

Syndicat Mixte pour le Réaménagement de la Plaine des Chères et de l'Azergues



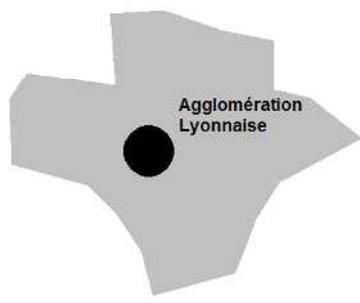
DOSSIER SOMMAIRE DE CANDIDATURE A UNE SECONDE PROCEDURE DE CONTRAT DE BASSIN SUR L'AZERGUES

Atlas cartographique

Dossier définitif (*avril 2012*)



Cantons :	
■	Amplepuis (1)
■	Anse (11)
■	L'Arbresle (6)
■	Le Bois d'Oingt (15)
■	Lamure sur Azergues (7)
■	Limonest (7)
■	Neuville sur Saône (1)
■	Tarare (8)
■	Gleizé (1)



Syndicat Mixte pour le Réaménagement de la Plaine des Chères et de l'Azergues
 Dossier sommaire de candidature à une seconde procédure de contrat de bassin Azergues

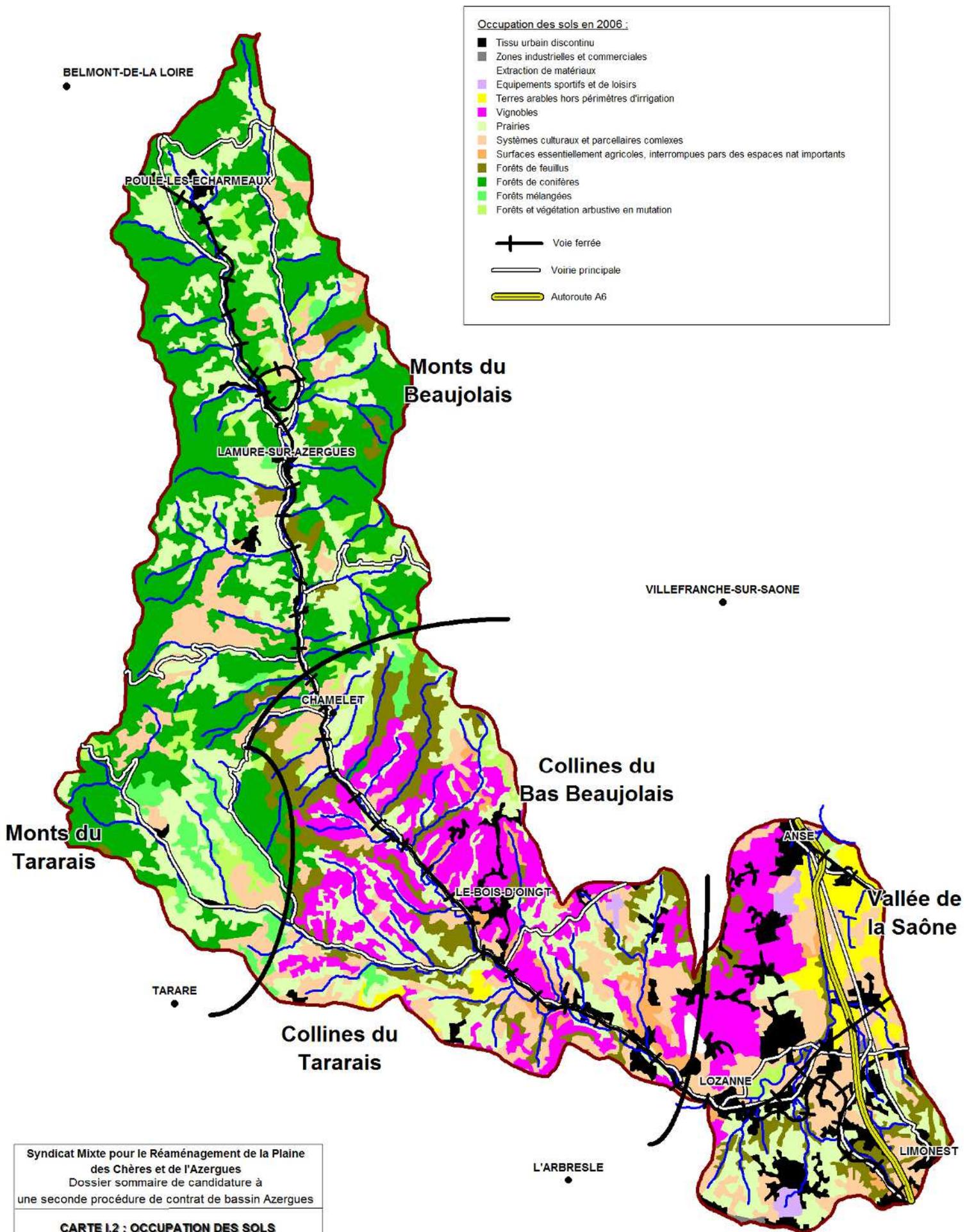
CARTE I.1 : COMMUNES ET GÉOGRAPHIE DU BASSIN VERSANT DE L'AZERGUES

EMA
 003.06.11
 Eau et Milieux Aquatiques

Sources :
 Cartes IGN
 Entités paysagères (DREAL RA 2004)

Dates :
 création mai 2010
 révision

Echelle (sortie A3) :
 1/200 000ème



Syndicat Mixte pour le Réaménagement de la Plaine des Chères et de l'Azergues
 Dossier sommaire de candidature à une seconde procédure de contrat de bassin Azergues

CARTE I.2 : OCCUPATION DES SOLS



Sources :
 Corine Land Cover (IFEN, 2006)

Dates :
 création mai 2010
 révision

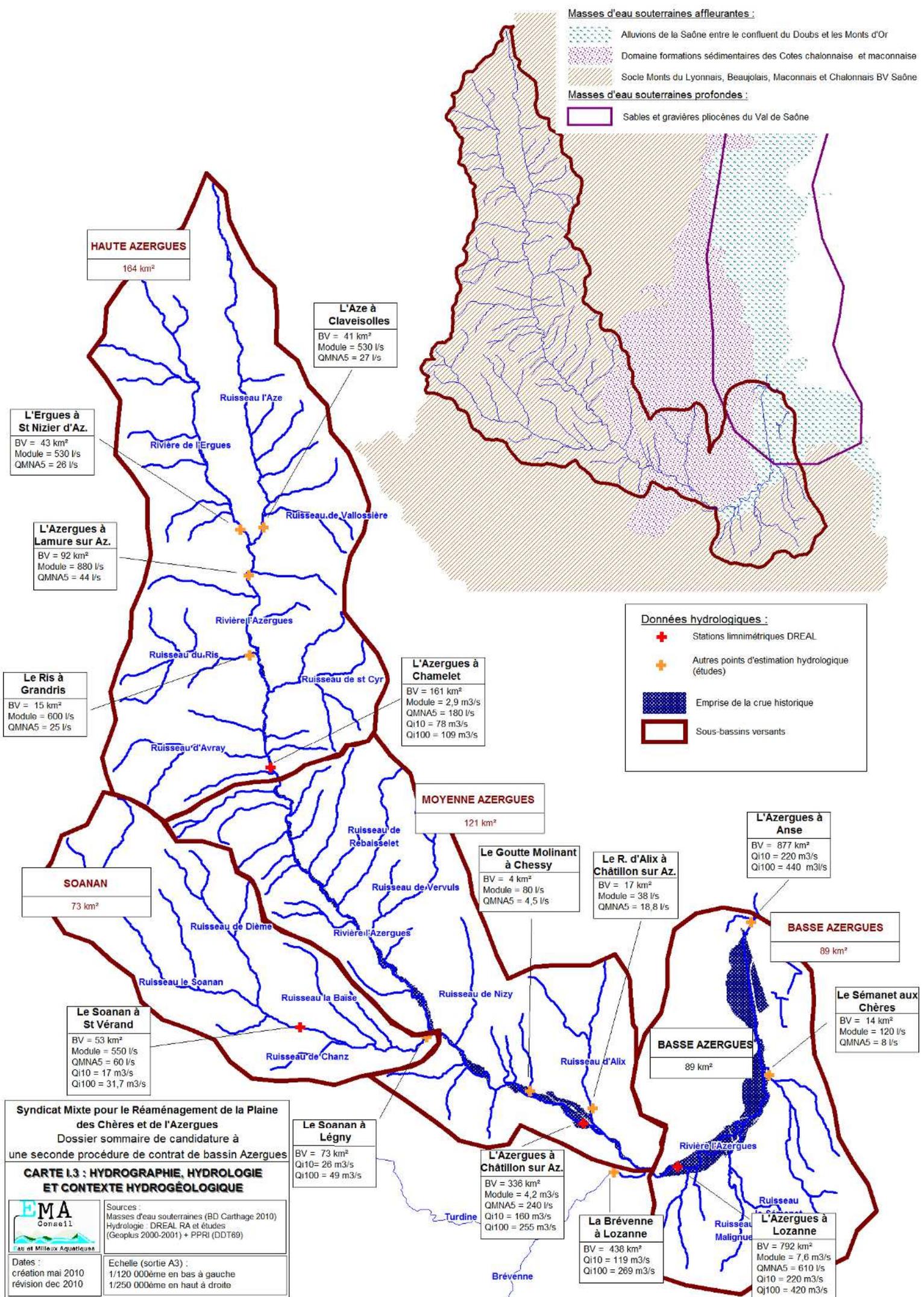
Echelle (sortie A3) :
 1/120 000ème

Masses d'eau souterraines affleurantes :

-  Alluvions de la Saône entre le confluent du Doubs et les Monts d'Or
-  Domaine formations sédimentaires des Cotes chalonaise et maconnaise
-  Socle Monts de Lyonnais, Beaujolais, Maconnais et Chalonnais BV Saône

Masses d'eau souterraines profondes :

-  Sables et graviers pliocènes du Val de Saône



HAUTE AZERGUES
164 km²

L'Aze à Claveisolles
BV = 41 km²
Module = 530 l/s
QMNA5 = 27 l/s

L'Ergues à St Nizier d'Az.
BV = 43 km²
Module = 530 l/s
QMNA5 = 26 l/s

L'Azergues à Lamure sur Az.
BV = 92 km²
Module = 880 l/s
QMNA5 = 44 l/s

Le Ris à Grandris
BV = 15 km²
Module = 600 l/s
QMNA5 = 25 l/s

L'Azergues à Chamelet
BV = 161 km²
Module = 2,9 m³/s
QMNA5 = 180 l/s
Qi10 = 78 m³/s
Qi100 = 109 m³/s

MOYENNE AZERGUES
121 km²

SOANAN
73 km²

Le Goutte Molinant à Chessy
BV = 4 km²
Module = 80 l/s
QMNA5 = 4,5 l/s

Le R. d'Alix à Châtillon sur Az.
BV = 17 km²
Module = 38 l/s
QMNA5 = 18,8 l/s

L'Azergues à Anse
BV = 877 km²
Qi10 = 220 m³/s
Qi100 = 440 m³/s

Le Soanan à St Vérand
BV = 53 km²
Module = 550 l/s
QMNA5 = 60 l/s
Qi10 = 17 m³/s
Qi100 = 31,7 m³/s

BASSE AZERGUES
89 km²

Le Sémamet aux Chères
BV = 14 km²
Module = 120 l/s
QMNA5 = 8 l/s

Syndicat Mixte pour le Réaménagement de la Plaine des Chères et de l'Azergues
Dossier sommaire de candidature à une seconde procédure de contrat de bassin Azergues

Le Soanan à Légny
BV = 73 km²
Qi10 = 26 m³/s
Qi100 = 49 m³/s

L'Azergues à Châtillon sur Az.
BV = 336 km²
Module = 4,2 m³/s
QMNA5 = 240 l/s
Qi10 = 160 m³/s
Qi100 = 255 m³/s

La Brévenne à Lozanne
BV = 438 km²
Qi10 = 119 m³/s
Qi100 = 269 m³/s

L'Azergues à Lozanne
BV = 792 km²
Module = 7,6 m³/s
QMNA5 = 610 l/s
Qi10 = 220 m³/s
Qi100 = 420 m³/s



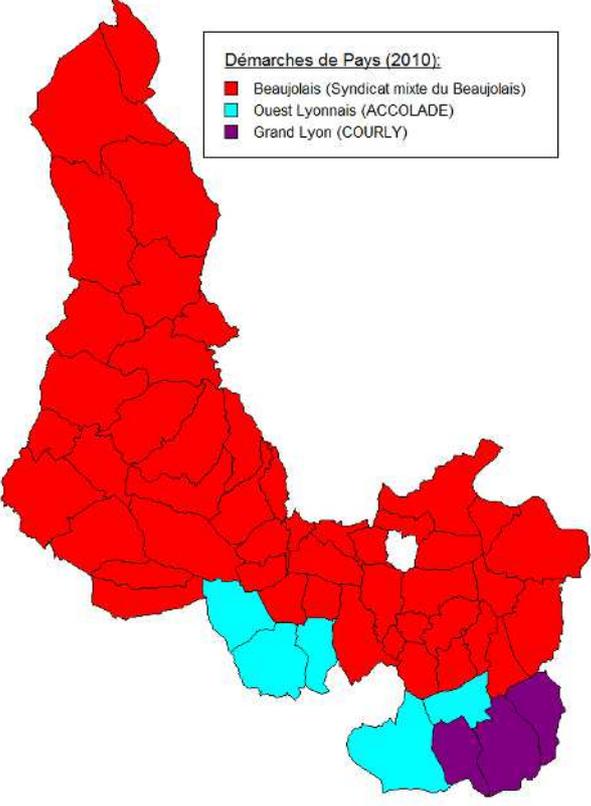
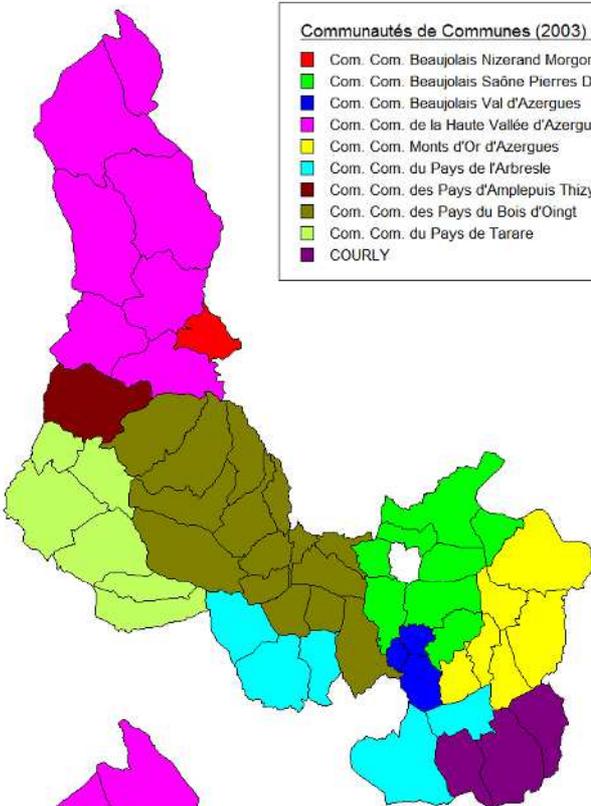
Sources :
Masses d'eau souterraines (BD Carthage 2010)
Hydrologie : DREAL RA et études (Geoplus 2000-2001) + PPRI (DDT69)

Dates :
création mai 2010
révision dec 2010

Echelle (sortie A3) :
1/120 000ème en bas à gauche
1/250 000ème en haut à droite

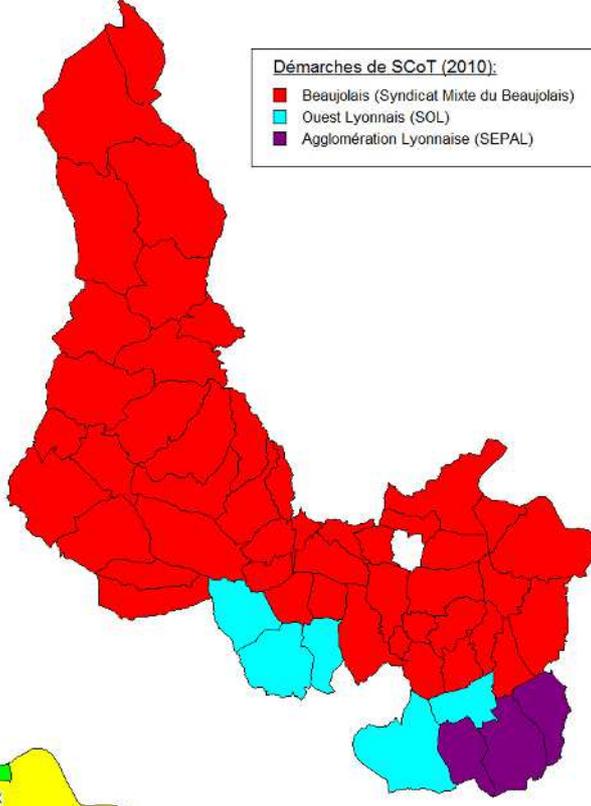
- Communautés de Communes (2003) :**
- Com. Com. Beaujolais Nizerand Morgon
 - Com. Com. Beaujolais Saône Pierres Dorées
 - Com. Com. Beaujolais Val d'Azergues
 - Com. Com. de la Haute Vallée d'Azergues
 - Com. Com. Monts d'Or d'Azergues
 - Com. Com. du Pays de l'Arbresle
 - Com. Com. des Pays d'Amplepuis Thizy
 - Com. Com. des Pays du Bois d'Oingt
 - Com. Com. du Pays de Tarare
 - COURLY

- Démarches de Pays (2010):**
- Beaujolais (Syndicat mixte du Beaujolais)
 - Ouest Lyonnais (ACCOLADE)
 - Grand Lyon (COURLY)



- Communautés de Communes (2010) :**
- Com. Com. Beaujolais Nizerand Morgon
 - Com. Com. Beaujolais Saône Pierres Dorées
 - Com. Com. Beaujolais Val d'Azergues
 - Com. Com. de la Haute Vallée d'Azergues
 - Com. Com. Monts d'Or d'Azergues
 - Com. Com. du Pays de l'Arbresle
 - Com. Com. des Pays d'Amplepuis Thizy
 - Com. Com. des Pays du Bois d'Oingt
 - Com. Com. du Pays de Tarare
 - COURLY

- Démarches de SCoT (2010):**
- Beaujolais (Syndicat Mixte du Beaujolais)
 - Ouest Lyonnais (SOL)
 - Agglomération Lyonnaise (SEPAL)



Syndicat Mixte pour le Réaménagement de la Plaine des Chères et de l'Azergues
 Dossier sommaire de candidature à une seconde procédure de contrat de bassin Azergues

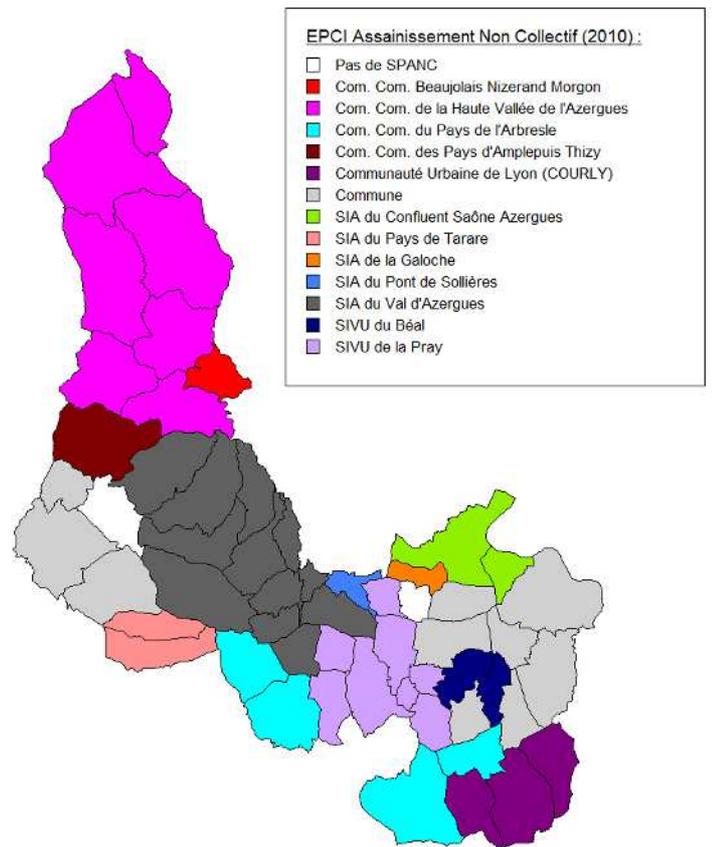
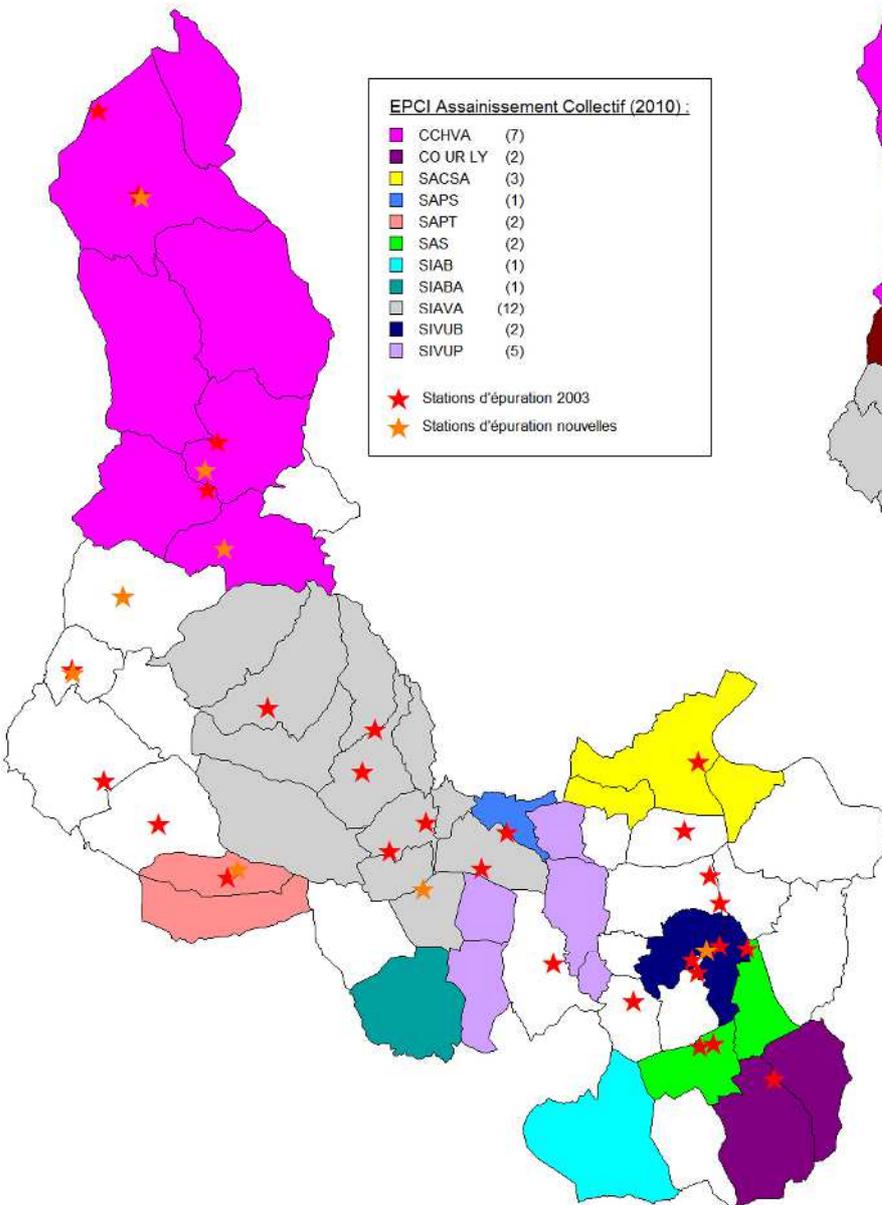
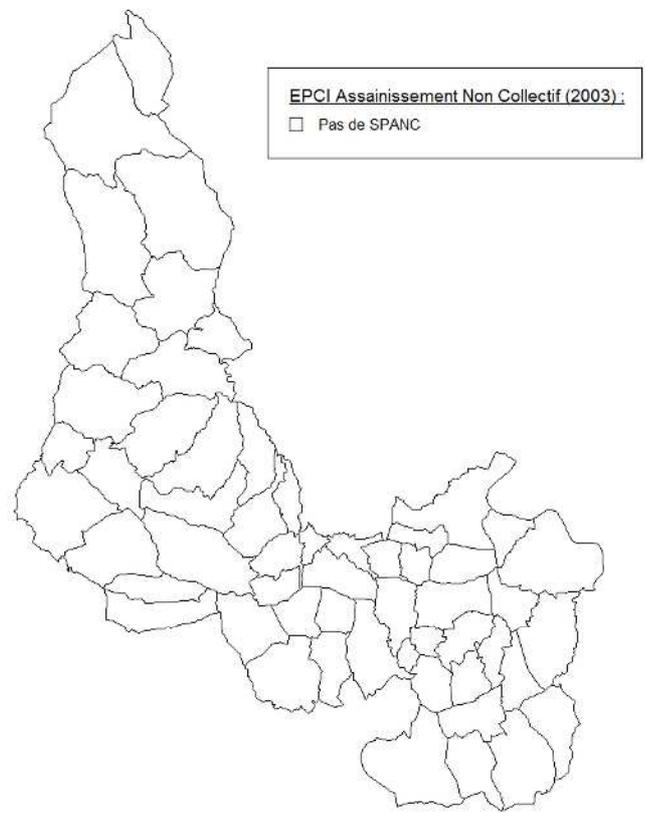
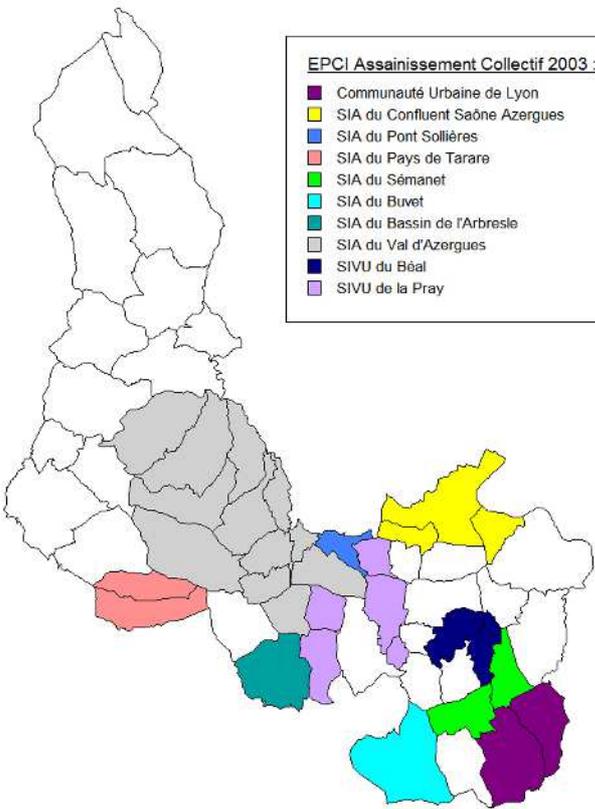
CARTE II.1 : INTERCOMMUNALITÉS, PAYS ET SCOT



Sources : diverses

Dates : création mai 2010
révision

Echelle (sortie A3) : 1/170 000ème en bas à gauche
1/300 000ème (autres cartes)



Syndicat Mixte pour le Réaménagement de la Plaine des Chères et de l'Azergues
Dossier sommaire de candidature à une seconde procédure de contrat de bassin Azergues

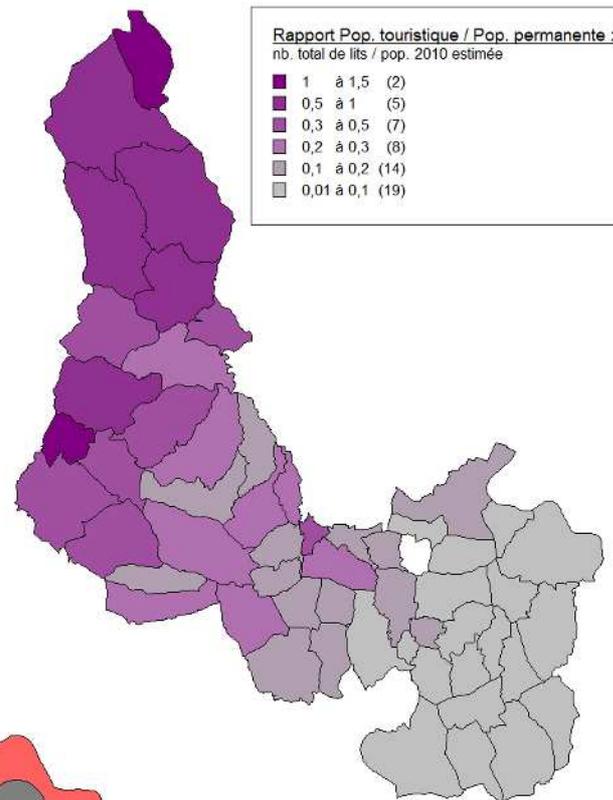
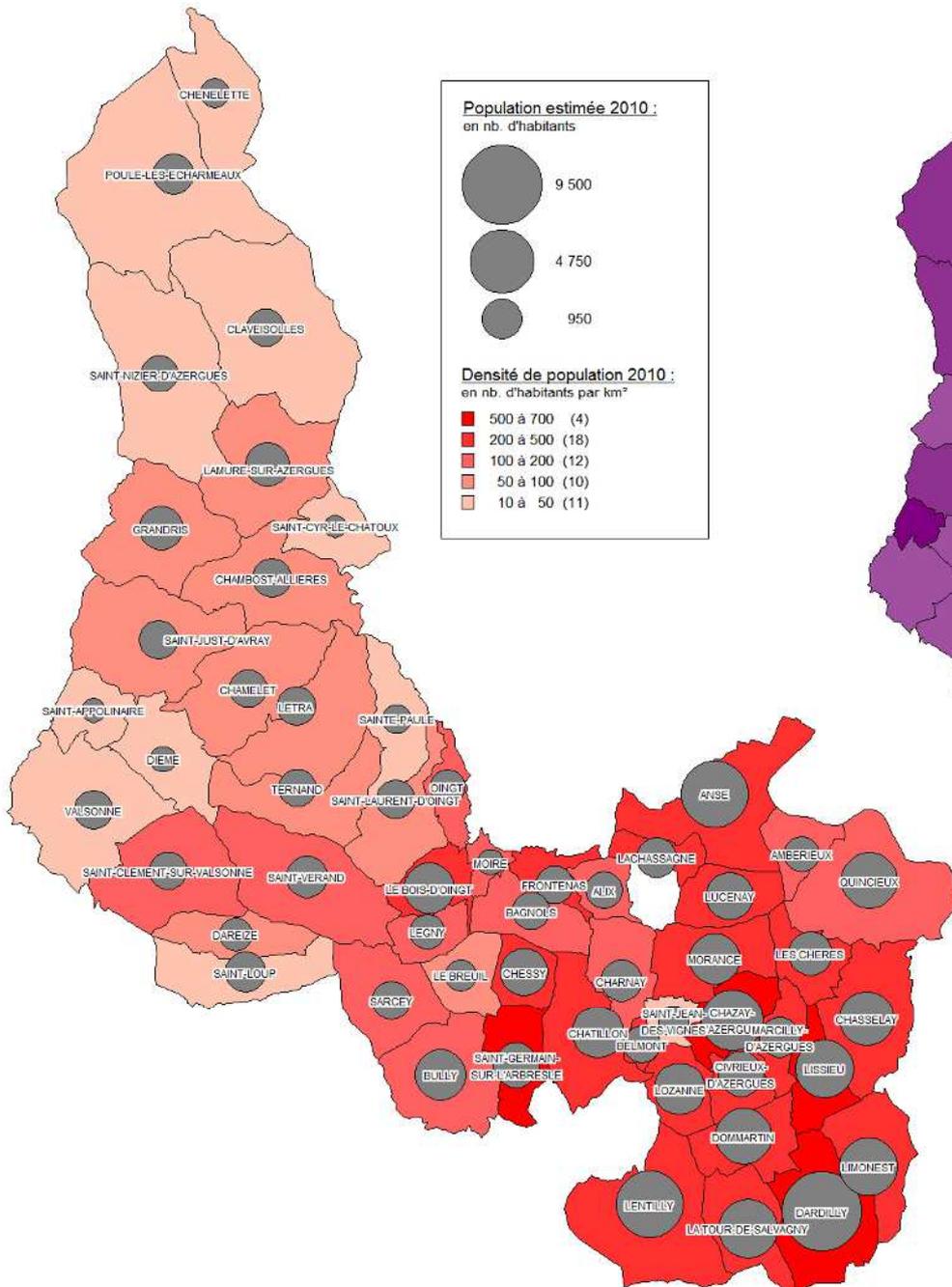
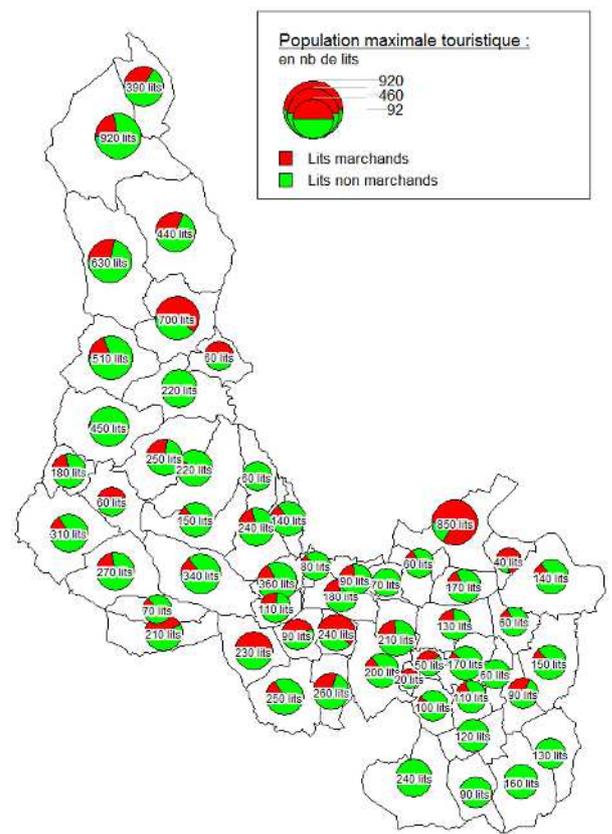
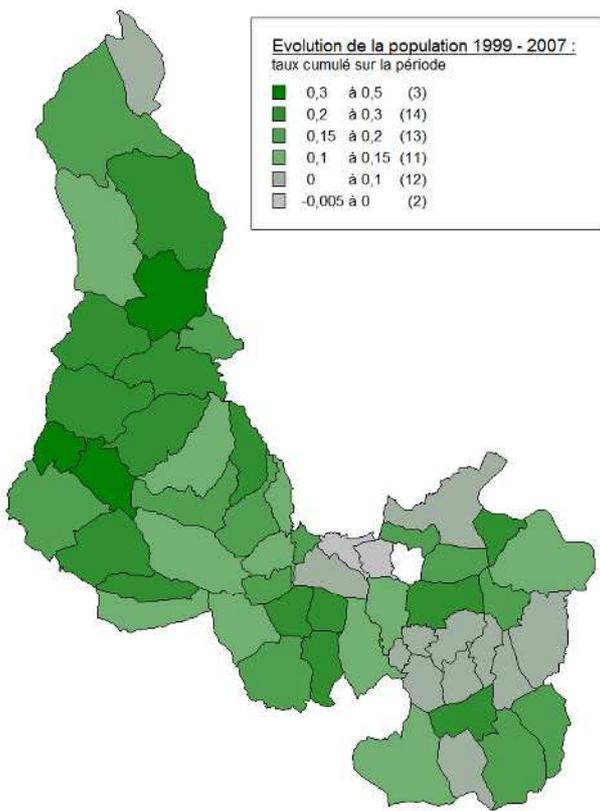
CARTE II.2B : COMPÉTENCES DES EPCI EN ASSAINISSEMENT



Sources : diverses

Dates : création mai 2010
révision juin 2011

Echelle (sortie A3) : 1/200 000ème en bas à gauche
1/300 000ème (autres cartes)



**Syndicat Mixte pour le Réaménagement de la Plaine
des Chères et de l'Azergues**
Dossier sommaire de candidature à
une seconde procédure de contrat de bassin Azergues

**CARTE II.3 : POPULATION PERMANENTE
ET TOURISTIQUE**



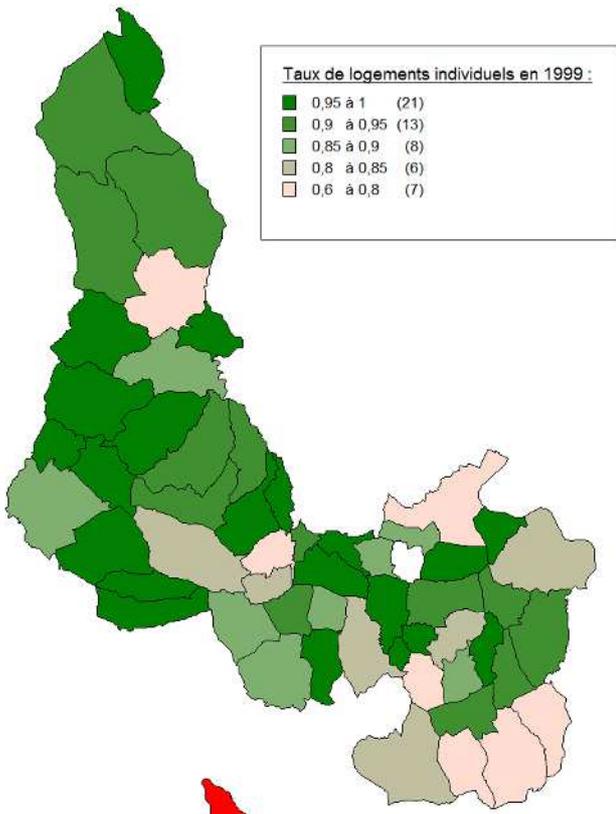
Sources :
INSEE (RGP 1999 et recensement 2007)
CDT du Rhône (2010)

Dates :
création mai 2010
révision

Echelle (sortie A3) :
1/180 000ème en bas à gauche
1/300 000ème (autres cartes)

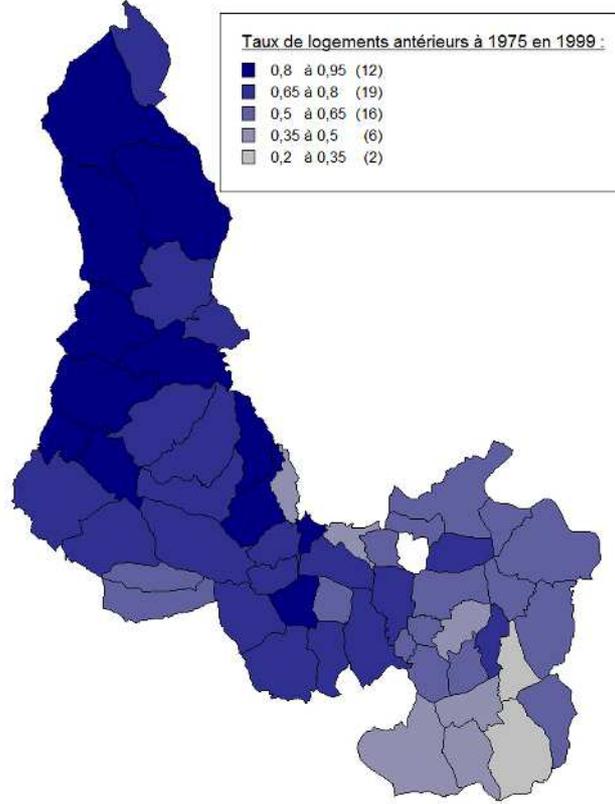
Taux de logements individuels en 1999 :

- 0,95 à 1 (21)
- 0,9 à 0,95 (13)
- 0,85 à 0,9 (8)
- 0,8 à 0,85 (6)
- 0,6 à 0,8 (7)

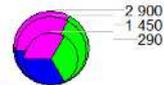


Taux de logements antérieurs à 1975 en 1999 :

- 0,8 à 0,95 (12)
- 0,65 à 0,8 (19)
- 0,5 à 0,65 (16)
- 0,35 à 0,5 (6)
- 0,2 à 0,35 (2)



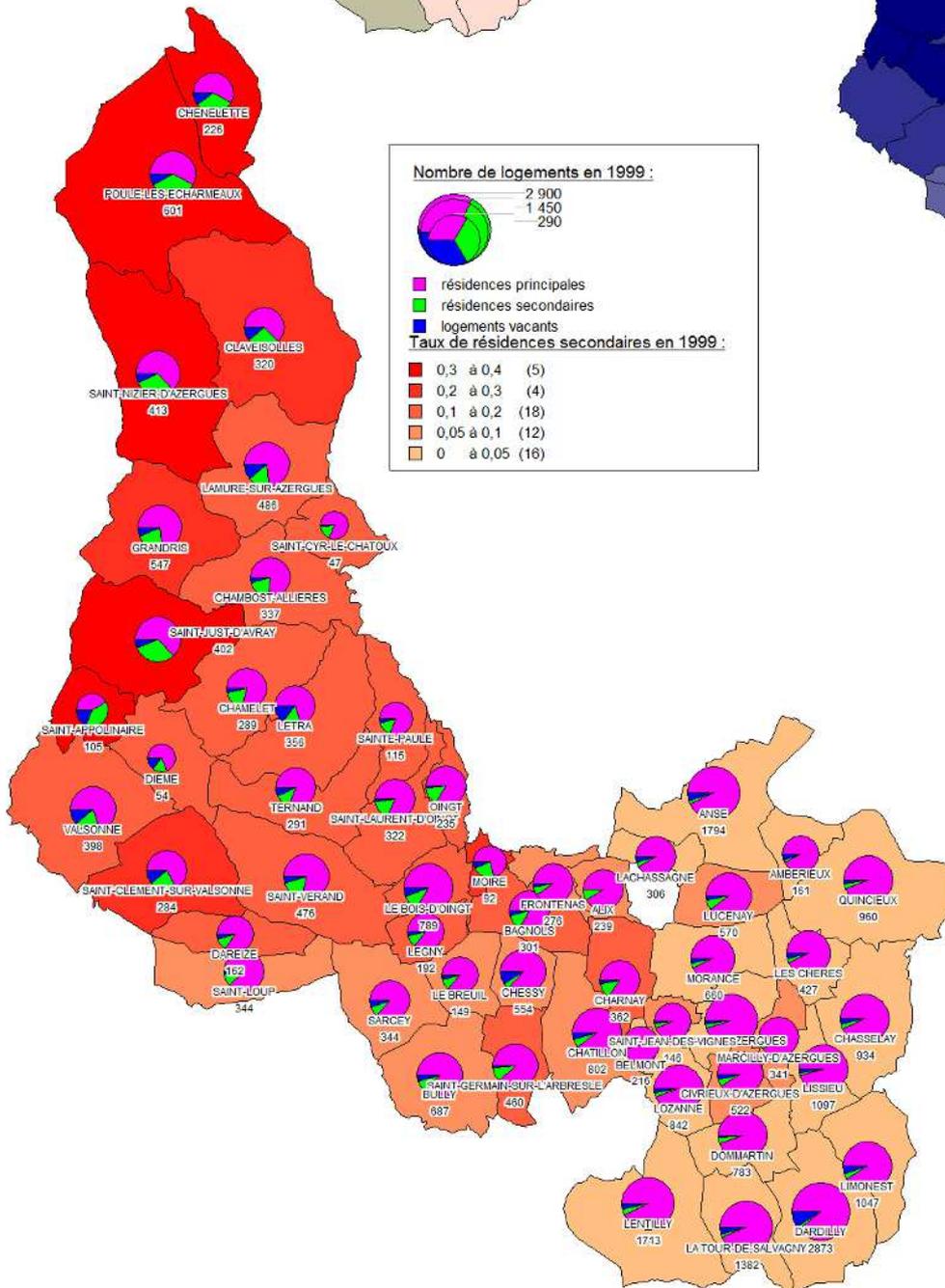
Nombre de logements en 1999 :



- résidences principales
- résidences secondaires
- logements vacants

Taux de résidences secondaires en 1999 :

- 0,3 à 0,4 (5)
- 0,2 à 0,3 (4)
- 0,1 à 0,2 (18)
- 0,05 à 0,1 (12)
- 0 à 0,05 (16)



Syndicat Mixte pour le Réaménagement de la Plaine des Chères et de l'Azergues
 Dossier sommaire de candidature à une seconde procédure de contrat de bassin Azergues

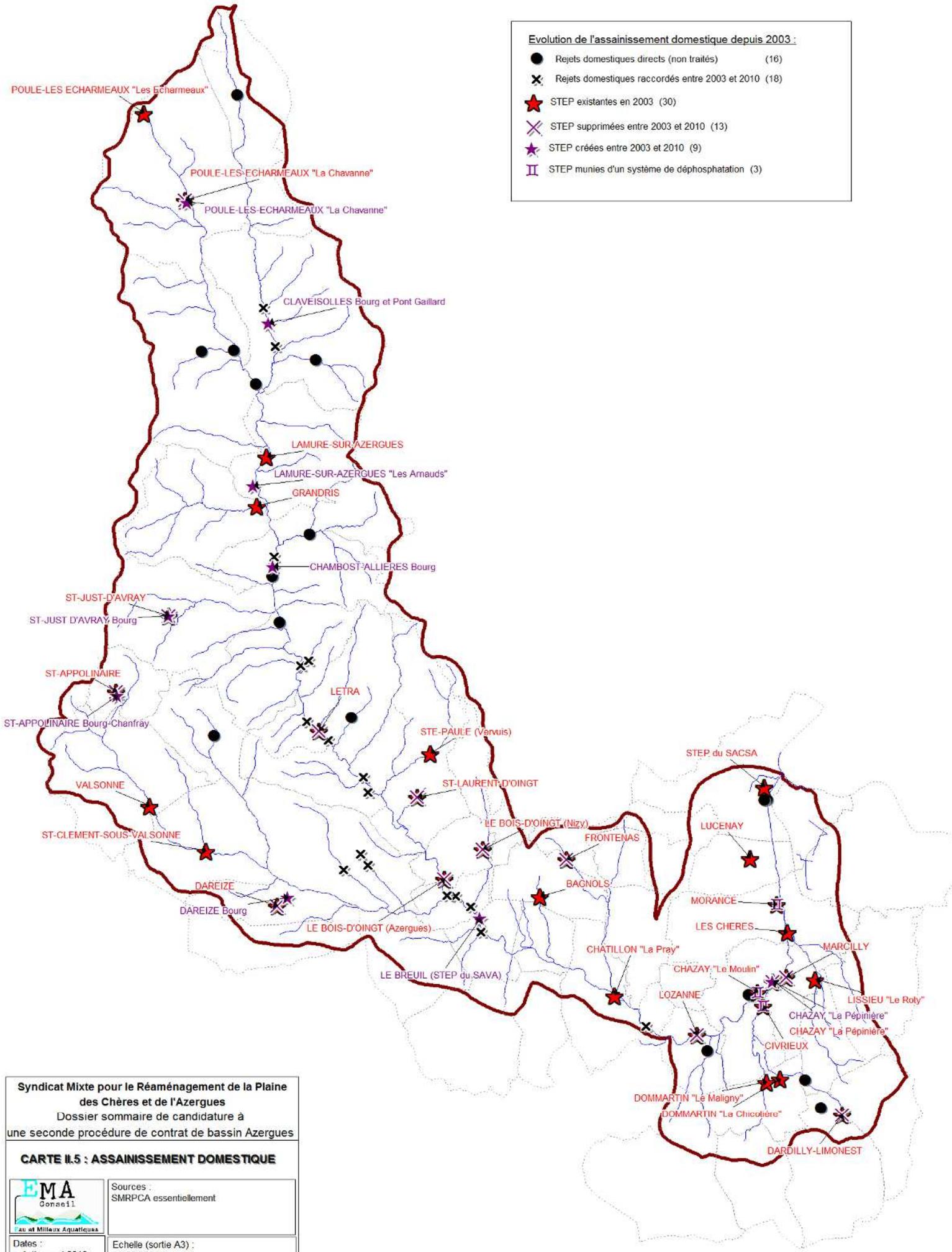
CARTE II.4 : LOGEMENT



Sources : INSEE (RGP 1999)

Dates : création mai 2010
révision

Echelle (sortie A3) : 1/180 000ème en bas
1/300 000ème (autres cartes)



Syndicat Mixte pour le Réaménagement de la Plaine des Chères et de l'Azergues
 Dossier sommaire de candidature à une seconde procédure de contrat de bassin Azergues

CARTE II.5 : ASSAINISSEMENT DOMESTIQUE

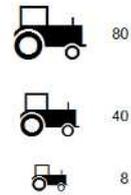


Sources : SMRPCA essentiellement

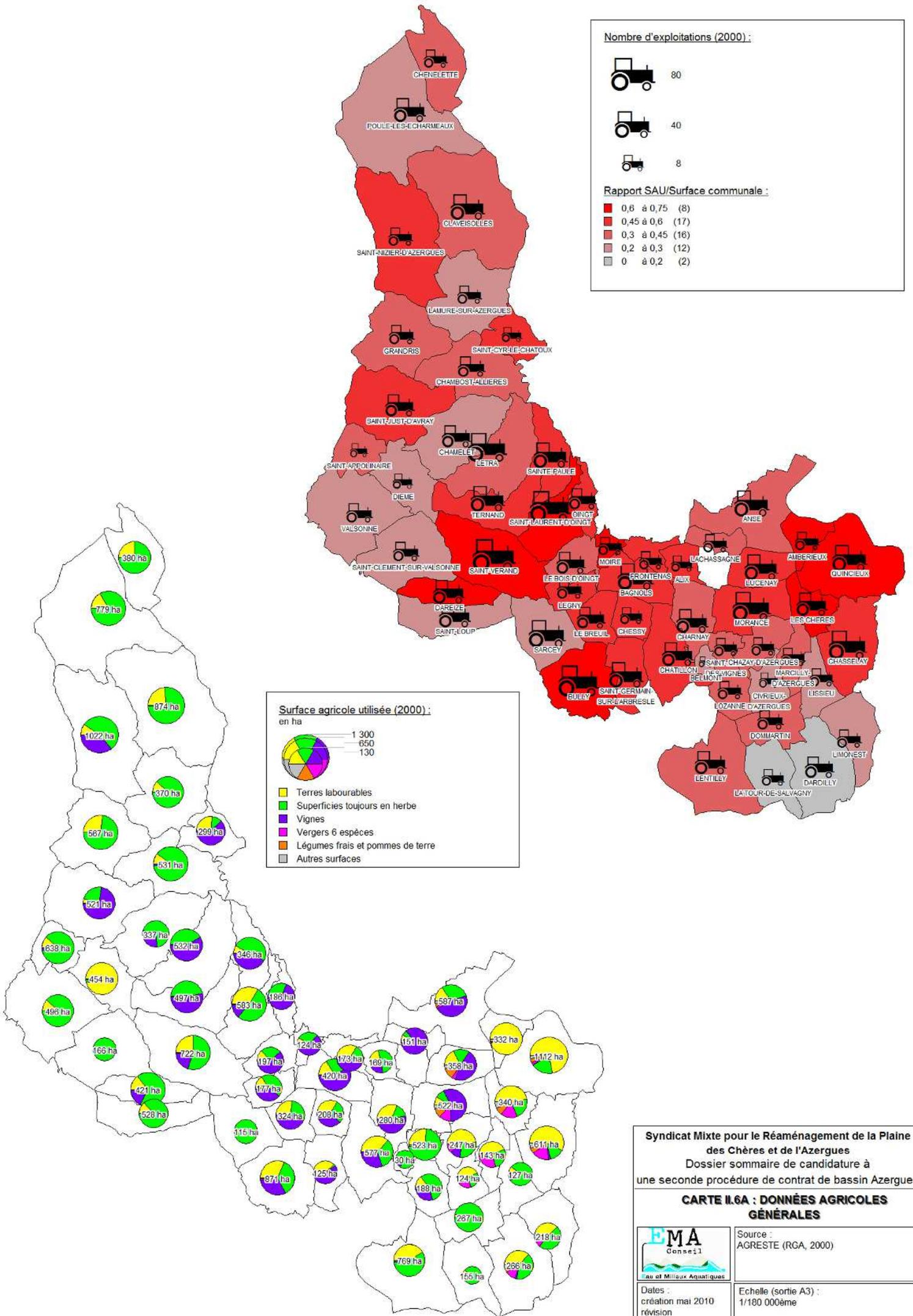
Dates : création mai 2010
révision

Echelle (sortie A3) : 1/120 000ème

Nombre d'exploitations (2000) :



Rapport SAU/Surface communale :



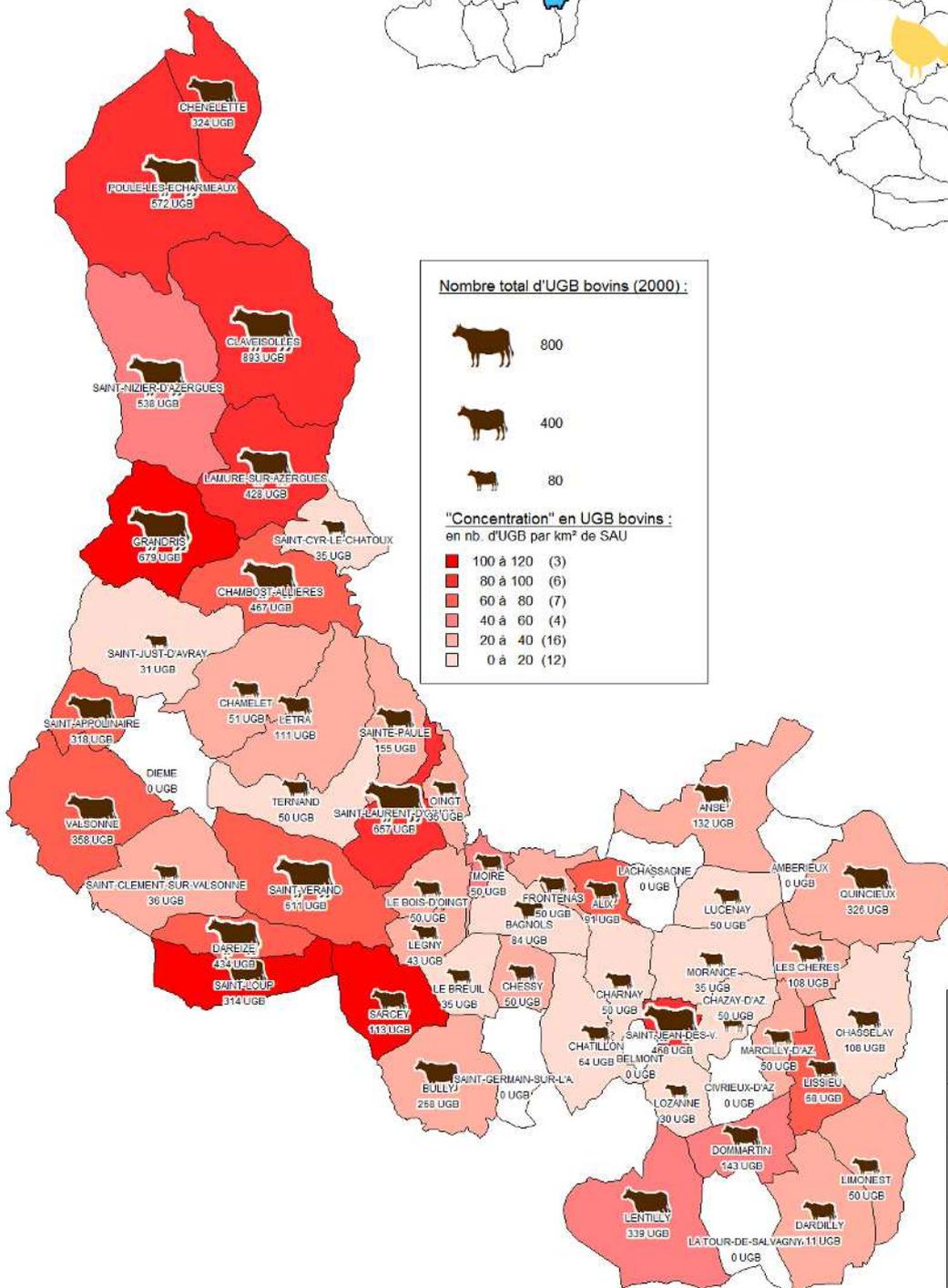
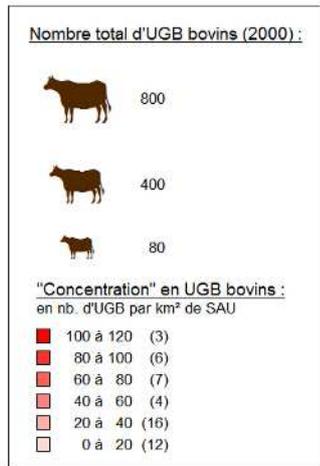
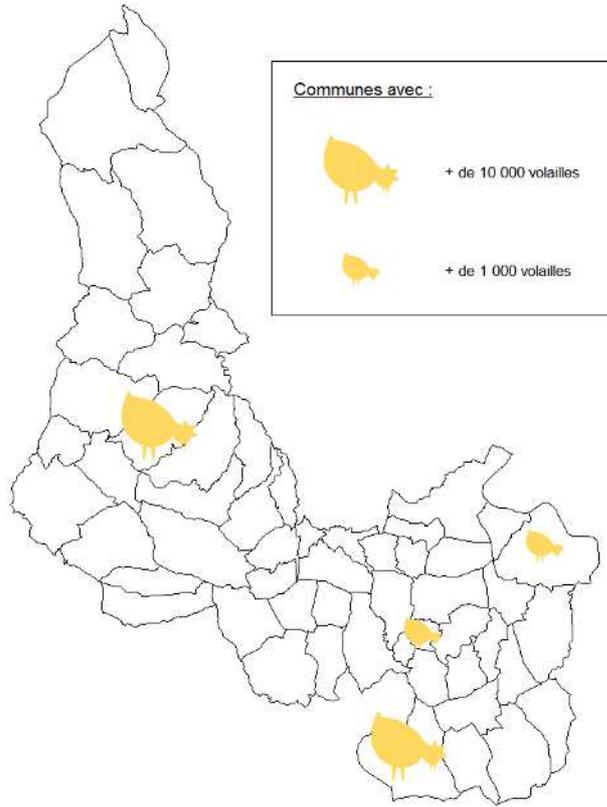
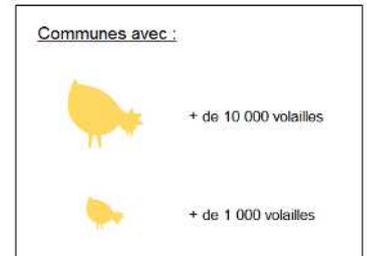
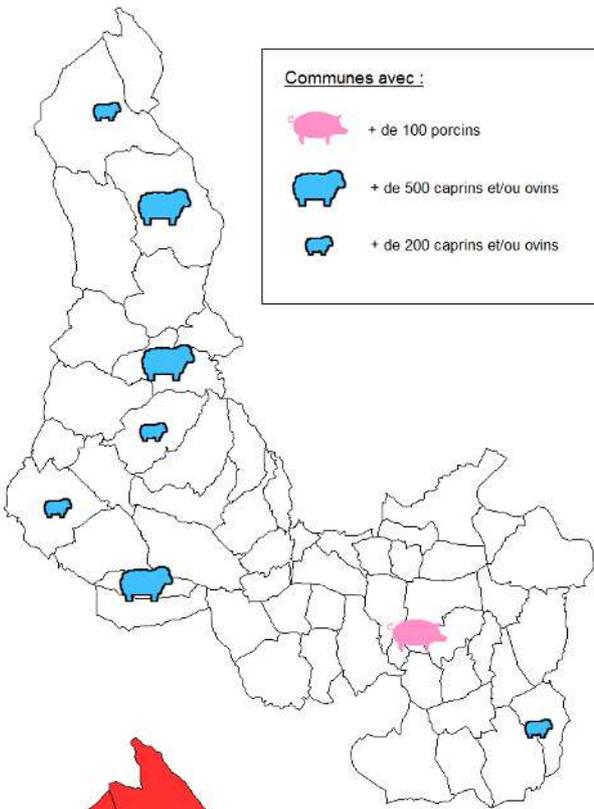
Surface agricole utilisée (2000) :
en ha



Syndicat Mixte pour le Réaménagement de la Plaine
des Chères et de l'Azergues
Dossier sommaire de candidature à
une seconde procédure de contrat de bassin Azergues

CARTE II.6A : DONNÉES AGRICOLES GÉNÉRALES

<p>EMA Conseil Eau et Milieux Aquatiques</p>	Source : AGRESTE (RGA, 2000)
	Dates : création mai 2010 révision



Syndicat Mixte pour le Réaménagement de la Plaine des Chères et de l'Azergues
 Dossier sommaire de candidature à une seconde procédure de contrat de bassin Azergues

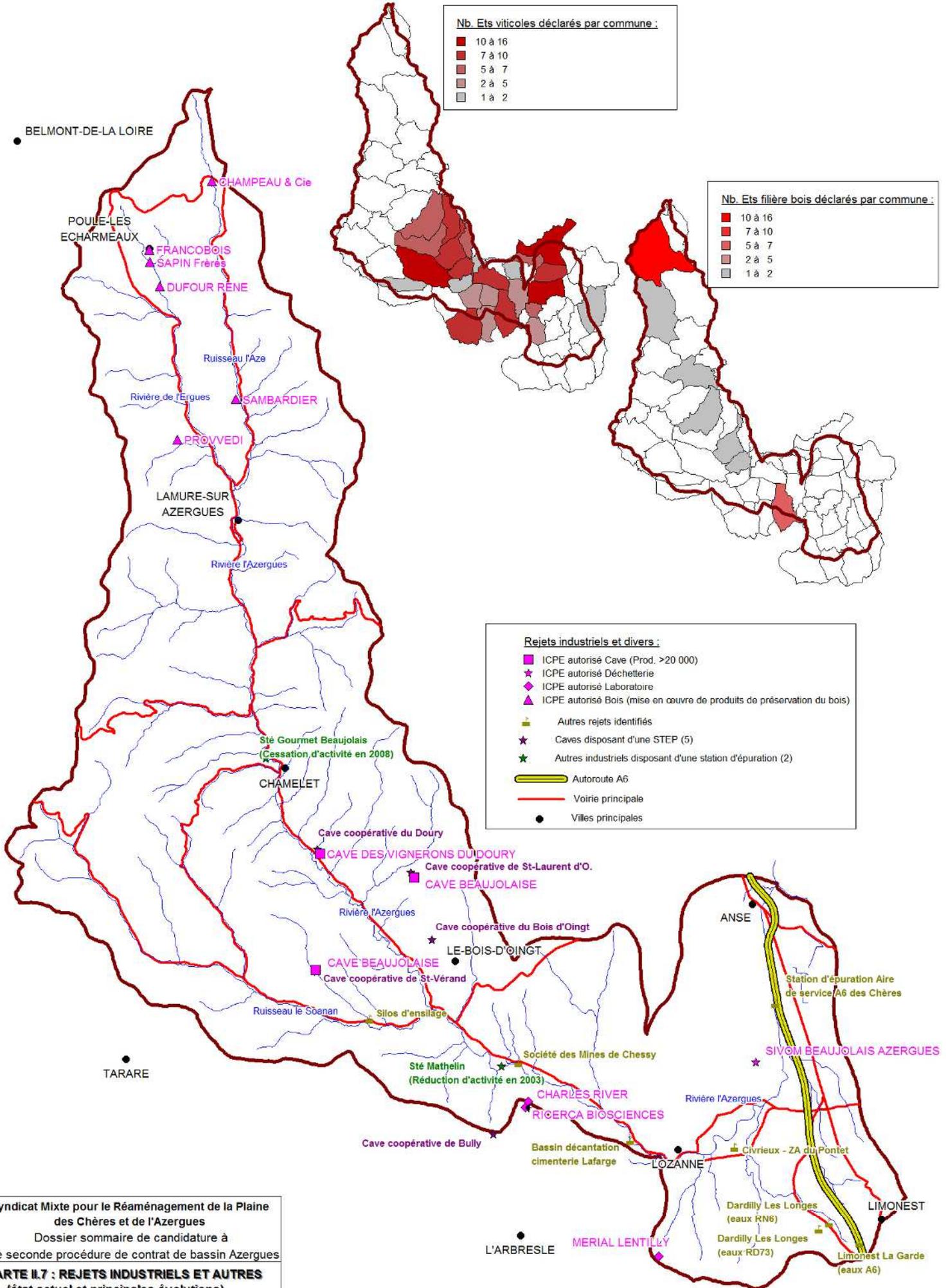
CARTE II.6B : DONNÉES SUR L'ÉLEVAGE



Sources :
AGRESTE (RGA 2000)

Dates :
création mai 2010
révision

Echelle (sortie A3) :
1/170 000ème en bas
1/300 000ème (autres cartes)



Syndicat Mixte pour le Réaménagement de la Plaine des Chères et de l'Azergues
 Dossier sommaire de candidature à une seconde procédure de contrat de bassin Azergues

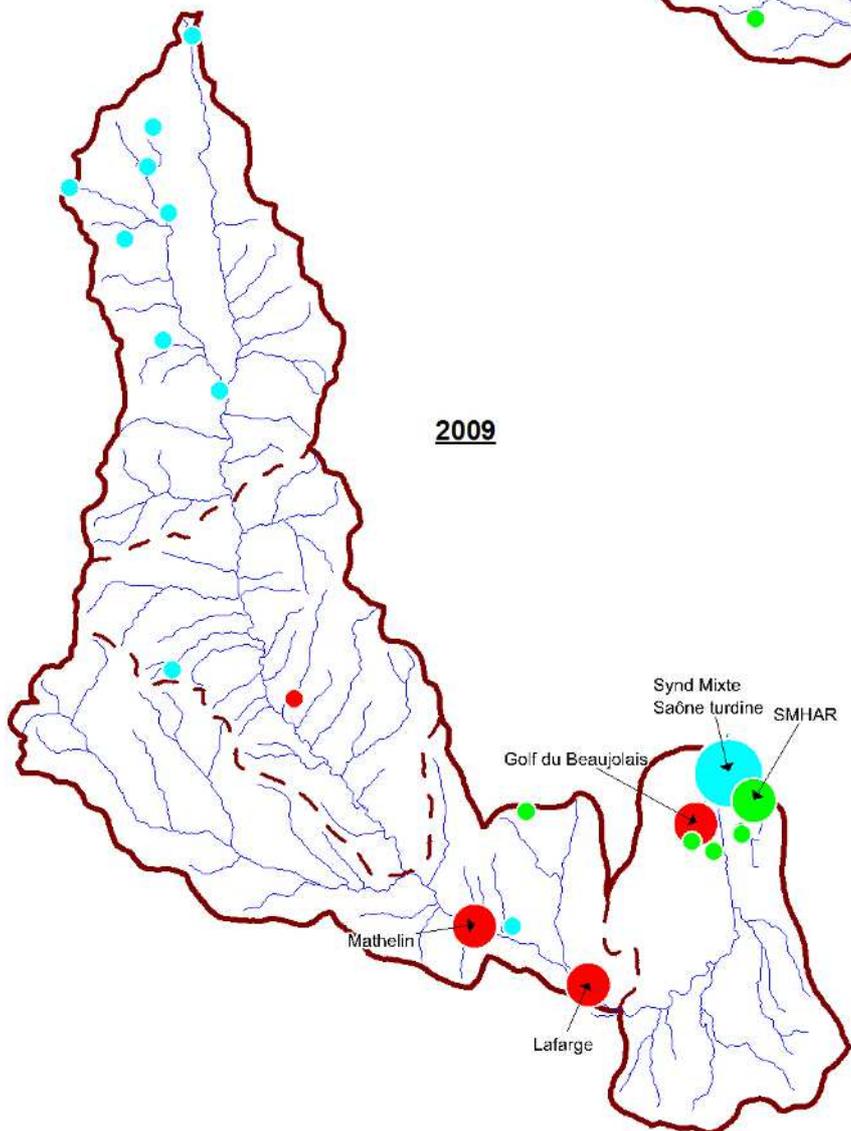
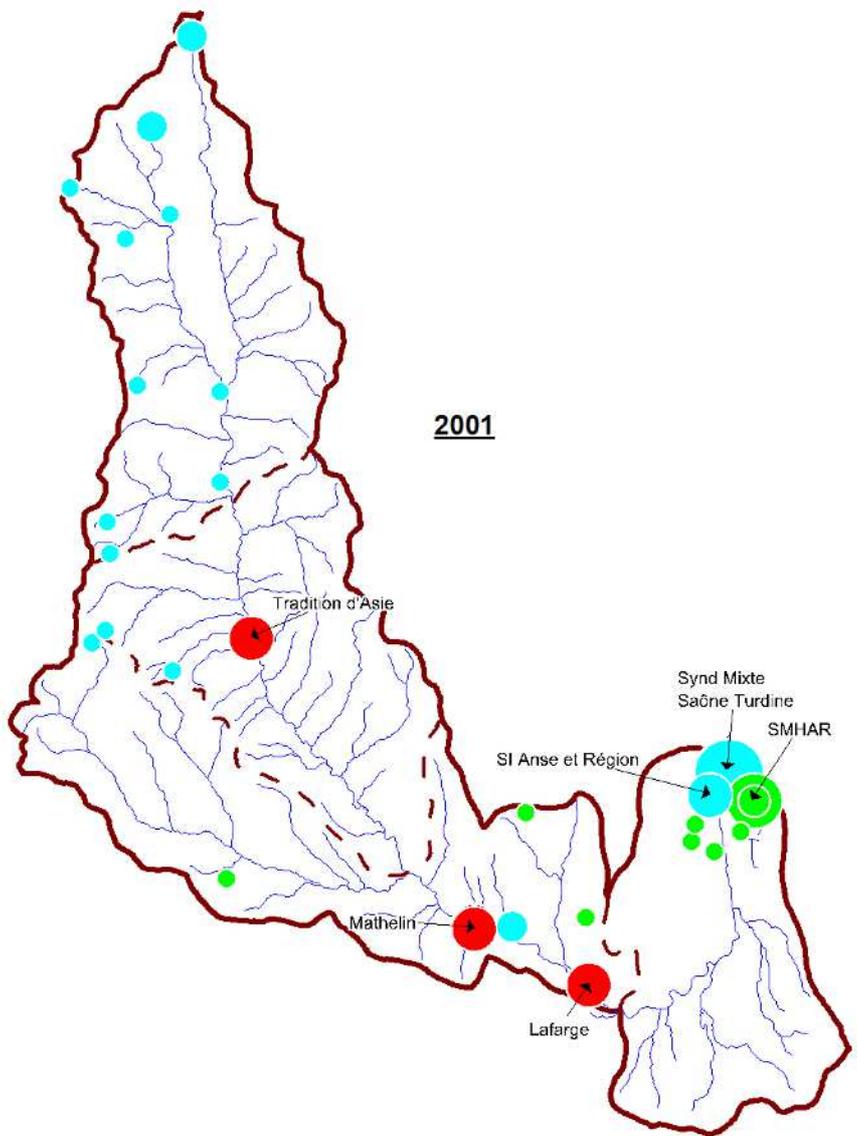
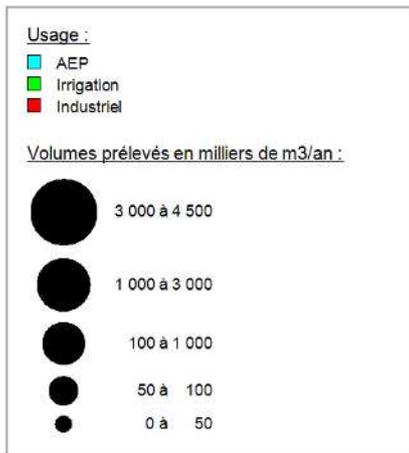
CARTE II.7 : REJETS INDUSTRIELS ET AUTRES (état actuel et principales évolutions)

EMA
 D00ae11
 Eau et Milieux Aquatiques

Sources :
 DDPP 69 (ICPE)
 SMRPCA (autres)

Dates :
 création mai 2010
 révision

Echelle (sortie A3) :
 1/100 000ème en bas
 1/400 000ème (autres cartes)



Syndicat Mixte pour le Réaménagement de la Plaine des Chères et de l'Azergues
 Dossier sommaire de candidature à une seconde procédure de contrat de bassin Azergues

CARTE II.8 : PRÉLÈVEMENTS EN EAU (ÉVOLUTION ENTRE 2001 ET 2009)



Sources :
 Prélèvements déclarés à l'AERMC (Années 2001 et 2009)

Dates :
 création nov 2010
 révision dec 2010

Echelle (sortie A3) :
 1/200 000 eme



Activités liées à pêche :

- + Ecole de pêche
- 🐟 Siège d'Association Agréée de Pêche et de Protection des Milieux Aquatiques
- Parcours 1ère catégorie non réciprocaire
- Parcours 1ère catégorie réciprocaire
- Parcours 2ème catégorie réciprocaire

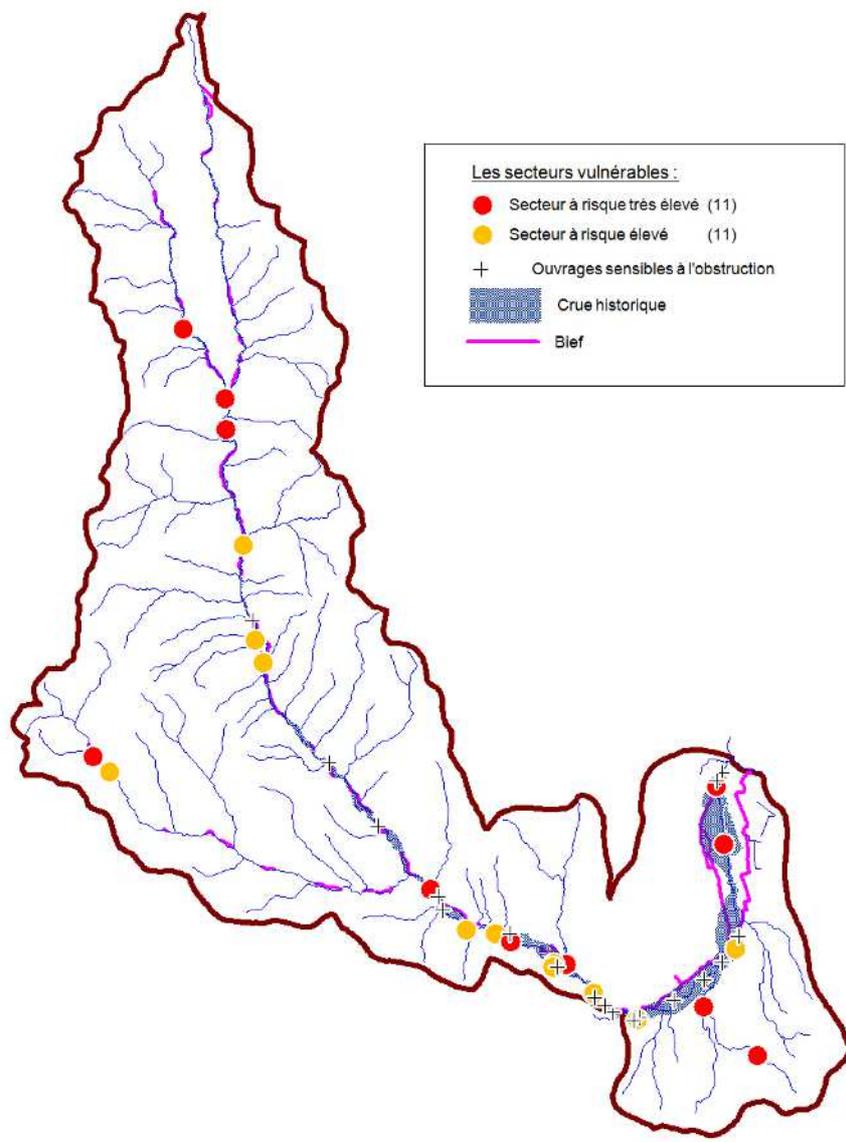
Circuits et sites touristiques :

- - - - - Sentiers inscrits au Plan Départemental des Itinéraires de Promenade et Randonnée
- - - - - Sentiers de petite randonnées (PR)
- — — — — Sentiers de grande randonnées (GR)
- ★ Ouvrage d'art
- ☆ Site touristique
- Pratique ponctuelle du canoë kayak sur la moyenne et basse Azergues

Syndicat Mixte pour le Réaménagement de la Plaine des Chères et de l'Azergues
 Dossier sommaire de candidature à une seconde procédure de contrat de bassin Azergues

CARTE II.9 : ACTIVITÉS RÉCRÉATIVES LIÉES À L'EAU

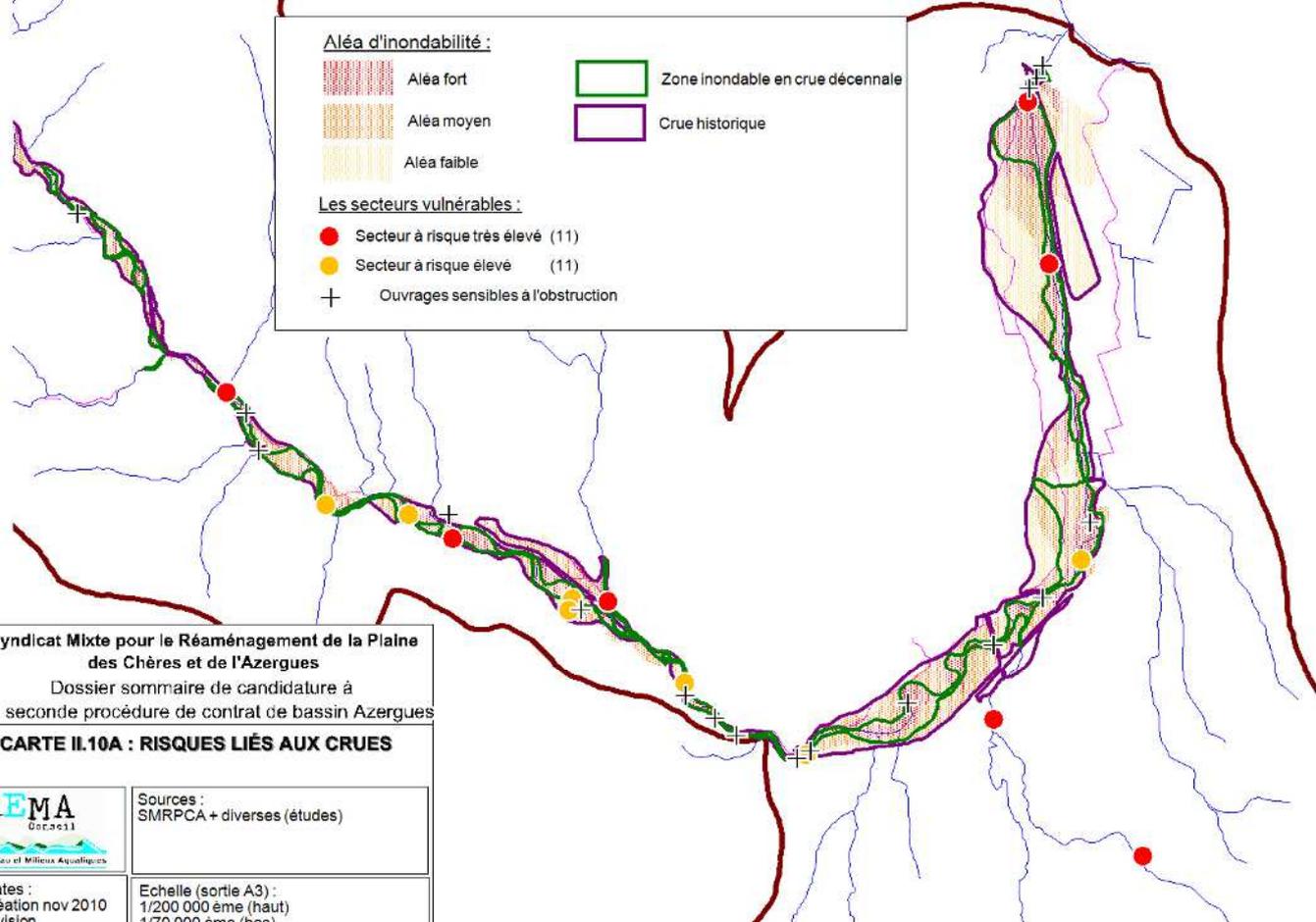
 Eau et Milieux Aquatiques	Sources : SMRPCA CG69 (PDIPR) Divers
	Echelle (sortie A3) : 1/120 000ème
Dates : création mai 2010 révision	



Les secteurs vulnérables :

- Secteur à risque très élevé (11)
- Secteur à risque élevé (11)
- + Ouvrages sensibles à l'obstruction
- Cruie historique
- Bief

ZOOM SUR LA BASSE AZERGUES



Aléa d'inondabilité :

- Aléa fort
- Aléa moyen
- Aléa faible
- Zone inondable en crue décennale
- Cruie historique

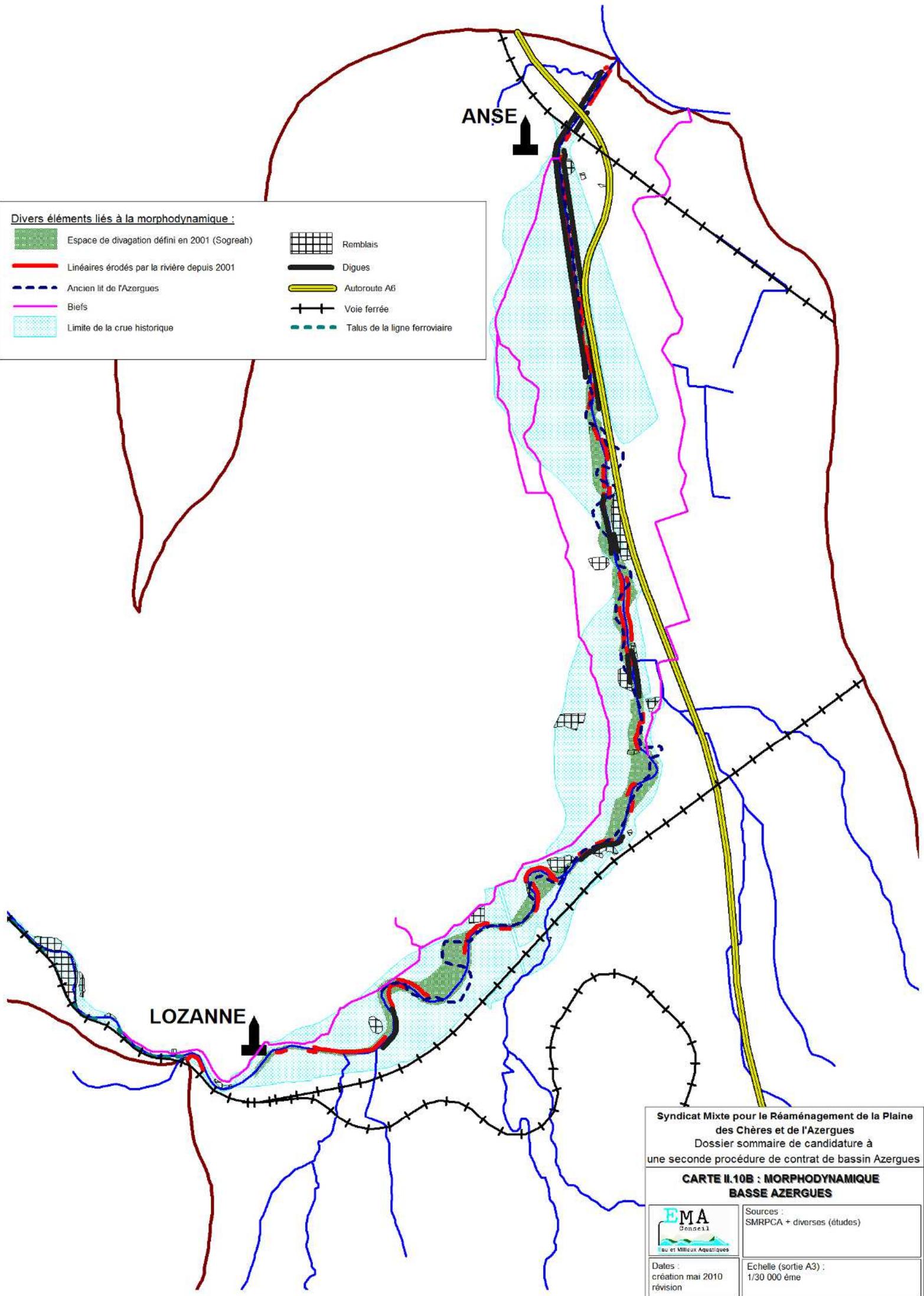
Les secteurs vulnérables :

- Secteur à risque très élevé (11)
- Secteur à risque élevé (11)
- + Ouvrages sensibles à l'obstruction

Syndicat Mixte pour le Réaménagement de la Plaine des Chères et de l'Azergues
 Dossier sommaire de candidature à une seconde procédure de contrat de bassin Azergues

CARTE II.10A : RISQUES LIÉS AUX CRUES

	<p>Sources : SMRPCA + diverses (études)</p>
<p>Dates : création nov 2010 révision</p>	<p>Echelle (sortie A3) : 1/200 000 ème (haut) 1/70 000 ème (bas)</p>



Divers éléments liés à la morphodynamique :

- | | | | |
|--|---|---|-------------------------------|
|  | Espace de divagation défini en 2001 (Sogreah) |  | Remblais |
|  | Linéaires érodés par la rivière depuis 2001 |  | Digues |
|  | Ancien lit de l'Azergues |  | Autoroute A63 |
|  | Biefs |  | Voie ferrée |
|  | Limite de la crue historique |  | Talus de la ligne ferroviaire |

Syndicat Mixte pour le Réaménagement de la Plaine des Chères et de l'Azergues
 Dossier sommaire de candidature à une seconde procédure de contrat de bassin Azergues

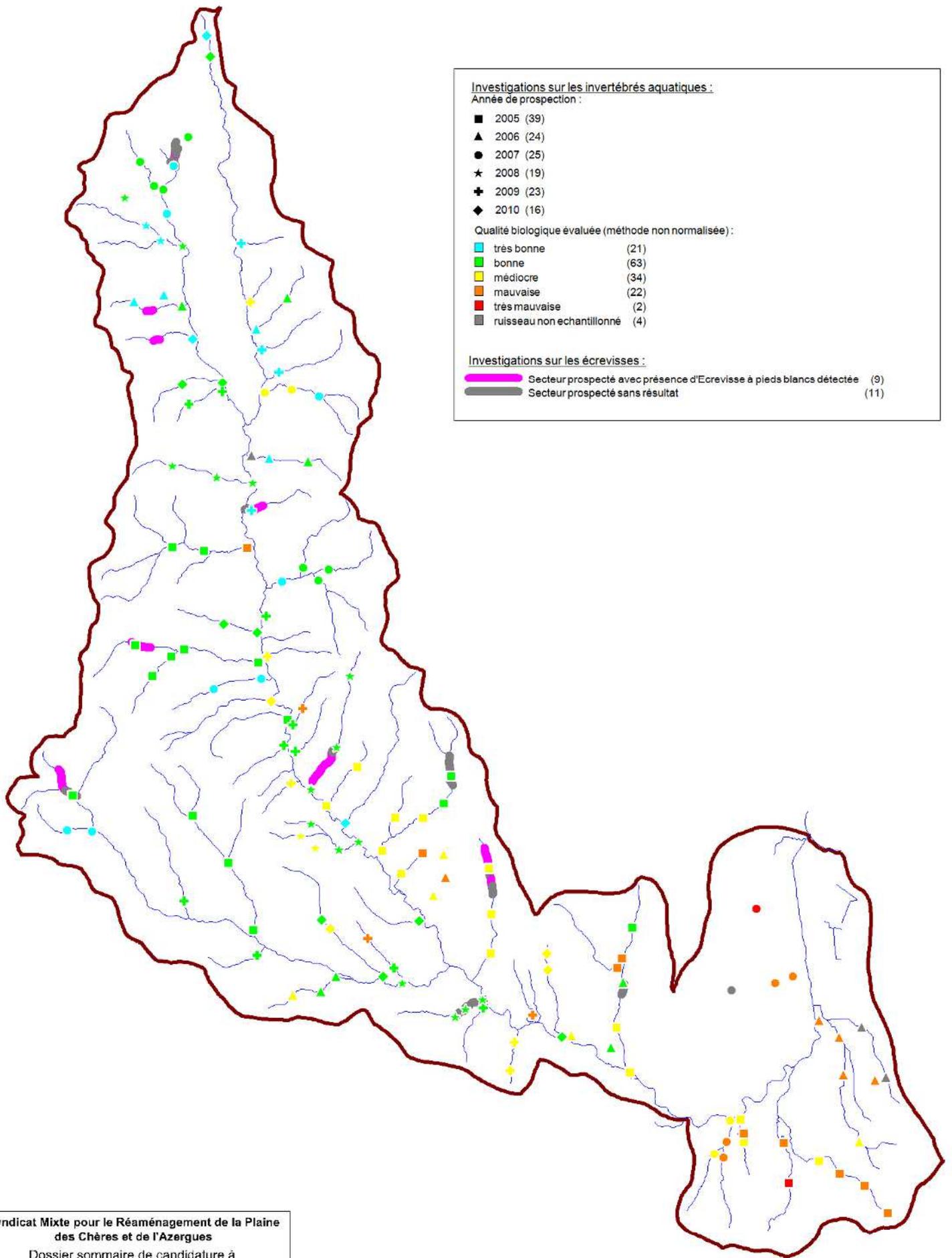
CARTE II.10B : MORPHODYNAMIQUE BASSE AZERGUES



Sources : SMRPCA + diverses (études)

Dates : création mai 2010
révision

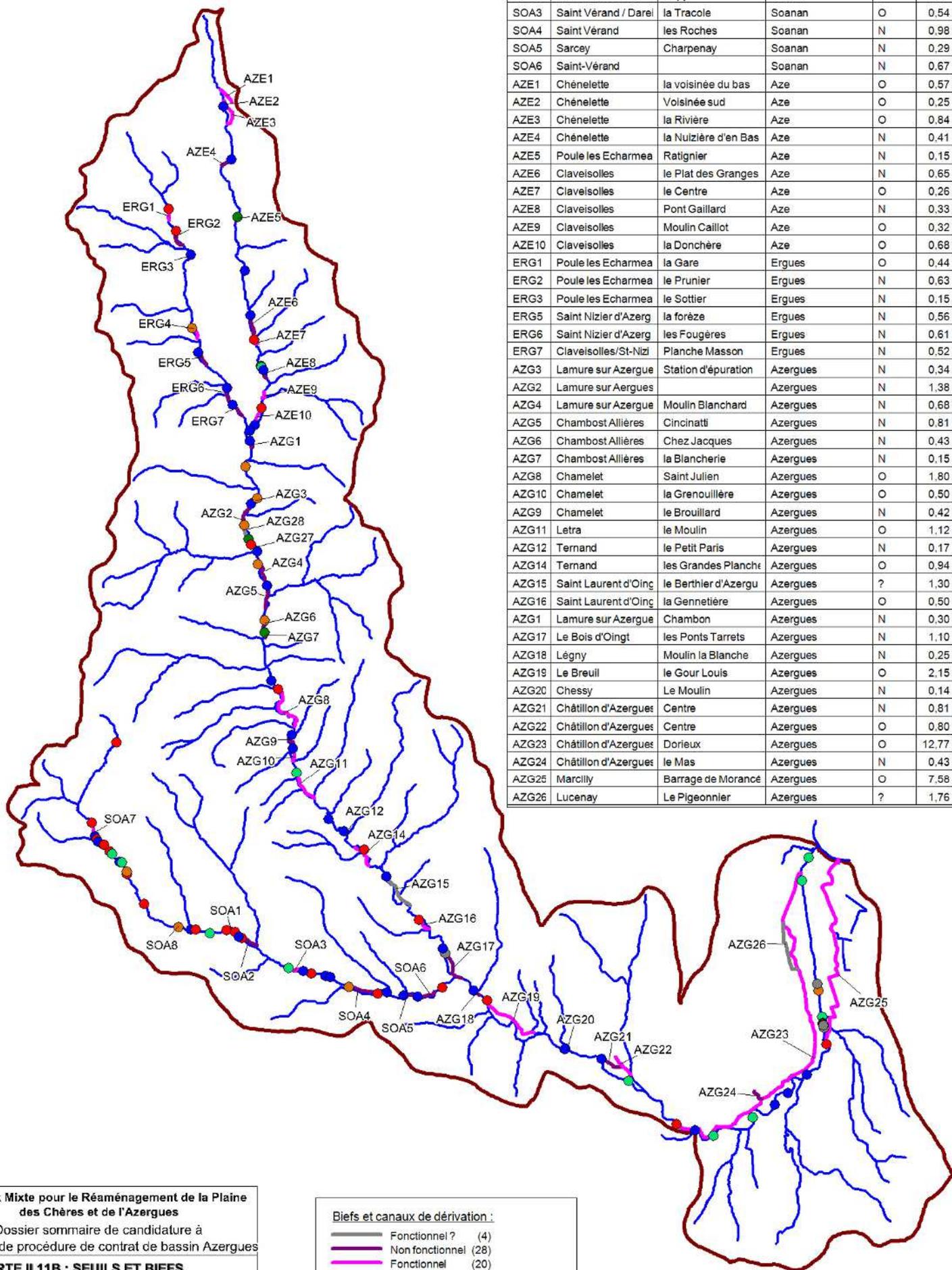
Echelle (sortie A3) : 1/30 000 ème



Syndicat Mixte pour le Réaménagement de la Plaine des Chères et de l'Azergues
Dossier sommaire de candidature à une seconde procédure de contrat de bassin Azergues

CARTE II.11A : QUALITÉ BIOLOGIQUE DES RUISSEAUX

 EMA Conseil Eau et Milieux Aquatiques	Sources : SMRPCA (suisvis 2005-2010)
Dates : création jan 2011 révision	Echelle (sortie A3) : 1/120 000 ème



Id	Communes	Lieu_dit	CE	En_ea	TCC
ERG4	Saint Nizier d'Azerg	le Magot	Ergues	O	0.46
SOA1	Saint Clément sur V	Montupon	Soanan	N	0.37
SOA2	Saint Clément sur V	Pépy	Soanan	N	0.58
SOA3	Saint Vérand / Darei	la Tracole	Soanan	O	0.54
SOA4	Saint Vérand	les Roches	Soanan	N	0.98
SOA5	Sarcey	Charpenay	Soanan	N	0.29
SOA6	Saint-Vérand		Soanan	N	0.67
AZE1	Chénelette	la voisinée du bas	Aze	O	0.57
AZE2	Chénelette	Voisinée sud	Aze	O	0.25
AZE3	Chénelette	la Rivière	Aze	O	0.84
AZE4	Chénelette	la Nulzière d'en Bas	Aze	N	0.41
AZE5	Poule les Echarmea	Ratignier	Aze	N	0.15
AZE6	Claveisolles	le Plat des Granges	Aze	N	0.65
AZE7	Claveisolles	le Centre	Aze	O	0.26
AZE8	Claveisolles	Pont Gaillard	Aze	N	0.33
AZE9	Claveisolles	Moulin Caillot	Aze	O	0.32
AZE10	Claveisolles	la Donchère	Aze	O	0.68
ERG1	Poule les Echarmea	la Gare	Ergues	O	0.44
ERG2	Poule les Echarmea	le Prunier	Ergues	N	0.63
ERG3	Poule les Echarmea	le Sottier	Ergues	N	0.15
ERG5	Saint Nizier d'Azerg	la foréze	Ergues	N	0.56
ERG6	Saint Nizier d'Azerg	les Fougères	Ergues	N	0.61
ERG7	Claveisolles/St-Nizi	Planche Masson	Ergues	N	0.52
AZG3	Lamure sur Azergue	Station d'épuration	Azergues	N	0.34
AZG2	Lamure sur Azergue		Azergues	N	1.38
AZG4	Lamure sur Azergue	Moulin Blanchard	Azergues	N	0.68
AZG5	Chambost Allières	Cincinatti	Azergues	N	0.81
AZG6	Chambost Allières	Chez Jacques	Azergues	N	0.43
AZG7	Chambost Allières	la Blancherie	Azergues	N	0.15
AZG8	Chamelet	Saint Julien	Azergues	O	1.80
AZG10	Chamelet	la Grenouillère	Azergues	O	0.50
AZG9	Chamelet	le Brouillard	Azergues	N	0.42
AZG11	Letra	le Moulin	Azergues	O	1.12
AZG12	Ternand	le Petit Paris	Azergues	N	0.17
AZG14	Ternand	les Grandes Planche	Azergues	O	0.94
AZG15	Saint Laurent d'Oing	le Berthier d'Azergu	Azergues	?	1.30
AZG16	Saint Laurent d'Oing	la Gennetière	Azergues	O	0.50
AZG1	Lamure sur Azergue	Chambon	Azergues	N	0.30
AZG17	Le Bois d'Oingt	les Ponts Tarrets	Azergues	N	1.10
AZG18	Légnay	Moulin la Blanche	Azergues	N	0.25
AZG19	Le Breuil	le Gour Louis	Azergues	O	2.15
AZG20	Chessy	Le Moulin	Azergues	N	0.14
AZG21	Châtillon d'Azergues	Centre	Azergues	N	0.81
AZG22	Châtillon d'Azergues	Centre	Azergues	O	0.80
AZG23	Châtillon d'Azergues	Dorieux	Azergues	O	12.77
AZG24	Châtillon d'Azergues	le Mas	Azergues	N	0.43
AZG25	Marcilly	Barrage de Morancé	Azergues	O	7.58
AZG26	Lucenay	Le Pigeonnier	Azergues	?	1.76

Syndicat Mixte pour le Réaménagement de la Plaine des Chères et de l'Azergues

Dossier sommaire de candidature à une seconde procédure de contrat de bassin Azergues

CARTE II.11B : SEUILS ET BIEFS (AZERGUES ET SOANAN)

SMAC Conseil Eau et Milieux Aqueux

Sources : SMRPCA

Dates : création mai 2010
révision

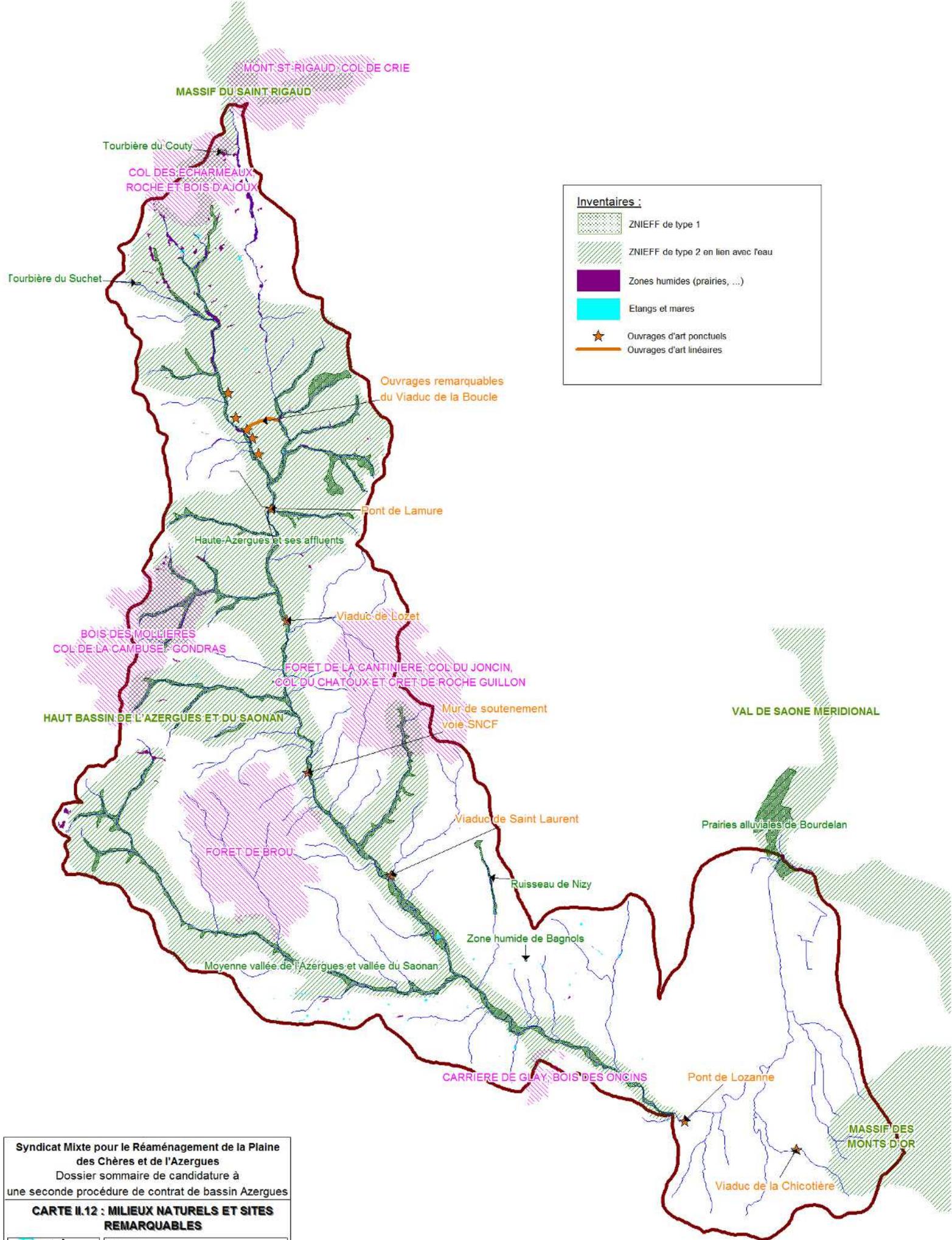
Echelle (sortie A3) : 1/120 000 ème

Biefs et canaux de dérivation :

- Fonctionnel ? (4)
- Non fonctionnel (28)
- Fonctionnel (20)

Franchissabilité des seuils :

- ??? (11)
- Contournable (3)
- Difficilement franchissable (10)
- Franchissable (40)
- Franchissable périodiquement (12)
- Infranchissable (26)



Inventaires :

-  ZNIEFF de type 1
-  ZNIEFF de type 2 en lien avec l'eau
-  Zones humides (prairies, ...)
-  Etangs et mares
-  Ouvrages d'art ponctuels
-  Ouvrages d'art linéaires

Syndicat Mixte pour le Réaménagement de la Plaine des Chères et de l'Azergues
 Dossier sommaire de candidature à une seconde procédure de contrat de bassin Azergues

CARTE II.12 : MILIEUX NATURELS ET SITES REMARQUABLES



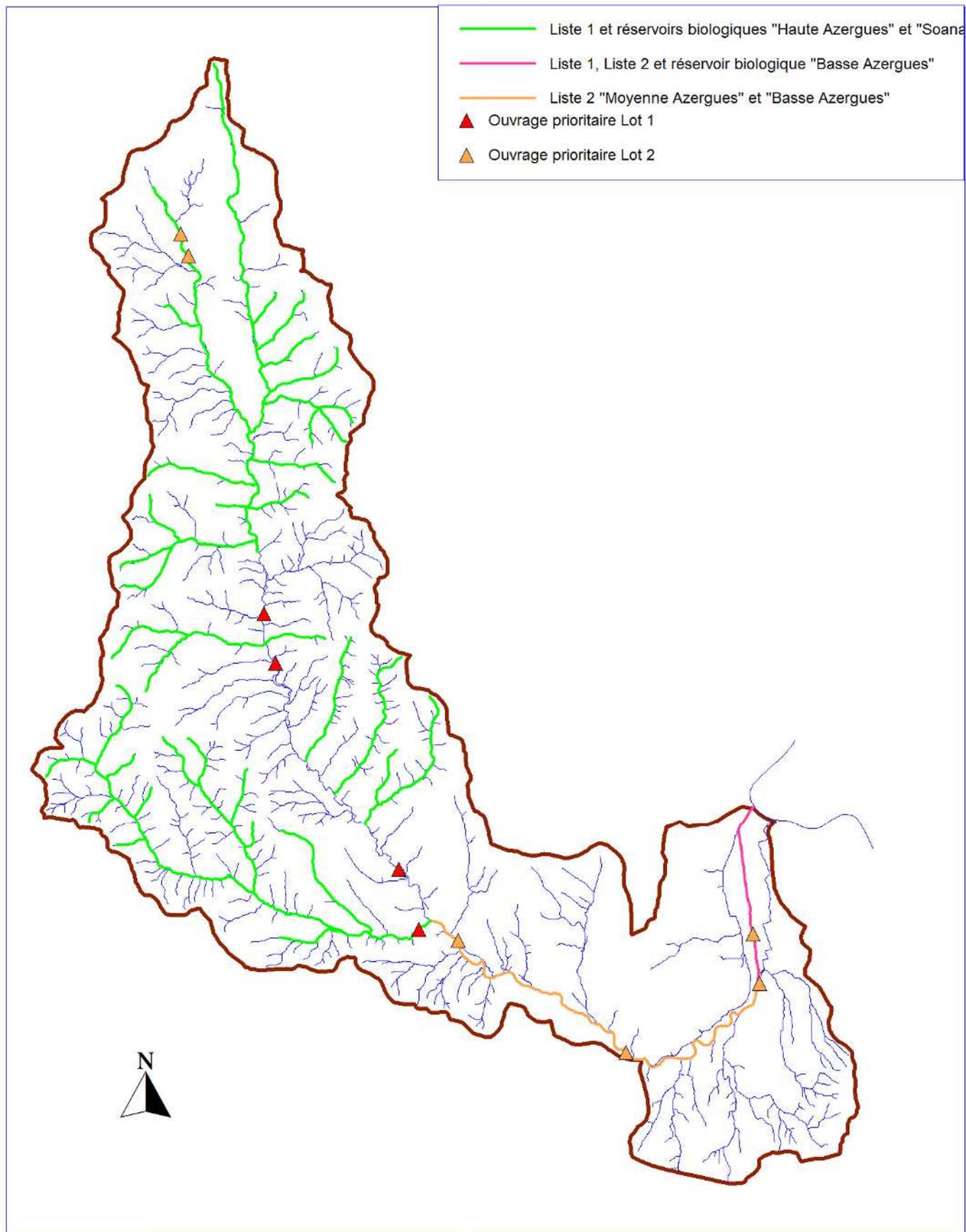
Sources :
 DREAL RA
 Inventaire zones humides (SMRPCA 2006)
 Espaces Naturels Sensibles (CG69, 2010)

Dates :
 création mai 2010
 révision déc 2010

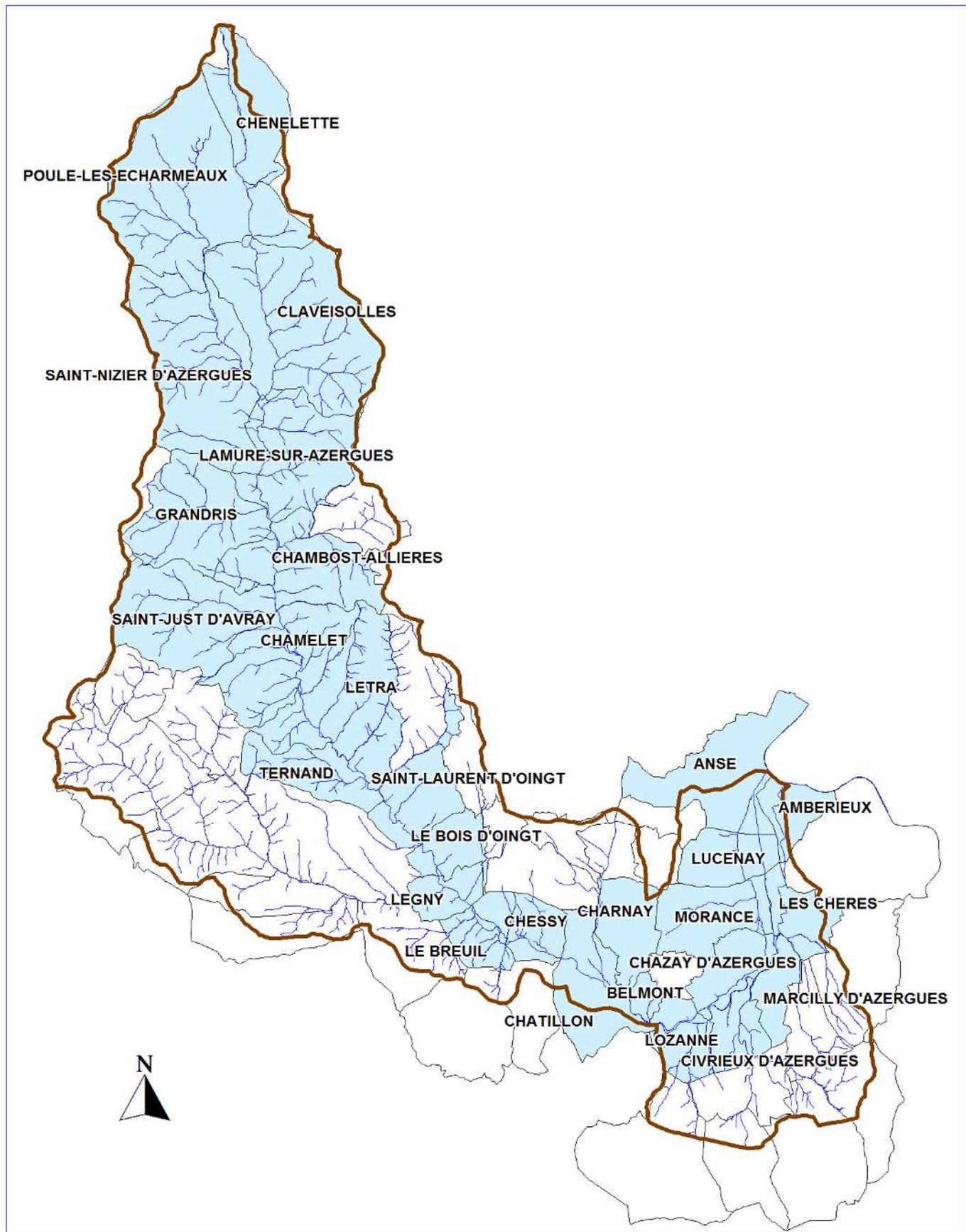
Echelle (sortie A3) :
 1/120 000ème



 SM.R.P.C.A.	DOSSIER SOMMAIRE DE CANDIDATURE A UNE SECONDE PROCEDURE DE CONTRAT DE BASSIN SUR L'AZERGUES	29/02/2012
	<u>Carte n°IV.2.1</u> Communes du bassin versant dans la zone vulnérable nitrates "Val de Saône"	Échelle 1: 200 000



 S.M.R.P.C.A.	DOSSIER SOMMAIRE DE CANDIDATURE A UNE SECONDE PROCEDURE DE CONTRAT DE BASSIN SUR L'AZERGUES	29/02/2012
	<u>Carte n°IV.2.2</u> Classement des cours d'eau, réservoirs biologiques et ouvrages prioritaires	Échelle 1: 200 000



 S.M.R.P.C.A.	DOSSIER SOMMAIRE DE CANDIDATURE A UNE SECONDE PROCEDURE DE CONTRAT DE BASSIN SUR L'AZERGUES	29/02/2012
	Carte n°IV.2.3 Communes concernées par le PPRI de l'Azergues	Échelle 1: 200 000