

SCHÉMA D'AMÉNAGEMENT ET DE GESTION DES EAUX DU BASSIN DU LIGNON DU VELAY

ATLAS CARTOGRAPHIQUE

Document final

Validé par la CLE du 26 octobre 2018

Approuvé par arrêté inter-préfectoral du 27 juillet 2021



Structure porteuse de la phase d'élaboration :



Structure porteuse de la phase de mise en œuvre :



Élaboré avec le soutien financier de :



Projet co-financé par l'Union européenne
Fonds européens de développement
régional FEDER
L'Europe s'engage en Auvergne

L'élaboration du SAGE a également été soutenue par les communes de Chaudeyrolles, Champclause, Saint-Front, Fay-sur-Lignon, Les Vastres, Les Villettes, Sainte-Sigolène, Saint-Pal-de-Mons.

Cartes d'état des lieux

- 1 - Situation et contexte administratif
- 2 - Contexte démographique
- 3 - Evolution démographique
- 4 - Contexte topographique
- 5 - Occupation du sol
- 6 - Contexte géologique
- 7 - Contexte hydrologique
- 8 - Contexte hydrographique
- 9 - Suivi de la qualité des eaux superficielles
- 10 - Masses d'eau superficielles et unités hydrographiques
- 11 - Masses d'eau superficielles et souterraines
- 12 - Zones humides
- 13 - Continuité écologique
- 14 - Taux d'étagement
- 15 - Taux de fractionnement
- 16 - Peuplements piscicoles
- 17 - Espèces d'intérêt patrimonial majeur
- 18 – Contexte industriel
- 19 - Contexte agricole : SAU et exploitations
- 20 - Contexte agricole : cheptels
- 21 - Registre parcellaire graphique 2012-2013
- 22 - Gestionnaires d'eau potable
- 23 - Prélèvements actuels
- 24 - Stations d'épuration et dysfonctionnements
- 25 - Assainissement non collectif
- 26 - SAGE limitrophes

Cartes d'accompagnement du PAGD et du règlement

27 - Unités hydrographiques

28 - Dispositions 1.1 et 1.2

29 - Dispositions 1.3 et 1.4

30 - Disposition 1.6

31 - Disposition 1.9

32 - Disposition 1.11

33 - Disposition 1.12

34 - Dispositions 2.1 et 2.2

35 - Dispositions 2.3 et 2.4

36 - Disposition 2.5

37 - Disposition 3.4

38 - Disposition 3.5

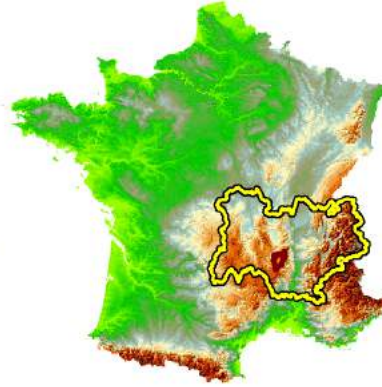
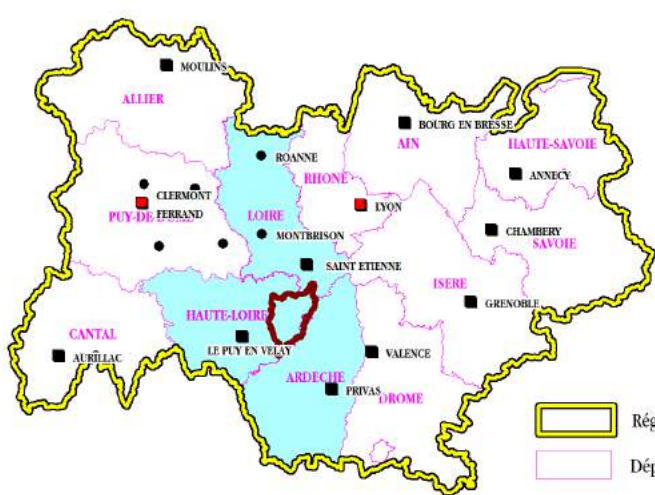
39 - Disposition 3.8

40 - Disposition 5.2

41 - Règle 1

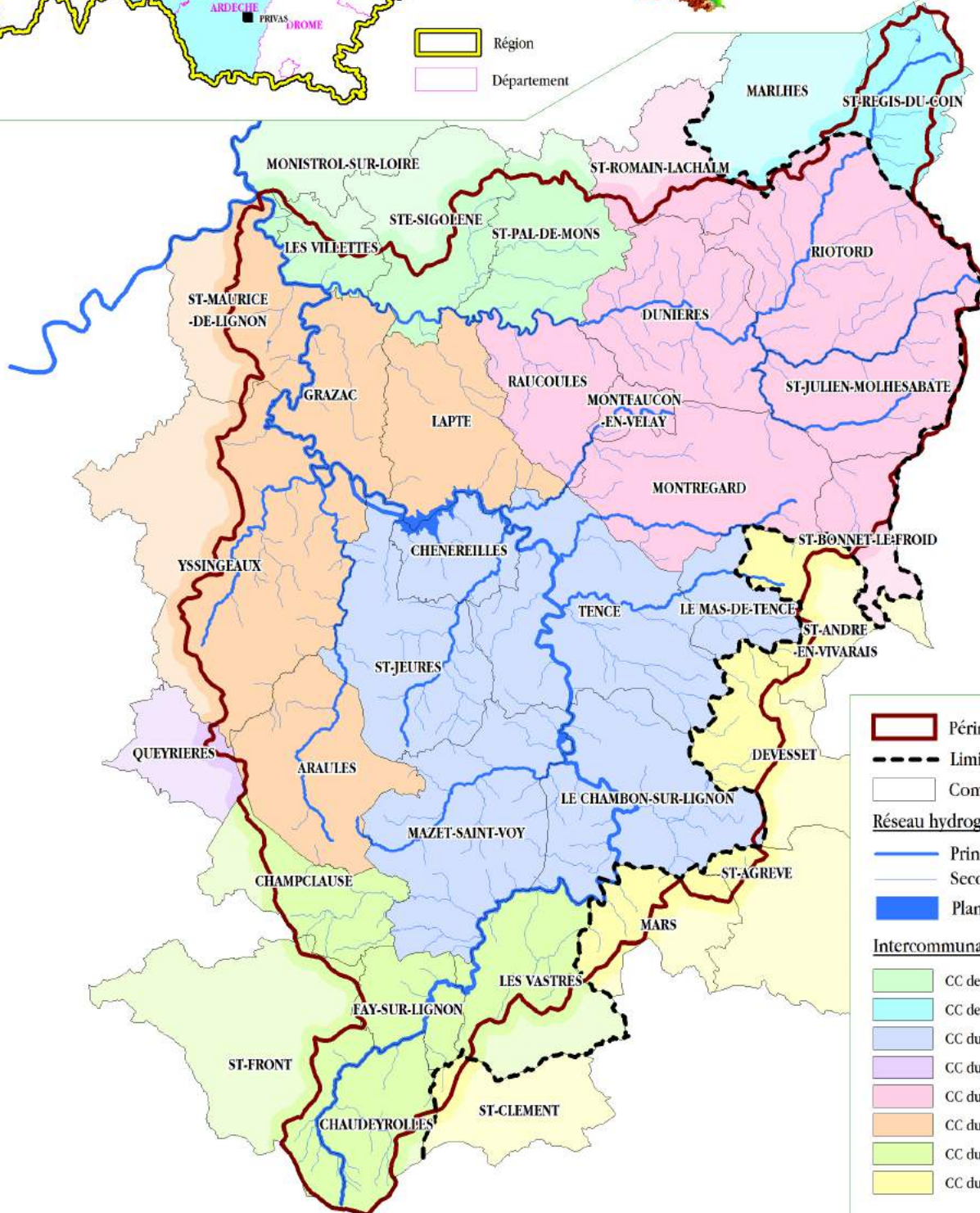
42 - Règle 2

CARTES D'ÉTAT DES LIEUX



Région : Auvergne Rhône-Alpes

3 Départements :
- Haute-Loire
- Loire
- Ardèche



Legend

- Périmètre du SAGE
- Limite départementale
- Commune

Réseau hydrographique

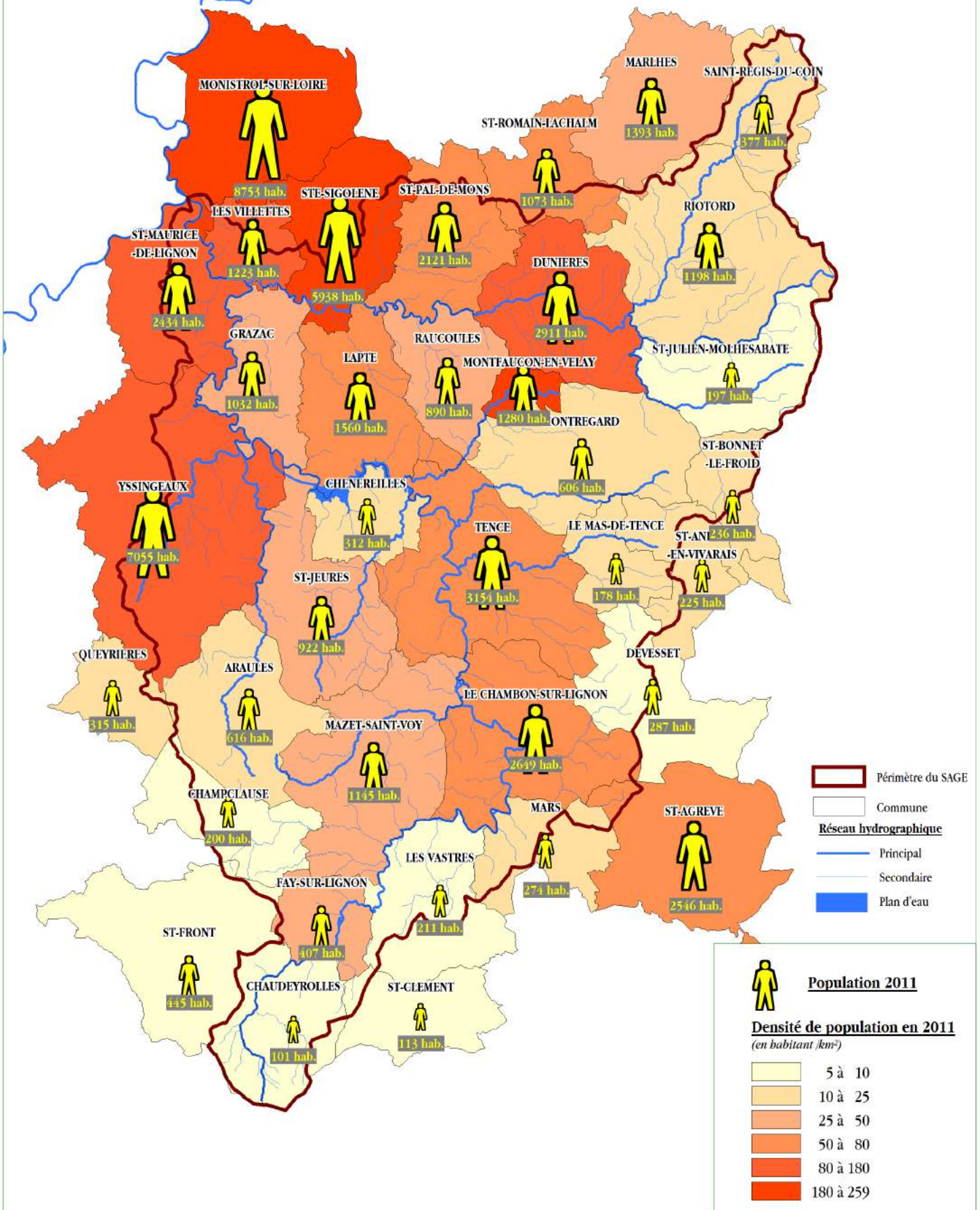
- Principal
- Secondaire
- Plan d'eau

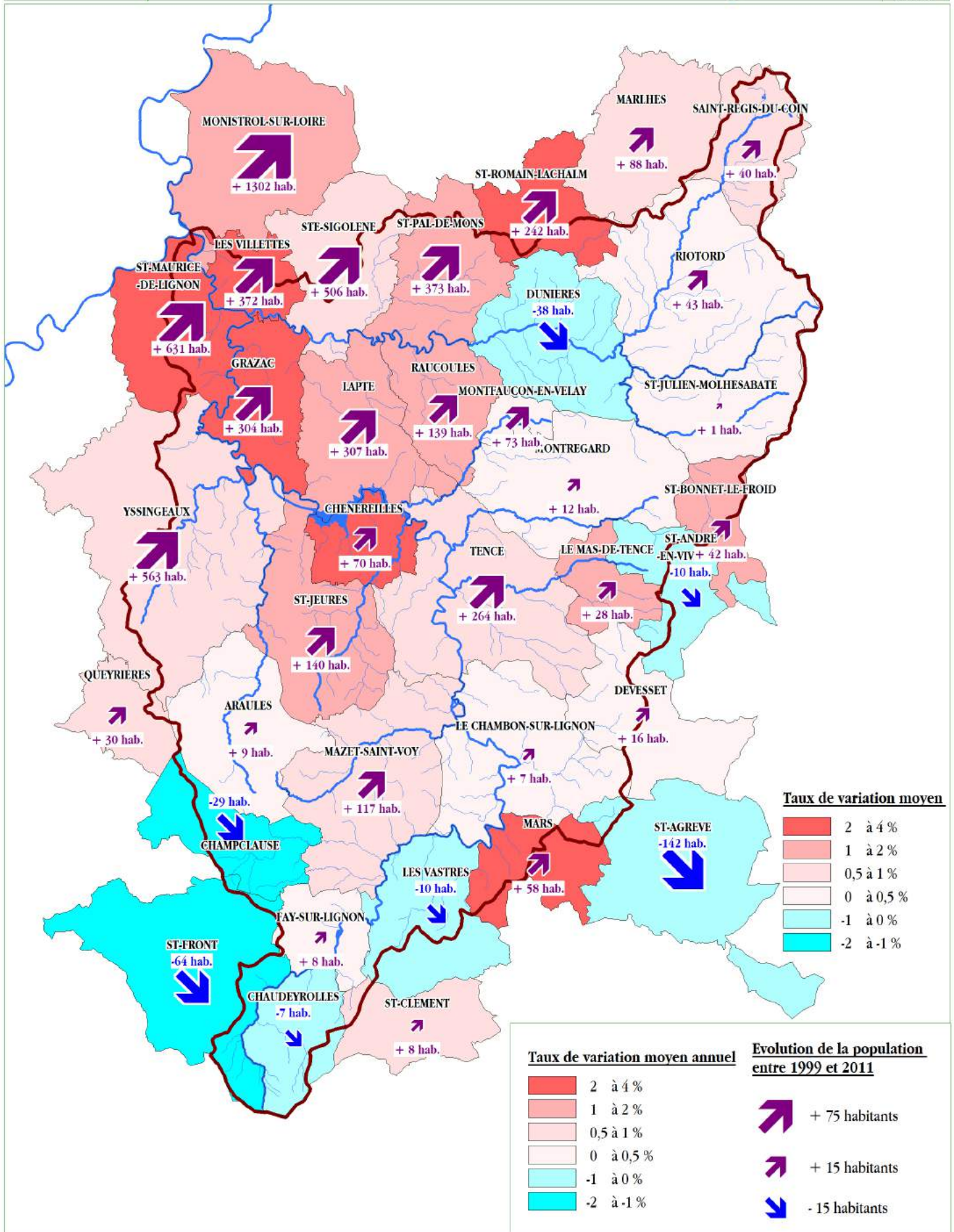
Intercommunalités

- CC des Marches-du-Velay
- CC des Monts du Pilat
- CC du Haut-Lignon
- CC du Meygal
- CC du Pays de Montfaucon
- CC du Pays des Sucs
- CC du Pays du Mézenc
- CC du Val Eyrieux



POPULATION 2011

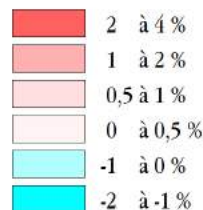




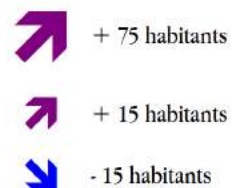
Taux de variation moyen

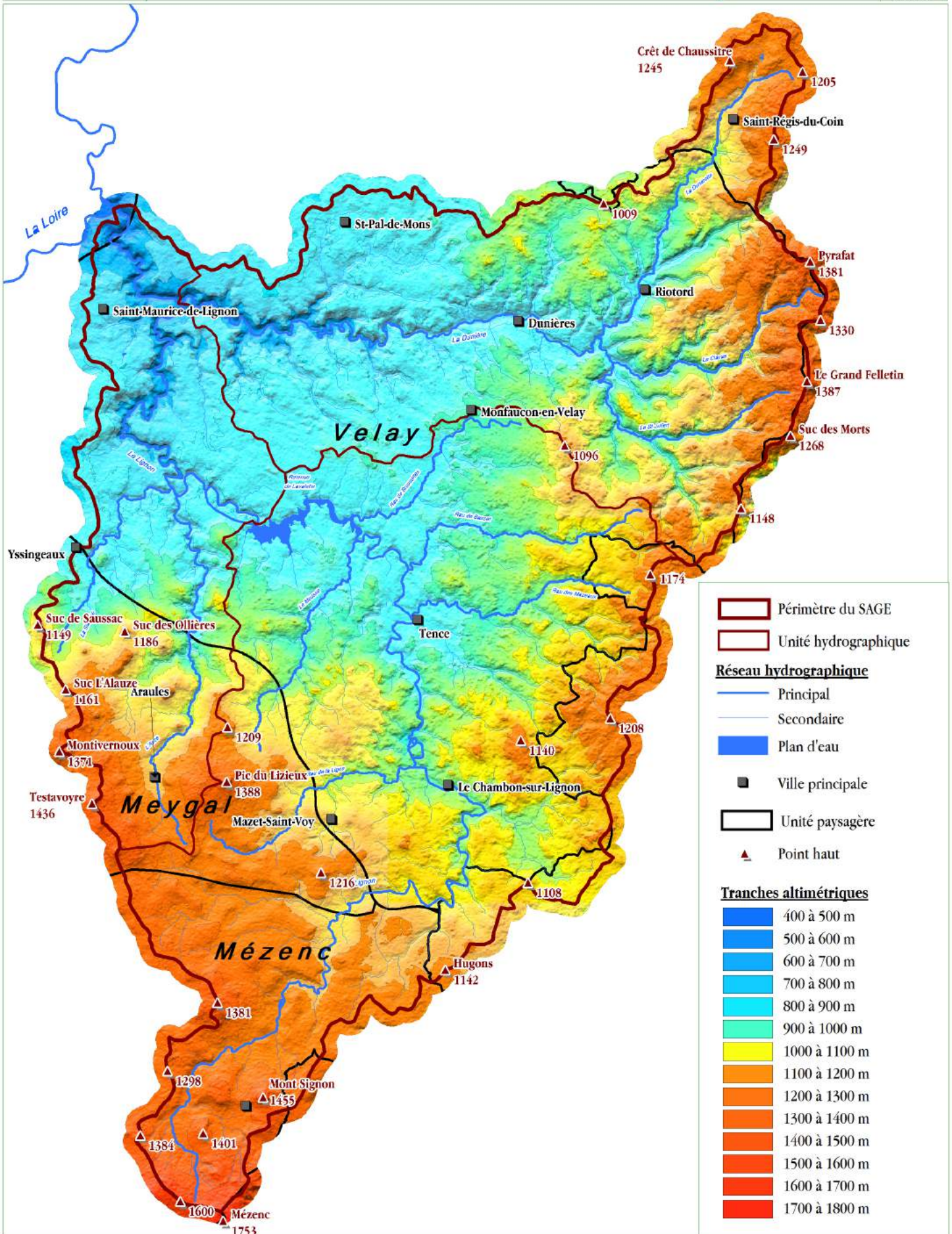


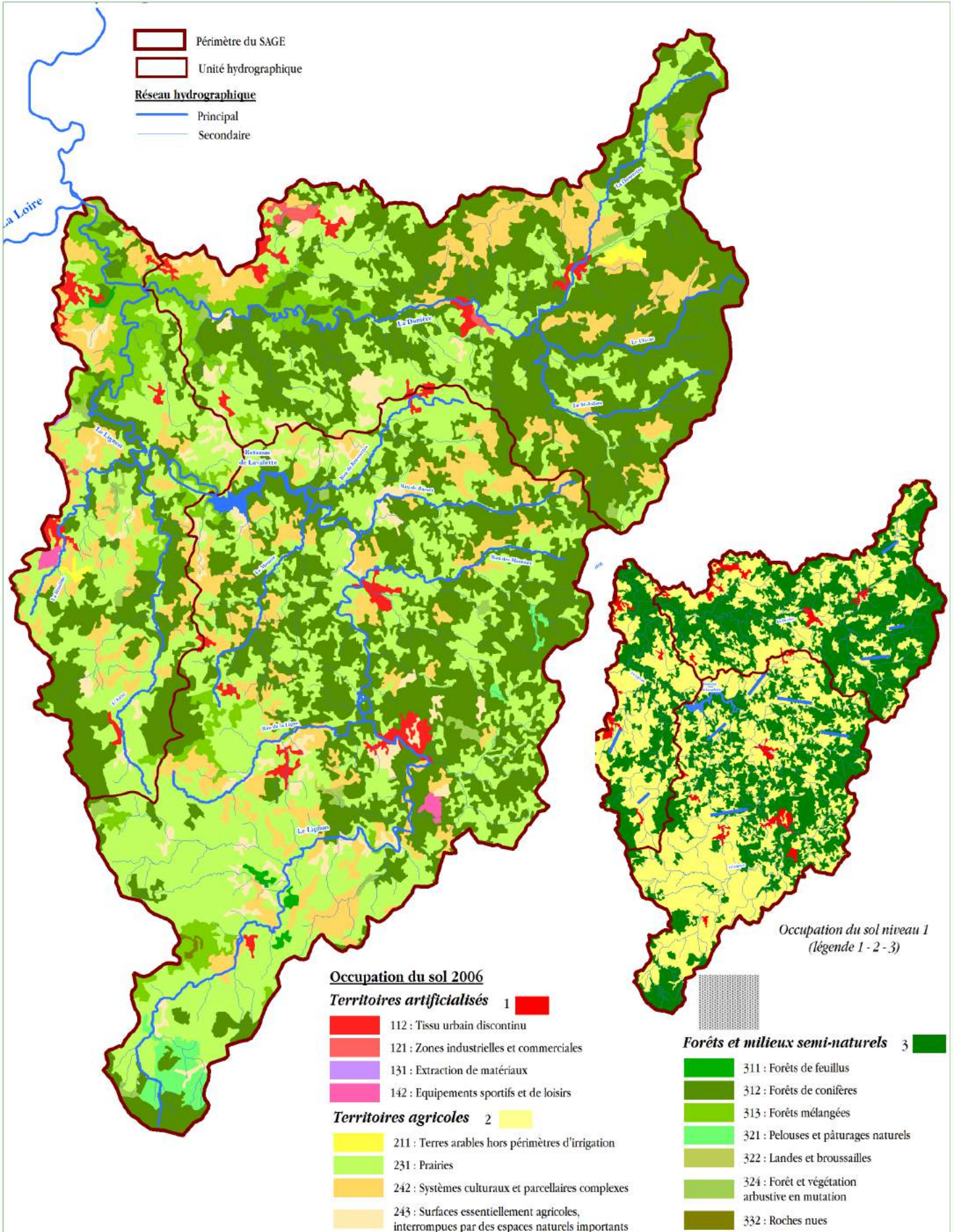
Taux de variation moyen annuel

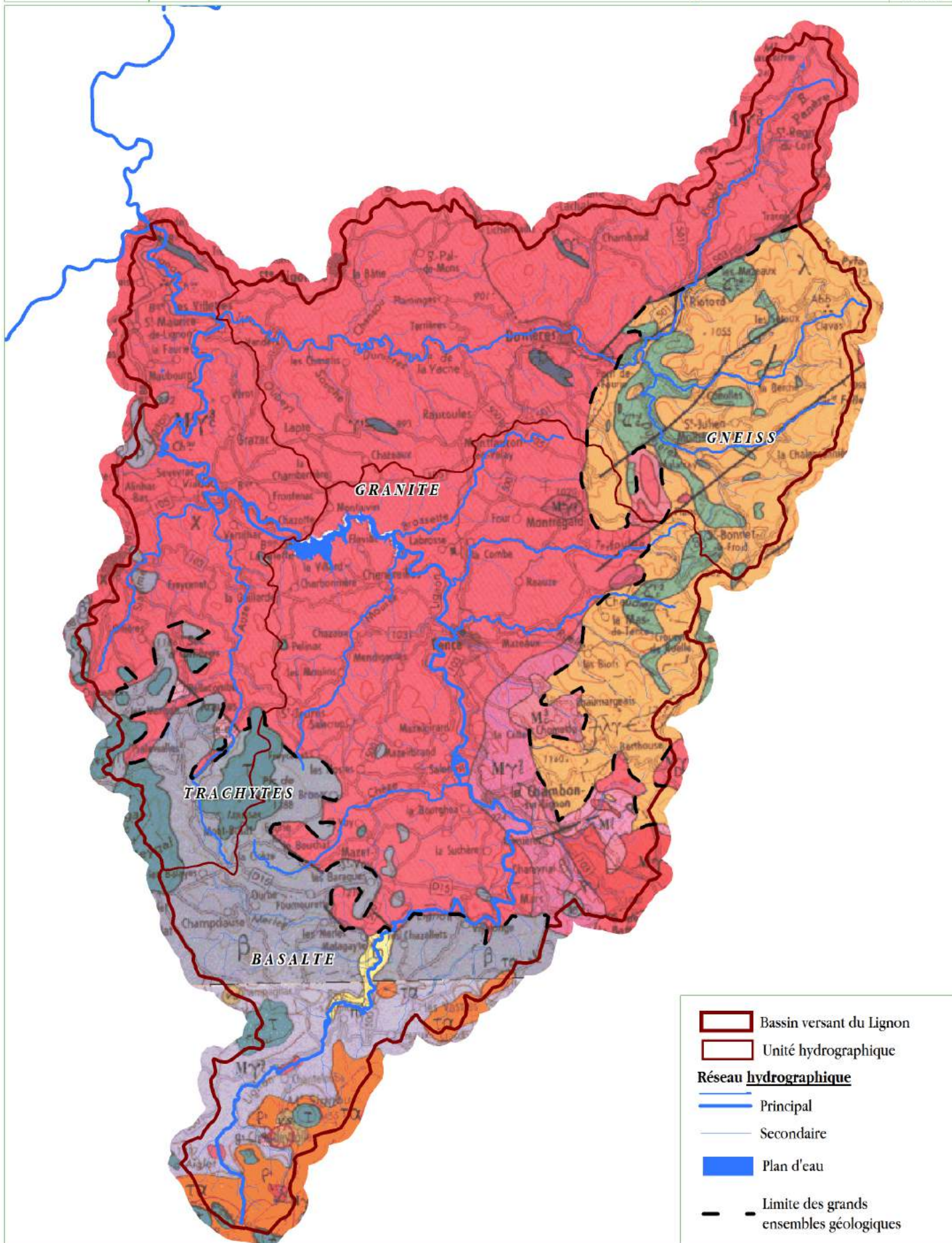


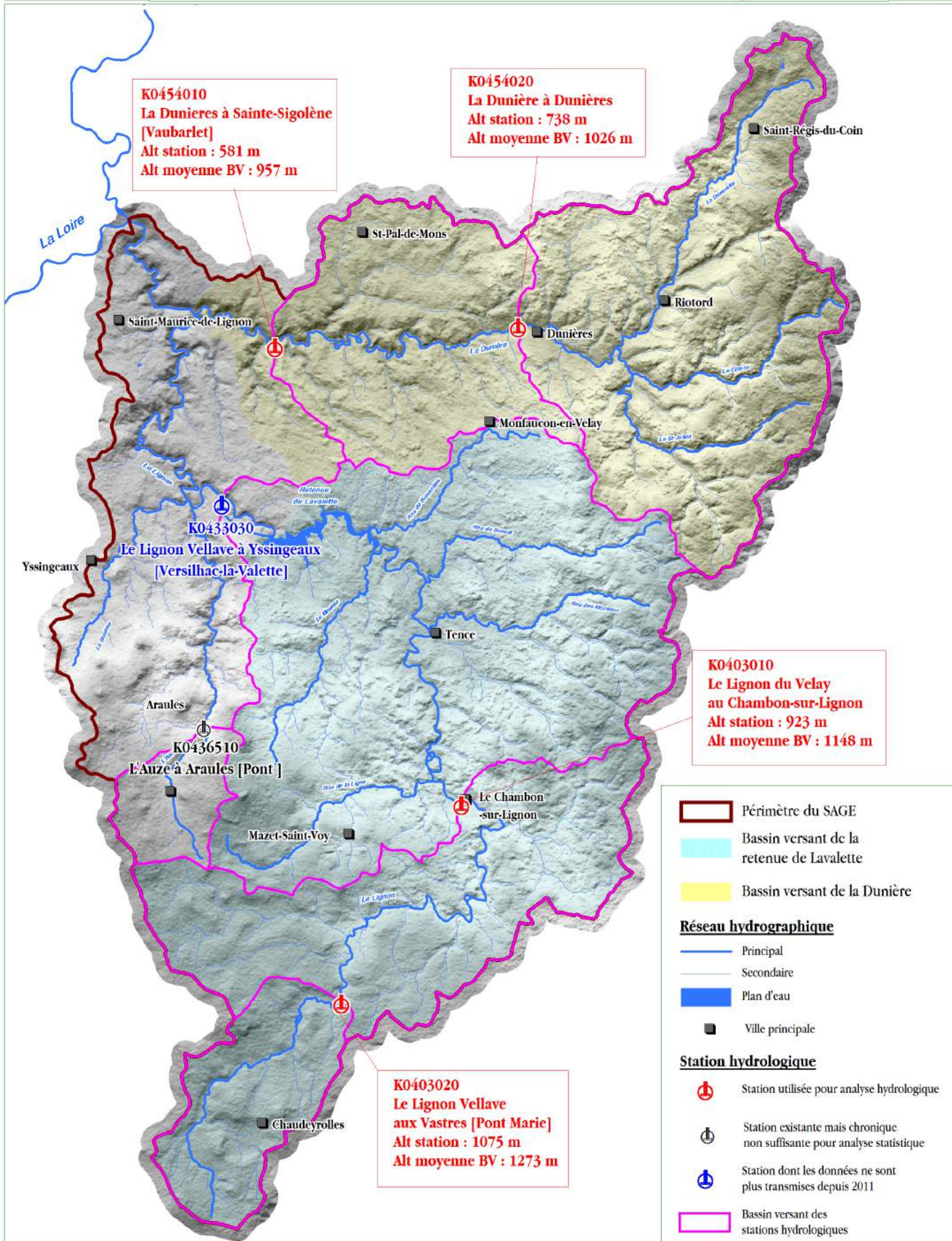
Evolution de la population entre 1999 et 2011







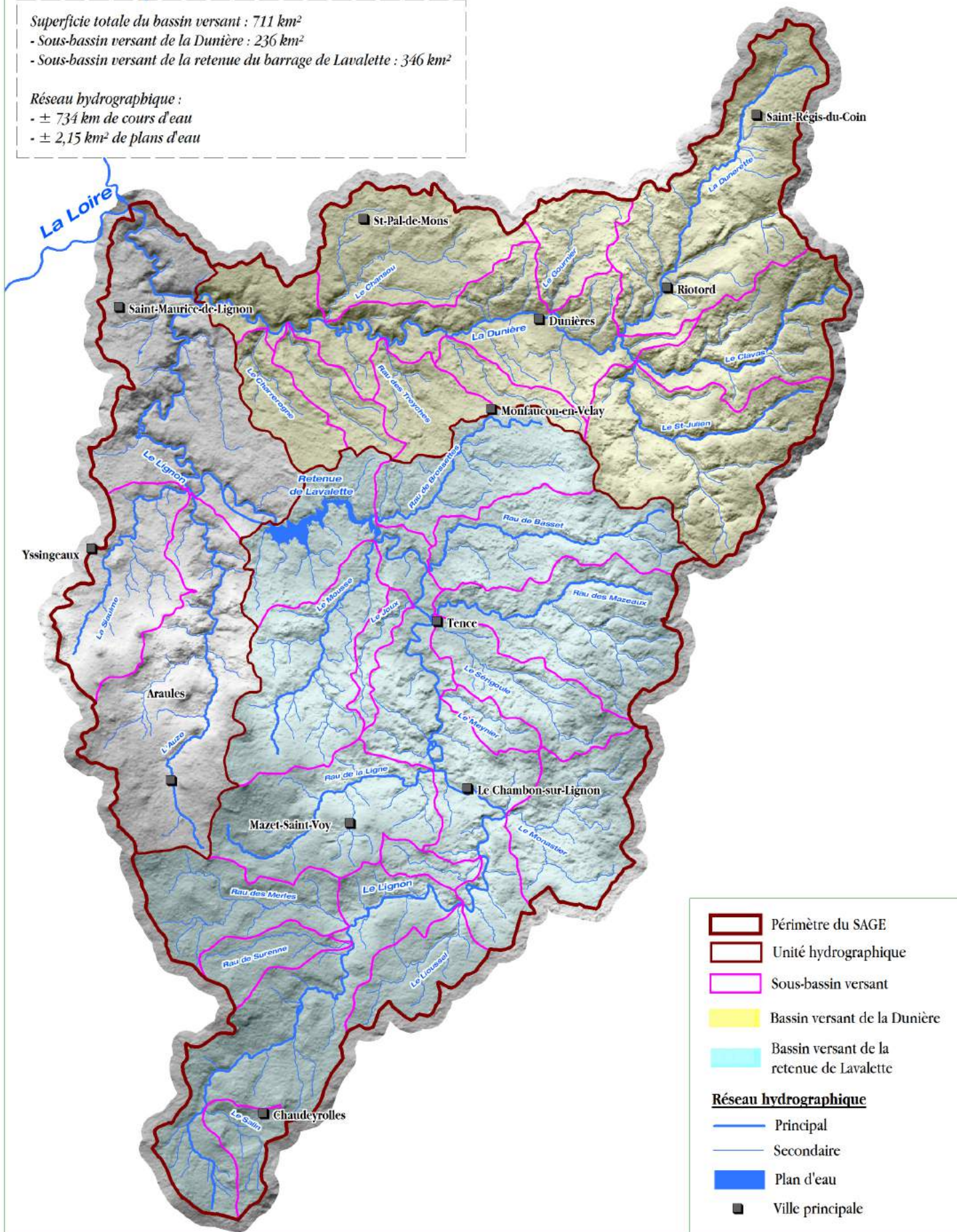




8 - CONTEXTE HYDROGRAPHIQUE

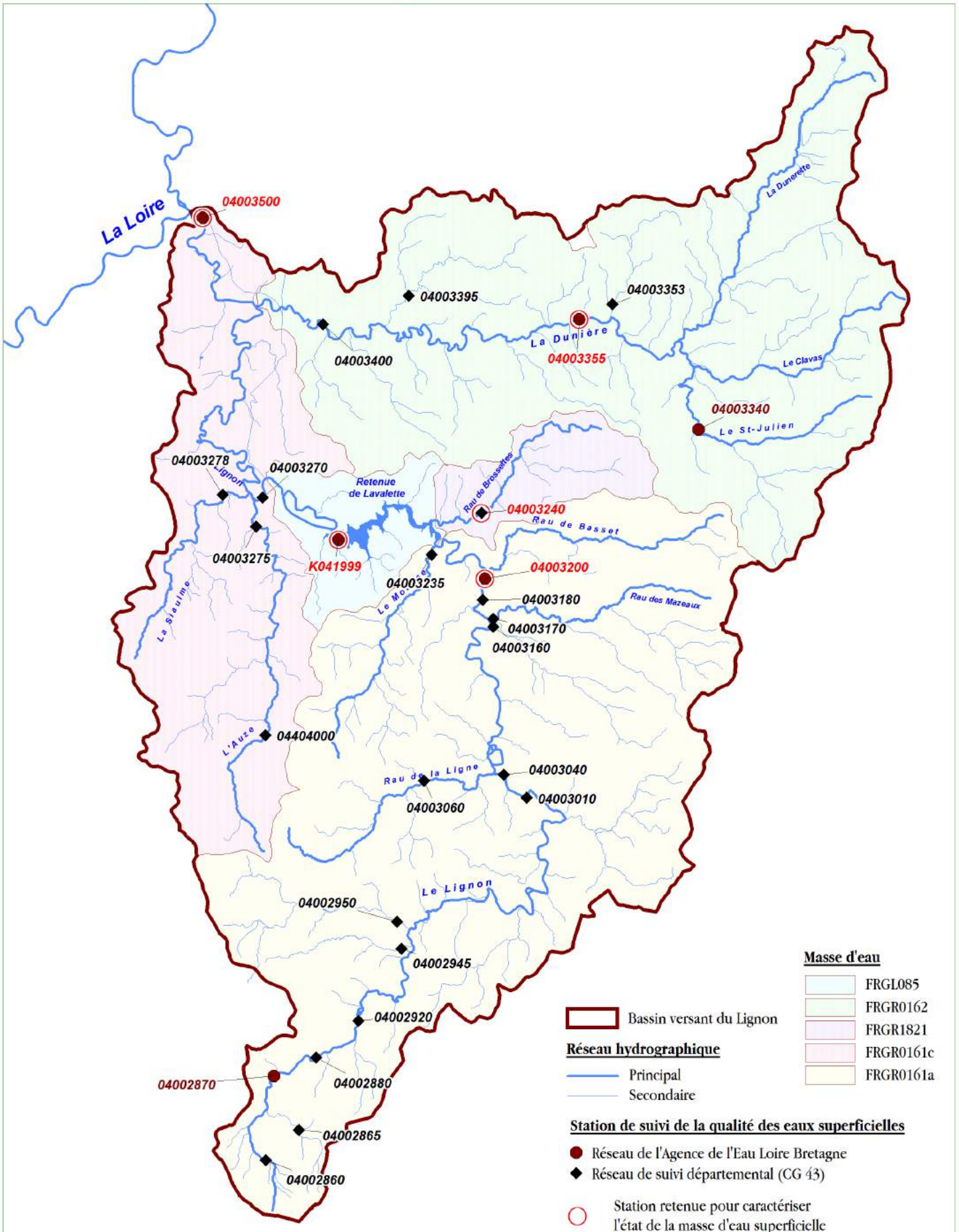
Superficie totale du bassin versant : 711 km²
 - Sous-bassin versant de la Dunière : 236 km²
 - Sous-bassin versant de la retenue du barrage de Lavalette : 346 km²

Réseau hydrographique :
 - ± 734 km de cours d'eau
 - ± 2,15 km² de plans d'eau



	Périmètre du SAGE
	Unité hydrographique
	Sous-bassin versant
	Bassin versant de la Dunière
	Bassin versant de la retenue de Lavalette
Réseau hydrographique	
	Principal
	Secondaire
	Plan d'eau
	Ville principale





- 4 masses d'eau superficielles
- 1 masse d'eau plan d'eau

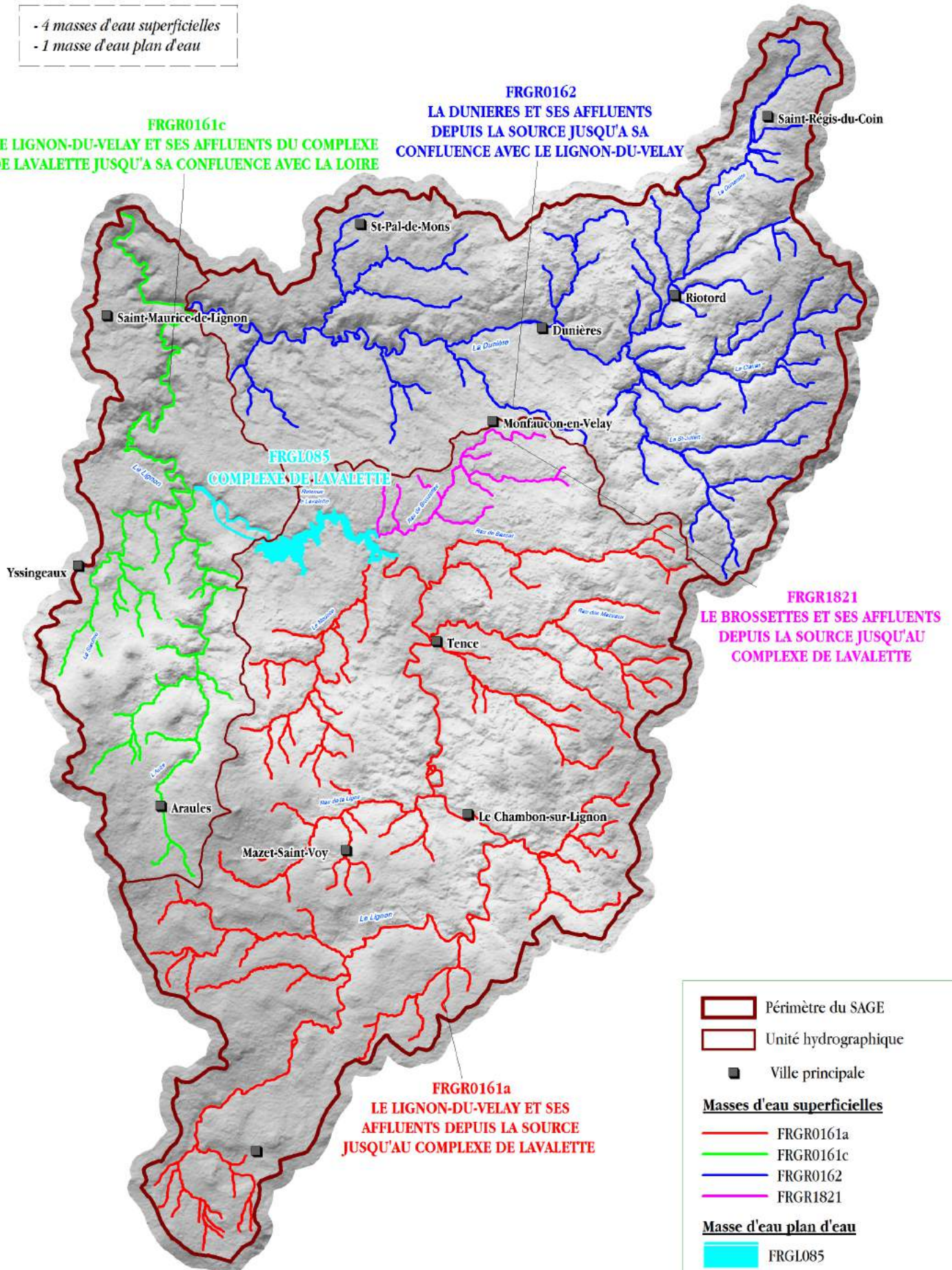
FRGR0161c
LE LIGNON-DU-VELAY ET SES AFFLUENTS DU COMPLEXE DE LAVALETTE JUSQU'À SA CONFLUENCE AVEC LA LOIRE

FRGR0162
LA DUNIERES ET SES AFFLUENTS DEPUIS LA SOURCE JUSQU'À SA CONFLUENCE AVEC LE LIGNON-DU-VELAY

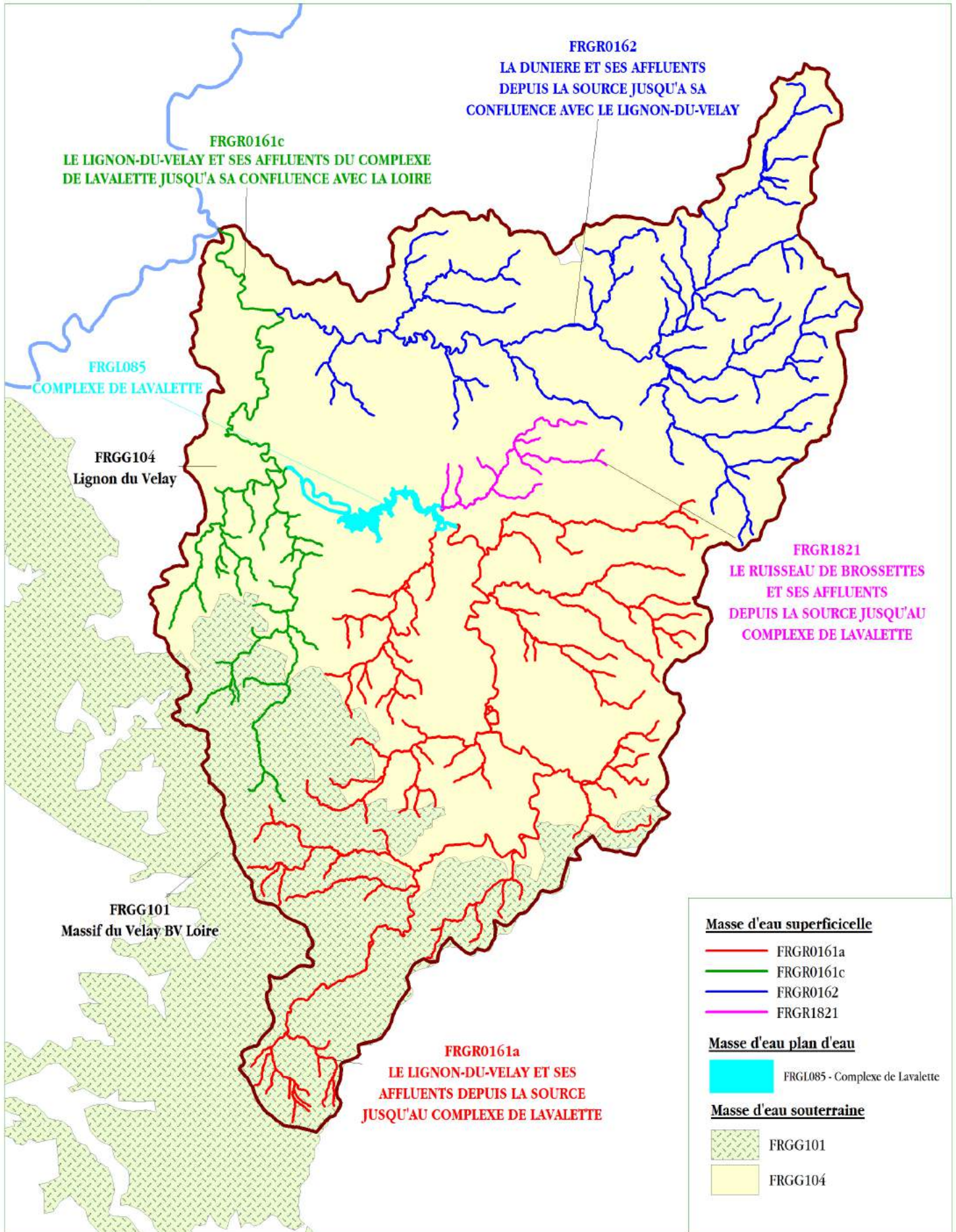
FRGR1821
LE BROSSETTES ET SES AFFLUENTS DEPUIS LA SOURCE JUSQU'AU COMPLEXE DE LAVALETTE

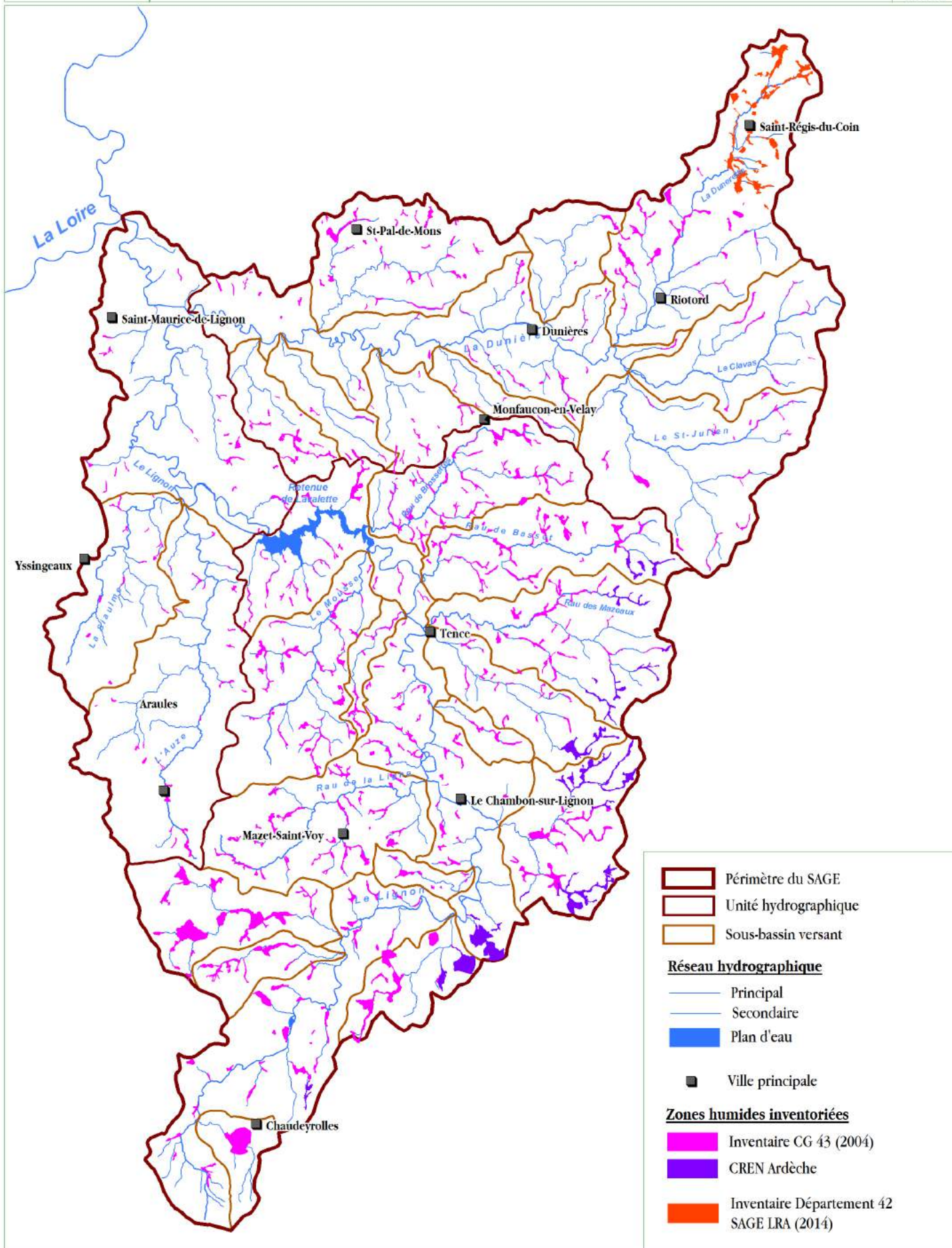
FRGR0161a
LE LIGNON-DU-VELAY ET SES AFFLUENTS DEPUIS LA SOURCE JUSQU'AU COMPLEXE DE LAVALETTE

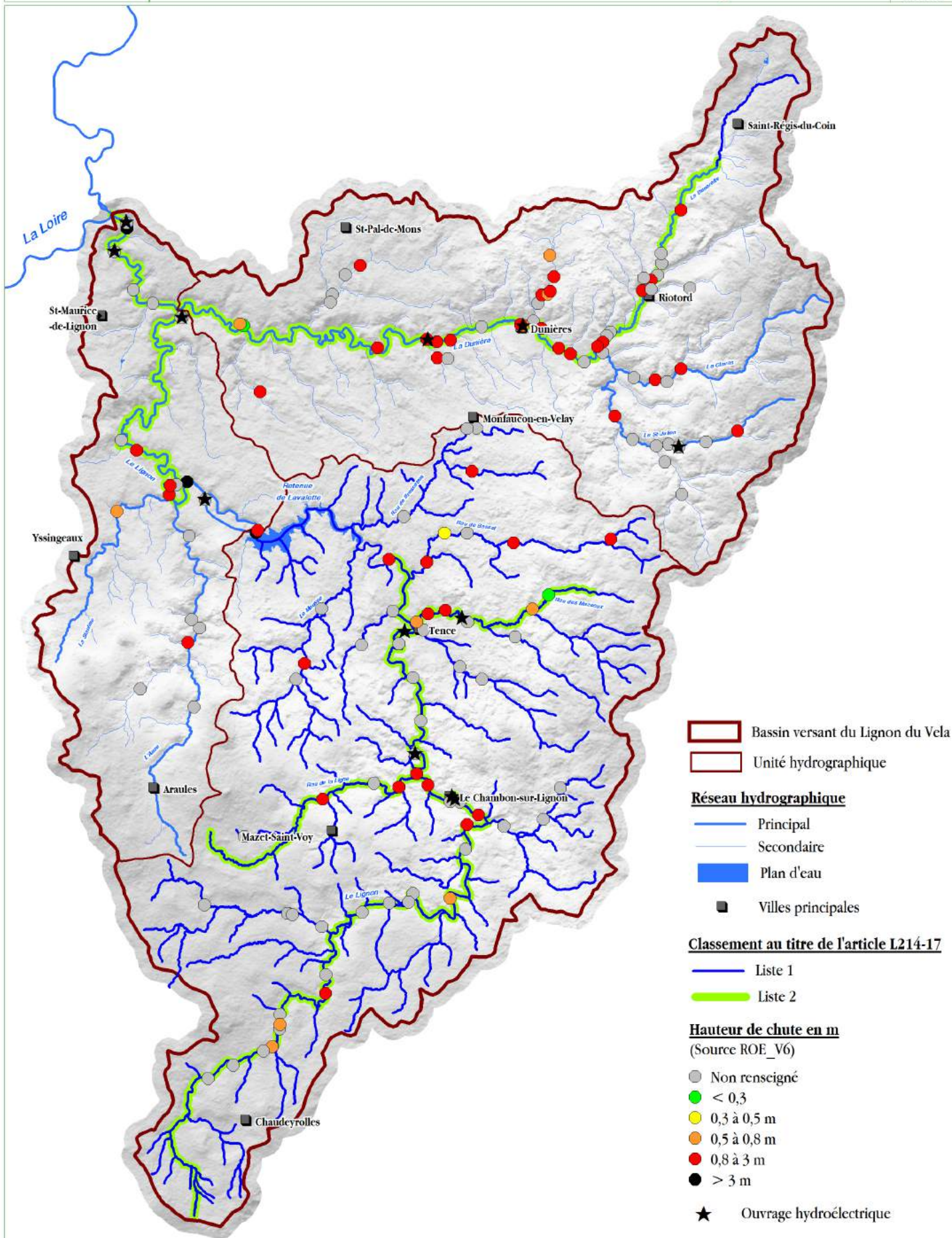
FRGL085
COMPLEXE DE LAVALETTE

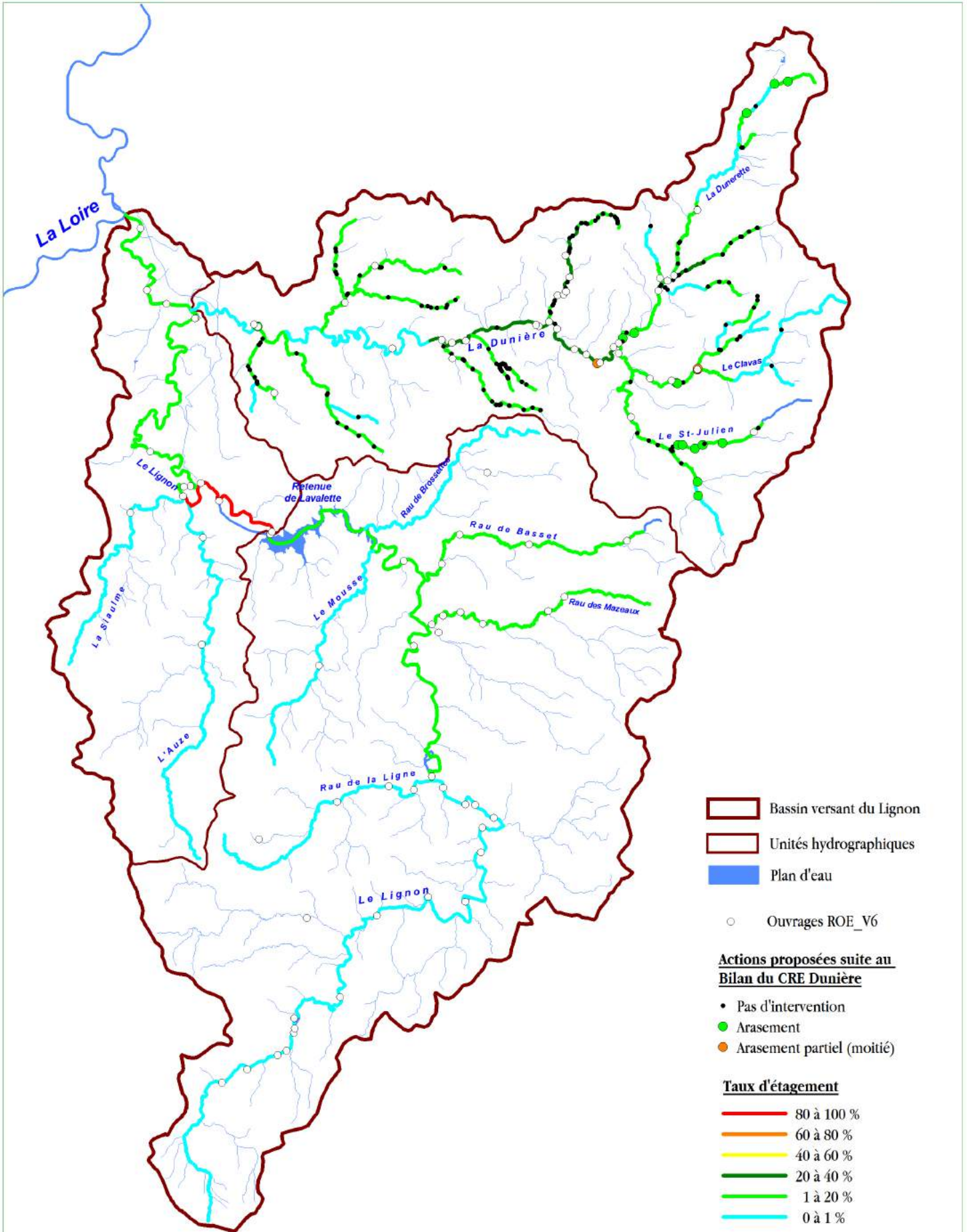


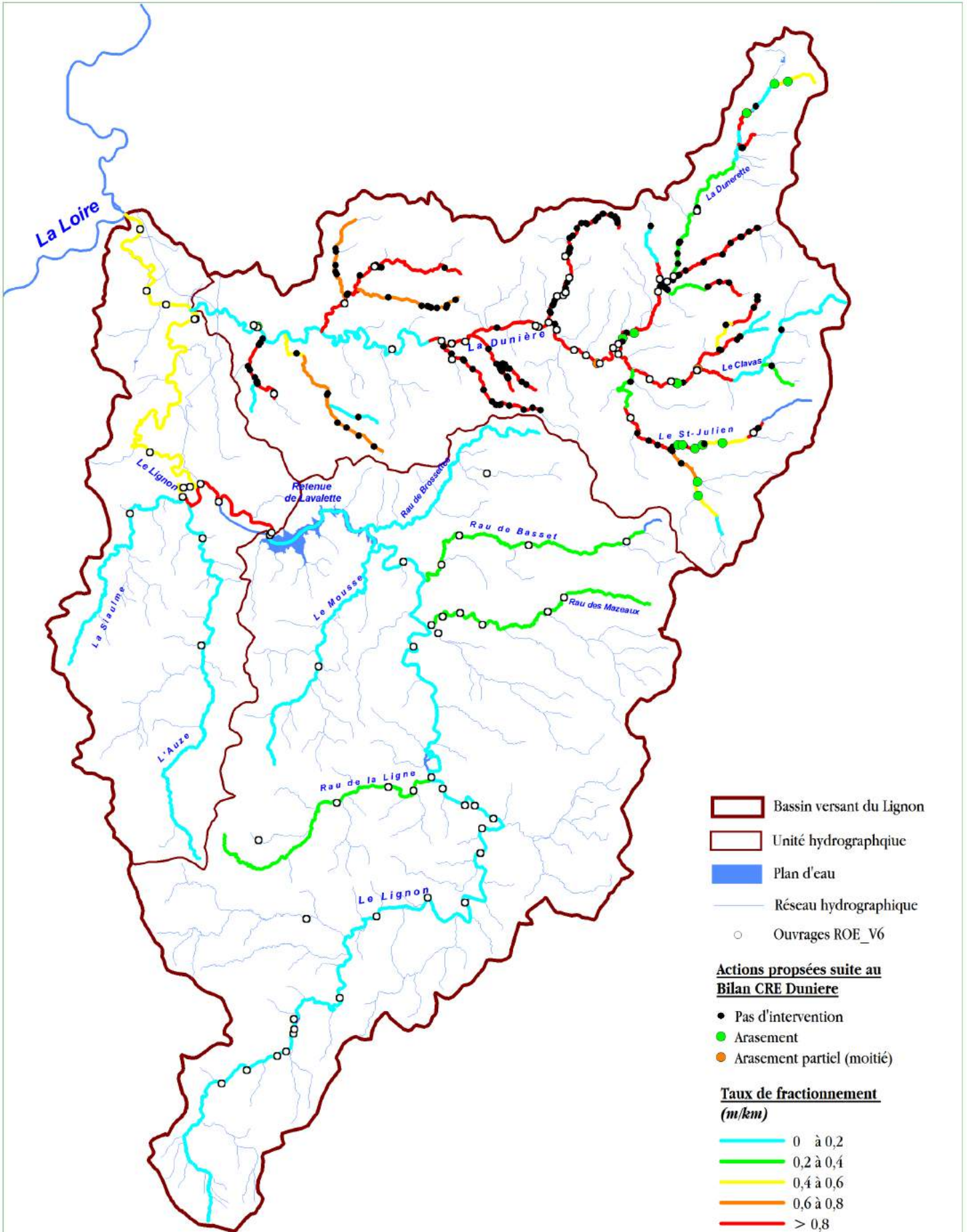
11 - MASSES D'EAU SUPERFICIELLES ET SOUTERRAINES

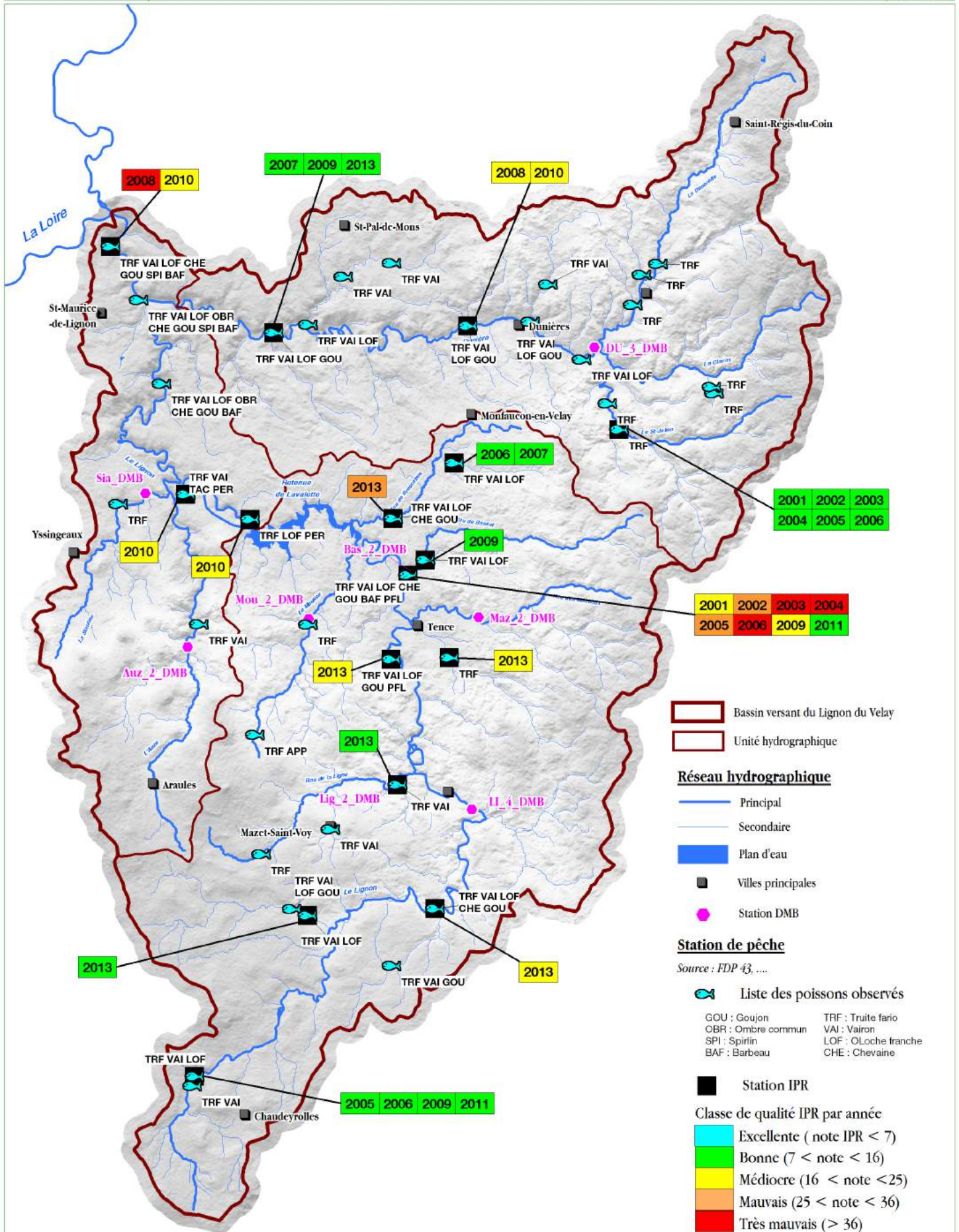












Bassin versant du Lignon du Velay
 Unité hydrographique

Réseau hydrographique

Principal
 Secondaire
 Plan d'eau
 Villes principales
 Station DMB

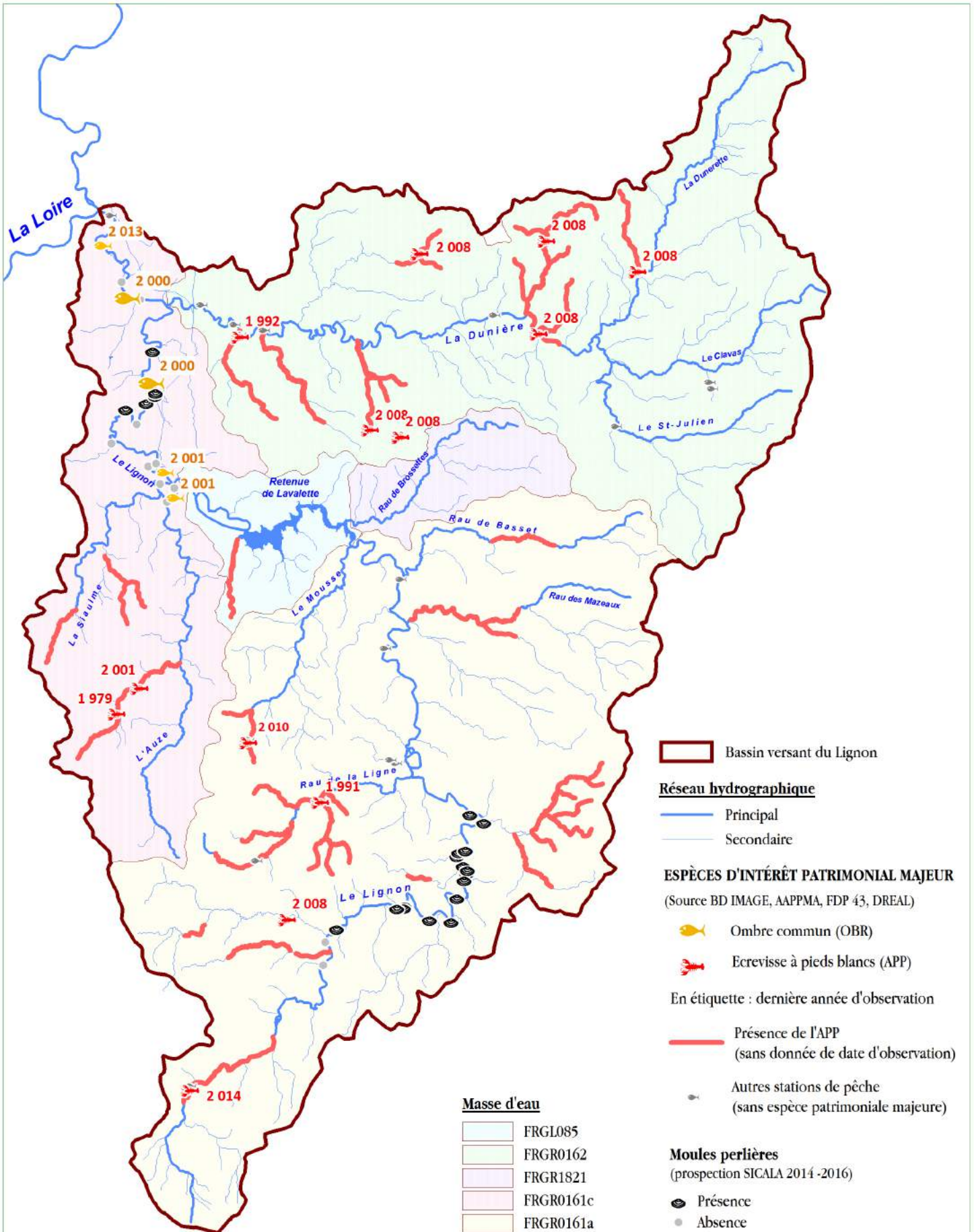
Station de pêche

Source : FDP 43, ...

Liste des poissons observés
 GOU : Goujon TRF : Truite fario
 OBR : Ombre commun VAI : Vairon
 SPI : Spirin LOF : OLoche franche
 BAF : Barbeau CHE : Chevaine

Station IPR
 Classe de qualité IPR par année
 Excellente (note IPR < 7)
 Bonne (7 < note < 16)
 Médiocre (16 < note < 25)
 Mauvais (25 < note < 36)
 Très mauvais (> 36)





Bassin versant du Lignon

Réseau hydrographique

Principal
 Secondaire

ESPECES D'INTERET PATRIMONIAL MAJEUR

(Source BD IMAGE, AAPPMA, FDP 43, DREAL)

Ombre commun (OBR)
 Ecrevisse à pieds blancs (APP)

En étiquette : dernière année d'observation

Présence de l'APP
 (sans donnée de date d'observation)

Autres stations de pêche
 (sans espèce patrimoniale majeure)

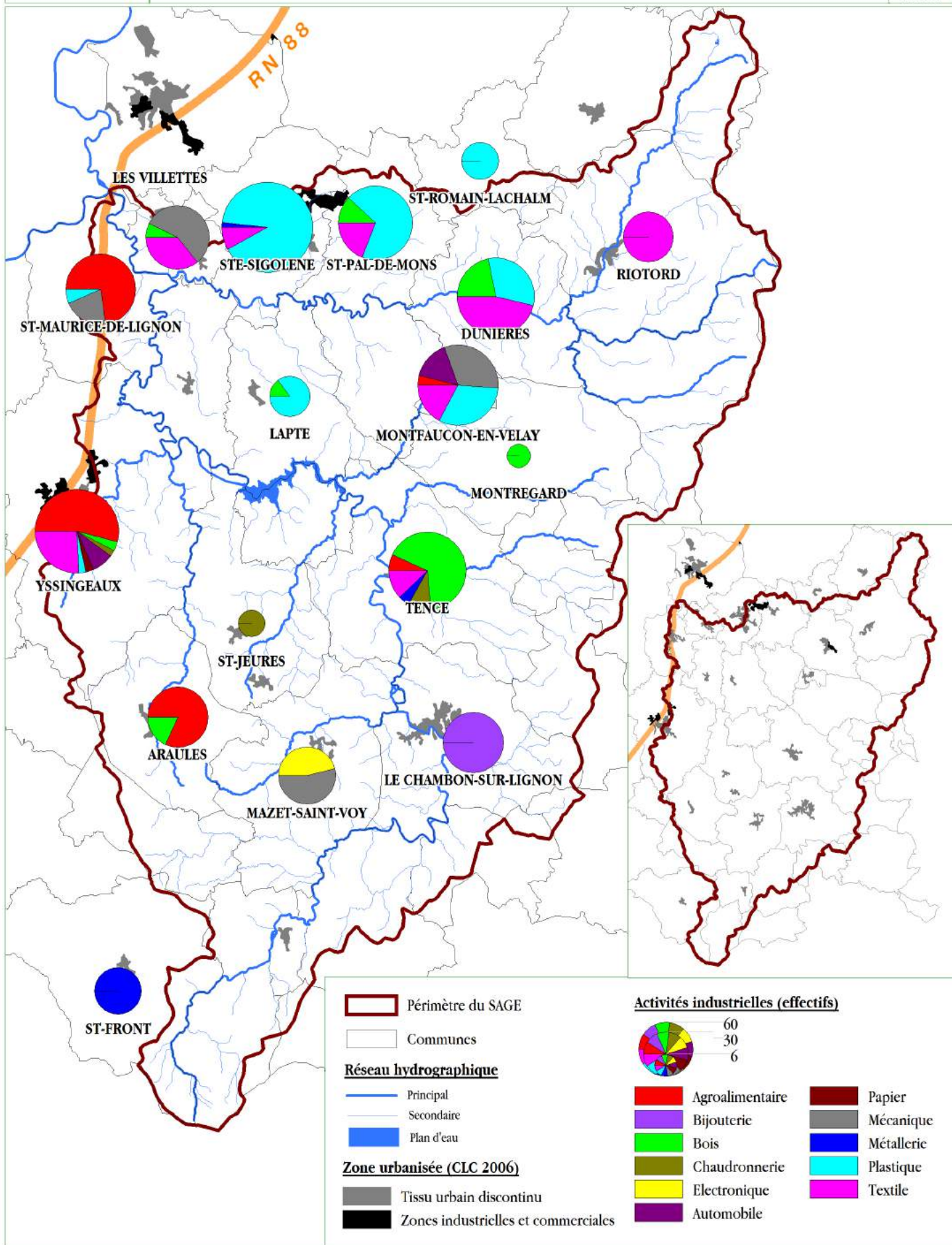
Masse d'eau

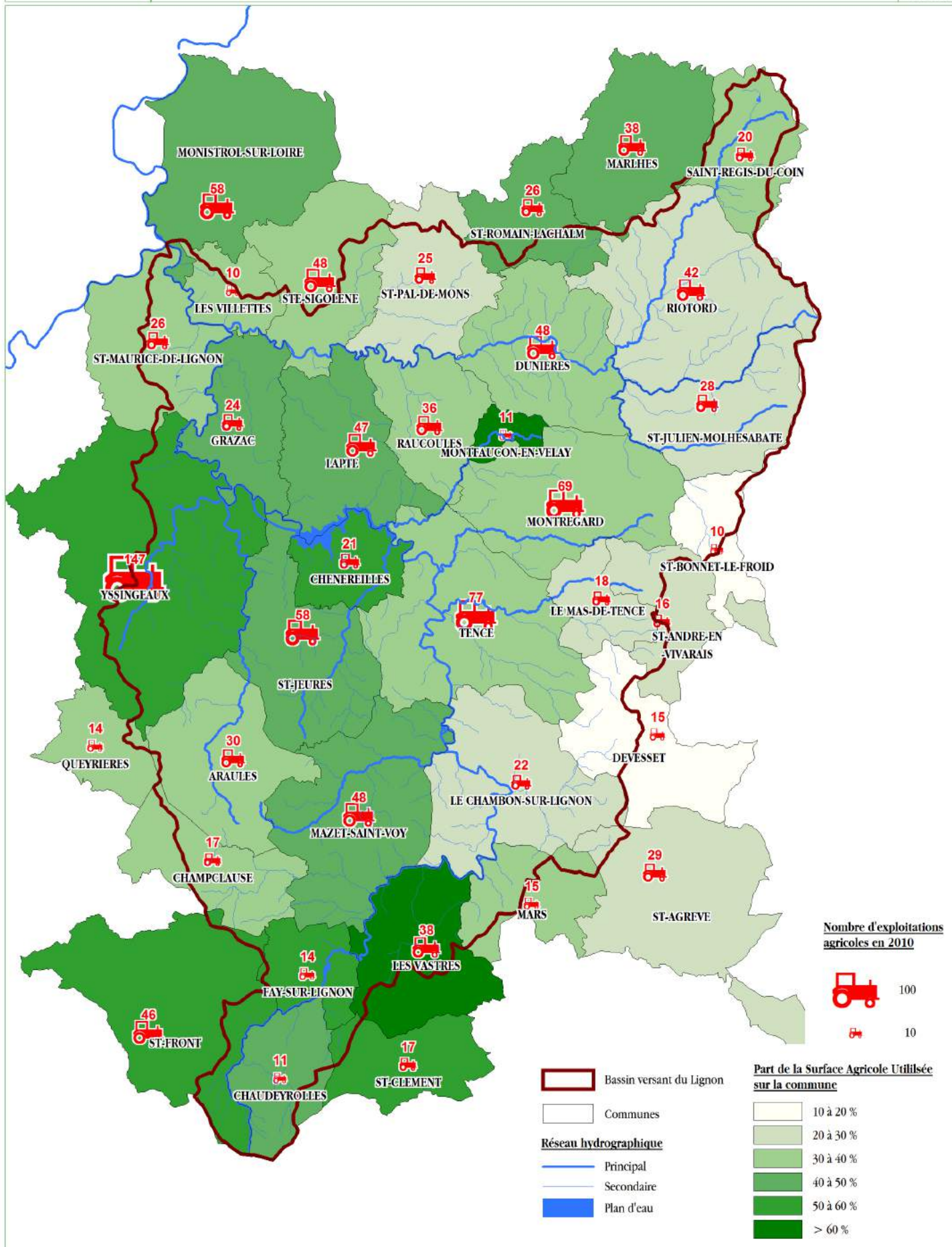
FRGL085
 FRGR0162
 FRGR1821
 FRGR0161c
 FRGR0161a

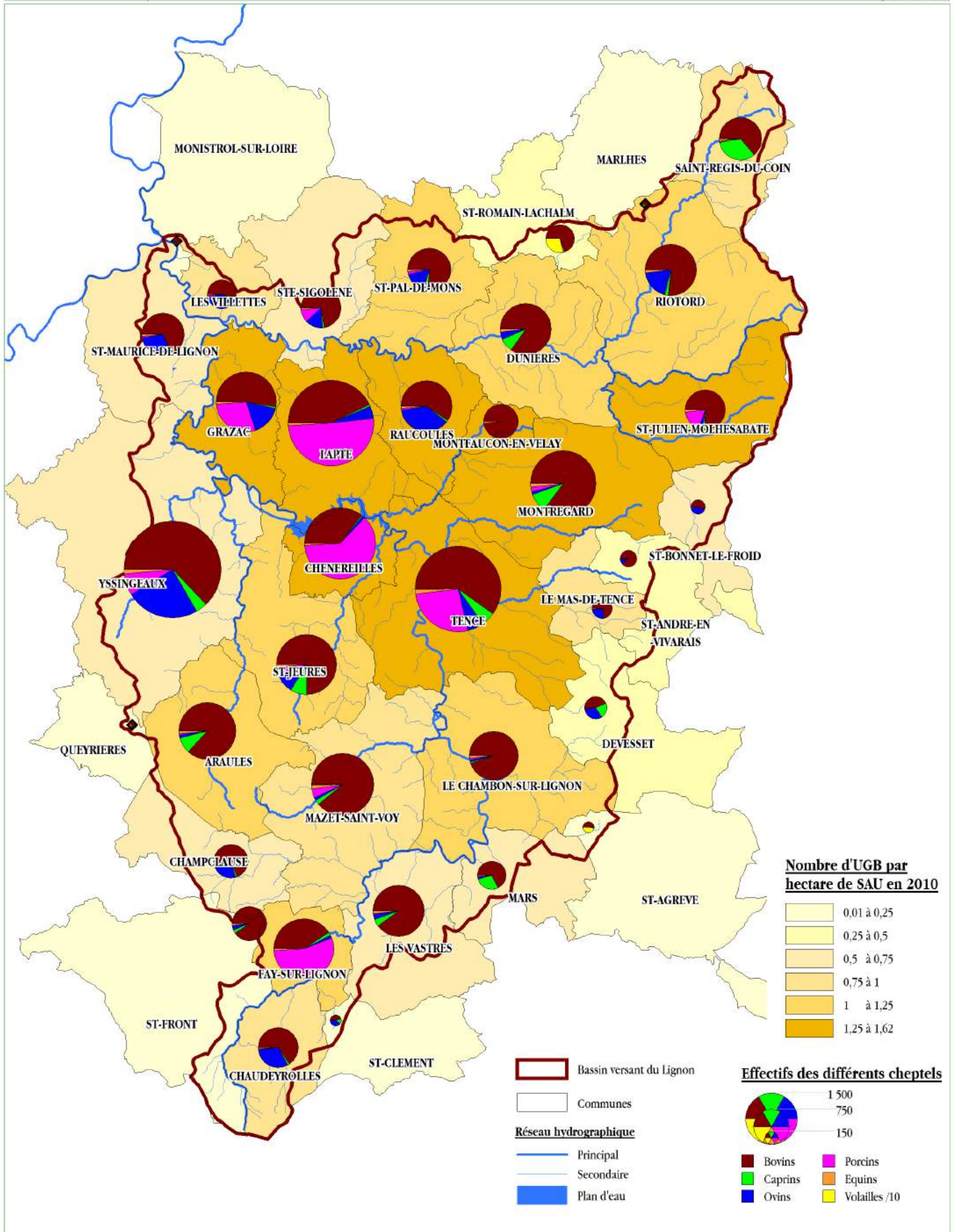
Moules perlières

(prospection SICALA 2014 -2016)

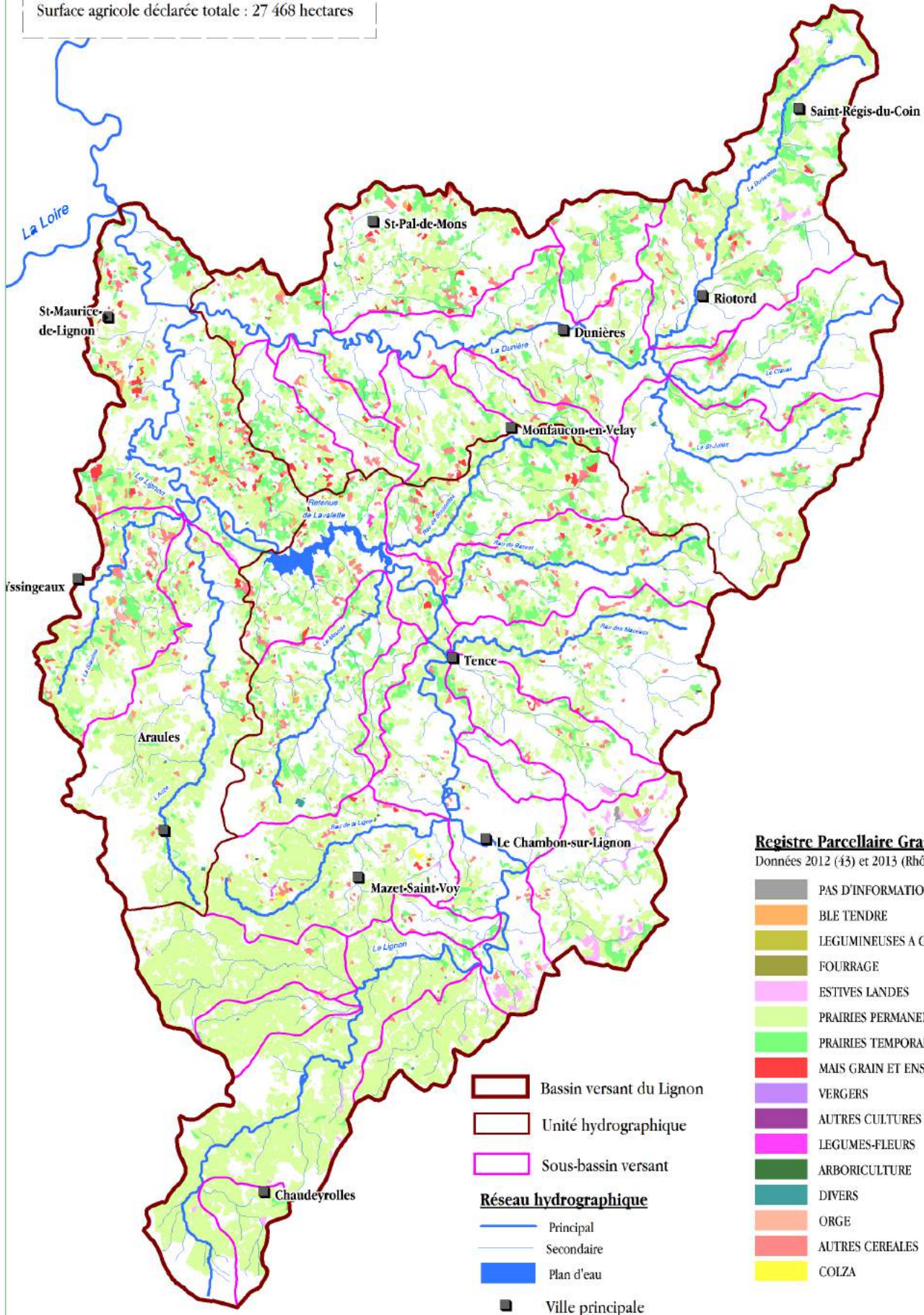
Présence
 Absence







Surface agricole déclarée totale : 27 468 hectares



Registre Parcellaire Graphique

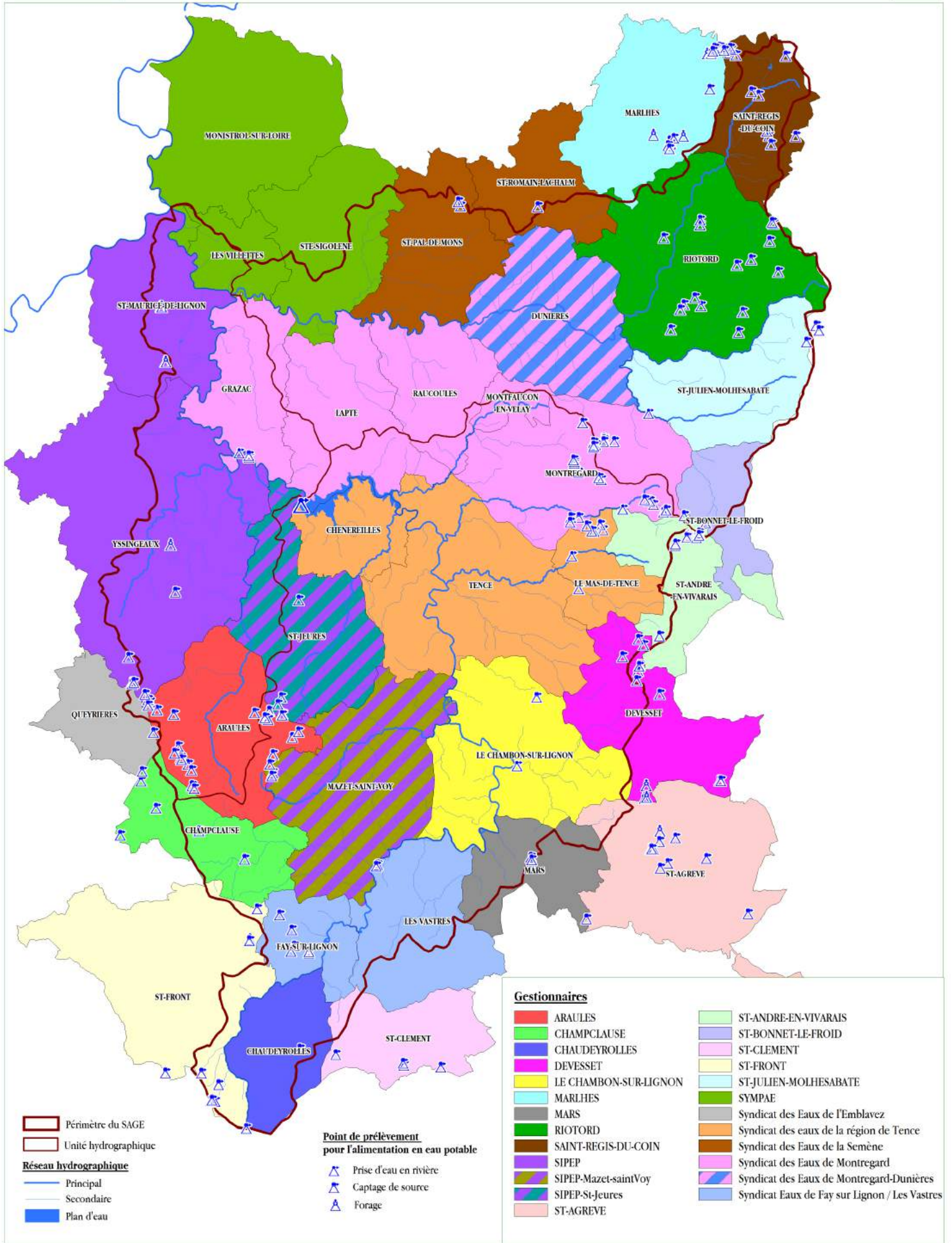
Données 2012 (43) et 2013 (Rhône-Alpes)

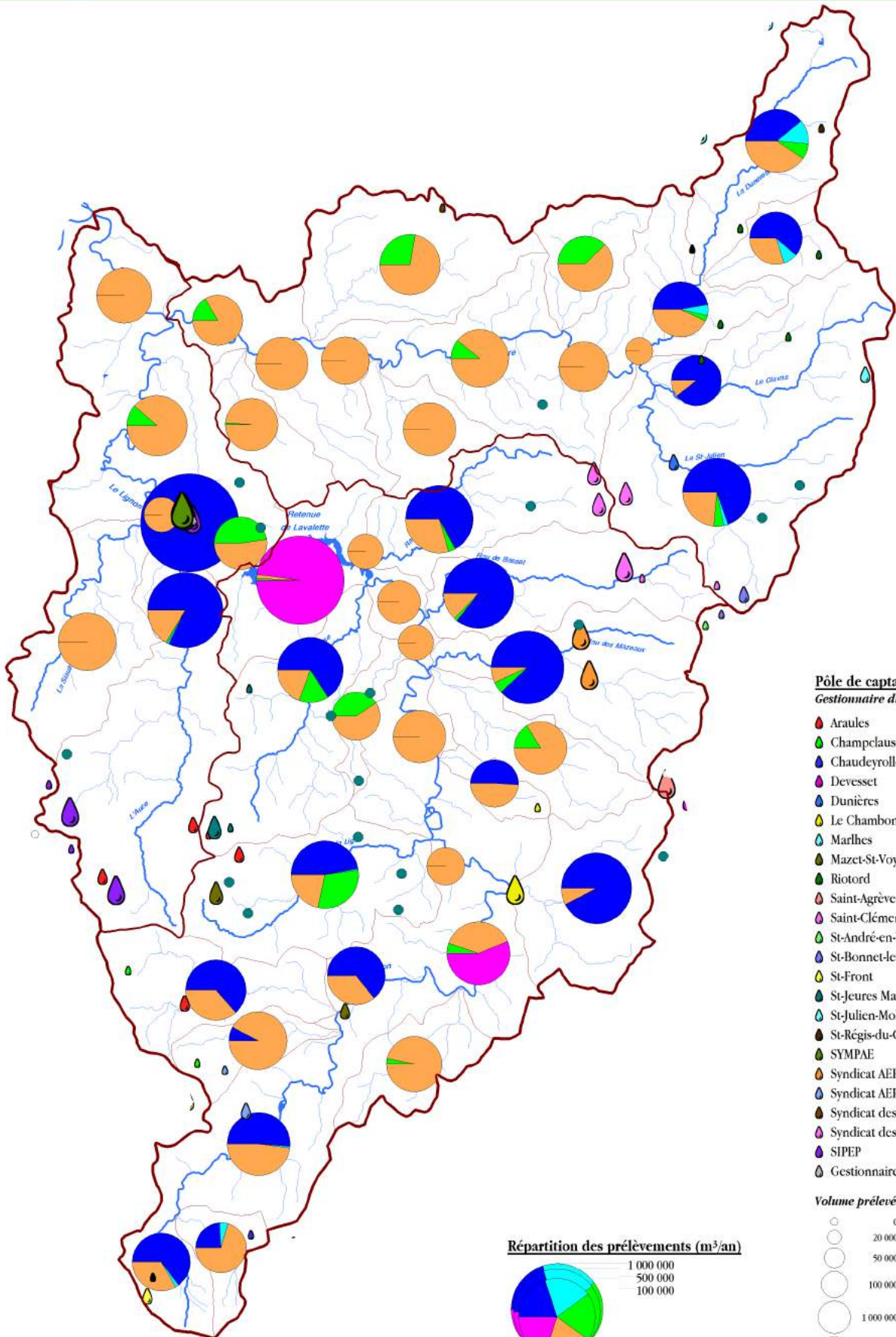
- PAS D'INFORMATION
- BLE TENDRE
- LEGUMINEUSES A GRAINS
- FOURRAGE
- ESTIVES LANDES
- PRAIRIES PERMANENTES
- PRAIRIES TEMPORAIRES
- MAIS GRAIN ET ENSILAGE
- VERGERS
- AUTRES CULTURES INDUSTRIELLES
- LEGUMES-FLEURS
- ARBORICULTURE
- DIVERS
- ORGE
- AUTRES CEREALES
- COLZA

- Bassin versant du Lignon
 - Unité hydrographique
 - Sous-bassin versant
- Réseau hydrographique**
- Principal
 - Secondaire
 - Plan d'eau
 - Ville principale



22 - GESTIONNAIRES D'EAU POTABLE





Pôle de captage

Gestionnaire du pôle

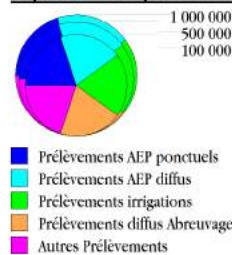
- Araules
- Champclause
- Chaudeyrolles
- Devesset
- Dunières
- Le Chambon-sur-Lignon
- Marlhes
- Mazet-St-Voy
- Riotord
- Saint-Agrève
- Saint-Clément
- St-André-en-Vivarais
- St-Bonnet-le-Froid
- St-Front
- St-Jeures Mazet
- St-Julien-Molhesabat
- St-Régis-du-Coïn
- SYMPAE
- Syndicat AEP de la région de Tence
- Syndicat AEP Fay-Les Vastres
- Syndicat des Eaux de la Semène
- Syndicat des Eaux de Montregard
- SIPEP
- Gestionnaire hors zone d'étude

Volume prélevé en 2011 en m³

- 0 à 20 000
- 20 000 à 50 000
- 50 000 à 100 000
- 100 000 à 1 000 000
- 1 000 000 à 5 000 000
- 5 000 000 à 8 260 000

Répartition des prélèvements (m³/an)

- 1 000 000
- 500 000
- 100 000



- Bassin versant du Lignon du Velay
- Unité hydrographique
- Sous-bassin versant des affluents

Réseau hydrographique

- Principal
- Secondaire
- Plan d'eau

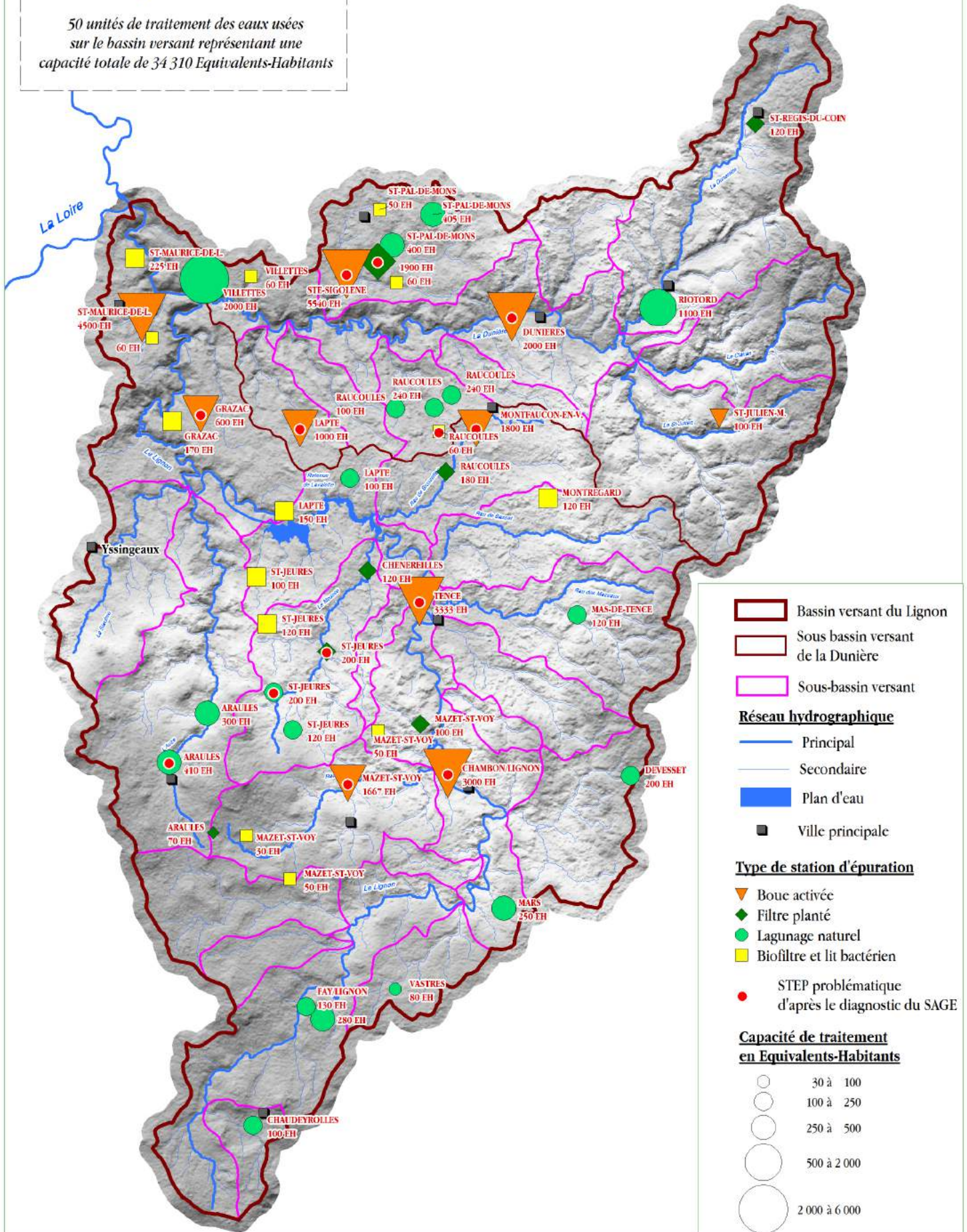
Prélèvement Irrigation

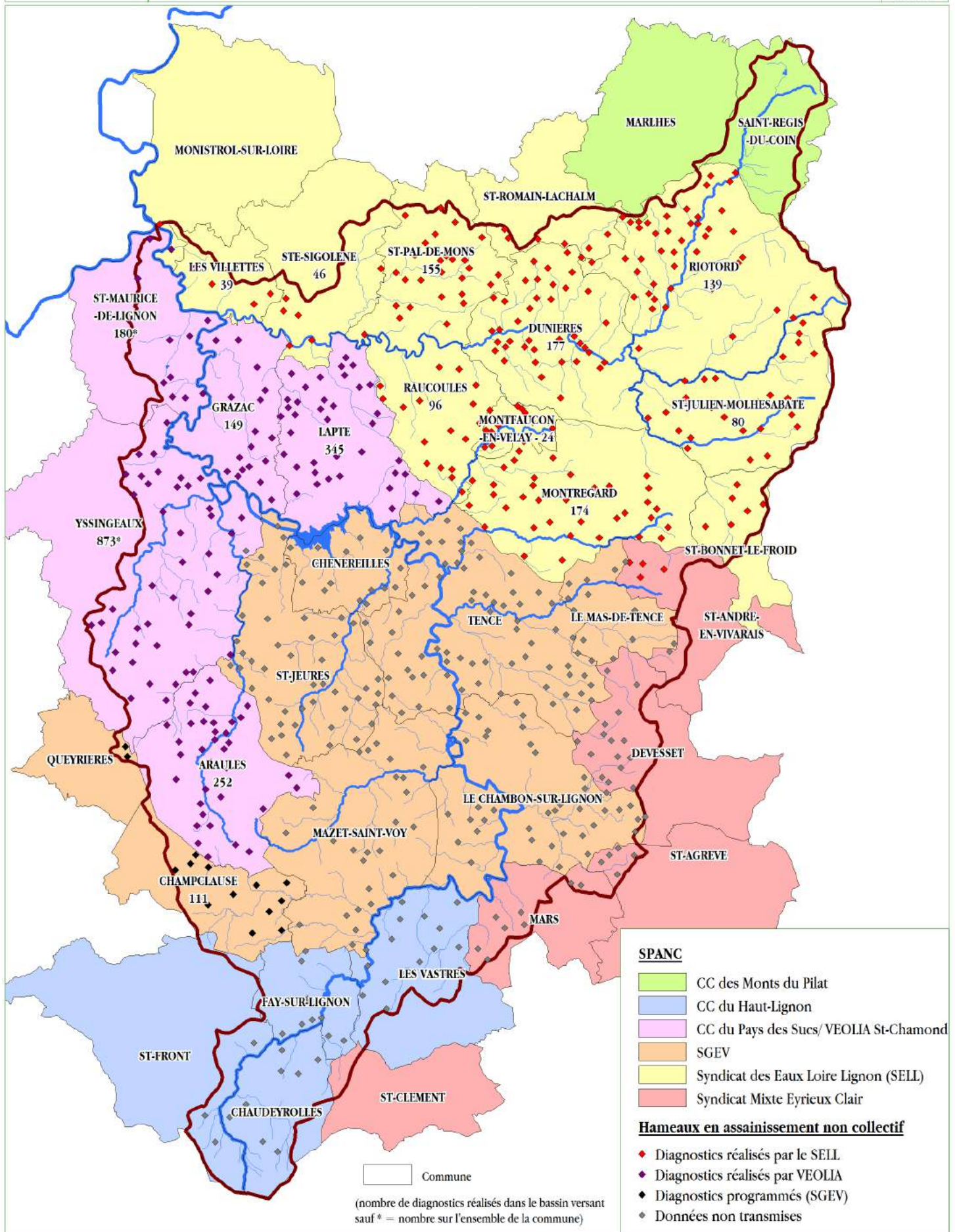
- Retenue collinaire



24 - STATIONS D'ÉPURATION ET DYSFONCTIONNEMENTS

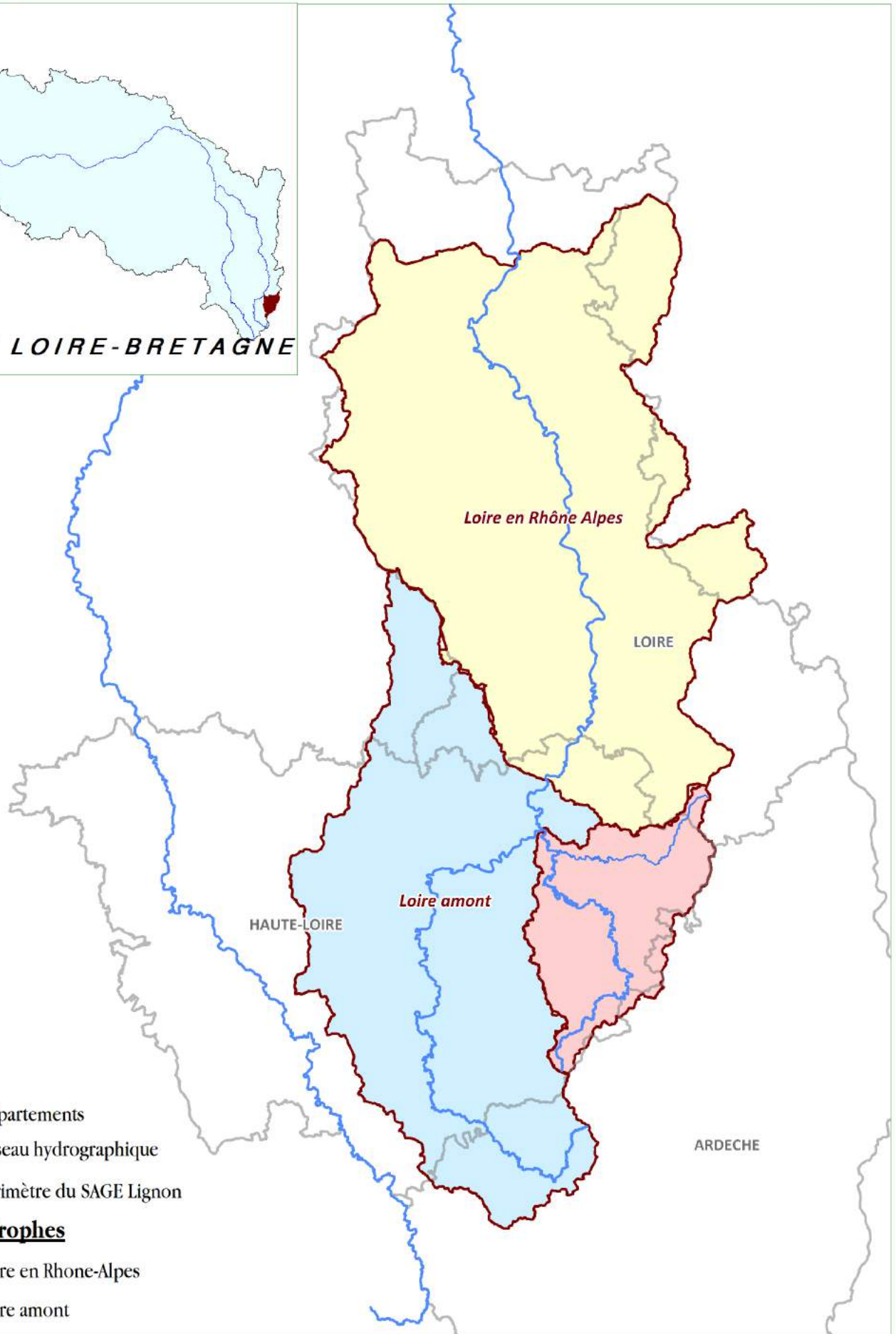
50 unités de traitement des eaux usées sur le bassin versant représentant une capacité totale de 34 310 Equivalents-Habitants







BASSIN LOIRE-BRETAGNE



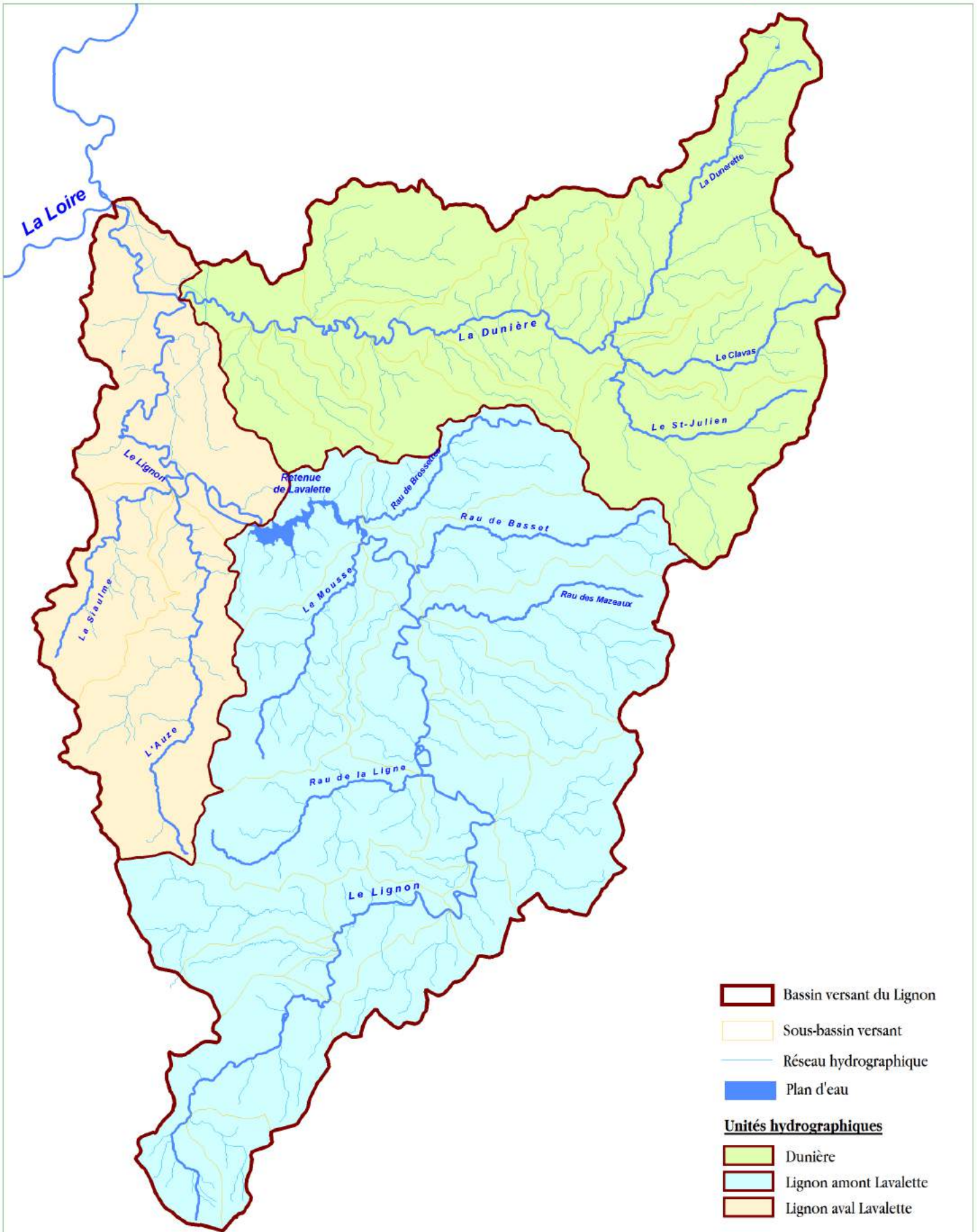
- Départements
- Réseau hydrographique
- Périmètre du SAGE Lignon

SAGE limitrophes

- Loire en Rhone-Alpes
- Loire amont



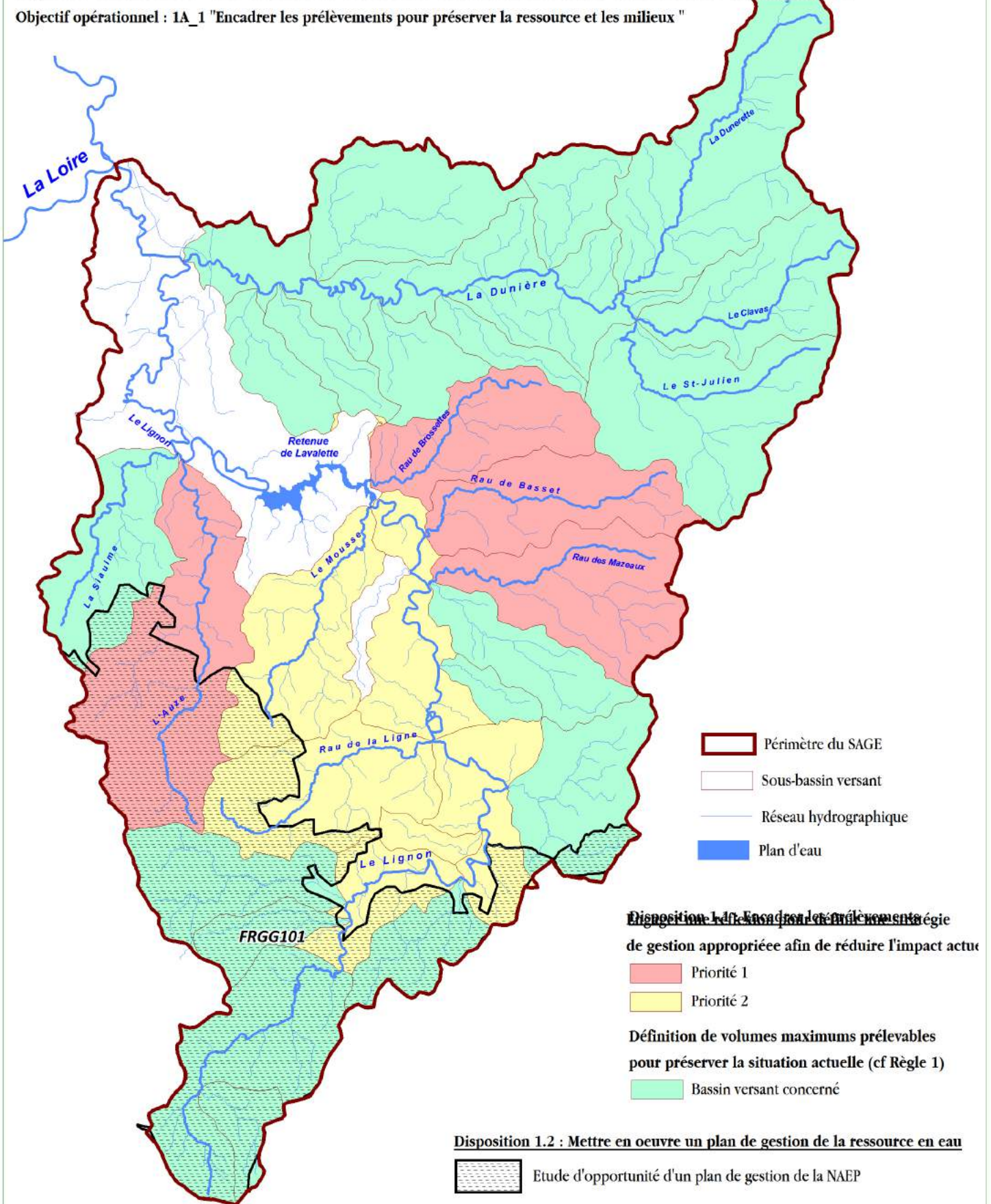
**CARTES D'ACCOMPAGNEMENT
DU PAGD ET DU RÈGLEMENT**



ENJEU 1 " PROTÉGER ET MIEUX GÉRER LA RESSOURCE EN EAU"

OBJECTIF GÉNÉRAL 1A " SÉCURISER LES USAGES TOUT EN PRÉSERVANT LA RESSOURCE QUANTITATIVE "

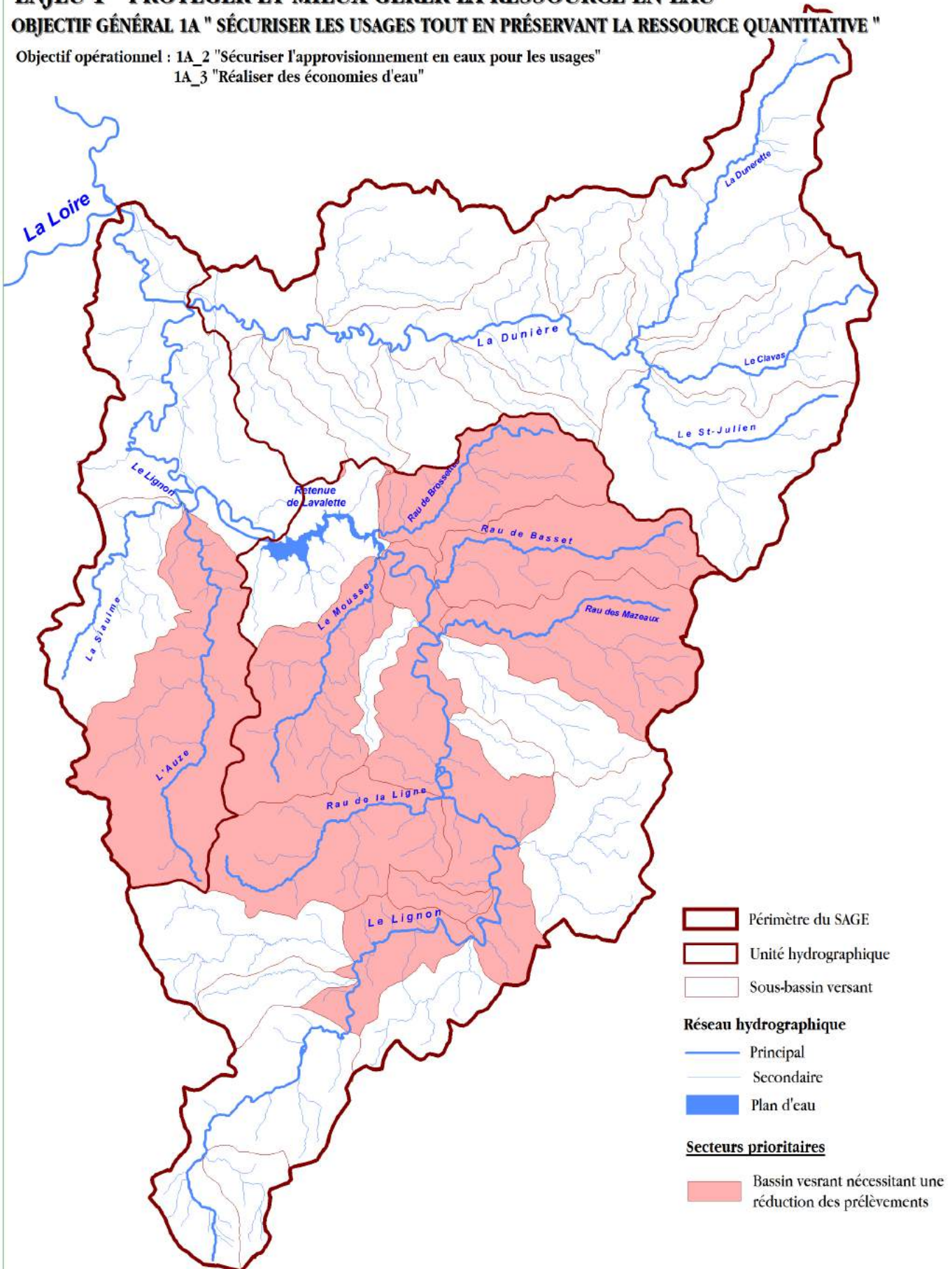
Objectif opérationnel : 1A_1 "Encadrer les prélèvements pour préserver la ressource et les milieux "



ENJEU 1 " PROTÉGER ET MIEUX GÉRER LA RESSOURCE EN EAU"

OBJECTIF GÉNÉRAL 1A " SÉCURISER LES USAGES TOUT EN PRÉSERVANT LA RESSOURCE QUANTITATIVE "

Objectif opérationnel : 1A_2 "Sécuriser l'approvisionnement en eaux pour les usages"
1A_3 "Réaliser des économies d'eau"



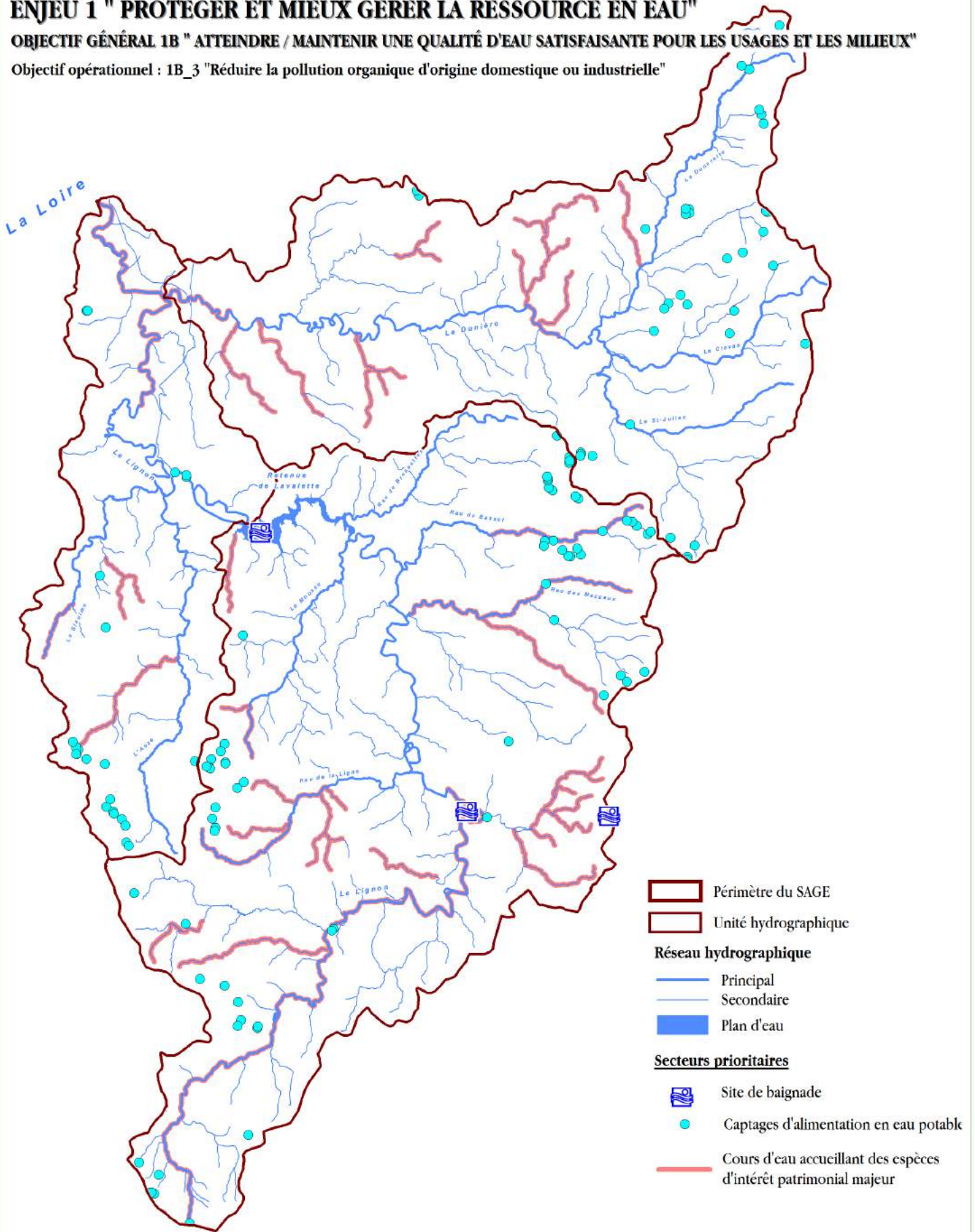
- Périimètre du SAGE
- Unité hydrographique
- Sous-bassin versant
- Réseau hydrographique**
- Principal
- Secondaire
- Plan d'eau

- Secteurs prioritaires**
- Bassin versant nécessitant une réduction des prélèvements

ENJEU 1 " PROTÉGER ET MIEUX GÉRER LA RESSOURCE EN EAU"

OBJECTIF GÉNÉRAL 1B " ATTEINDRE / MAINTENIR UNE QUALITÉ D'EAU SATISFAISANTE POUR LES USAGES ET LES MILIEUX"

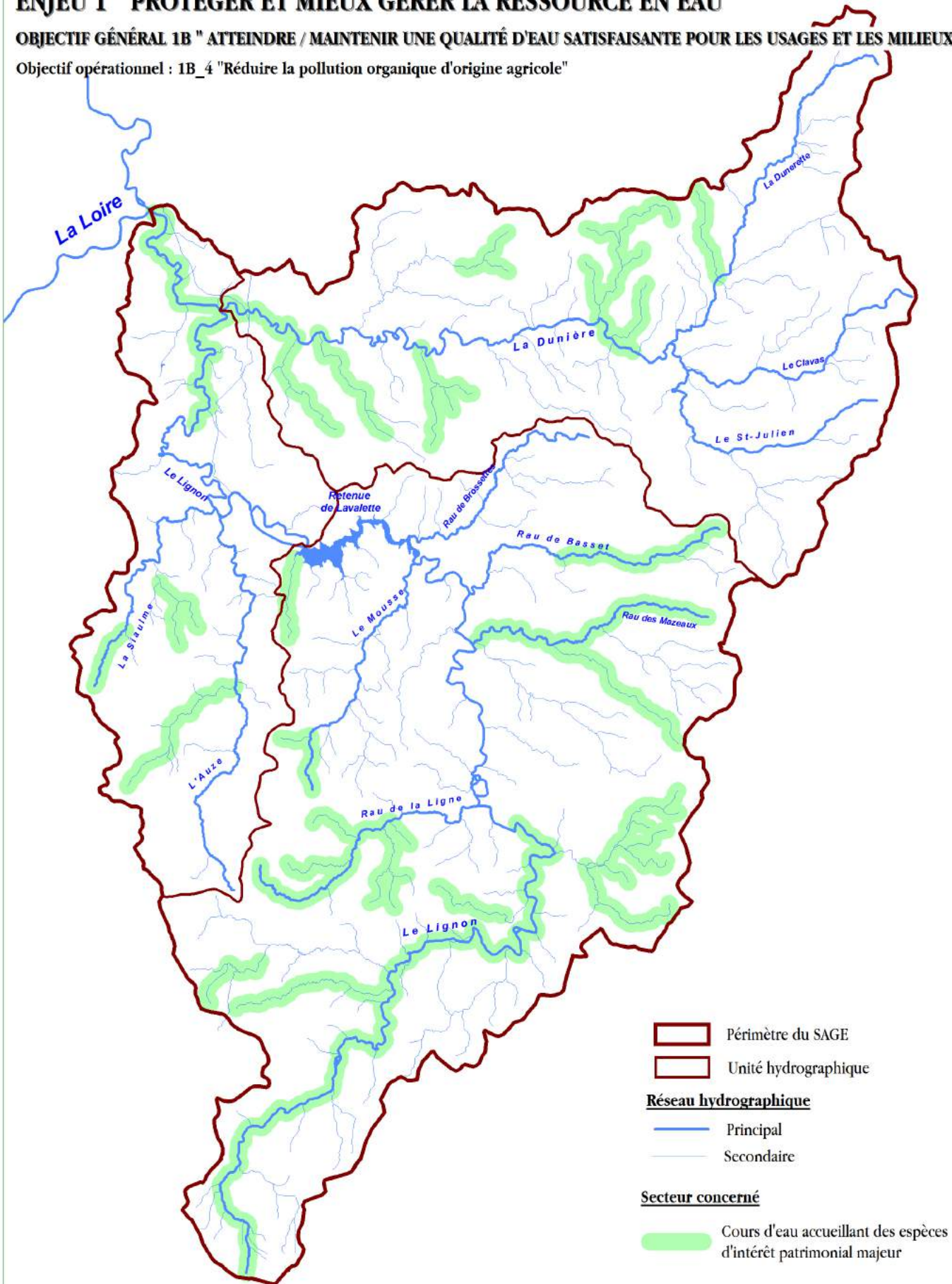
Objectif opérationnel : 1B_3 "Réduire la pollution organique d'origine domestique ou industrielle"



ENJEU 1 " PROTÉGER ET MIEUX GÉRER LA RESSOURCE EN EAU"

OBJECTIF GÉNÉRAL 1B " ATTEINDRE / MAINTENIR UNE QUALITÉ D'EAU SATISFAISANTE POUR LES USAGES ET LES MILIEUX"

Objectif opérationnel : 1B_4 "Réduire la pollution organique d'origine agricole"



- Périètre du SAGE
- Unité hydrographique
- Réseau hydrographique**
- Principal
- Secondaire

Secteur concerné

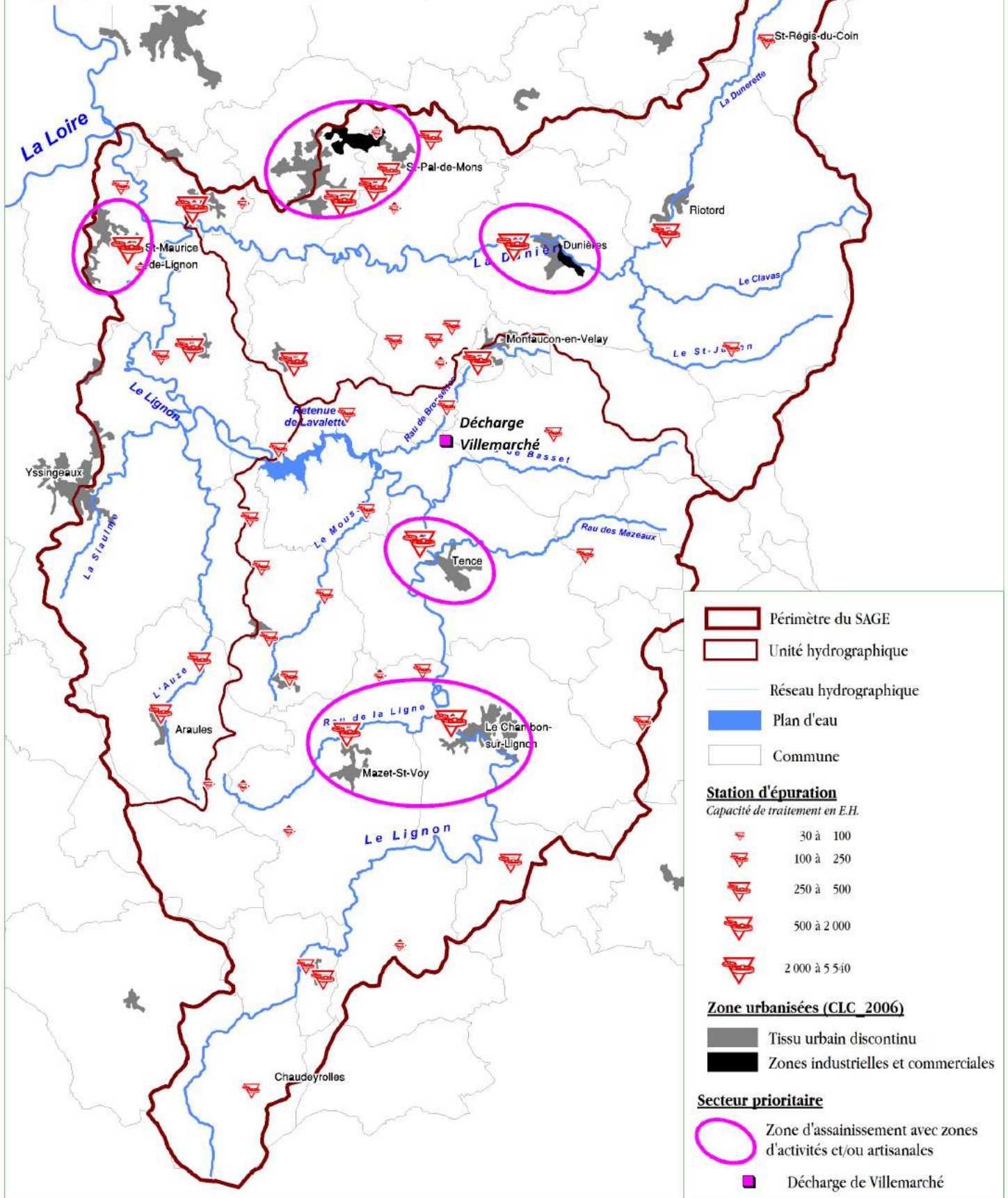
Cours d'eau accueillant des espèces d'intérêt patrimonial majeur



ENJEU 1 " PROTÉGER ET MIEUX GÉRER LA RESSOURCE EN EAU"

OBJECTIF GÉNÉRAL 1B " ATTEINDRE / MAINTENIR UNE QUALITÉ D'EAU SATISFAISANTE POUR LES USAGES ET LES MILIEUX"

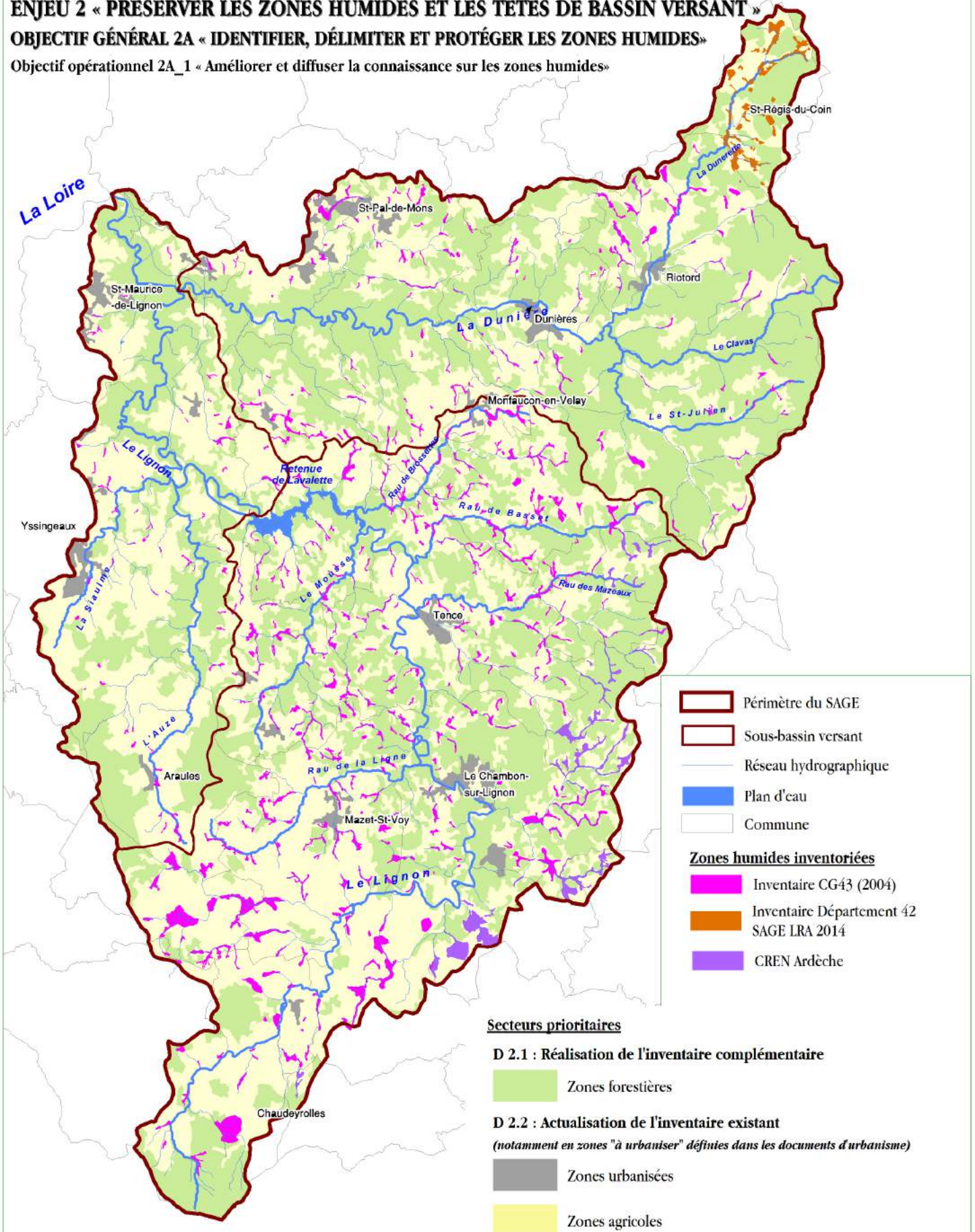
Objectif opérationnel : 1B_5 "Maîtriser les pollutions chimiques"



ENJEU 2 « PRÉSERVER LES ZONES HUMIDES ET LES TÊTES DE BASSIN VERSANT »

OBJECTIF GÉNÉRAL 2A « IDENTIFIER, DÉLIMITER ET PROTÉGER LES ZONES HUMIDES »

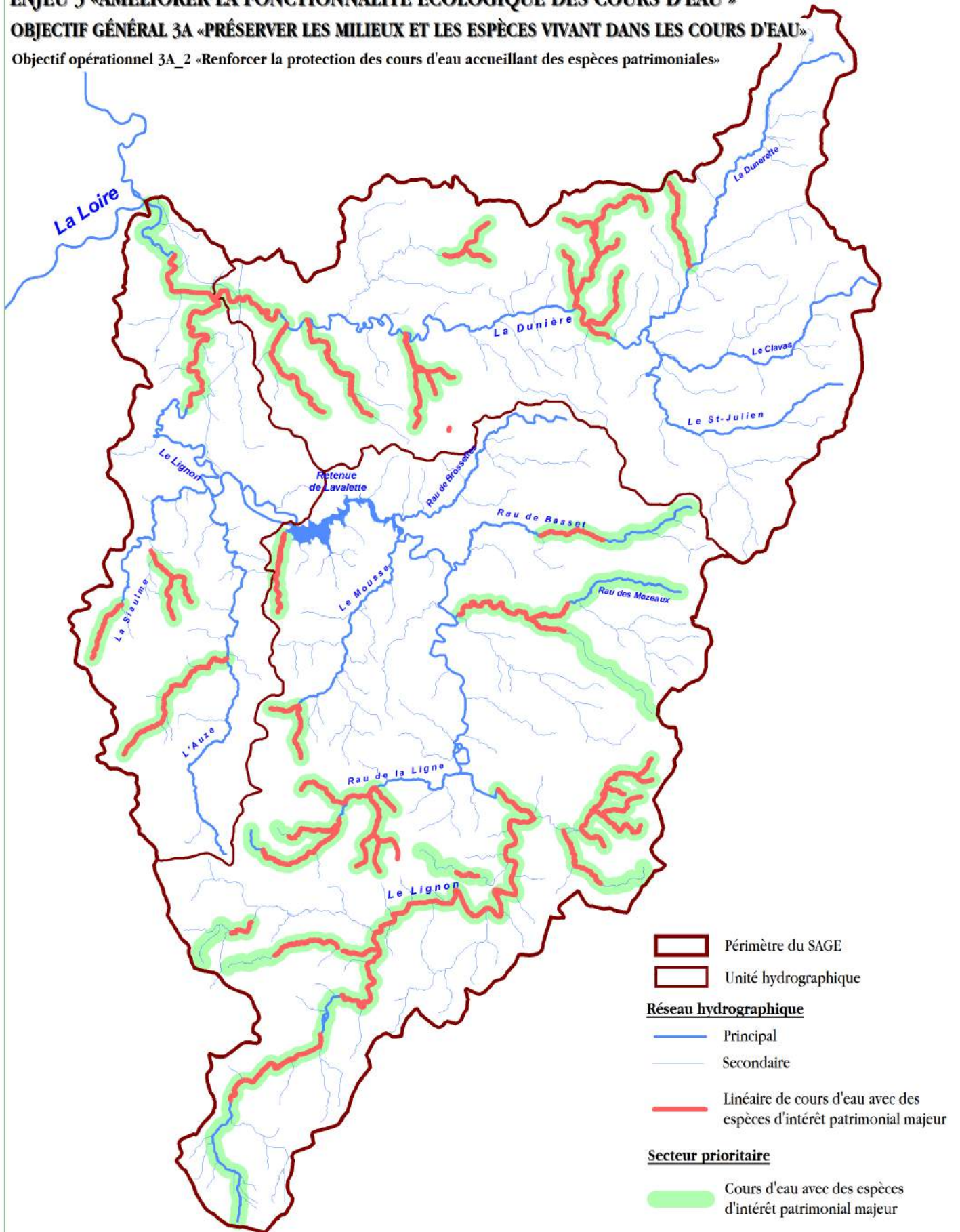
Objectif opérationnel 2A_1 « Améliorer et diffuser la connaissance sur les zones humides »



ENJEU 3 « AMÉLIORER LA FONCTIONNALITÉ ÉCOLOGIQUE DES COURS D'EAU »

OBJECTIF GÉNÉRAL 3A « PRÉSERVER LES MILIEUX ET LES ESPÈCES VIVANT DANS LES COURS D'EAU »

Objectif opérationnel 3A_2 « Renforcer la protection des cours d'eau accueillant des espèces patrimoniales »

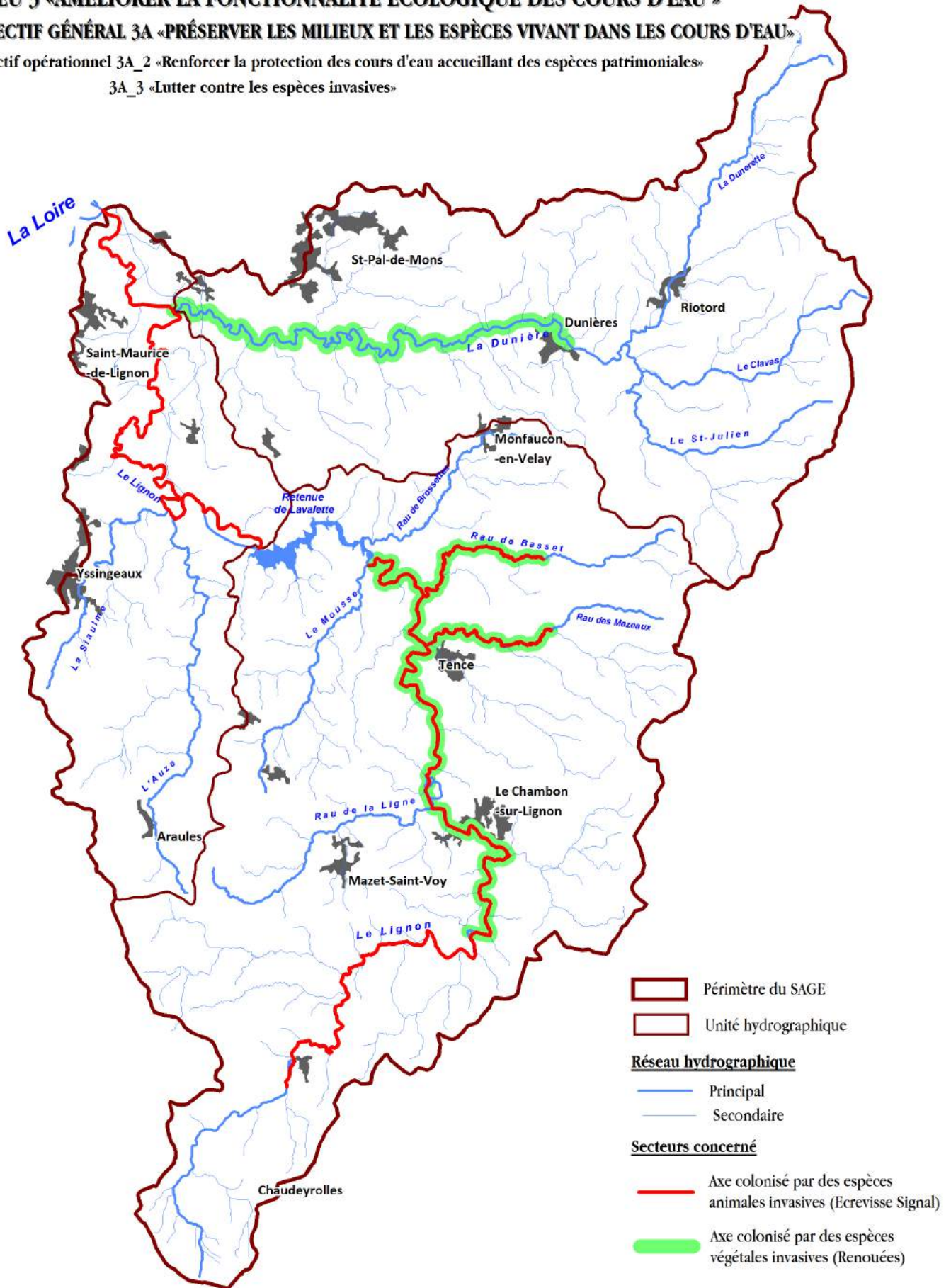


ENJEU 3 « AMÉLIORER LA FONCTIONNALITÉ ÉCOLOGIQUE DES COURS D'EAU »

OBJECTIF GÉNÉRAL 3A « PRÉSERVER LES MILIEUX ET LES ESPÈCES VIVANT DANS LES COURS D'EAU »

Objectif opérationnel 3A_2 « Renforcer la protection des cours d'eau accueillant des espèces patrimoniales »

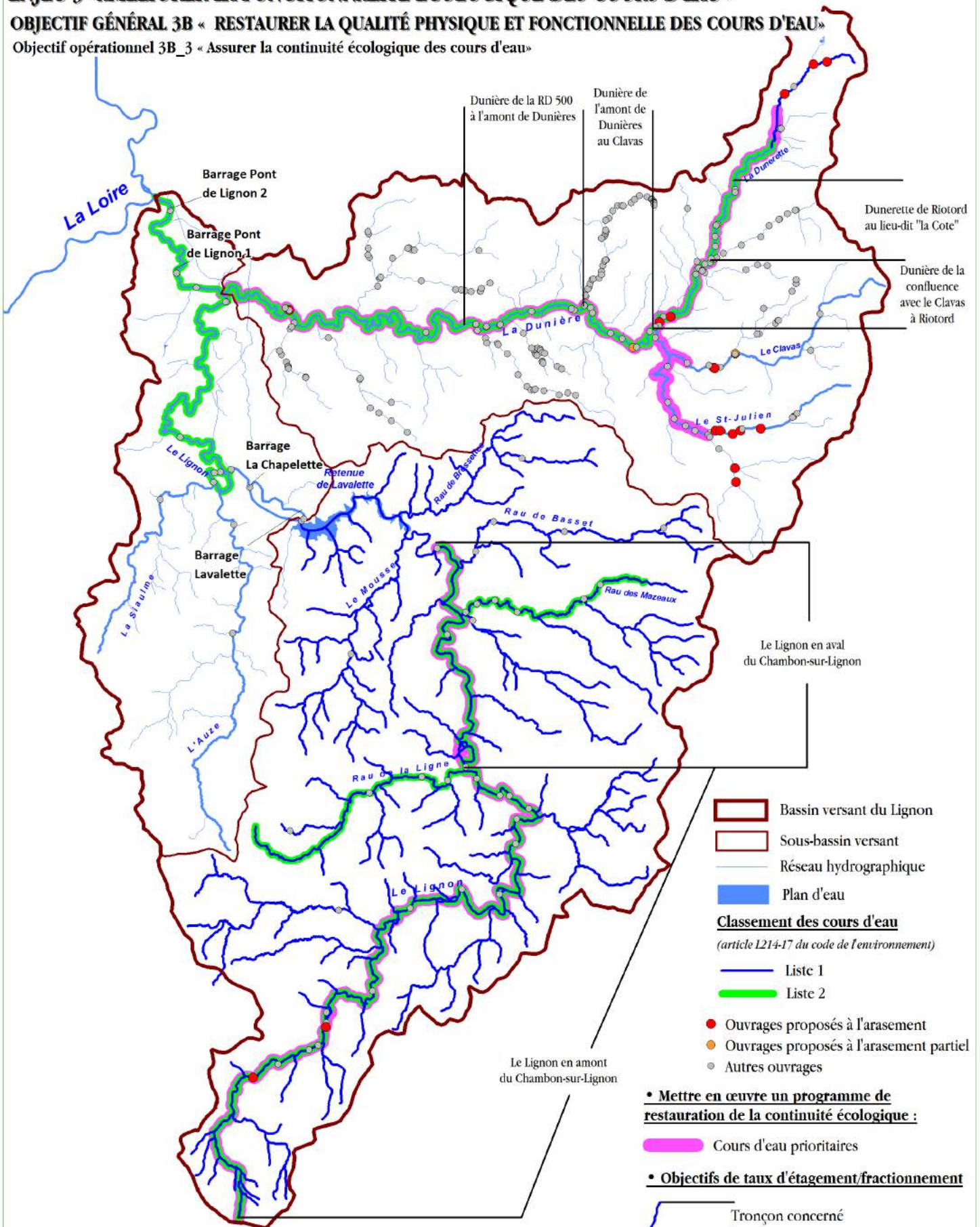
3A_3 « Lutter contre les espèces invasives »



ENJEU 3 « AMÉLIORER LA FONCTIONNALITÉ ÉCOLOGIQUE DES COURS D'EAU »

OBJECTIF GÉNÉRAL 3B « RESTAURER LA QUALITÉ PHYSIQUE ET FONCTIONNELLE DES COURS D'EAU »

Objectif opérationnel 3B_3 « Assurer la continuité écologique des cours d'eau »

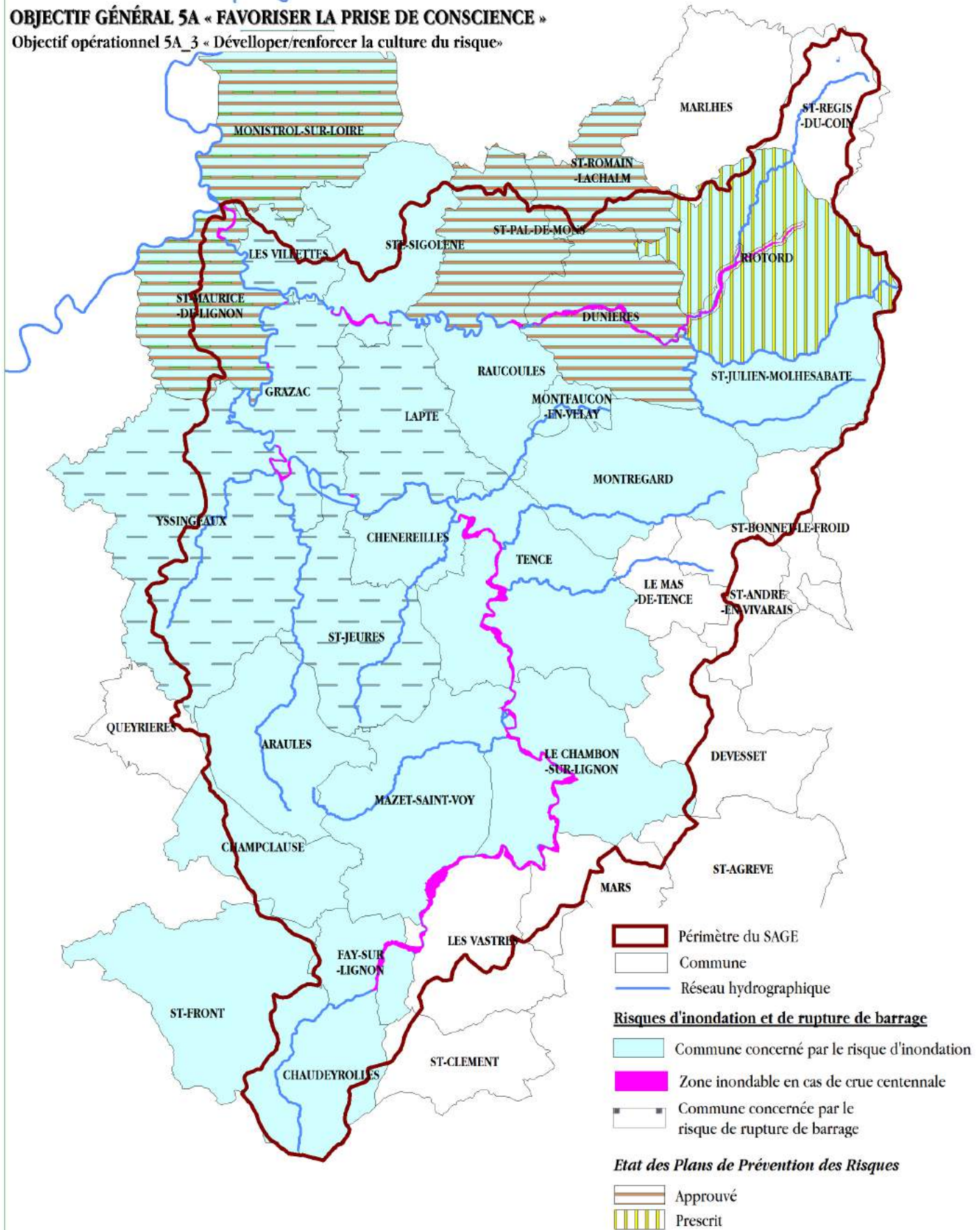


40 - DISPOSITION 5.3

ENJEU 5 « INFORMER, SENSIBILISER ET VALORISER LES PRATIQUES ET LES USAGES CONTRIBUANT À LA PROTECTION DU MILIEU ET DE LA RESSOURCE EN EAU »

OBJECTIF GÉNÉRAL 5A « FAVORISER LA PRISE DE CONSCIENCE »

Objectif opérationnel 5A_3 « Développer/renforcer la culture du risque »



ENJEU 3 « AMÉLIORER LA FONCTIONNALITÉ ÉCOLOGIQUE DES COURS D'EAU »

OBJECTIF GÉNÉRAL 3A « PRÉSERVER LES MILIEUX ET LES ESPÈCES VIVANT DANS LES COURS D'EAU »

Objectif opérationnel 3A_2 « Renforcer la protection des cours d'eau accueillant des espèces patrimoniales »

