

S.A.G.E. du Haut-Allier

Atlas cartographique

Etat initial

Validé par la CLE le 16 mars 2010



Structure porteuse : **Syndicat Mixte d'Aménagement du Haut-Allier**
Bureaux d'études : *ACEA projet environnement*
Maîtrise environnement

Avec le concours financier de :



SMAT du Haut-Allier
42, avenue Victor Hugo BP 64 -43300 Langeac
Tél. 04.71.77.28.30 - Fax. 04.71.77.19.14 - E-mail: accueil@haut-allier.com



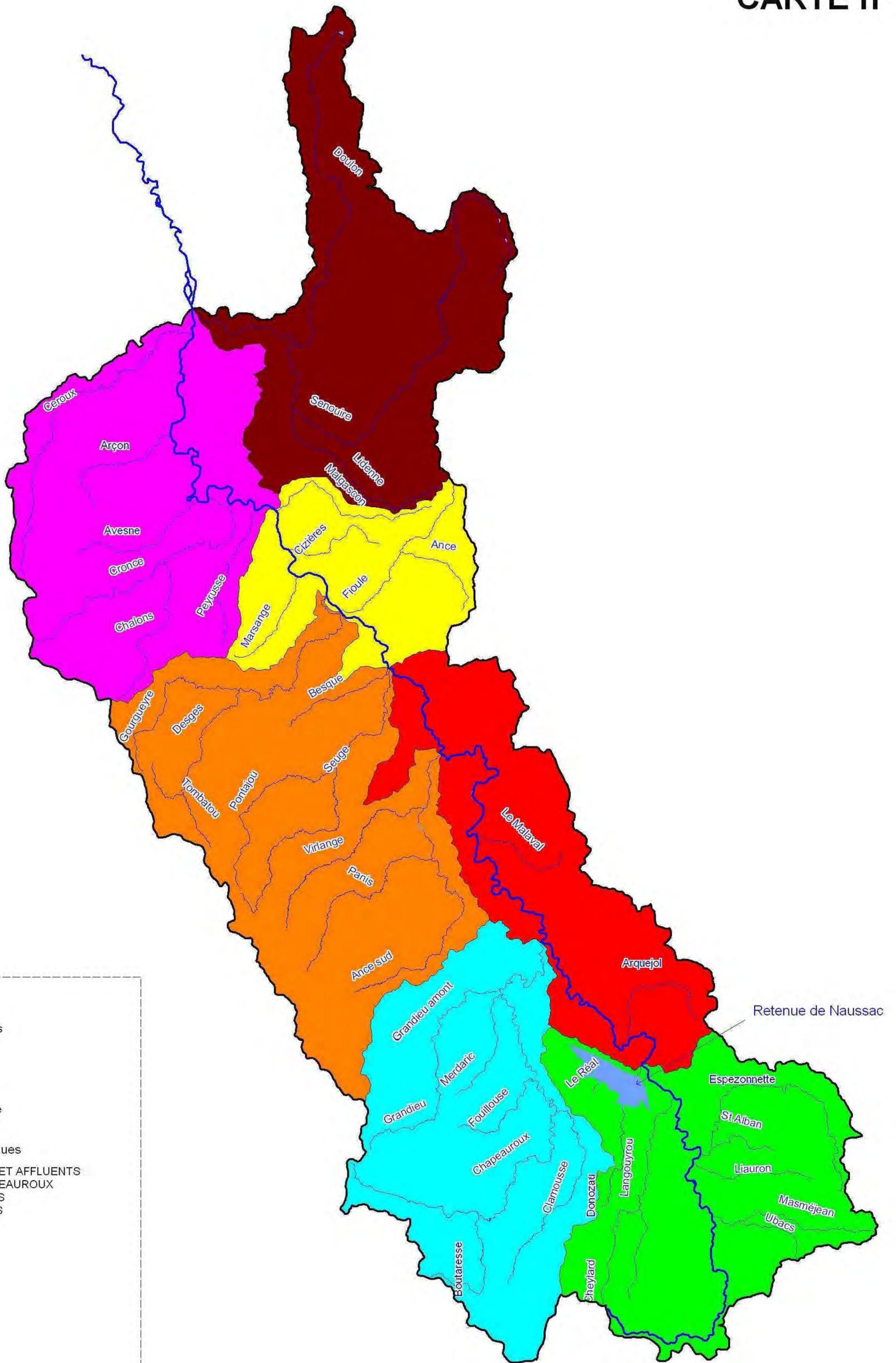
SAGE DU HAUT-ALLIER

Situation administrative du SAGE



0 ——— 6 km
Echelle: 1/300000





LEGENDE

-  Rivière Allier
-  Principaux affluents
-  Plans d'eau
-  zone géographique

- nom des zones géographiques
-  1 : SOURCE DE L'ALLIER ET AFFLUENTS
 -  2 : GRANDRIEU ET CHAPEAUROUX
 -  3 : AFFLUENTS DU DEVES
 -  4 : ANCE SEUGE DESGES
 -  5 : FIOULE MARSANGE
 -  6 : CRONCE CEROUX
 -  7 : SENOUIRE

Source : BD CARTHAGE © IGN 2005



SIG SMAT - sept 2008

SAGE DU HAUT-ALLIER
HYDROSYSTEMES et ZONES GEOGRAPHIQUES



0 ————— 6 km
 Echelle: 1/300000



Masse d'eau souterraine

- Margeride BV Allier
- Massif du Cantal BV Loire
- Mont du Devès

Masse d'eau plan d'eau



Masse d'eau cours d'eau



zones géographiques



Source : BD CARTHAGE © © IGN 2005
Agence de l'Eau Loire Bretagne

SAGE DU HAUT-ALLIER

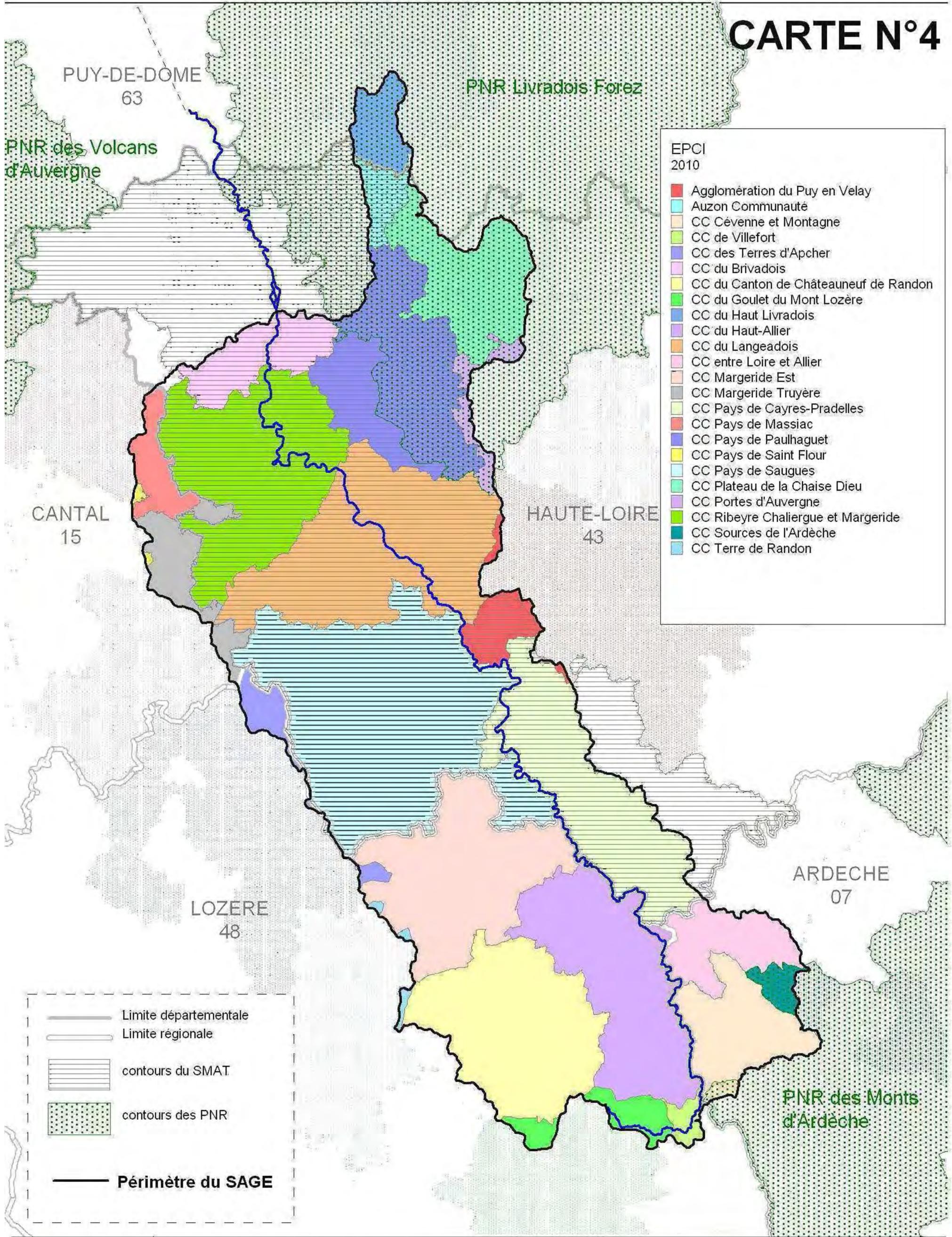
MASSES D'EAU DCE*



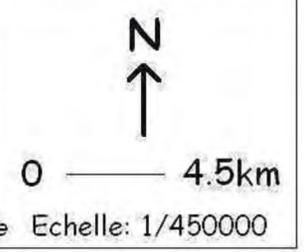
0 ————— 6 km
Echelle: 1/300000



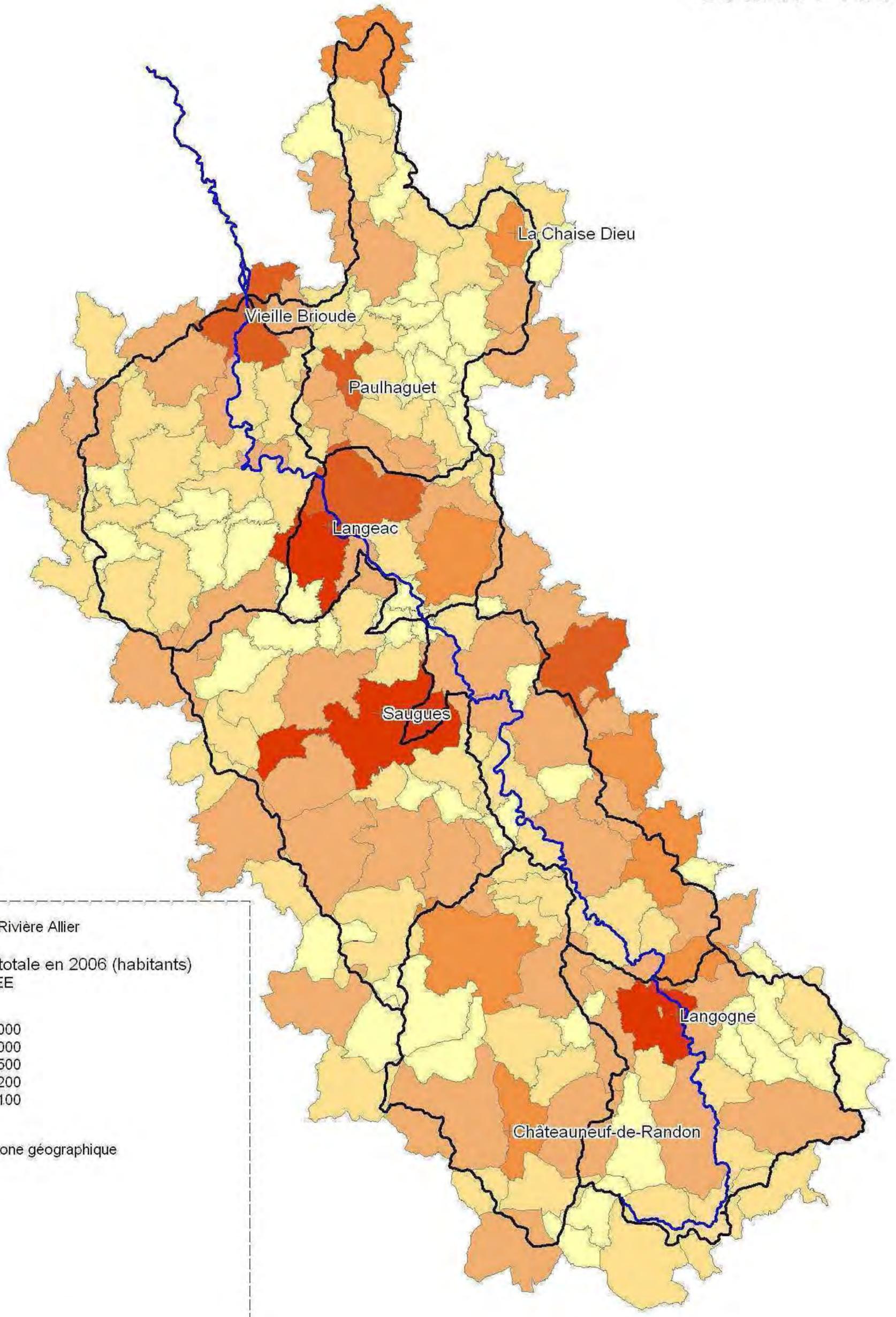
CARTE N°4



SAGE DU HAUT-ALLIER EPCI* et syndicats



*établissement public de coopération intercommunale



LEGENDE

— Rivière Allier

Population totale en 2006 (habitants)
source : INSEE

- > 2 000
- 1 000 - 2 000
- 500 - 1 000
- 200 - 500
- 100 - 200
- 20 - 100

□ zone géographique



SIG SMAT
cofinancé Leader+
novembre 2009



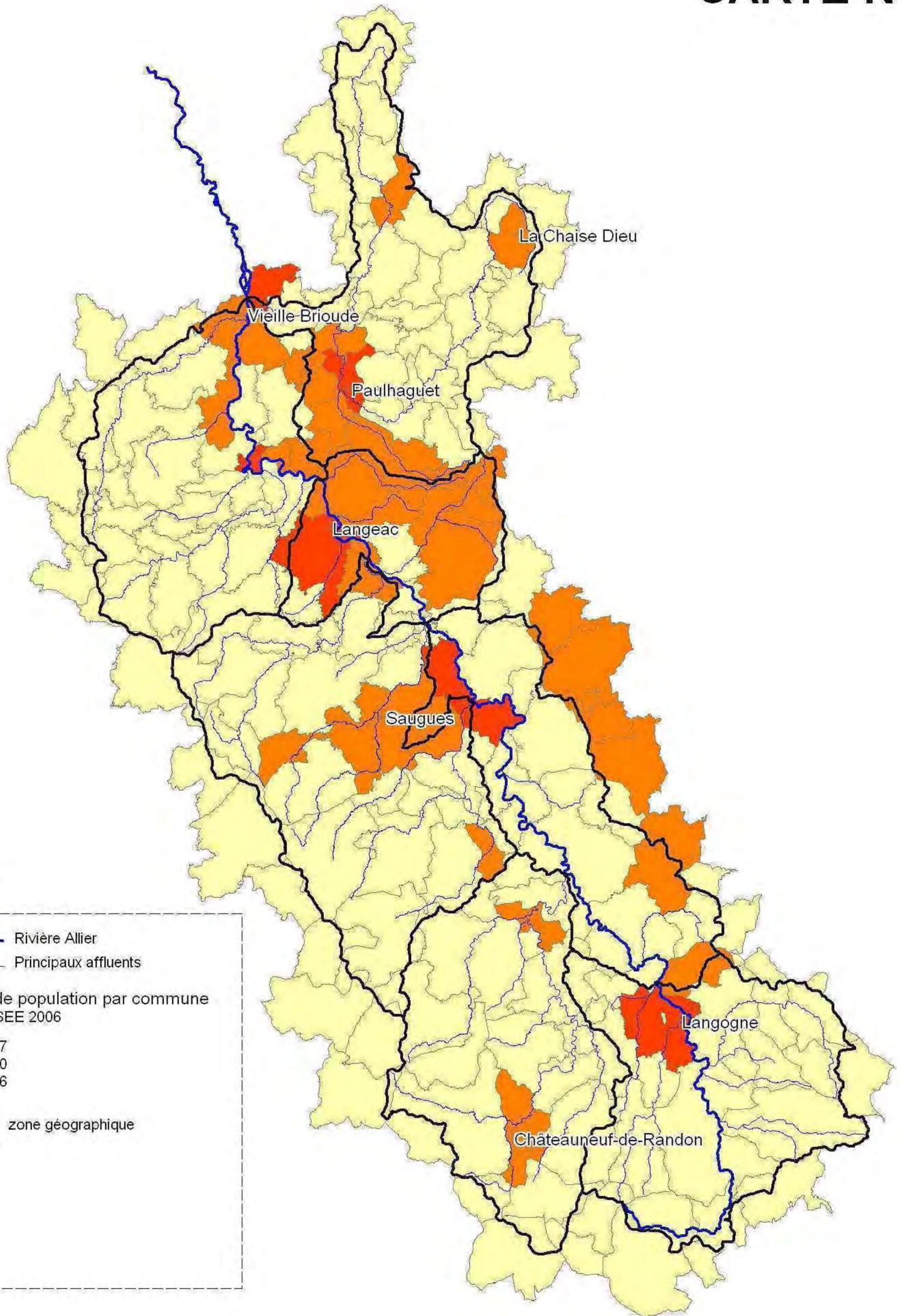
SAGE DU HAUT-ALLIER

Répartition de la population

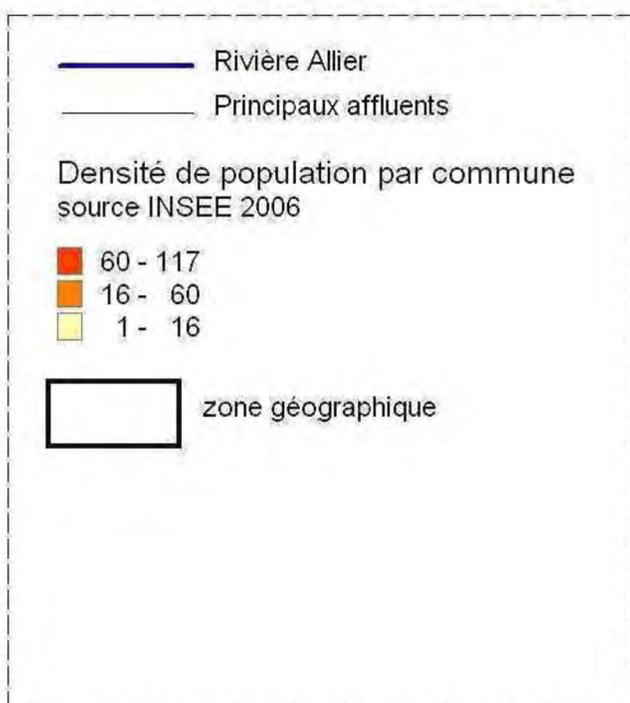


0 — 4.5km

Echelle: 1/450000



LEGENDE



SIG SMAT
cofinancé Leader+
novembre 2009

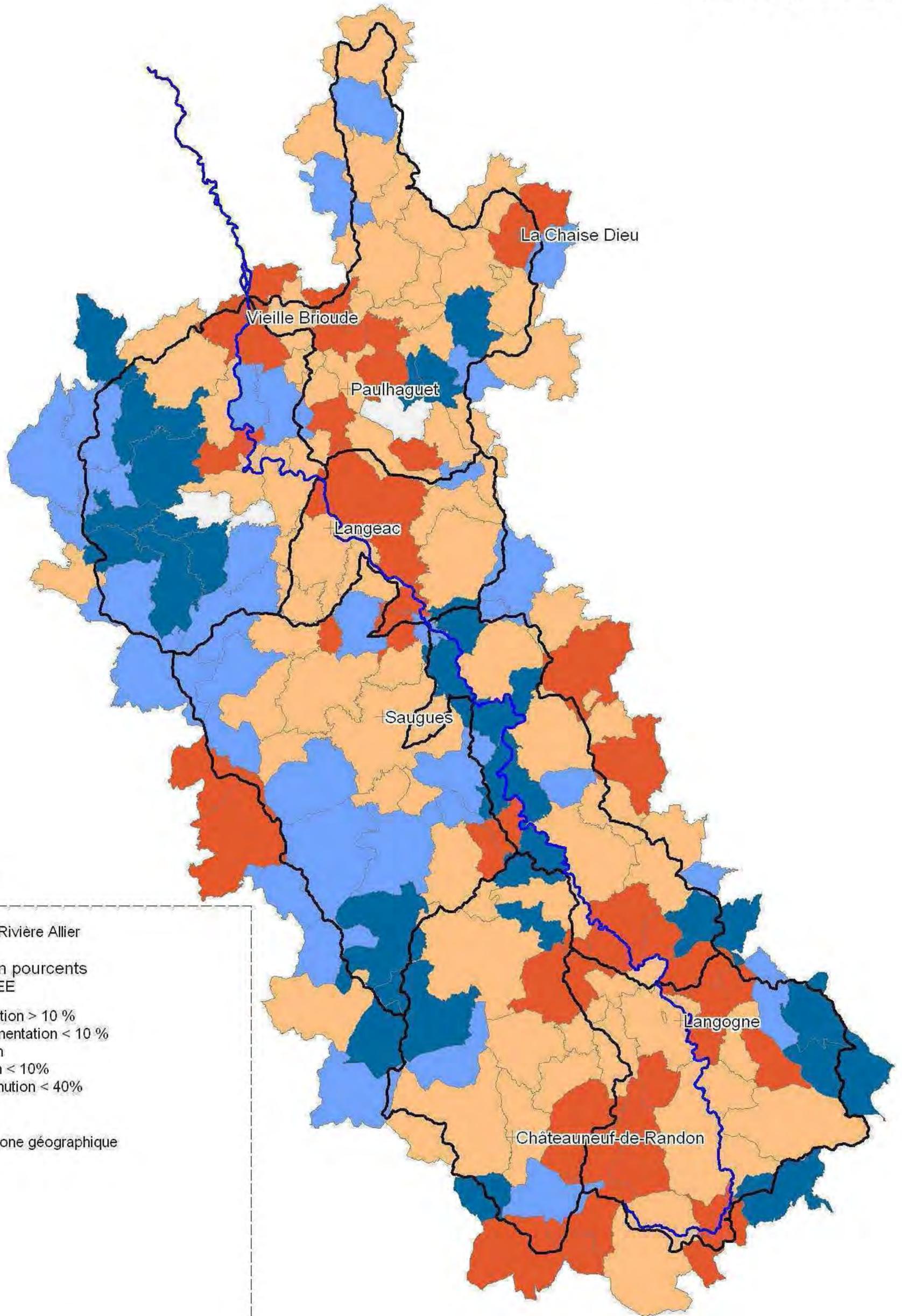
SAGE DU HAUT-ALLIER

Densité de la population



0 — 4.5km

Echelle: 1/450000



LEGENDE

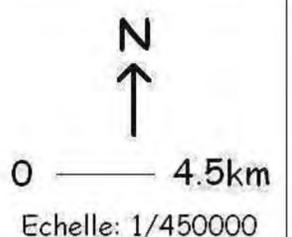
-  Rivière Allier
- Evolution en pourcents
source : INSEE
-  augmentation > 10 %
-  0 < augmentation < 10 %
-  stagnation
-  diminution < 10%
-  10 < diminution < 40%
-  zone géographique

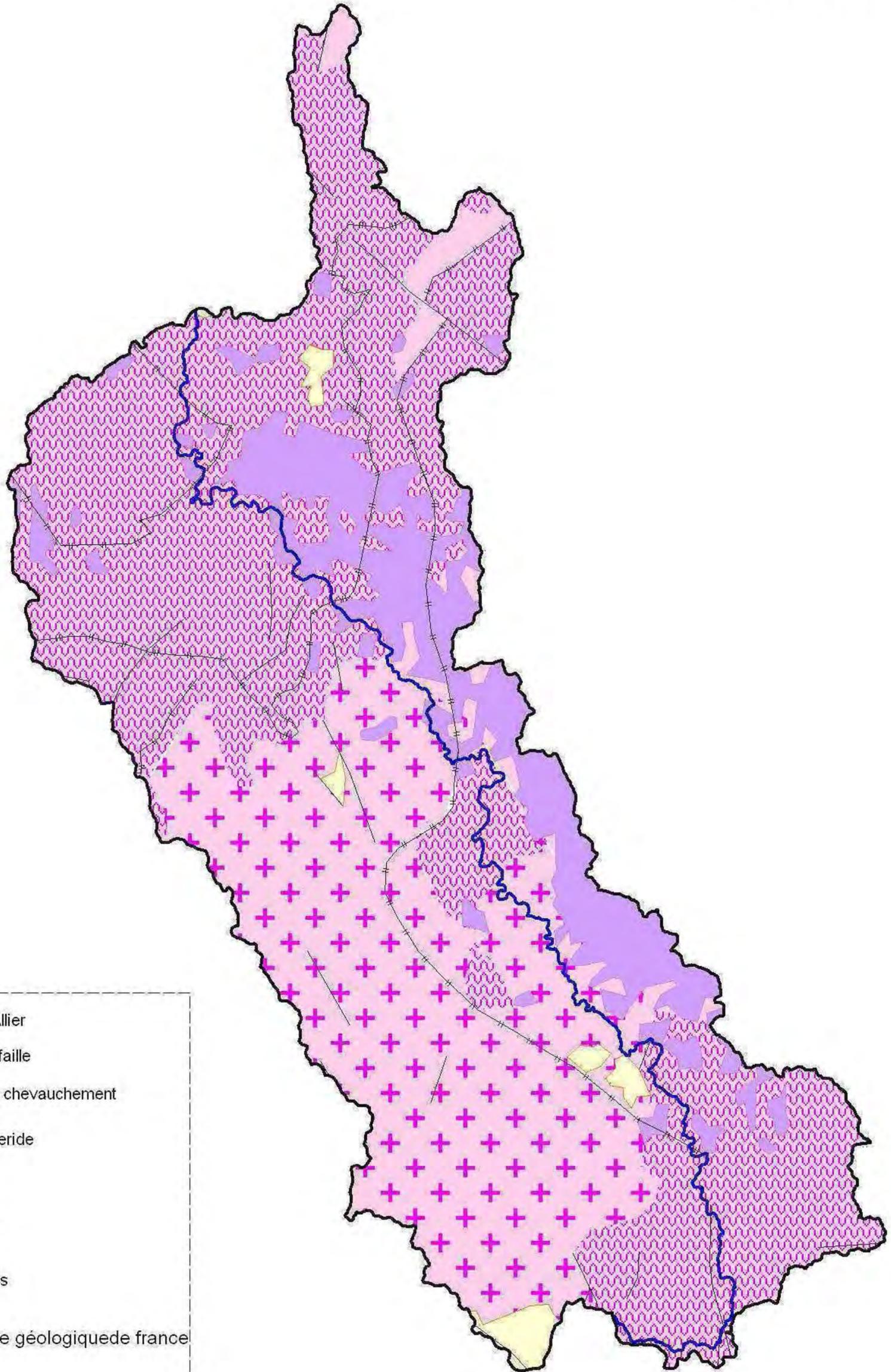


SIG SMAT
cofinancé Leader+
novembre 2009

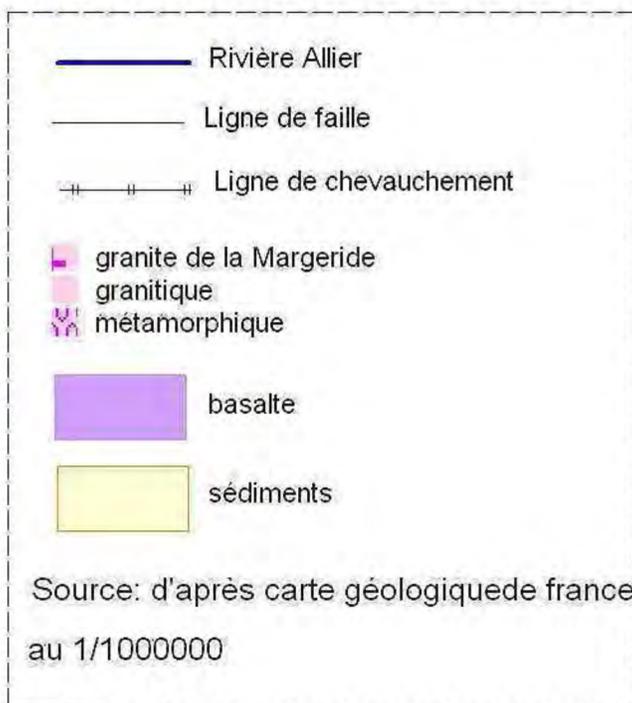
SAGE DU HAUT-ALLIER

Evolution de la population entre 1999 et 2006





LEGENDE





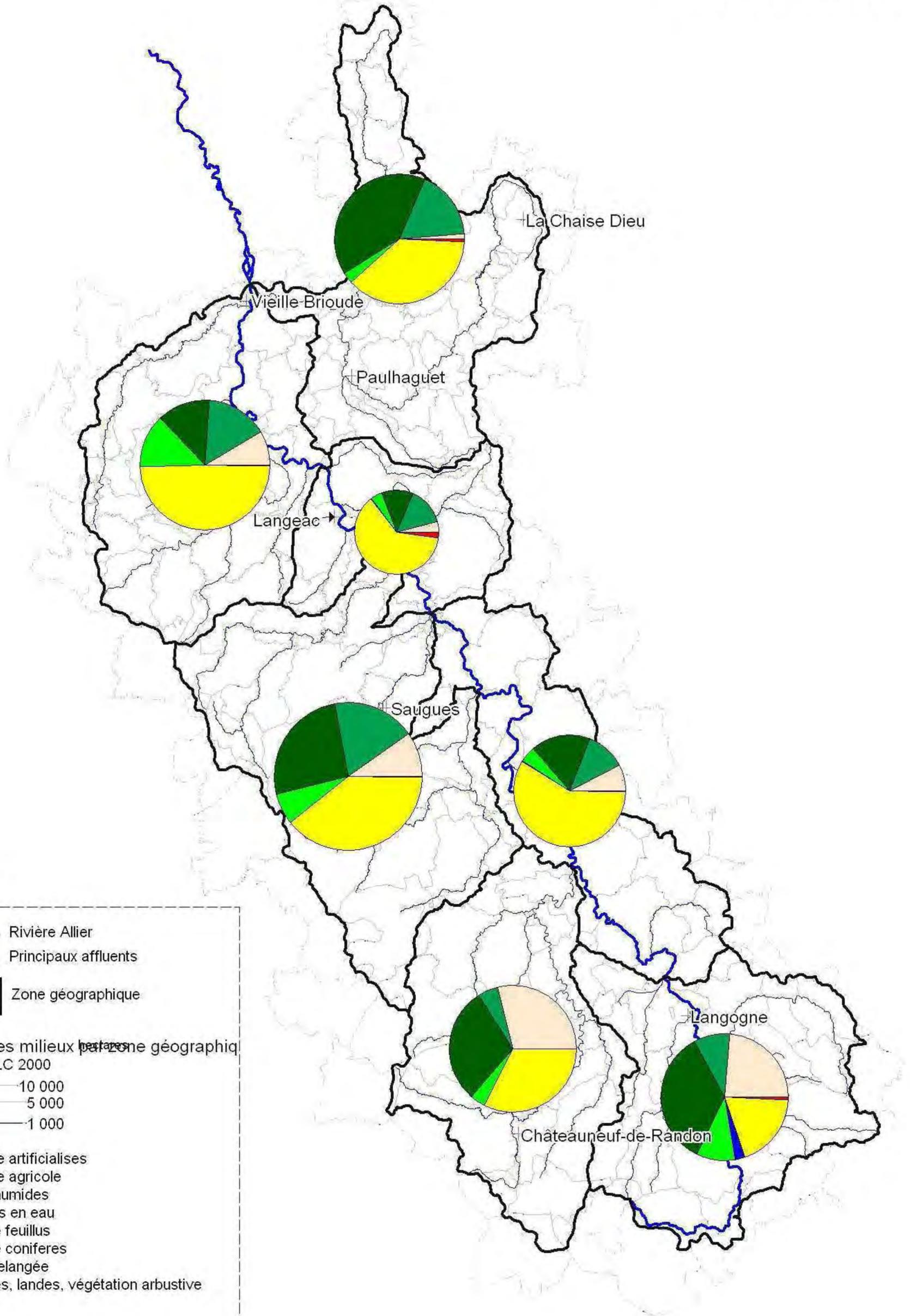
LEGENDE

- zone géographique
 - Rivière Allier
 - Principaux affluents
 - chevelu
 - Plans d'eau
- Source : BD CARTHAGE © IGN 2005

SAGE DU HAUT-ALLIER

Réseau hydrographique

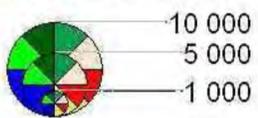




LEGENDE

-  Rivière Allier
-  Principaux affluents
-  Zone géographique

Variété des milieux par zone géographique
source : CLC 2000



-  territoire artificialisés
-  territoire agricole
-  zones humides
-  surfaces en eau
-  forêt de feuillus
-  forêt de conifères
-  forêt mixte
-  pelouses, landes, végétation arbustive



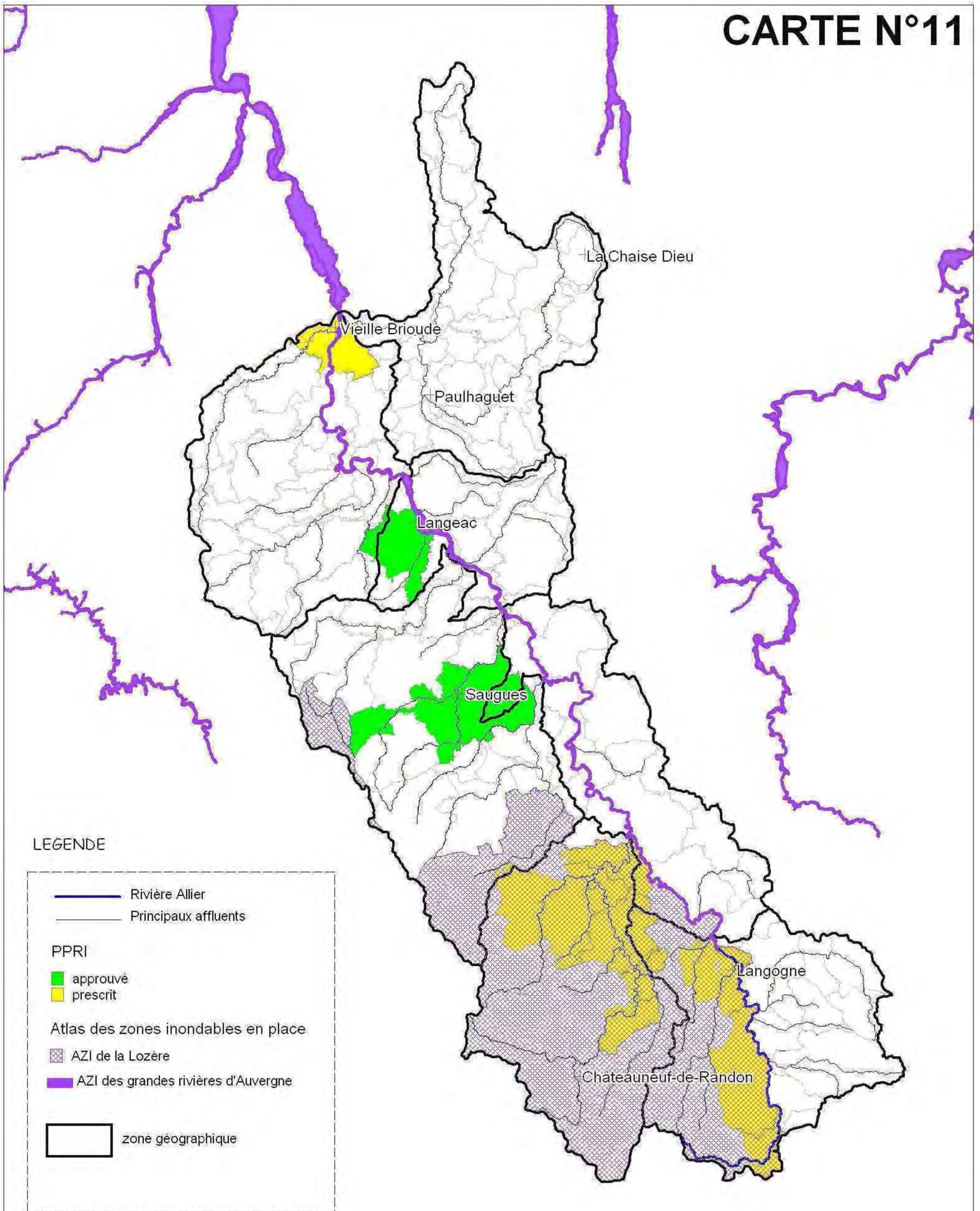
SIG SMAT
cofinancé Leader+
novembre 2009

SAGE DU HAUT-ALLIER

Répartition des milieux par zone géographique



0 — 4.5km
Echelle: 1/450000



SAGE DU HAUT-ALLIER

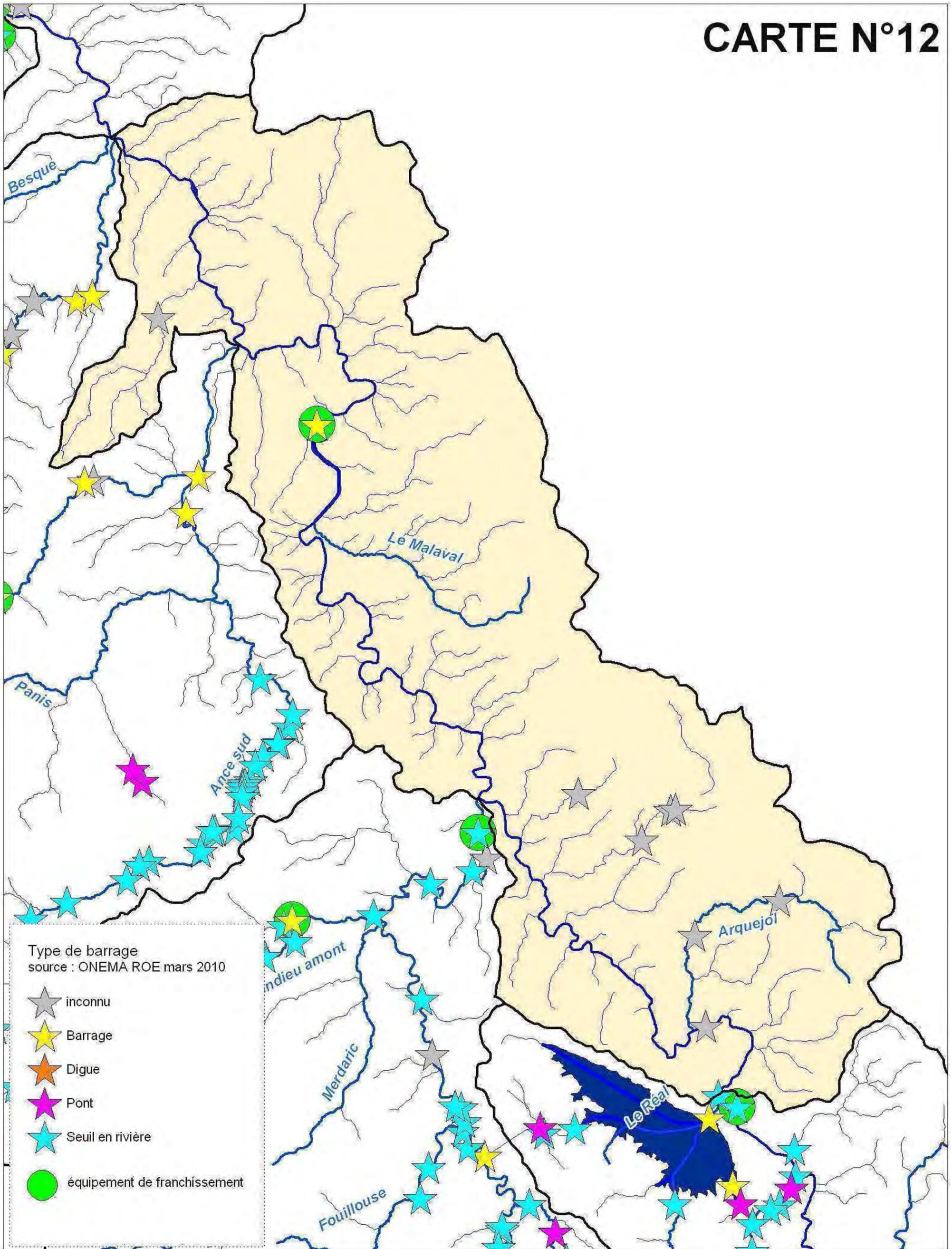
Atlas des zones inondables et PPRI



SIG SMAT
cofinancé Leader+
janvier 2010



0 — 4.5km
Echelle: 1/450000



Type de barrage
source : ONEMA ROE mars 2010

-  inconnu
-  Barrage
-  Digue
-  Pont
-  Seuil en rivière
-  équipement de franchissement



SIG SMAT
cofinancé Leader+
mars 2010

SAGE DU HAUT-ALLIER

Recensement des ouvrages transversaux*

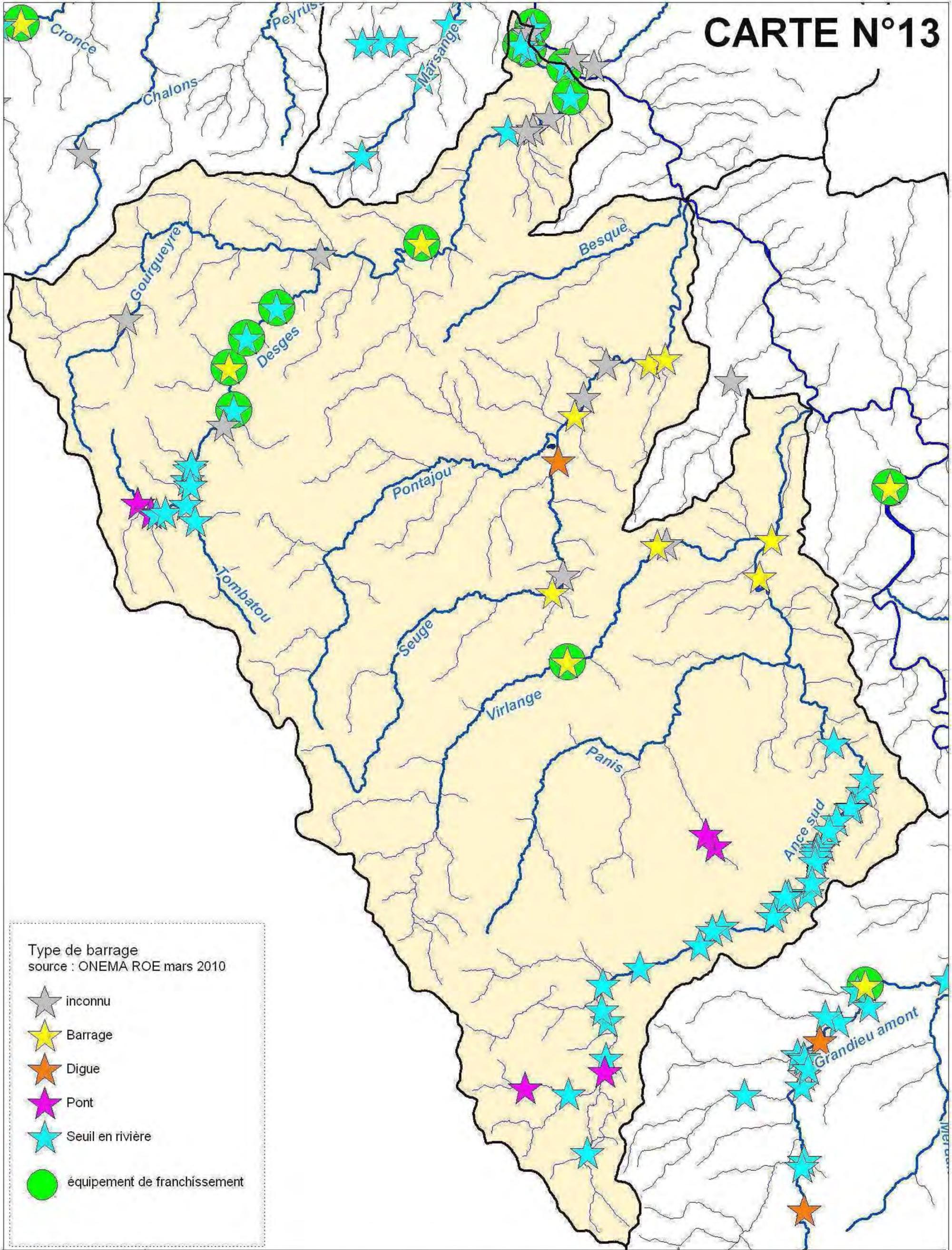
Zone géographique : Affluents du Devès

* recensement non exhaustif



0 — 1.5km

Echelle: 1/150000



SAGE DU HAUT-ALLIER

Recensement des ouvrages transversaux*

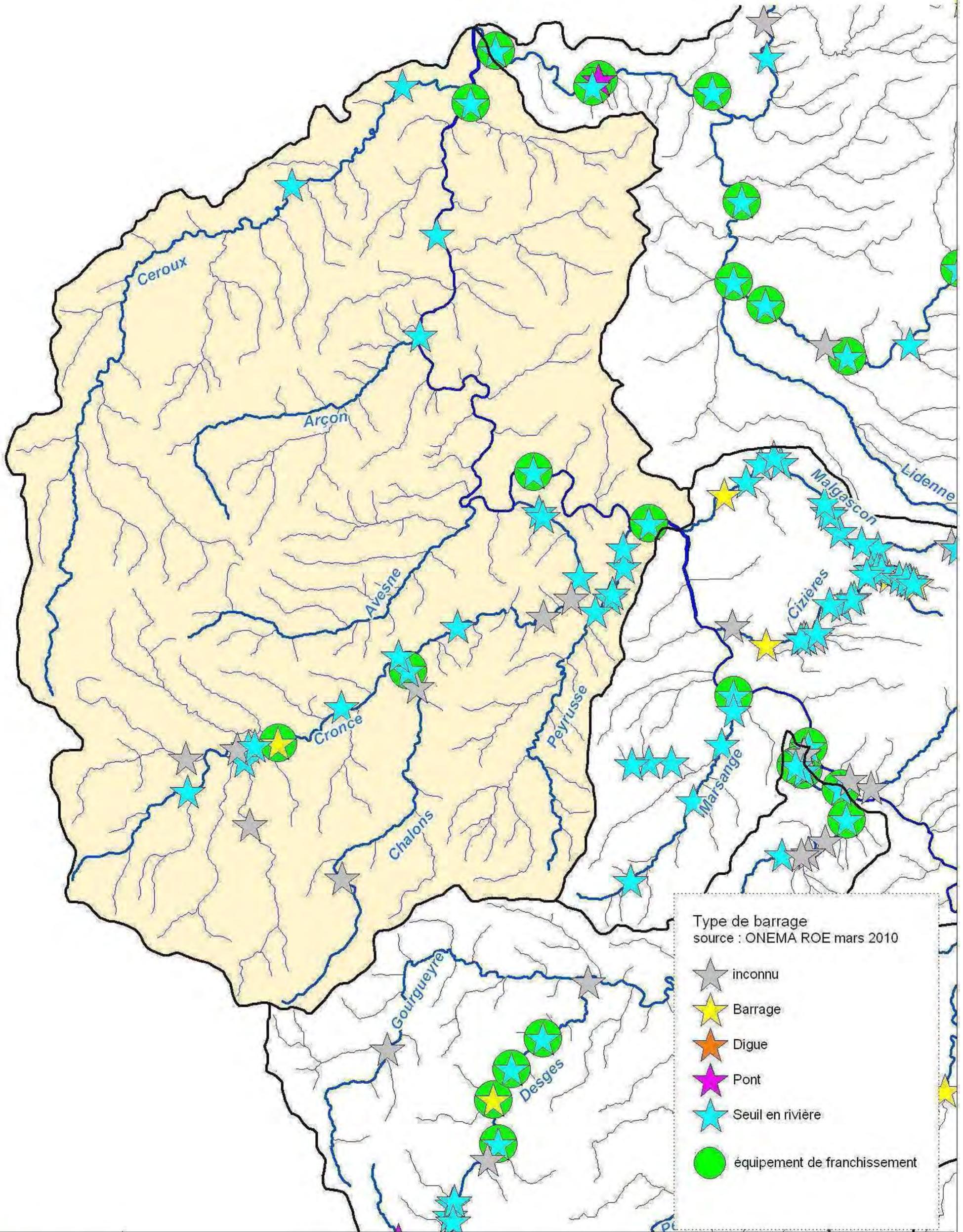
Zone géographique : Ance, Seuge, Desges

* recensement non exhaustif

0 — 1.5km
Echelle: 1/150000



SIG SMAT
cofinancé Leader+
mars 2010



Type de barrage
source : ONEMA ROE mars 2010

- ★ inconnu
- ★ Barrage
- ★ Digue
- ★ Pont
- ★ Seuil en rivière
- équipement de franchissement

SAGE DU HAUT-ALLIER

Recensement des ouvrages transversaux*

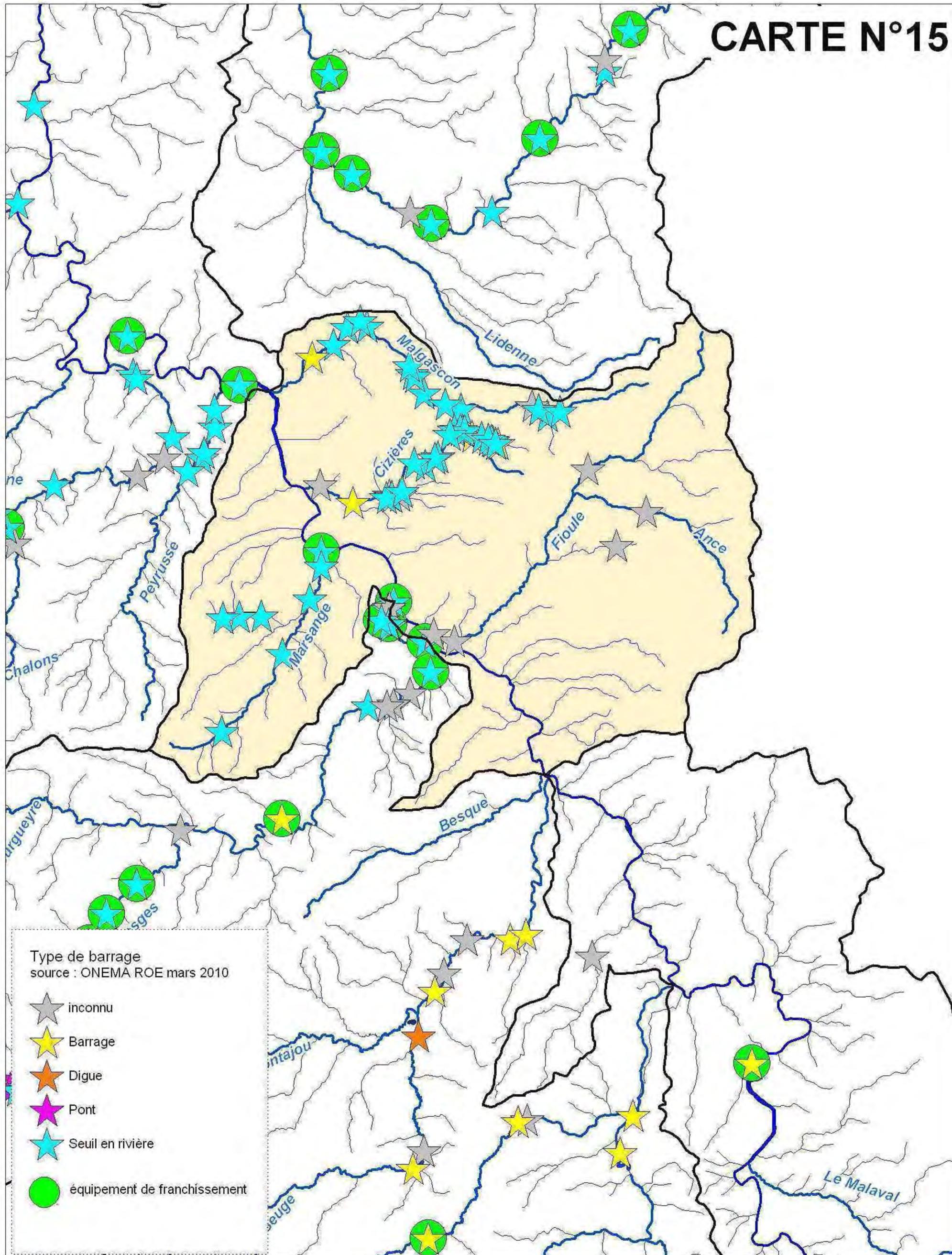
Zone géographique : Crouce, Ceroux

* recensement non exhaustif

N
↑
0 — 1.5km
Echelle: 1/150000




SIG SMAT
cofinancé Leader+
mars 2010



Type de barrage
source : ONEMA ROE mars 2010

-  inconnu
-  Barrage
-  Digue
-  Pont
-  Seuil en rivière
-  équipement de franchissement

SAGE DU HAUT-ALLIER

Recensement des ouvrages transversaux*

Zone géographique : Fioule, Marsange

* recensement non exhaustif



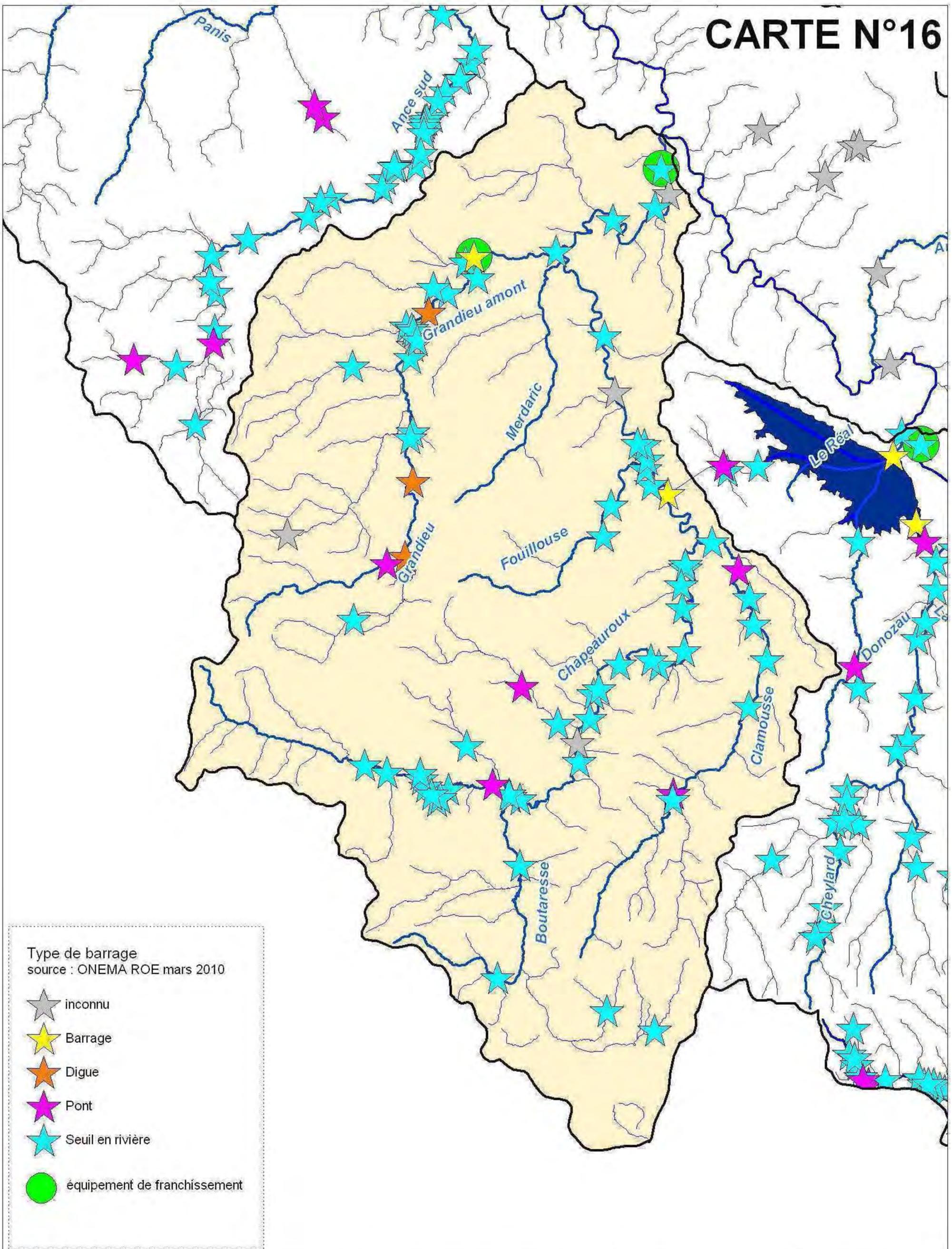
0 — 1.5km

Echelle: 1/150000



SIG SMAT
cofinancé Leader+
mars 2010





Type de barrage
source : ONEMA ROE mars 2010

-  inconnu
-  Barrage
-  Digue
-  Pont
-  Seuil en rivière
-  équipement de franchissement

SAGE DU HAUT-ALLIER

Recensement des ouvrages transversaux*

Zone géographique : Grandrieu, Chapeauroux

* recensement non exhaustif

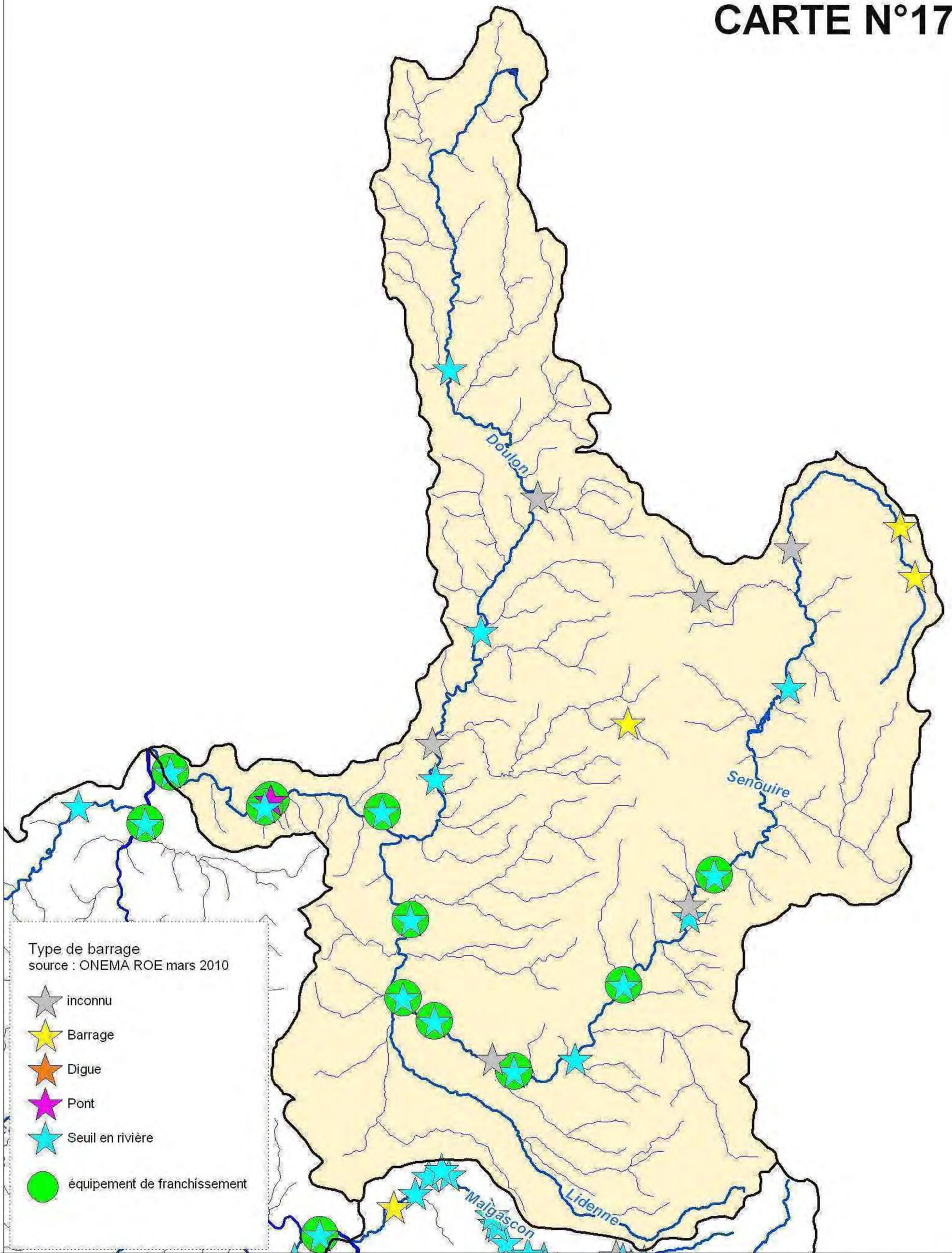


0 — 1.5km

Echelle: 1/150000



SIG SMAT
cofinancé Leader+
mars 2010



Type de barrage
source : ONEMA ROE mars 2010

- ★ inconnu
- ★ Barrage
- ★ Digue
- ★ Pont
- ★ Seuil en rivière
- équipement de franchissement

SAGE DU HAUT-ALLIER

Recensement des ouvrages transversaux*

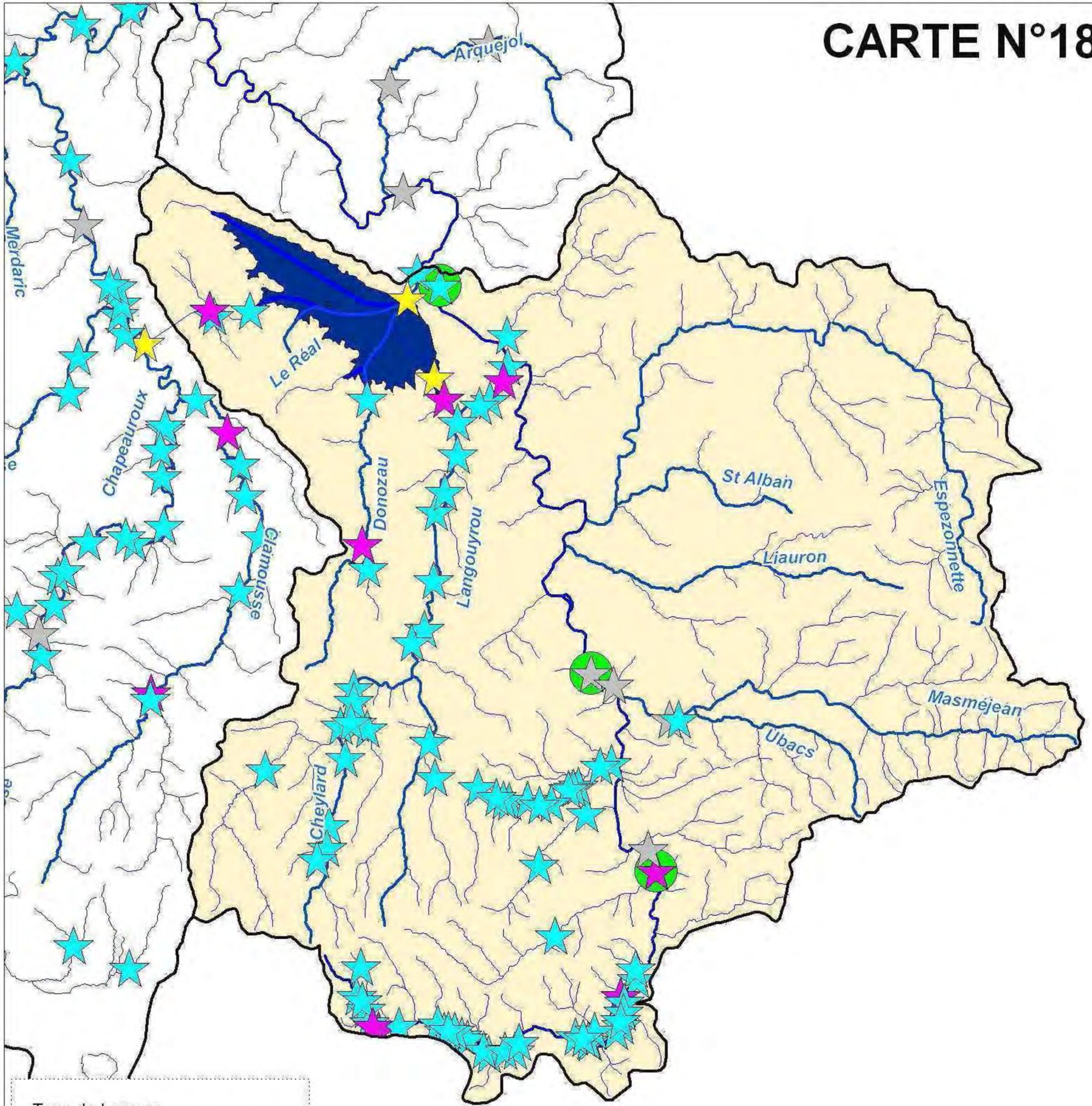
Zone géographique : Senouire

* recensement non exhaustif



0 — 1.5km

Echelle: 1/150000

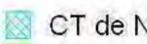
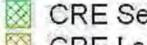
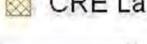


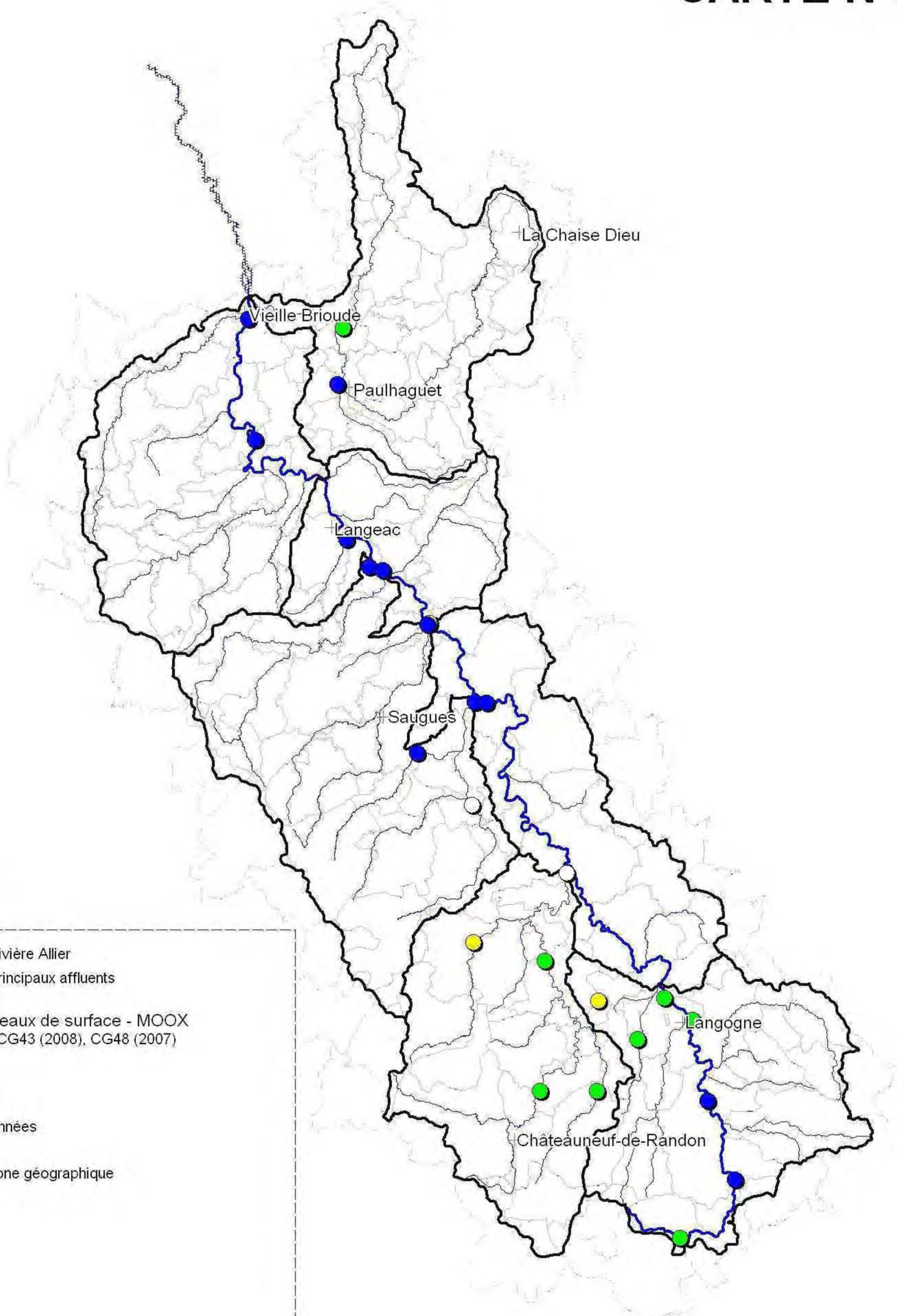
Type de barrage
source : ONEMA ROE mars 2010

-  inconnu
-  Barrage
-  Digue
-  Pont
-  Seuil en rivière
-  équipement de franchissement



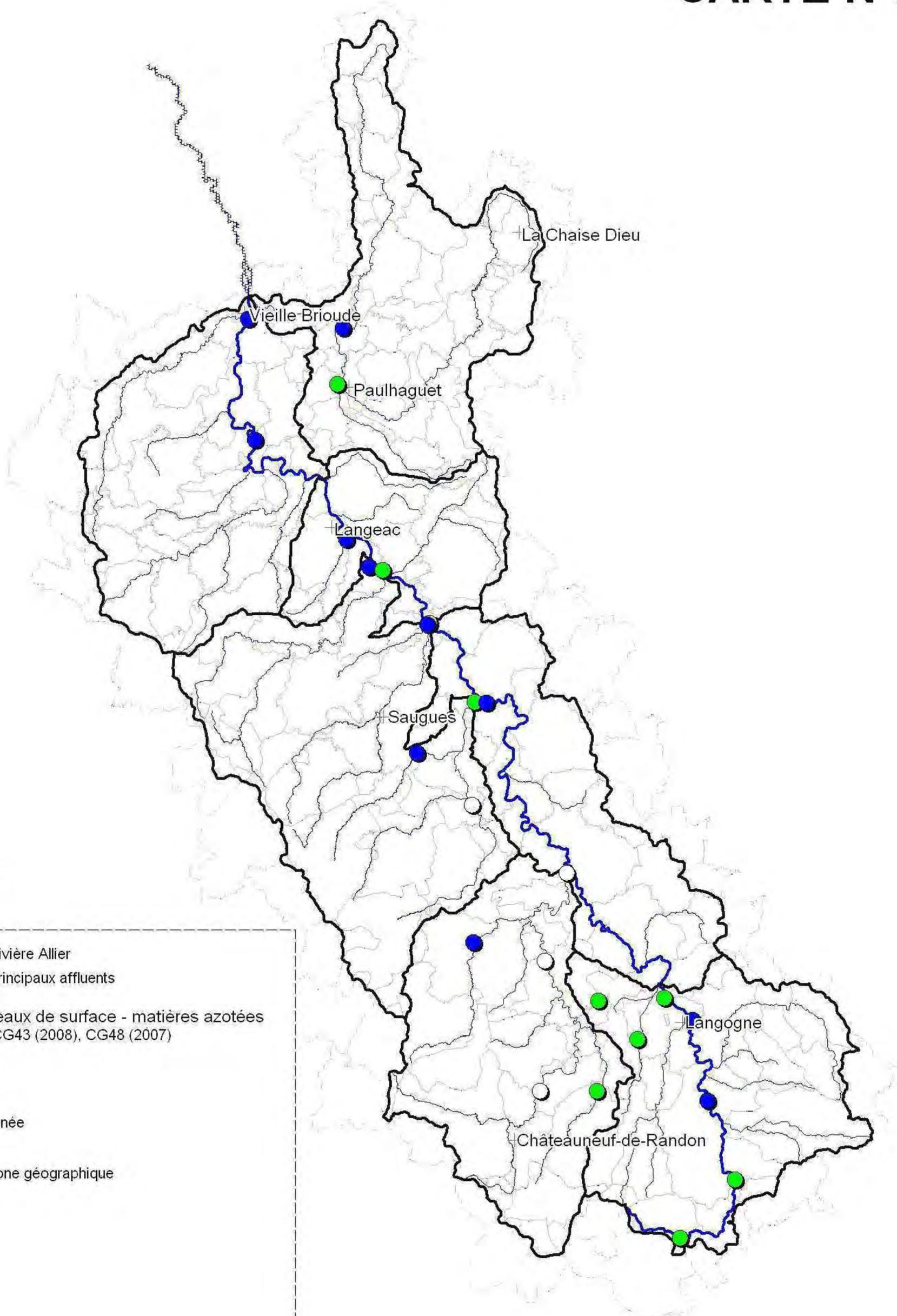
LEGENDE

-  Rivière Allier
-  Principaux affluents
-  CT de Naussac : à l'étude
-  CRE Senouire : en cours
-  CRE Langeadois : signature 2010
-  Zones potentielle du contrat préservation ZH des zones humides sur le haut bassin versant lozérien
-  zone géographique



LEGENDE

- Rivière Allier
- Principaux affluents
- qualité des eaux de surface - MOOX
source : SIE-CG43 (2008), CG48 (2007)
- très bon
- bon
- passable
- pas de données
- zone géographique



LEGENDE

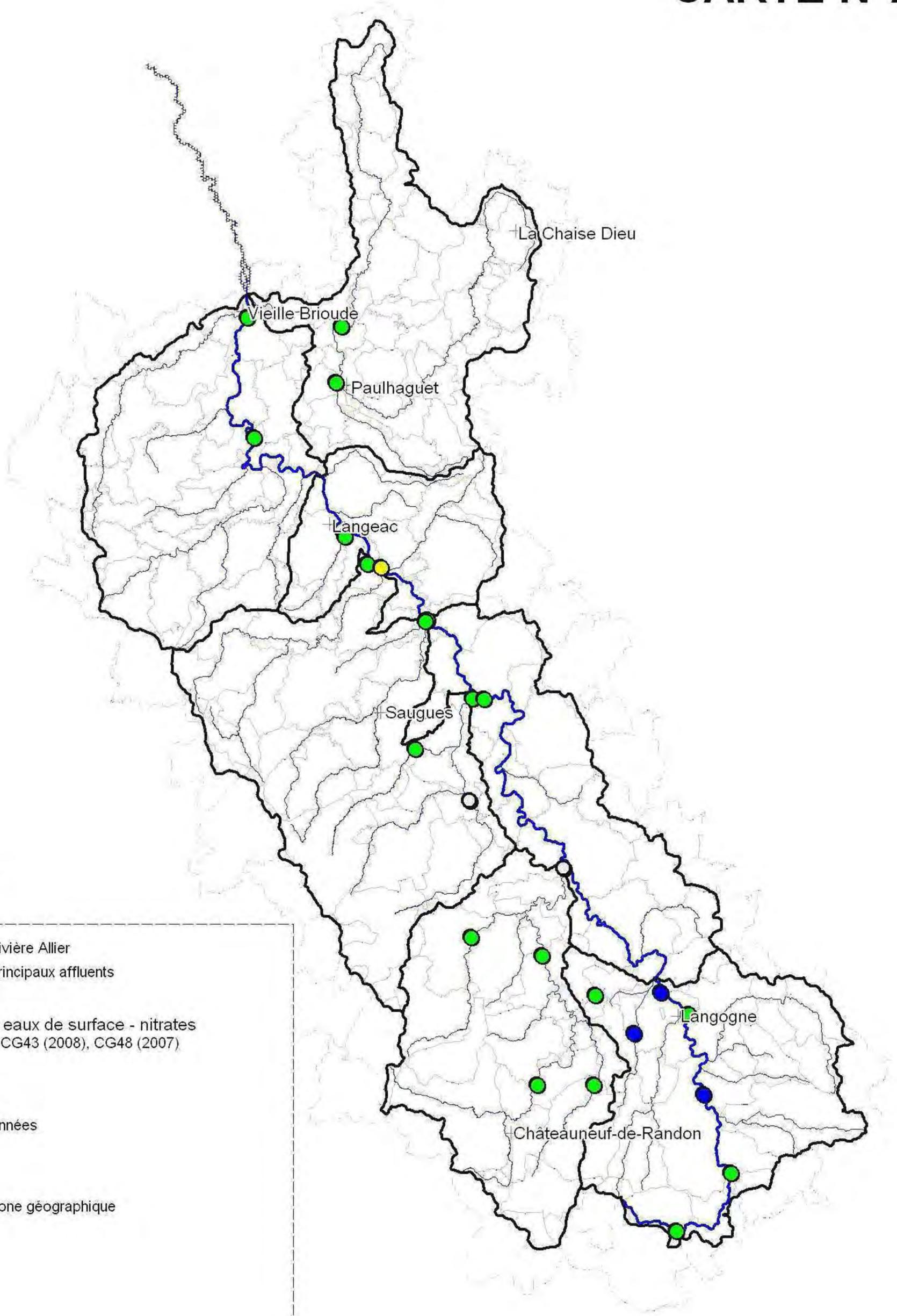
-  Rivière Allier
-  Principaux affluents

qualité des eaux de surface - matières azotées
source : SIE-CG43 (2008), CG48 (2007)

-  très bon
-  bon
-  passable
-  pas de donnée

-  zone géographique

SAGE DU HAUT-ALLIER Qualité de l'eau : Matières azotées



LEGENDE

- Rivière Allier
- Principaux affluents

qualité des eaux de surface - nitrates
source : SIE-CG43 (2008), CG48 (2007)

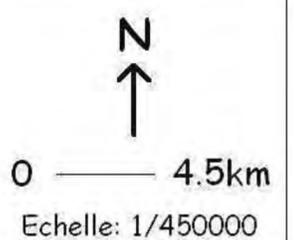
- très bon
- bon
- passable
- pas de données

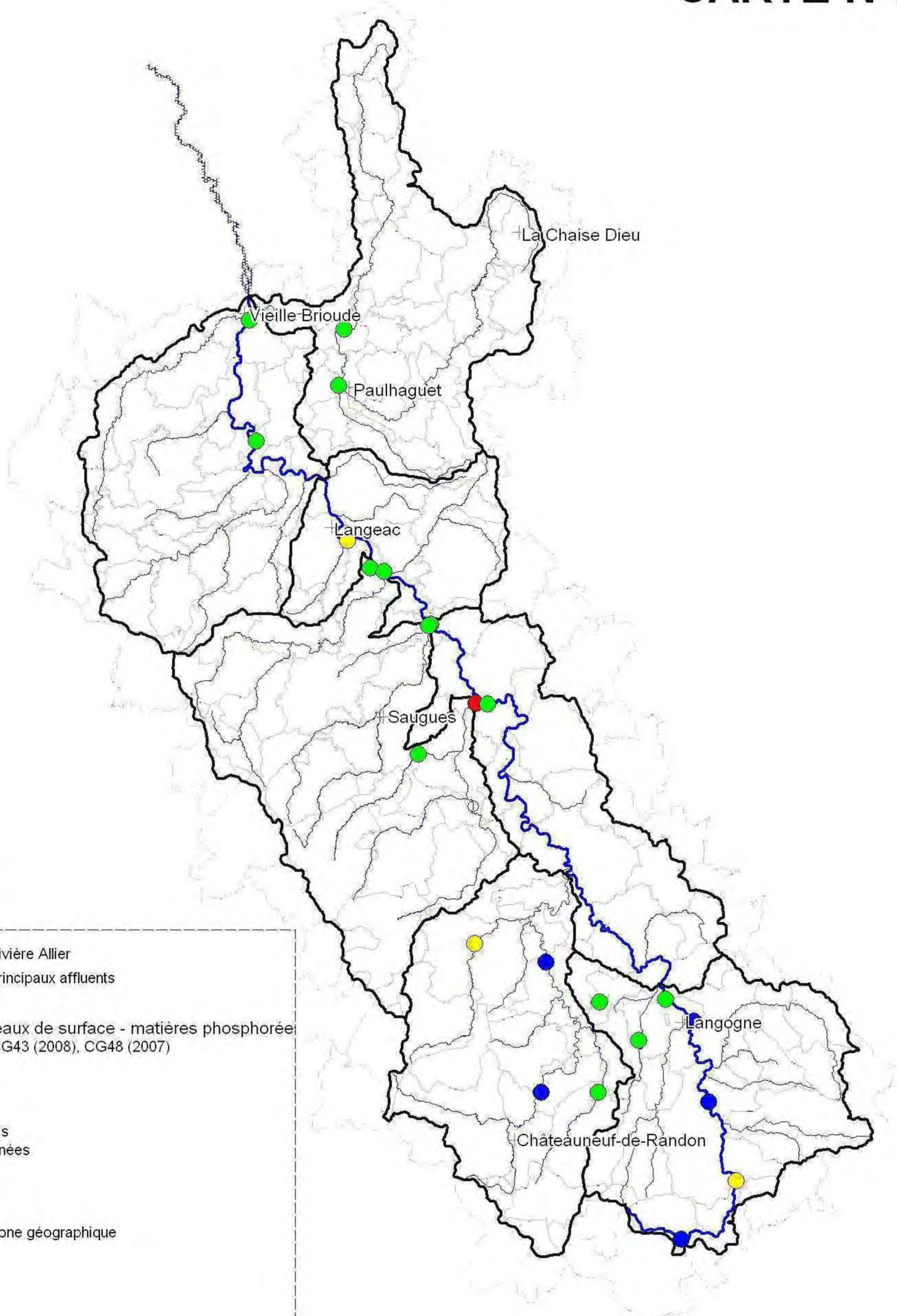
- zone géographique



SIG SMAT
cofinancé Leader+
janvier 2010

SAGE DU HAUT-ALLIER Qualité de l'eau : Nitrates





LEGENDE

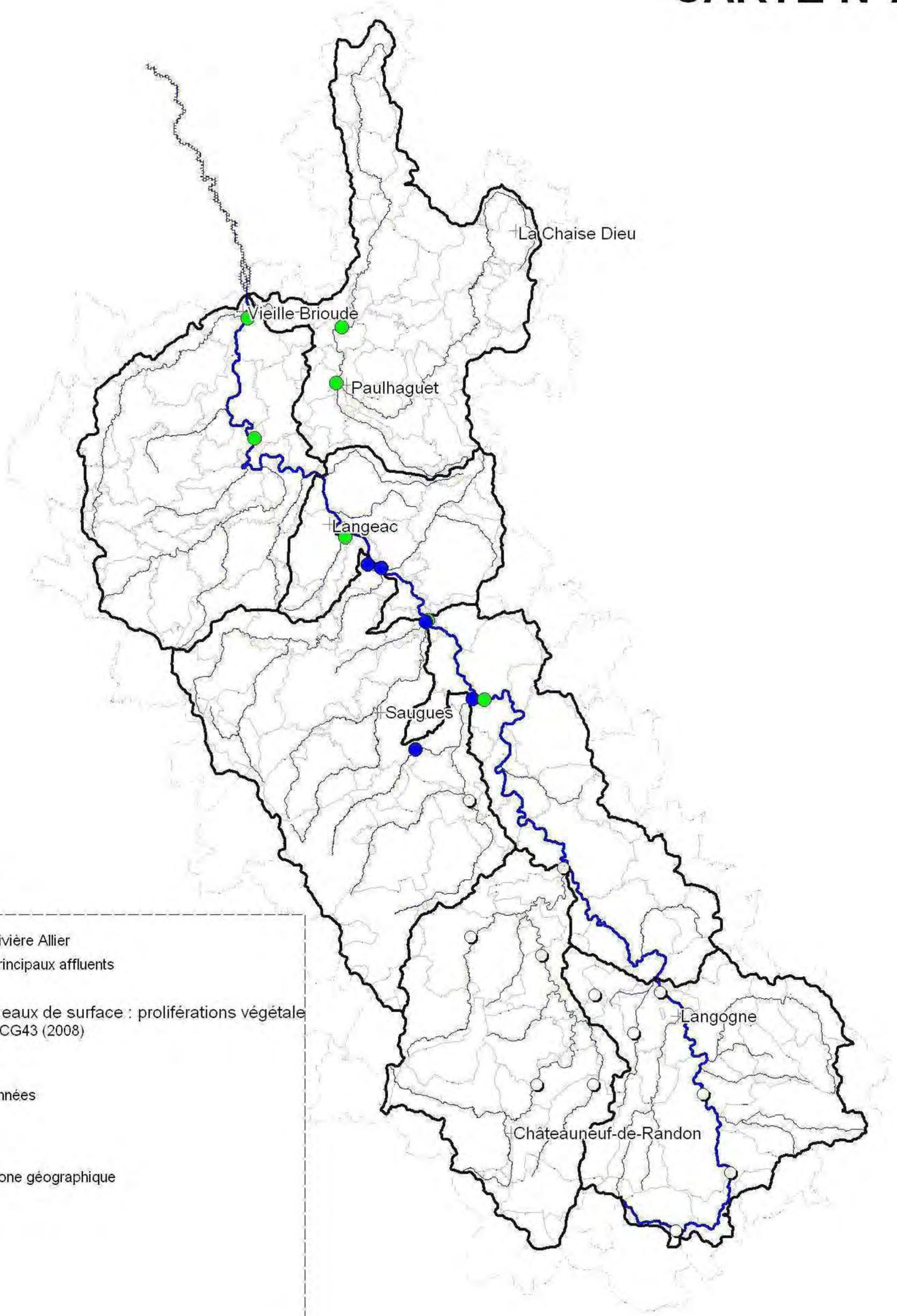
-  Rivière Allier
-  Principaux affluents

qualité des eaux de surface - matières phosphorées
 source : SIE-CG43 (2008), CG48 (2007)

-  tres bon
-  bon
-  passable
-  tres mauvais
-  pas de données

-  zone géographique

SAGE DU HAUT-ALLIER Qualité de l'eau : matières phosphorées

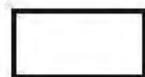


LEGENDE

-  Rivière Allier
-  Principaux affluents

qualité des eaux de surface : proliférations végétale
source : SIE-CG43 (2008)

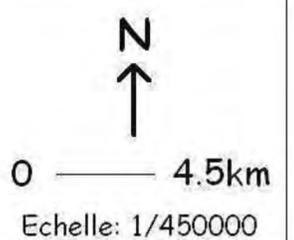
-  très bon
-  bon
-  pas de données

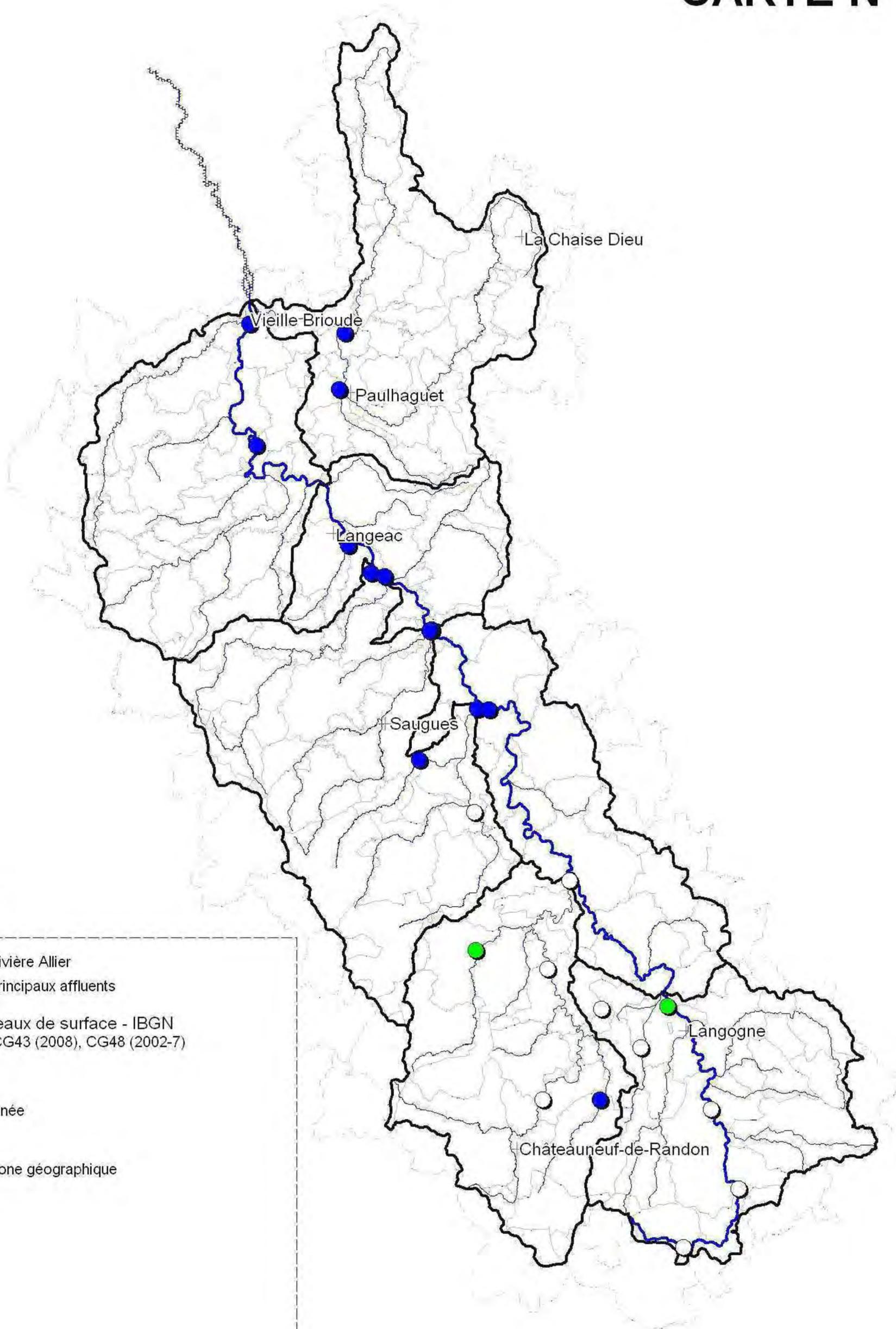
-  zone géographique



SIG SMAT
cofinancé Leader+
janvier 2010

SAGE DU HAUT-ALLIER Qualité de l'eau : proliférations végétales





LEGENDE

-  Rivière Allier
-  Principaux affluents

qualité des eaux de surface - IBGN
source : SIE-CG43 (2008), CG48 (2002-7)

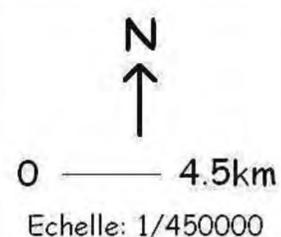
-  très bon
-  bon
-  pas de donnée

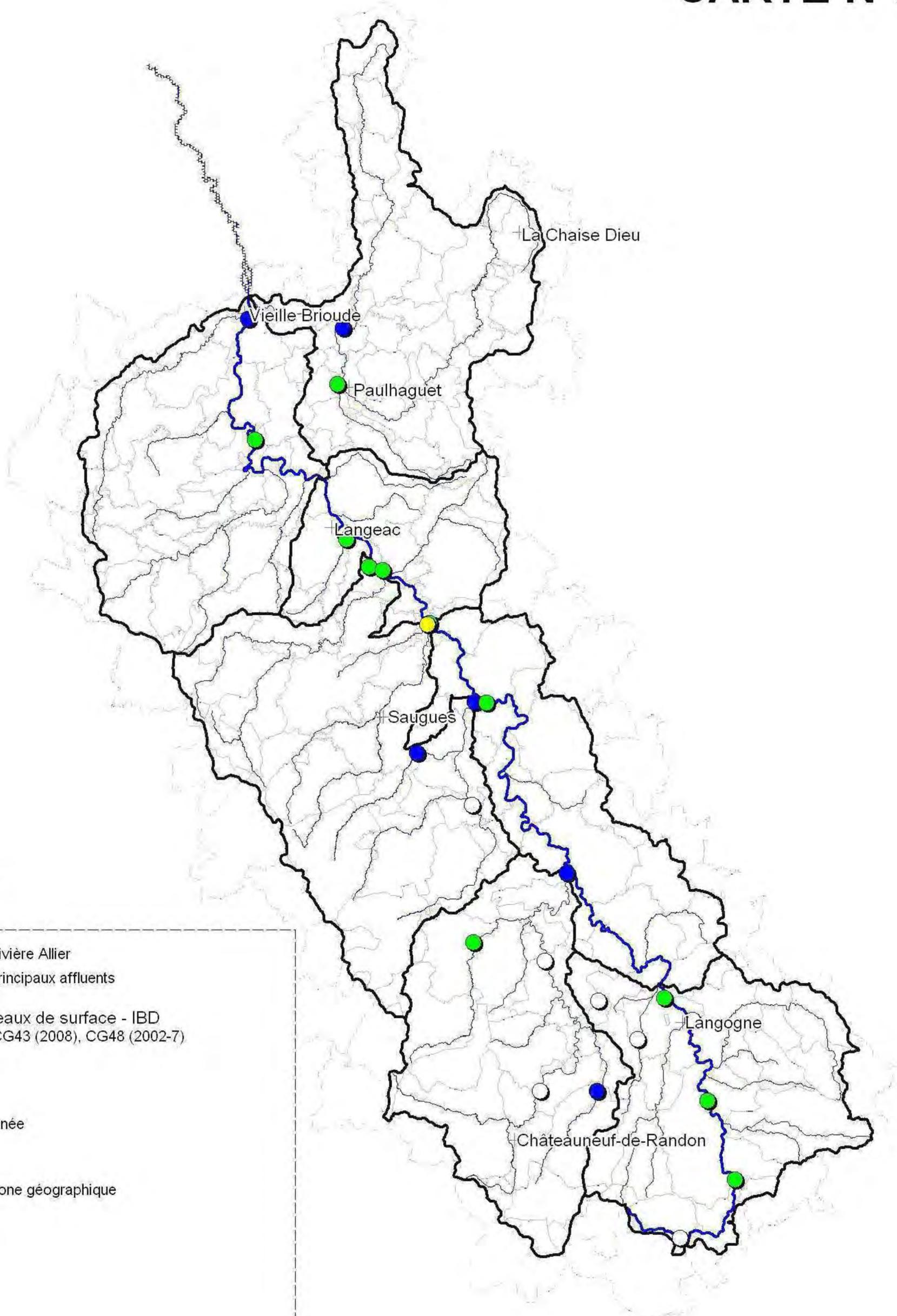
-  zone géographique



SIG SMAT
cofinancé Leader+
janvier 2010

SAGE DU HAUT-ALLIER Qualité de l'eau : Indice Biologique Global Normalisé





LEGENDE

-  Rivière Allier
-  Principaux affluents

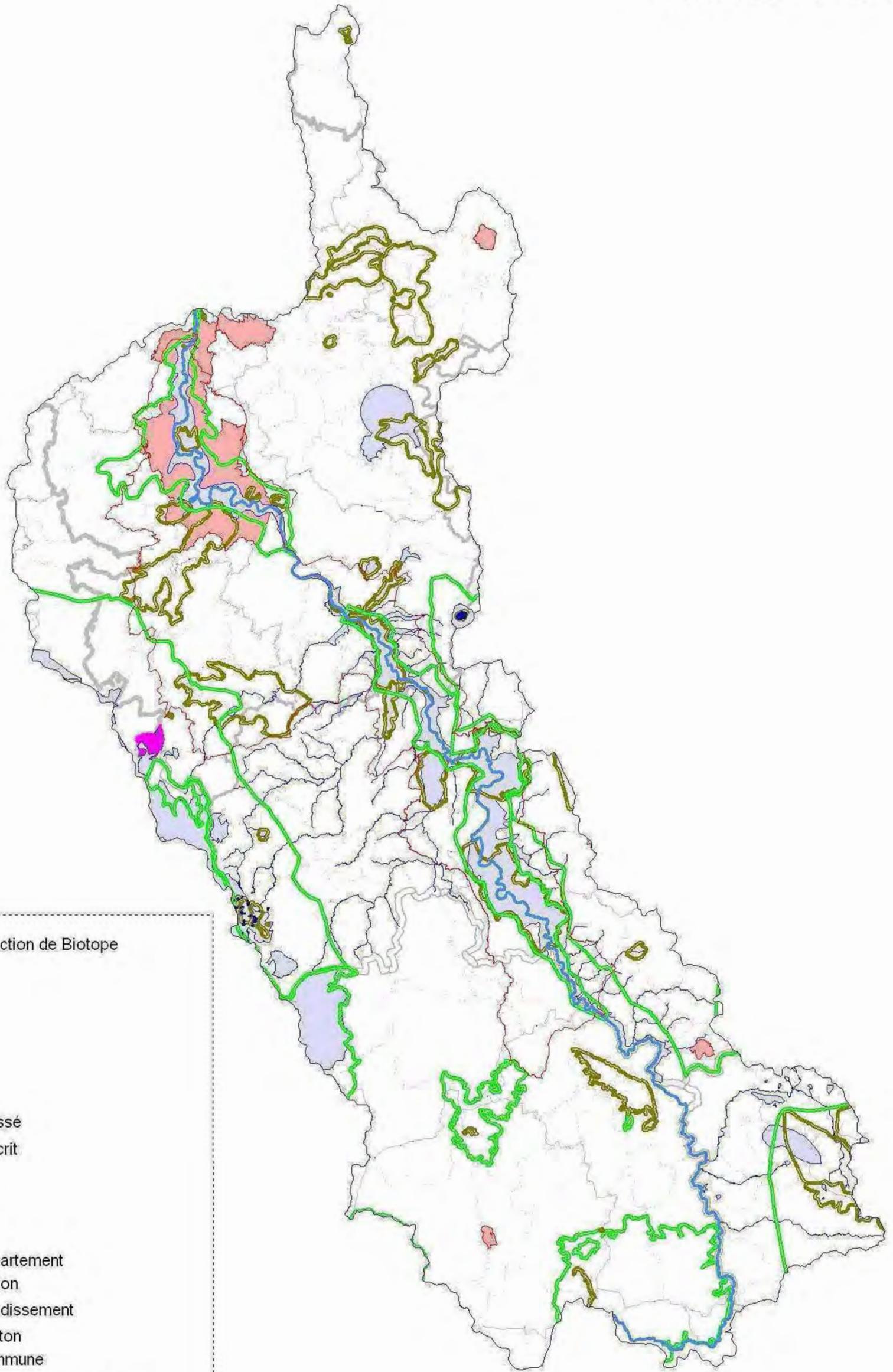
qualité des eaux de surface - IBD
source : SIE-CG43 (2008), CG48 (2002-7)

-  très bon
-  bon
-  mauvais
-  pas de donnée

-  zone géographique

SAGE DU HAUT-ALLIER

Qualité de l'eau : Indice Biologique Diatomique

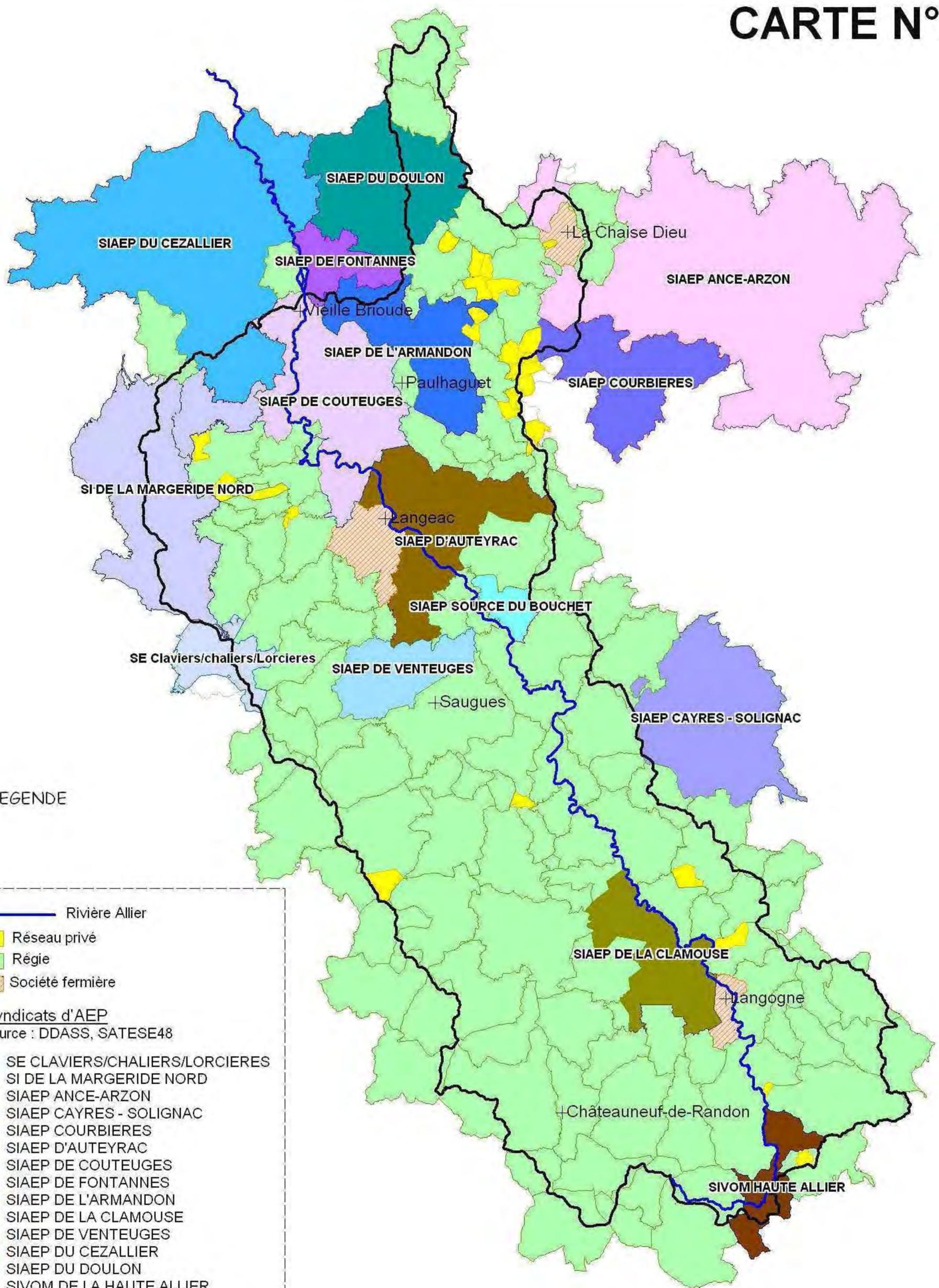


Arrêté de Protection de Biotope
 Sites Natura 2000
 rivière
 ZSC
 ZPS
 site naturel classé
 site naturel inscrit
 Znieff type 1
 Znieff type 2
 Limites de département
 Limites de région
 Limites d'arrondissement
 Limites de canton
 Limites de commune

source : DIREN Auvergne - Rhône-Alpes
 Languedoc-Roussillon
 BD CARTO © © IGN 2005
 BD CARTHAGE © © IGN 2005

SAGE DU HAUT-ALLIER

Espaces naturels remarquables



LEGENDE

— Rivière Allier

■ Réseau privé

■ Régie

■ Société fermière

Syndicats d'AEP

source : DDASS, SATESE48

■ SE CLAVIERS/CHALIERS/LORCIERES

■ SI DE LA MARGERIDE NORD

■ SIAEP ANCE-ARZON

■ SIAEP CAYRES - SOLIGNAC

■ SIAEP COURBIERES

■ SIAEP D'AUTEYRAC

■ SIAEP DE COUTEUGES

■ SIAEP DE FONTANNES

■ SIAEP DE L'ARMANDON

■ SIAEP DE LA CLAMOUSE

■ SIAEP DE VENTEUGES

■ SIAEP DU CEZALLIER

■ SIAEP DU DOULON

■ SIVOM DE LA HAUTE ALLIER

■ SIAEP SOURCE DU BOUCHET



SIG SMAT
cofinancé Leader+
janvier 2010

SAGE DU HAUT-ALLIER

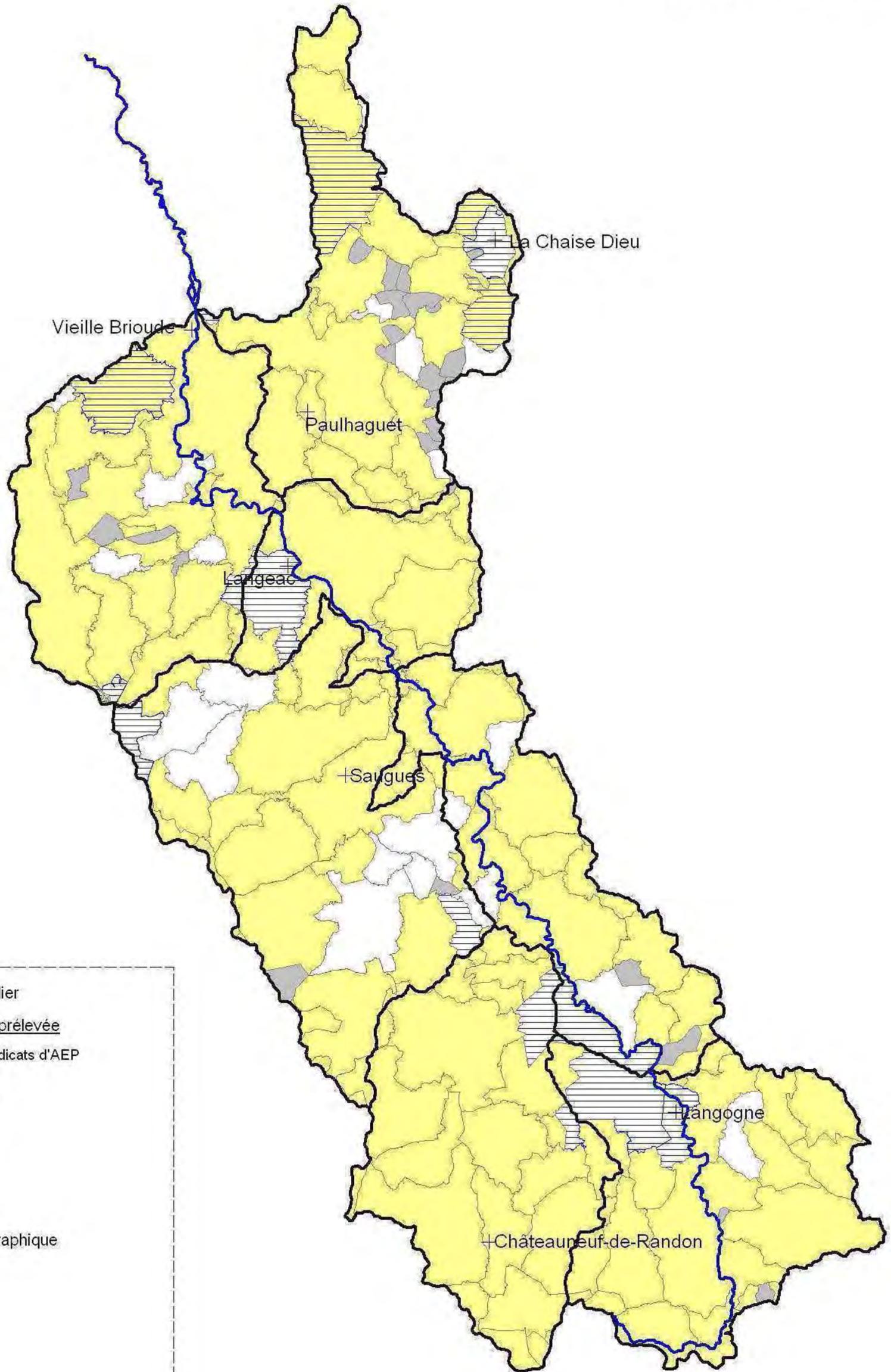
Unités de gestion de l'AEP*

*Alimentation en Eau Potable

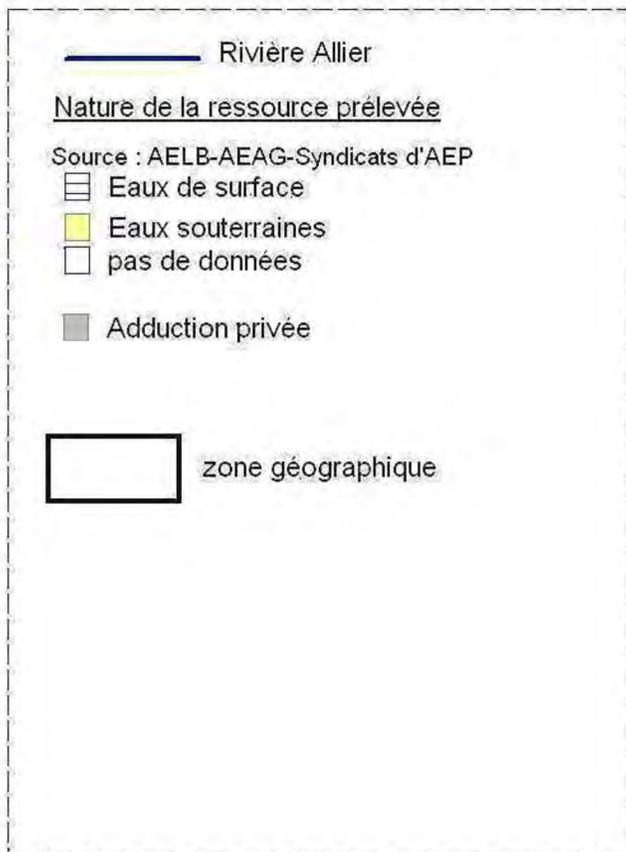


0 — 4.5km

Echelle: 1/450000

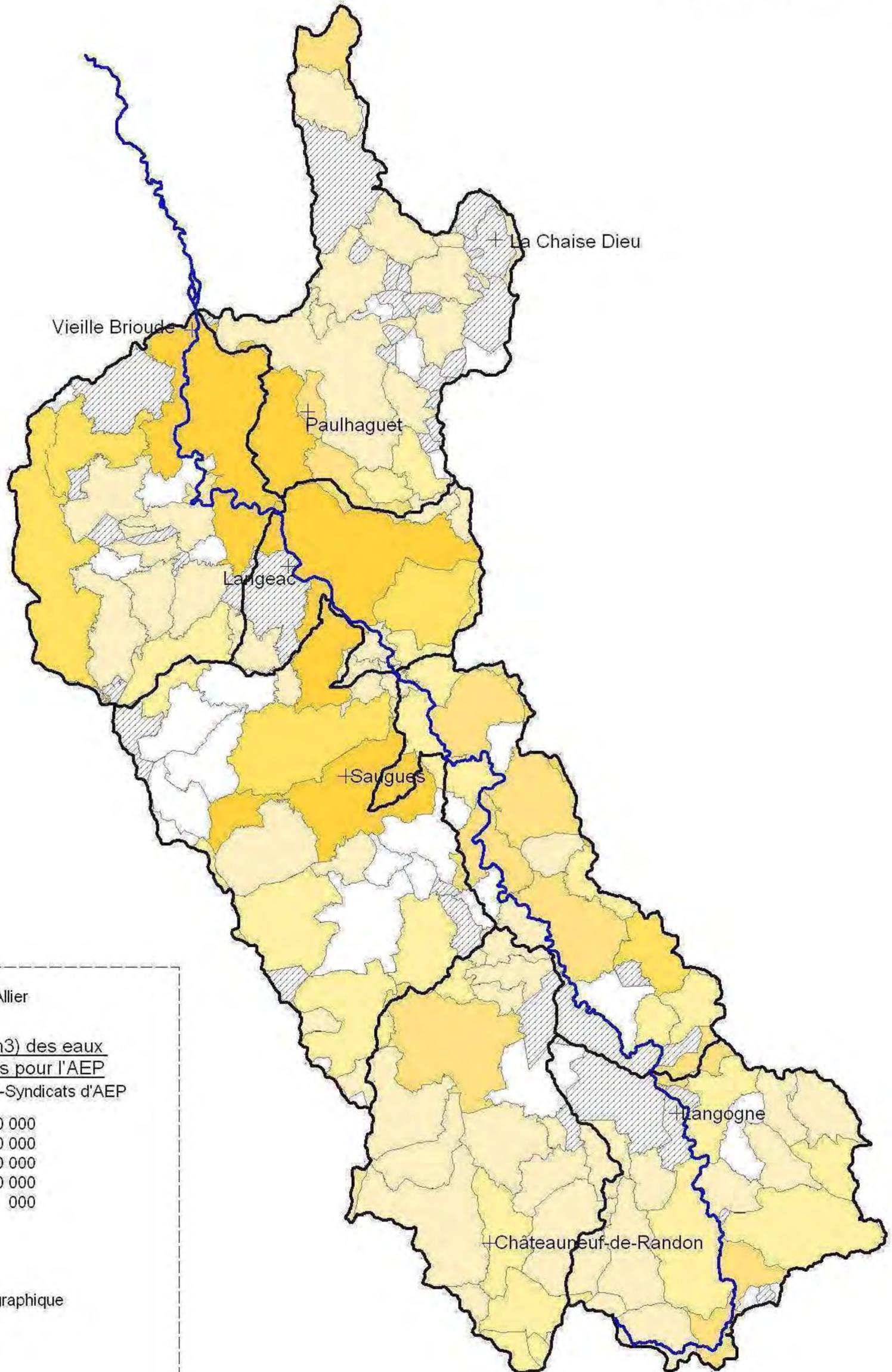


LEGENDE

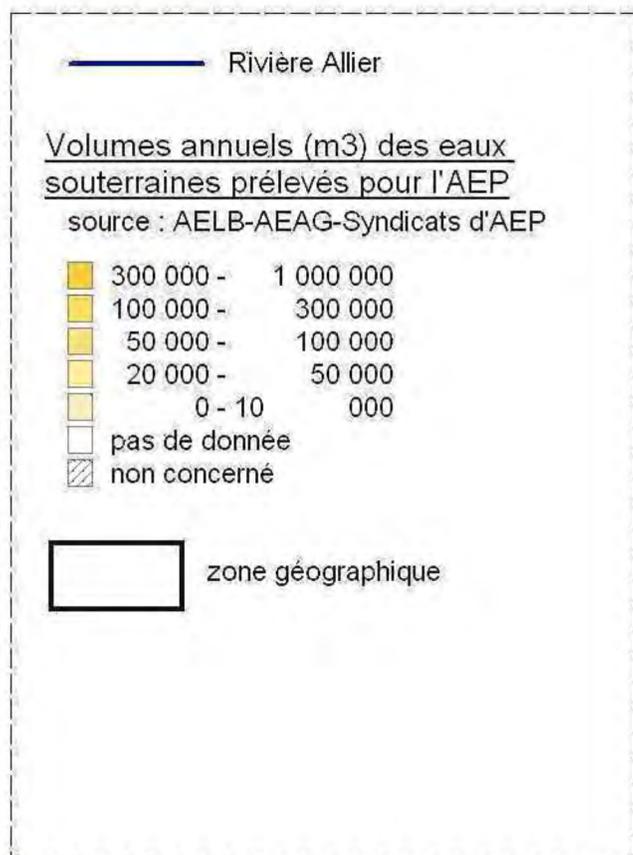


SAGE DU HAUT-ALLIER

Ressources exploitées pour l'AEP*



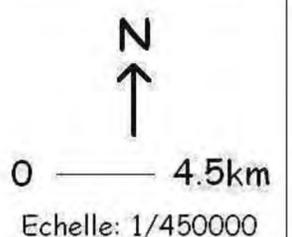
LEGENDE

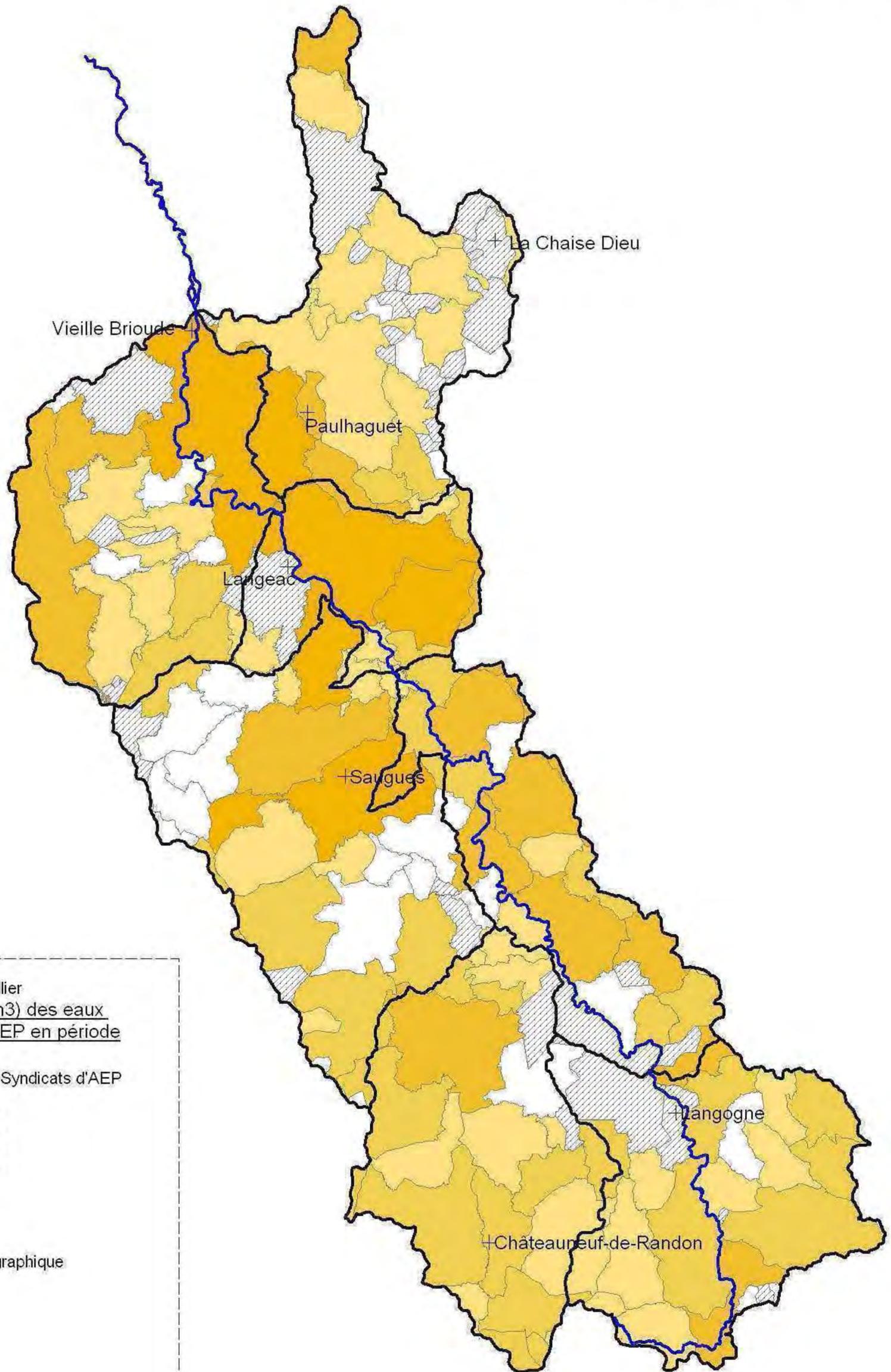


SIG SMAT
cofinancé Leader+
janvier 2010

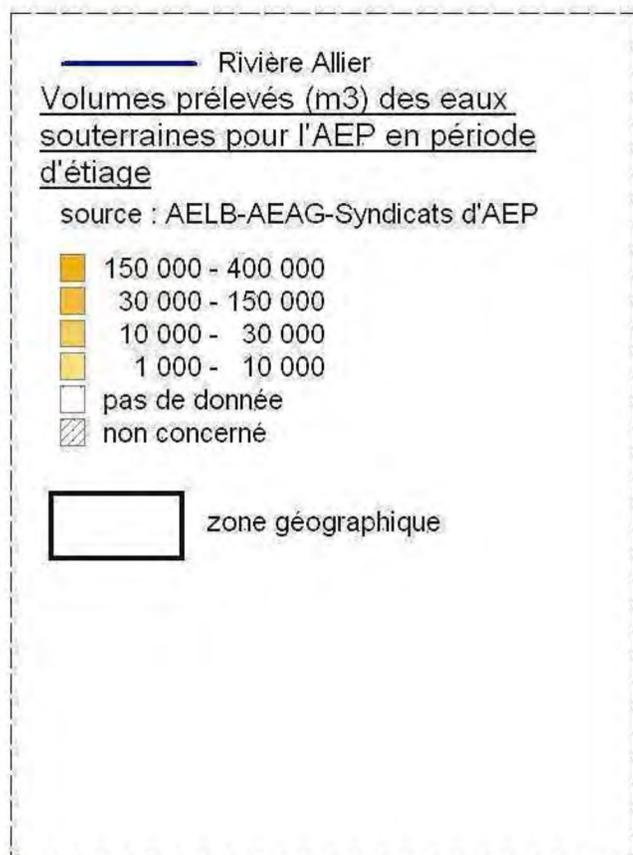
SAGE DU HAUT-ALLIER Sollicitation des eaux souterraines pour l'AEP*

*Alimentation en Eau Potable

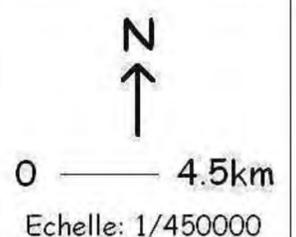


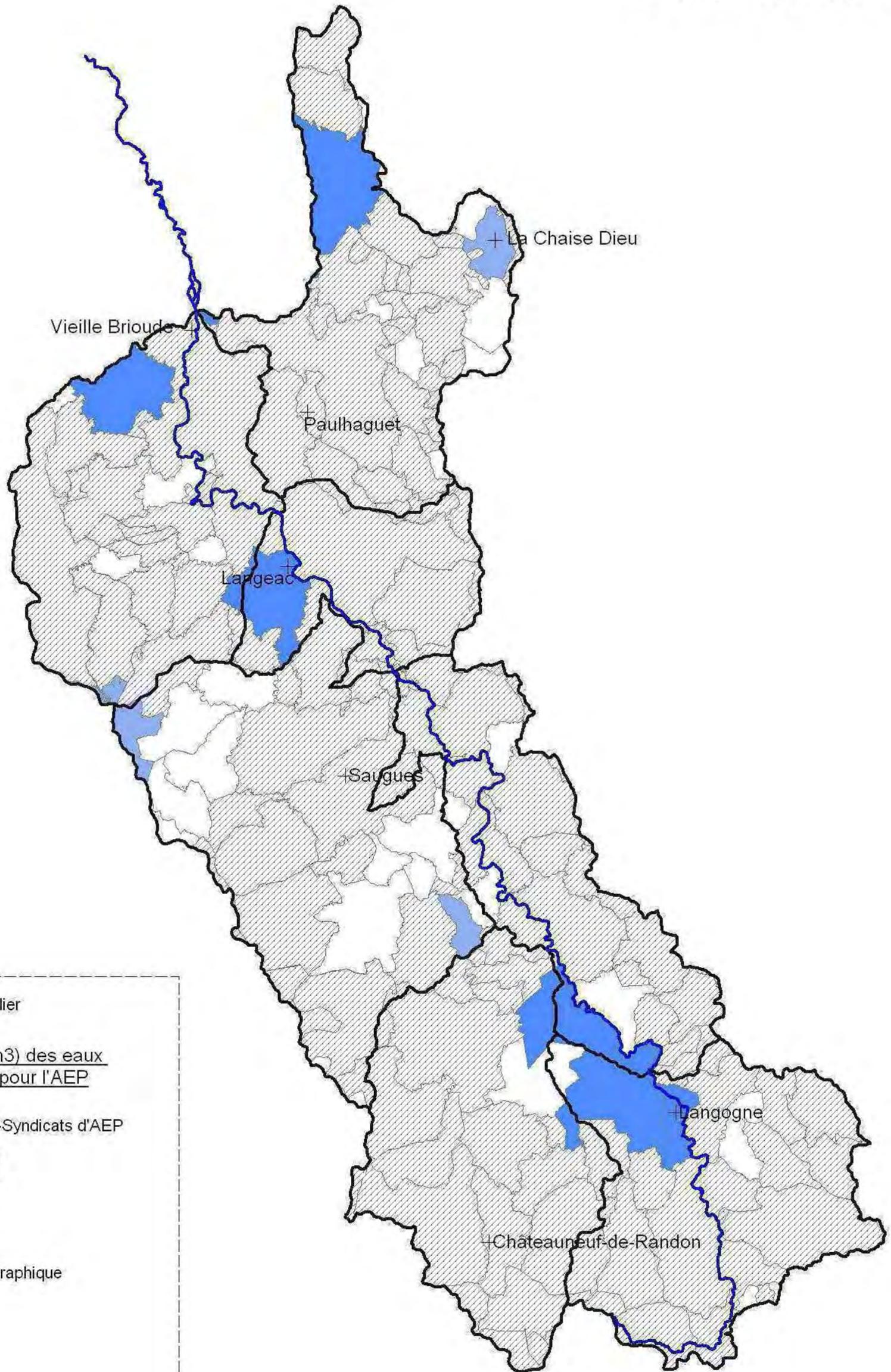


LEGENDE



SAGE DU HAUT-ALLIER
Sollicitation des eaux souterraines pour l'AEP*
en période d'été *Alimentation en Eau Potable





LEGENDE

— Rivière Allier

Volumes annuels (m3) des eaux de surface prélevés pour l'AEP

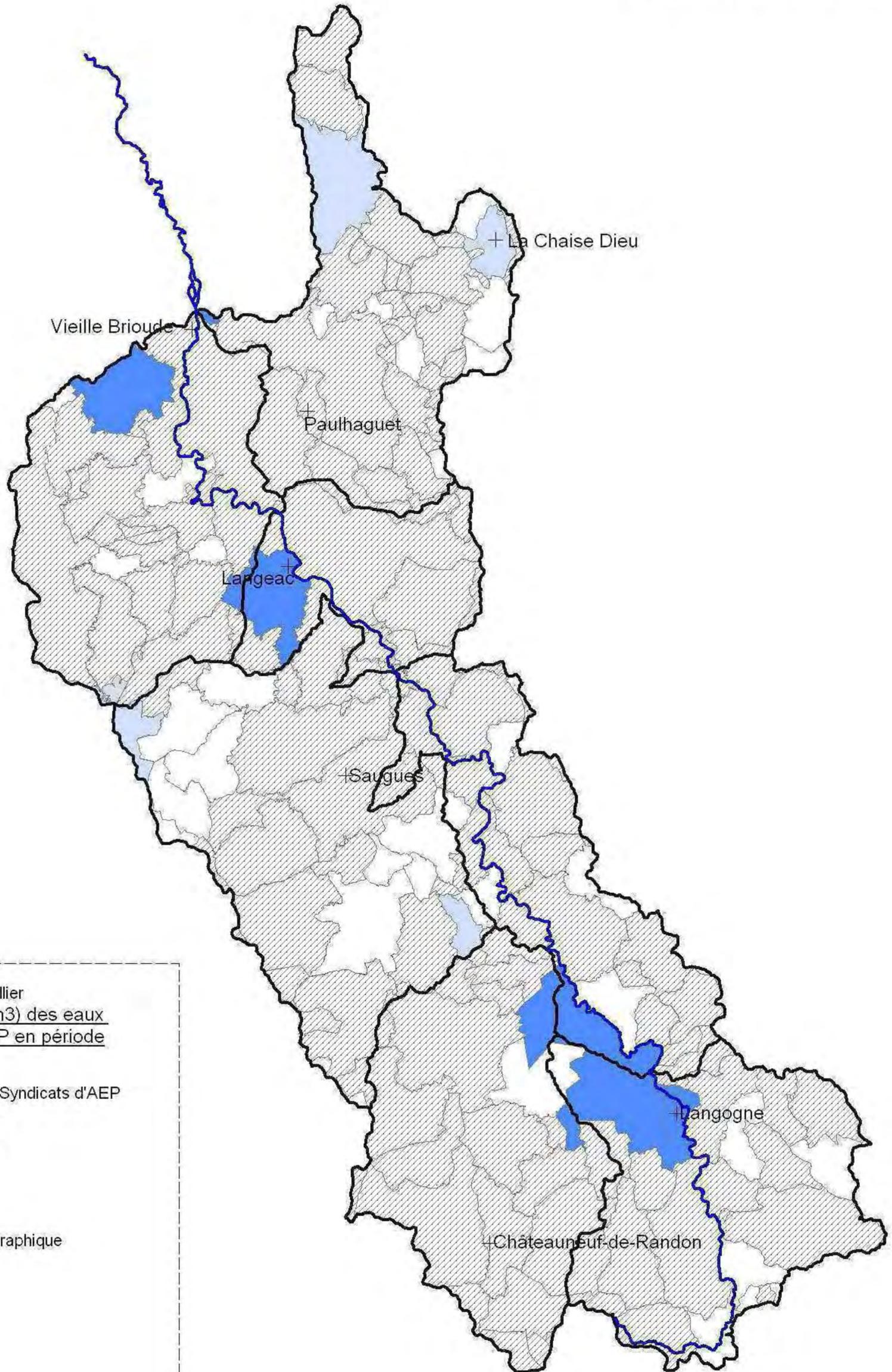
source : AELB-AEAG-Syndicats d'AEP

- 100 000 - 400 000
- 0 - 100 000
- pas de donnée
- non concerné

zone géographique

SAGE DU HAUT-ALLIER

Sollicitation des eaux de surface pour l'AEP*



LEGENDE

 Rivière Allier
Volumes prélevés (m3) des eaux de surface pour l'AEP en période d'été
 source : AELB-AEAG-Syndicats d'AEP

-  100 000 - 300 000
-  2 - 100 000
-  pas de donnée
-  non concerné

 zone géographique

SAGE DU HAUT-ALLIER

Sollicitation des eaux de surface pour l'AEP*
 en période d'été

*Alimentation en Eau Potable

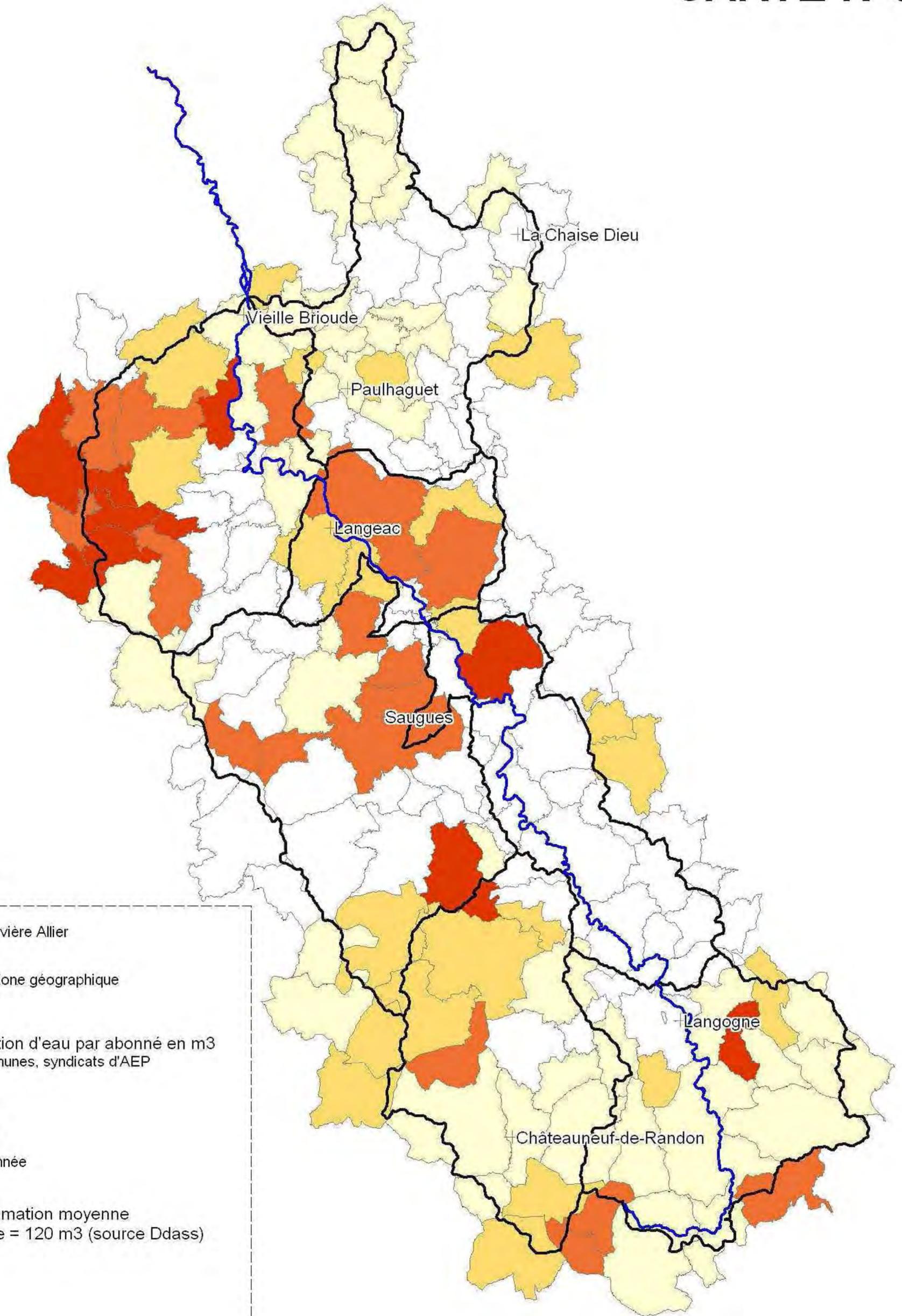


0 — 4.5km

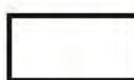
Echelle: 1/450000



SIG SMAT
 cofinancé Leader+
 janvier 2010



LEGENDE

-  rivière Allier
-  Zone géographique

Consommation d'eau par abonné en m³
source : communes, syndicats d'AEP

-  > 200
-  140 - 200
-  100 - 140
-  1 - 100
-  pas de donnée

NB : consommation moyenne
annuelle = 120 m³ (source Ddass)



SIG SMAT
cofinancé Leader+
novembre 2009

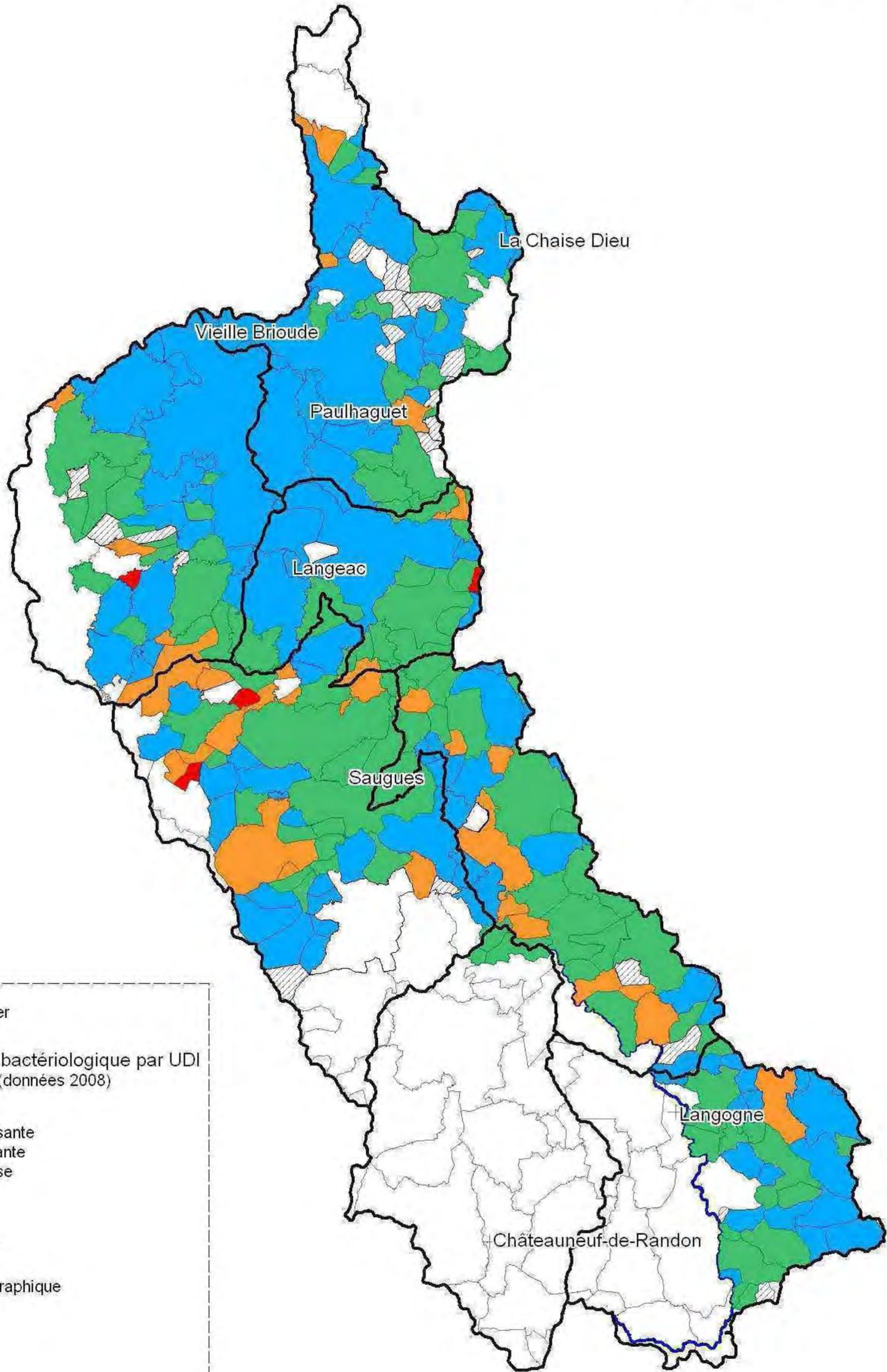
SAGE DU HAUT-ALLIER

Consommation d'eau par abonné,
tout usage confondu



0 — 4.5km

Echelle: 1/450000



LEGENDE

— rivière Allier

Taux de conformité bactériologique par UDI
source : Ddass 43, 07 (données 2008)

- 90 - 100 % : bonne
- 70 - 90 % : satisfaisante
- 40 - 70 % : insuffisante
- 1 - 40 % : mauvaise
- pas de donnée

▨ Adductions privées

□ zone géographique



SIG SMAT
cofinancé Leader+
janvier 2010

SAGE DU HAUT-ALLIER

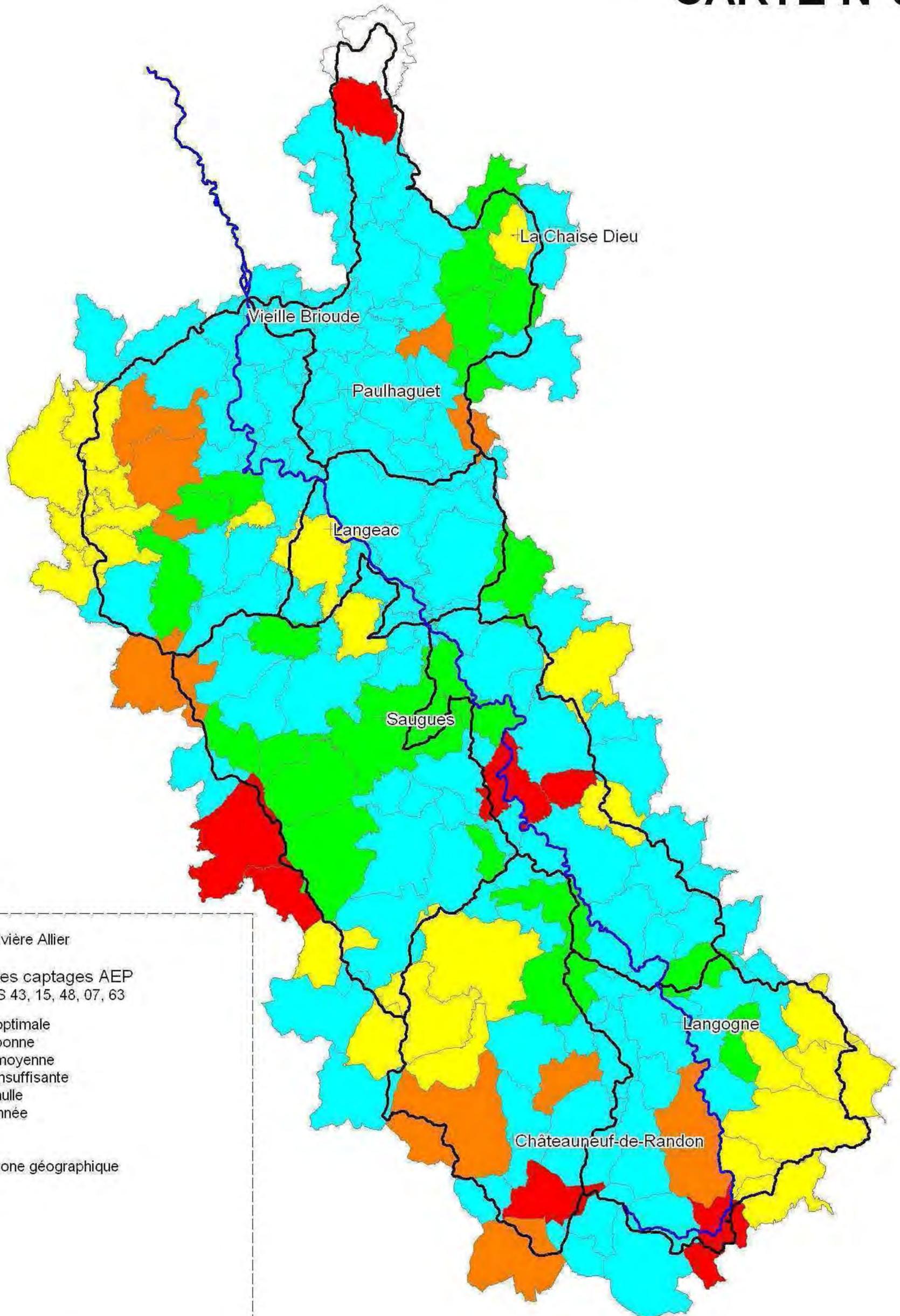
Qualité bactériologique par UDI*

* UDI : unité de distribution



0 — 4.5km

Echelle: 1/450000



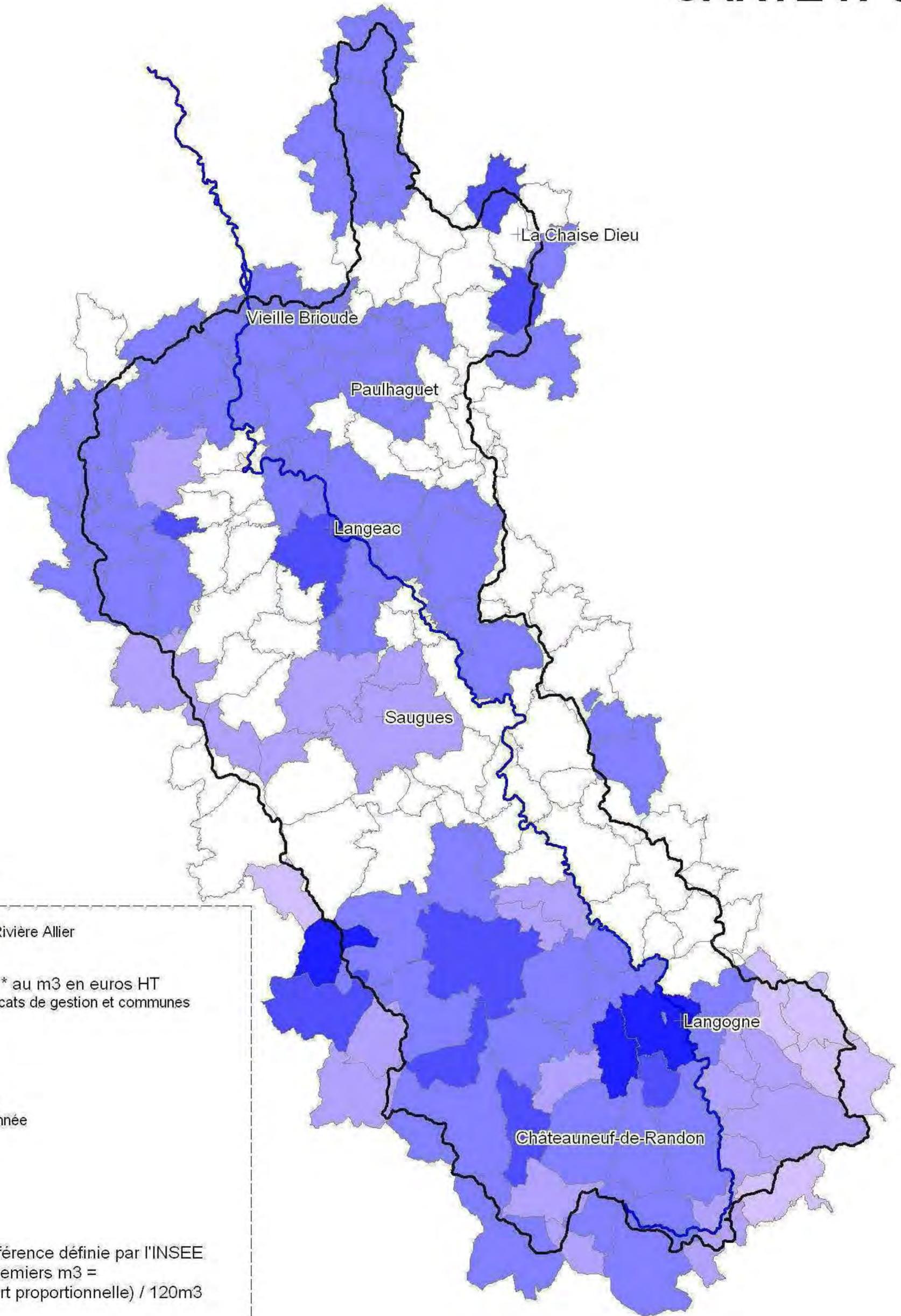
LEGENDE

— rivière Allier

Protection des captages AEP
source : DASS 43, 15, 48, 07, 63

- sécurité : optimale
- sécurité : bonne
- sécurité : moyenne
- sécurité : insuffisante
- sécurité : nulle
- pas de donnée

▭ zone géographique



LEGENDE

— Rivière Allier

Prix de l'eau* au m³ en euros HT
source : syndicats de gestion et communes

- 2 - 3
- > 2 €
- 1 - 2 €
- 0,7 - 1 €
- 0 - 0,7 €
- pas de donnée

* valeur de référence définie par l'INSEE
sur les 120 premiers m³ =
(part fixe + part proportionnelle) / 120m³



SIG SMAT
cofinancé Leader+
novembre 2009

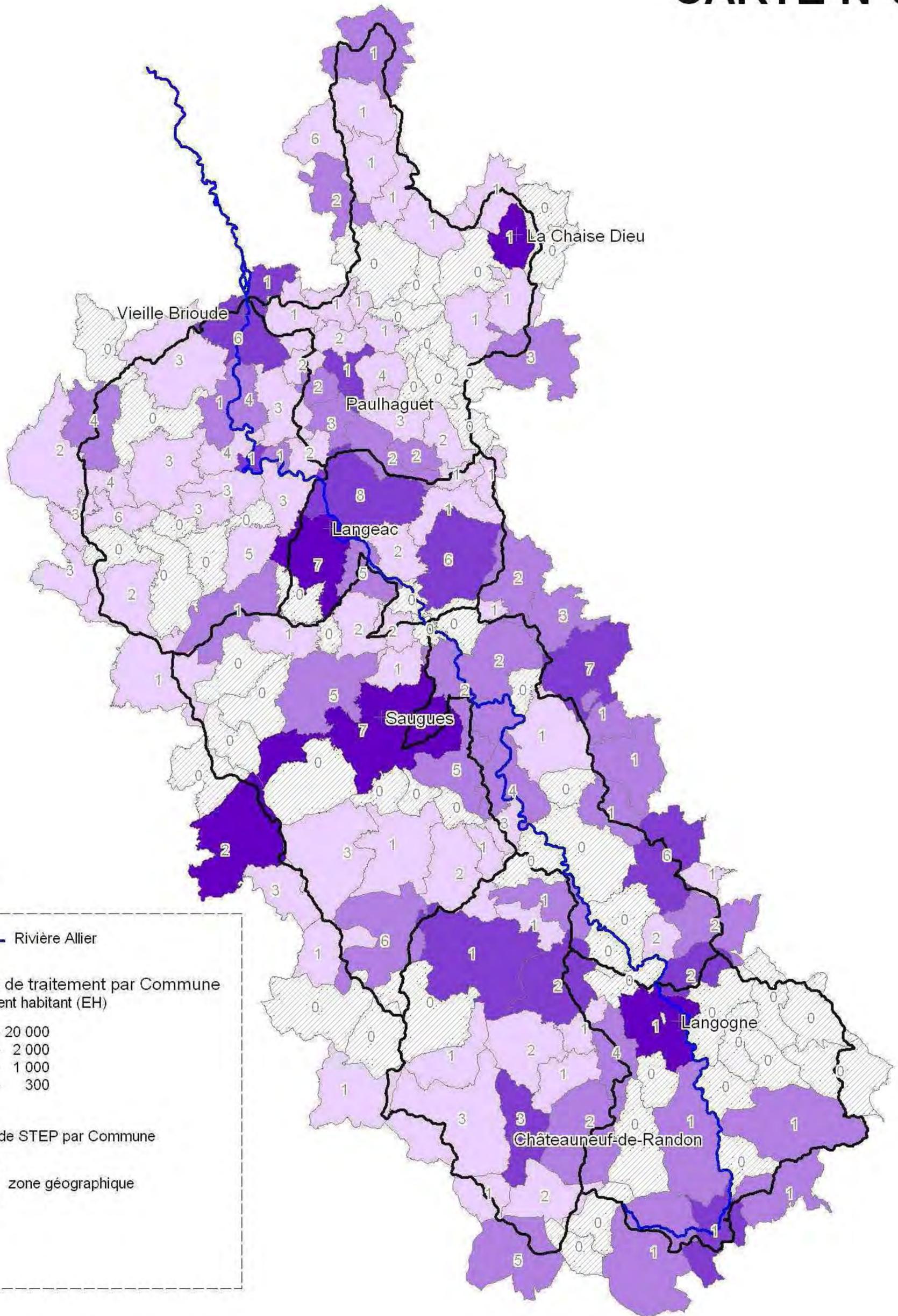
SAGE DU HAUT-ALLIER

Prix de l'eau* potable en 2009



0 — 4.5km

Echelle: 1/450000



LEGENDE

— Rivière Allier

Capacité de traitement par Commune en équivalent habitant (EH)

- 2 000 - 20 000
- 1 000 - 2 000
- 300 - 1 000
- 1 - 300
- 0

1 : nombre de STEP par Commune

□ zone géographique



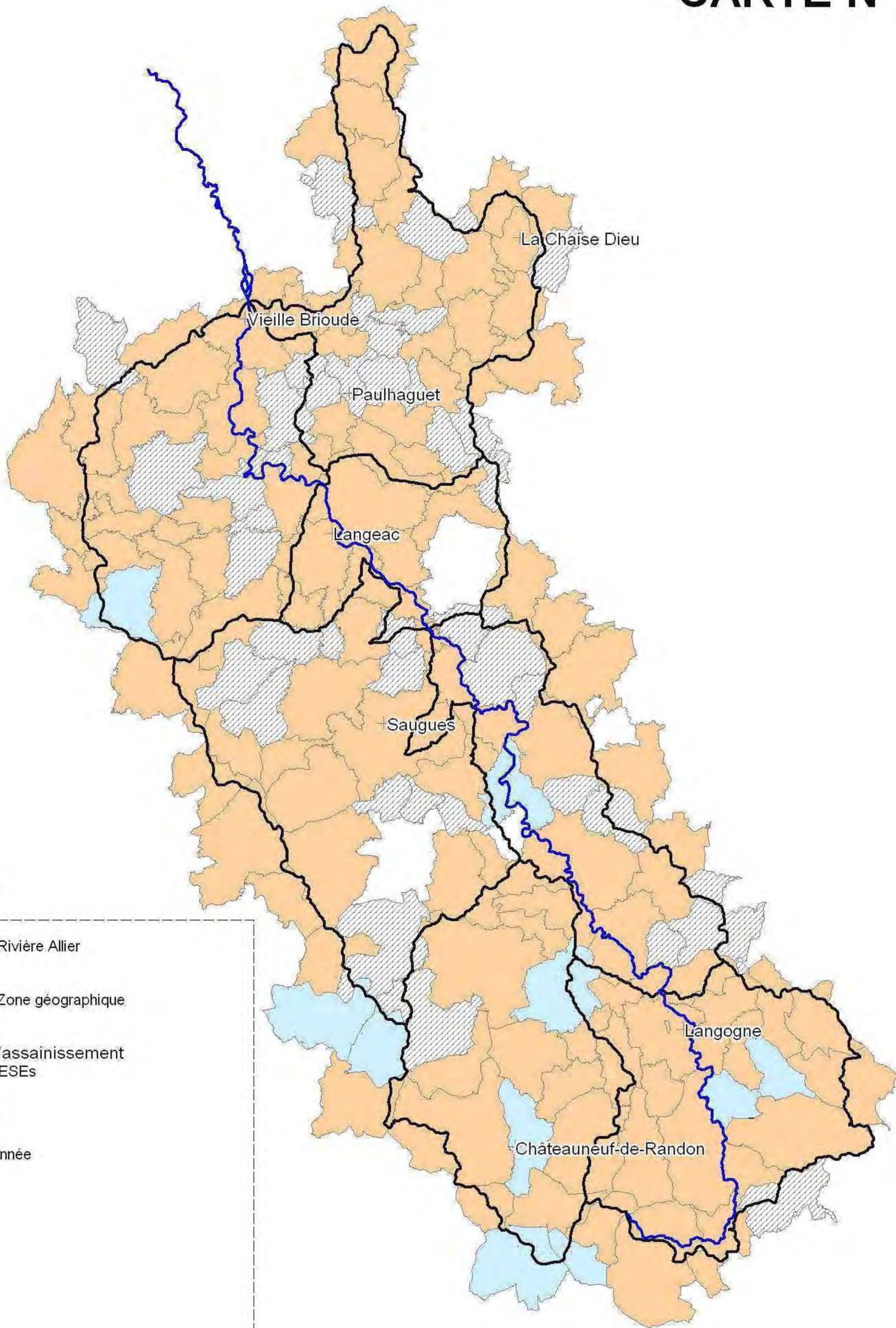
SIG SMAT
cofinancé Leader+
novembre 2009

SAGE DU HAUT-ALLIER

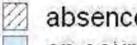
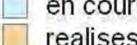
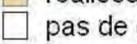
Assainissement collectif : capacité par commune



0 — 4.5km
Echelle: 1/450000



LEGENDE

-  Rivière Allier
-  Zone géographique
- Schémas d'assainissement
source : SATESEs
-  absence
-  en cours
-  realises
-  pas de donnée



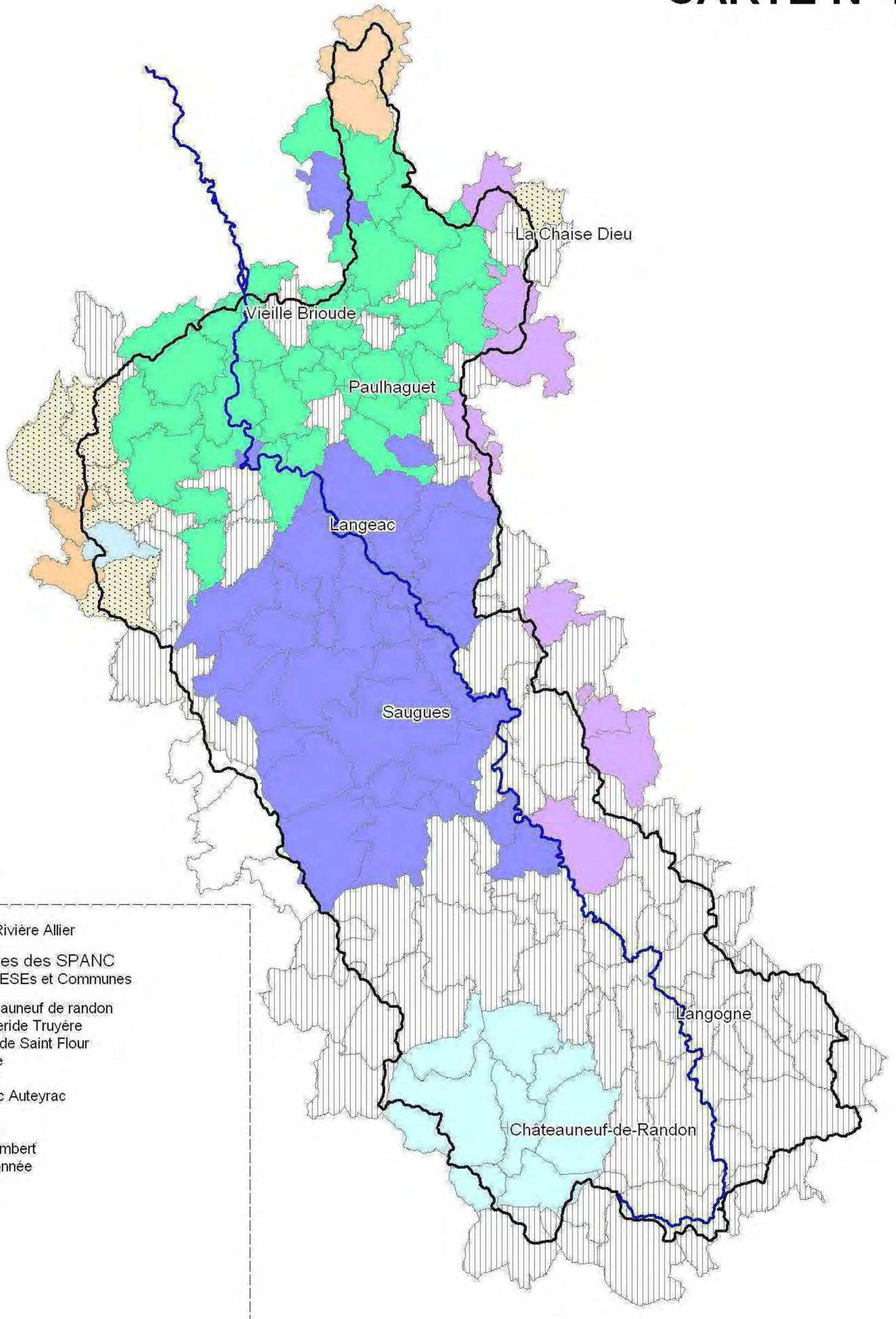
SIG SMAT
cofinancé Leader+
novembre 2009

SAGE DU HAUT-ALLIER

Schémas d'assainissement : état d'avancement

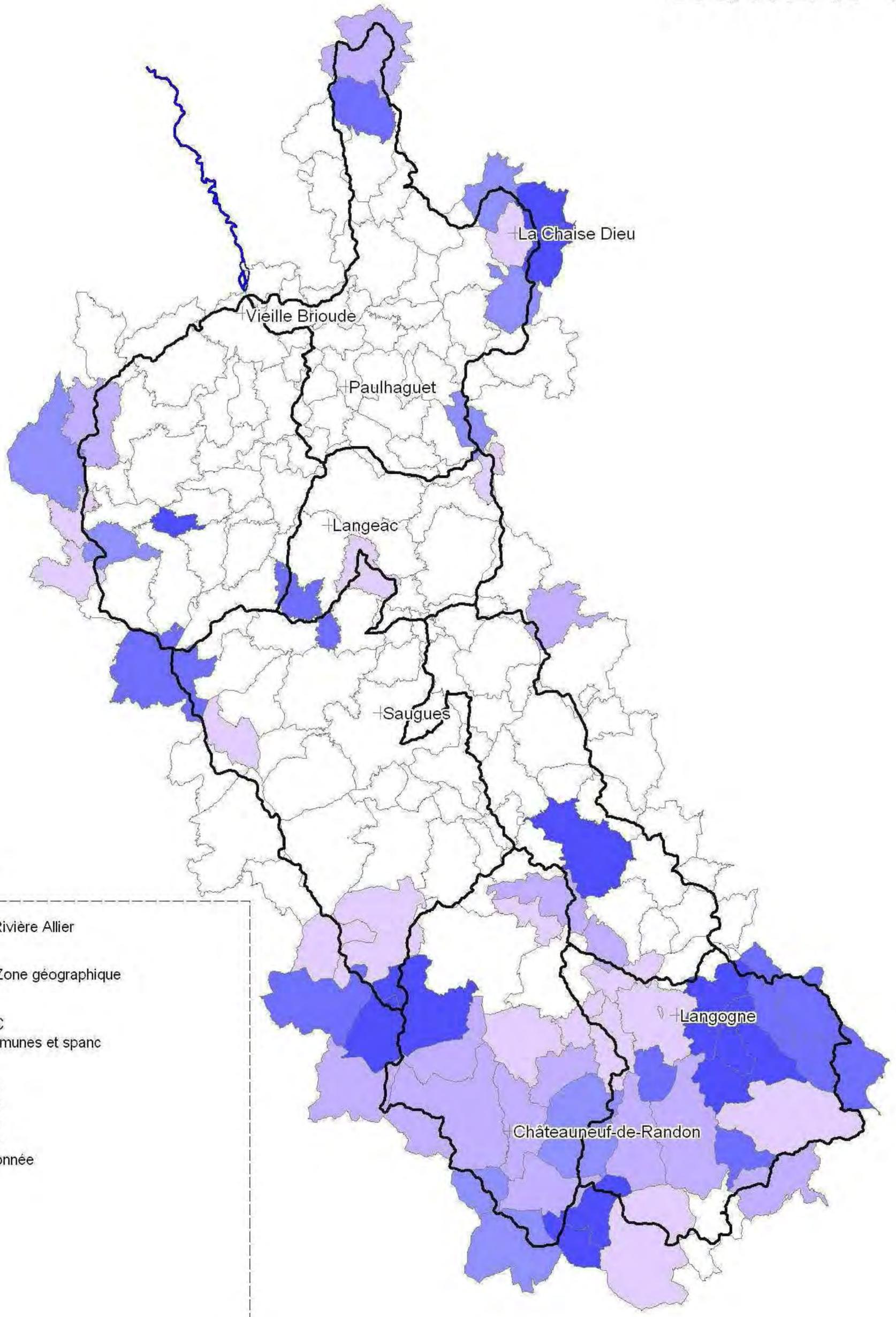


0 — 4.5km
Echelle: 1/450000

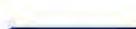


LEGENDE

-  Rivière Allier
- Gestionnaires des SPANC
source : SATESEs et Communes
-  CC Chateauneuf de randon
-  CC Margeride Truyère
-  CC Pays de Saint Flour
-  Commune
-  pas créer
-  SE Vissac Auteyrac
-  SGEB
-  SGEV
-  SIVOM Ambert
-  pas de donnée



LEGENDE

-  Rivière Allier
-  Zone géographique

Taux d'ANC
source : communes et spanc

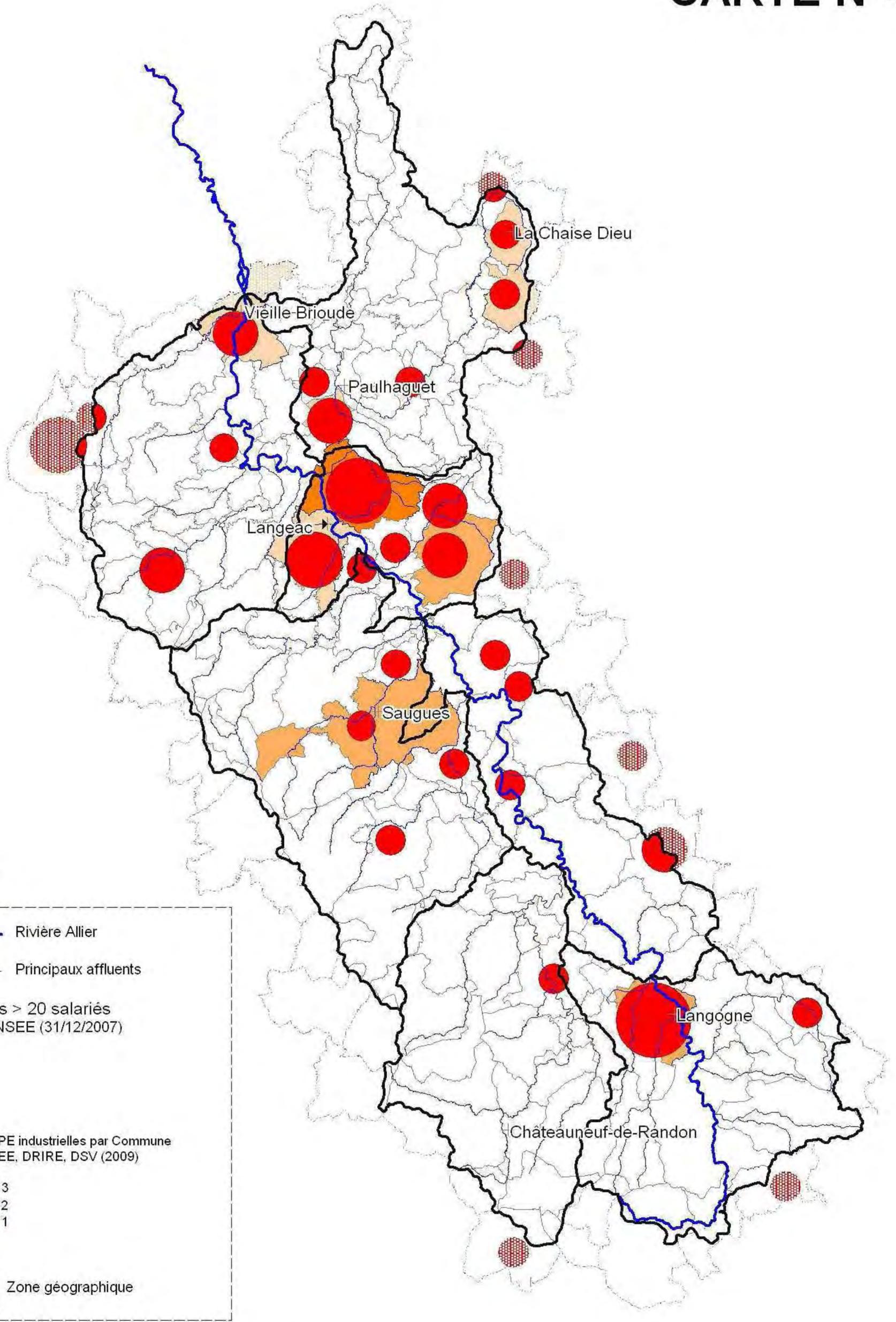
-  100 %
-  75 - 100
-  50 - 75
-  25 - 50
-  0 - 25
-  pas de donnée



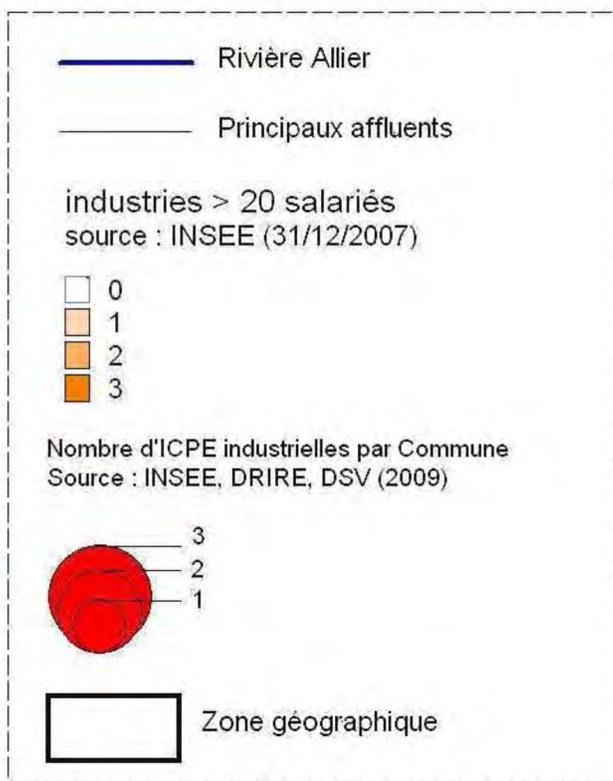
SIG SMAT
cofinancé Leader+
janvier 2010

SAGE DU HAUT-ALLIER Part de l'Assainissement non collectif par commune

N
↑
0 — 4.5km
Echelle: 1/450000

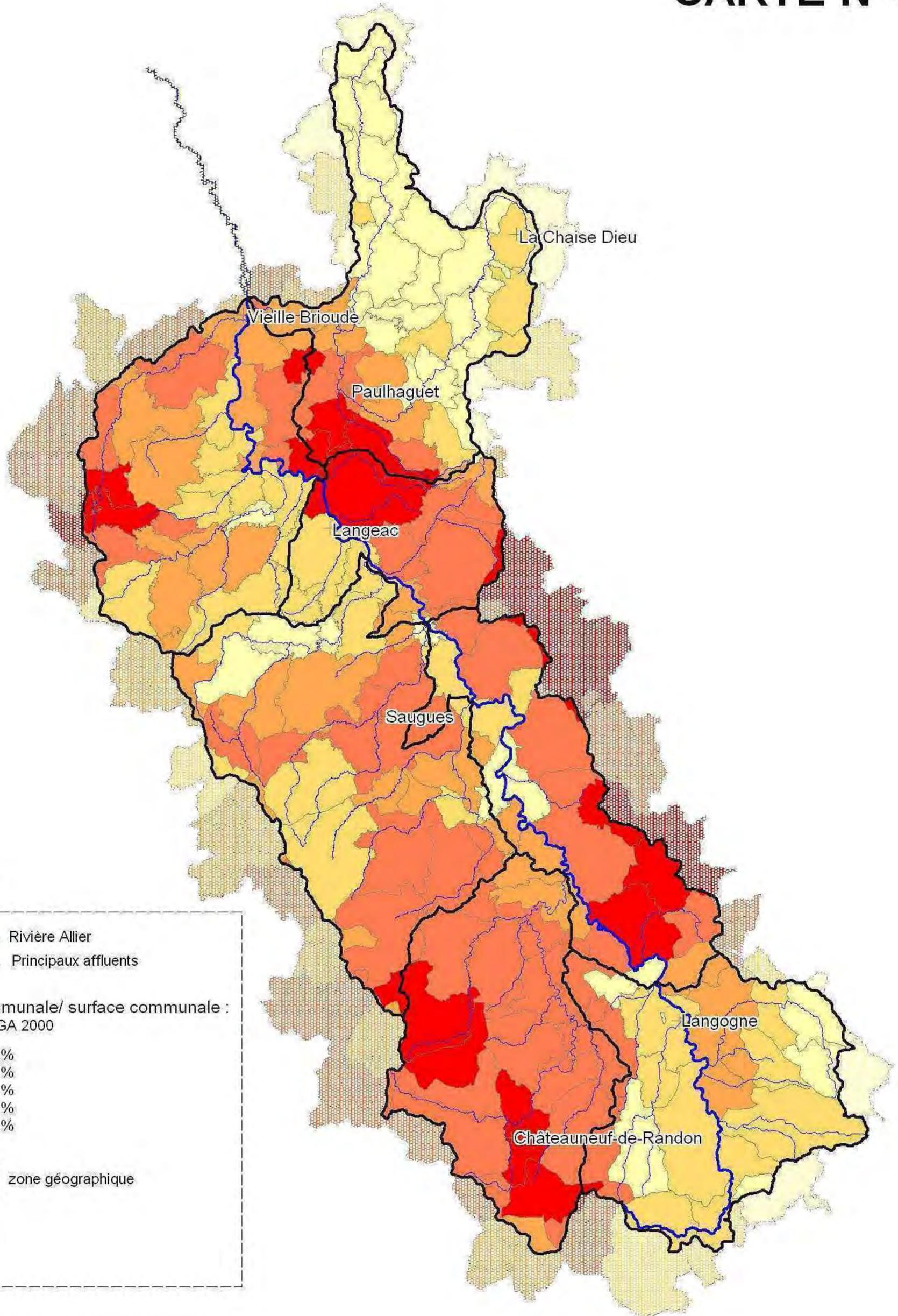


LEGENDE

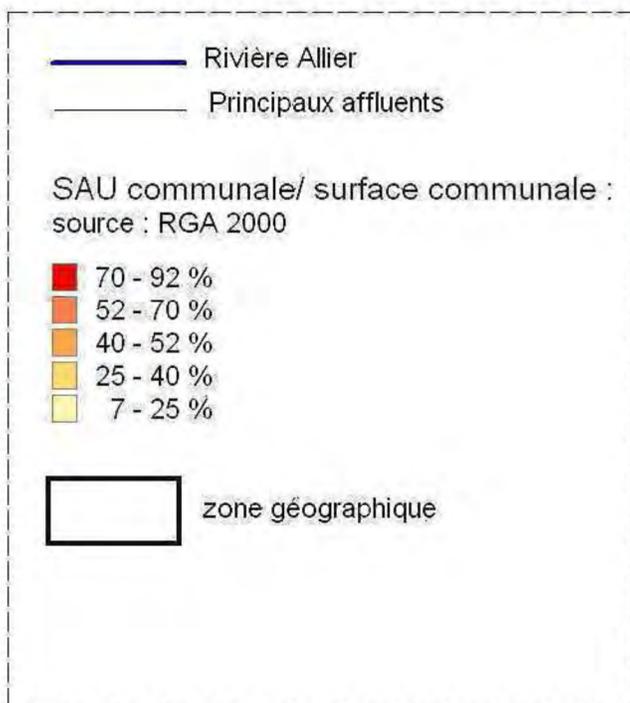


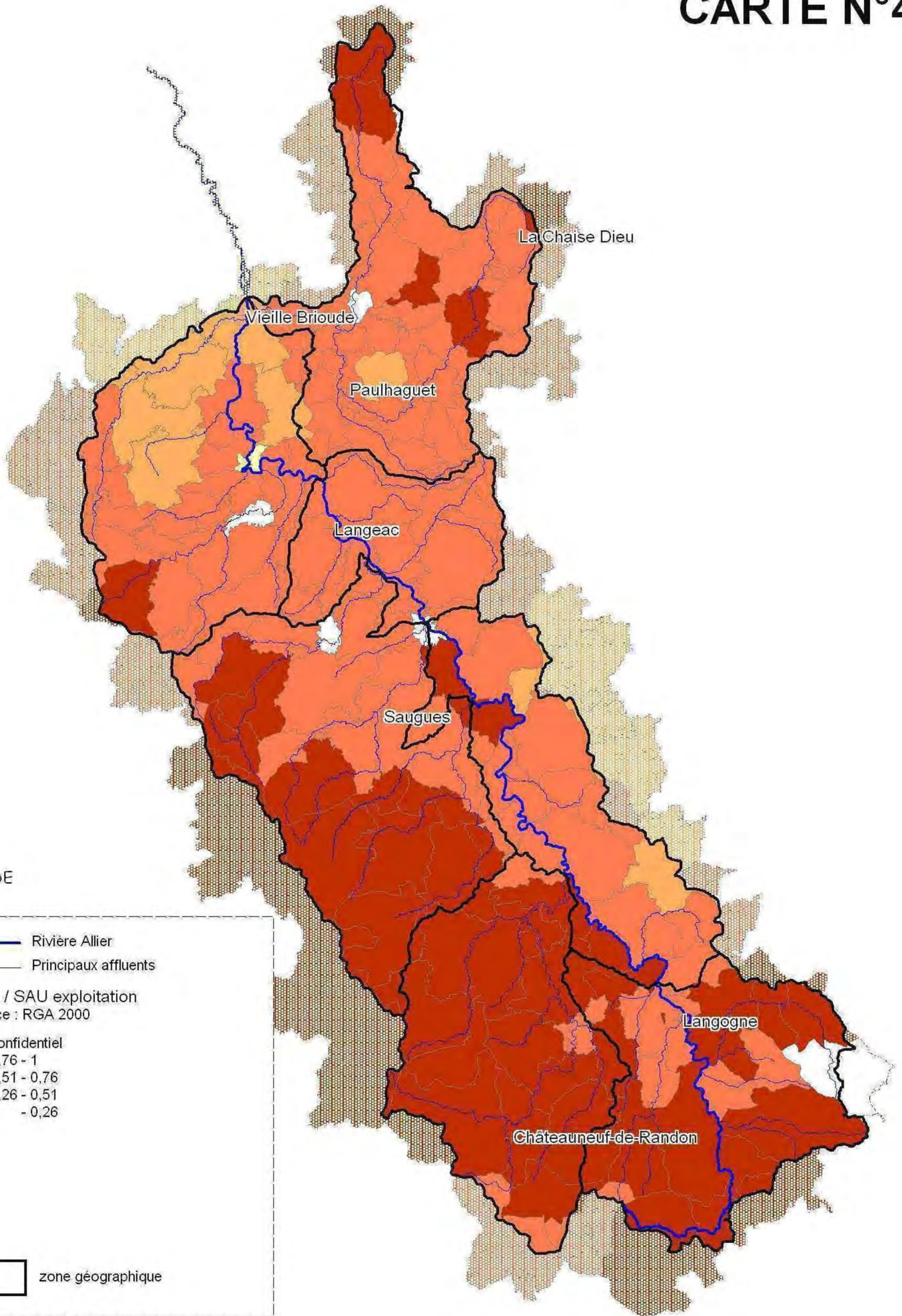
SAGE DU HAUT-ALLIER

Industries de + de 20 salariés et ICPE industrielles autorisées

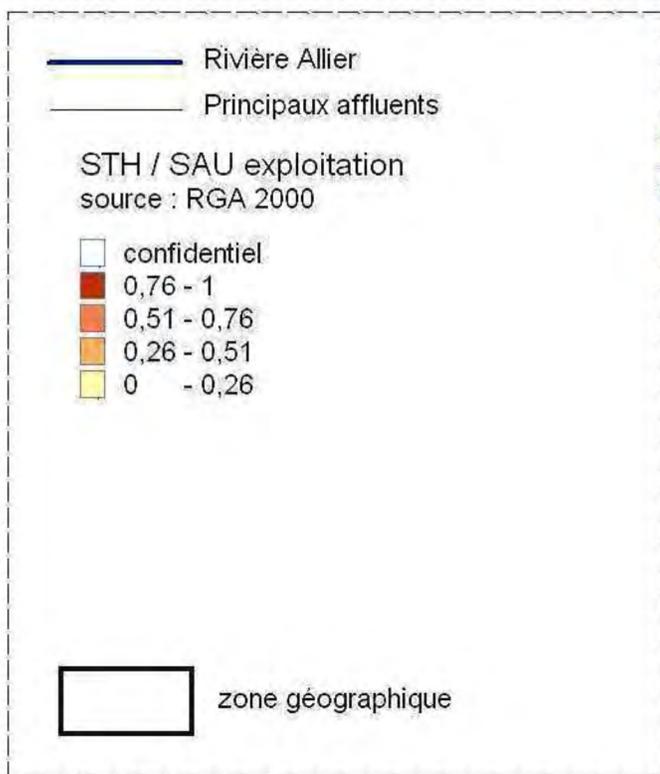


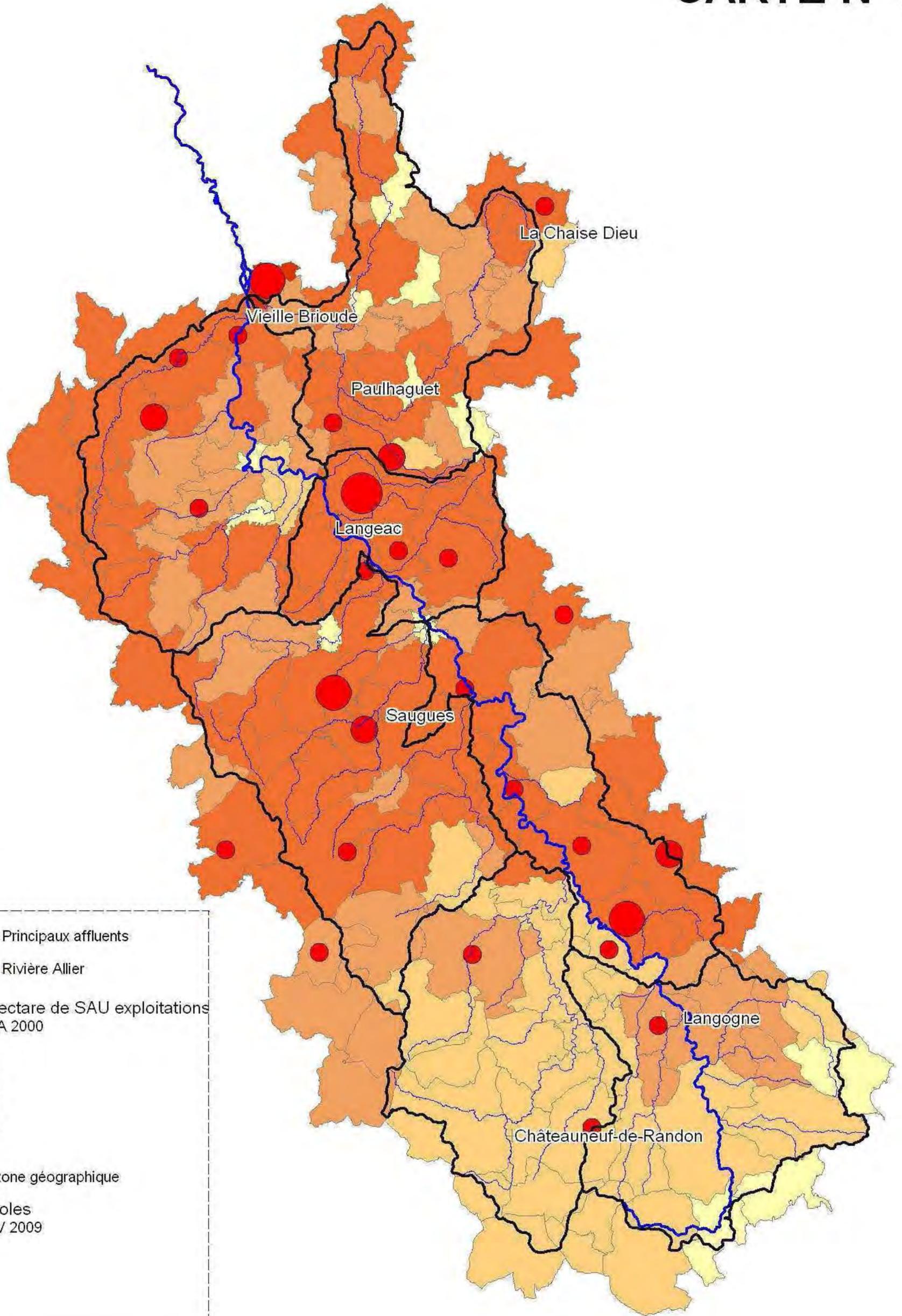
LEGENDE



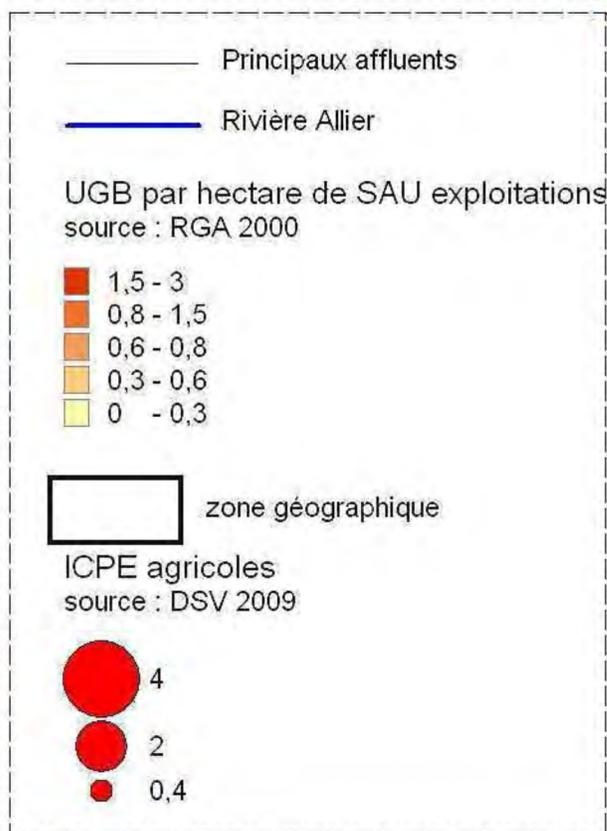


LEGENDE



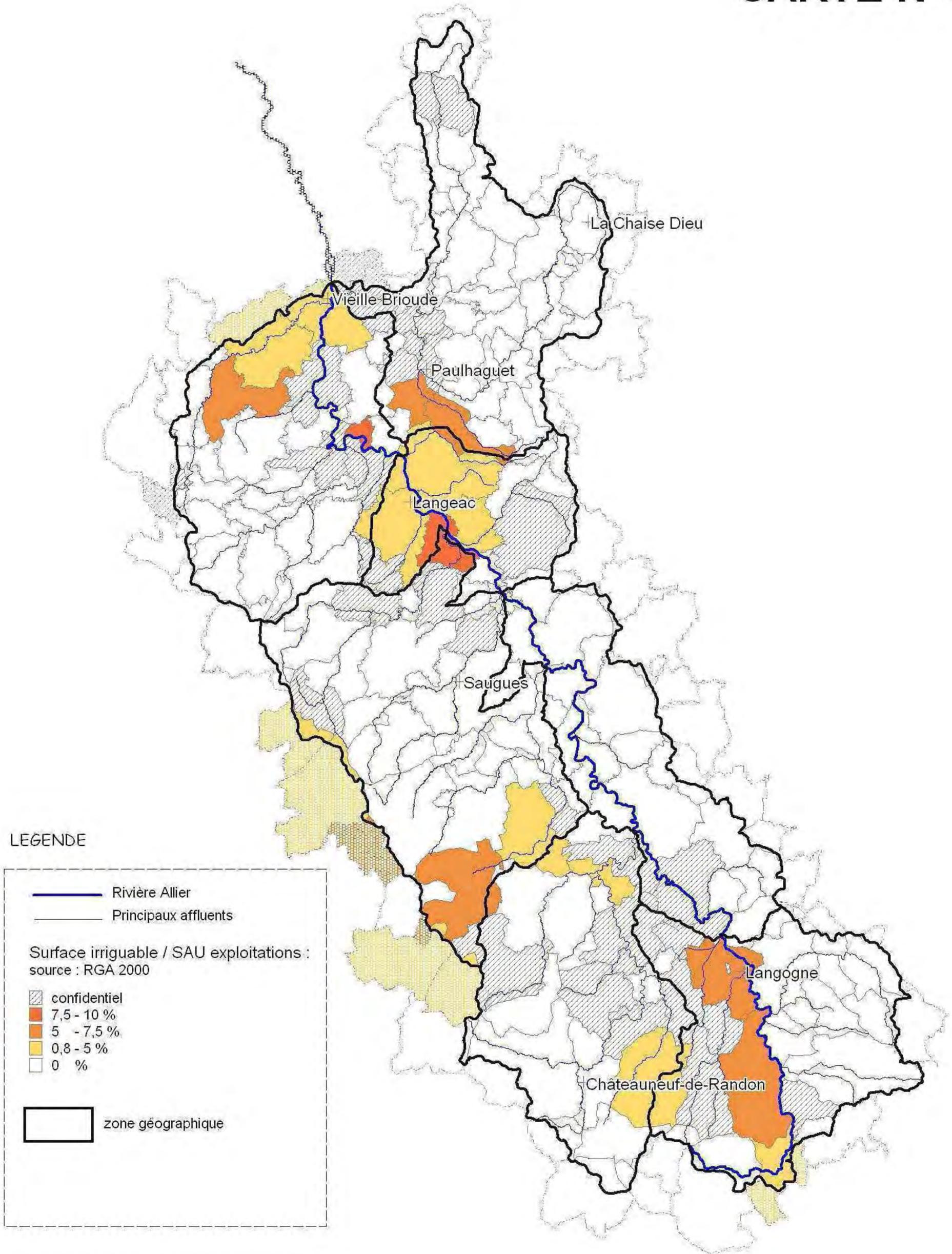


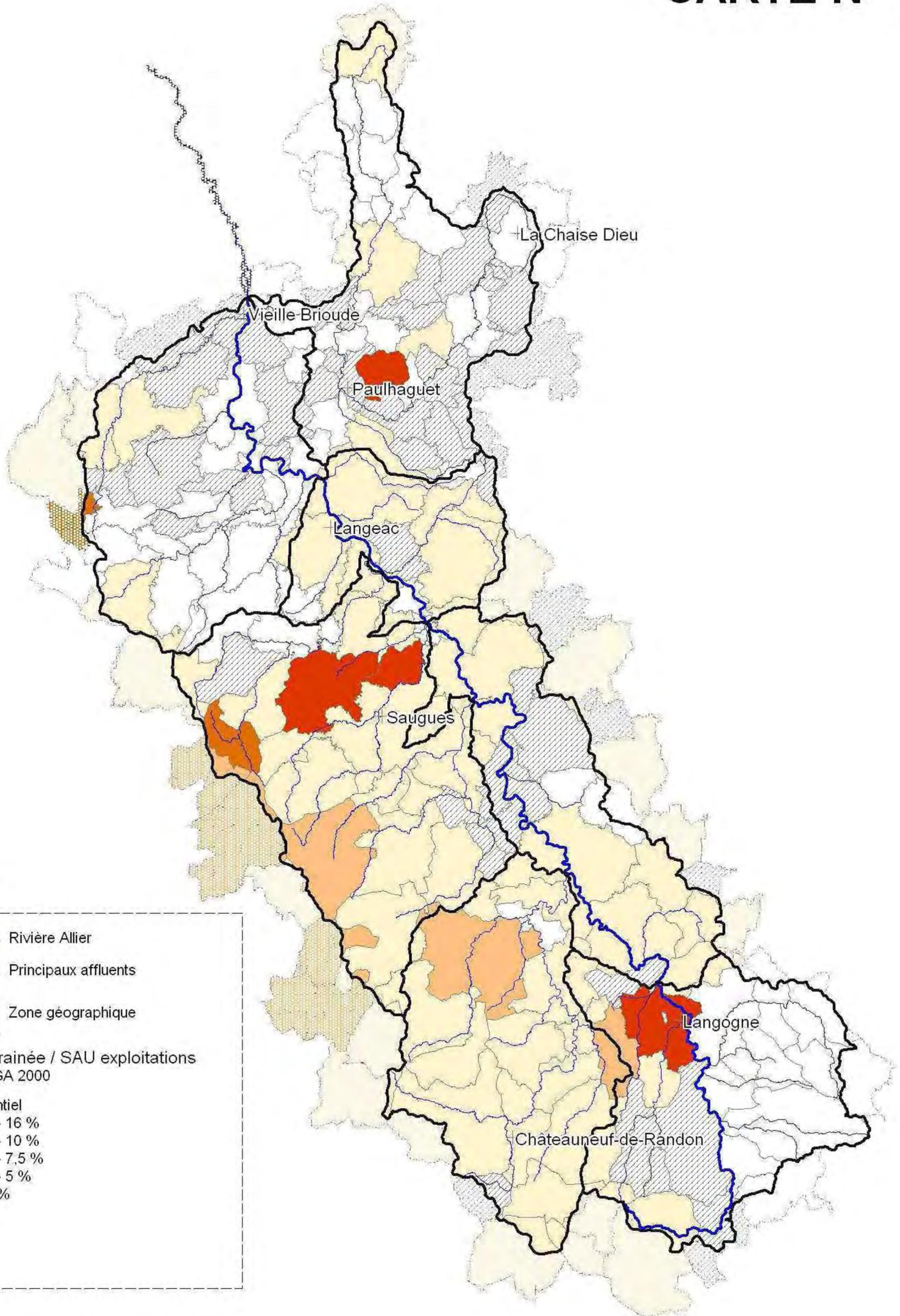
LEGENDE



SAGE DU HAUT-ALLIER

UGB par hectare de SAU exploitations et ICPE agricoles



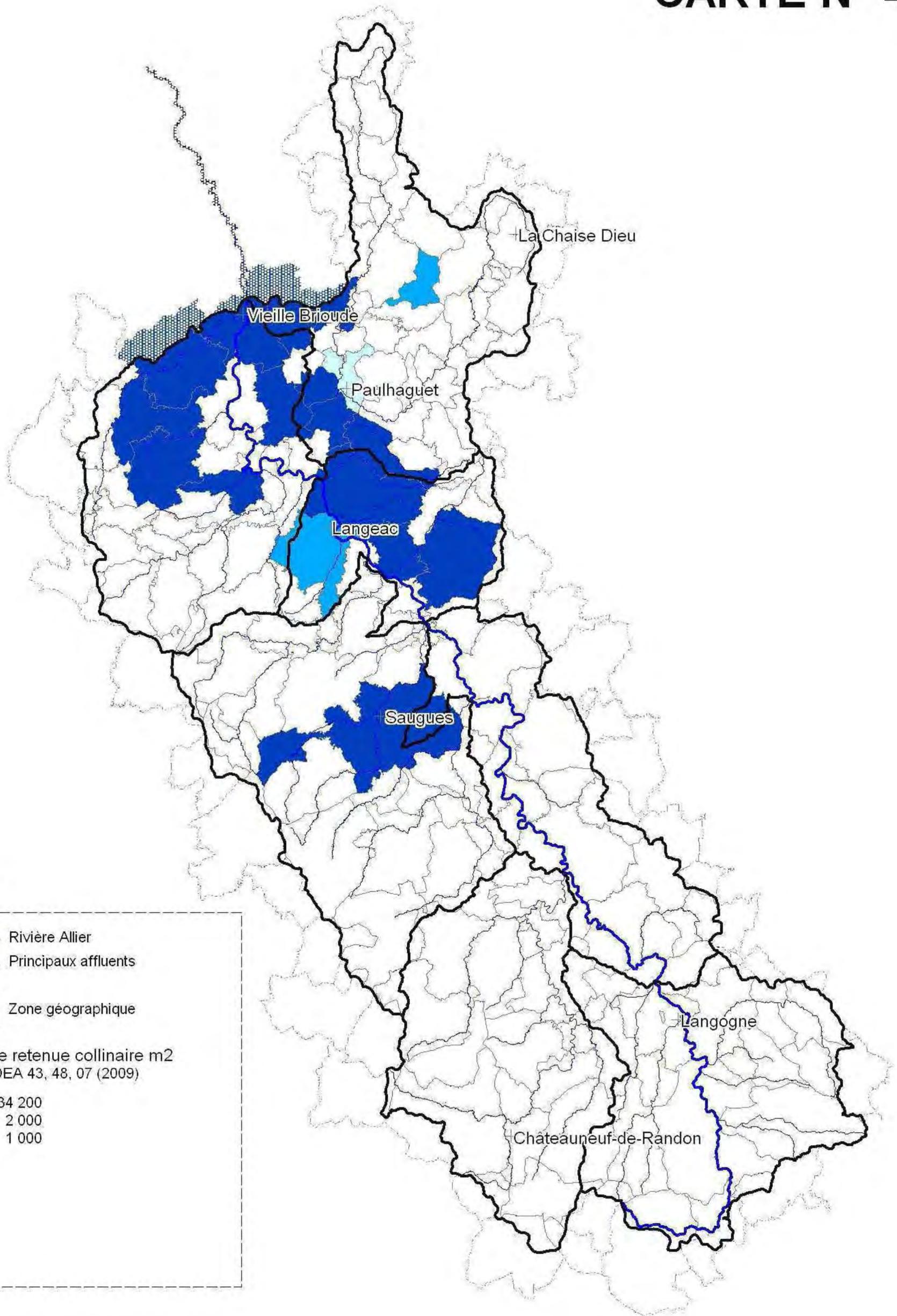


LEGENDE

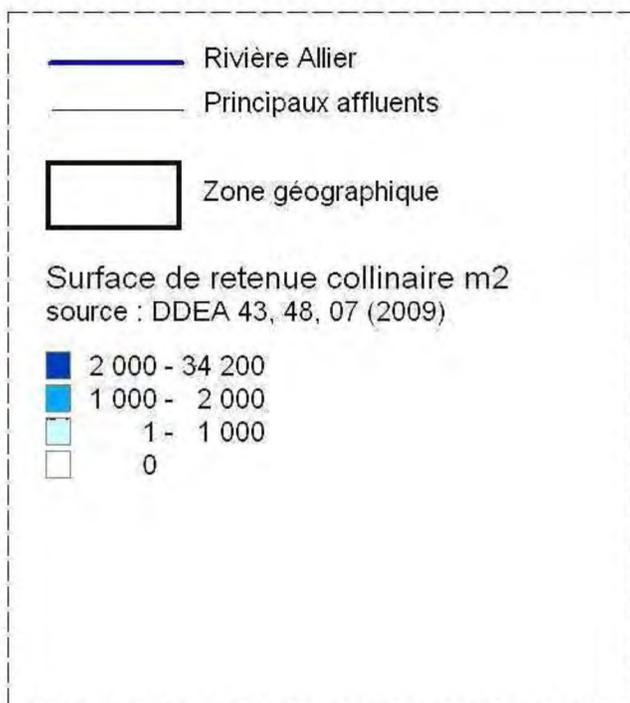
	Rivière Allier
	Principaux affluents
	Zone géographique
Surface drainée / SAU exploitations source : RGA 2000	
	confidentiel
	10 - 16 %
	7,5 - 10 %
	5 - 7,5 %
	0,001 - 5 %
	0 %

SAGE DU HAUT-ALLIER

Part de la surface drainée de la SAU

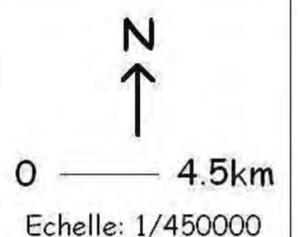


LEGENDE



SAGE DU HAUT-ALLIER

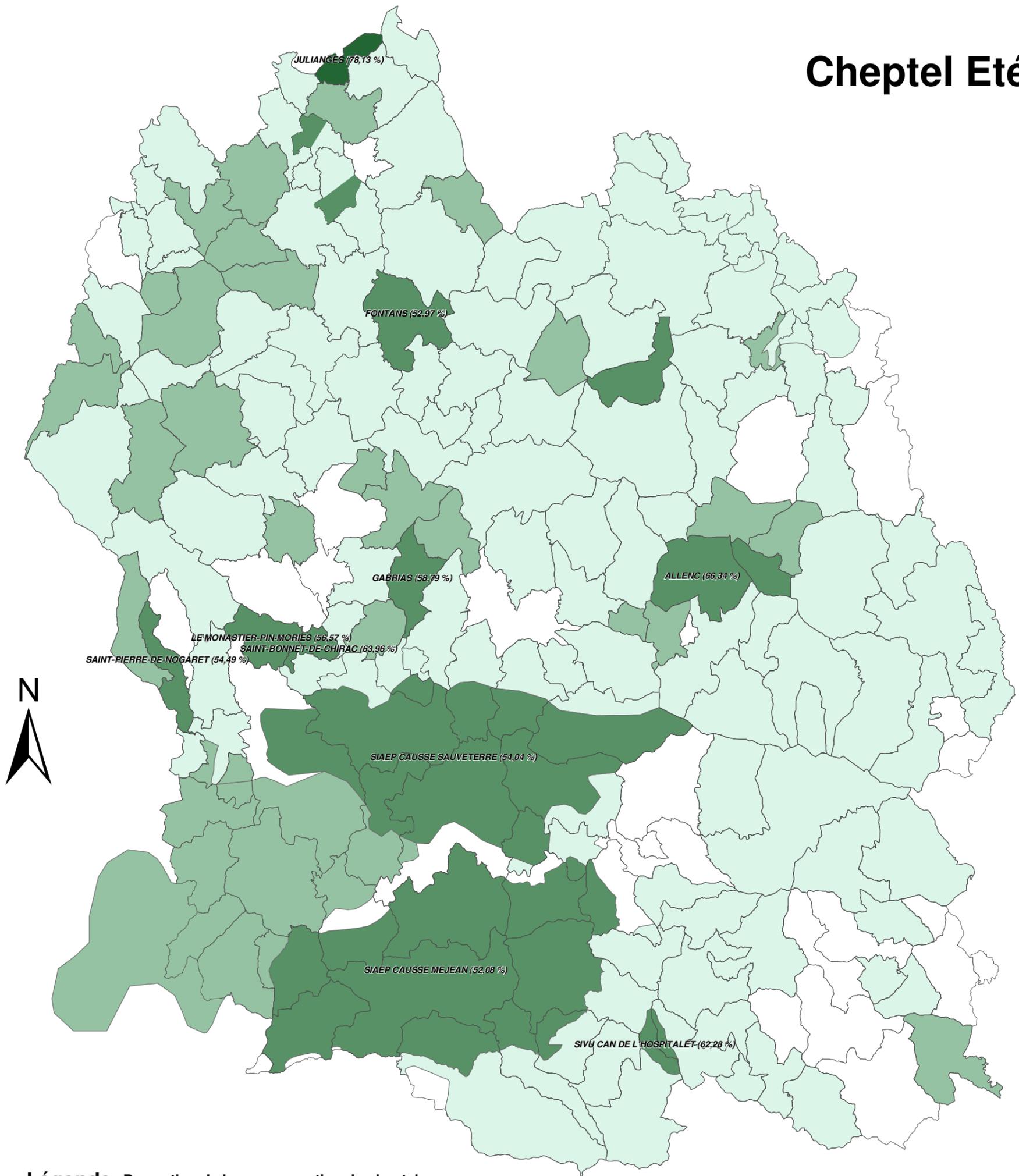
Surface de retenues collinaires et plans d'eau par commune



ENTITÉS GESTIONNAIRES AGRICOLES

Schéma départemental d'Alimentation en Eau Potable

Cheptel Eté



Légende Proportion de la consommation du cheptel par rapport à la population totale, par entité gestionnaire, (%)

- 0,04 - 25,00 Entité peu agricole
- 25,01 - 48,82 Entité moyennement agricole
- 48,83 - 75,00 Entité très agricole
- 75,01 - 100,00 Entité très fortement agricole

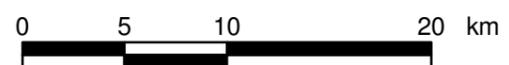
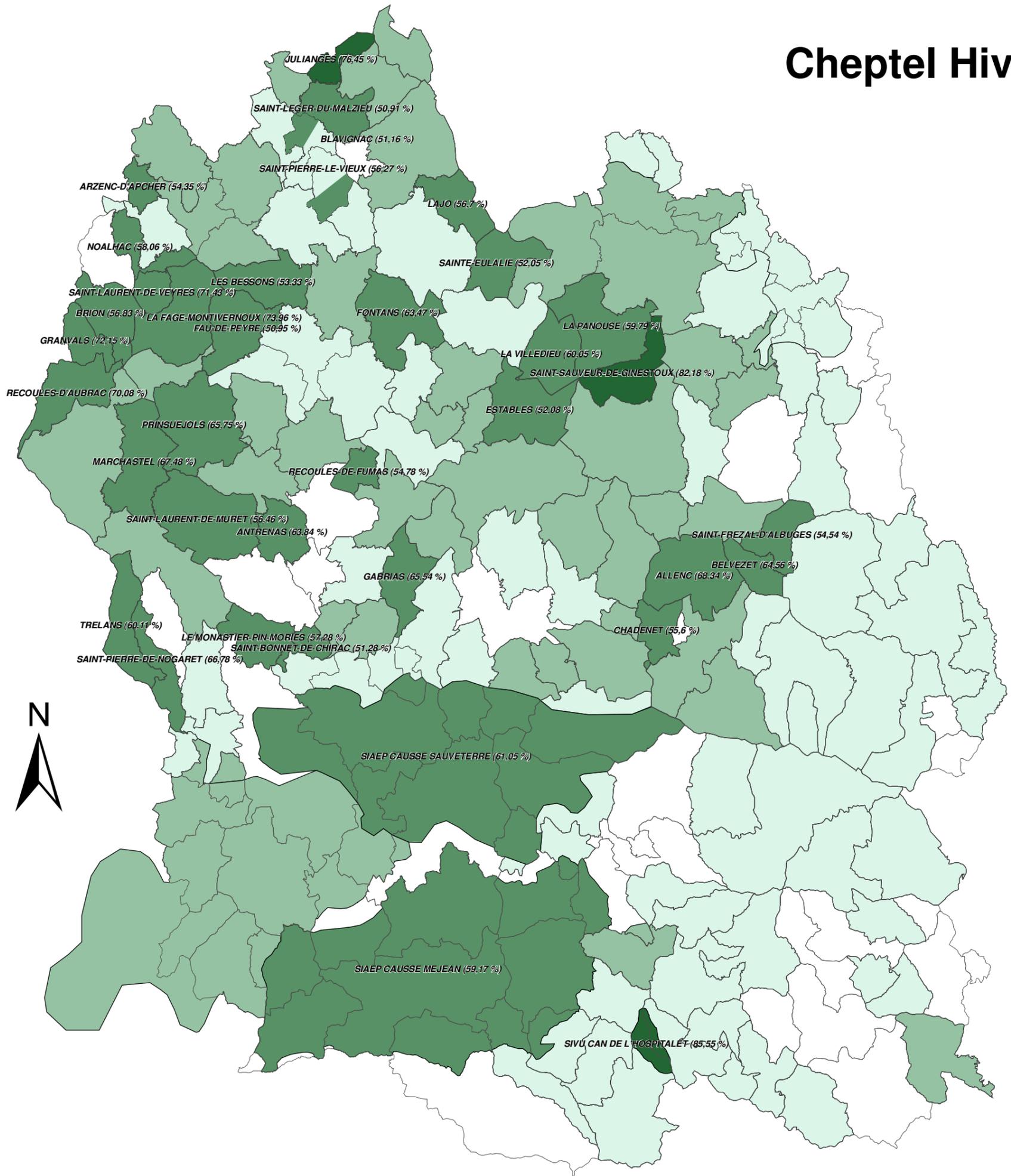
0 5 10 20 km



ENTITÉS GESTIONNAIRES AGRICOLES

Schéma départemental d'Alimentation en Eau Potable

Cheptel Hiver

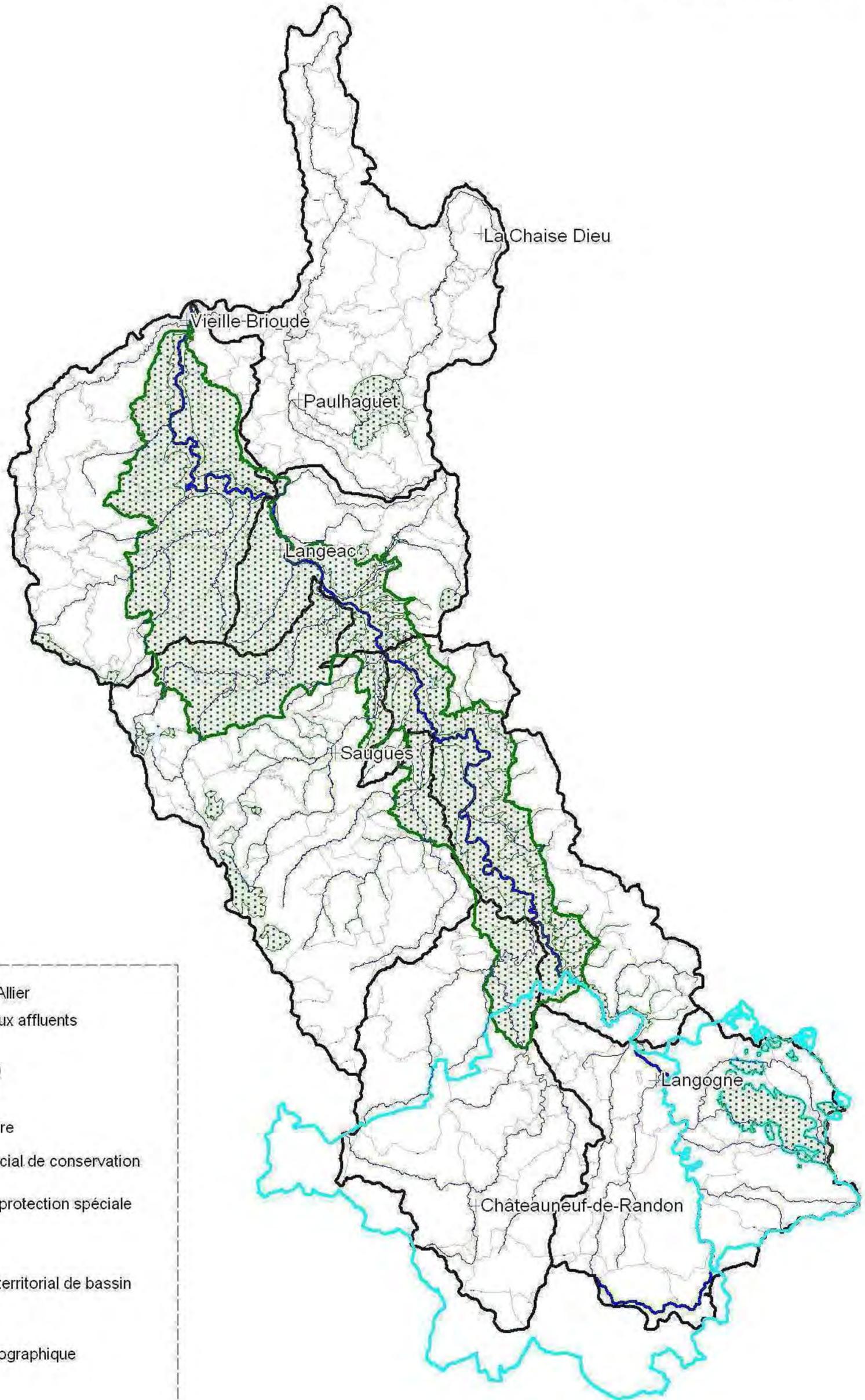


Légende

Proportion de la consommation du cheptel par rapport à la consommation totale, par entité gestionnaire, en %

0 - 25	Entité peu agricole
25 - 50	Entité moyennement agricole
50 - 75	Entité très agricole
75 - 100	Entité très fortement agricole





LEGENDE

	Rivière Allier
	Principaux affluents
Zones Natura 2000 source : DIREN 2008	
	site linéaire
	zone spécial de conservation
	zone de protection spéciale
	Contrat territorial de bassin
	zone géographique

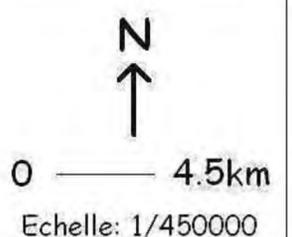


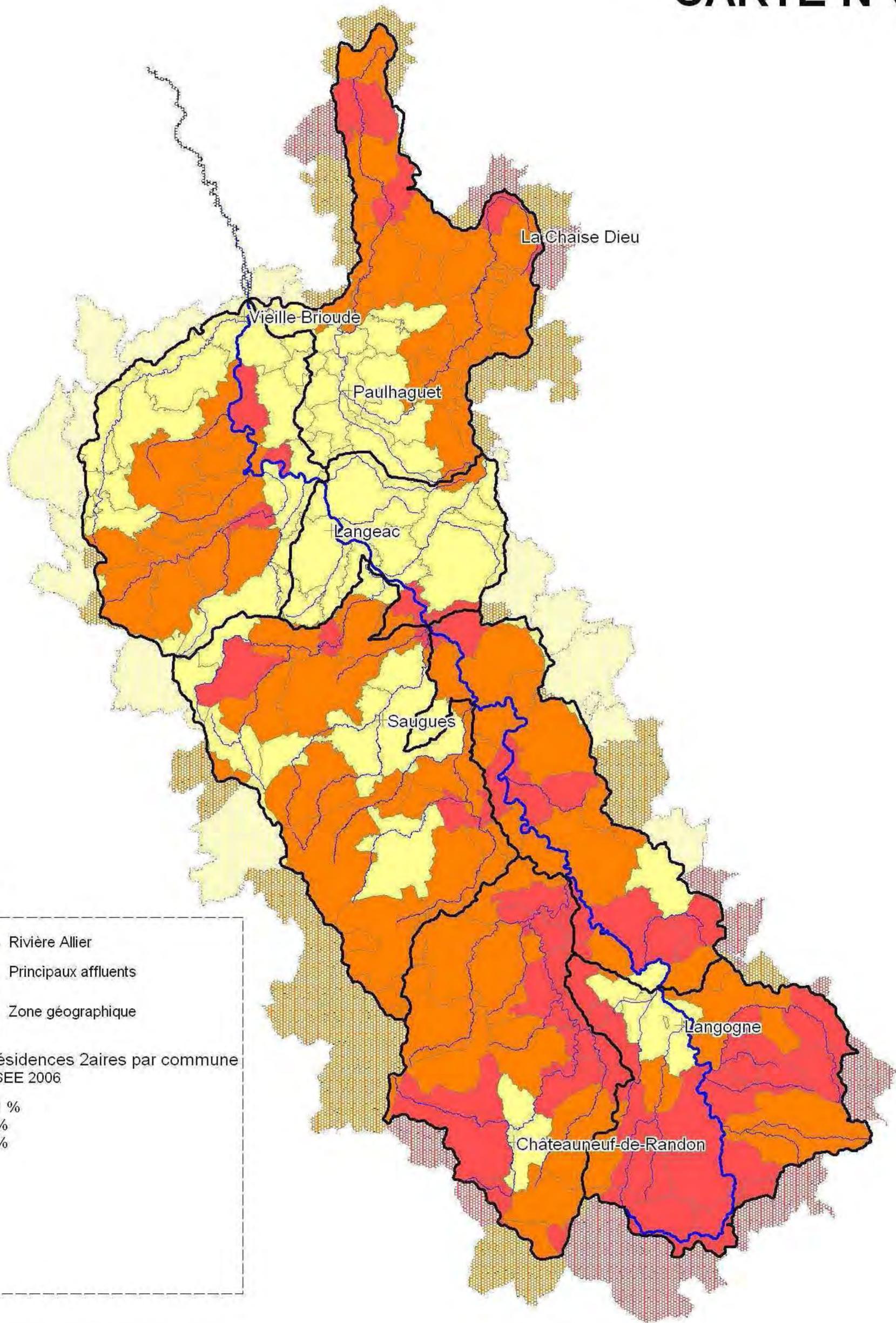
SIG SMAT
cofinancé Leader+
janvier 2010

SAGE DU HAUT-ALLIER

Zones contractualisables pour les MAET*

*MAET = Mesure agro-environnementale territorialisée



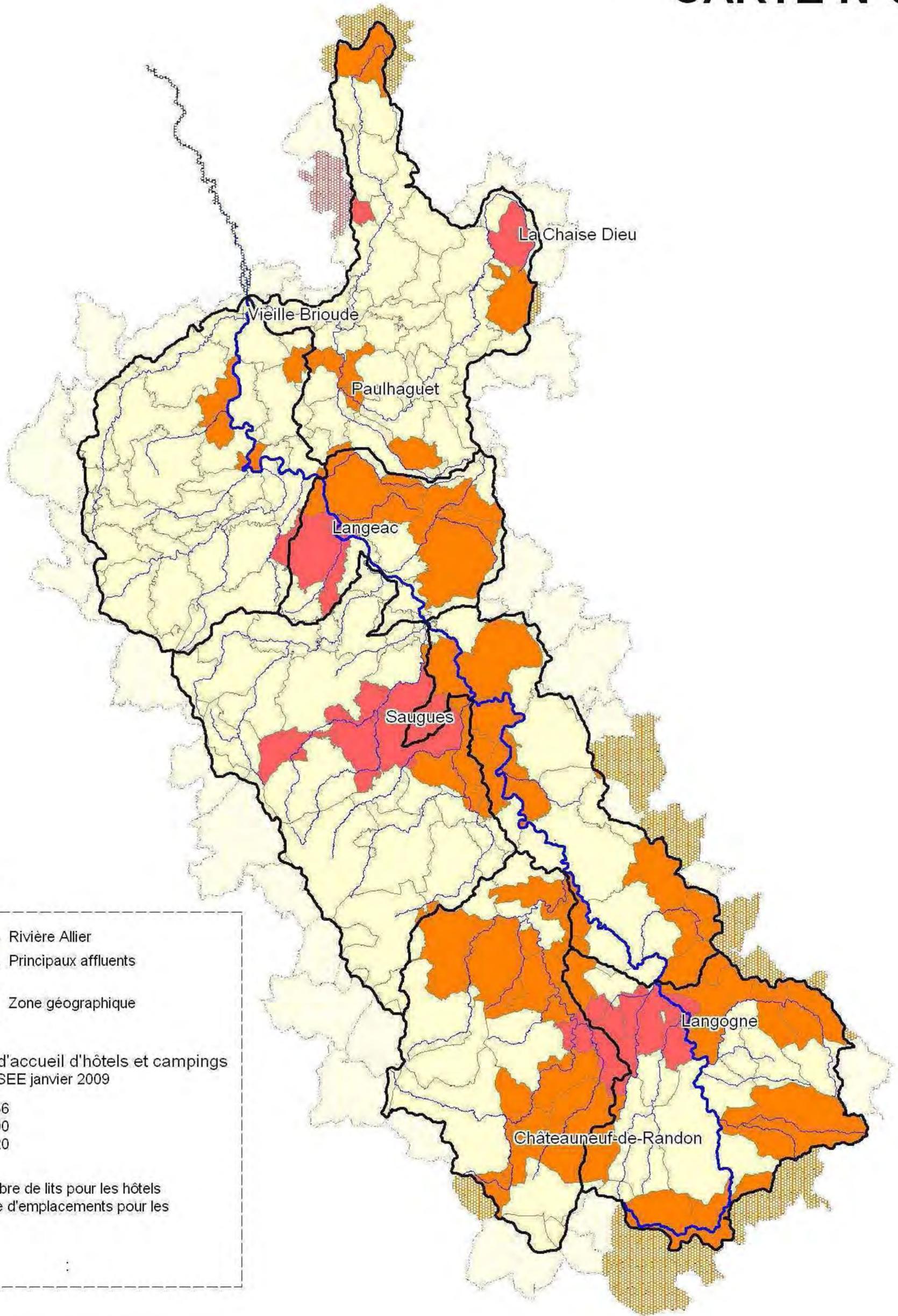


LEGENDE

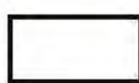
— Rivière Allier
— Principaux affluents
 Zone géographique

Part des résidences 2aires par commune
source : INSEE 2006

- 50 - 75,1 %
- 33 - 50 %
- 7 - 33 %



LEGENDE

-  Rivière Allier
-  Principaux affluents
-  Zone géographique

Capacité d'accueil d'hôtels et campings
source : INSEE janvier 2009

-  100 - 336
-  20 - 100
-  0 - 20

NB : en nombre de lits pour les hôtels
et en nombre d'emplacements pour les
campings



SIG SMAT
cofinancé Leader+
janvier 2010

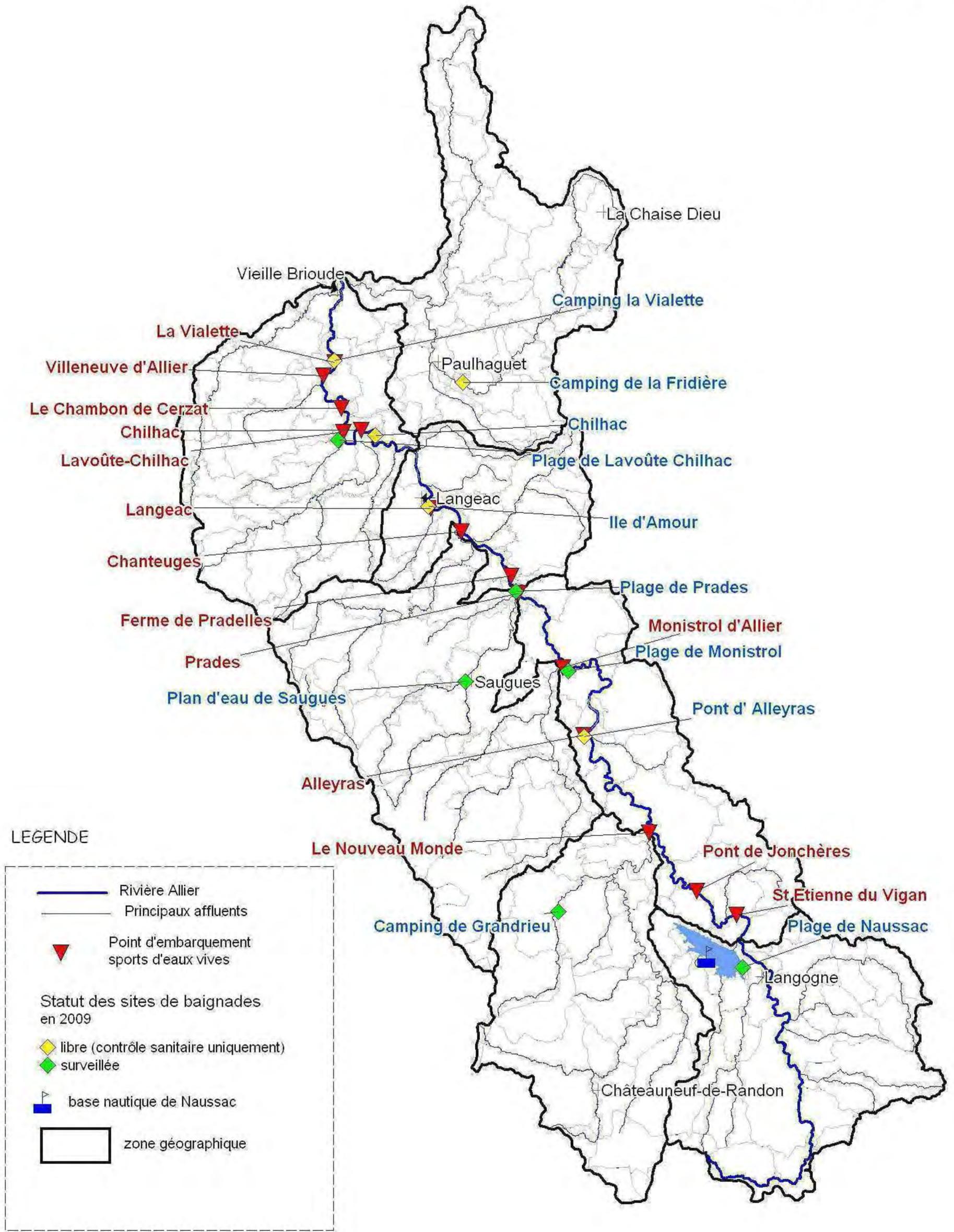
SAGE DU HAUT-ALLIER

Capacité d'accueil des hôtels et campings



0 — 4.5km

Echelle: 1/450000



SAGE DU HAUT-ALLIER

Points d'accès aux activités aquatiques



0 — 4.5km

Echelle: 1/450000



SIG SMAT
cofinancé Leader+
janvier 2010