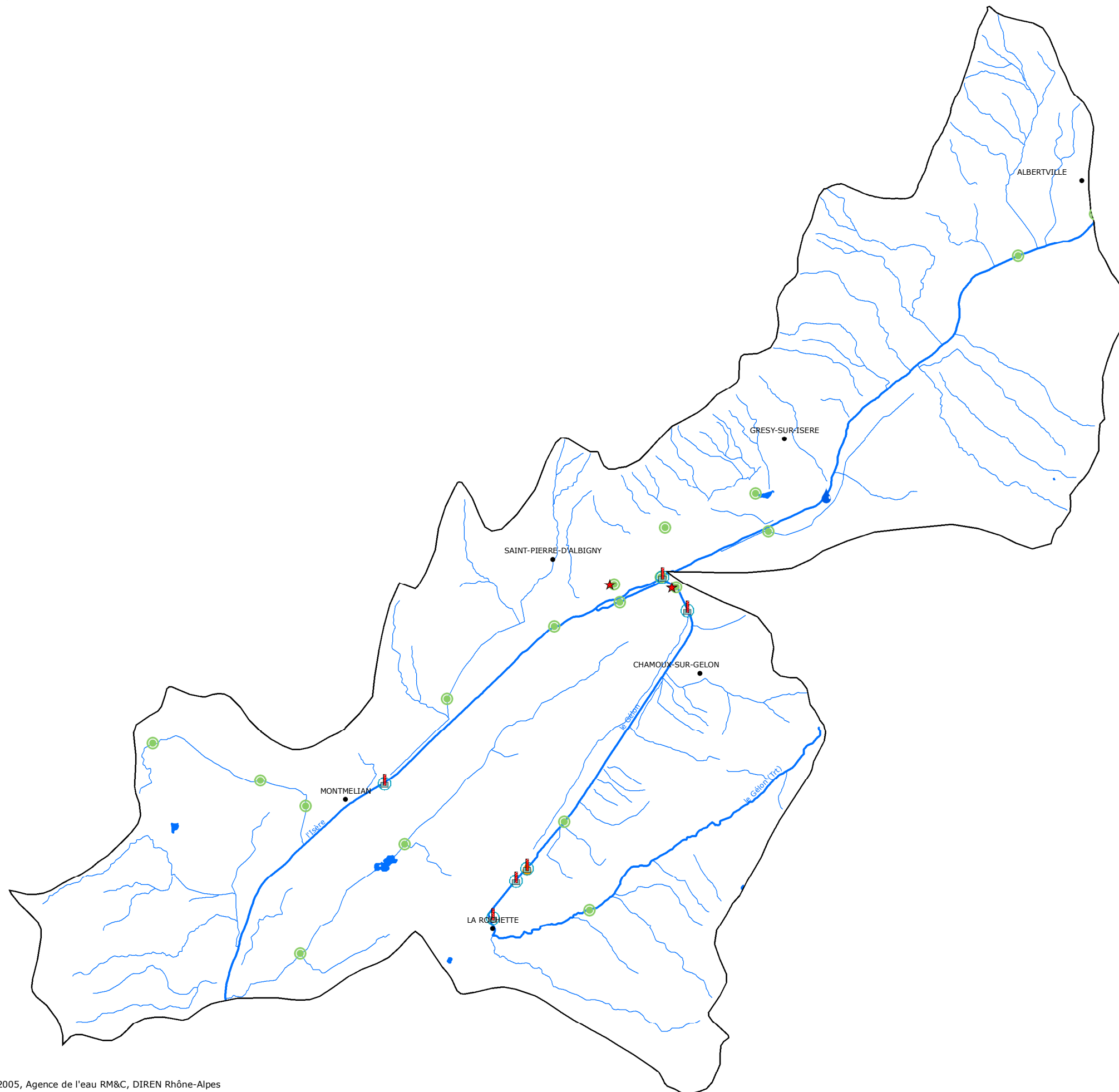
La taille des diagrammes résulte d'un traitement des données.
Elle permet d'apprécier le niveau de pollution entre
les communes, mais en raison du traitement, elle ne permet plus
d'estimer une valeur exacte de pollution.

Conception & réalisation : ASCONIT Consultants - 27/01/2006 - Copies et reproductions interdites - BD CARTHAGE ® © IGN-MEDD 2005



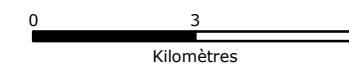
PRELEVEMENTS D'EAU ANNUELS EN EAUX SUPERFICIELLES

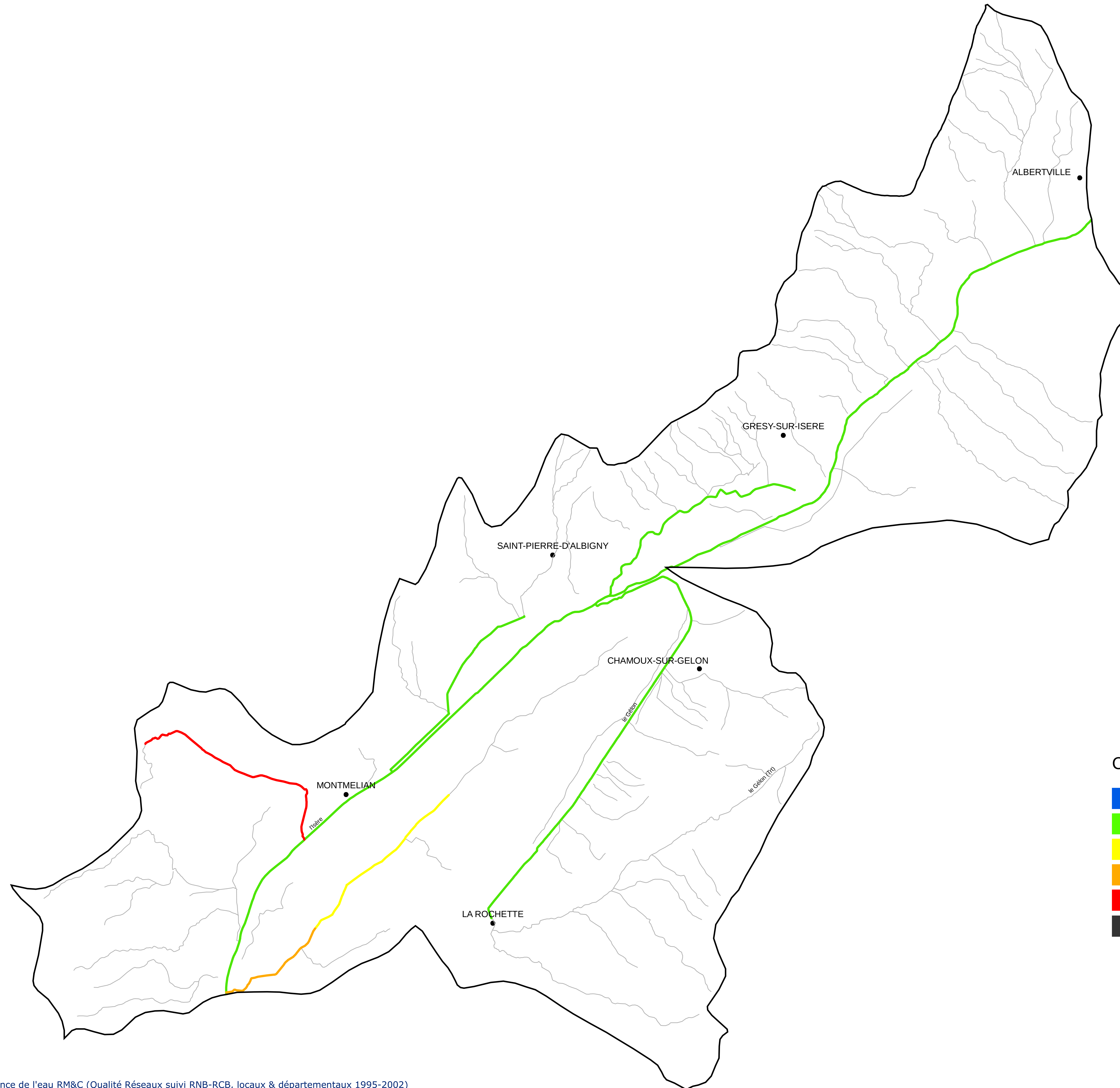
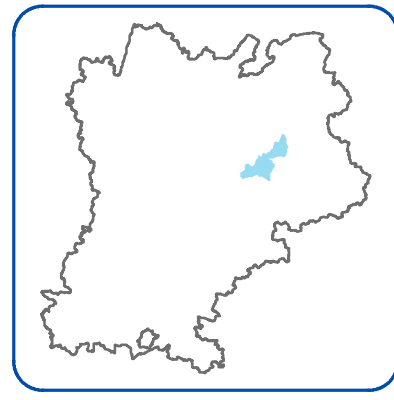




STATIONS DE MESURES

-  RNB
-  RCB
-  Etude
-  Réseau Pesticides Rhône-Alpes
-  Micropolluants et MES
-  Station hydrométrique





QUALITE GENERALE DES COURS D'EAU

- Très bonne
- Bonne
- Moyenne
- Médiocre
- Mauvaise
- A sec
- Non déterminée

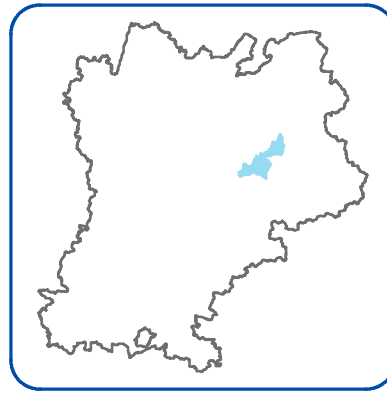
POINTS DE QUALITE

CLASSES DE QUALITE :

- Très bonne
- Bonne
- Moyenne
- Médiocre
- Mauvaise
- Non qualifiée

ALTERATIONS

- MOOX
- Nitrate
- Matières Azotées
- Matières Phosphorées



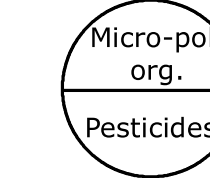
QUALITE DE L'ALTERATION DES MICRO-POLLUANTS ORGANIQUES ET DES PESTICIDES

CLASSES DE QUALITE :



SEQ-EAU :

Année de la qualité



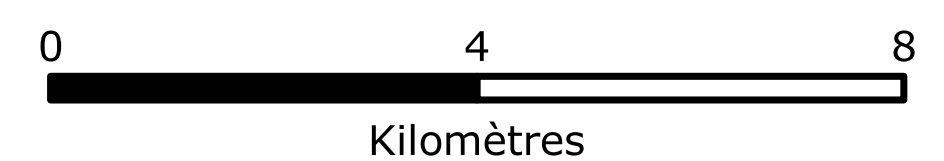
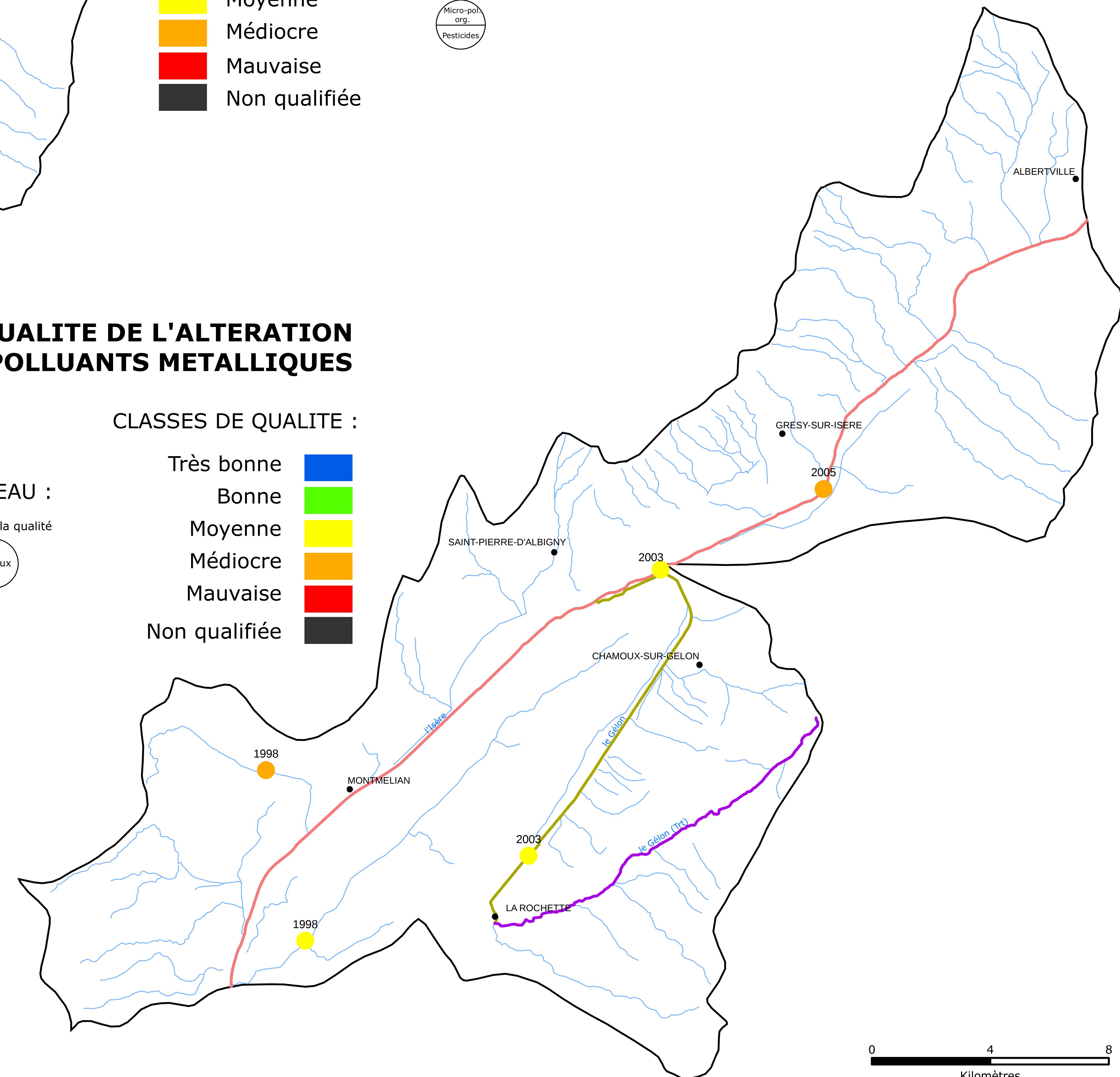
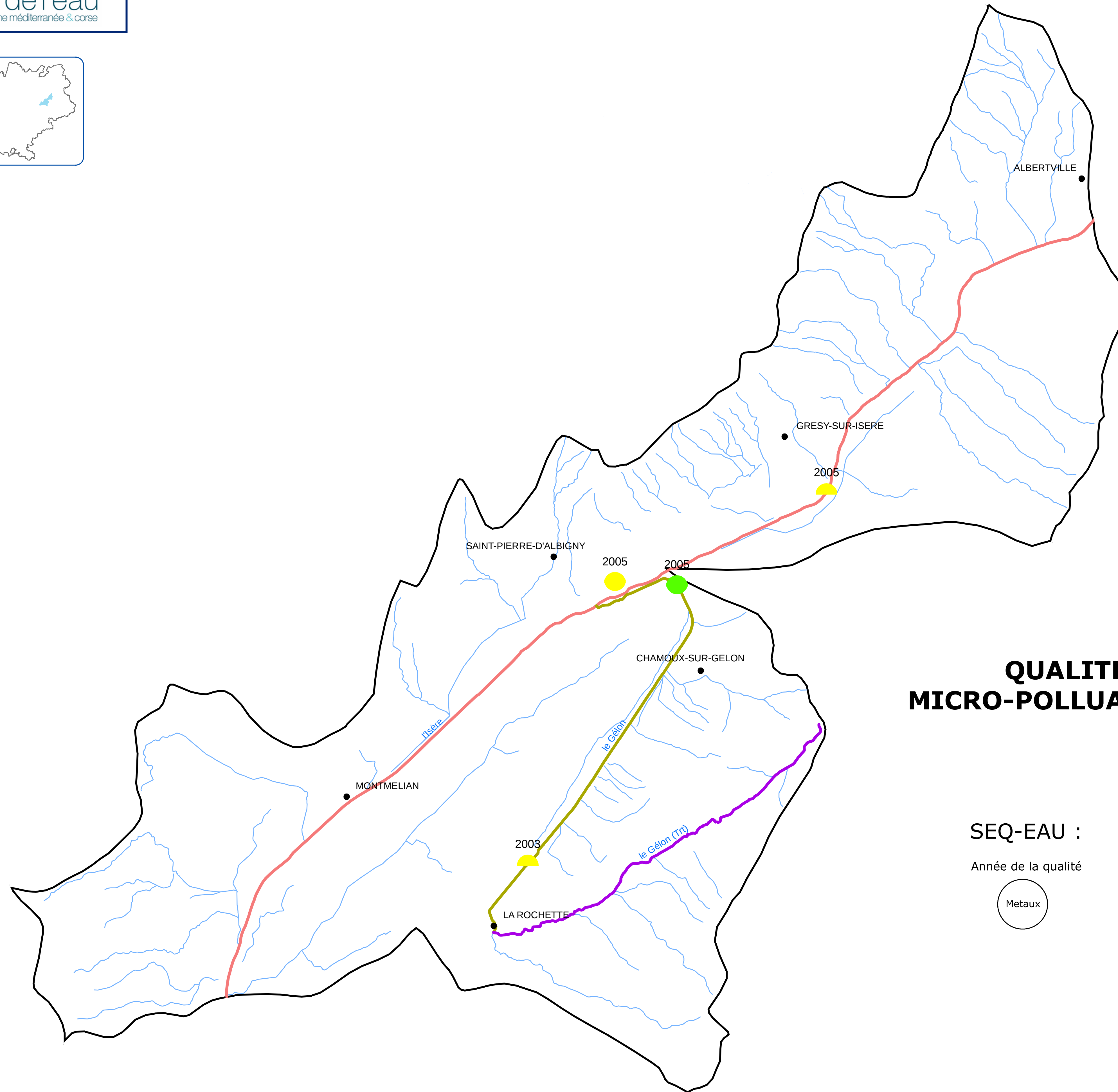
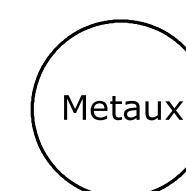
QUALITE DE L'ALTERATION MICRO-POLLUANTS METALLIQUES

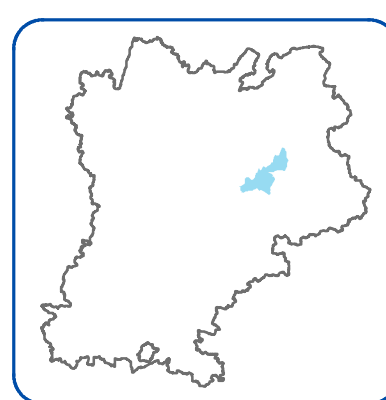
CLASSES DE QUALITE :



SEQ-EAU :

Année de la qualité



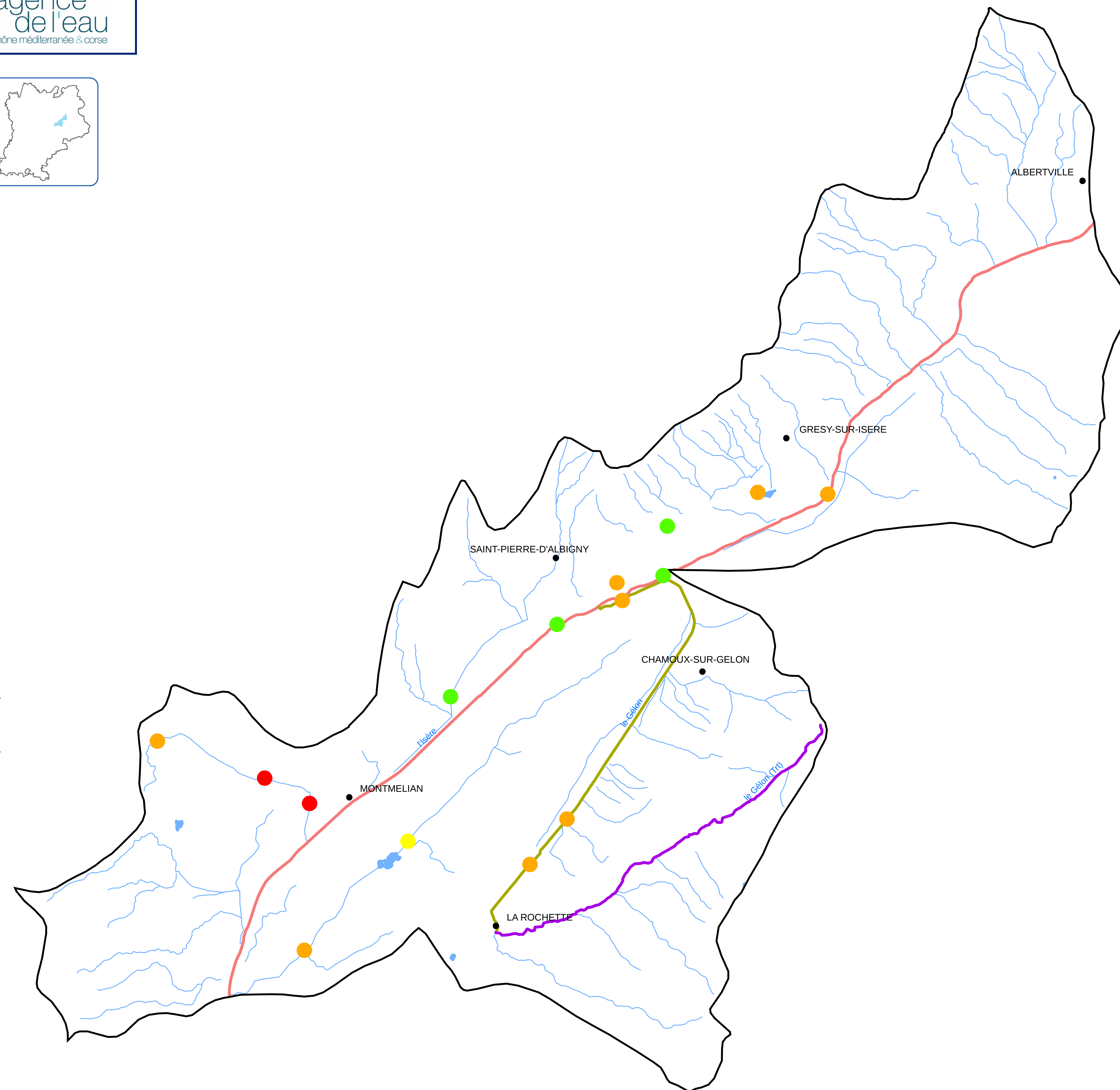


QUALITE HYDROBIOLOGIQUE (IBGN & GFI)

CLASSES DE QUALITE :



Points suivis
départementaux

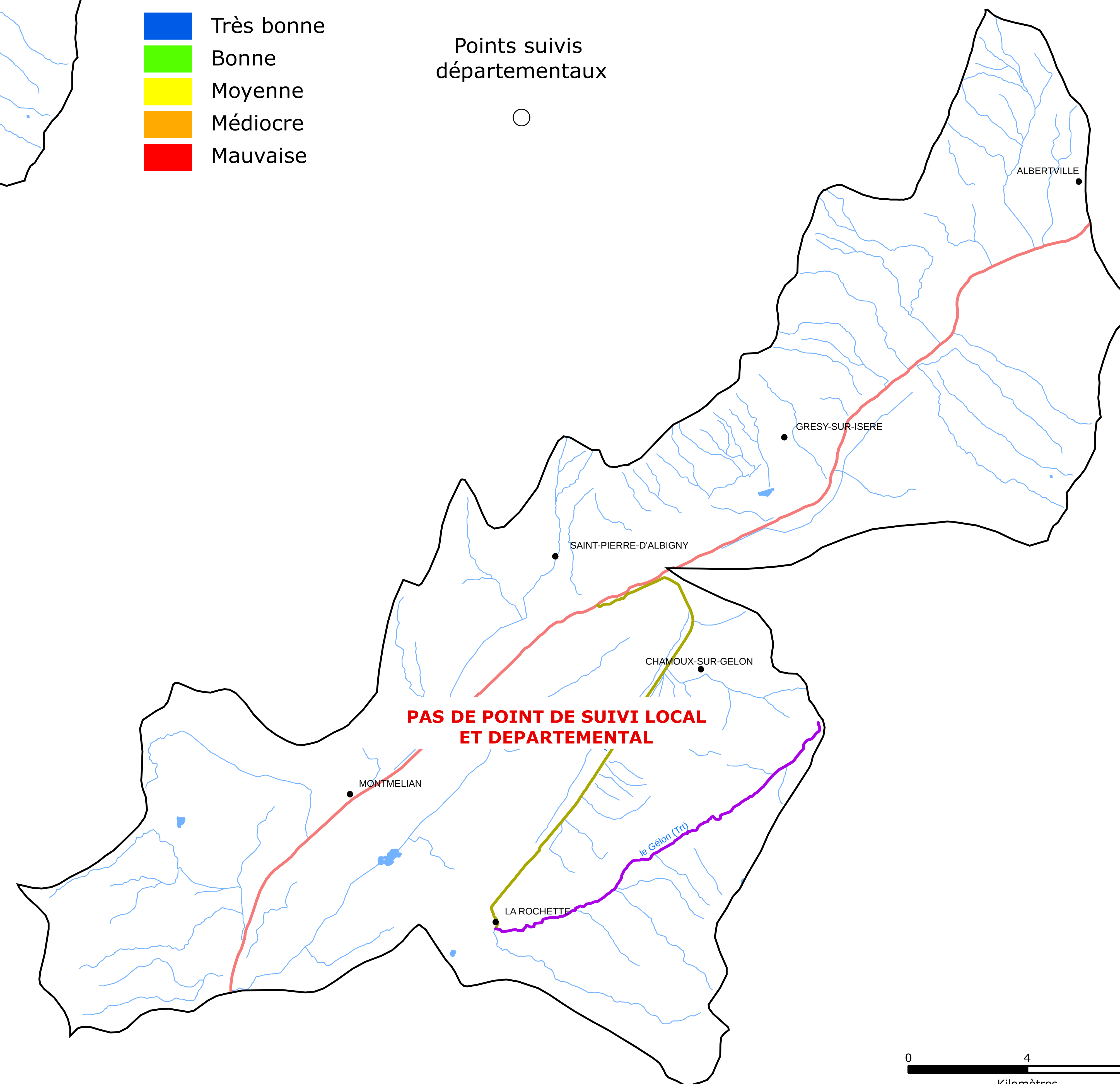


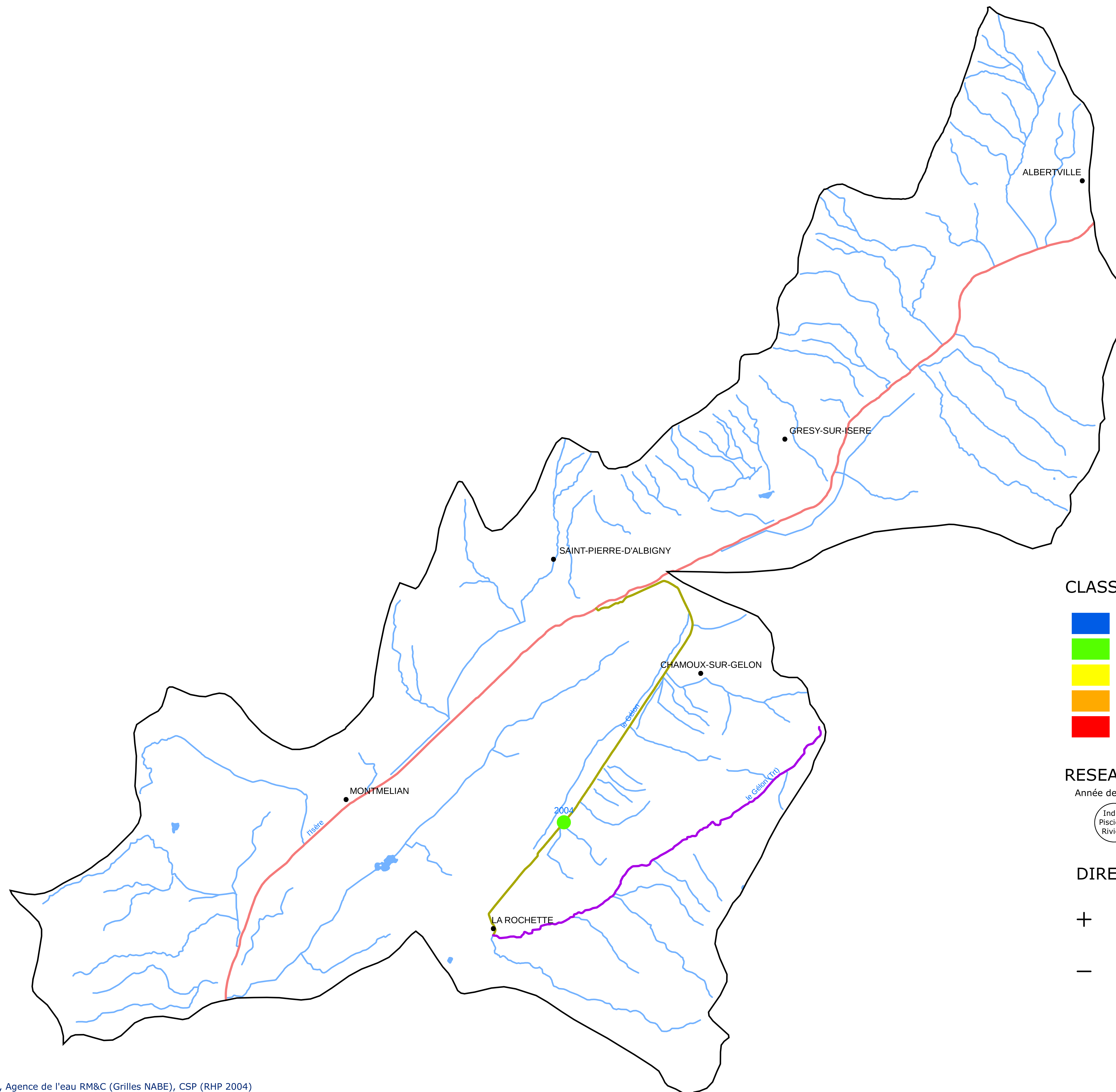
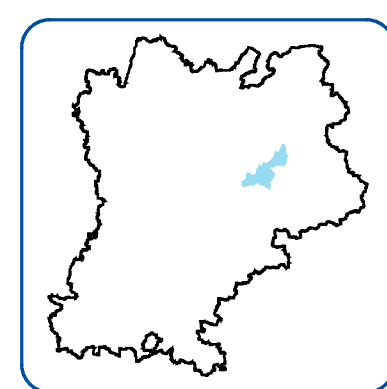
QUALITE DE L'EUTROPHISATION

CLASSES DE QUALITE :



Points suivis
départementaux





CLASSES DE QUALITE :

- Très bonne
- Bonne
- Moyenne
- Médiocre
- Mauvaise

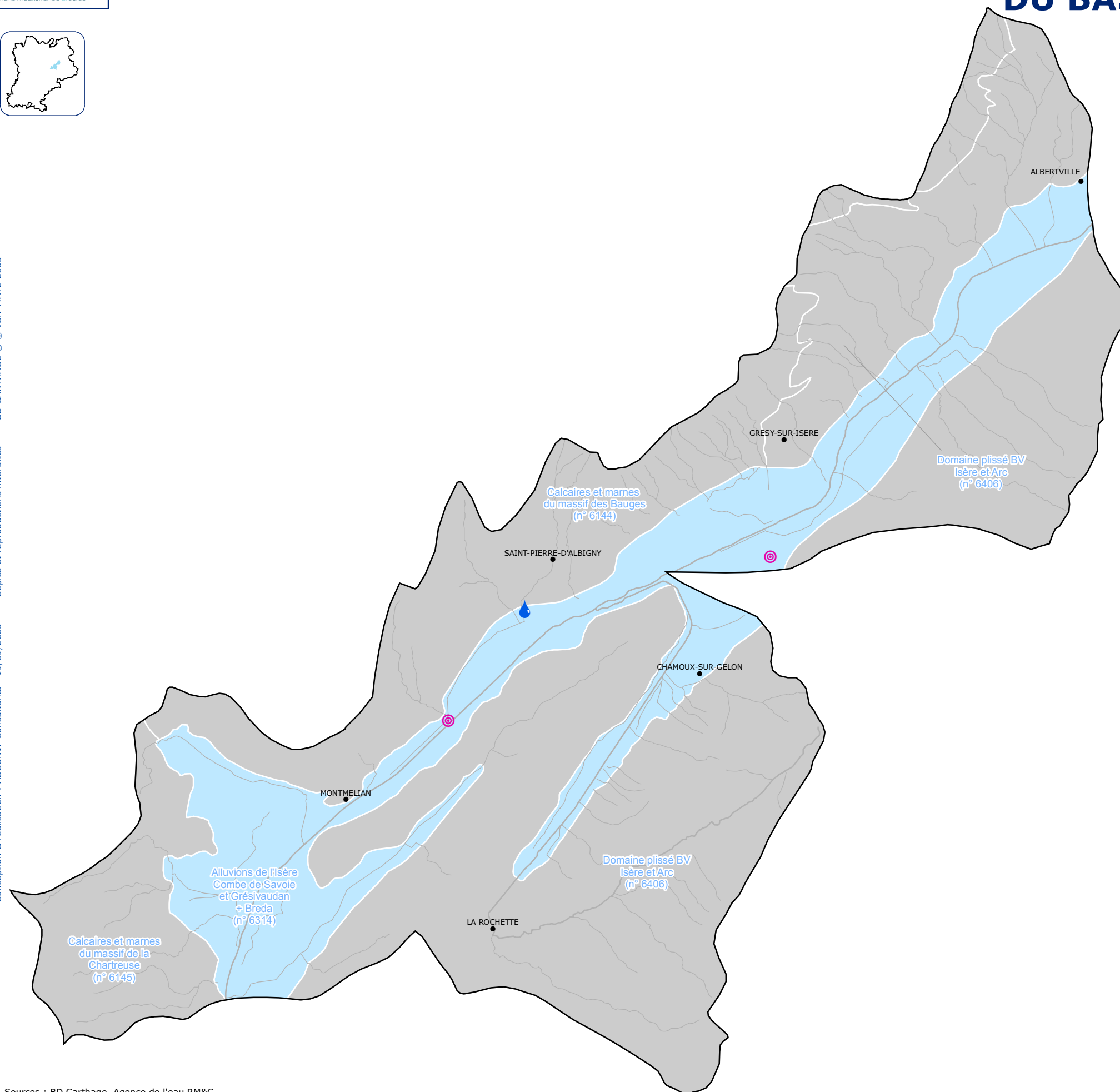
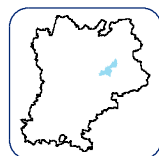
RESEAU RHP :

Année de la qualité



DIRES D'EXPERTS (CSP) sur IPR :

- + Selon les experts, la qualité est meilleure que la valeur de l'indice IPR
- Selon les experts, la qualité est moins bonne que la valeur de l'indice IPR



STATIONS DE MESURE

-  Analyse physico-chimique
-  Metaux
-  Micro-polluants organiques
-  Pesticides
-  Station piézométrique

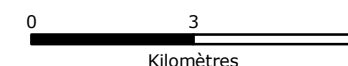
NATURE DES MASSES D'EAU SOUTERRAINES

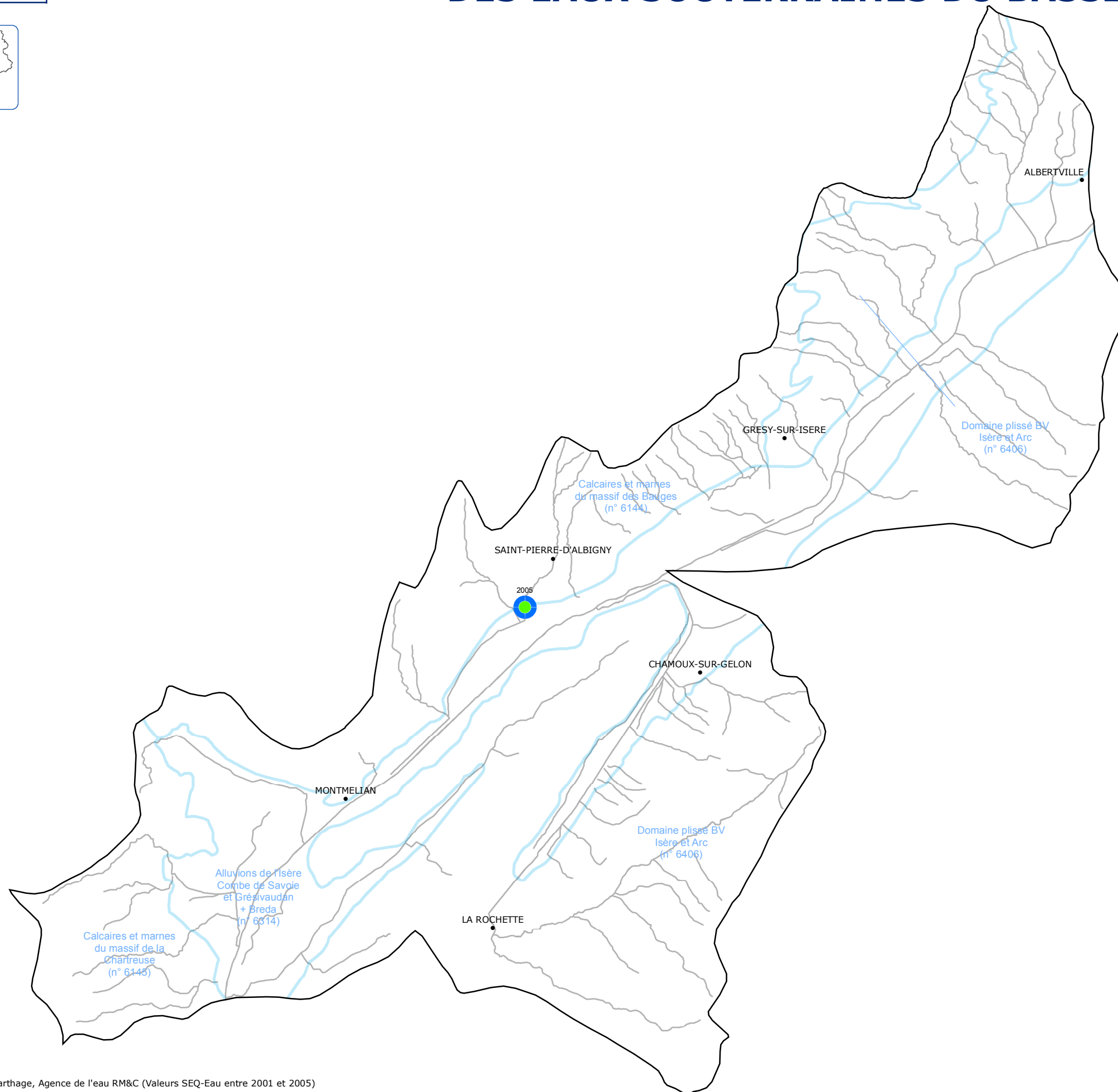
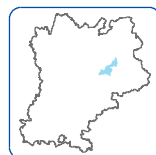
NAPPES AFFLEURANTES :

-  Alluviale
-  Dominante sédimentaire
-  Imperméable localement aquifère
-  Socle
-  Intensément plissée

NAPPES PROFONDES DE NIVEAU 1 :

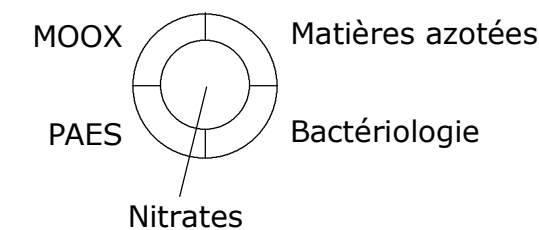
-  Dominante sédimentaire



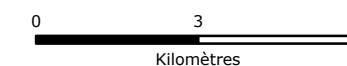


ALTERATIONS

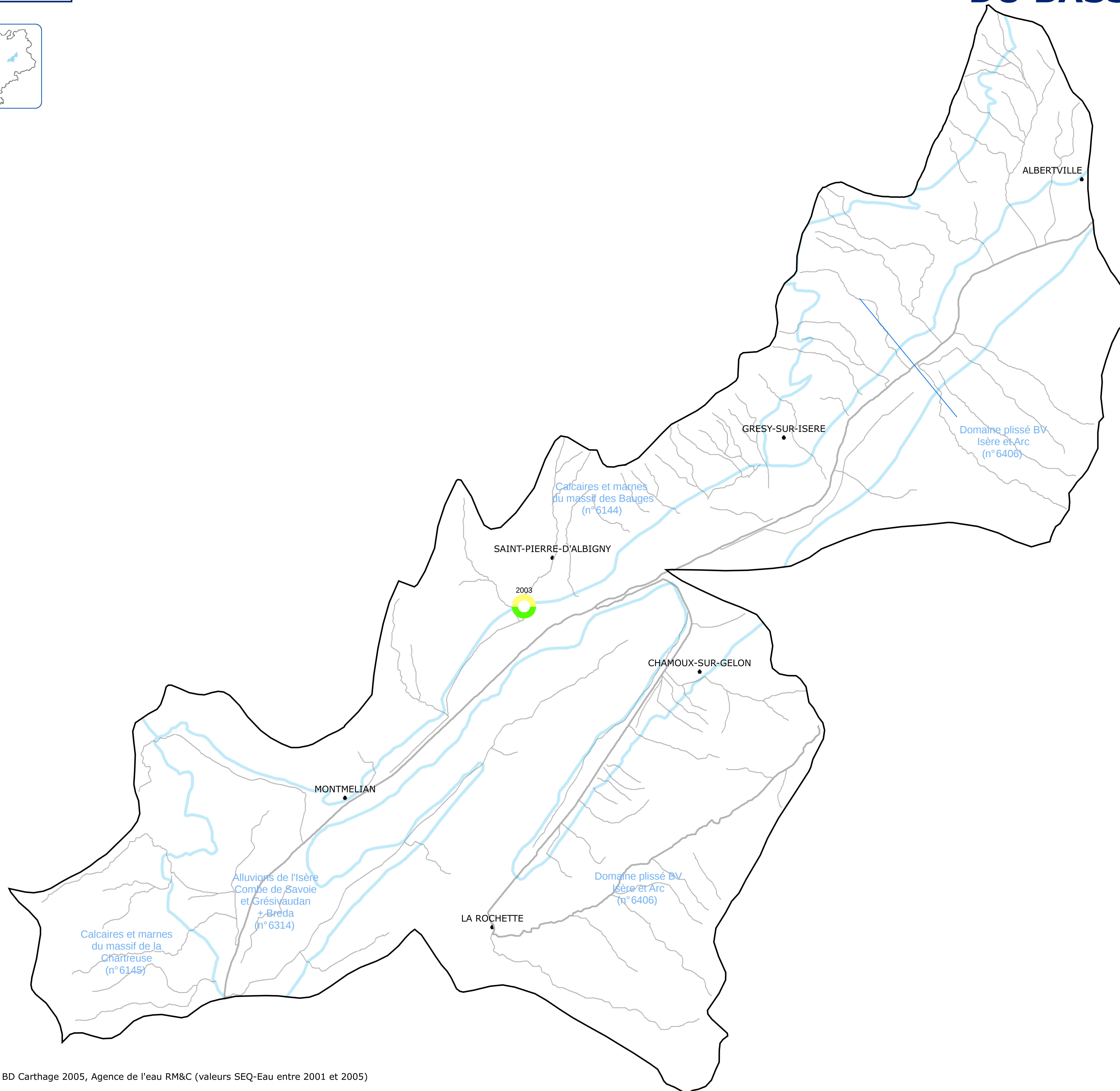
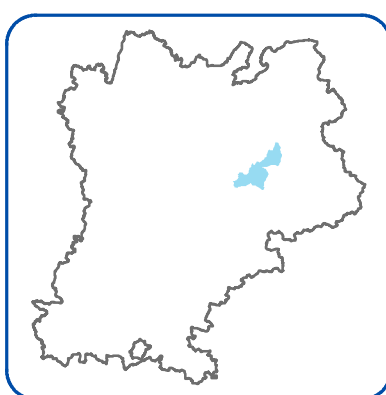
Année de la qualité



CLASSES DE QUALITE

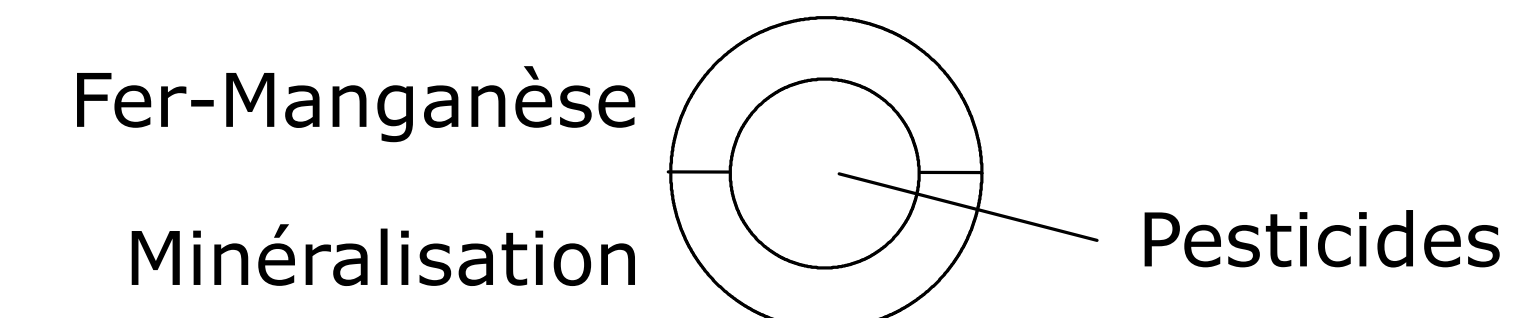


24.QUALITE VIS-A-VIS DES MICRO-POLLUANTS SUR LES EAUX SOUTERRAINES DU BASSIN COMBE DE SAVOIE



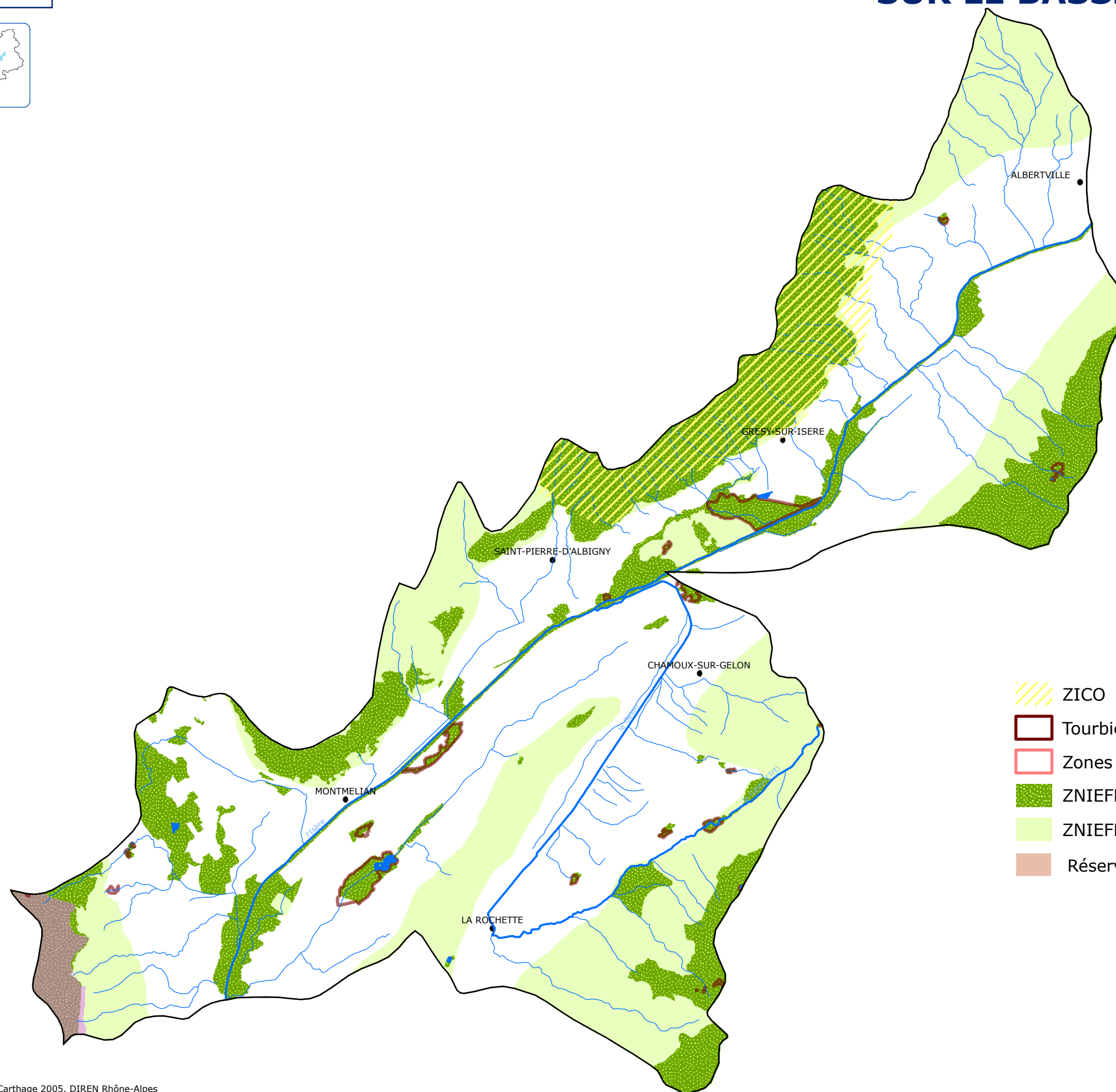
ALTERATIONS

Année de la qualité



CLASSES DE QUALITE





-  ZICO
-  Tourbières
-  Zones humides soumises à la loi internationale RAMSAR
-  ZNIEFF type 1 (2ème génération)
-  ZNIEFF type 2 (2ème génération)
-  Réserves naturelles

Carte des zones humides non exhaustive,
car les inventaires départementaux
sont en cours d'élaboration.

0 3 6
Kilomètres