

## 5. Eléments de synthèse du diagnostic par secteurs et à l'échelle du territoire

### 5.1 Secteur Dronne amont

#### Dronne amont : Entre tourisme et nature

##### ELEMENTS FORCE

Un réseau hydrographique concentré mais riche : Dronne et annexes, affluents avec forte valeur patrimoniale (Boulou, Sandonie, Donzelle, petits affluents Dronne)

De nombreux usages économiques avec un centre remarquable : Brantôme en Périgord (tourisme halieutique)

Une concentration de sites et d'espèces remarquables à fort potentiel (Loutre, Ecrevisse, fond vallées humides)

##### POINTS DE FAIBLESSE

La fragilité du réseau : contexte calcaires anciens fissurés (karsts)

Altération du lit suite aux opérations de recalibrage/rectification

Moins de zones humides de par le contexte (pente...)

La petite continuité écologique qui limite les potentialités biologiques (Boulou/Donzelle)

Une pression des pollutions diffuses

Un contraste au niveau de la pérennité des débits (contexte hydrogéologique)

Impacts localisés des étangs

## Dronne moyenne : atiers et influence humaine

### ELEMENTS FORCE

Un réseau hydrographique riche : Dronne et atiers/annexes, affluents avec forte valeur patrimoniale, zones humides, Natura2000

Forte valorisation de l'espace rivière : tourisme, usages récréatifs (pêche, canoë, baignades, randonnées), qualité de vie

Une concentration de sites et d'espèces remarquables à fort potentiel (Loutre, Ecrevisse, fond vallées humides)

### POINT DE FAIBLESSE

Altération du lit suite aux opérations de recalibrage/remembrement/déplacement d'un certain nombre d'affluents

La petite continuité écologique qui limite les potentialités biologiques (Euche)

Une pression des pollutions diffuses sur certaines masses d'eau

Une problématique de pérennité des débits sur certains affluents en lien avec les usages, le contexte karstique et le changement climatique

Impact présumé mais mal connu des plans d'eau

## Dronne aval : secteur de transition contrasté entre les paysages du Ribéracois avec ceux de la Double et ses marges

### ELEMENTS FORCE

Un réseau hydrographique riche : Dronne, atiers et grands bras morts, des affluents avec de fortes valeurs patrimoniales

Un secteur richement pourvu en zones humides et espèces à forte valeur patrimoniales :

- Riveraines de la Dronne
- Riveraines de la Rizonne et des autres affluents de la Double

### POINTS DE FAIBLESSE

En contexte spécifiquement sablo-argileux, une ressource en eau moins disponible et une fragilité du réseau hydrographique lors des étiages

Des altérations des lits mineurs suite au recalibrage/remembrement survenus dans les années 80/90 et réactions des cours d'eau spécifiques en contexte sableux

Des problèmes de petite continuité écologique limitant les potentialités biologiques et les possibilités de subsistance lors des étiages/assecs

Une pression des pollutions diffuses réelles en rive droite de la Rizonne (et le Vindou)

Une problématique de pérennité des débits sur certaines masses d'eau (Rizonne, Vindou) en lien notamment avec les usages, mais aussi le contexte géologique et le changement climatique

### Etangs de la Double :

+ De réels éléments du patrimoine naturel aquatique propices pour certains à des espèces patrimoniales

- Un réel impact négatif des eaux (avec un risque local de cyanobactéries à qualifier), une compétition possible des débits pour l'alimentation du chevelu en condition

**Nizonne : Au cœur du Périgord  
vert**

**ELEMENTS FORCE**

Réelle pérennité des débits (contexte hydrogéologique)  
(Voultron, Manore, Ronsenac et Pude)

Réservoir d'eau fraîche remarquable

Prélèvements avec un impact relativement modéré au regard  
d'autres secteurs et du nombre de résurgence

Une concentration de sites et d'espèces remarquables à fort potentiel  
(Natura 2000, nombreuses zones humides, Habitats Intérêts  
Communautaires)

**POINTS DE FAIBLESSE**

Réseau fragile (Belle Nizonne) : anticlinal de Mareuil (contexte  
géologique)

Altération du lit suite aux opérations de recalibrage/rectification

Présence de nombreux moulins (sans usage ni gestion)

Nombreux obstacles à la libre circulation qui limitent les potentialités  
biologiques (Nizonne, Belle et Voultron)

Pression significative du bétail avec une réelle dégradation du milieu

**Lizonne : pression sur la ressource en danger – une ressource très sollicitée**

**ELEMENTS FORCE**

Une concentration de sites d'espèces remarquables à fort potentiel  
(Loutre, Vison d'Europe)  
Présence d'anciennes tourbières remarquables

**POINTS DE FAIBLESSE**

Altérations importantes des lits suite au recalibrage/remembrement

Importants phénomènes d'incision des lits (déconnexion)

Une problématique de pérennité des débits sur certaines masses d'eau (Lizonne, Sauvanie et Pude) en lien notamment avec les usages, mais aussi le contexte géologique et le changement climatique

Gestion hydraulique des tourbières de Vendoures ?

## Le territoire du SRB Dronne

### LES GRANDS ATOUTS

Un patrimoine naturel riche s'articulant autour de la Dronne

Présence d'espèces à forte valeur patrimoniale

Valorisation importante et multiple de ce patrimoine

Diminution des pratiques inadaptées (ripisylve, curage,...) et une évolution des mentalités

Qualité de vie du territoire

### LES GRANDES FAIBLESSES

Sensibilité des milieux (structurellement et vis-à-vis du changement climatique)

Le poids des mauvaises pratiques passées (remembrement, création de seuils et plans d'eau, diminution des fonctionnalités des zones humides, coupes à blanc, abreuvement sauvage,)

Multiplicité des usages de l'eau, des pollutions diffuses

Relatif désintérêt de la population pour la gestion des cours d'eau

## 5.7 Cartes de synthèse par thèmes

Les cartes suivantes illustrent la synthèse par grandes thématiques de l'état des lieux et du diagnostic des cours d'eau.

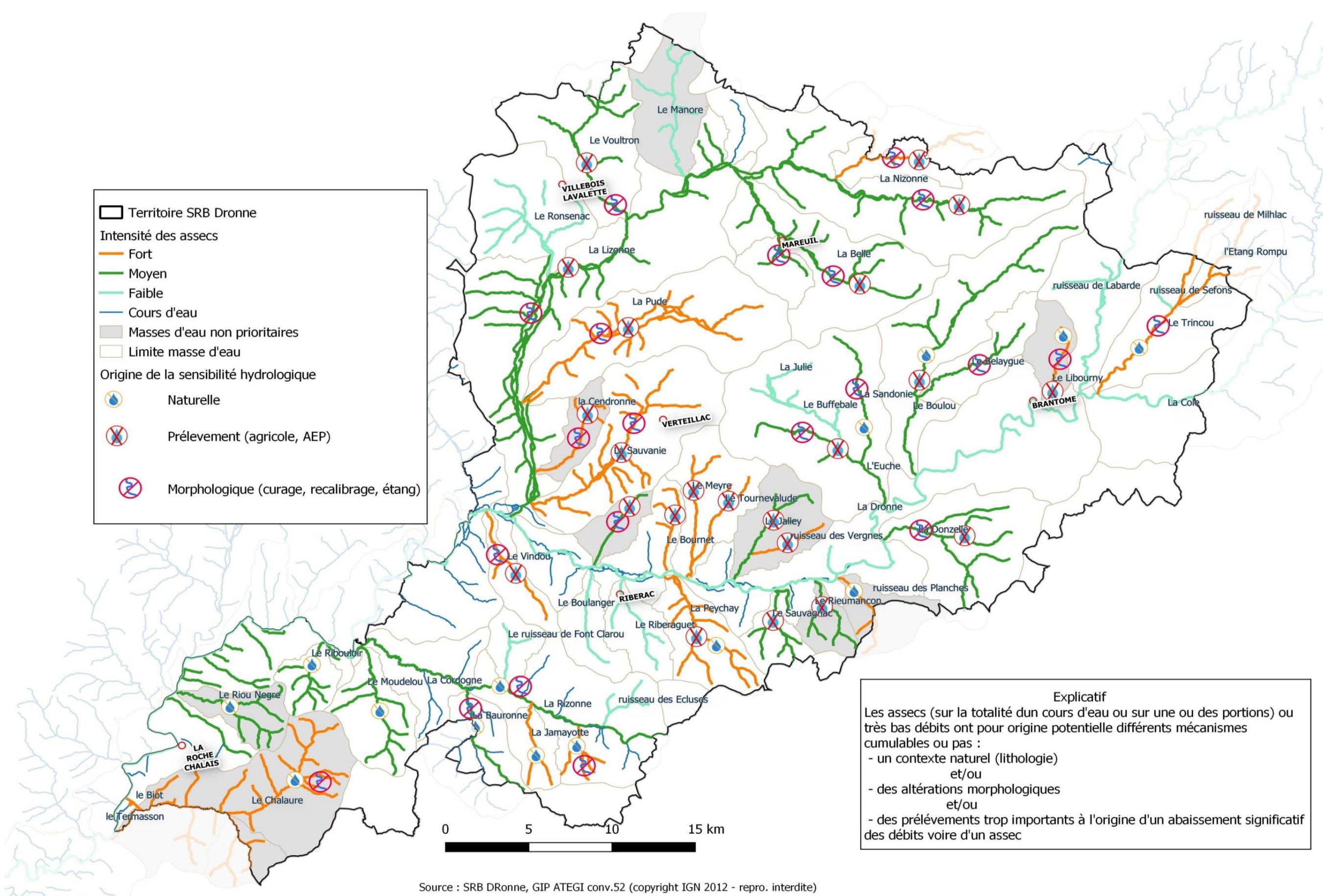
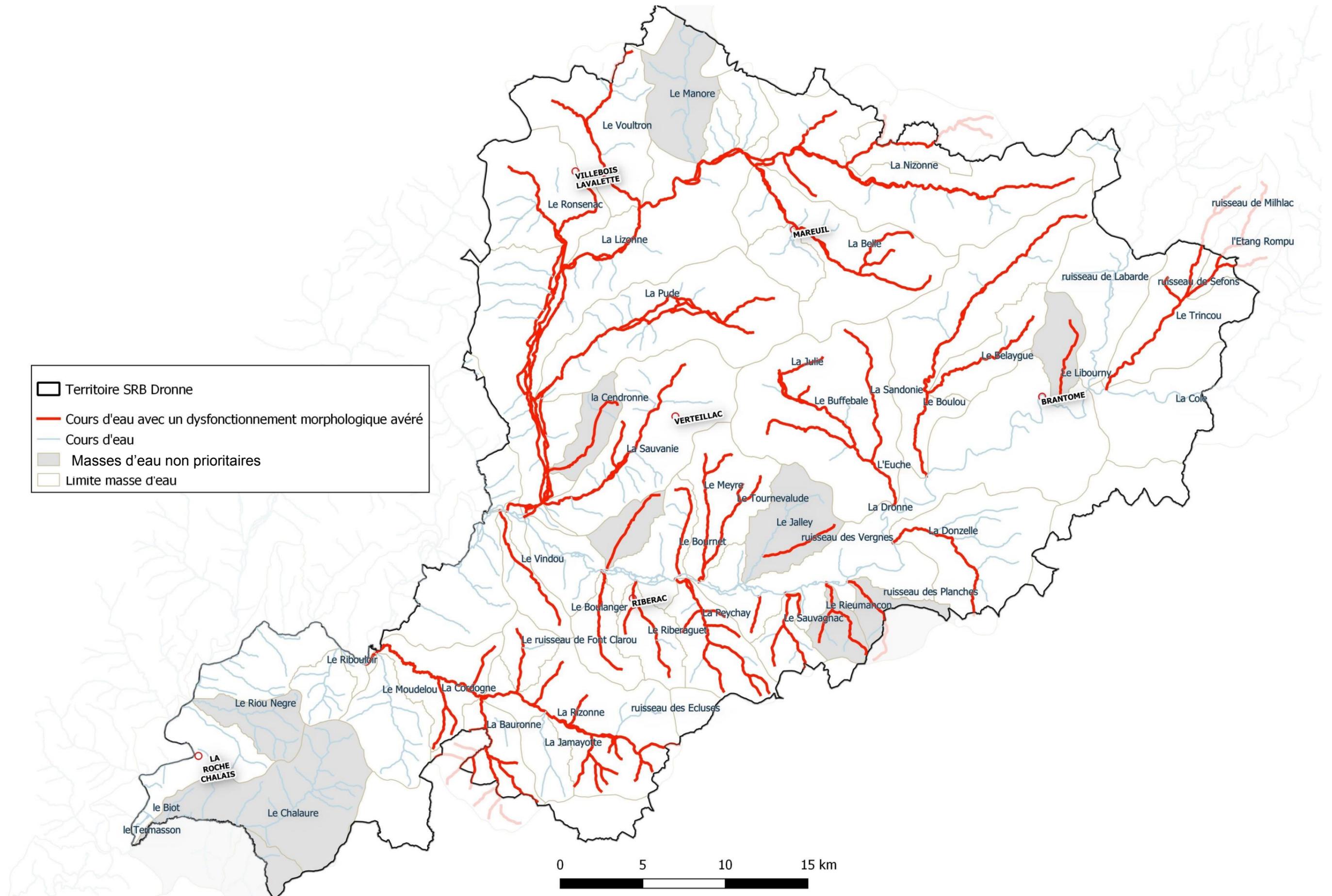


Figure 116 - Cartographie des pressions hydrologiques sur les cours d'eau du territoire



Source : SRB DRonne, GIP ATEGI conv.52 (copyright IGN 2012 - repro. interdite)

Figure 117 - Cartographie des cours d'eau avec un dysfonctionnement morphologique avéré

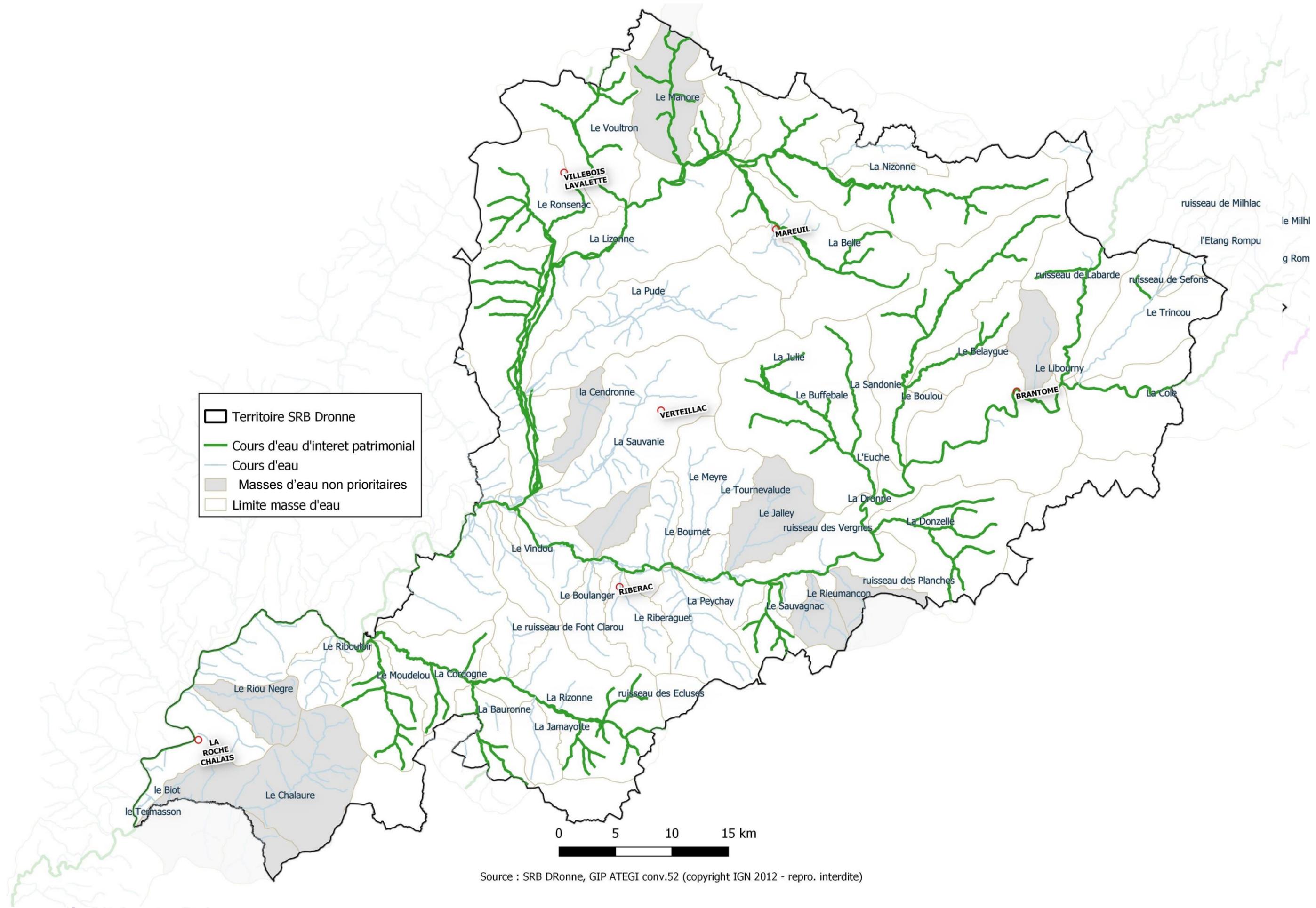


Figure 118 - Cartographie des cours d'eau d'intérêt patrimonial

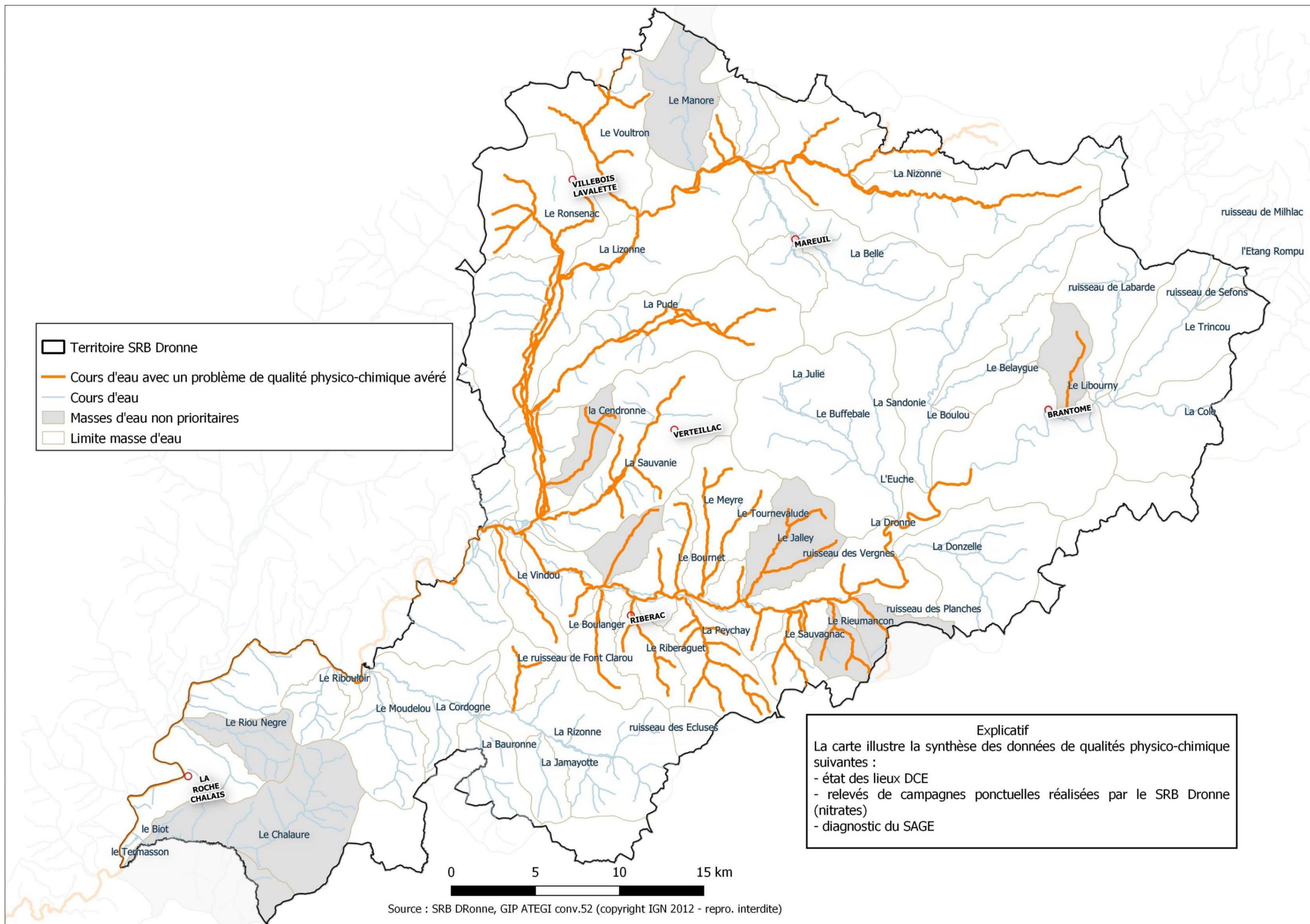


Figure 119 - Cartographie des cours d'eau avec un problème de qualité physico-chimique

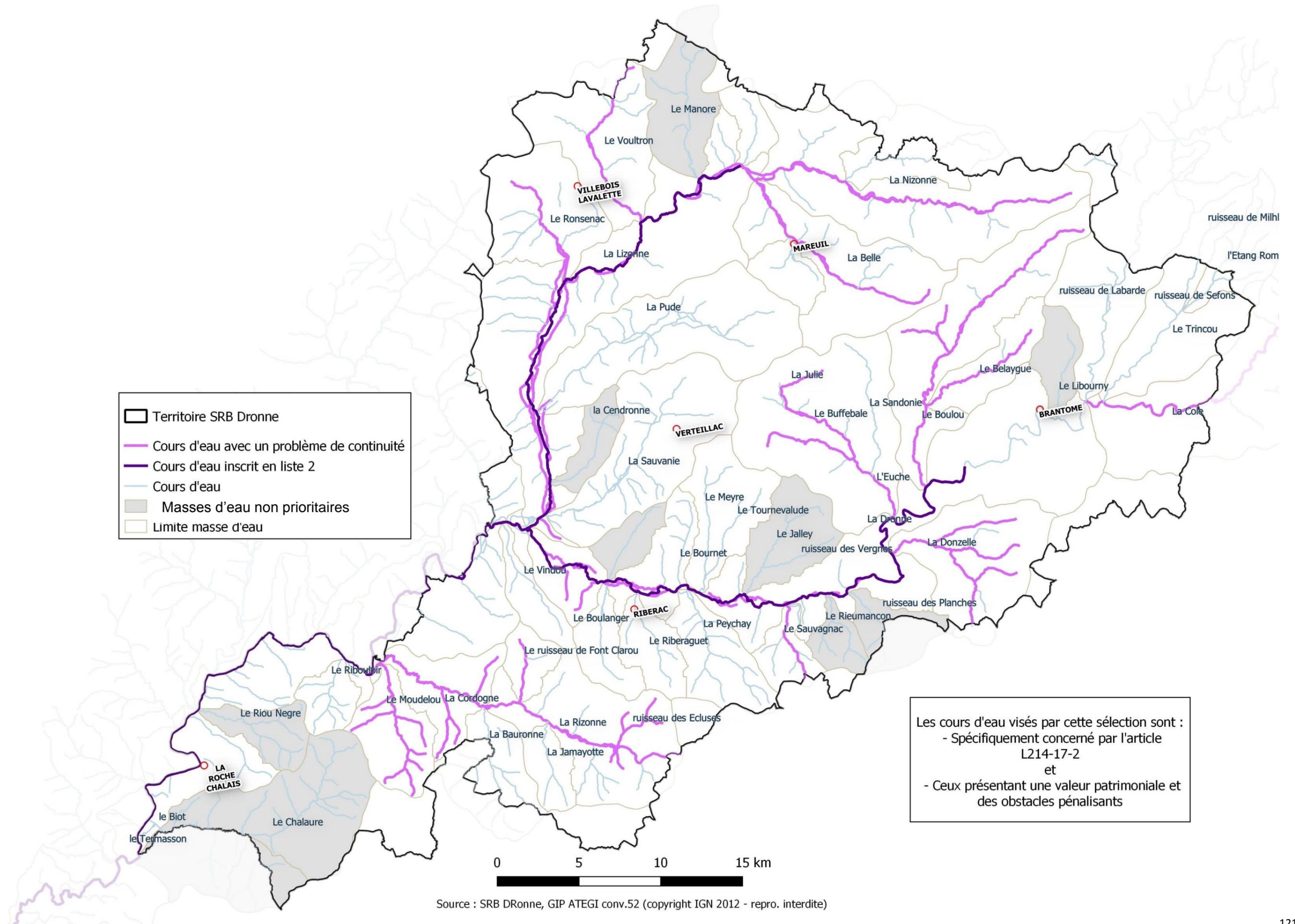


Figure 120 - Cartographie des cours d'eau avec un enjeu continuité