

DOSSIER DEFINITIF DE CANDIDATURE POUR LE CONTRAT DE RIVIERE

TOME 4 : ATLAS CARTOGRAPHIQUE

Dossier réalisé par :



en collaboration avec le Syndicat Mixte
d'Aménagement de la Grosne

Avec l'appui technique et financier de :



SOMMAIRE

Carte 1 : Bassin versant de la Grosne

Carte 2 : Organisation administrative

Carte 3 : Occupation du sol

Carte 4 : Population communale

Carte 5 : Activités sportives et de loisirs

Carte 6 : Activités halieutiques : secteurs gérés par des AAPPMA

Carte 7 : Géologie du bassin versant de la Grosne

Carte 8 : Hypsométrie du bassin versant de la Grosne

Carte 9 : Réseau hydrographique du bassin versant de la Grosne

Carte 10 : Ordination de Strahler pour le bassin versant de la Grosne

Carte 11 : Délimitation des sous-bassins versants

Carte 12 : Débits de crue de référence

Carte 13 : Modules et débits d'étiage

Carte 14 : Sectorisation hydro-géomorphologique

Carte 15 : Franchissabilité des ouvrages localisés sur le bassin versant de la Grosne

Carte 16 : Etat de la végétation rivulaire

Carte 17 : Localisation des espèces envahissantes

Carte 18 : Secteurs atteints par le *Phytophthora alni*

Carte 19 : Unités de gestion des eaux

Carte 20 : Prélèvements en eaux

Carte 21 : Etat biologique des masses d'eau superficielles

Carte 22 : Etat physico-chimique des masses d'eau superficielles

Carte 23 : Etat écologique et objectifs environnementaux des masses d'eau superficielles

Carte 23bis : Etat chimique et objectifs environnementaux des masses d'eau superficielles

Carte 24 : Etat quantitatif, état chimique et objectifs environnementaux des masses d'eau souterraines

Carte 25 : Pressions exercées sur les milieux aquatiques

Carte 26 : Assainissement collectif sur le bassin versant de la Grosne

Carte 27 : Zones Naturelles d'Intérêt Ecologique, Faunistique et Floristique de type I

Carte 28 : Zones Naturelles d'Intérêt Ecologique, Faunistique et Floristique de type II

Carte 29 : Sites Natura 2000

Carte 30 : Zones humides

Carte 31 : Les grandes unités paysagères

Carte 32 : Actions de réduction des pollutions domestiques

Carte 33 : Actions de réduction des pollutions agricoles et/ou diffuses

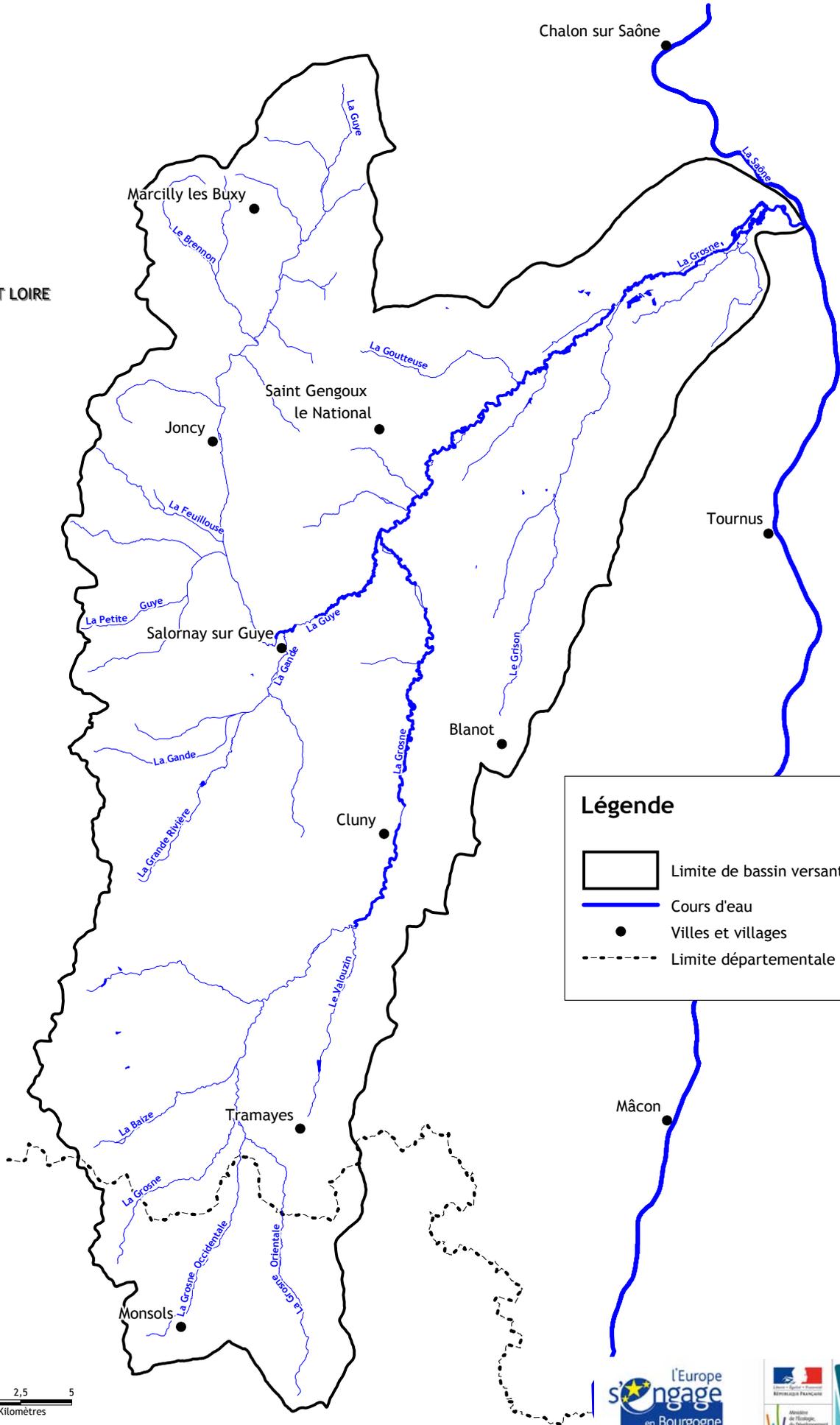
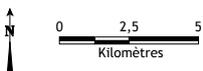
Carte 34 : Actions de réduction des pollutions industrielles et réhabilitation de décharge

Carte 35 : Actions de restauration physique des cours d'eau

Carte 36 : Actions de préservation et de restauration des zones humides

SAÔNE ET LOIRE

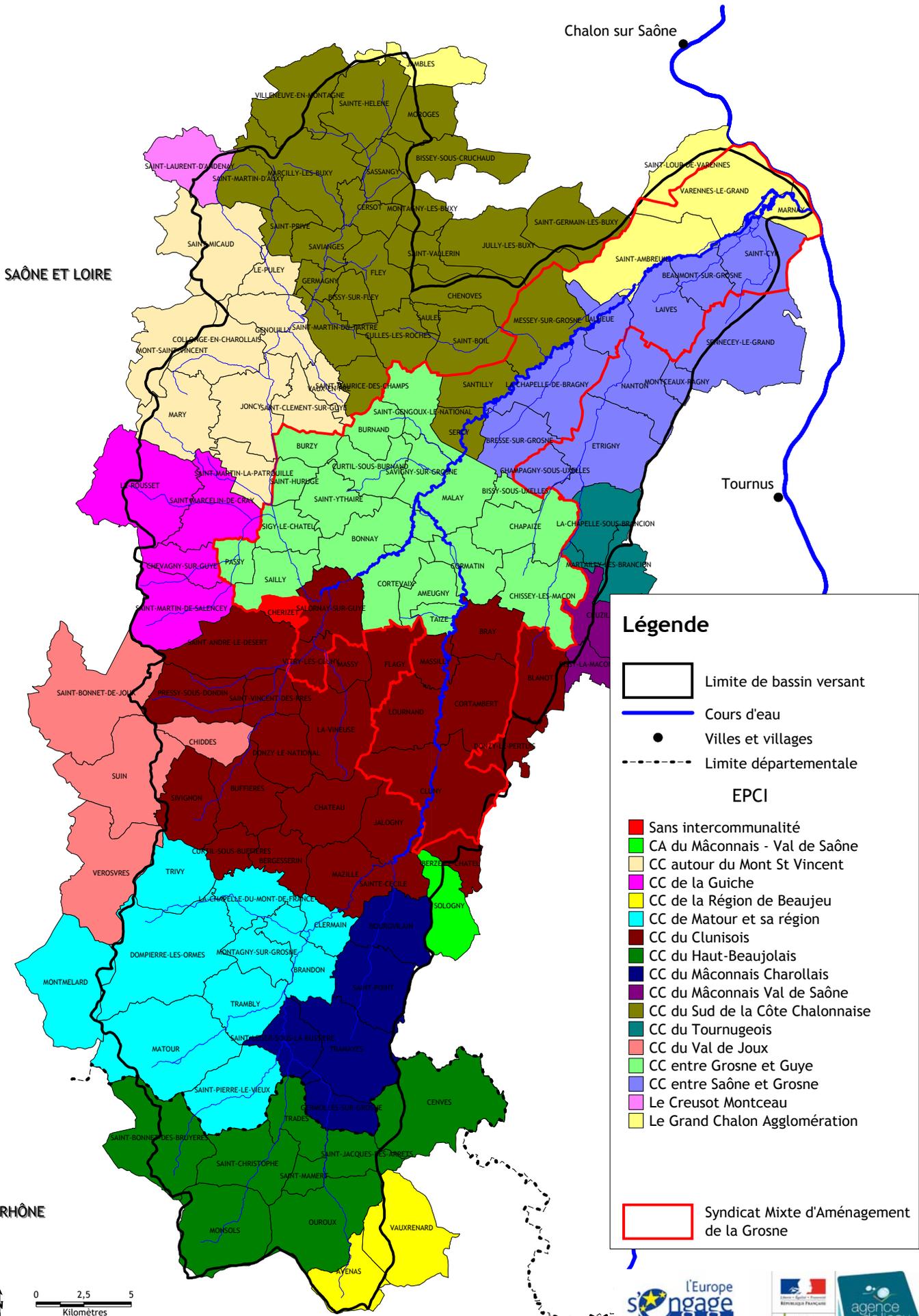
RHÔNE



Légende

- ▭ Limite de bassin versant
- Cours d'eau
- Villes et villages
- - - Limite départementale





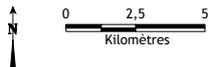
Légende

- Limite de bassin versant
- Cours d'eau
- Villes et villages
- Limite départementale

EPCI

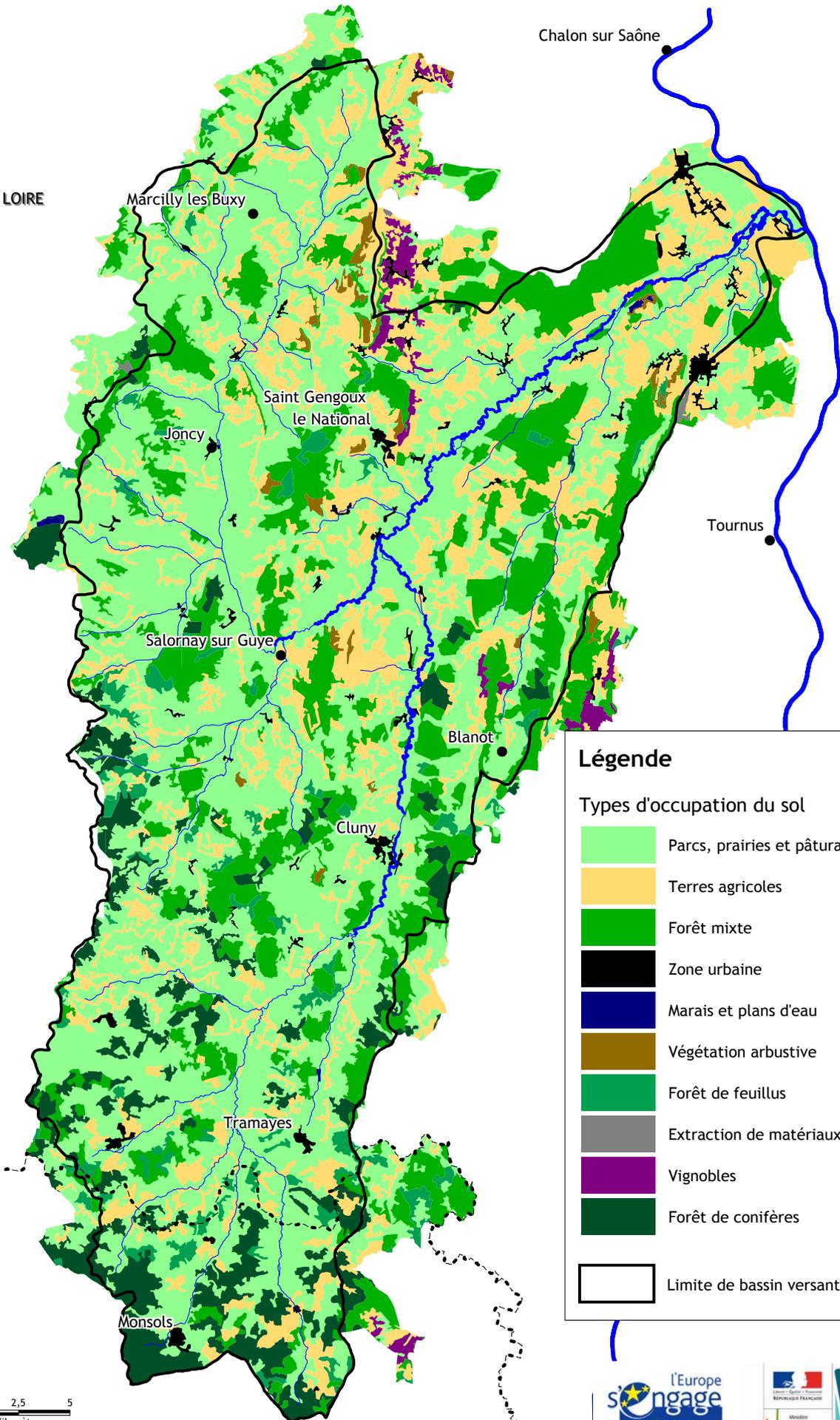
- Sans intercommunalité
- CA du Mâconnais - Val de Saône
- CC autour du Mont St Vincent
- CC de la Guiche
- CC de la Région de Beaujeu
- CC de Matour et sa région
- CC du Clunisois
- CC du Haut-Beaujolais
- CC du Mâconnais Charollais
- CC du Mâconnais Val de Saône
- CC du Sud de la Côte Chalonnaise
- CC du Tournugeois
- CC du Val de Joux
- CC entre Grosne et Guye
- CC entre Saône et Grosne
- Le Creusot Montceau
- Le Grand Chalon Agglomération

- Syndicat Mixte d'Aménagement de la Grosne



SAÔNE ET LOIRE

RHÔNE



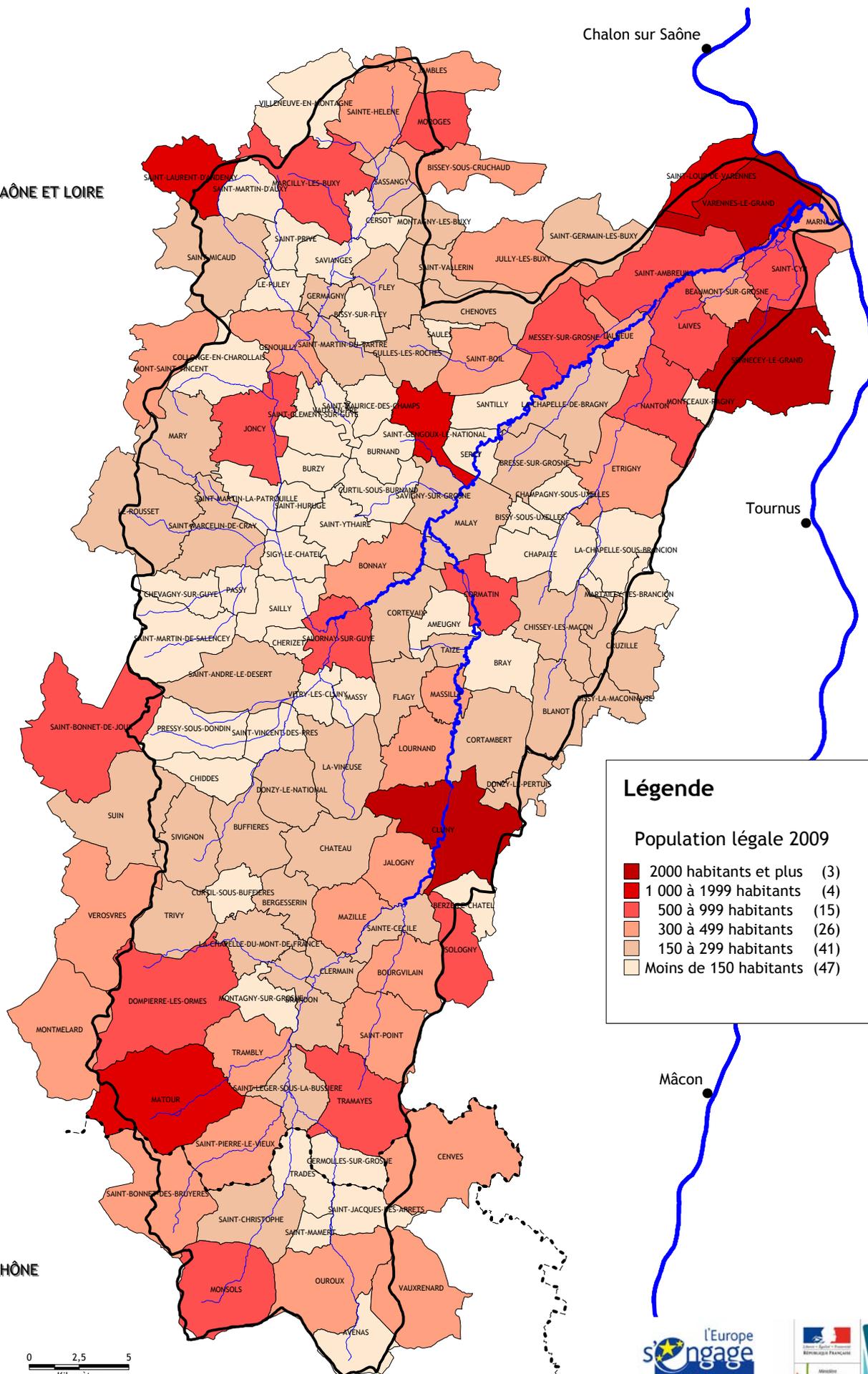
Légende

Types d'occupation du sol

- Parcs, prairies et pâturages
- Terres agricoles
- Forêt mixte
- Zone urbaine
- Marais et plans d'eau
- Végétation arbustive
- Forêt de feuillus
- Extraction de matériaux
- Vignobles
- Forêt de conifères
- Limite de bassin versant



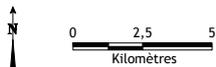
SAÔNE ET LOIRE



Légende

Population légale 2009

- 2000 habitants et plus (3)
- 1 000 à 1999 habitants (4)
- 500 à 999 habitants (15)
- 300 à 499 habitants (26)
- 150 à 299 habitants (41)
- Moins de 150 habitants (47)



SAÔNE ET LOIRE

Chalon sur Saône

Marcilly lès Buxy

Saint Gengoux le National

Joncy

Tournus

Salornay sur Guye

Blanot

Cluny

Tramayés

Monsols

RHÔNE

Légende

Patrimoine culturel

-  Château
-  Communauté religieuse
-  Eglise - Abbaye
-  Grotte
-  Haras national
-  Hôtel Dieu
-  Musée
-  Parc - Jardin

Accueils de loisirs

-  Club hippique - Centre équestre
-  Parc d'aventures
-  Quad
-  Vélo - VTT

Randonnées - Balades

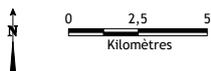
-  Départ Balades Vertes
-  Voie verte
-  GR

Activités aquatiques

-  Zone de baignade
-  Canoë - Joutes - Pédalos

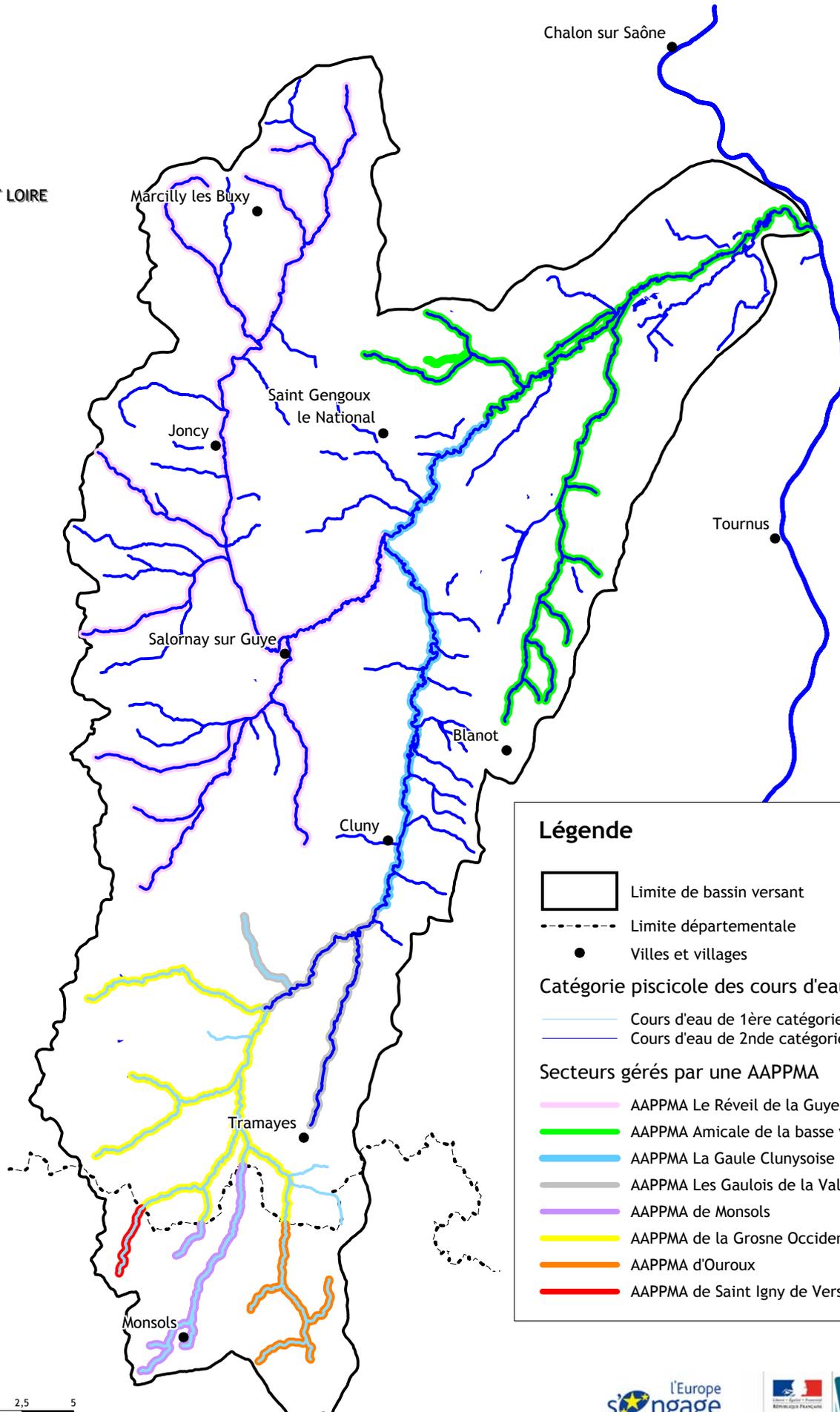
Hébergement

-  Camping



SAÔNE ET LOIRE

RHÔNE



Légende

- Limite de bassin versant
- Limite départementale
- Villes et villages

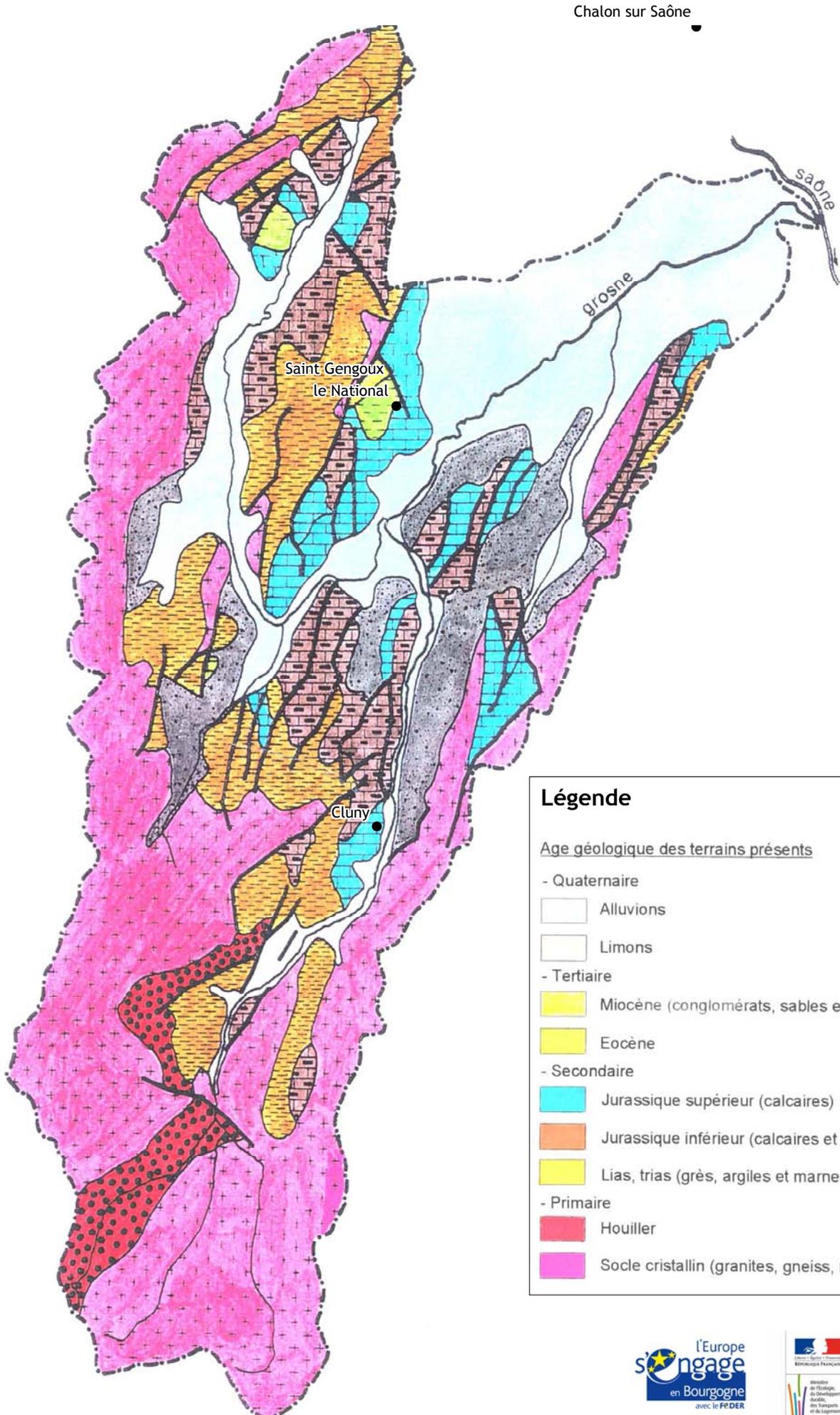
Catégorie piscicole des cours d'eau

- Cours d'eau de 1ère catégorie
- Cours d'eau de 2nde catégorie

Secteurs gérés par une AAPPMA

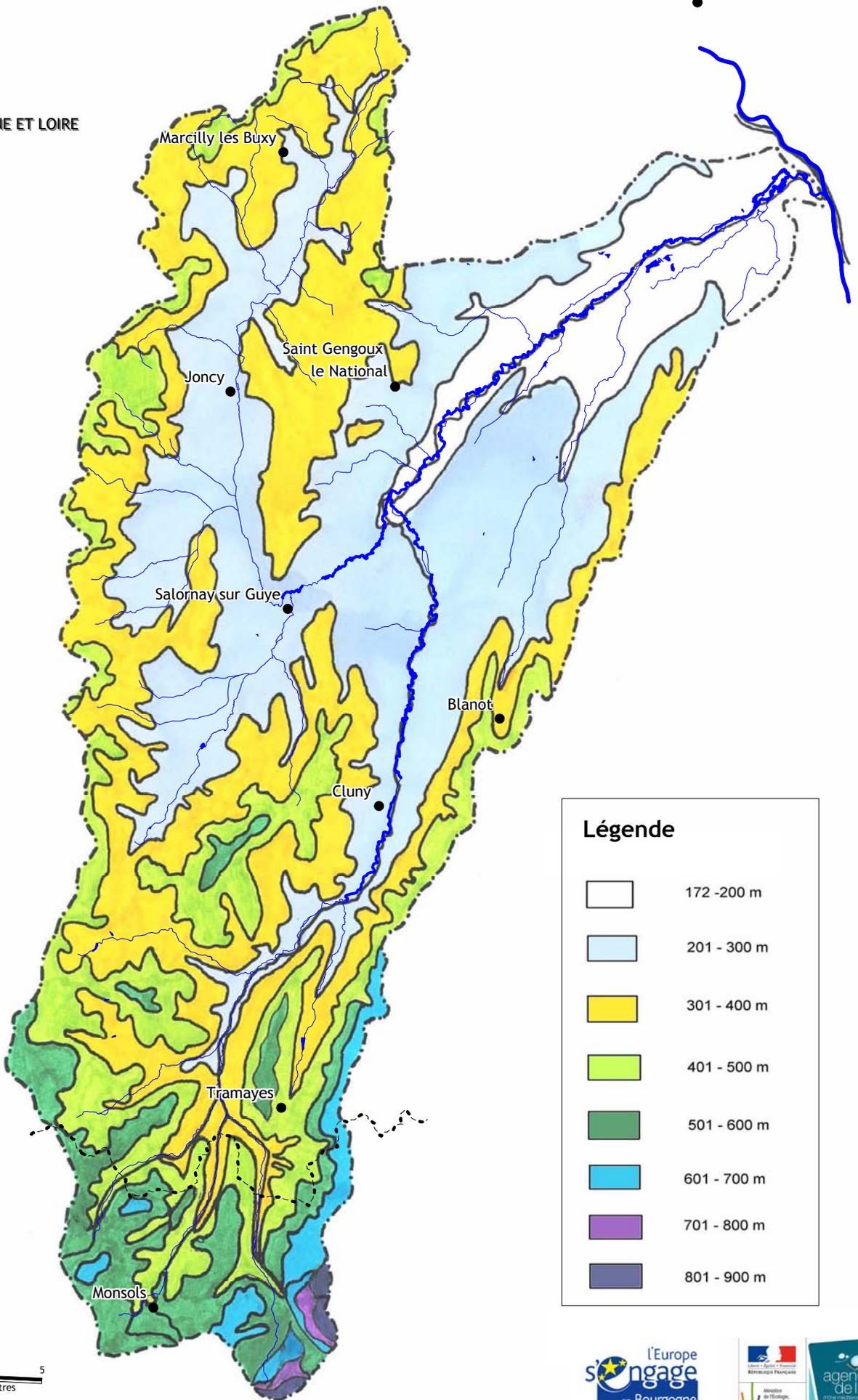
- AAPPMA Le Réveil de la Guye
- AAPPMA Amicale de la basse vallée
- AAPPMA La Gaule Clunyoise
- AAPPMA Les Gaulois de la Valouze
- AAPPMA de Monsols
- AAPPMA de la Grosne Occidentale
- AAPPMA d'Ouroux
- AAPPMA de Saint Igny de Vers





SAÔNE ET LOIRE

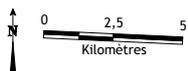
Chalon sur Saône



Légende

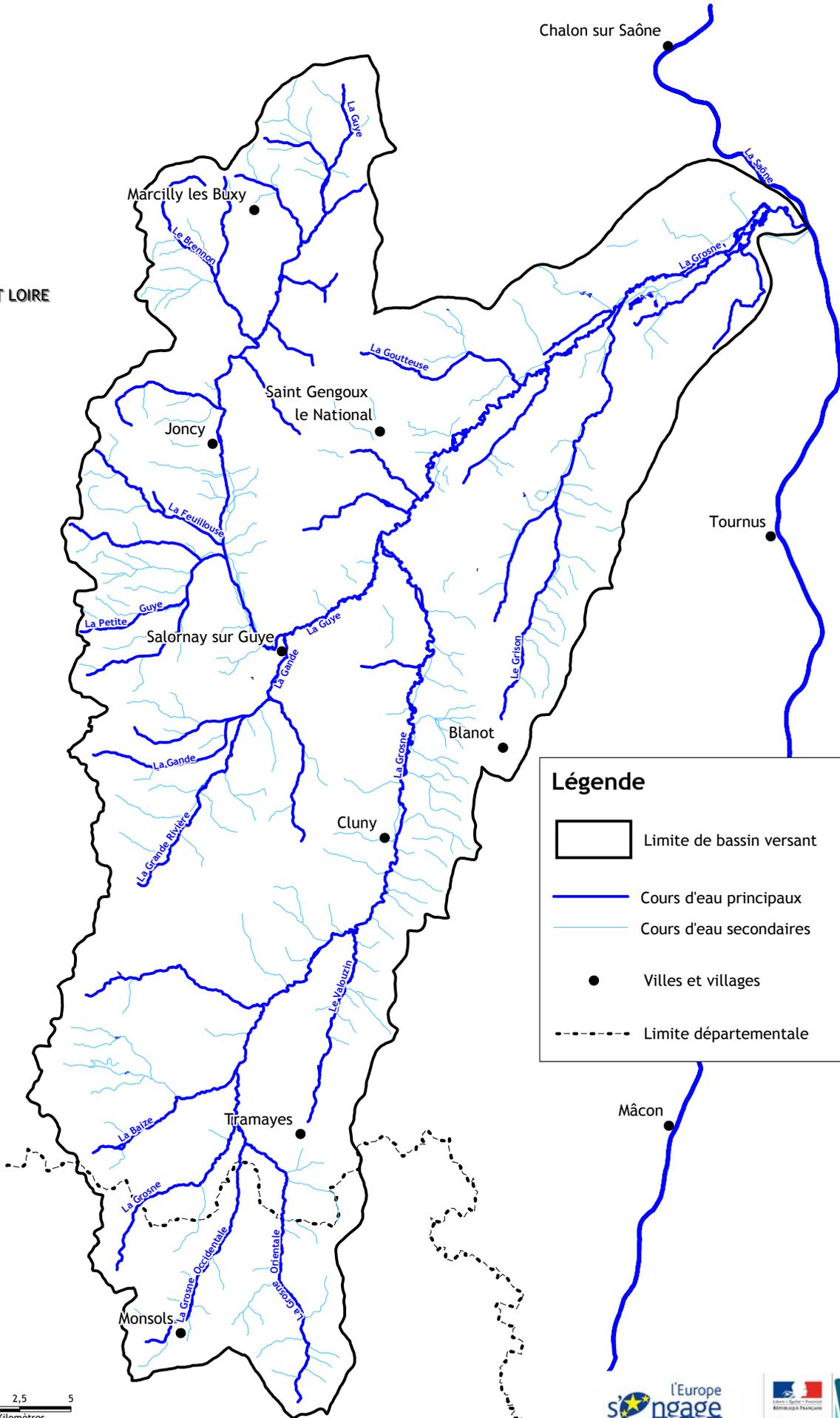
	172 - 200 m
	201 - 300 m
	301 - 400 m
	401 - 500 m
	501 - 600 m
	601 - 700 m
	701 - 800 m
	801 - 900 m

RHÔNE



SAÔNE ET LOIRE

RHÔNE



Légende

-  Limite de bassin versant
-  Cours d'eau principaux
-  Cours d'eau secondaires
-  Villes et villages
-  Limite départementale



SAÔNE ET LOIRE

Chalon sur Saône

Marcilly les Buxy

Saint Gengoux
le National

Joncy

Salornay sur Guye

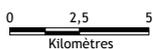
Blanot

Cluny

Tramayes

Monsols

RHÔNE



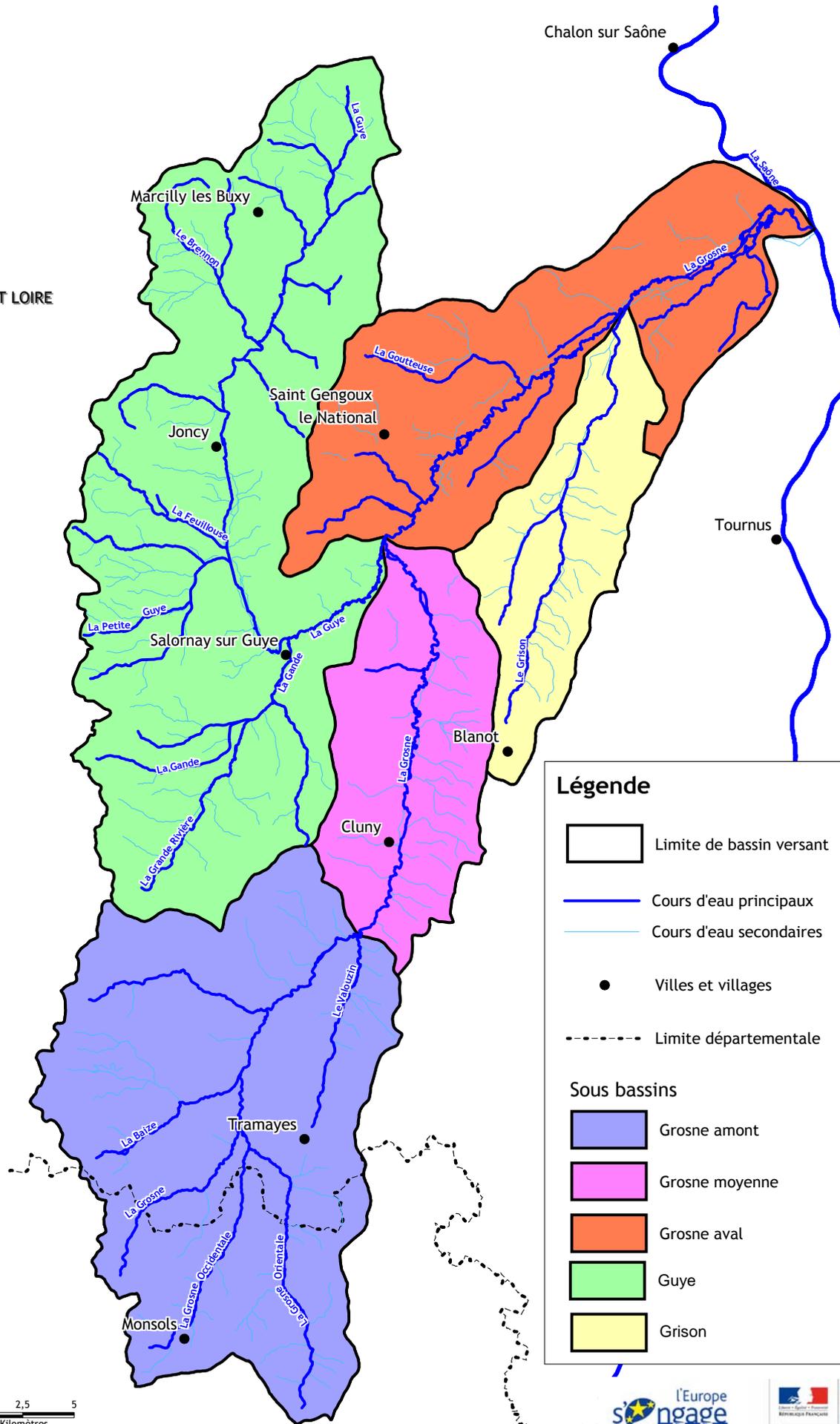
Légende

Ordination de Strahler

- Cours d'eau intermittent
- Cours d'eau de rang 1
- Cours d'eau de rang 3
- Cours d'eau de rang 2
- Cours d'eau de rang 5
- Cours d'eau de rang 4

SAÔNE ET LOIRE

RHÔNE

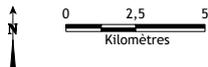


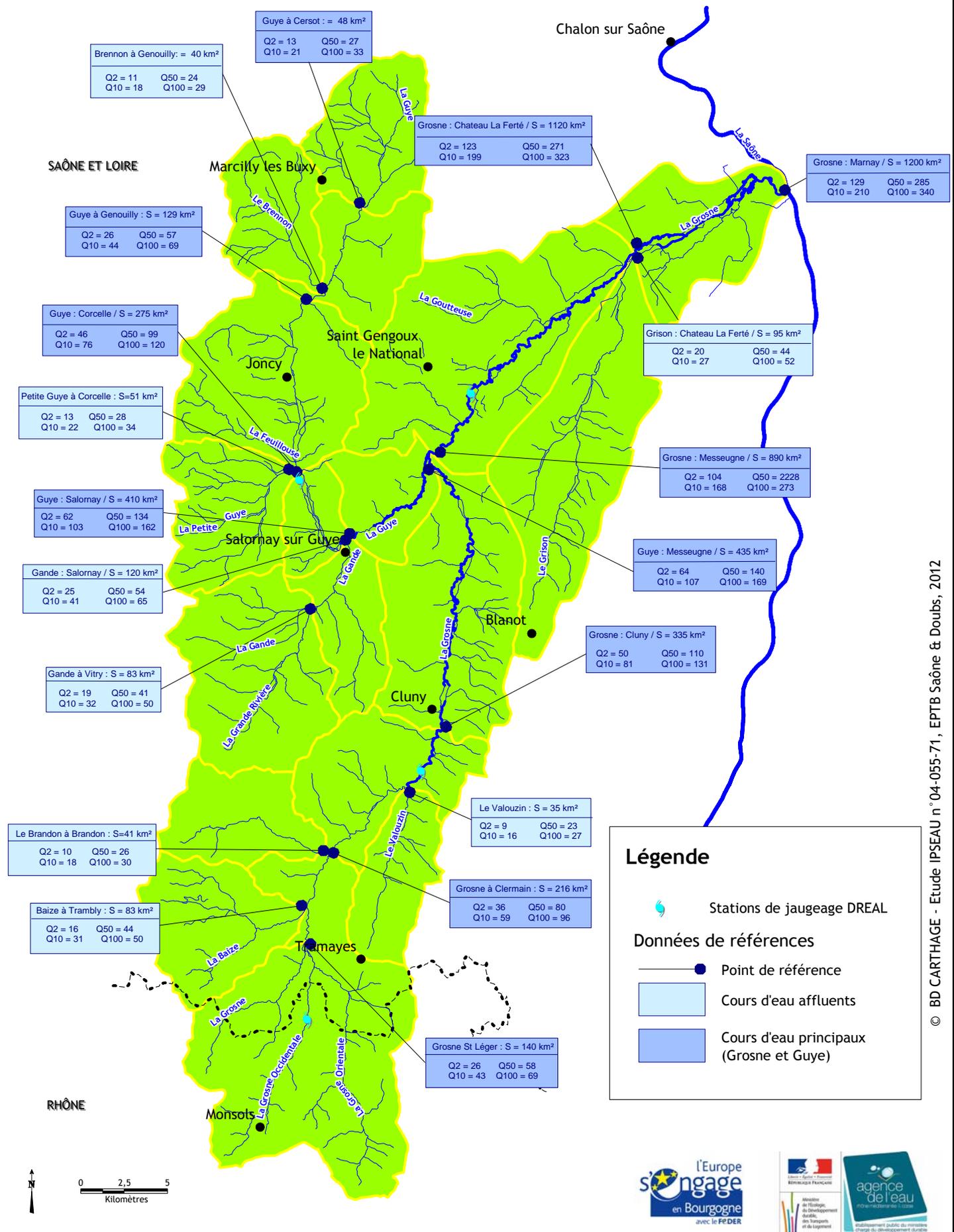
Légende

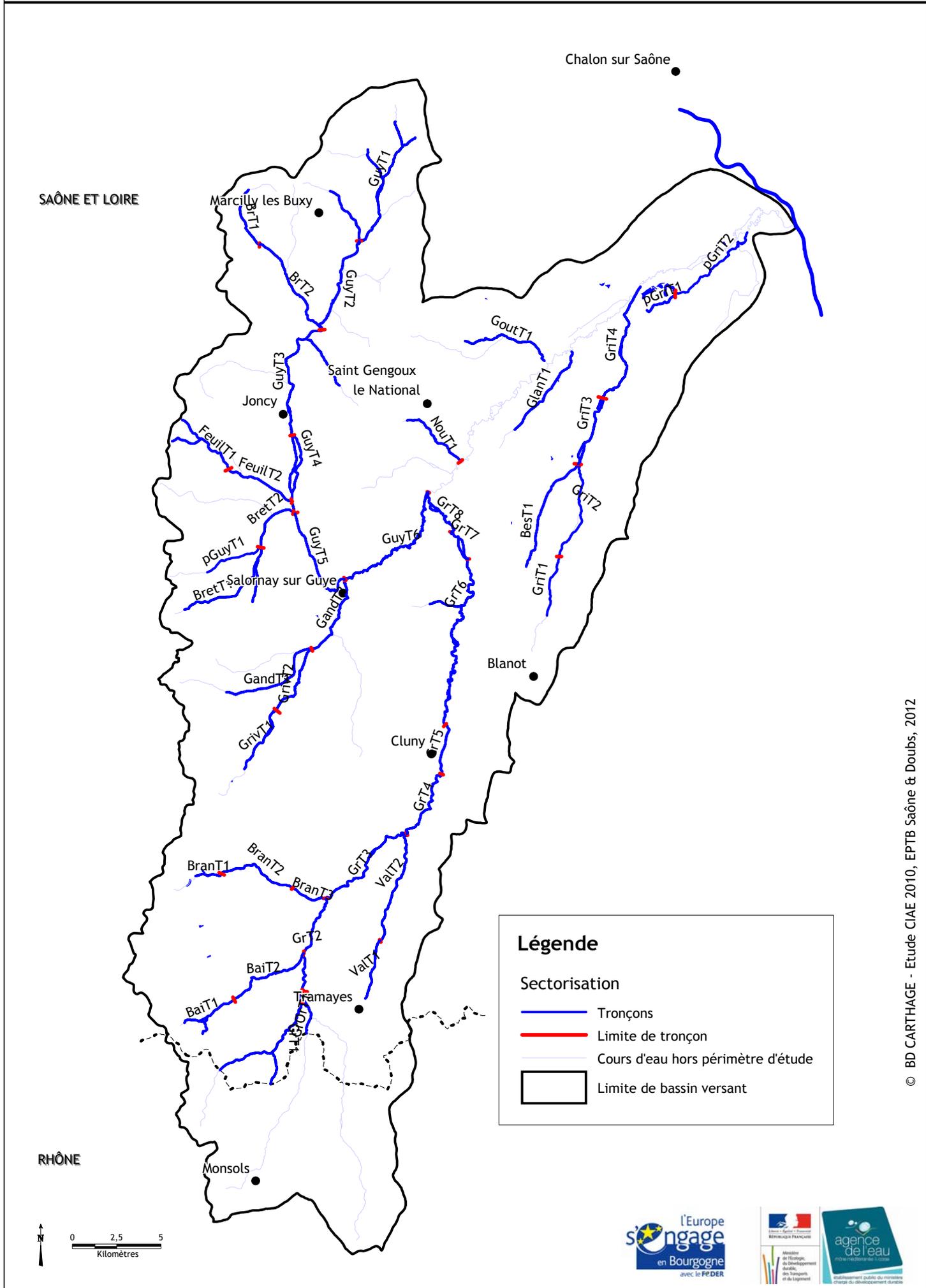
- Limite de bassin versant
- Cours d'eau principaux
- Cours d'eau secondaires
- Villes et villages
- Limite départementale

Sous bassins

- Grosne amont
- Grosne moyenne
- Grosne aval
- Guye
- Grison





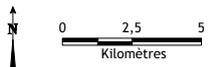


Légende

Sectorisation

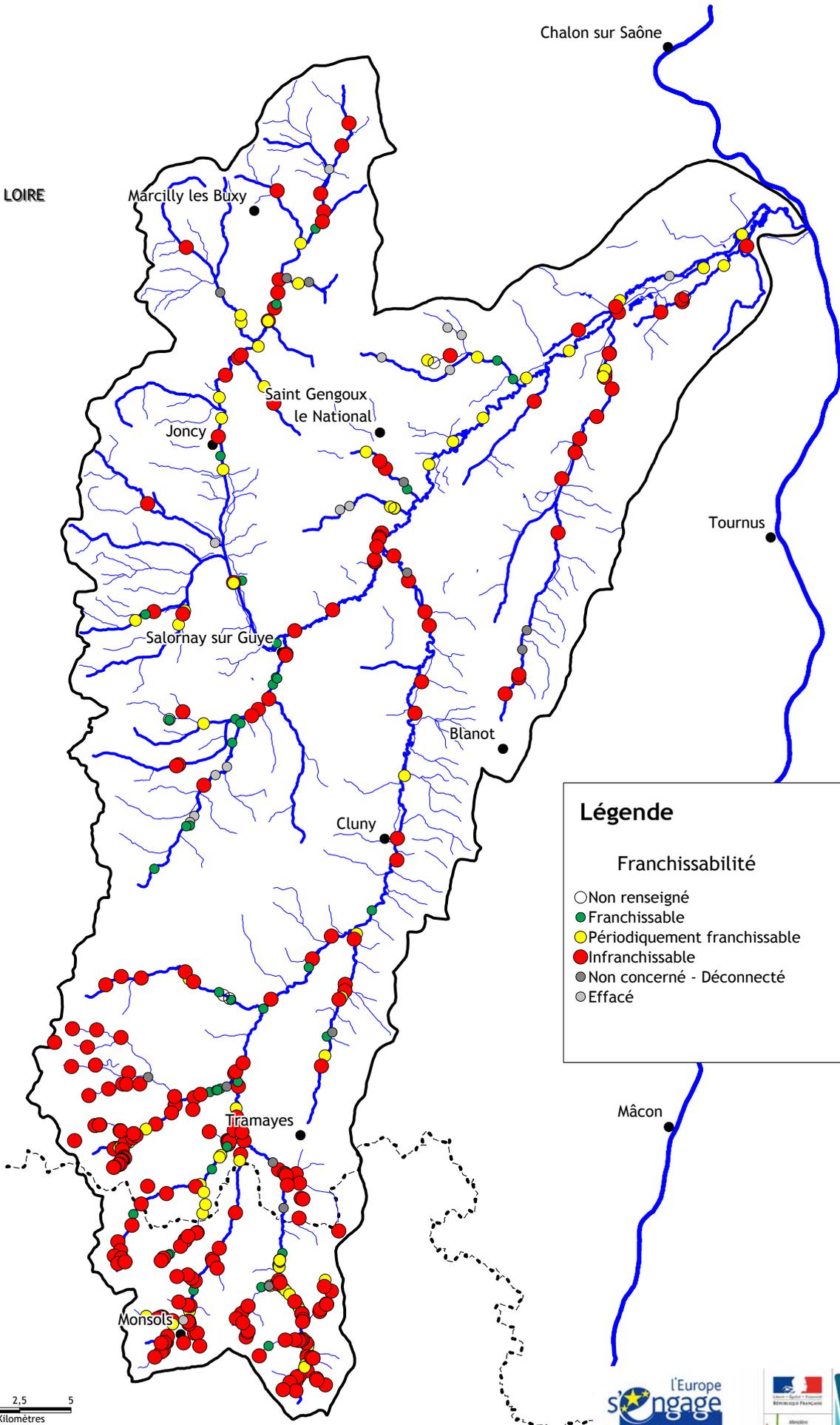
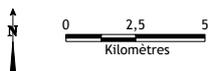
- Tronçons
- Limite de tronçon
- Cours d'eau hors périmètre d'étude
- Limite de bassin versant

RHÔNE



SAÔNE ET LOIRE

RHÔNE



Légende

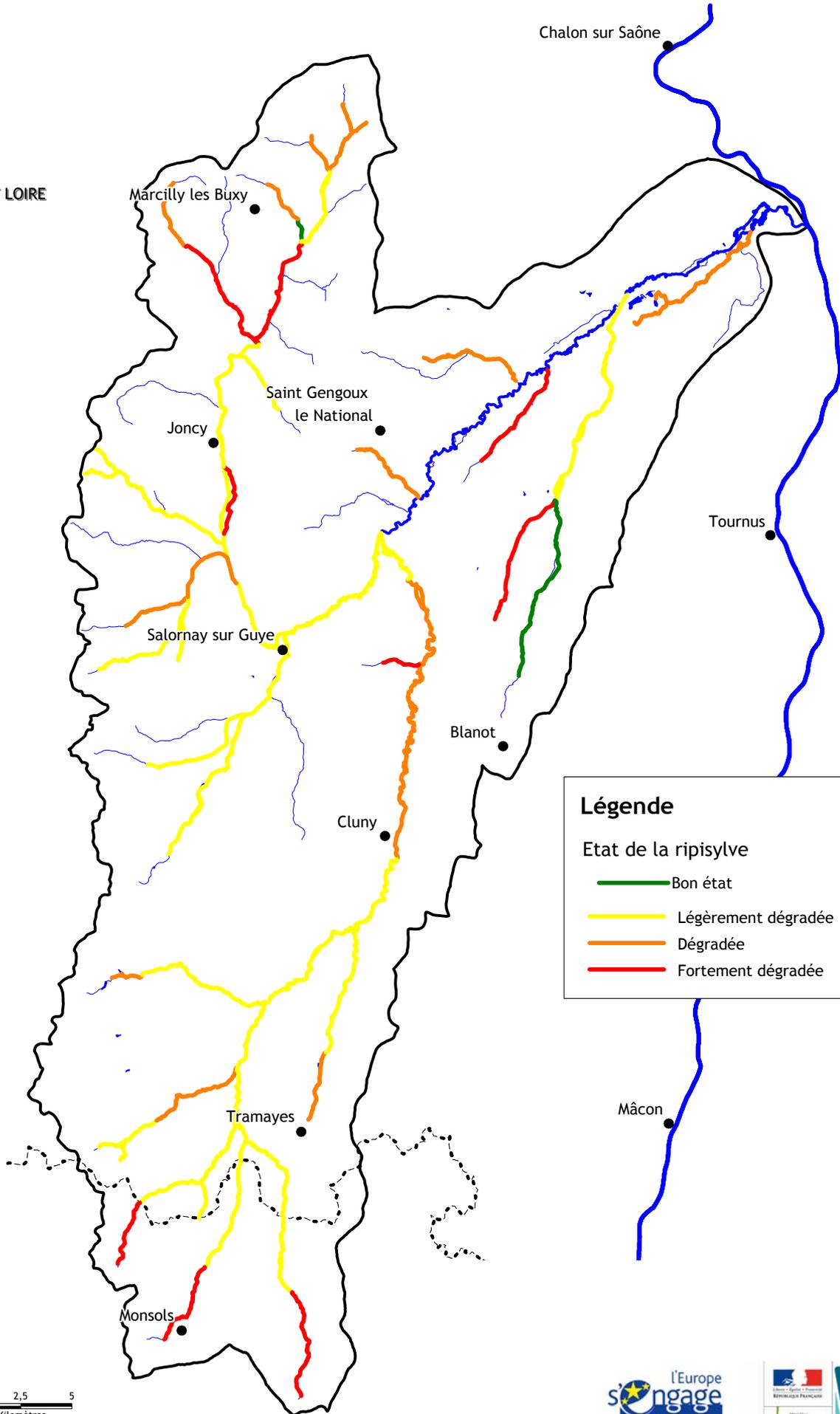
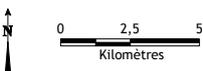
Franchissabilité

- Non renseigné
- Franchissable
- Périodiquement franchissable
- Infranchissable
- Non concerné - Déconnecté
- Effacé



SAÔNE ET LOIRE

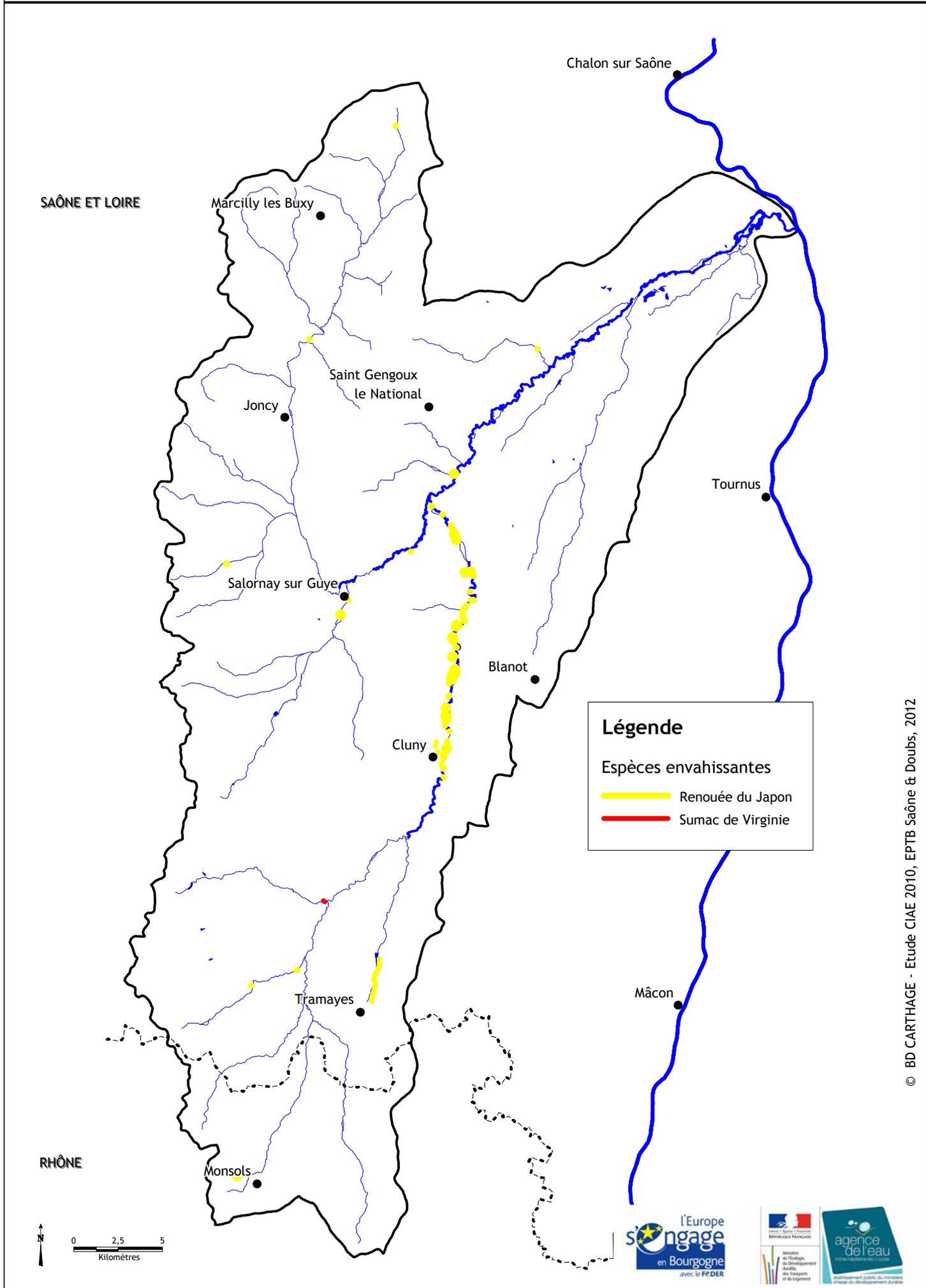
RHÔNE



Légende

Etat de la ripisylve

- Bon état
- Légèrement dégradée
- Dégradée
- Fortement dégradée



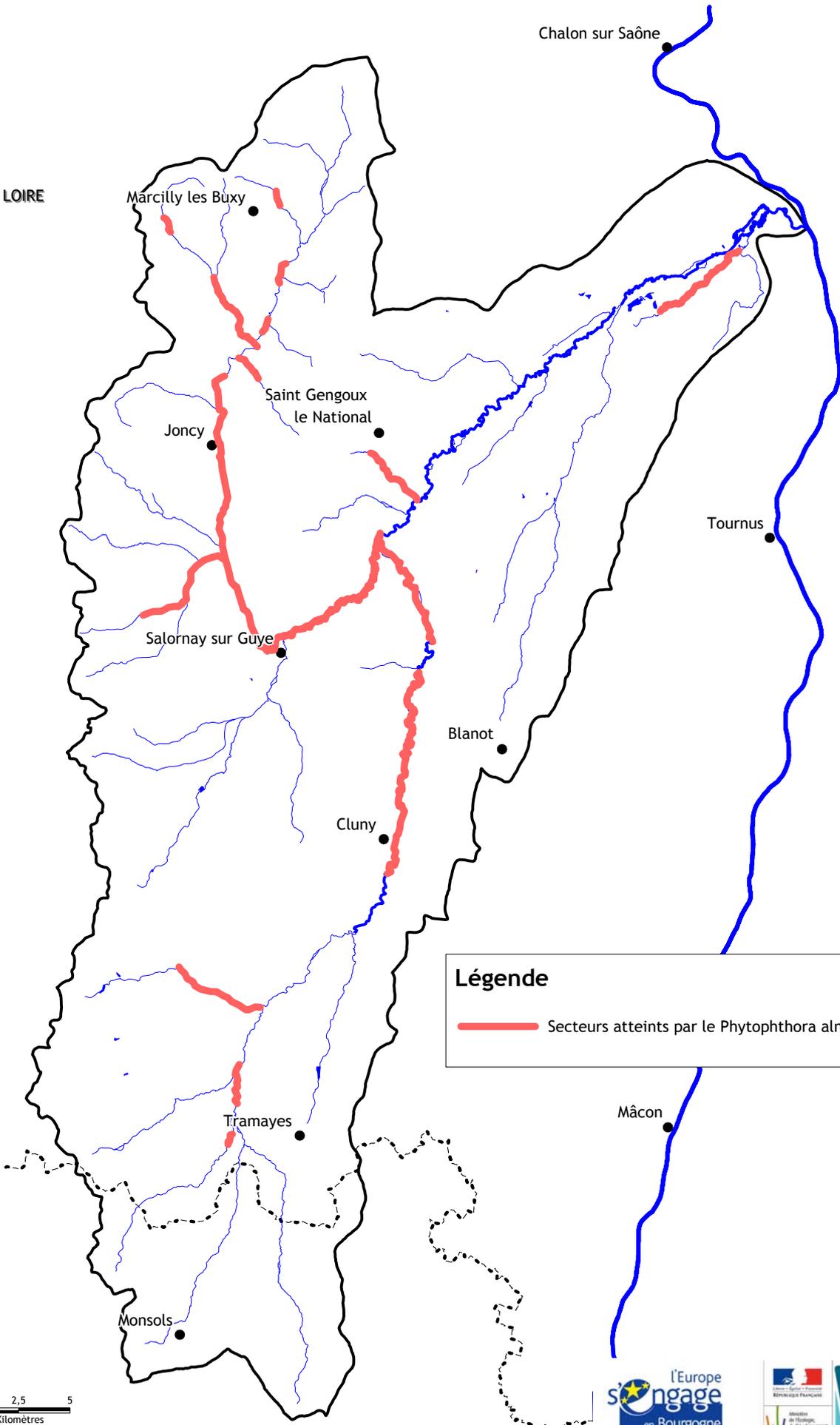
Légende

Espèces envahissantes

- Renouée du Japon
- Sumac de Virginie

SAÔNE ET LOIRE

RHÔNE



Légende
— Secteurs atteints par le Phytophthora alni

© BD CARTHAGE - Etude CIAE 2010, EPTB Saône & Doubs, 2012

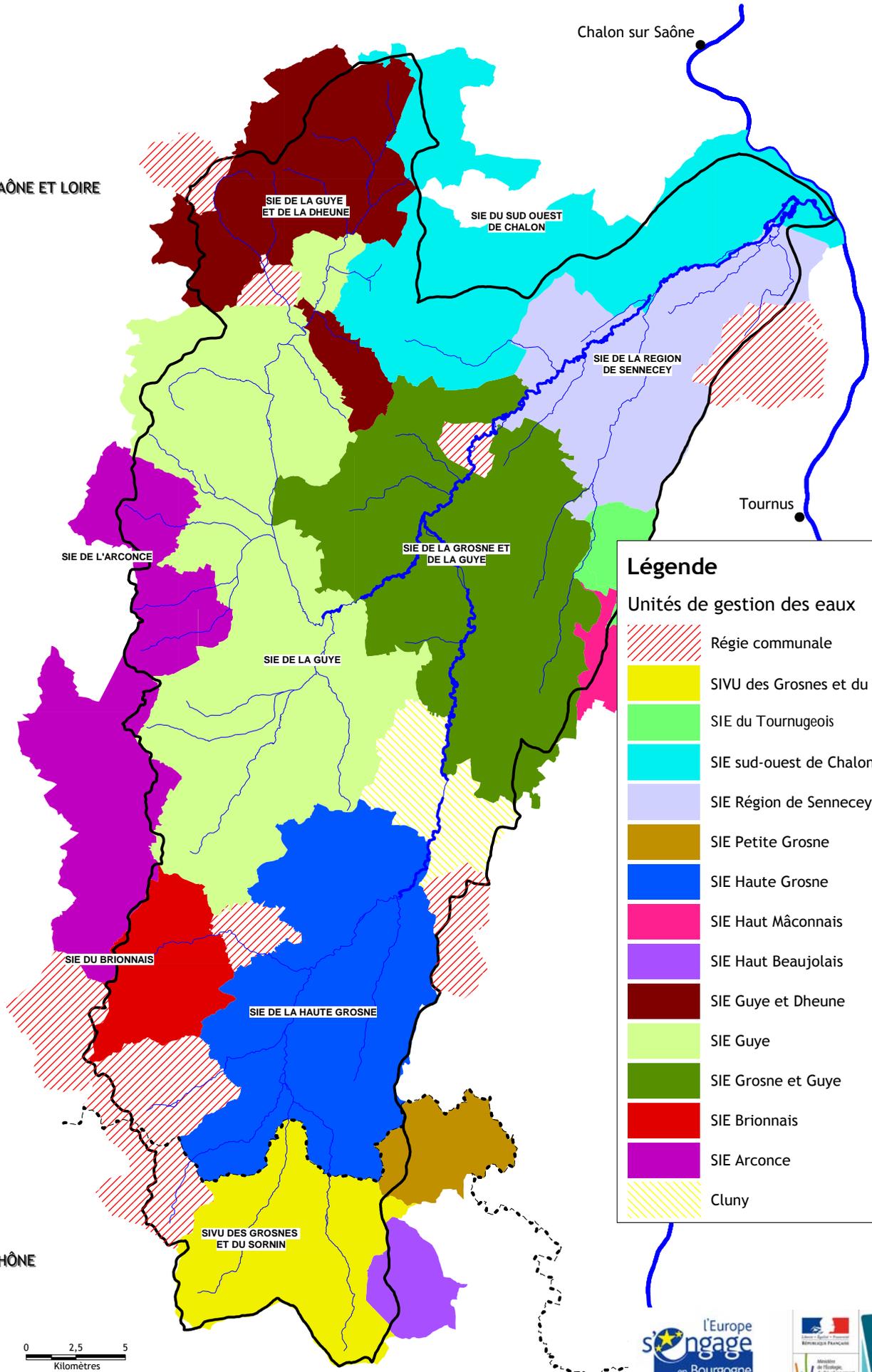


SAÔNE ET LOIRE

Chalon sur Saône

Tournus

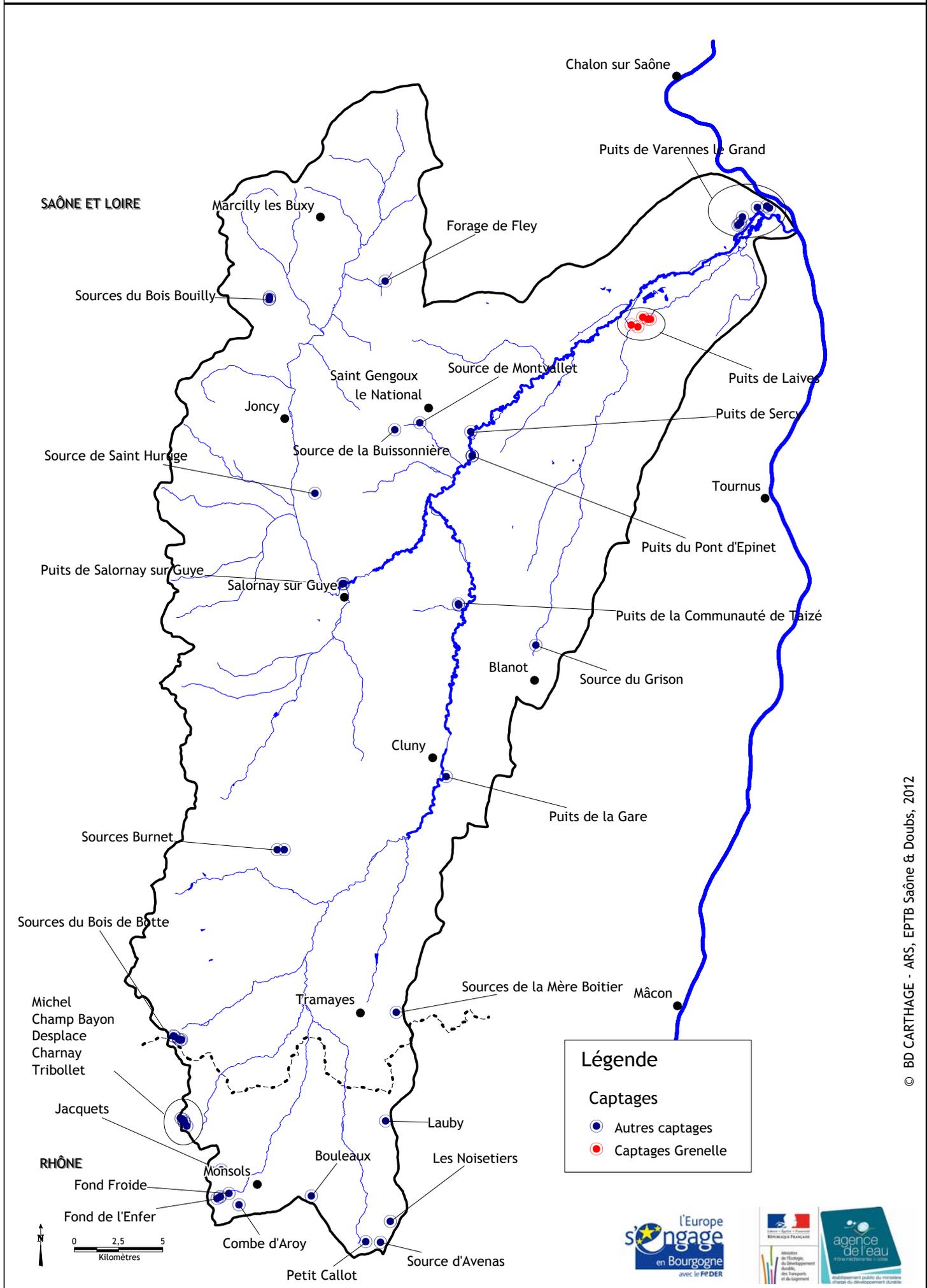
RHÔNE



Légende

Unités de gestion des eaux

- Régie communale
- SIVU des Grosnes et du Sornin
- SIE du Tournugeois
- SIE sud-ouest de Chalon
- SIE Région de Sennecey
- SIE Petite Grosne
- SIE Haute Grosne
- SIE Haut Mâconnais
- SIE Haut Beaujolais
- SIE Guye et Dheune
- SIE Guye
- SIE Grosne et Guye
- SIE Brionnais
- SIE Arconce
- Cluny



SAÔNE ET LOIRE

Chalon sur Saône

Marcilly les Buxy

Saint Gengoux le National

Joncy

Salornay sur Guye

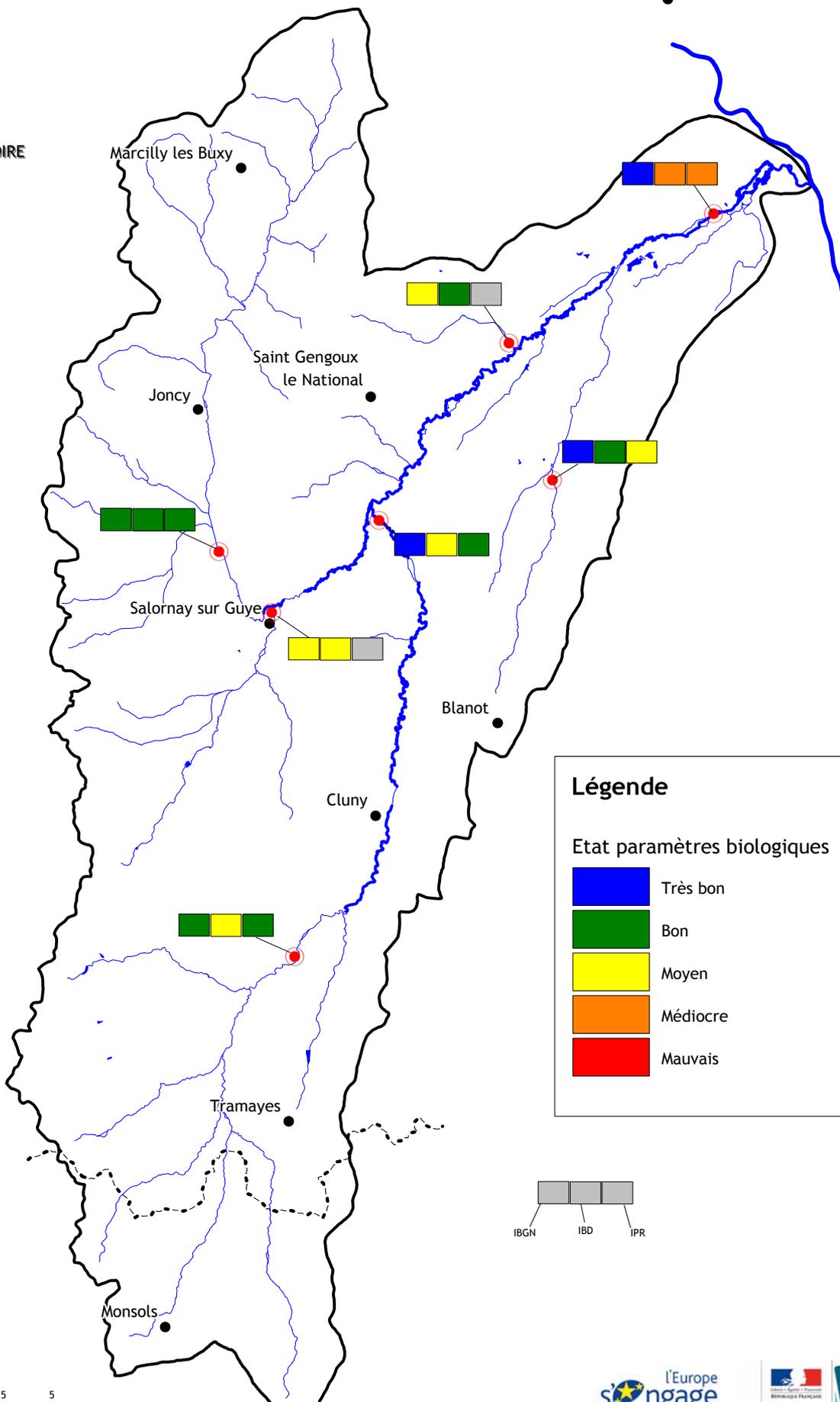
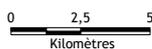
Blanot

Cluny

Tramayes

Monsols

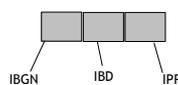
RHÔNE

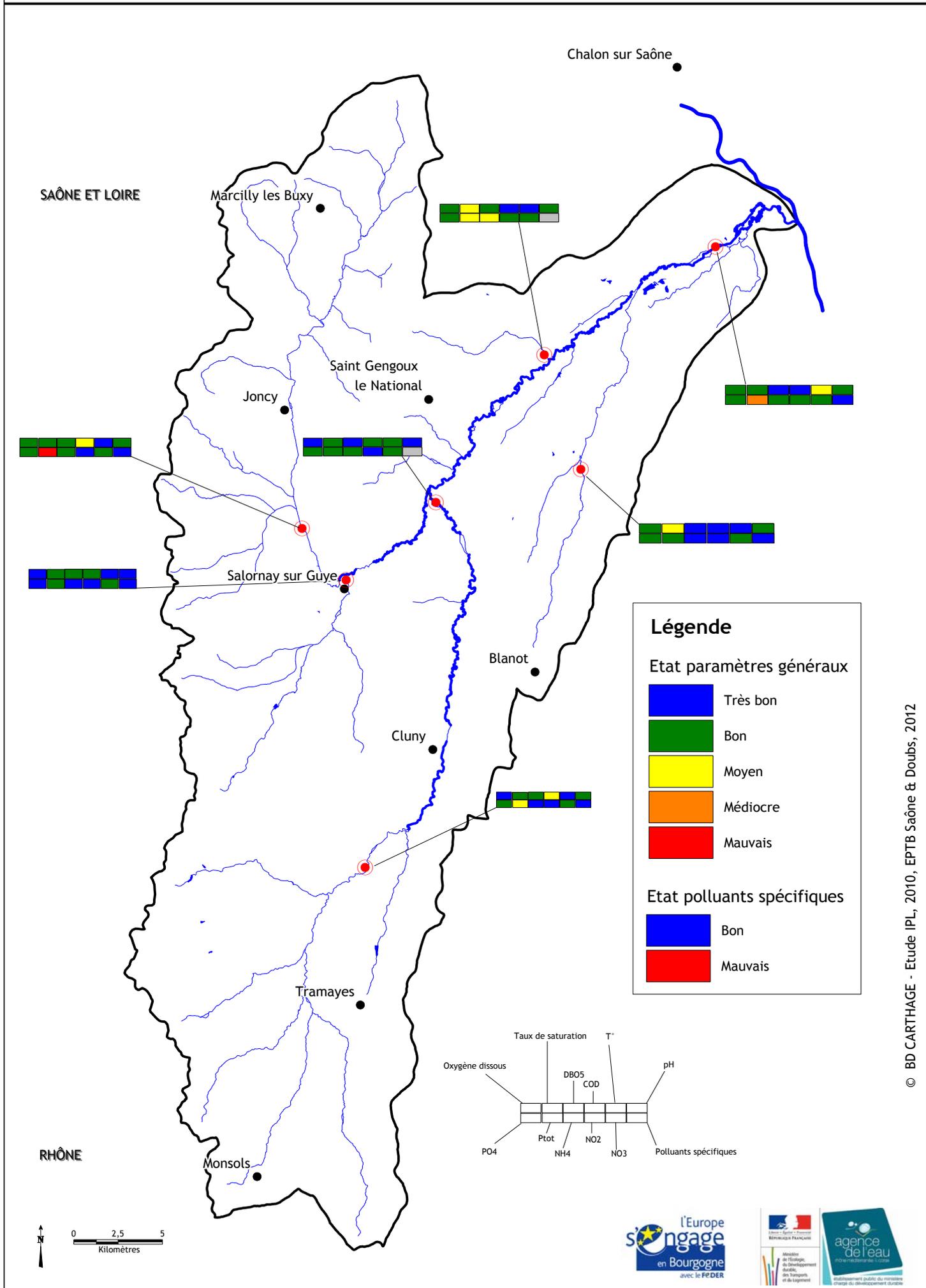


Légende

Etat paramètres biologiques

- Très bon
- Bon
- Moyen
- Médiocre
- Mauvais

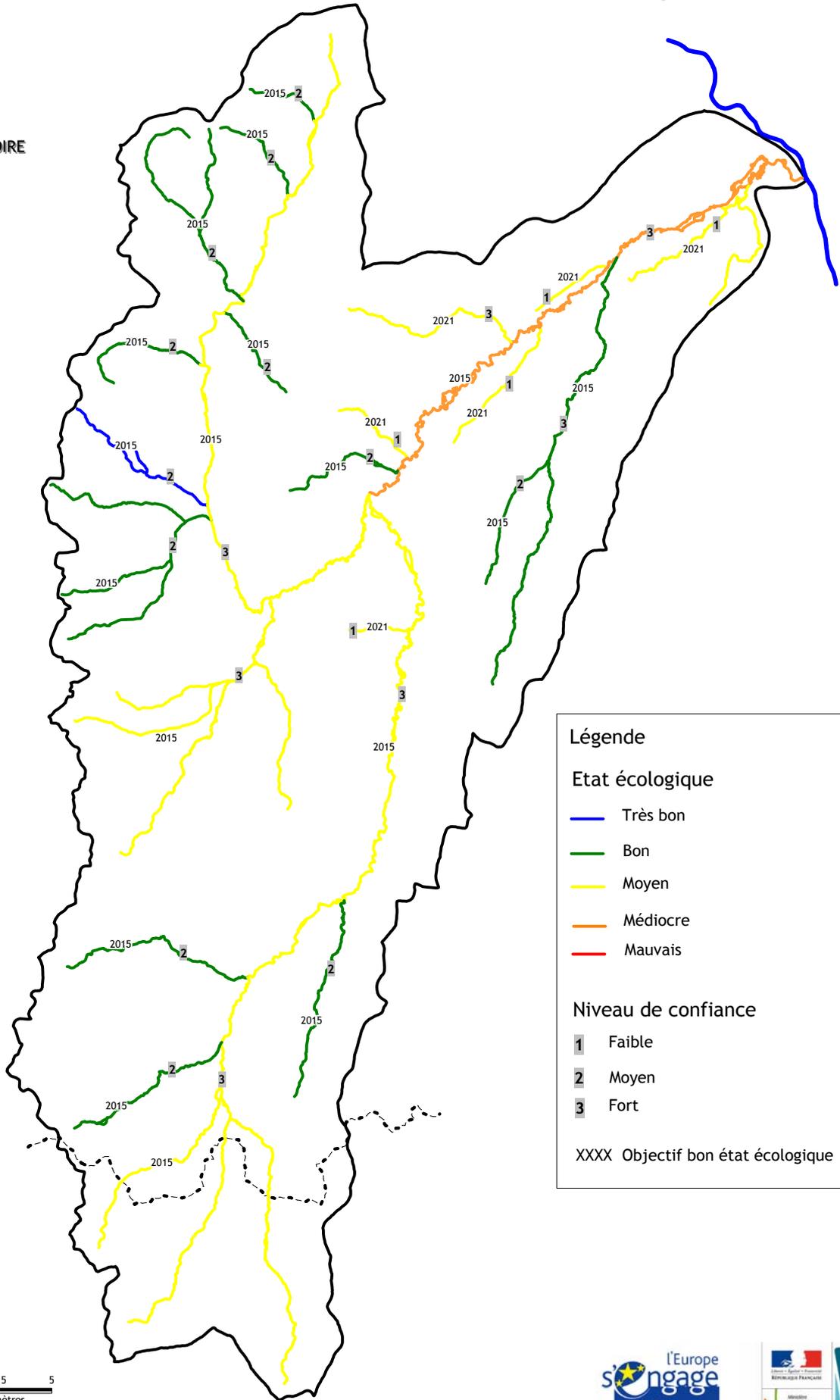




Chalon sur Saône

SAÔNE ET LOIRE

RHÔNE



Légende

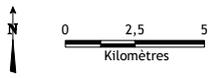
Etat écologique

- Très bon
- Bon
- Moyen
- Médiocre
- Mauvais

Niveau de confiance

- 1** Faible
- 2** Moyen
- 3** Fort

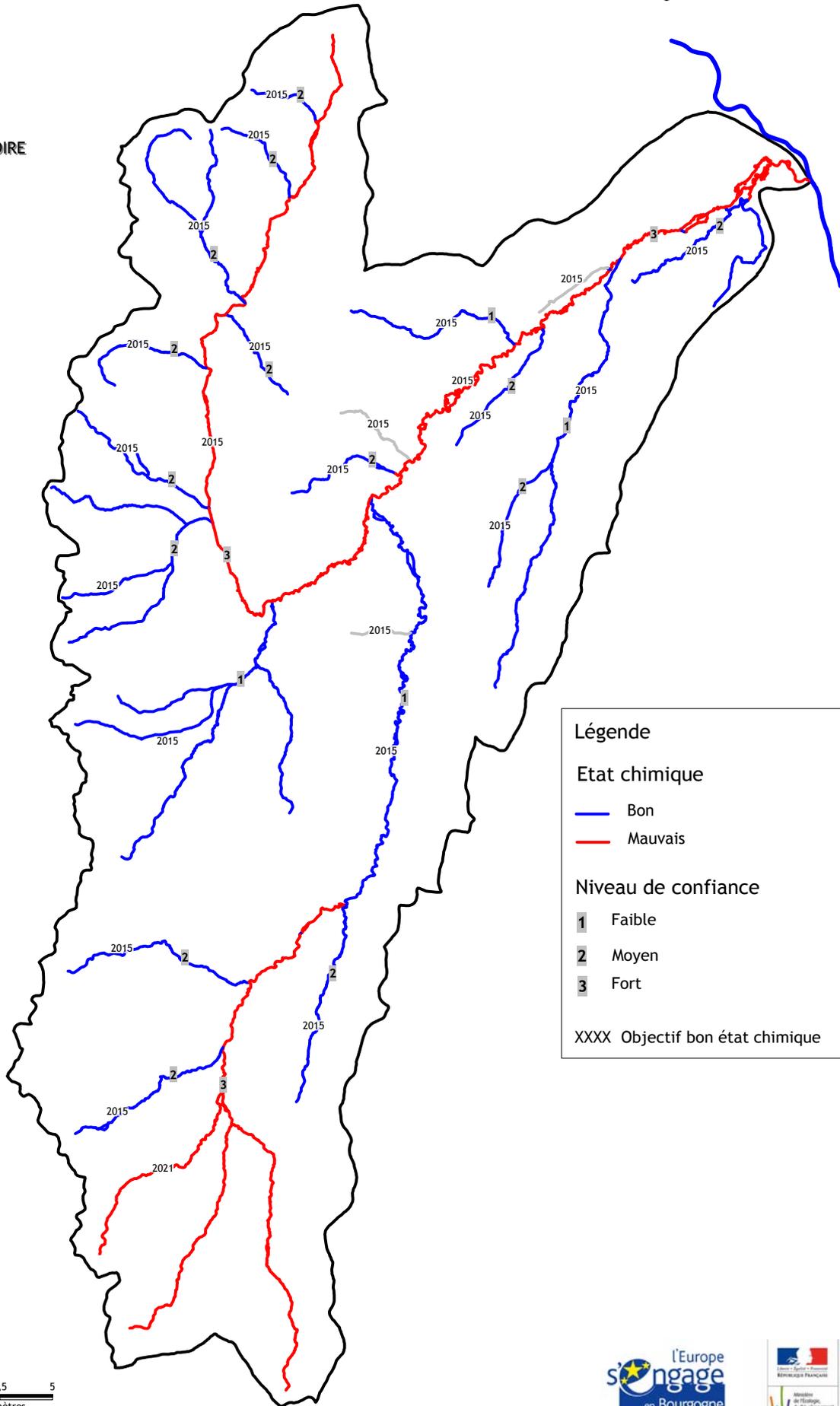
XXX Objectif bon état écologique



Chalon sur Saône

SAÔNE ET LOIRE

RHÔNE



Légende

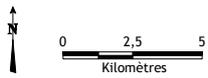
Etat chimique

- Bon
- Mauvais

Niveau de confiance

- 1** Faible
- 2** Moyen
- 3** Fort

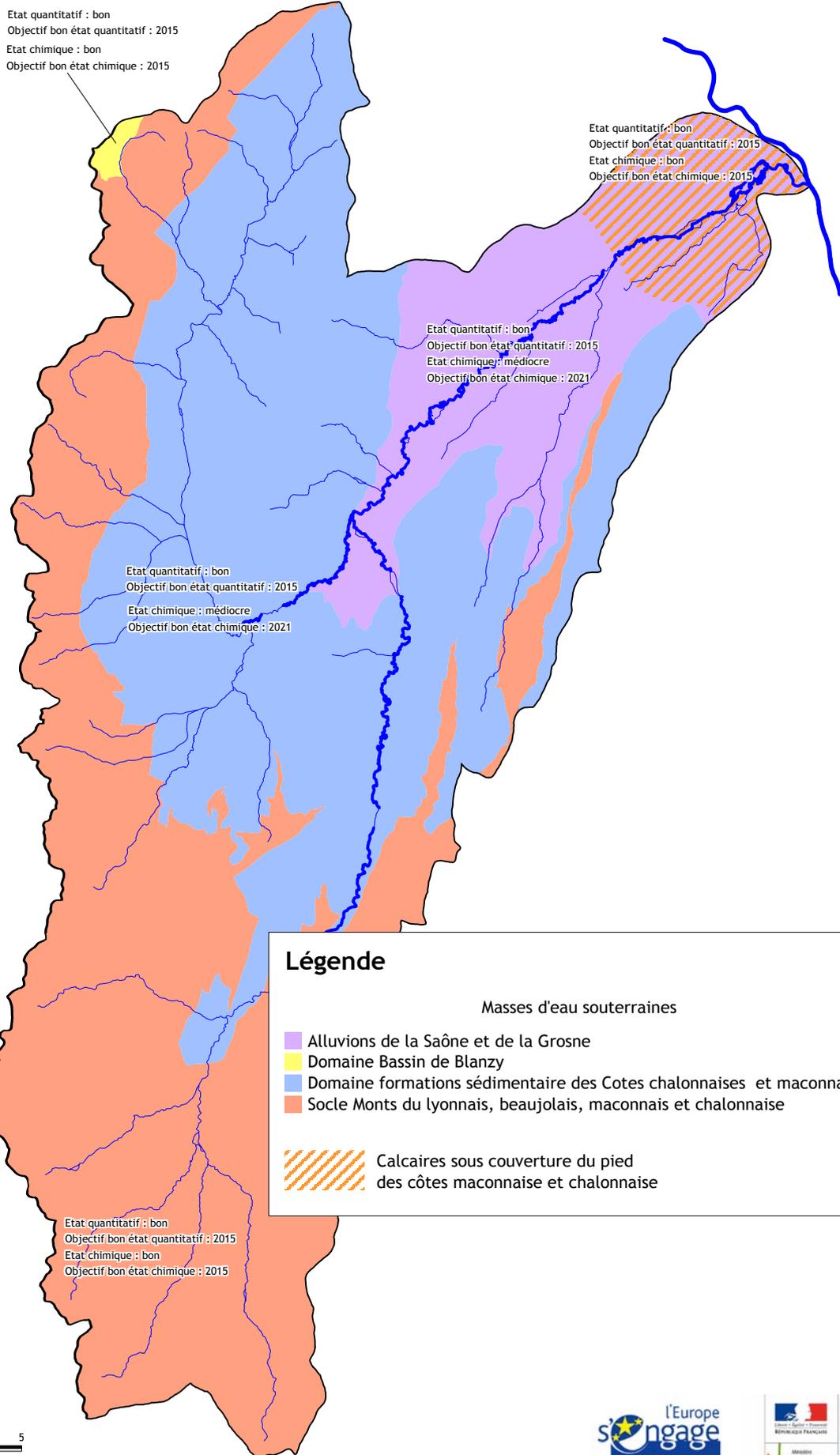
XXXX Objectif bon état chimique



Chalon sur Saône

SAÔNE ET LOIRE

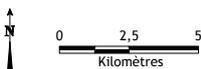
RHÔNE



Légende

Masses d'eau souterraines

- Alluvions de la Saône et de la Grosne
- Domaine Bassin de Blanzay
- Domaine formations sédimentaire des Cotes chalonaises et maconnaises
- Socle Monts du lyonnais, beaujolais, maconnais et chalonaise
- Calcaires sous couverture du pied des côtes maconnaise et chalonaise



SAÔNE ET LOIRE

Chalon sur Saône

Marcilly les Buxy

Saint Gengoux le National

Joncy

Salornay sur Guye

Tournus

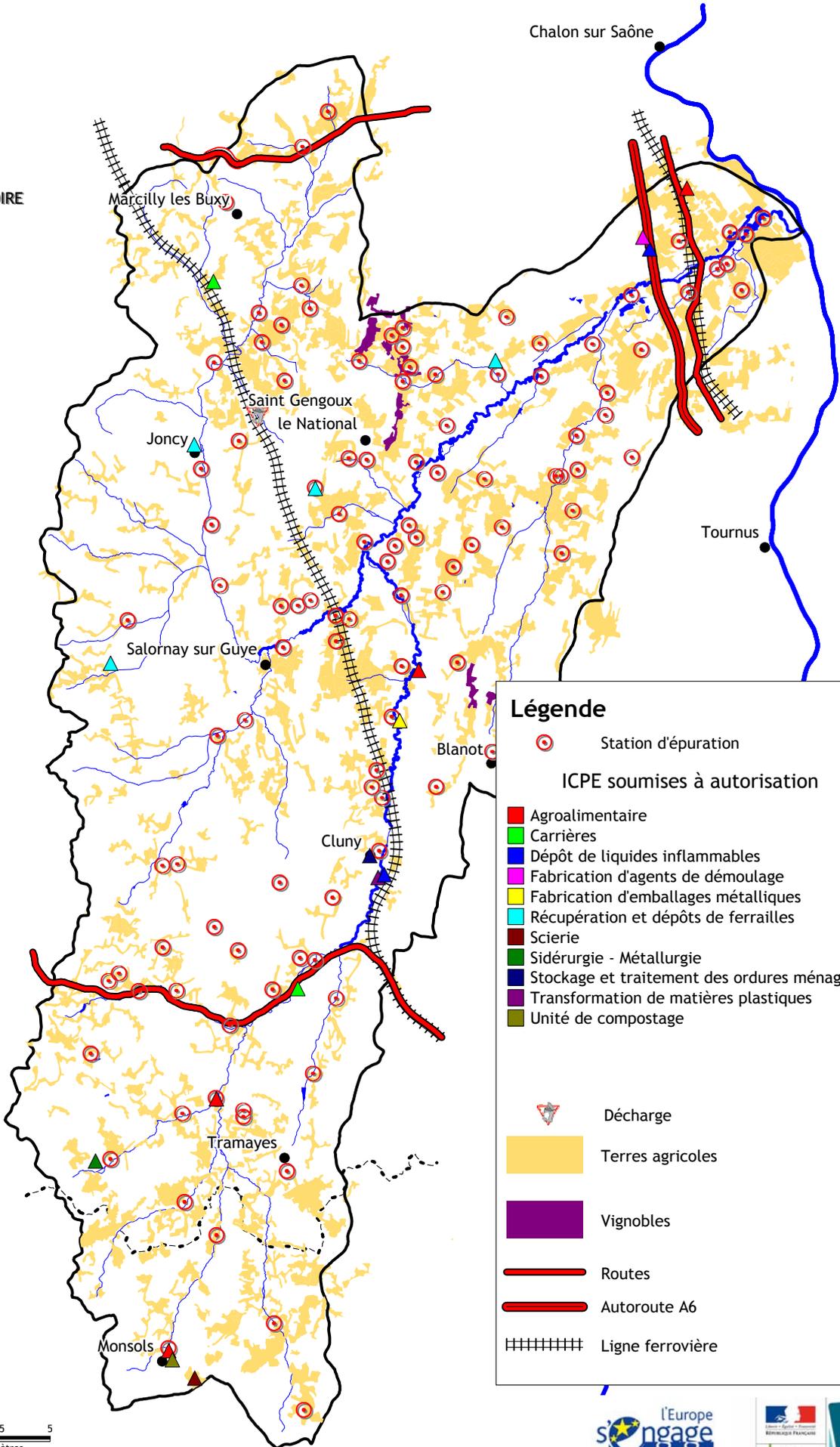
Blanot

Cluny

Tramayes

Monsols

RHÔNE



Légende

○ Station d'épuration

ICPE soumises à autorisation

- Agroalimentaire
- Carrières
- Dépôt de liquides inflammables
- Fabrication d'agents de démoulage
- Fabrication d'emballages métalliques
- Récupération et dépôts de ferrailles
- Scierie
- Sidérurgie - Métallurgie
- Stockage et traitement des ordures ménagères
- Transformation de matières plastiques
- Unité de compostage

▲ Décharge

■ Terres agricoles

■ Vignobles

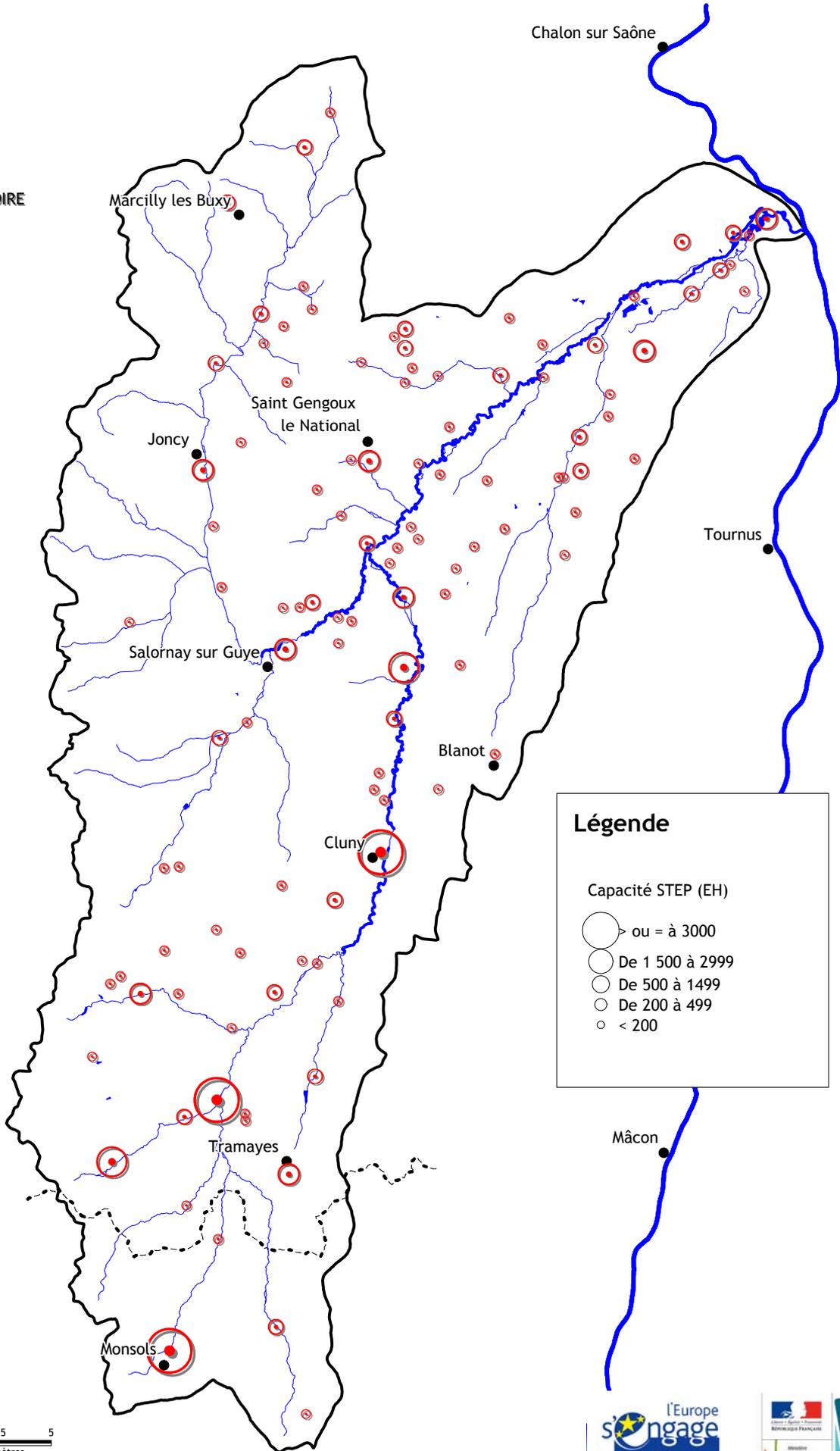
— Routes

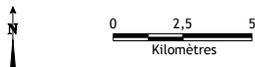
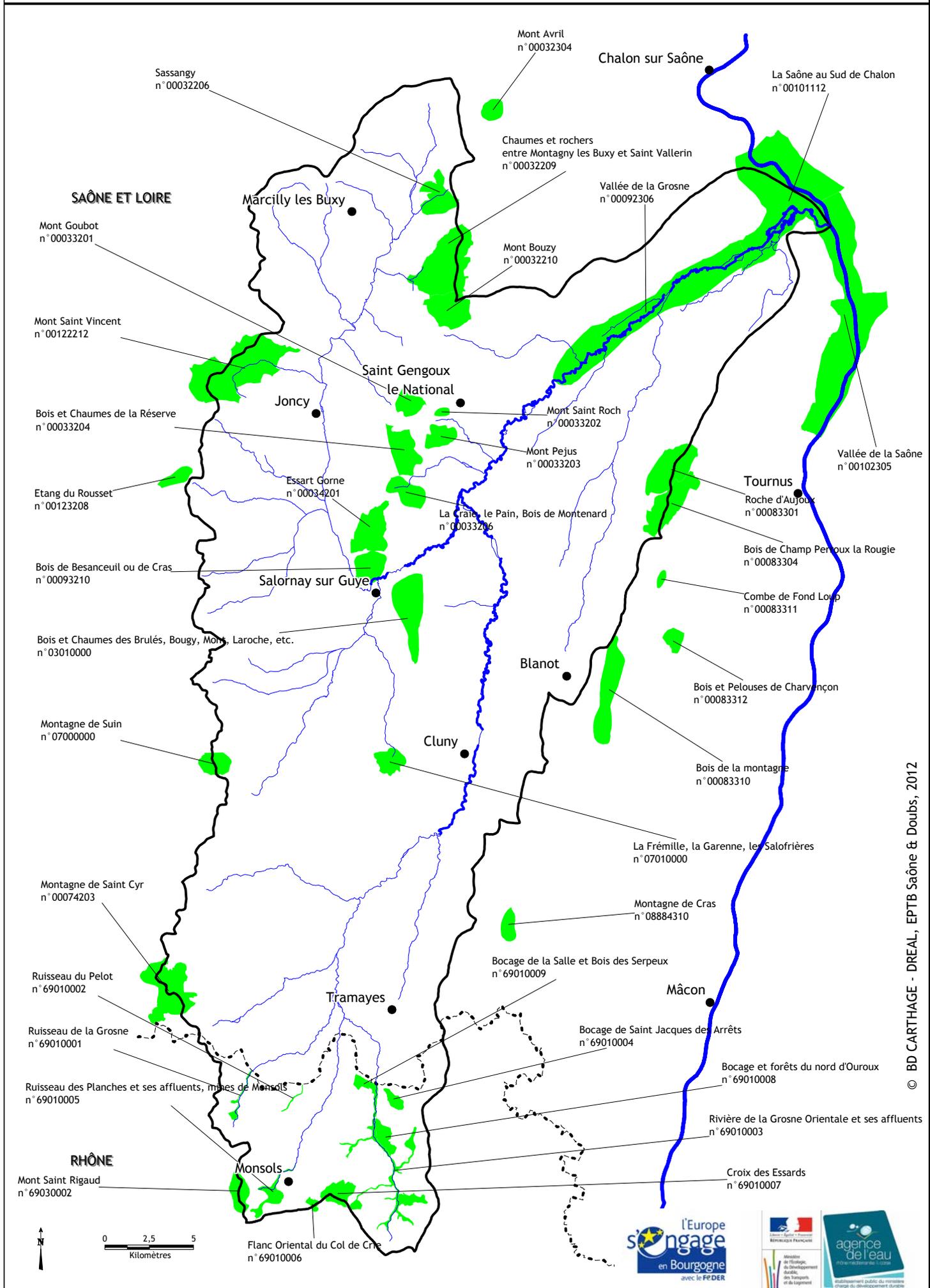
— Autoroute A6

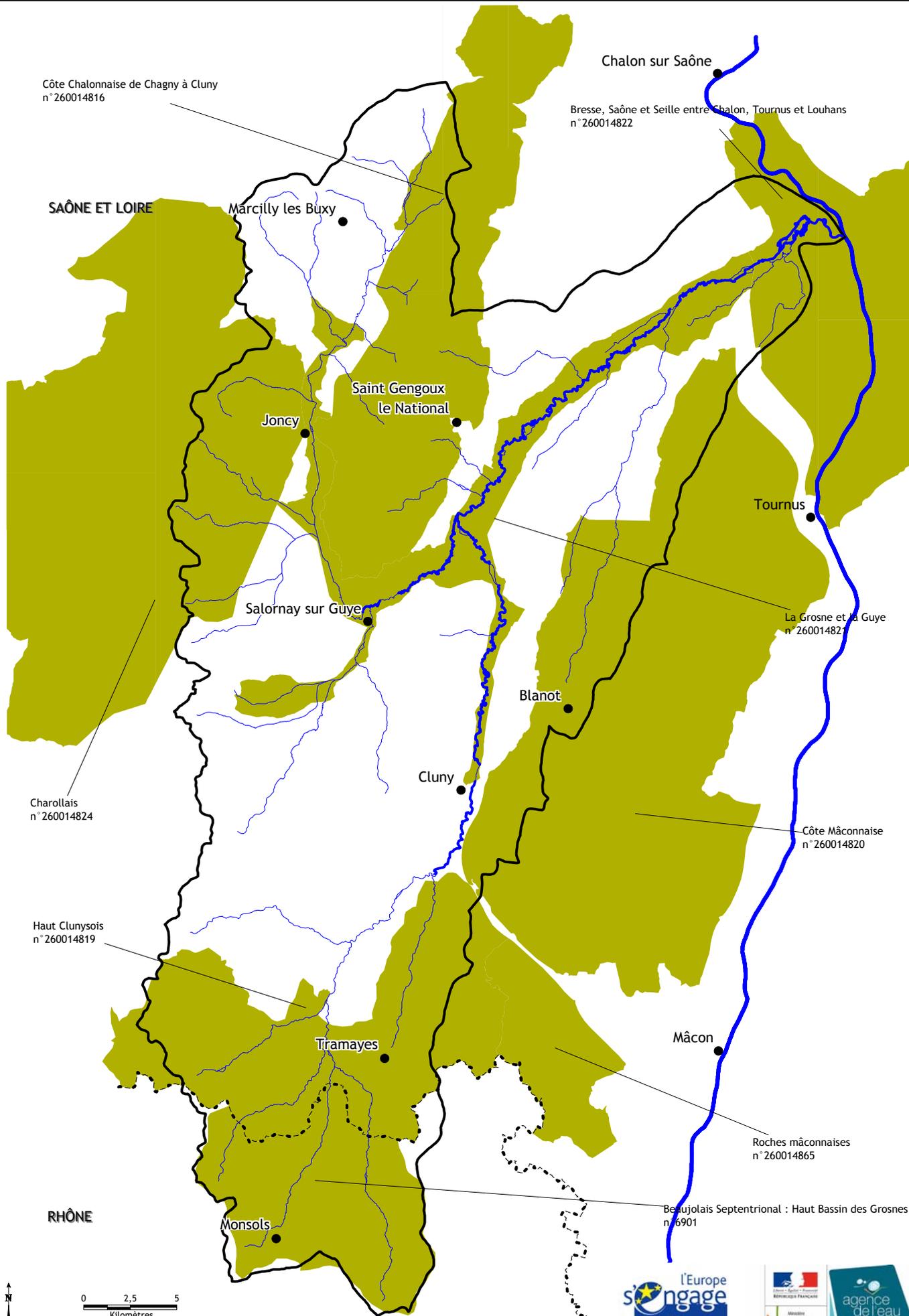
||||||| Ligne ferrovière

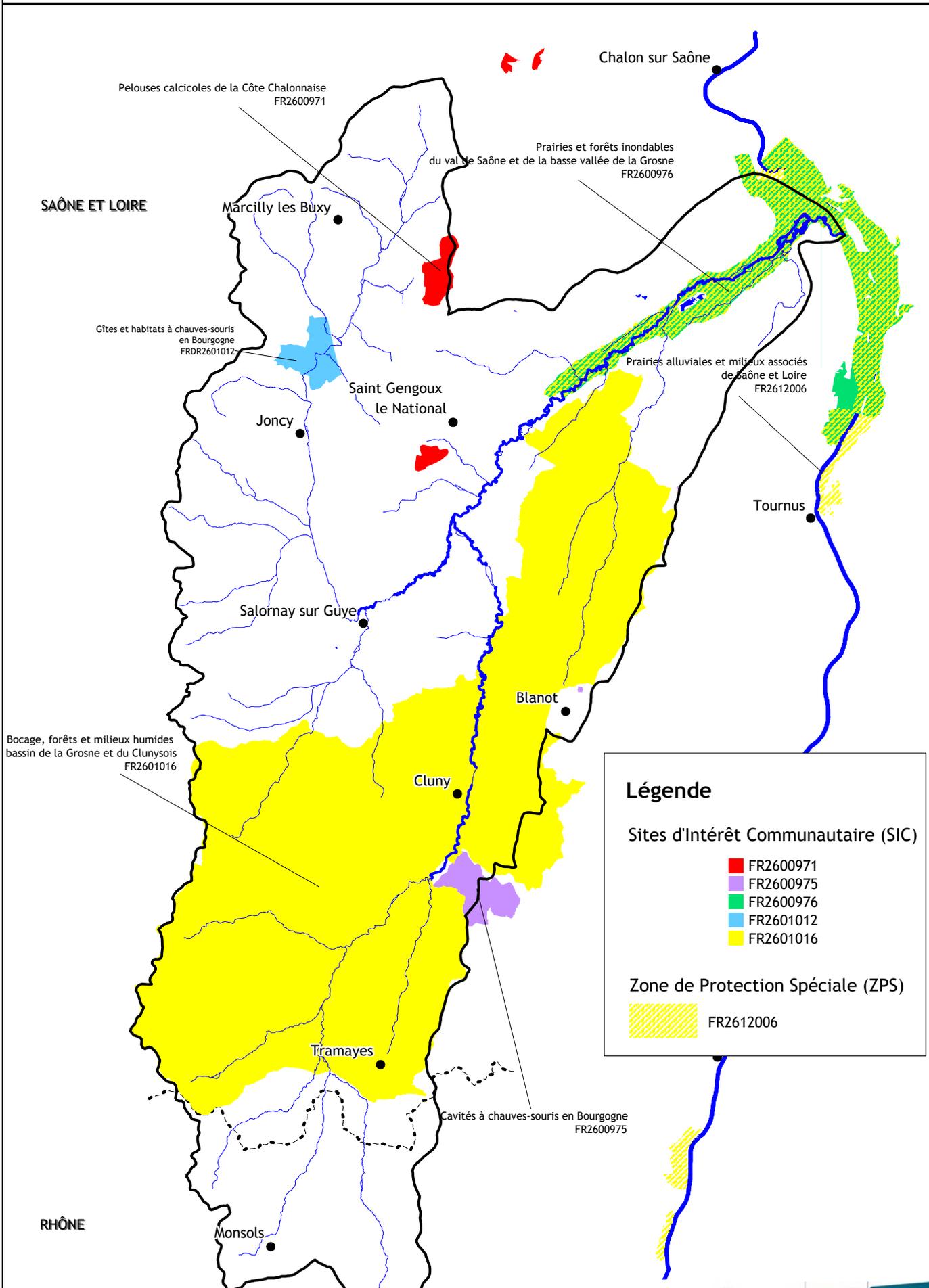
SAÔNE ET LOIRE

RHÔNE









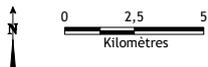
Légende

Sites d'Intérêt Communautaire (SIC)

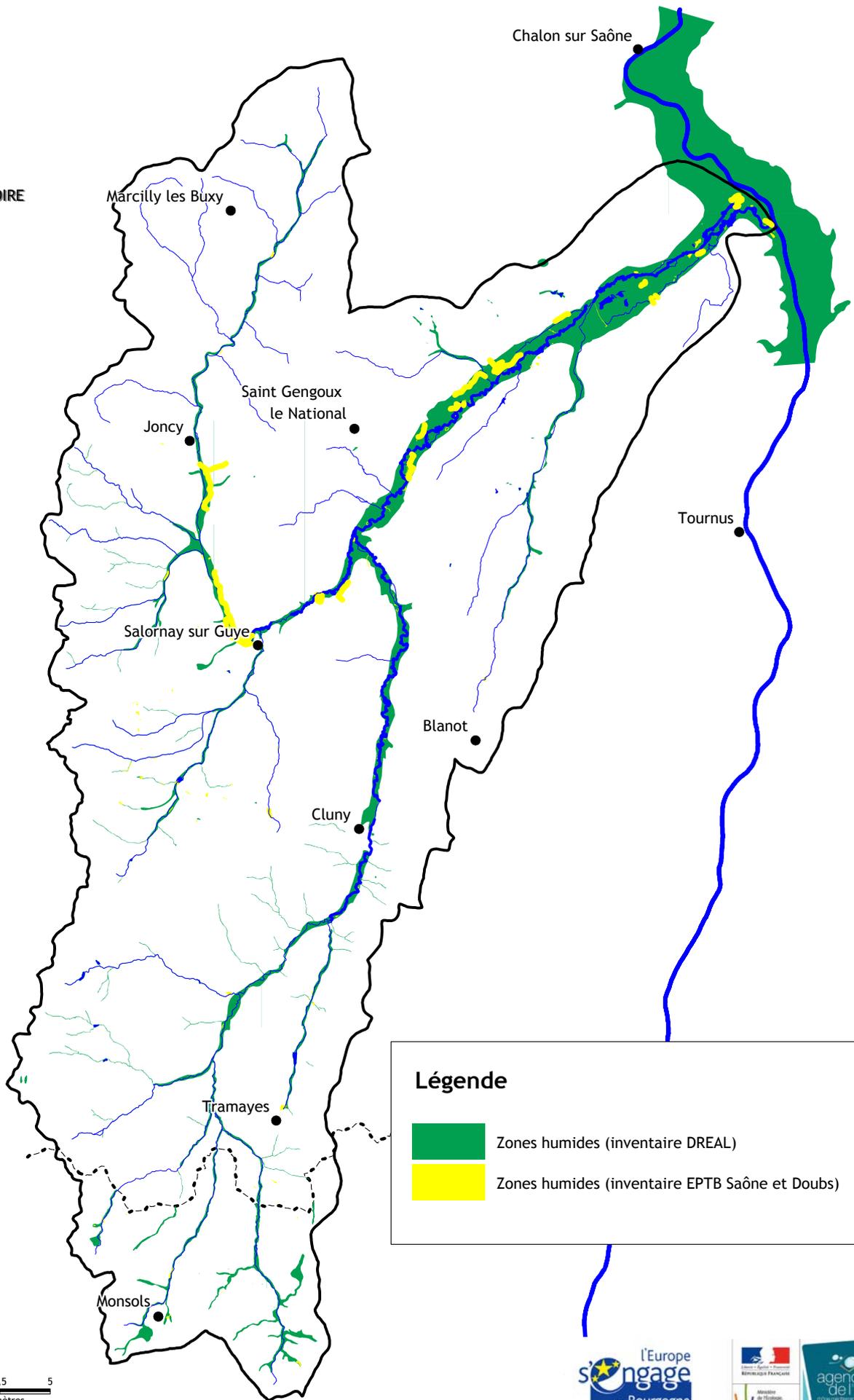
- FR2600971
- FR2600975
- FR2600976
- FR2601012
- FR2601016

Zone de Protection Spéciale (ZPS)

- FR2612006



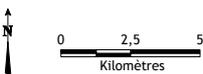
SAÔNE ET LOIRE



Légende

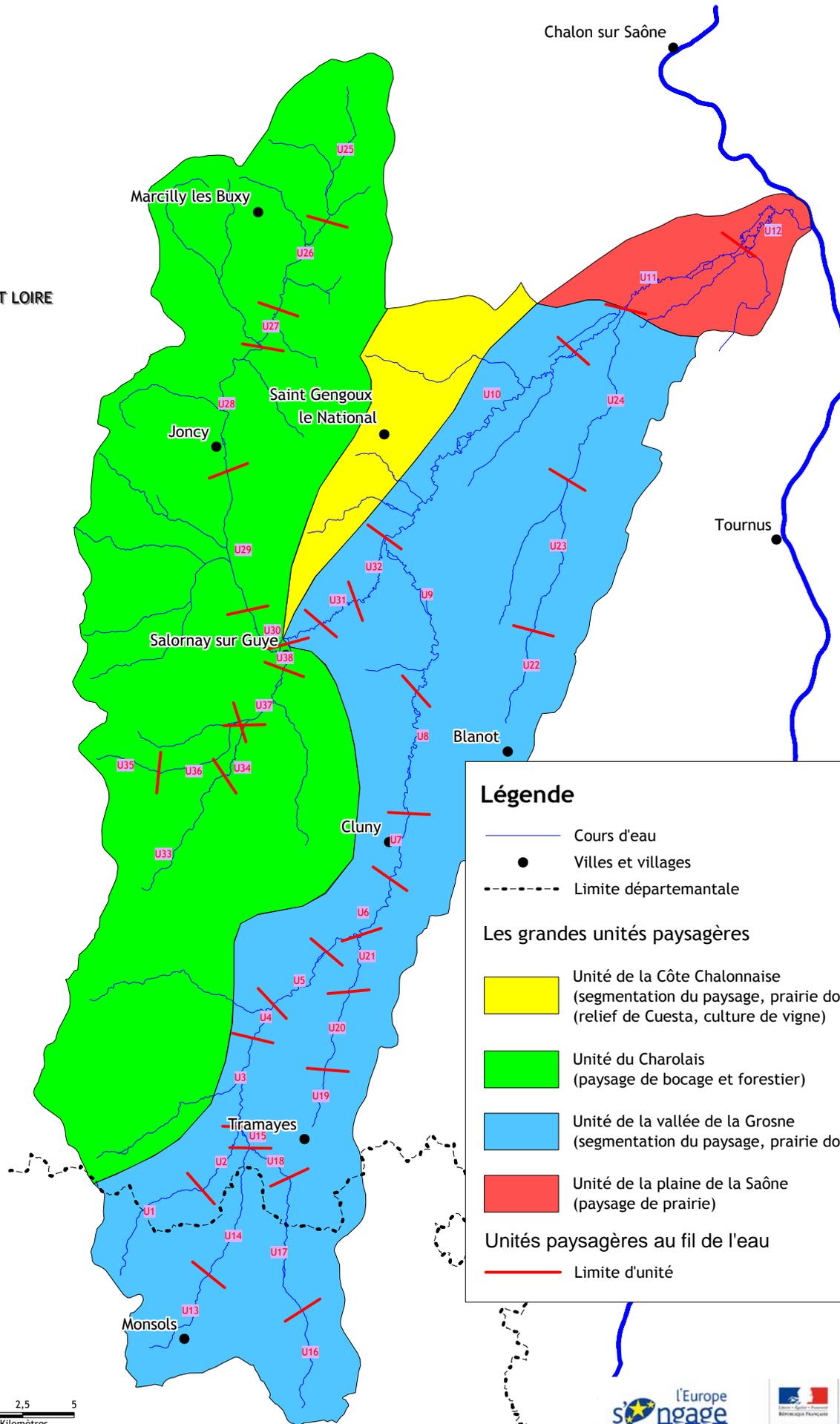
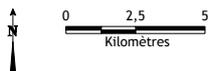
- Zones humides (inventaire DREAL)
- Zones humides (inventaire EPTB Saône et Doubs)

RHÔNE



SAÔNE ET LOIRE

RHÔNE



Légende

- Cours d'eau
- Villes et villages
- Limite départementale

Les grandes unités paysagères

- Unité de la Côte Chalonnaise
(segmentation du paysage, prairie dominante)
(relief de Cuesta, culture de vigne)
- Unité du Charolais
(paysage de bocage et forestier)
- Unité de la vallée de la Grosne
(segmentation du paysage, prairie dominante)
- Unité de la plaine de la Saône
(paysage de prairie)

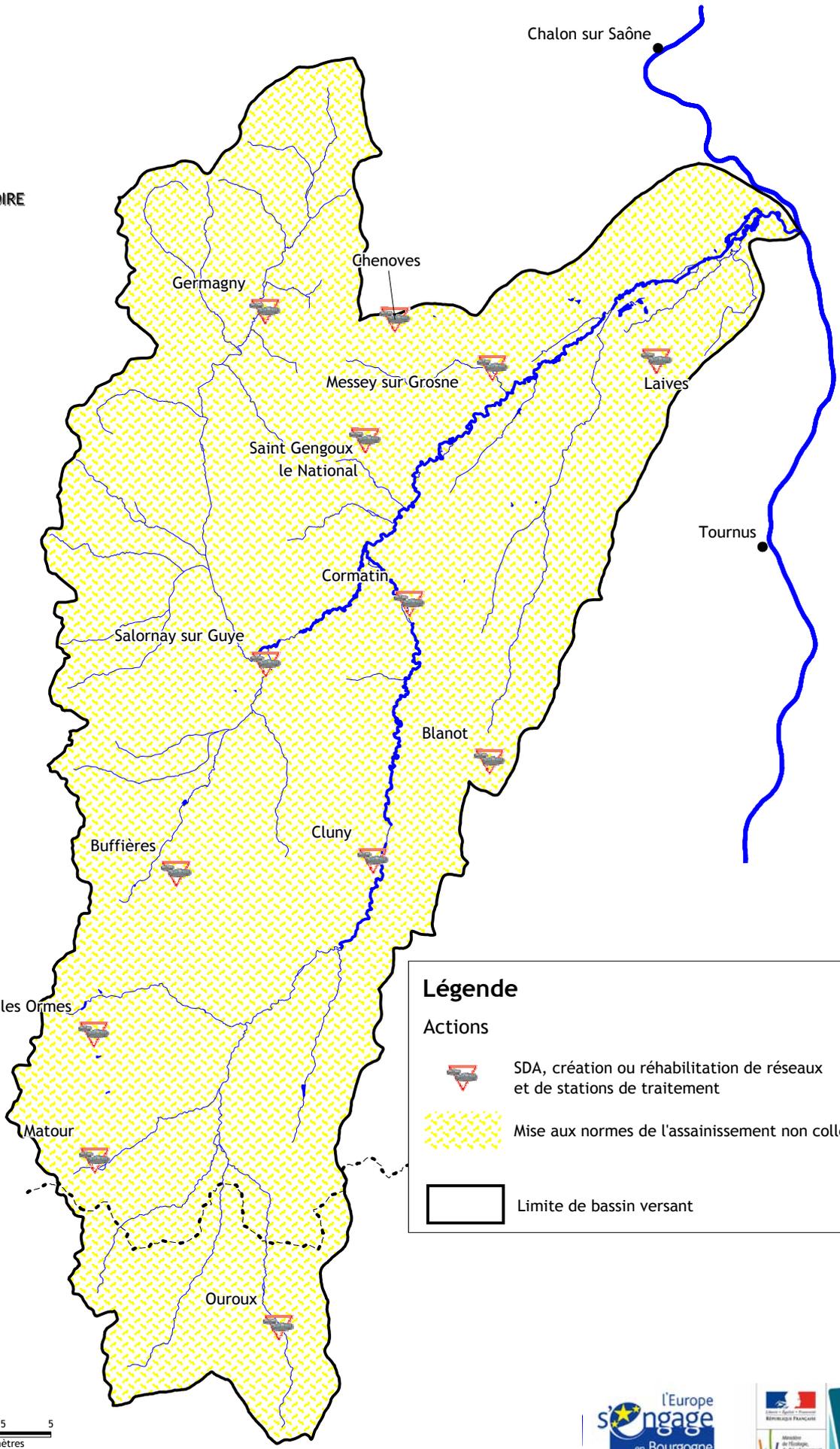
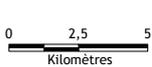
Unités paysagères au fil de l'eau

- Limite d'unité

SAÔNE ET LOIRE

Dompierre les Ormes

RHÔNE

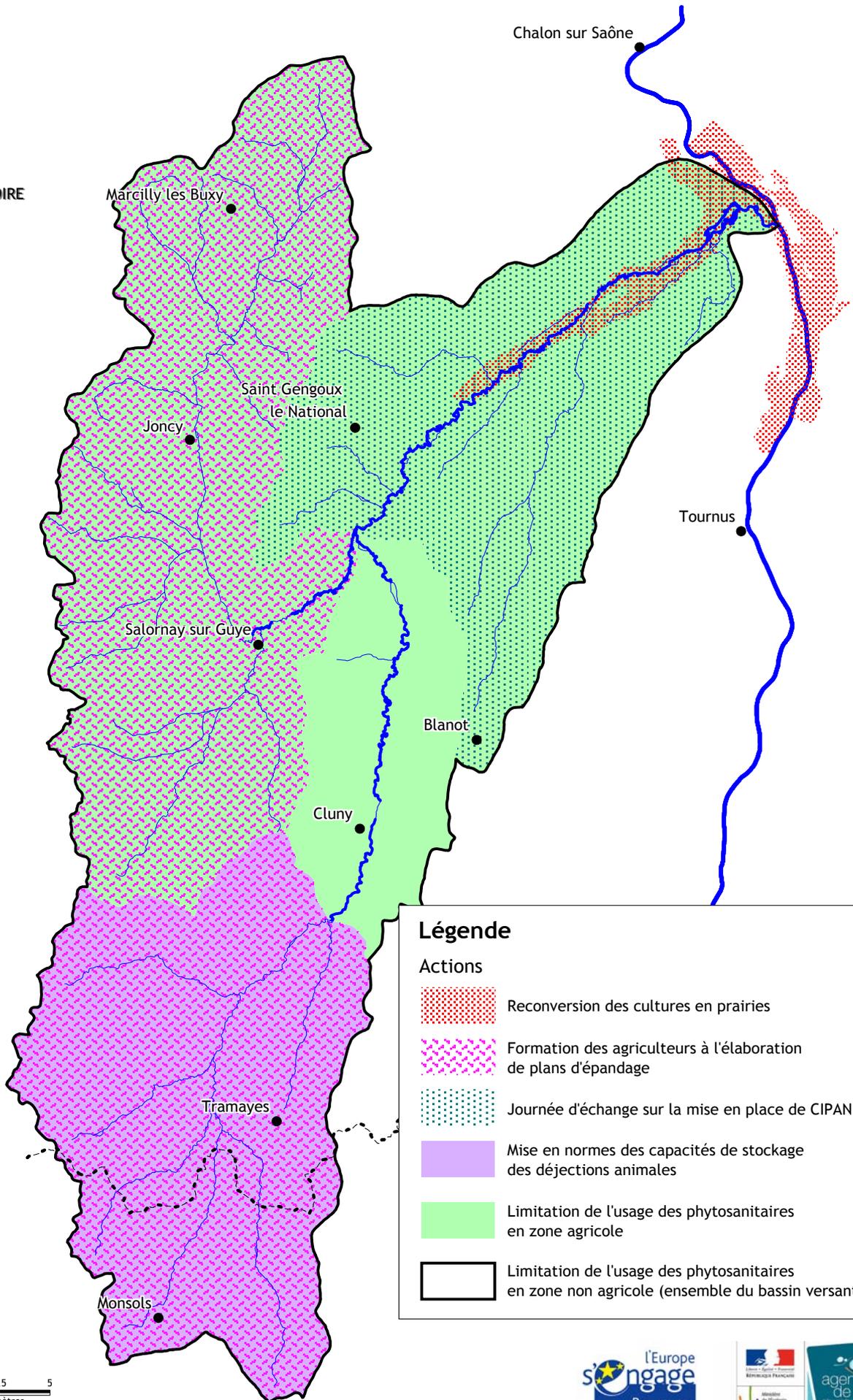


Légende

Actions

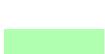
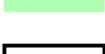
-  SDA, création ou réhabilitation de réseaux et de stations de traitement
-  Mise aux normes de l'assainissement non collectif
-  Limite de bassin versant

SAÔNE ET LOIRE

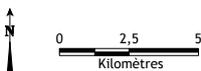


Légende

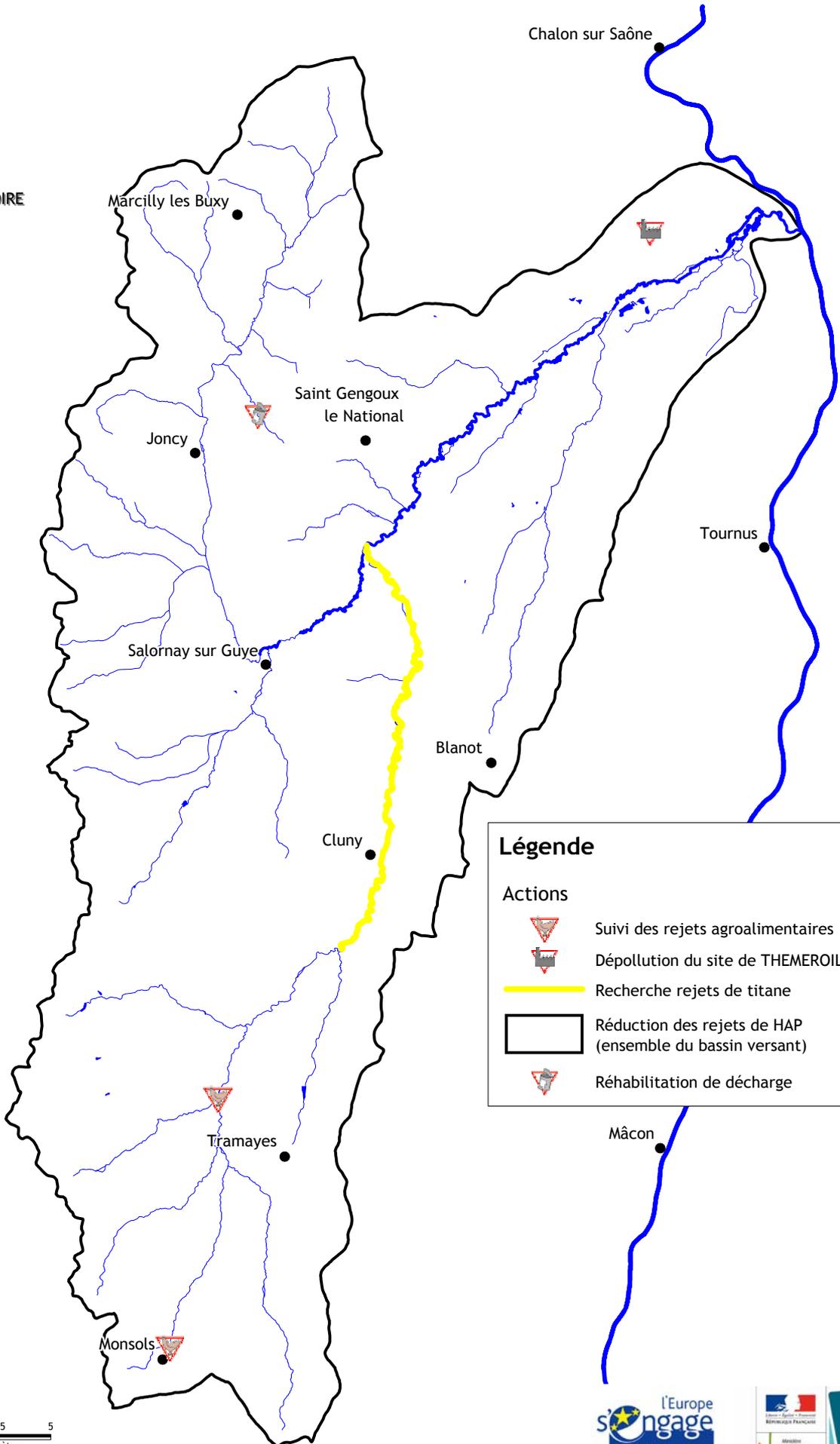
Actions

-  Reconversion des cultures en prairies
-  Formation des agriculteurs à l'élaboration de plans d'épandage
-  Journée d'échange sur la mise en place de CIPAN
-  Mise en normes des capacités de stockage des déjections animales
-  Limitation de l'usage des phytosanitaires en zone agricole
-  Limitation de l'usage des phytosanitaires en zone non agricole (ensemble du bassin versant)

RHÔNE

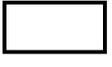


SAÔNE ET LOIRE

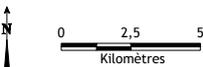


Légende

Actions

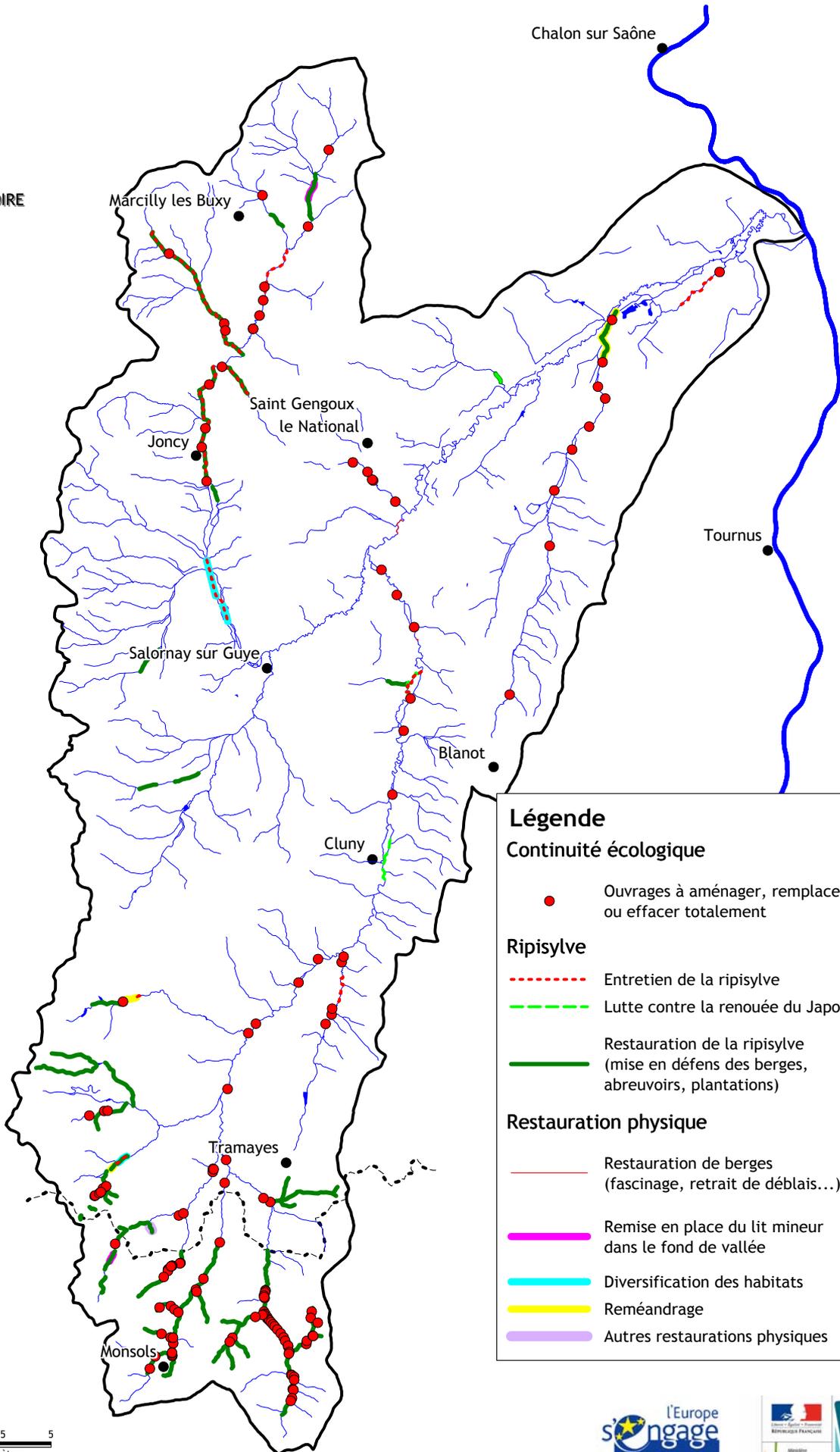
-  Suivi des rejets agroalimentaires
-  Dépollution du site de THEMEROIL
-  Recherche rejets de titane
-  Réduction des rejets de HAP (ensemble du bassin versant)
-  Réhabilitation de décharge

RHÔNE



SAÔNE ET LOIRE

RHÔNE



Légende

Continuité écologique

- Ouvrages à aménager, remplacer ou effacer totalement

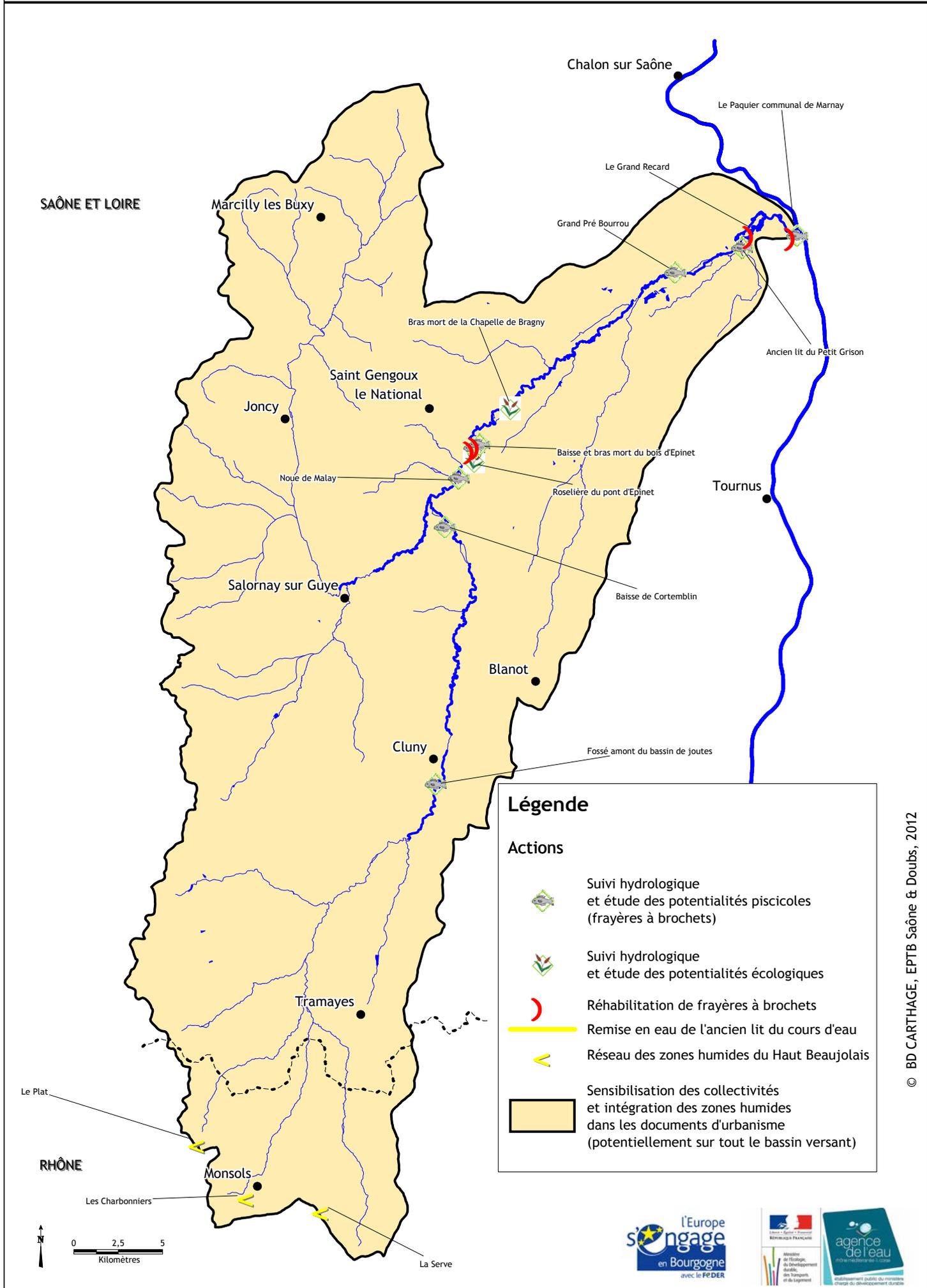
Ripisylve

- - - Entretien de la ripisylve
- - - Lutte contre la renouée du Japon
- Restauration de la ripisylve (mise en défens des berges, abreuvoirs, plantations)

Restauration physique

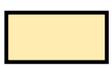
- Restauration de berges (fascinage, retrait de déblais...)
- Remise en place du lit mineur dans le fond de vallée
- Diversification des habitats
- Reméandrage
- Autres restaurations physiques





Légende

Actions

-  Suivi hydrologique et étude des potentialités piscicoles (frayères à brochets)
-  Suivi hydrologique et étude des potentialités écologiques
-  Réhabilitation de frayères à brochets
-  Remise en eau de l'ancien lit du cours d'eau
-  Réseau des zones humides du Haut Beaujolais
-  Sensibilisation des collectivités et intégration des zones humides dans les documents d'urbanisme (potentiellement sur tout le bassin versant)

© BD CARTHAGE, EPTB Saône & Doubs, 2012