

DOSSIER DEFINITIF DE CANDIDATURE



Document cartographique

Dossier réalisé par :



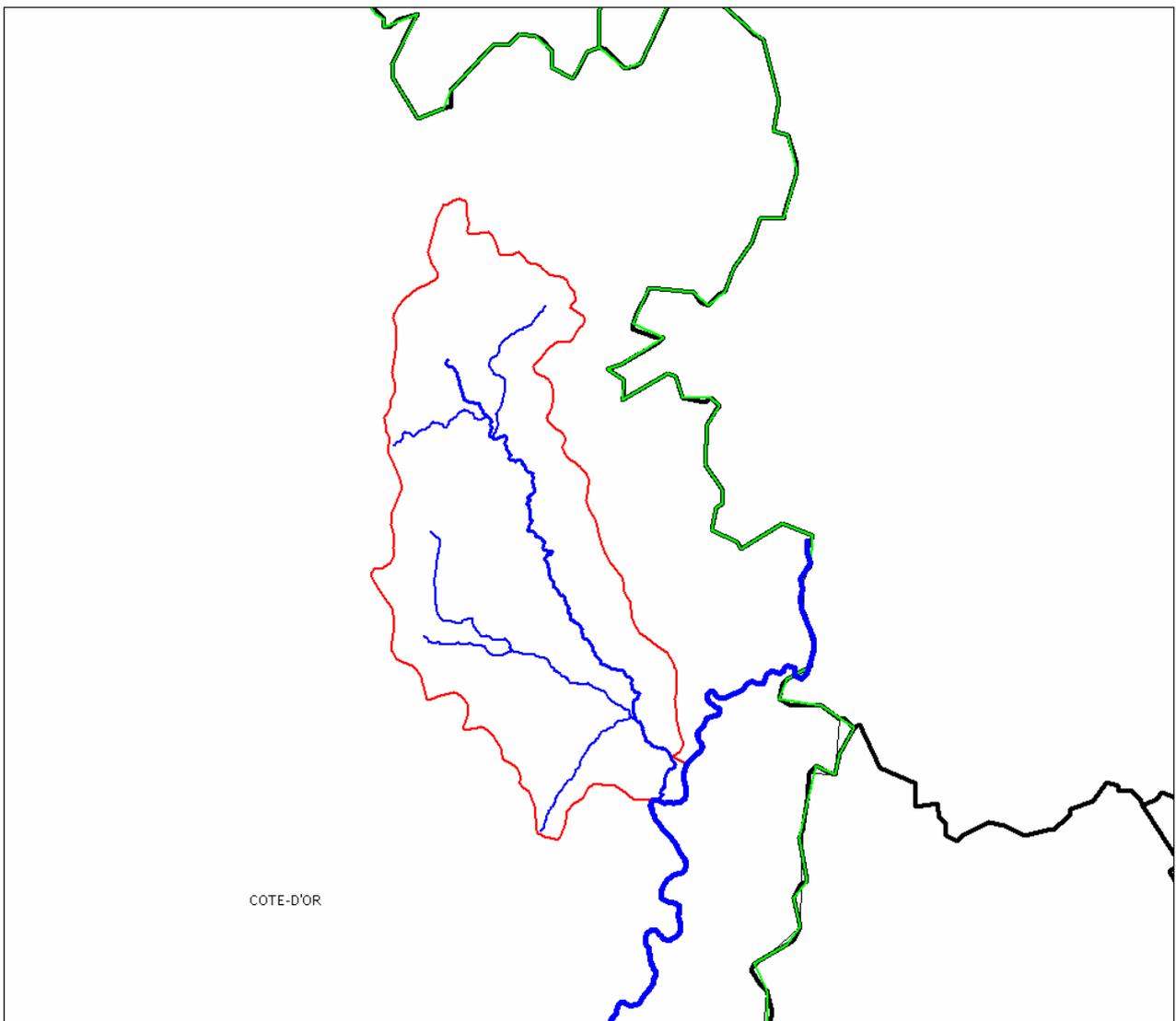
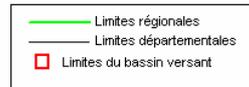
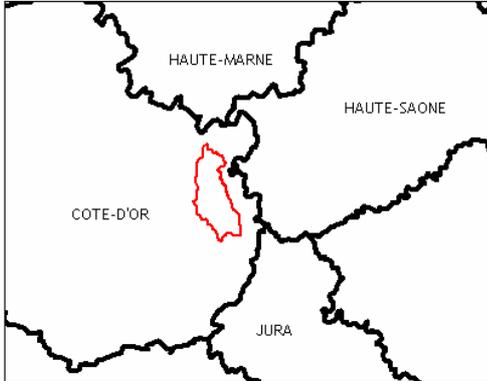
Avec l'appui technique et financier de :



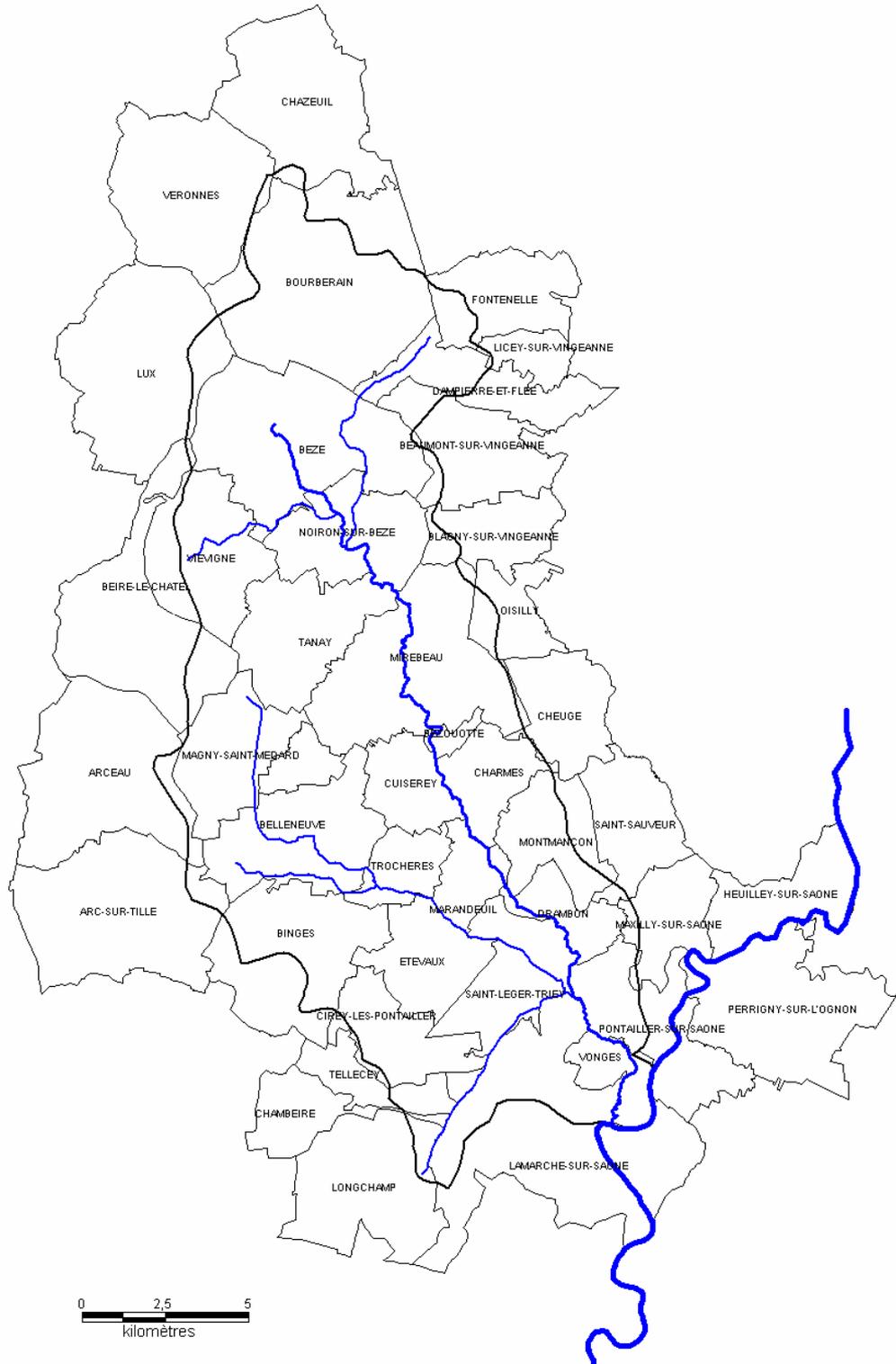
Mars 2011

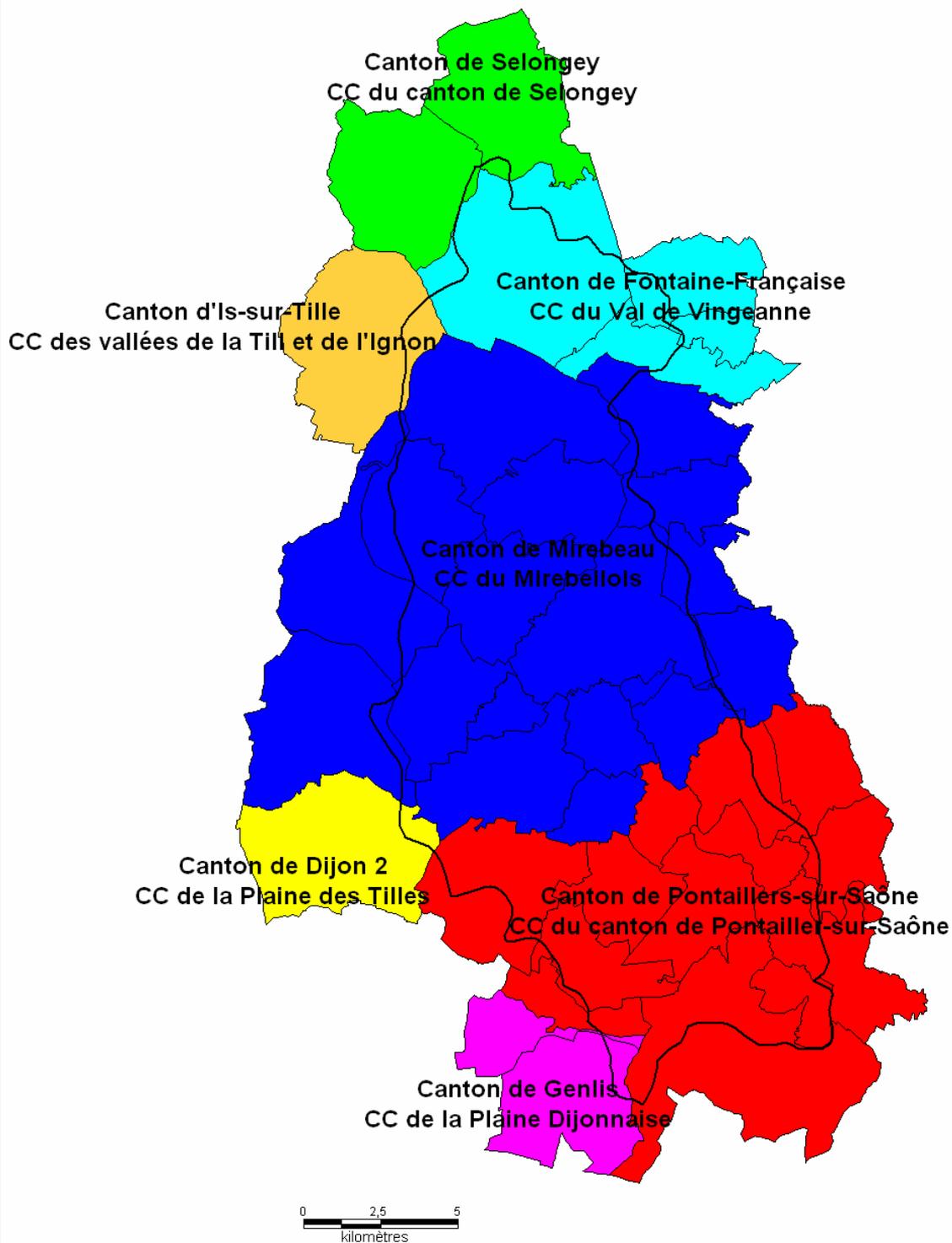
SOMMAIRE

- Carte 1 : Localisation du bassin versant Bèze-Albane
- Carte 2 : Les communes du bassin versant Bèze-Albane
- Carte 3 : Les cantons et communautés de communes du bassin versant Bèze-Albane
- Carte 4 : Population des communes du bassin versant Bèze-Albane
- Carte 5 : Occupation du sol du bassin versant Bèze-Albane
- Carte 6 : Patrimoine naturel recensé du bassin versant Bèze-Albane
- Carte 7 : Géologie du bassin versant Bèze-Albane
- Carte 8 : Réseau hydrographique principal du bassin versant Bèze-Albane
- Carte 9 : Débits caractéristiques du bassin versant Bèze-Albane
- Carte 10 : Masses d'eau superficielles du bassin versant Bèze-Albane
- Carte 11 : Masses d'eau souterraines du bassin versant Bèze-Albane
- Carte 12 : Géomorphologie des cours d'eau du bassin versant Bèze-Albane
- Carte 13 : Descriptif des lits mineurs
- Carte 14 : Qualité physique des cours d'eau
- Carte 15 : Ouvrages hydrauliques présents sur les cours principaux
- Carte 16 : Syndicat de rivière du bassin Bèze-Albane
- Carte 17 : Structures de gestion de l'alimentation en eau potable du bassin versant Bèze-Albane Carte 18 :
- Carte 18 : Ressources en eau potable
- Carte 19 : Qualité des masses d'eau souterraines
- Carte 20 : Réseau d'évaluation de la qualité des eaux superficielles
- Carte 21 : Qualité des masses d'eau superficielles
- Carte 22 : Gestion de l'assainissement du bassin versant Bèze-Albane
- Carte 23 : Assainissement collectif des eaux du bassin versant Bèze-Albane
- Carte 24 : Industries présentes sur le bassin versant Bèze-Albane
- Carte 25 : Actions liées à la thématique « Maitrise des pollutions »
- Carte 26 : Actions liées à la thématique « Préservation et restauration des milieux aquatiques »

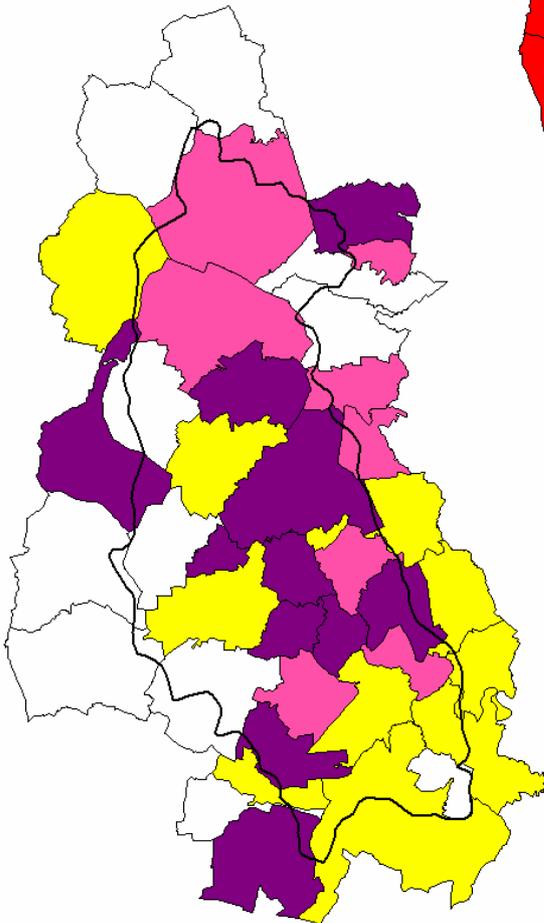
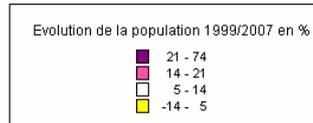
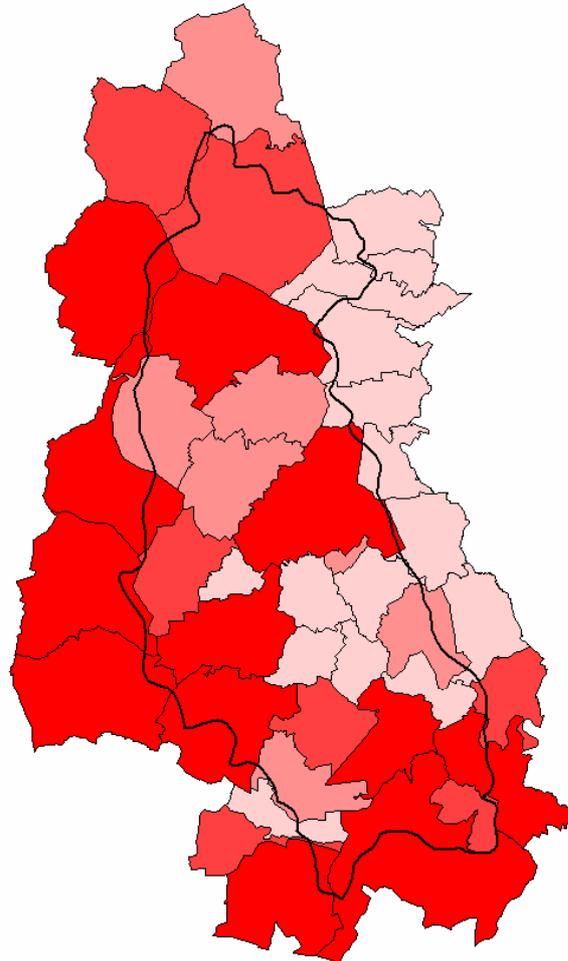
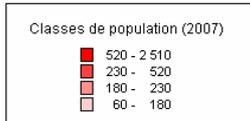


Les communes du bassin versant Bèze-Albane

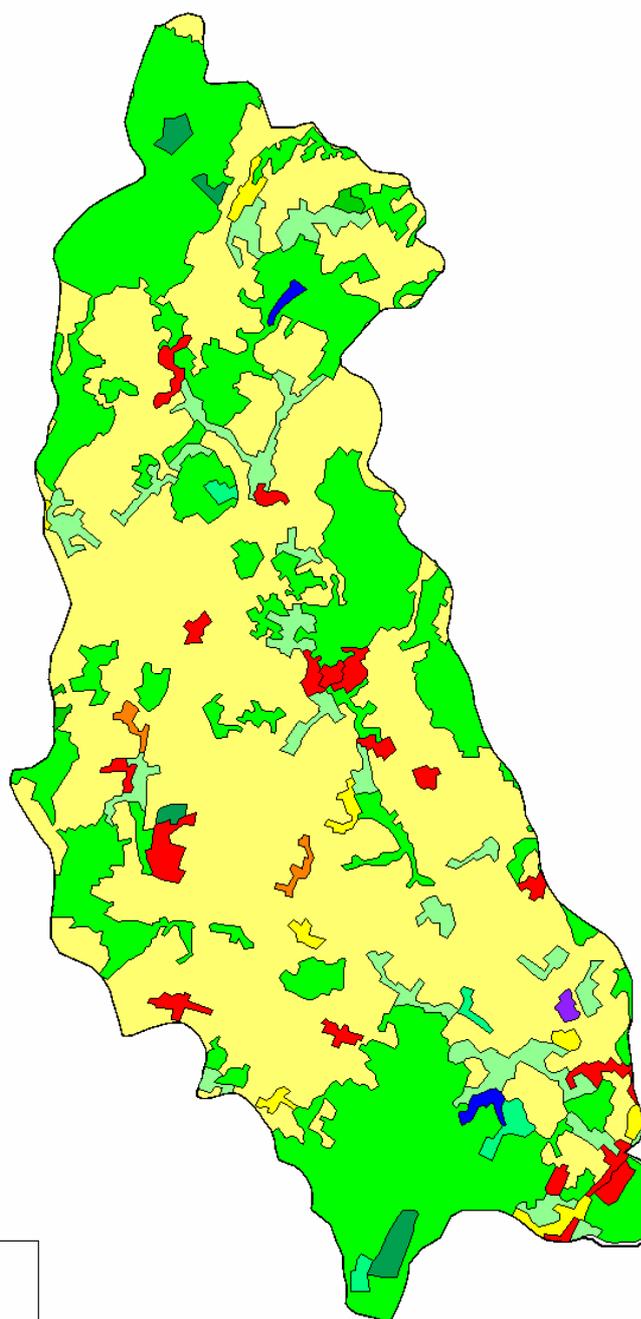




Population des communes du bassin versant Bèze-Albane



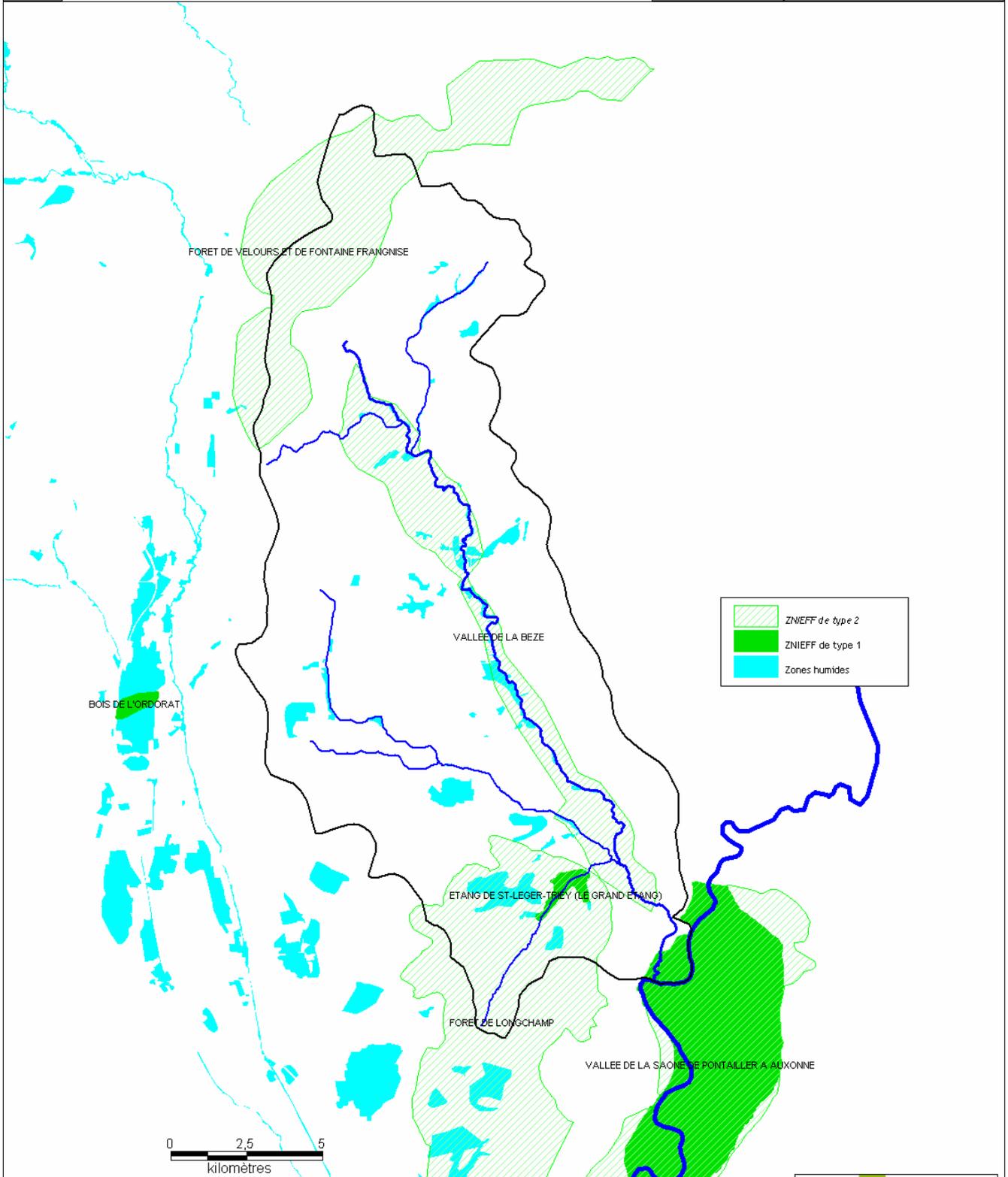
Occupation du sol du bassin versant Bèze-Albane



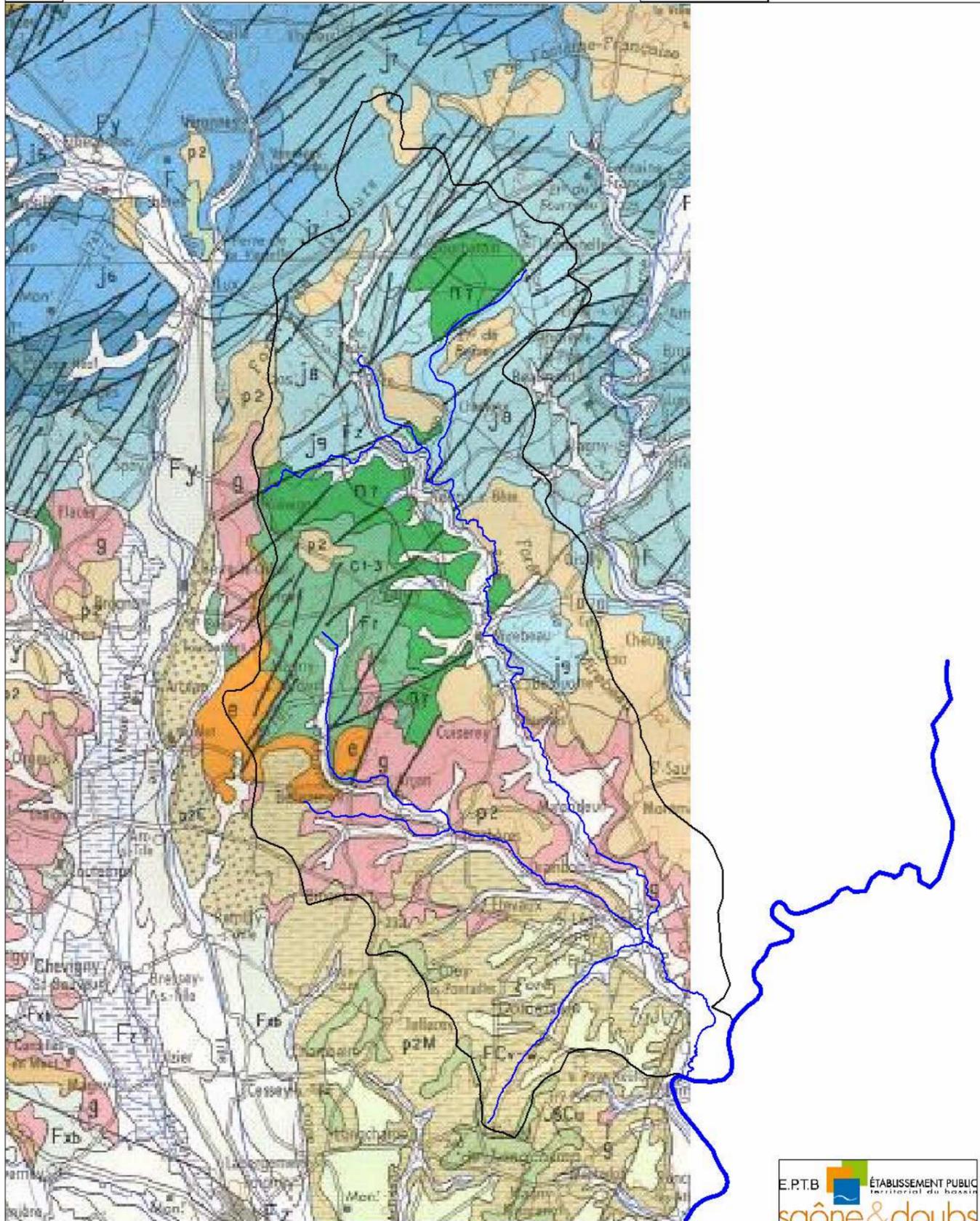
- Tissus urbain
- Extraction de matériaux
- Terres arables
- Prairies
- Systèmes culturaux
- Forêts de feuillus
- Forêts de conifères
- Forêts mélangées
- Forêts et végétation arbustive en mutation
- Plans d'eau



Patrimoine naturel recensé du bassin versant Bèze-Albane



Géologie du bassin versant Bèze Albane



Formations fluvio-lacustres ou palustres du remplissage bressan

p - Complexe bressan non différencié - plio-pléistocène
 p2 - Complexe de couverture bressan non différencié
 Au nord de Mirebeau et de Gray : formations superficielles argilo ou sabo-limoneuses dont une part se rattache au complexe de couverture bressan
 p2C - Cailloutis calcaires de la bordure nord-ouest (Gaviers de Perrigny, de Chénôve, de Beira)
 p2S - Cailloutis siliceux de la forêt d'Arne (Cailloutis supérieur de la Forêt de Chaux)
 p2M - Formations marneuses (Marnes de Longchamp, de Citeaux)
 Complexe des marnes de Bresse :
 p1S - Cailloutis siliceux de la Forêt de Chaux
 p1M - Marnes de Bresse (Marnes de Broin, d'Auvillers)

BASSIN D'AUTUN

p1 - Plio-pléistocène non différencié
 Argiles, limons, silt, sables, graviers, galets

FORMATIONS TERTIAIRES ANTÉ-PLIOCÈNES

g - Oligocène terminal
 Brèches et conglomérats saumon
 Argiles à *Mili aviosensis*
 Calcaires lacustres et formations calcaires tuffacées

e - Eocène terminal
 Calcaires lacustres

FORMATIONS SECONDAIRES

CRÉTACÉ

BASSIN DE LA SAÔNE

c13 - Cénomannien - Turonien moyen
 Craie
 Marnes à *Rotalgura*
 c12 - Cénomannien
 Calcaires argileux
 n1-c2 - Albiens à Turonien indifférencié
 Sables glauconieux, argiles, marnes crayeuses, craie
 n2-c2 - Hauteriviens à Cénomannien indifférencié
 Calcaires, sables glauconieux, argiles, marnes crayeuses, craie
 n1 - Albien
 Arg les panschés - Sables glauconieux
 n2 - Crétacé inférieur non différencié (à l'est de Gray)
 Albiens : argiles et sables
 Hauteriviens : calcaires bioclastiques, Marnes à huîtres

BASSIN PARISIEN

n4 - Berrélien
 Argiles et sables panschés
 Marnes à huîtres

n3 - Hauteriviens
 Marnes et calcaires à copraques

JURASSIQUE

PLATEAUX BOURGUIGNONS ET DE HAUTE SAÔNE

j4 - Portlandien : calcaires
 j4 - Kimmérien supérieur : calcaires, marnes, calcaires umachelliques à *Éogyne virgule*
 Kimmérien inférieur : calcaires
 Oxfordien supérieur : complexes royaux et formations associées, calcaires bioclastiques, polithiques...
 j4 - Oxfordien moyen : série alternante calcaires-argileux, marnes et marno-calcaires, Colithes ferrugineuses
 j4 - Callovien : calcaires colithiques et bioclastiques ("Dalle racée")
 j2 - Bathonien : calcaire compact de Comblanchien (facies de lagone), Dolithe blanche (facies de barrière), Calcaires à escollithes cancélines...
 Bajocien : marnes à *Dalmanites*, calcaires colithiques, Calcaires à entroques et polyptères
 j4 - Toarcien (Lias supérieur)
 Marnes, "schistes-carbon" bitumineux
 j4 - Fléménichien (Lias moyen)
 Calcaires à "Gryphées géantes"
 Série argileuse, calcaires argileux
 j4 - Hettangien - Sinémoulien (Lias inférieur)
 Calcaires à gryphées, argiles
 Calcaires bioclastiques

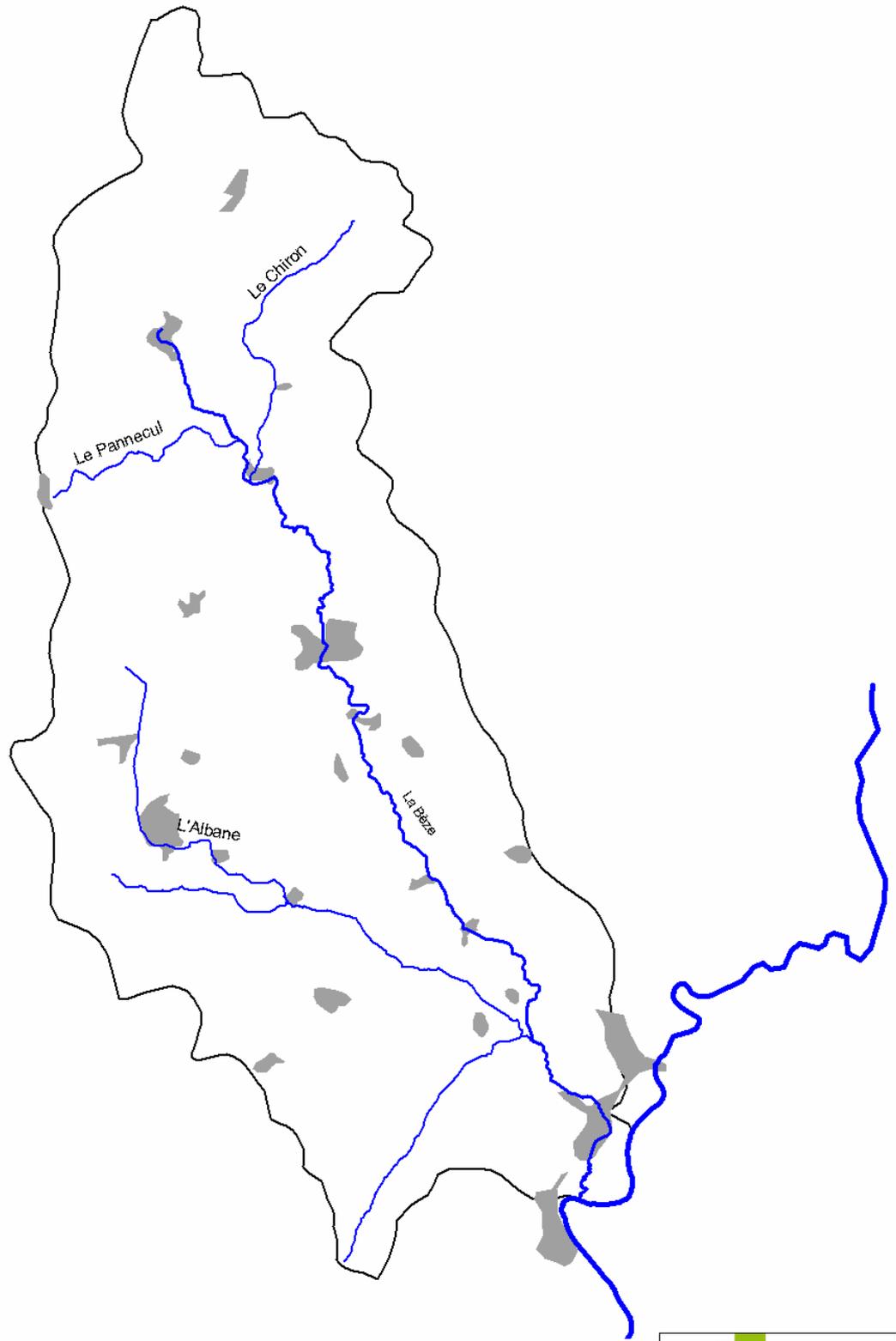
JURA ET AVANT MONTS

j4-1 - Kimmérien supérieur et Portlandien
 Portlandien : calcaires
 Kimmérien supérieur : calcaires et marnes à *Éogyne virgule*
 Kimmérien inférieur : calcaires, calcaires argileux, marnes à Astartes
 Oxfordien supérieur : calcaires costaliens, calcaires à *Diceras*
 j4-5 - Oxfordien inférieur à moyen
 Marno-calcaires
 Marnes à *Dreliceras* (reggieri)
 j4-3 - Bathonien et Callovien
 Callovien : colithes ferrugineuses, Calcaires polithiques et bioclastiques : "Dalle racée"
 Bathonien : marnes, calcaires compacts de la citadelle de Besançon
 Calcaires colithiques, calcaires à "mornies"
 Bajocien : calcaires colithiques, calcaires à polyptères, calcaires à entroques

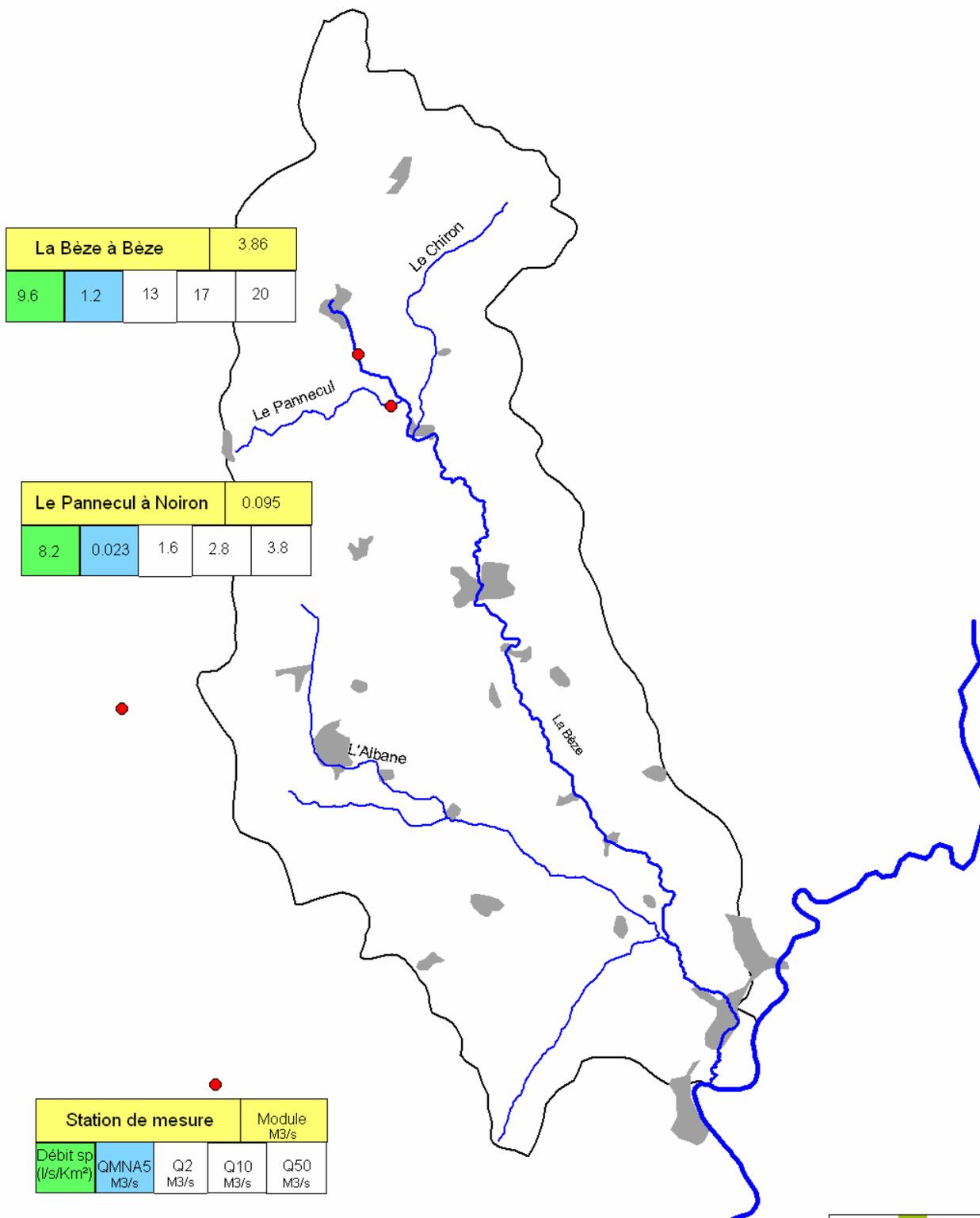
i - Lias non différencié : série à dominante argileuse ou marneuse

Carte de France - 1/250 000 Feuille NL 31-3
 Fond cartographique dressé par l'IGN en 1962
 Réalisation cartographique : BRGM - 1989

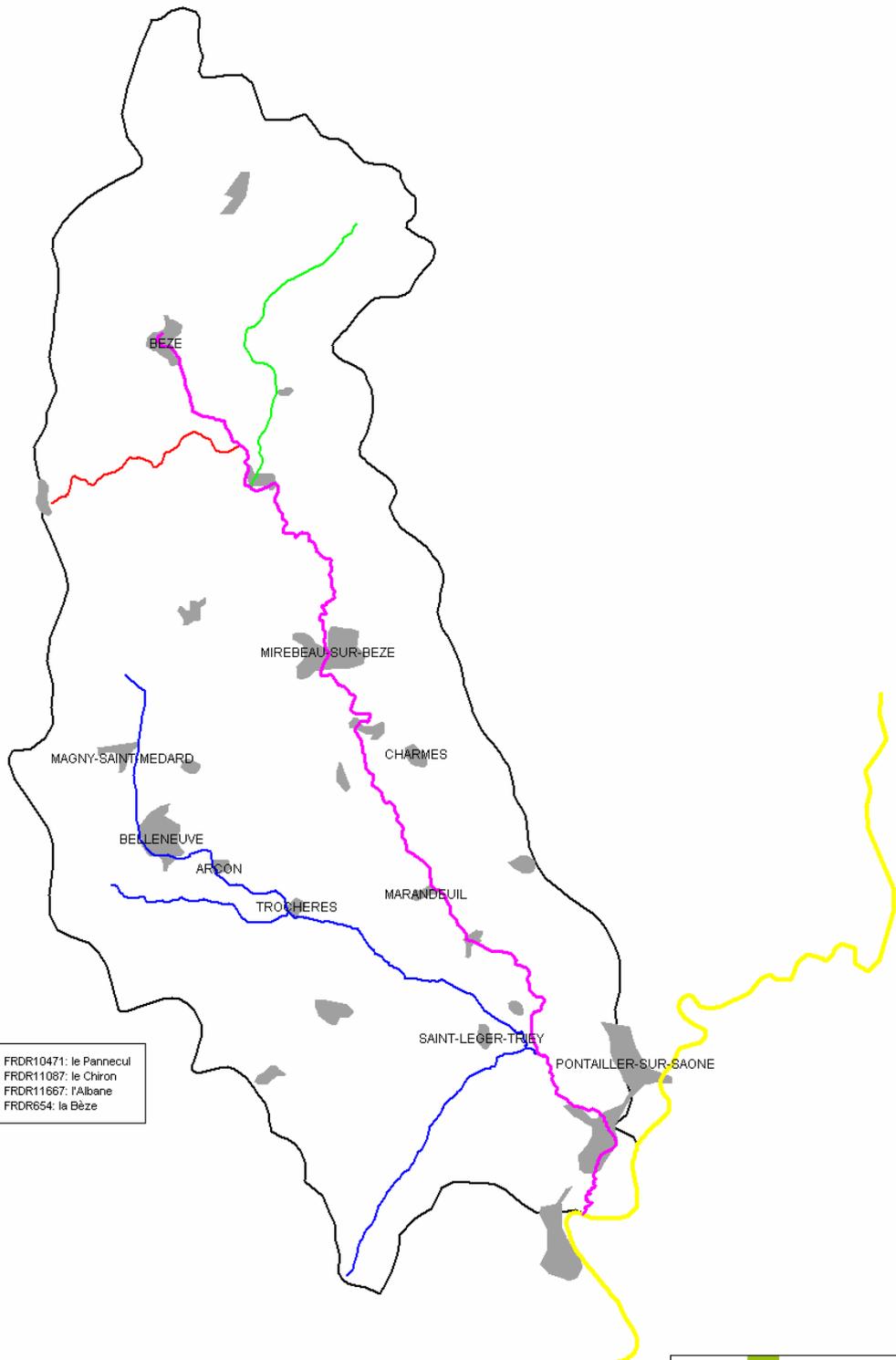
Réseau hydrographique principal du bassin versant Bèze-Albane



Débits caractéristiques du bassin versant Bèze-Albane

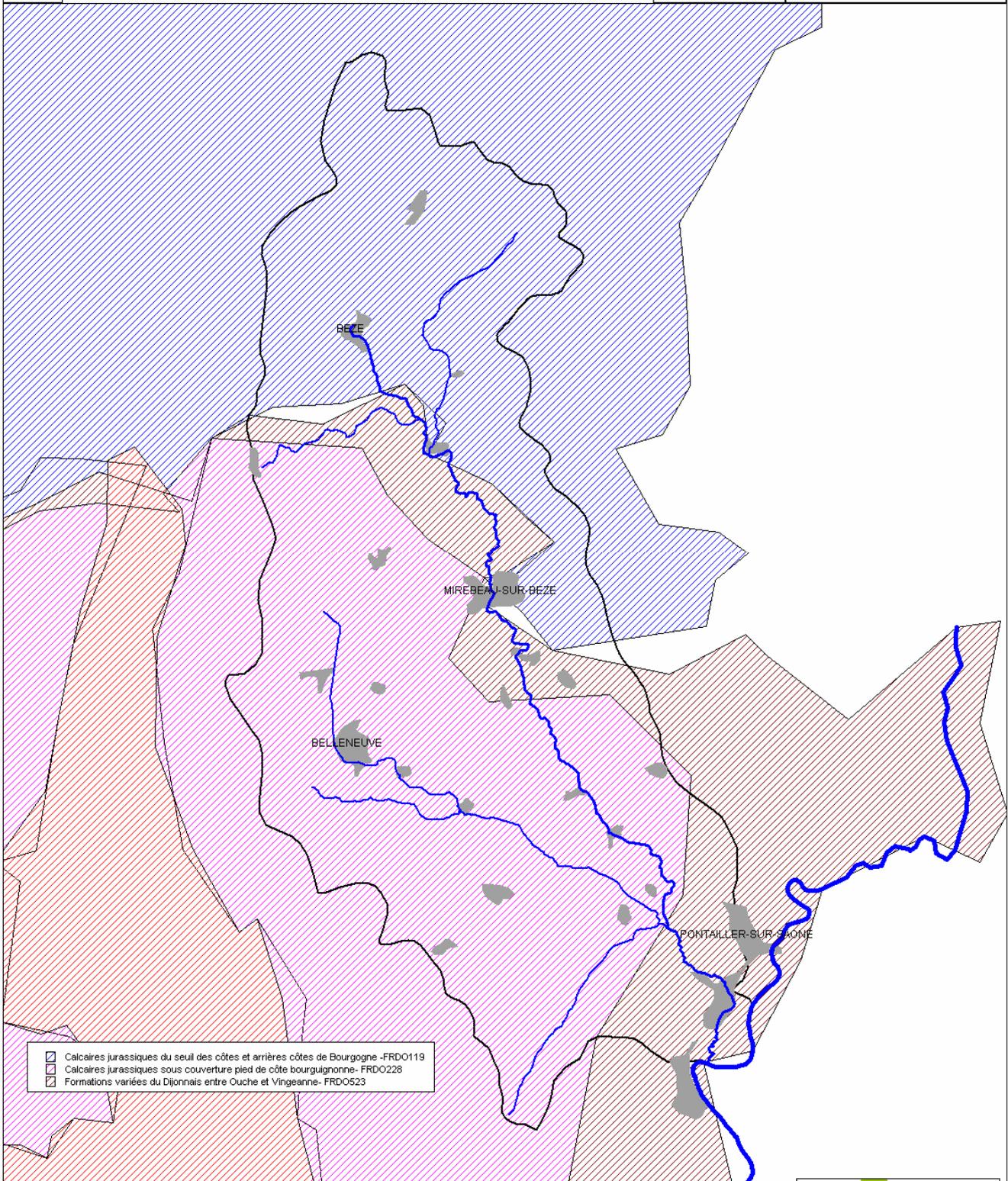


Masses d'eau superficielles du bassin versant Bèze-Albane



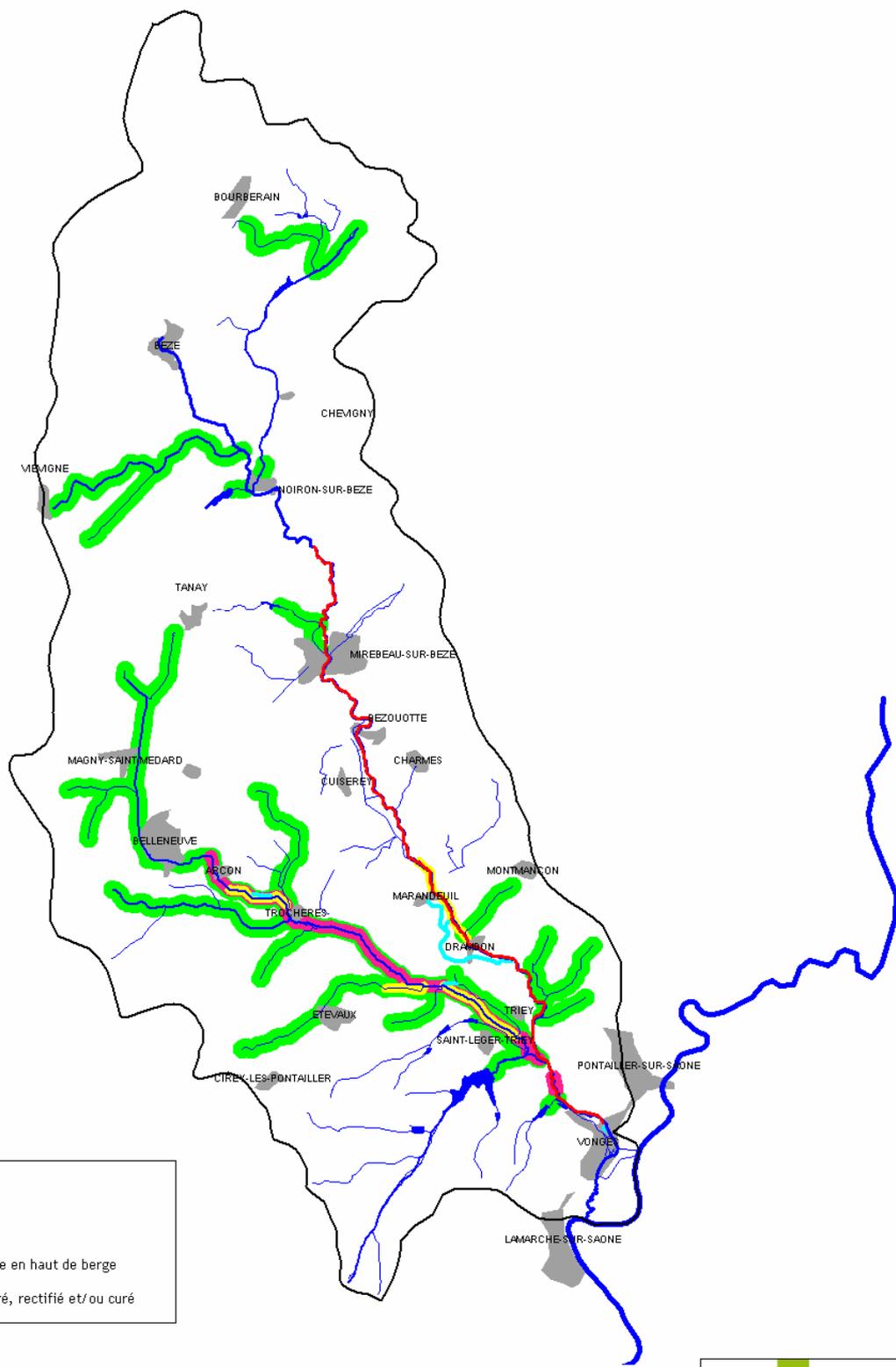
- FRDR10471: le Pannecul
- FRDR11087: le Chiron
- FRDR11667: l'Albane
- FRDR654: la Bèze

Masses d'eau souterraines du bassin versant Bèze-Albane

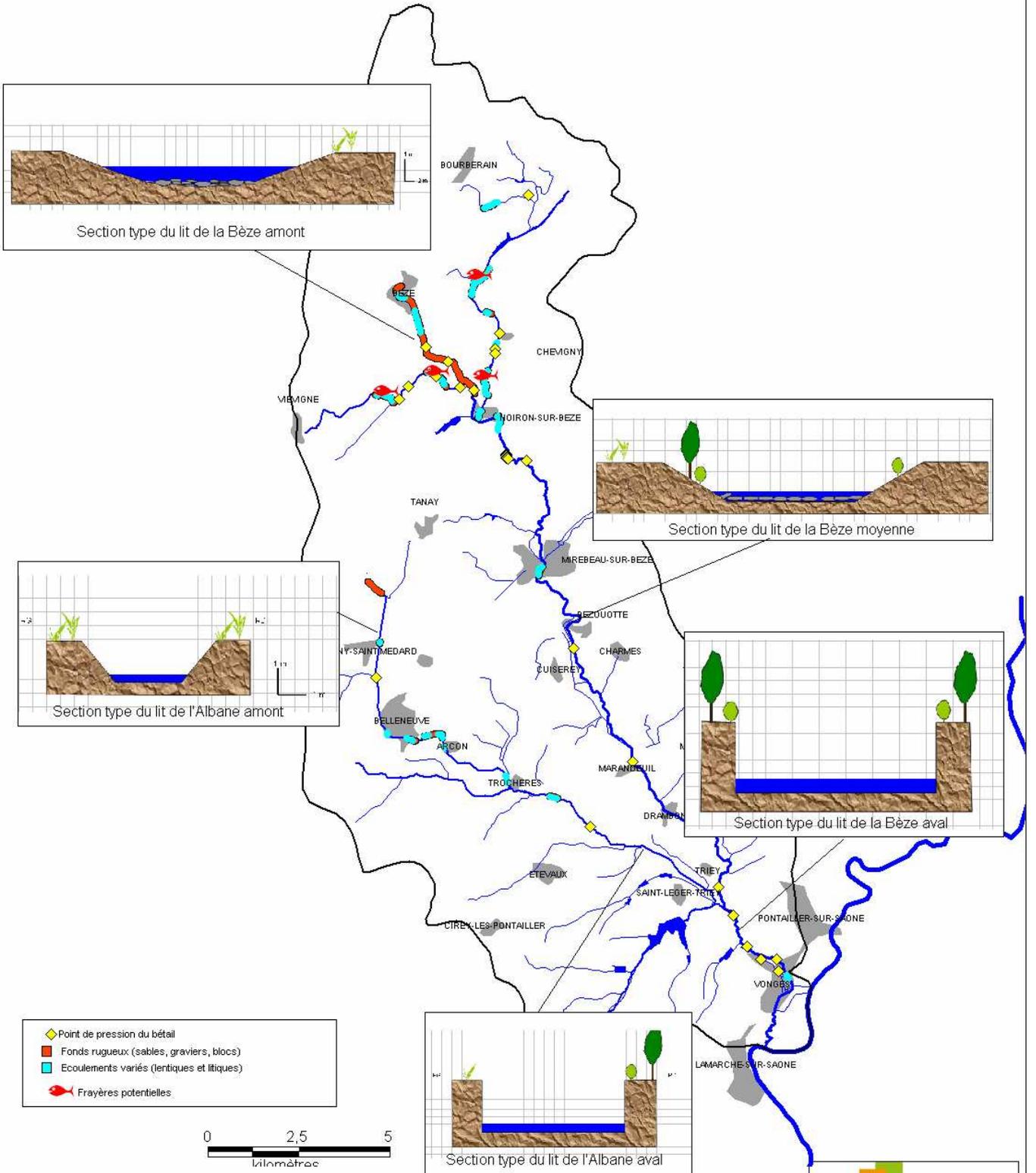


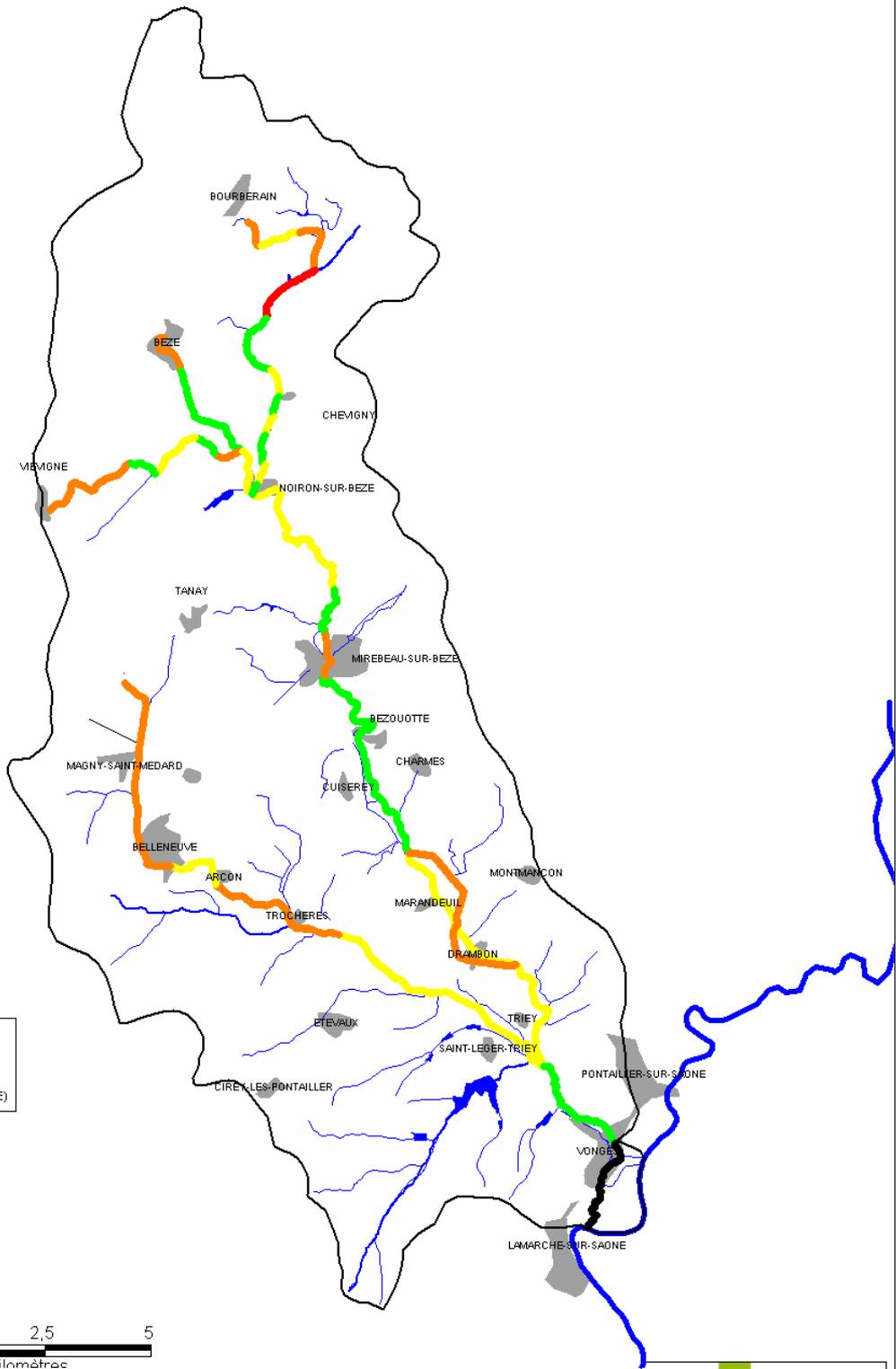
- Calcaires jurassiques du seuil des côtes et arrières côtes de Bourgogne -FRDO119
- Calcaires jurassiques sous couverture pied de côte bourguignonne- FRDO228
- Formations variées du Dijonnais entre Ouche et Vingeanne- FRDO523

Géomorphologie des cours d'eau du bassin versant Bèze-Albane



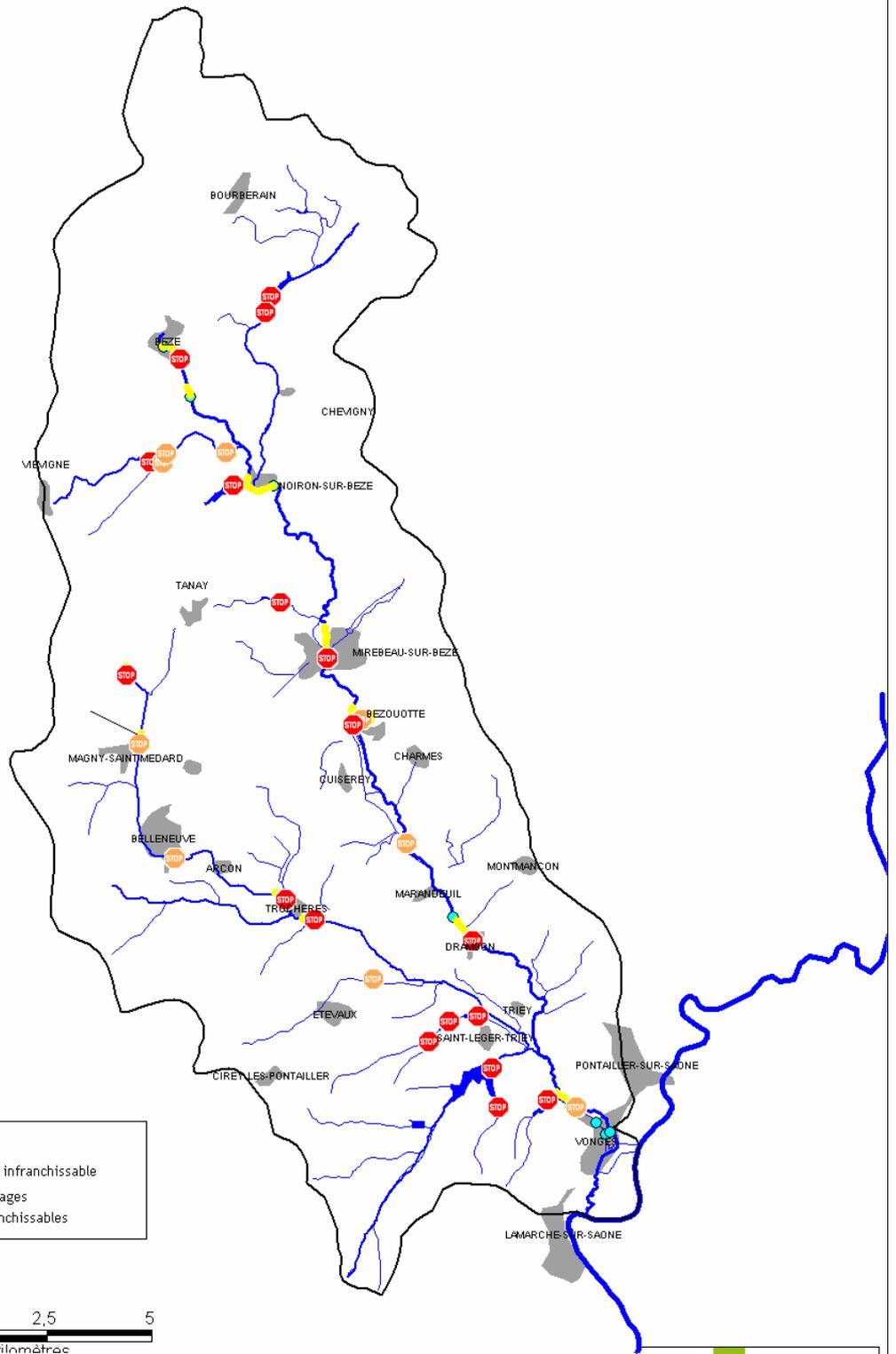
- Curages présents
- Anciens tracés
- Lit mineur perché
- Bourrelet du curage en haut de berge
- Lit mineur recalibré, rectifié et/ou curé





- Non étudié
- Bonne qualité (classe B)
- Qualité moyenne (classe C)
- Qualité médiocre (classe D)
- Mauvaise qualité/ Hors norme (classe E)

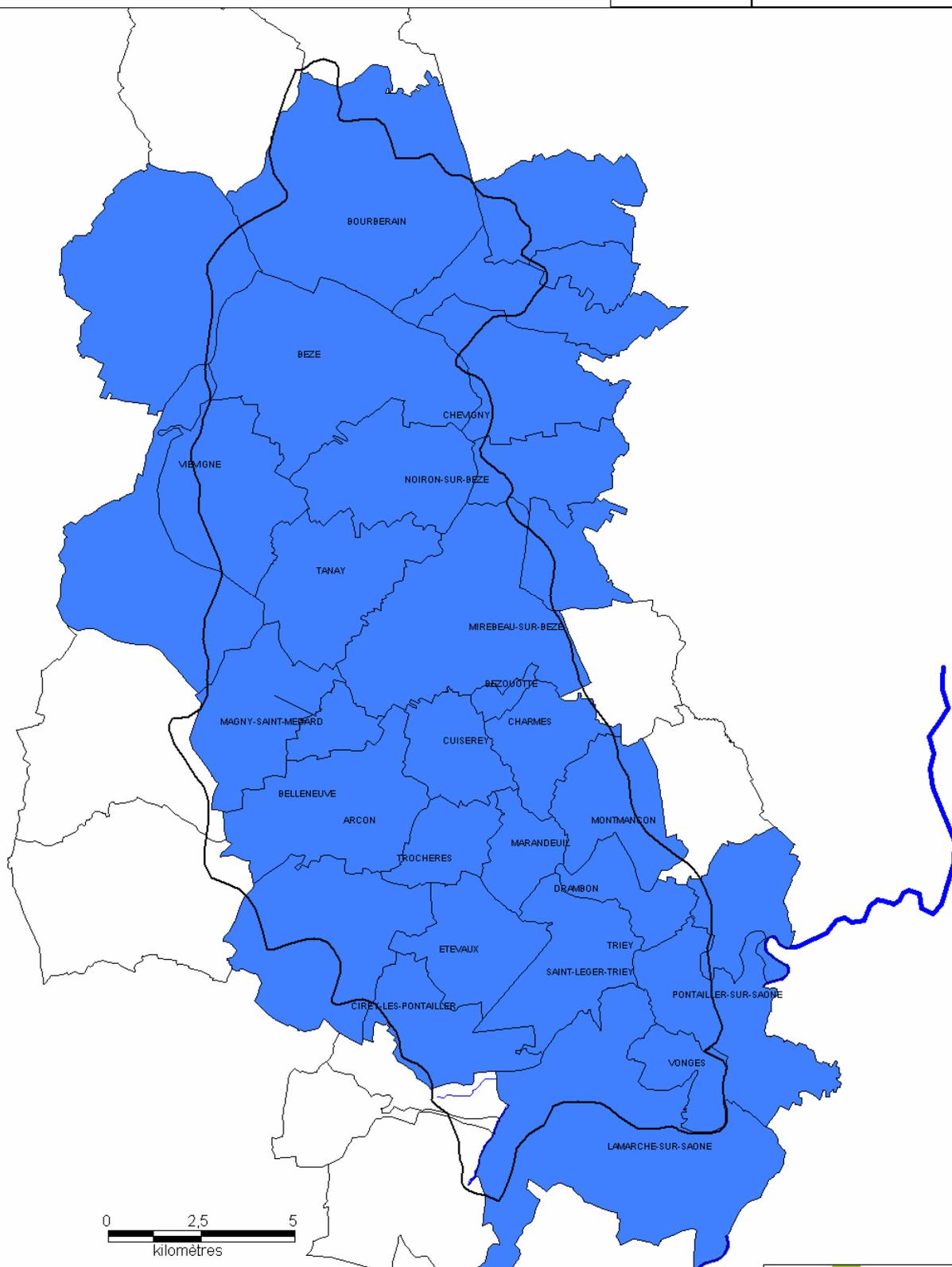


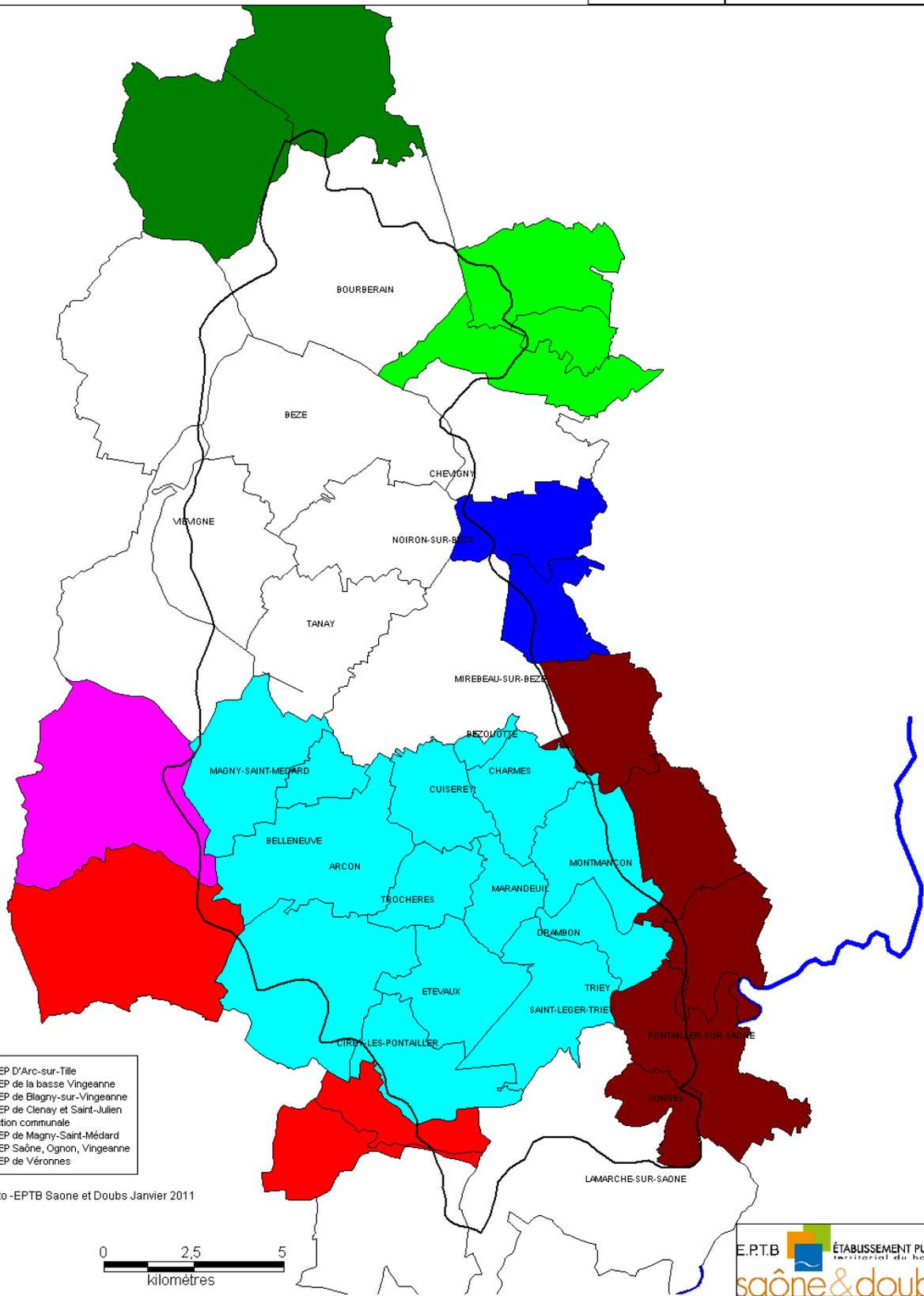


-  Ouvrages infranchissables
-  Ouvrages temporairement infranchissables
-  Zones d'influence des ouvrages
-  Ouvrages hydrauliques franchissables

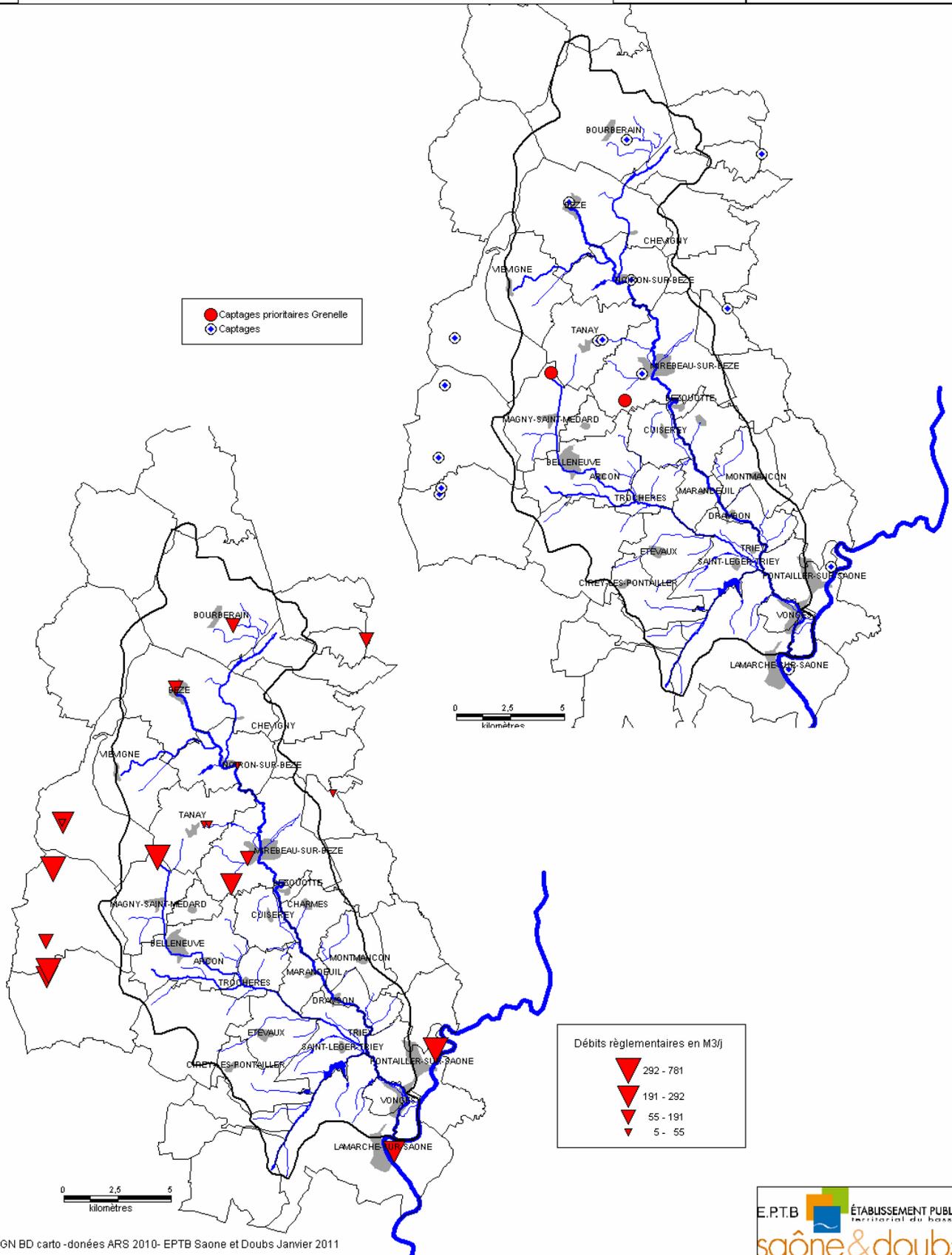


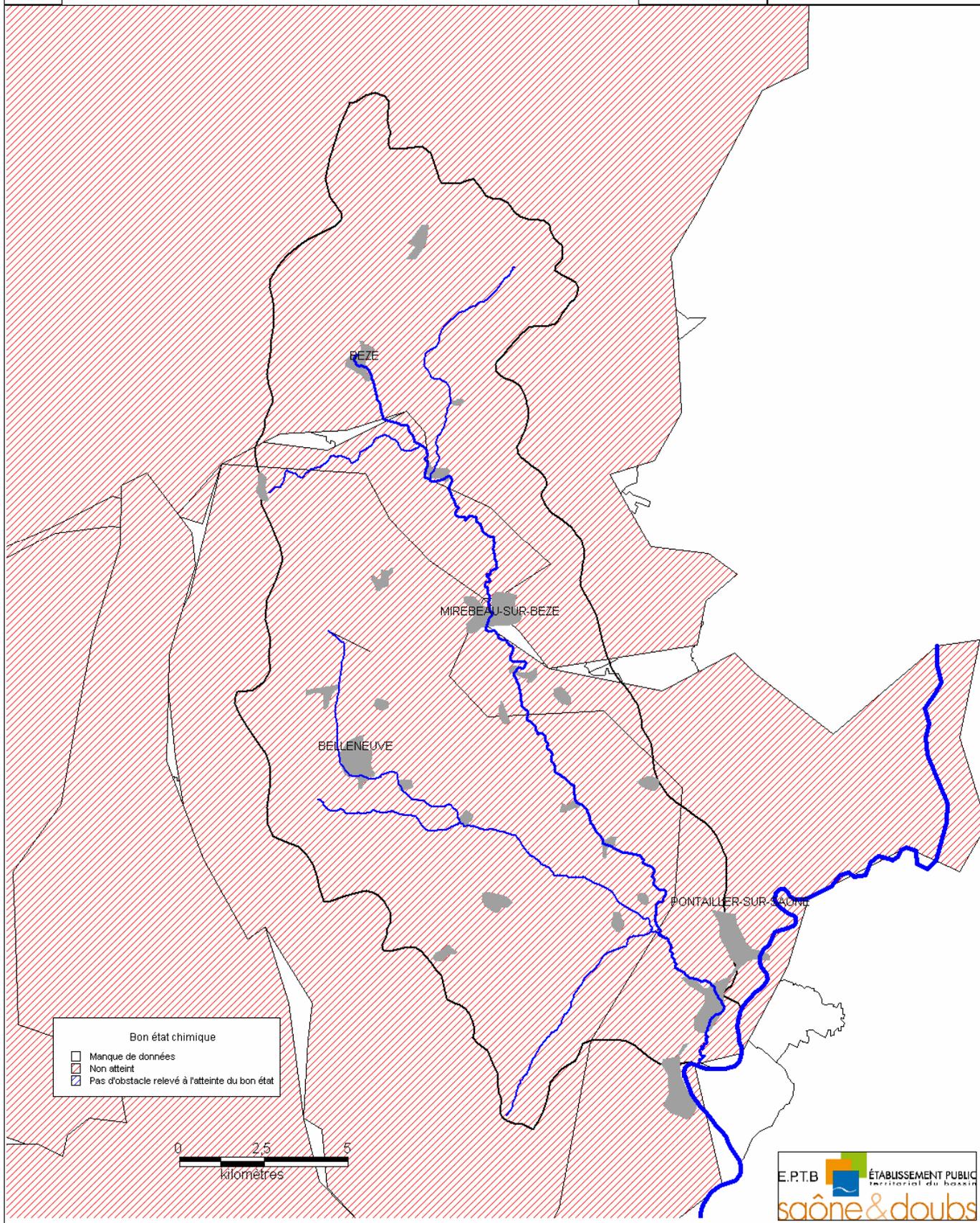
Communes adhérentes au syndicat de rivière Bèze-Albane





Ressources en eau potables et captages prioritaires



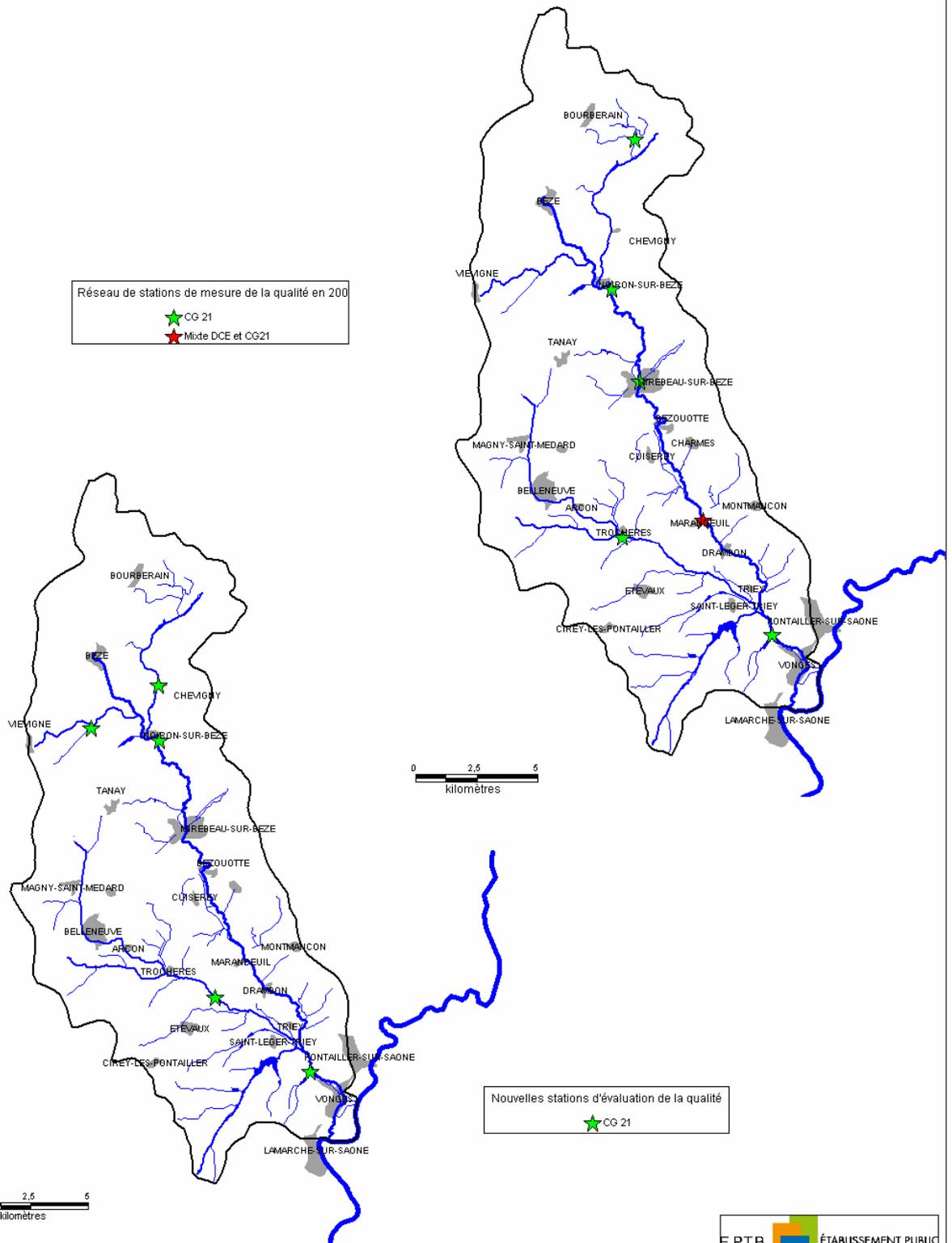


Réseau de mesure de la qualité des eaux superficielles

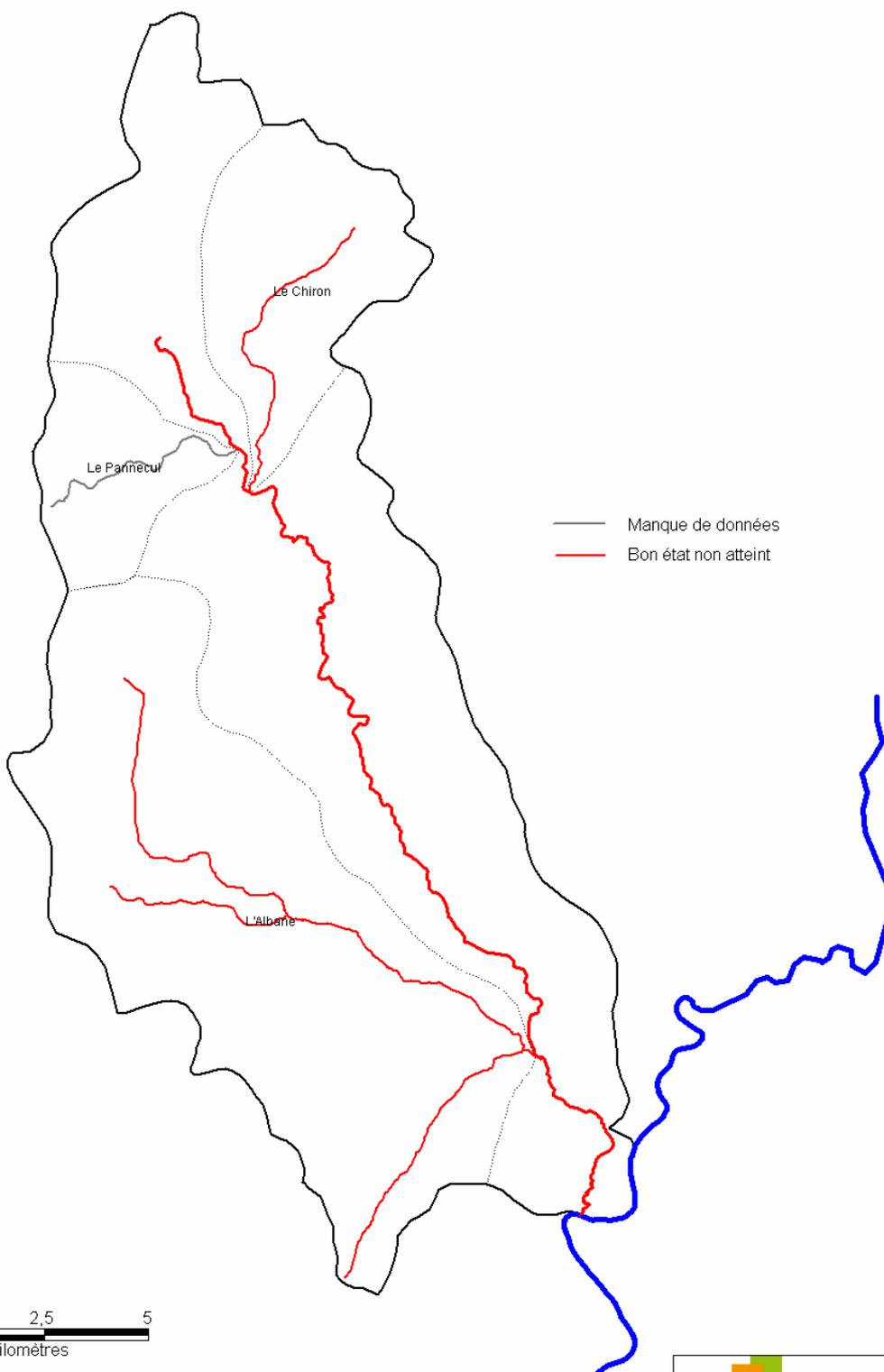


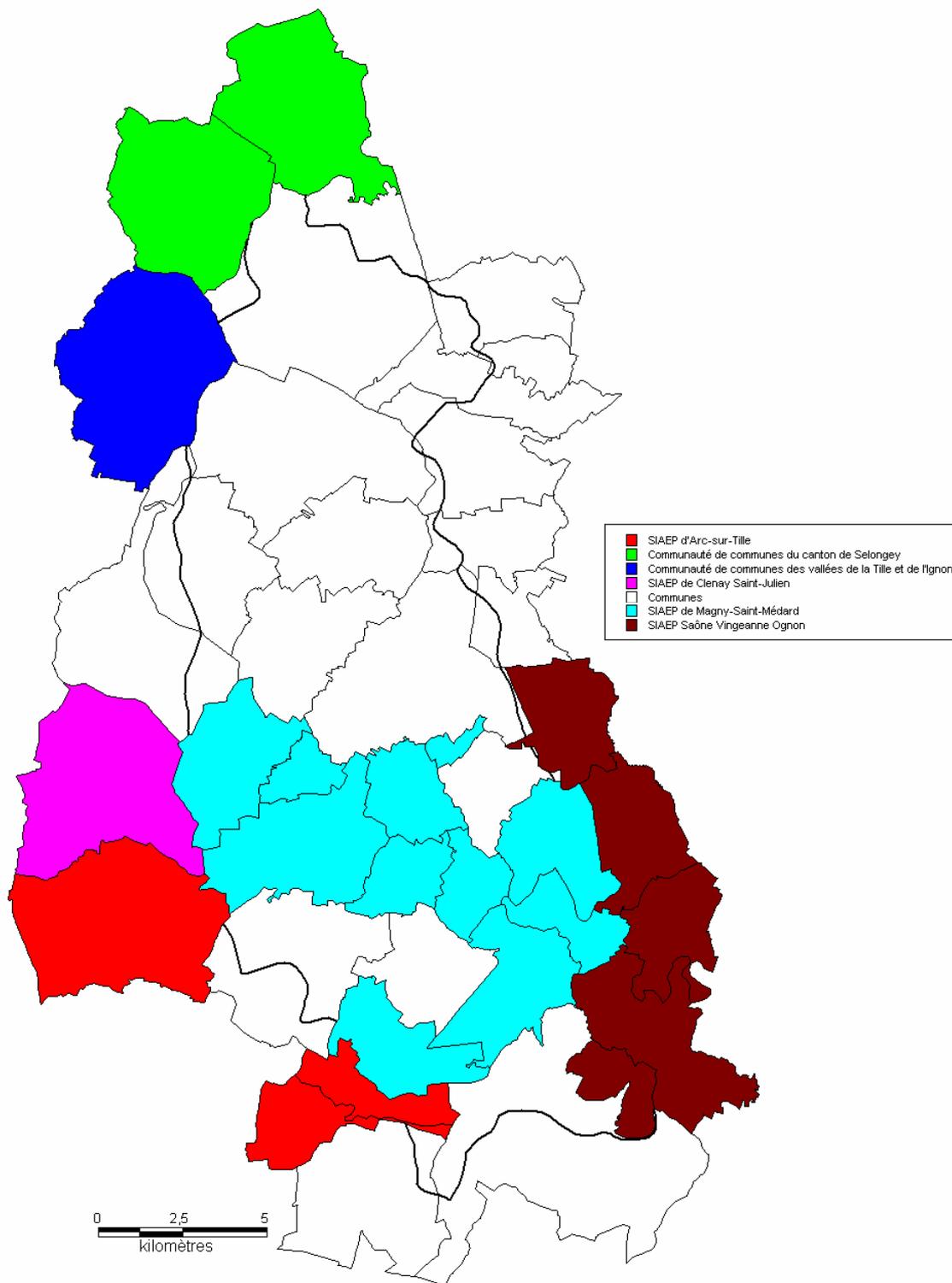
Réseau de stations de mesure de la qualité en 2000

- ★ CG 21
- ★ Mixte DCE et CG21

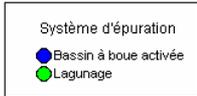
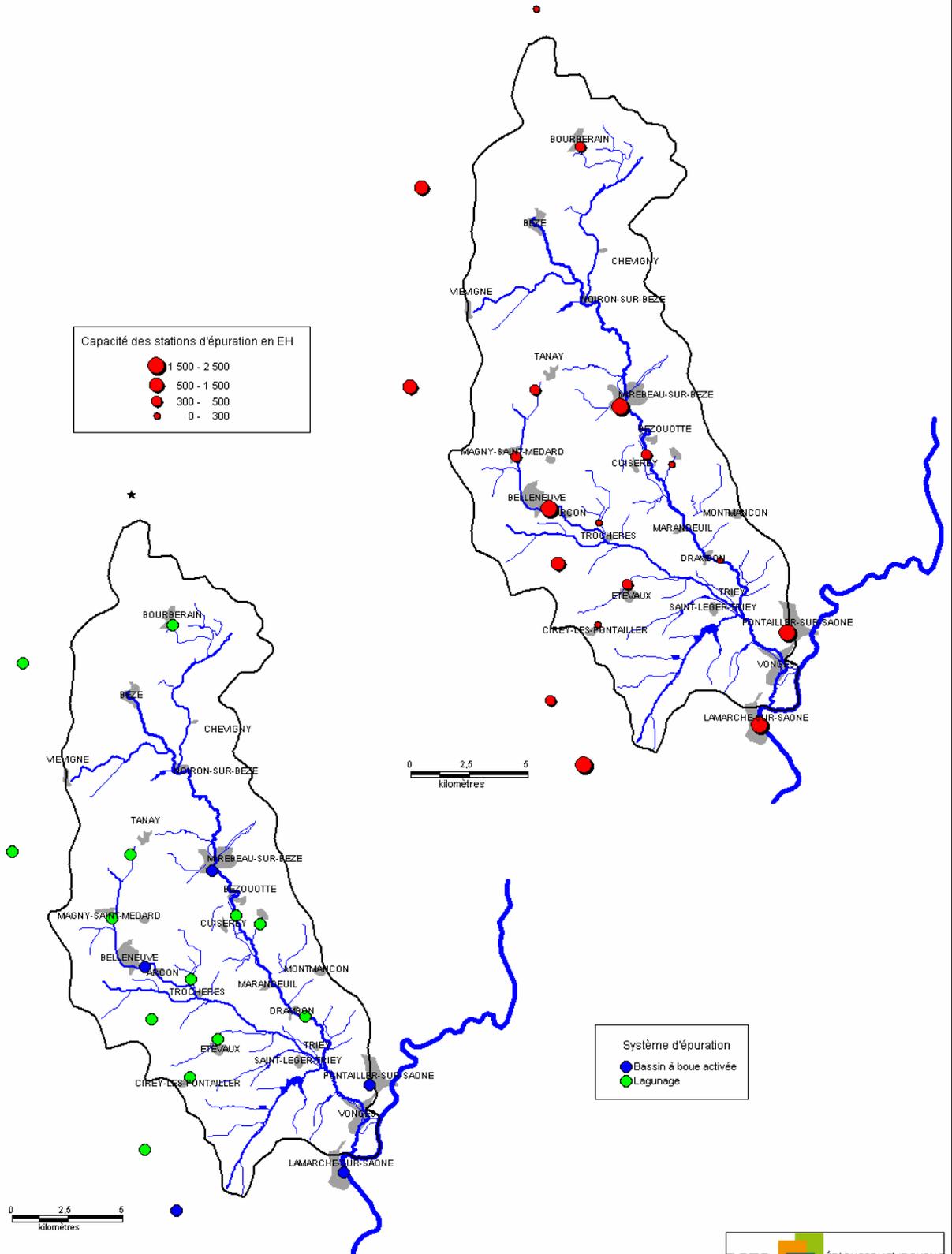
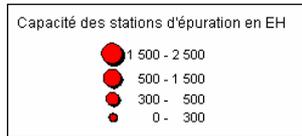


(c) IGN BD carto -EPTB Saone et Doubs Janvier 2011



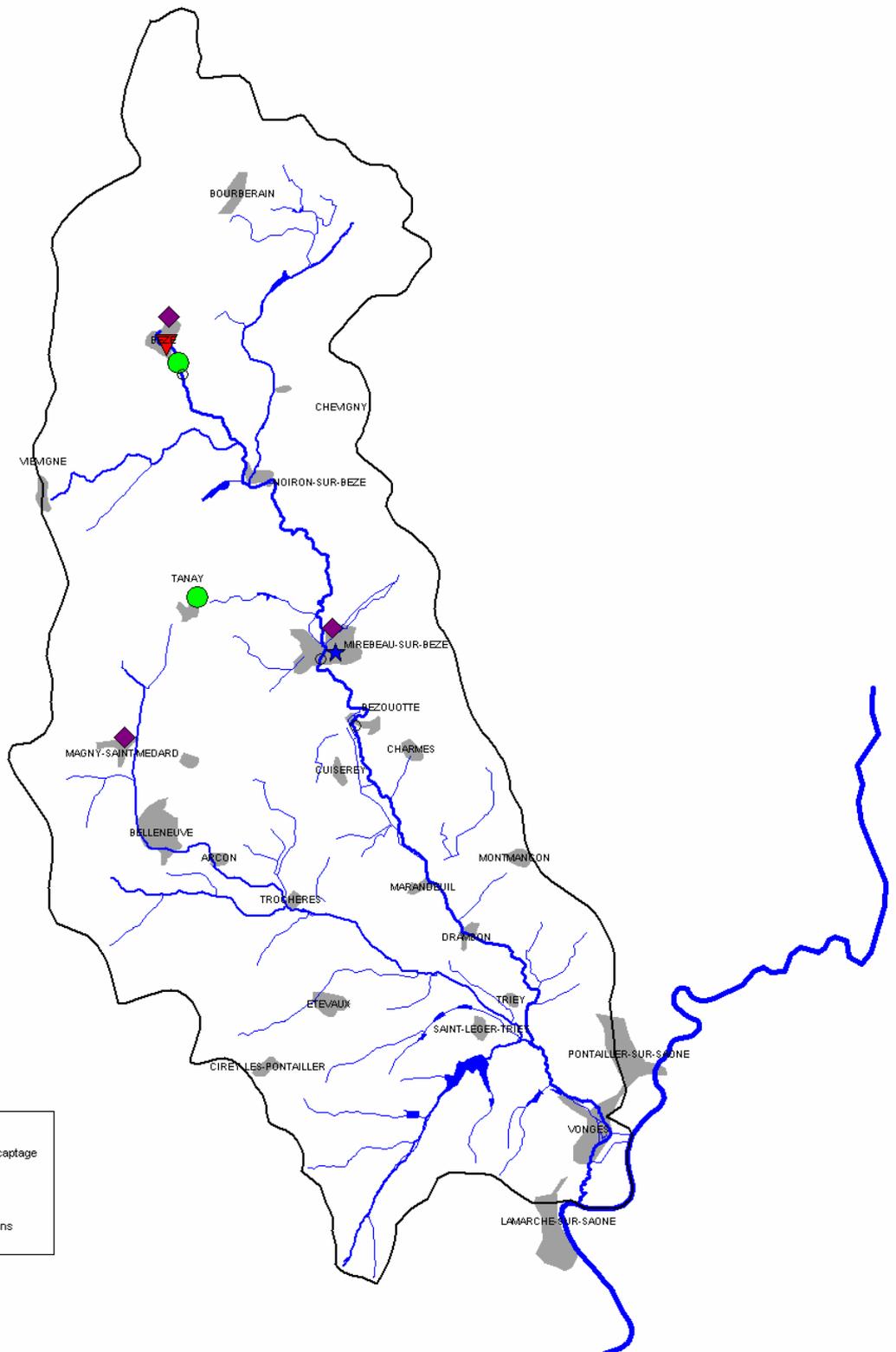


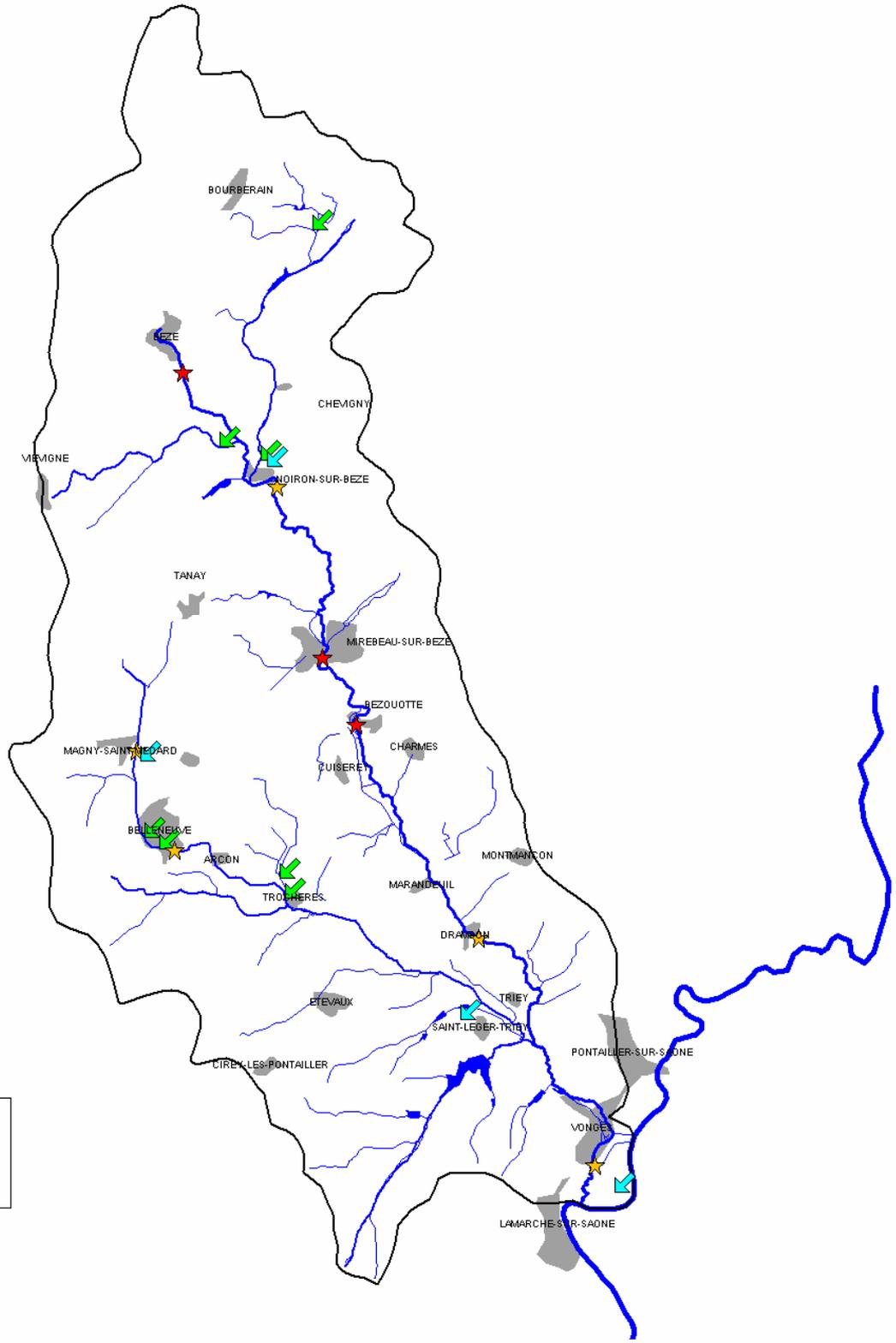
Assainissement collectif des eaux du bassin versant Bèze-Albane





Actions liées à la thématique "Maîtrise des pollutions"





- ★ Ouvrages prioritaires du Contrat
- ★ Ouvrages prioritaires Grenelle
- Restauration éco-morphologique
- Gestion de zones humides