

Fiche d'examen au cas par cas pour les zones visées par l'article L2224-10
du Code Général des Collectivités Territoriales

selon l'article R122-17-II alinéa 4 du Code de l'environnement

Angers Loire Métropole

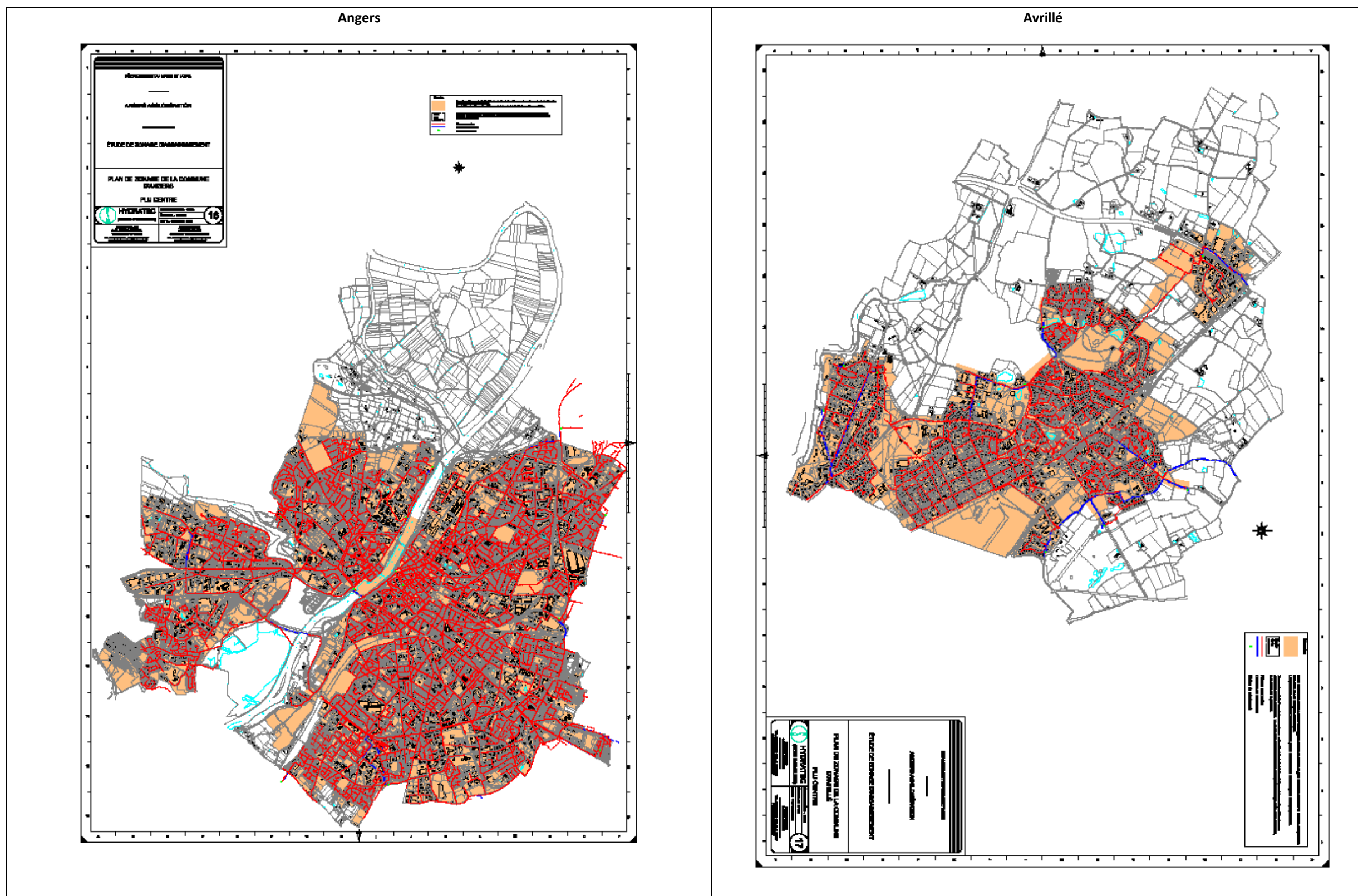
document annexe

> **Volet 1 Présentation**

Questions générales

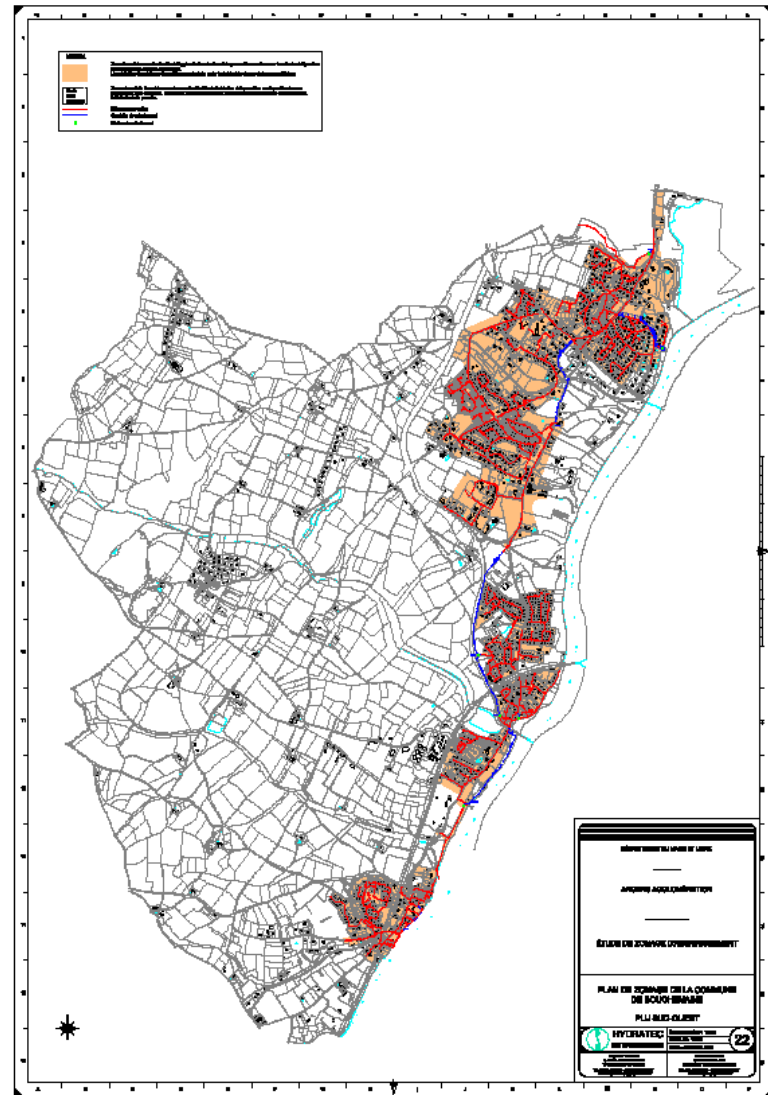
> Point 1

Cartes des zonages : Zonages assainissement (2003, 2005, 1999)

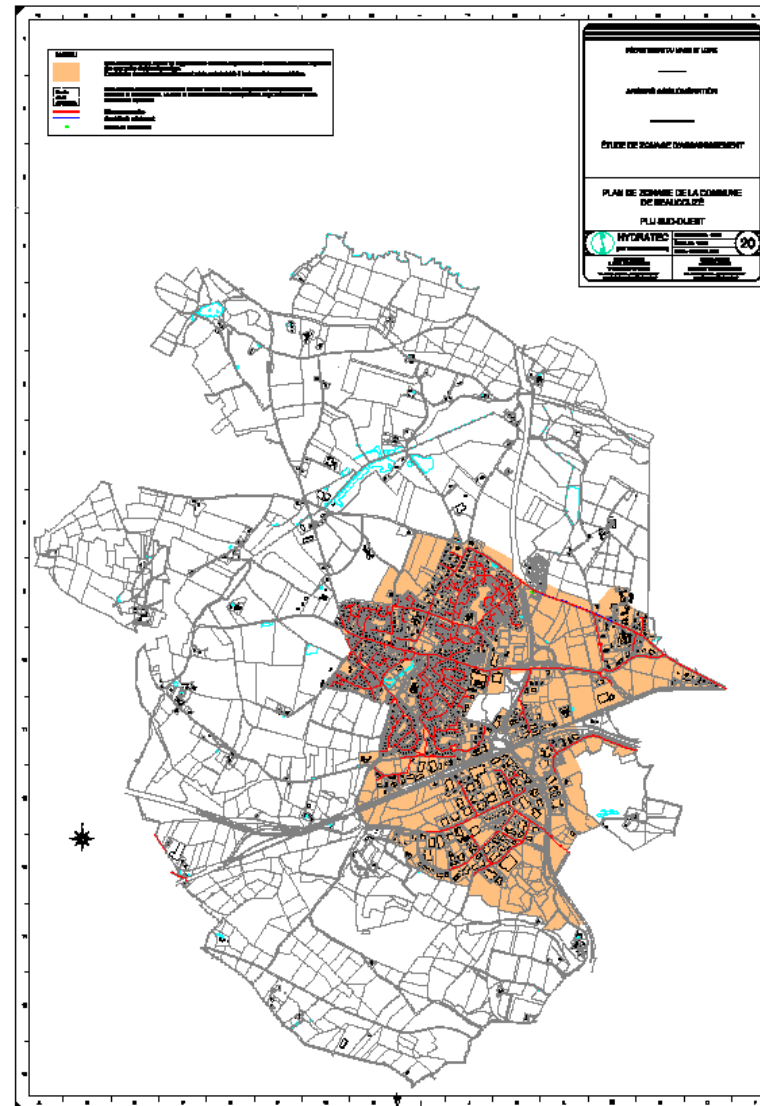


Cartes des zonages : Zonages assainissement (suite)

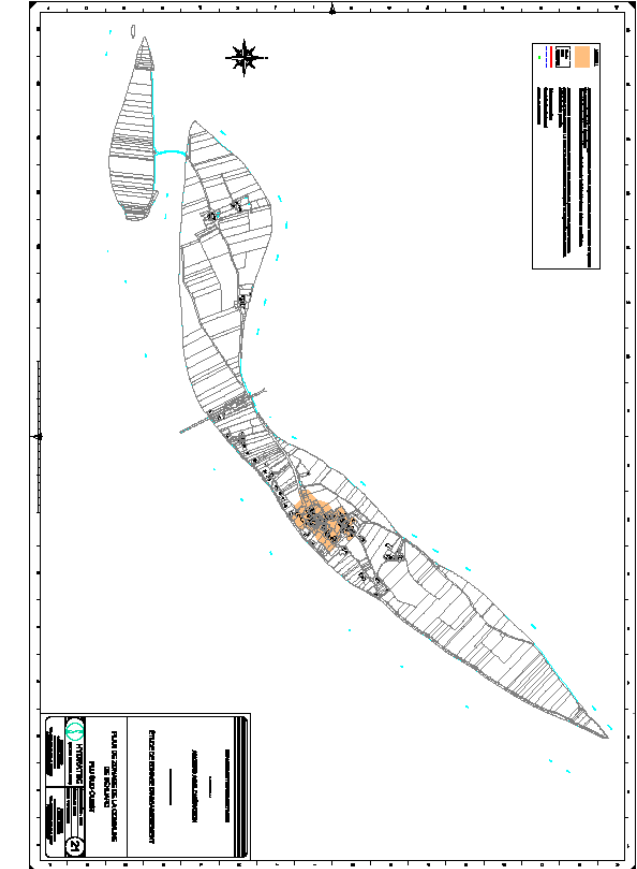
Bouchemaine



Beaucouzé

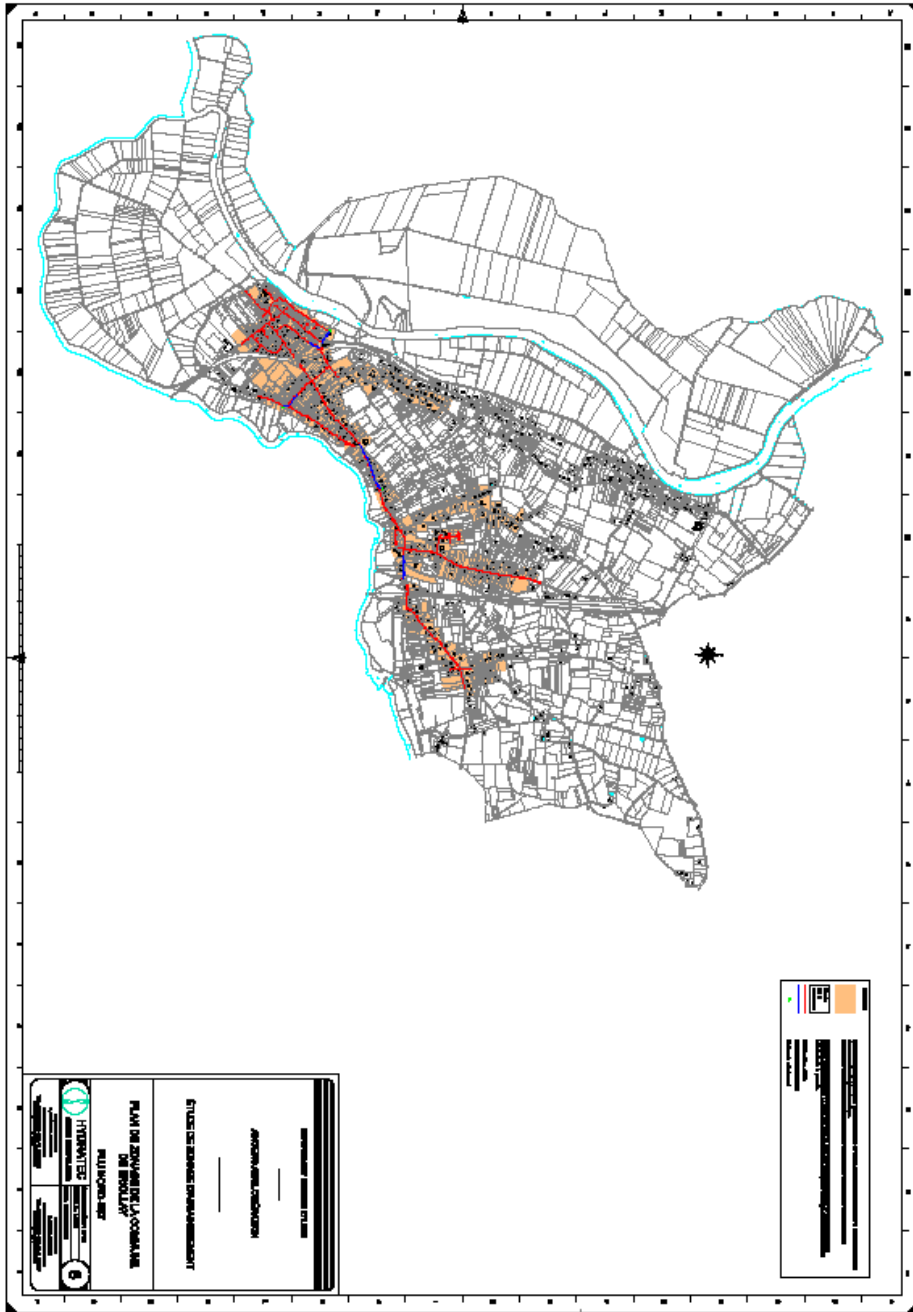


Béhuard

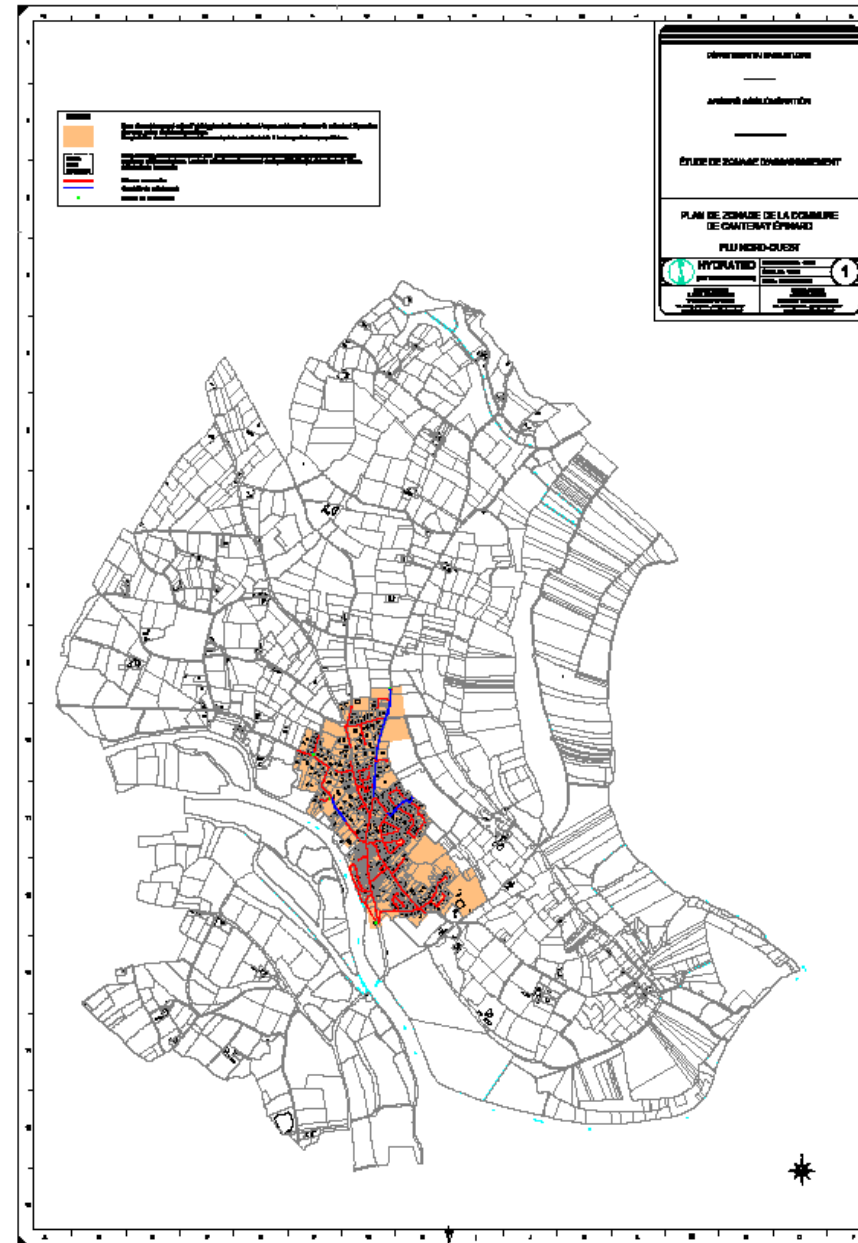


Cartes des zonages : Zonages assainissement (suite)

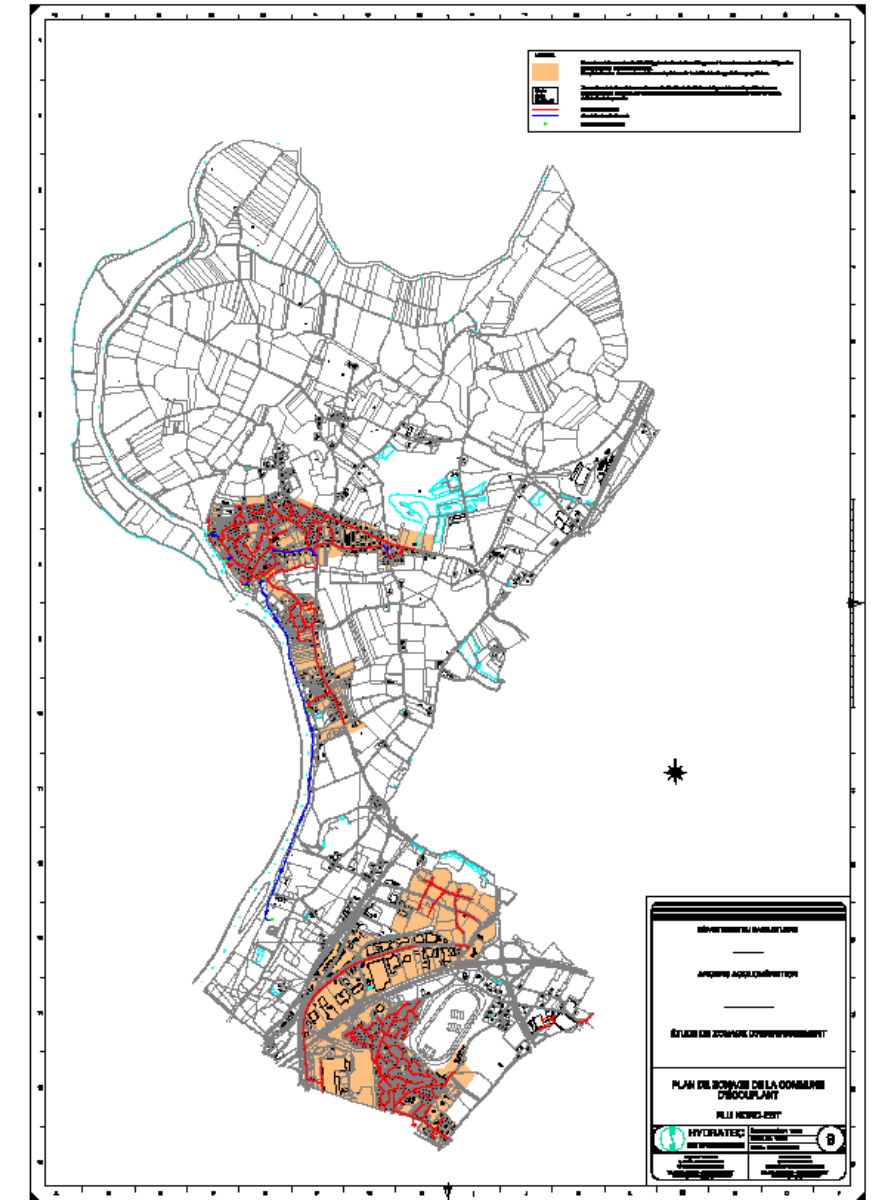
Briollay



Cantenay-Epinard

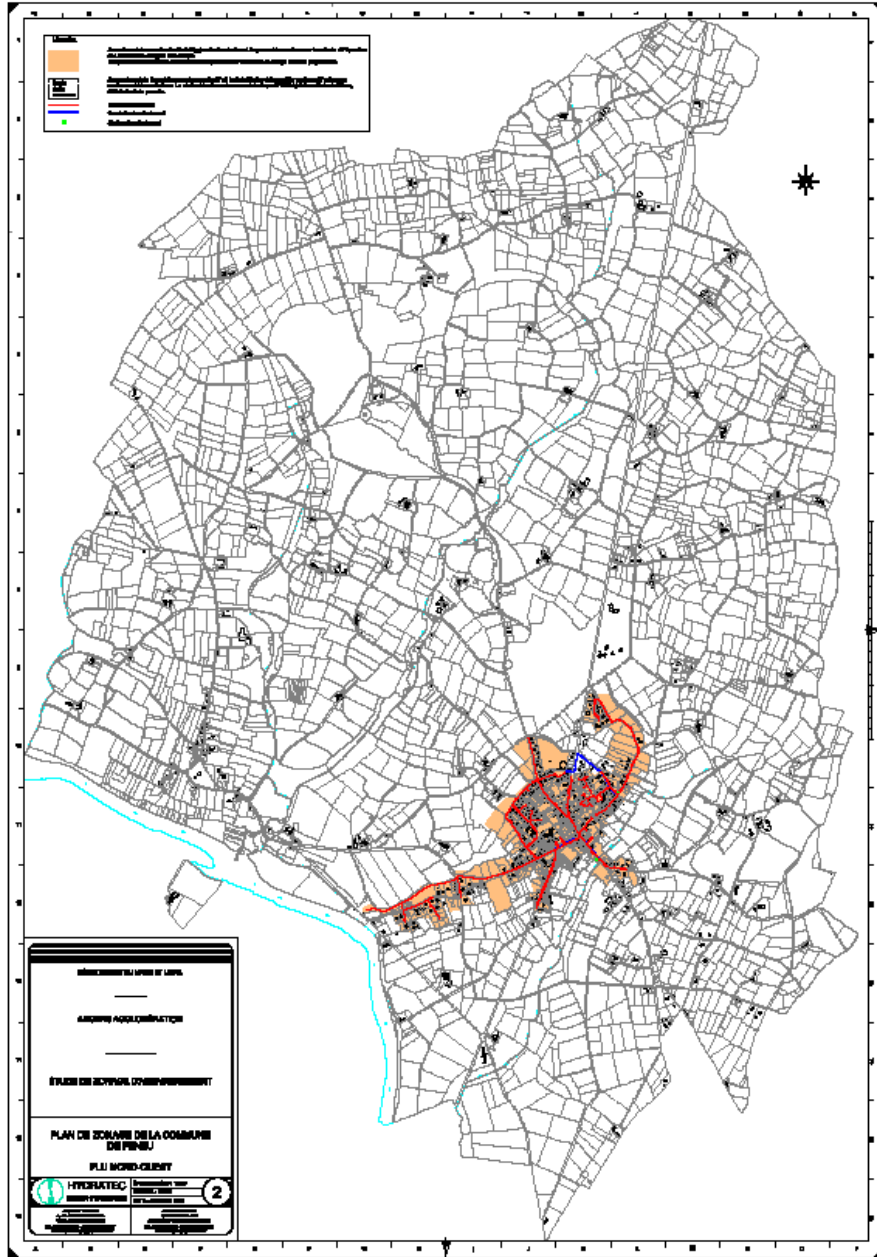


Ecouflant

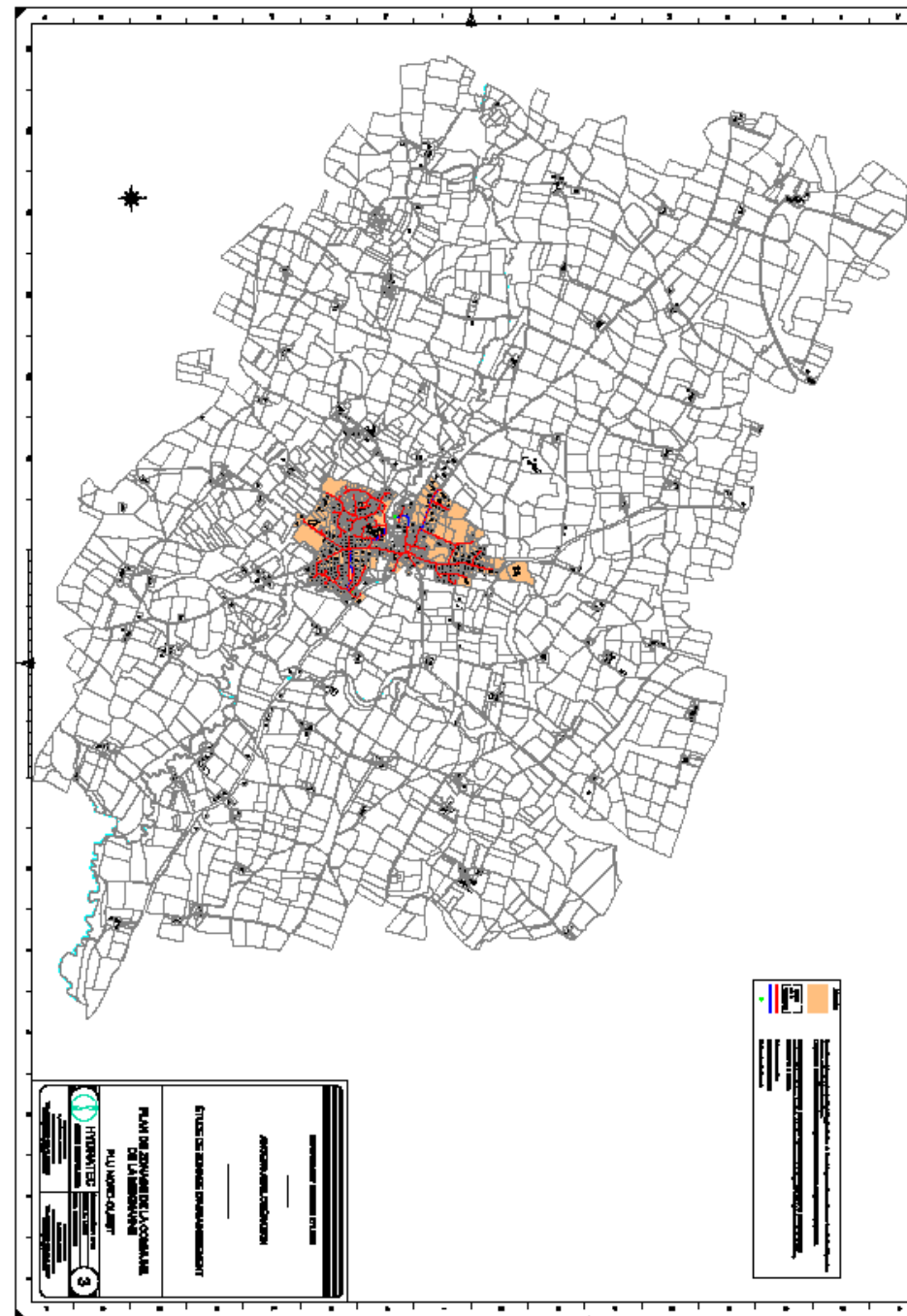


Cartes des zonages : Zonages assainissement (suite)

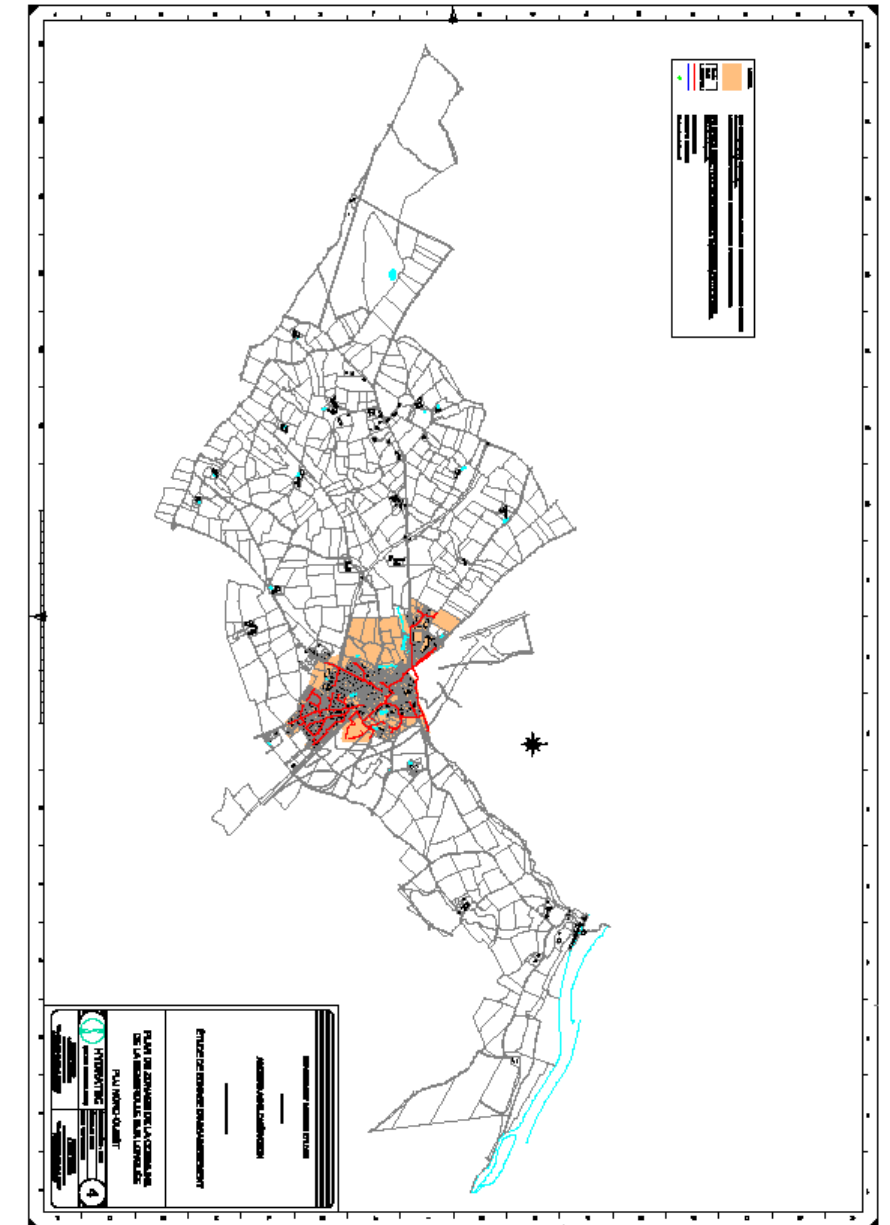
Feneu



La Meignanne

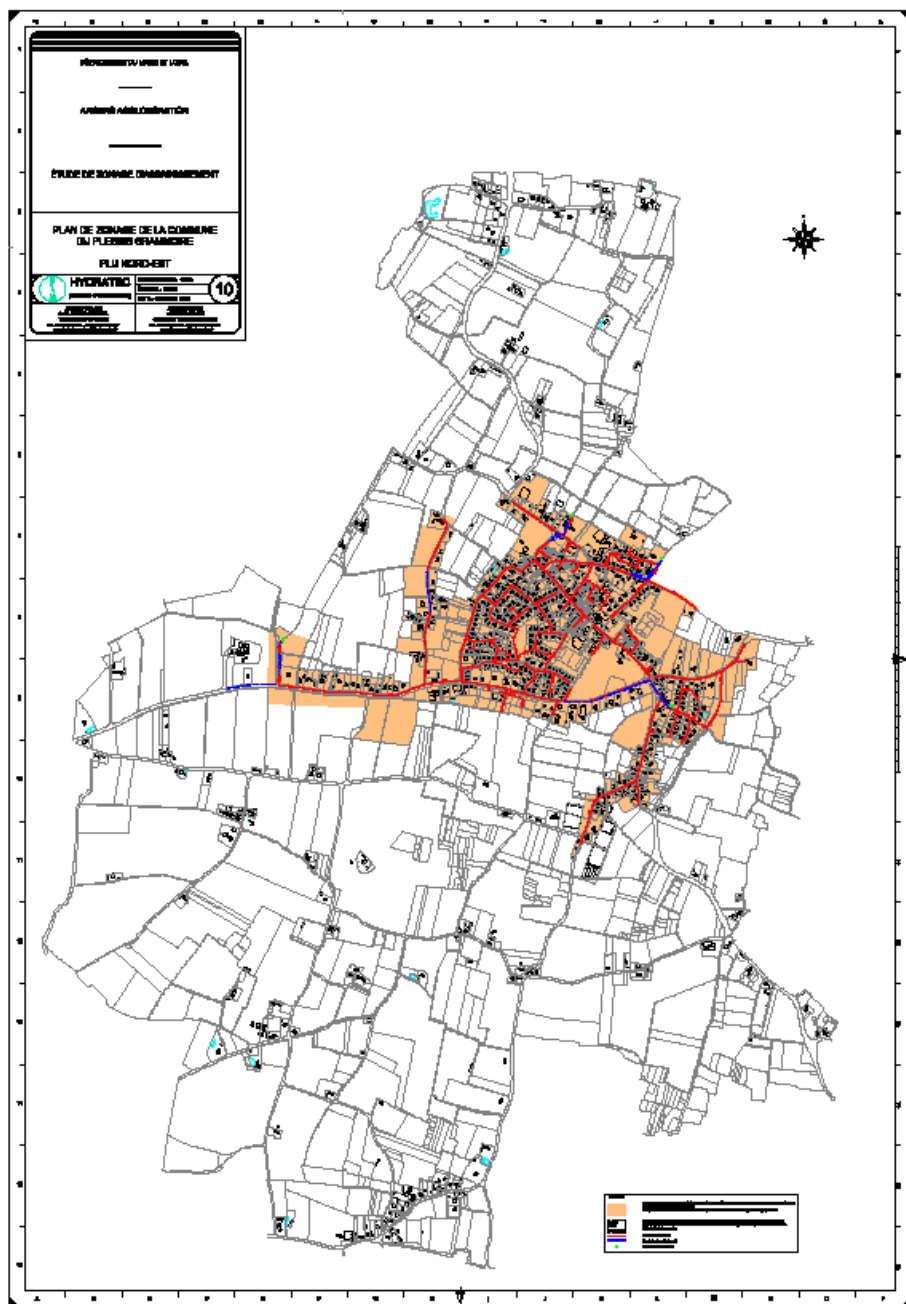


La Membrolle sur Longuenée

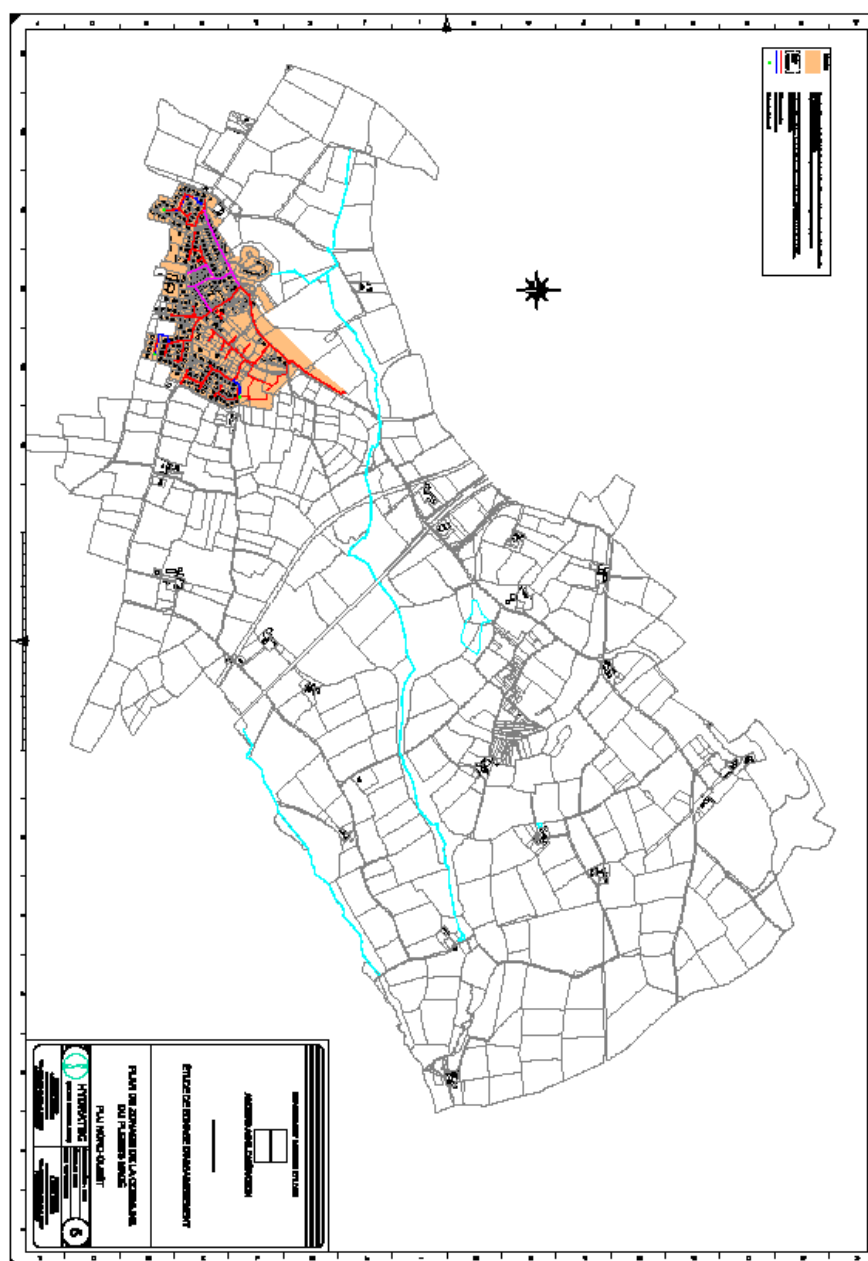


Cartes des zonages : Zonages assainissement (suite)

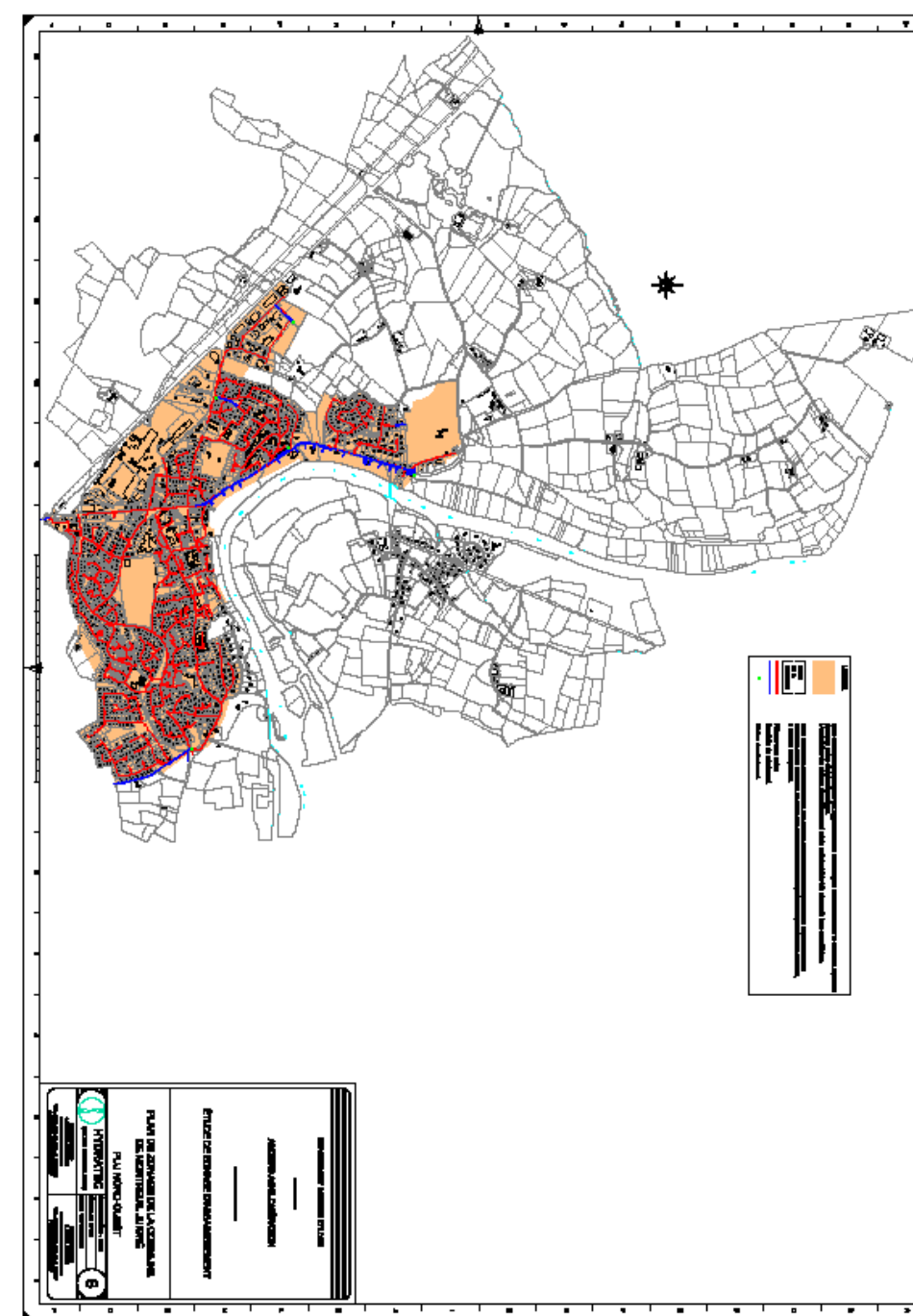
Le Plessis Grammoire



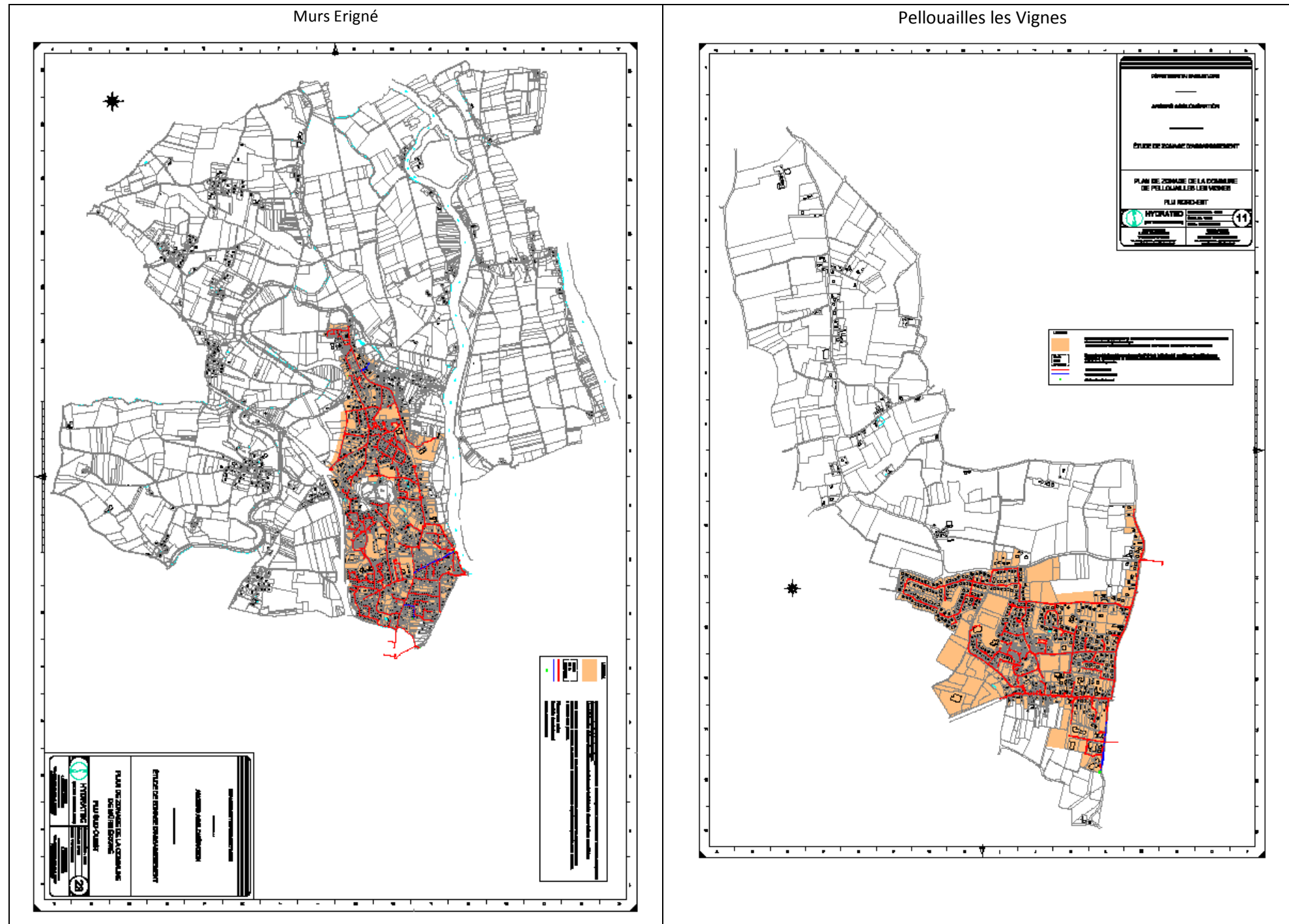
Le Plessis Macé



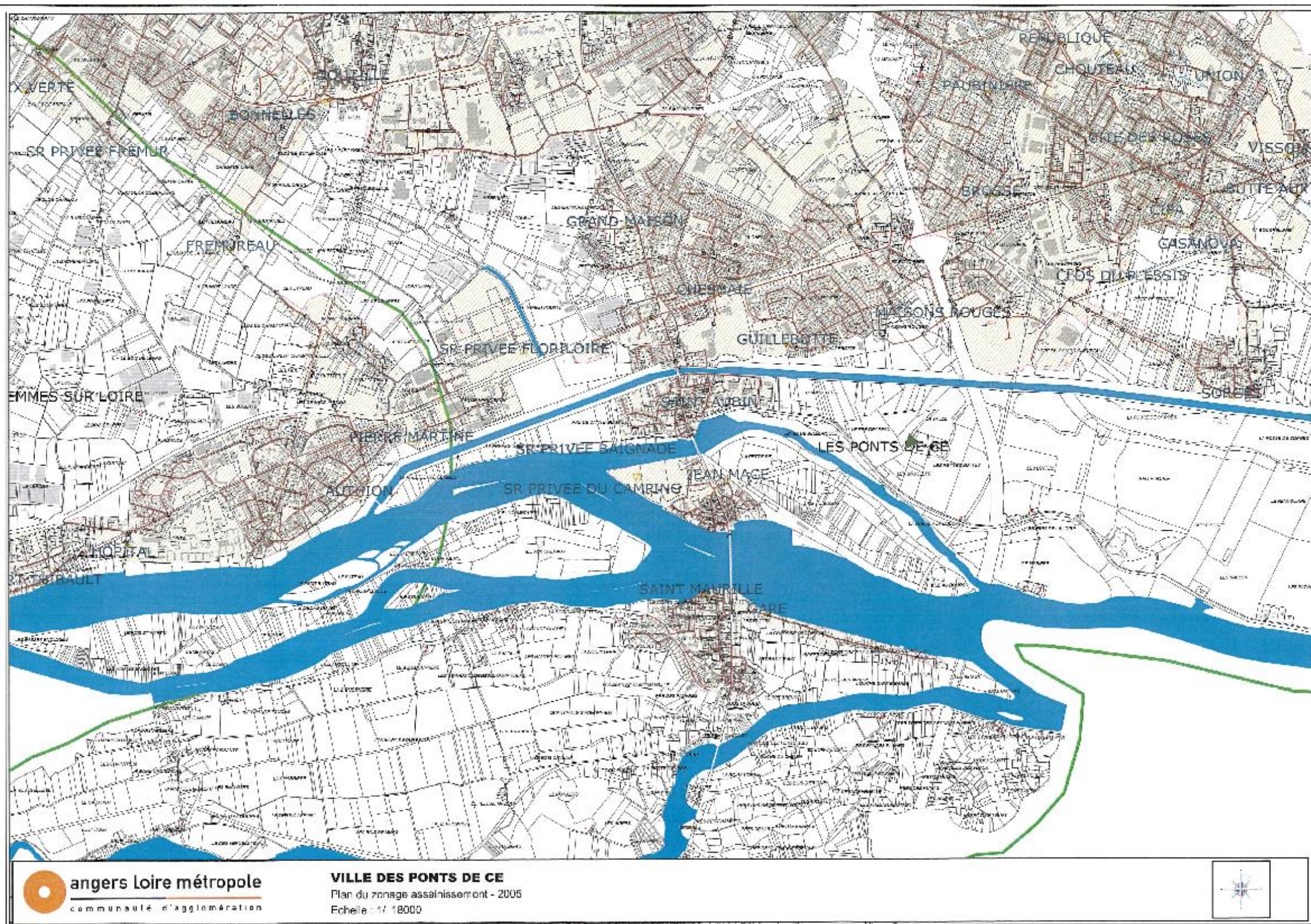
Montreuil Juigné



Cartes des zonages : Zonages assainissement (suite)

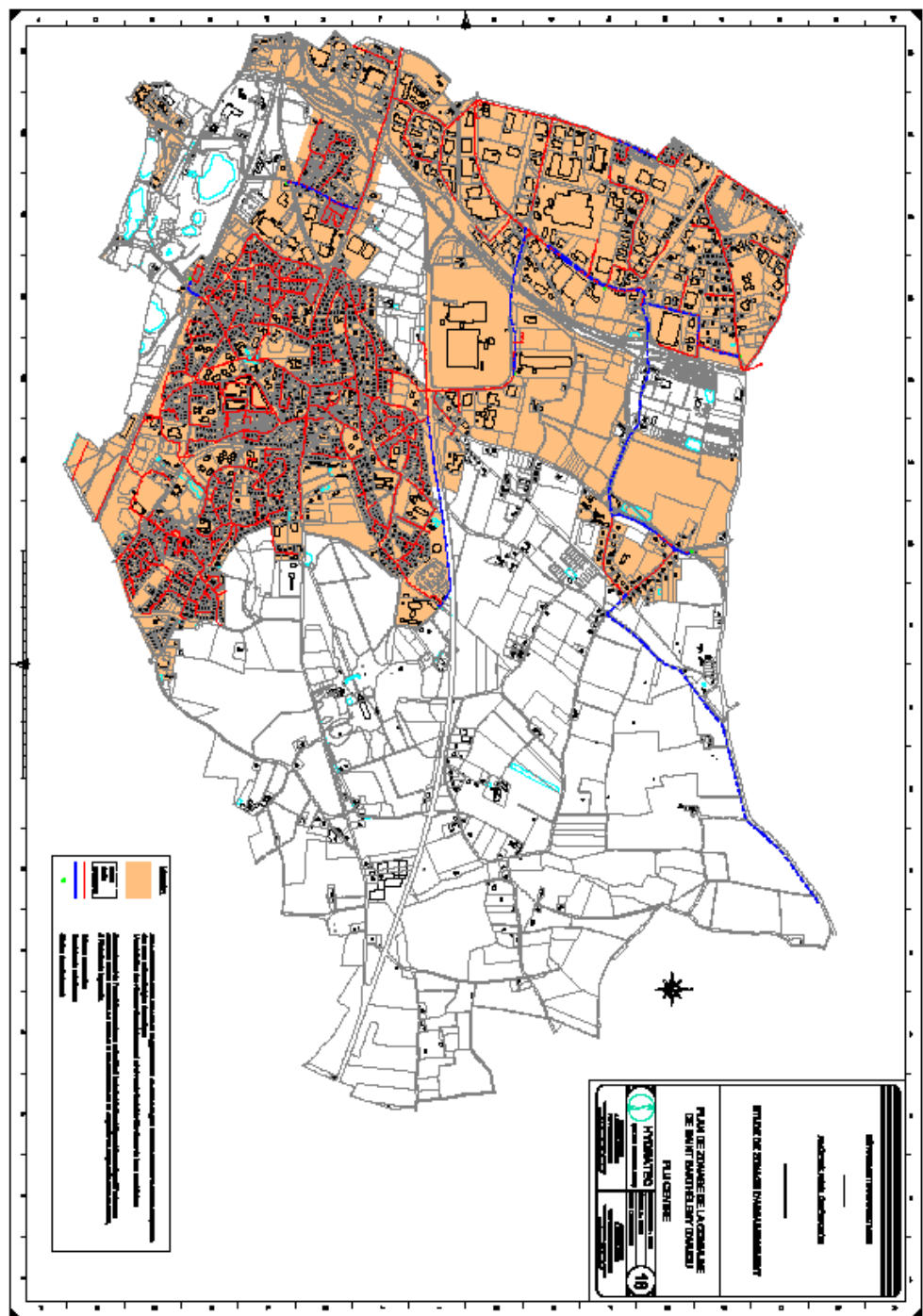


Les Ponts de Cé

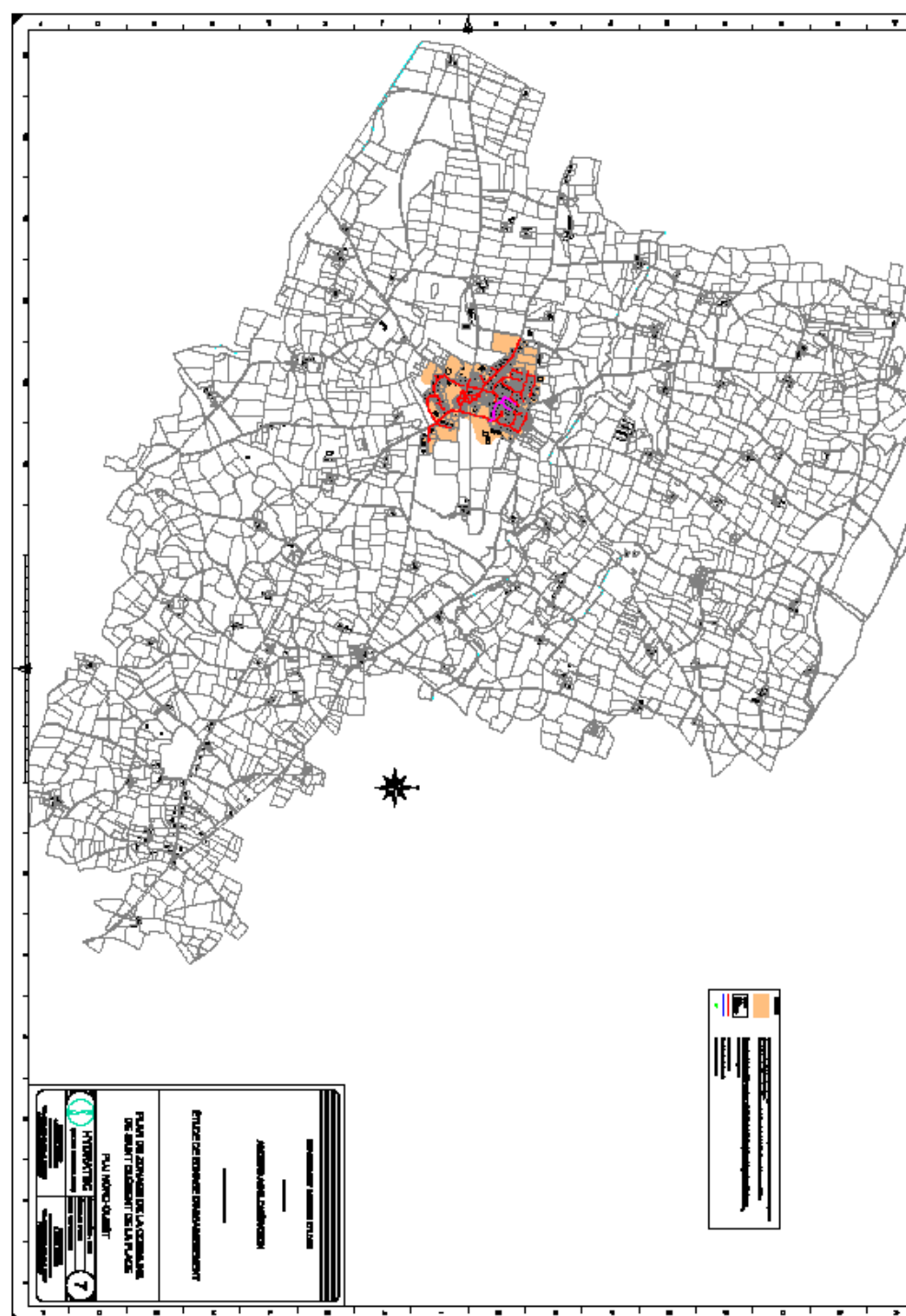


Cartes des zonages : Zonages assainissement (suite)

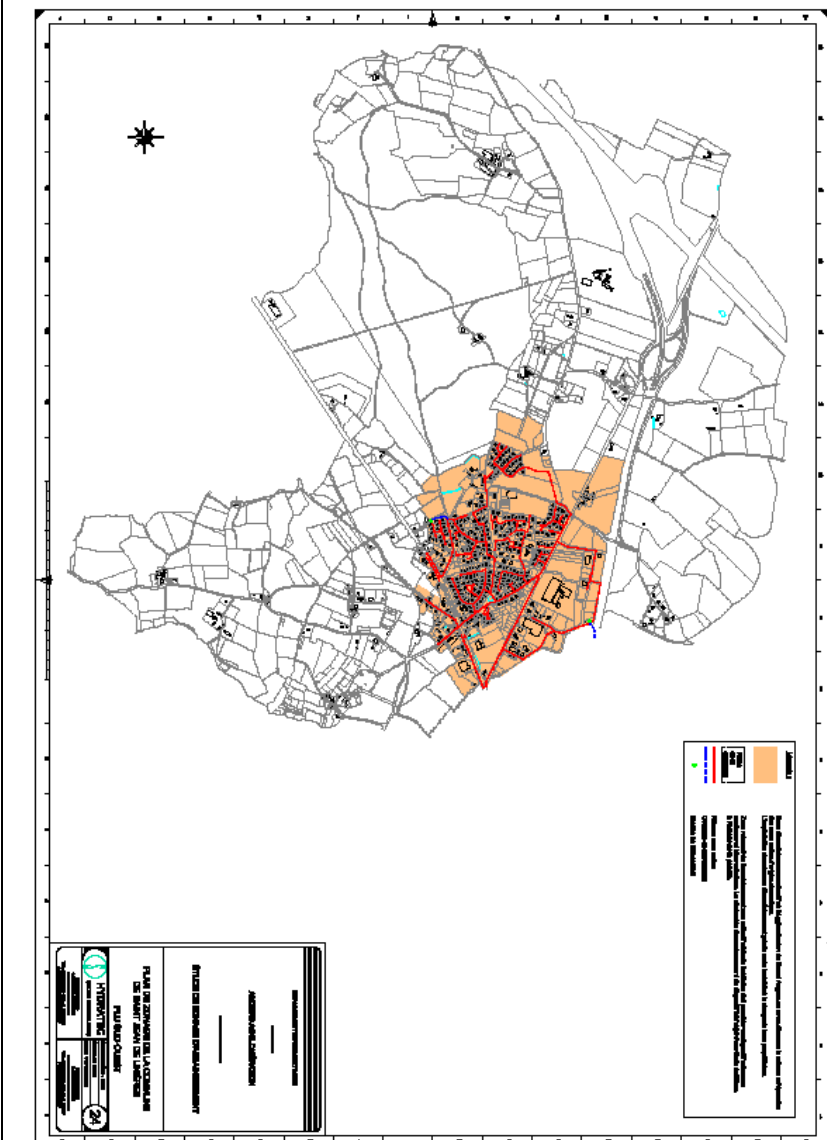
St Barthélémy d'Anjou



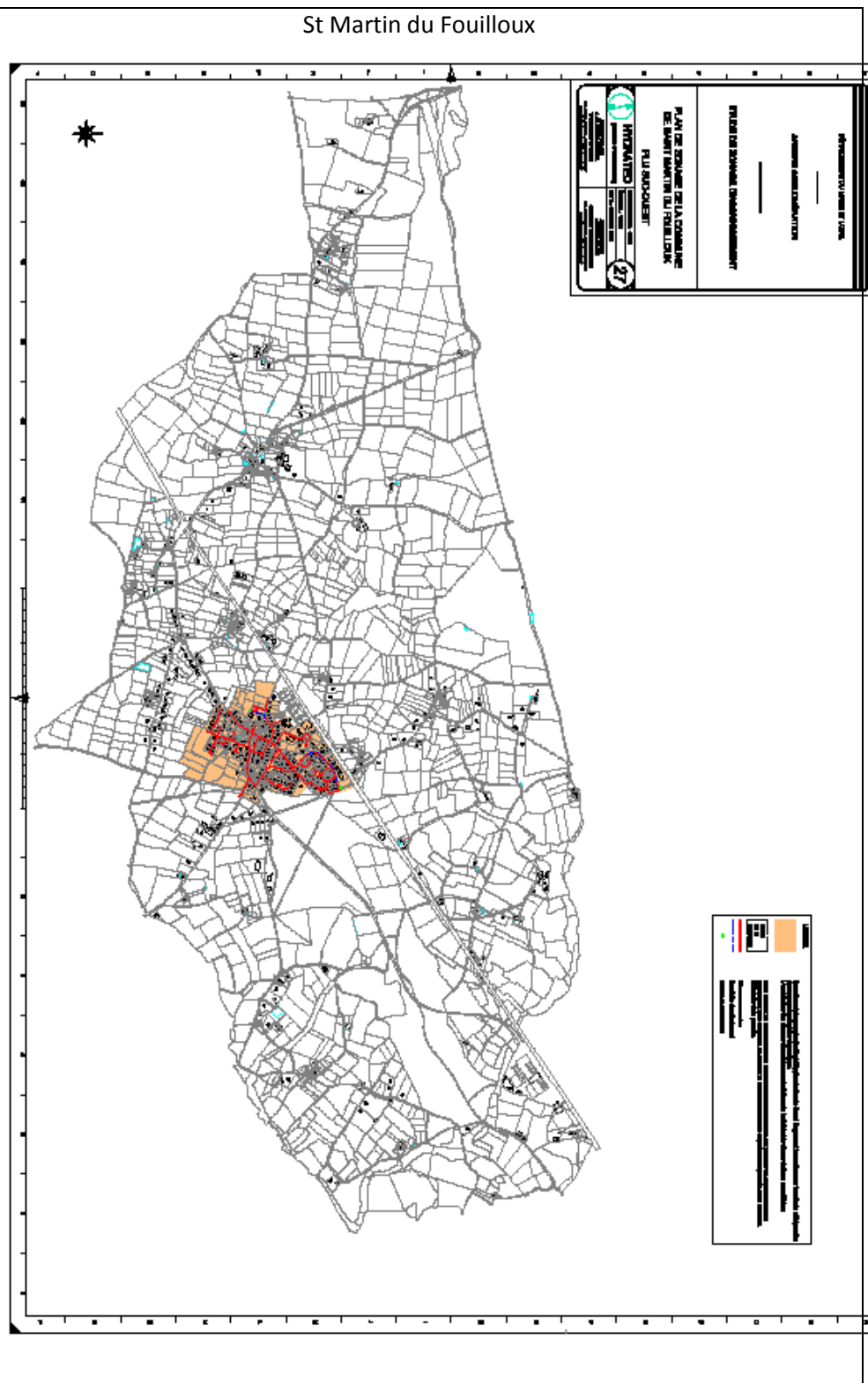
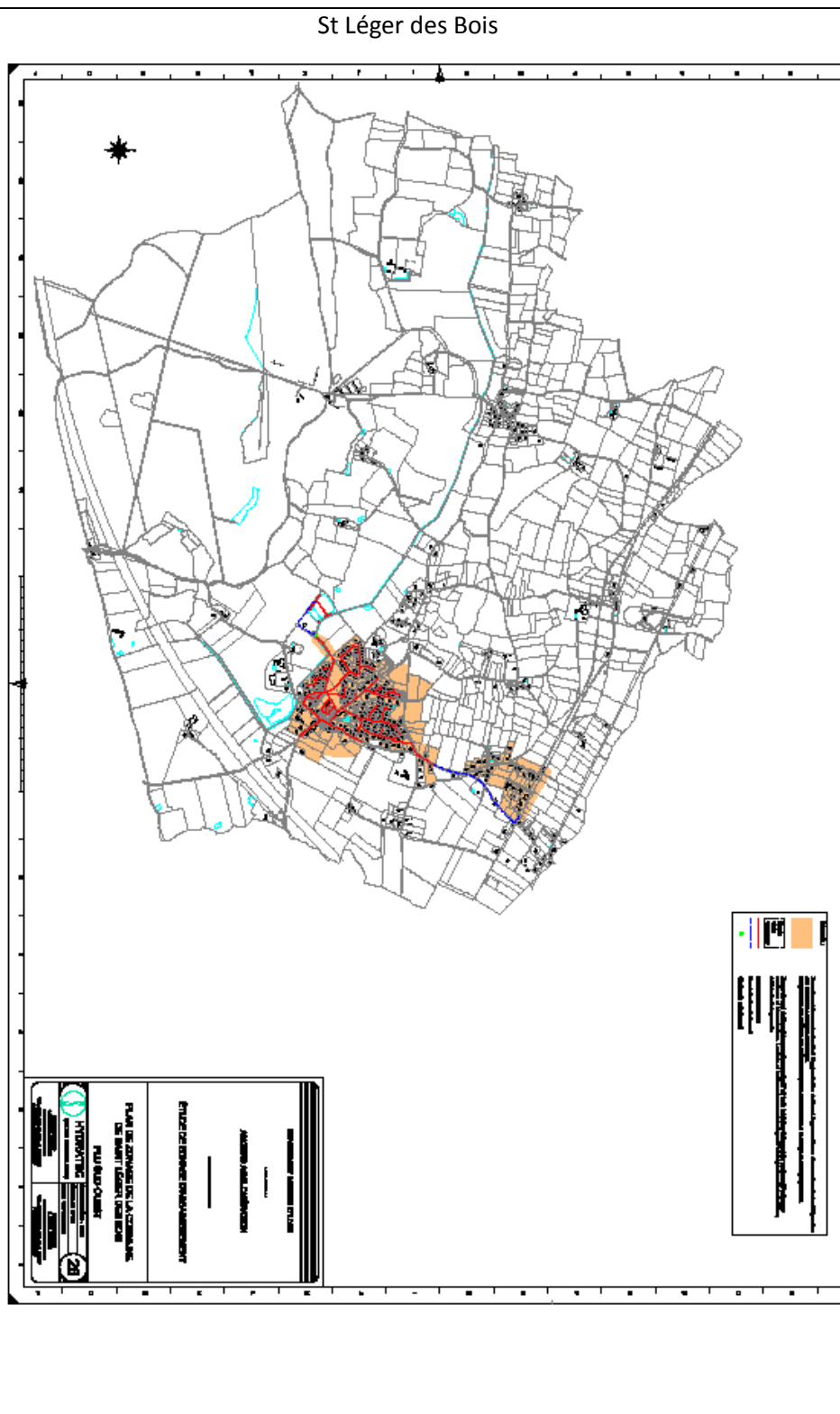
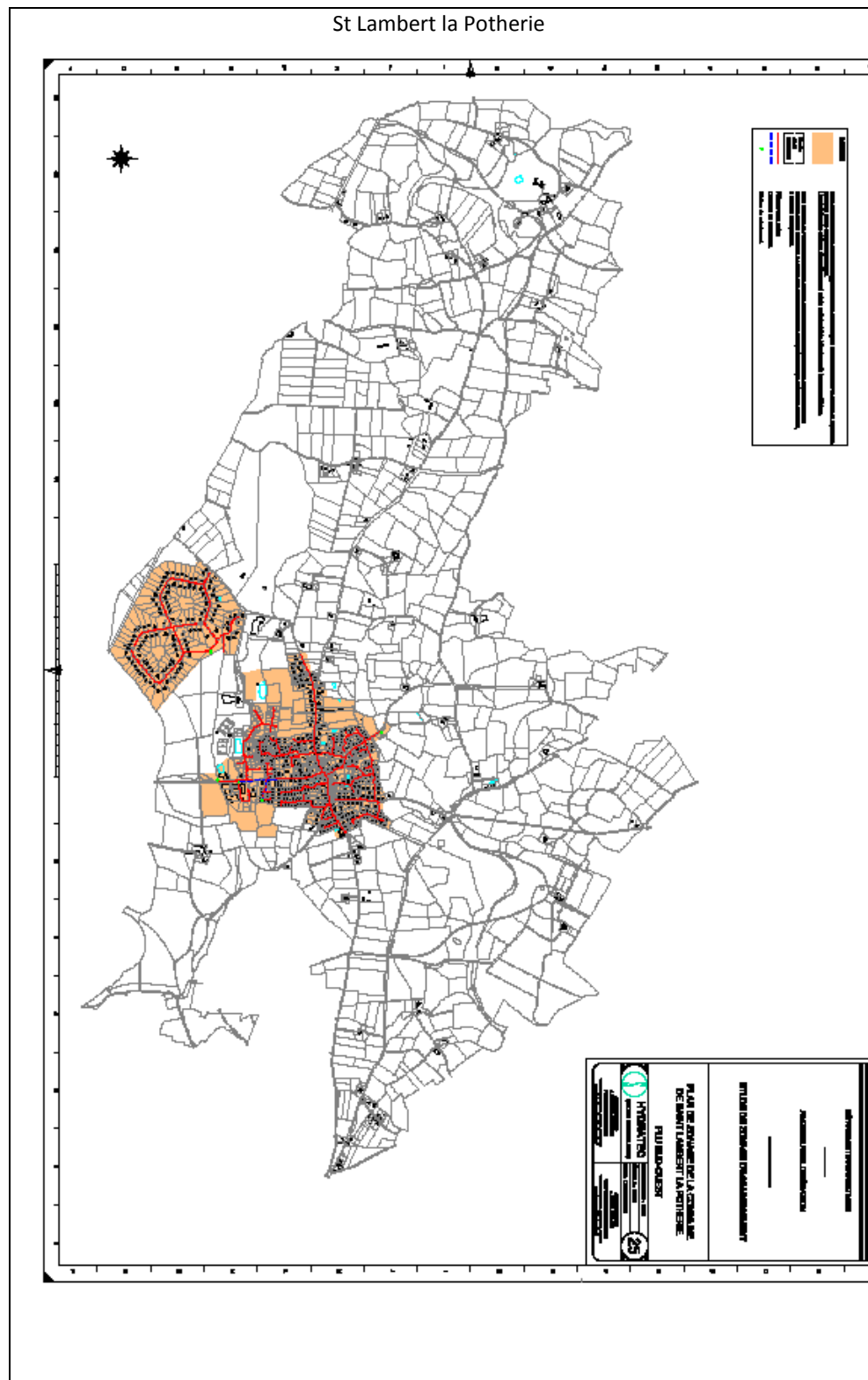
St Clément de la Place



St Jean de Linières

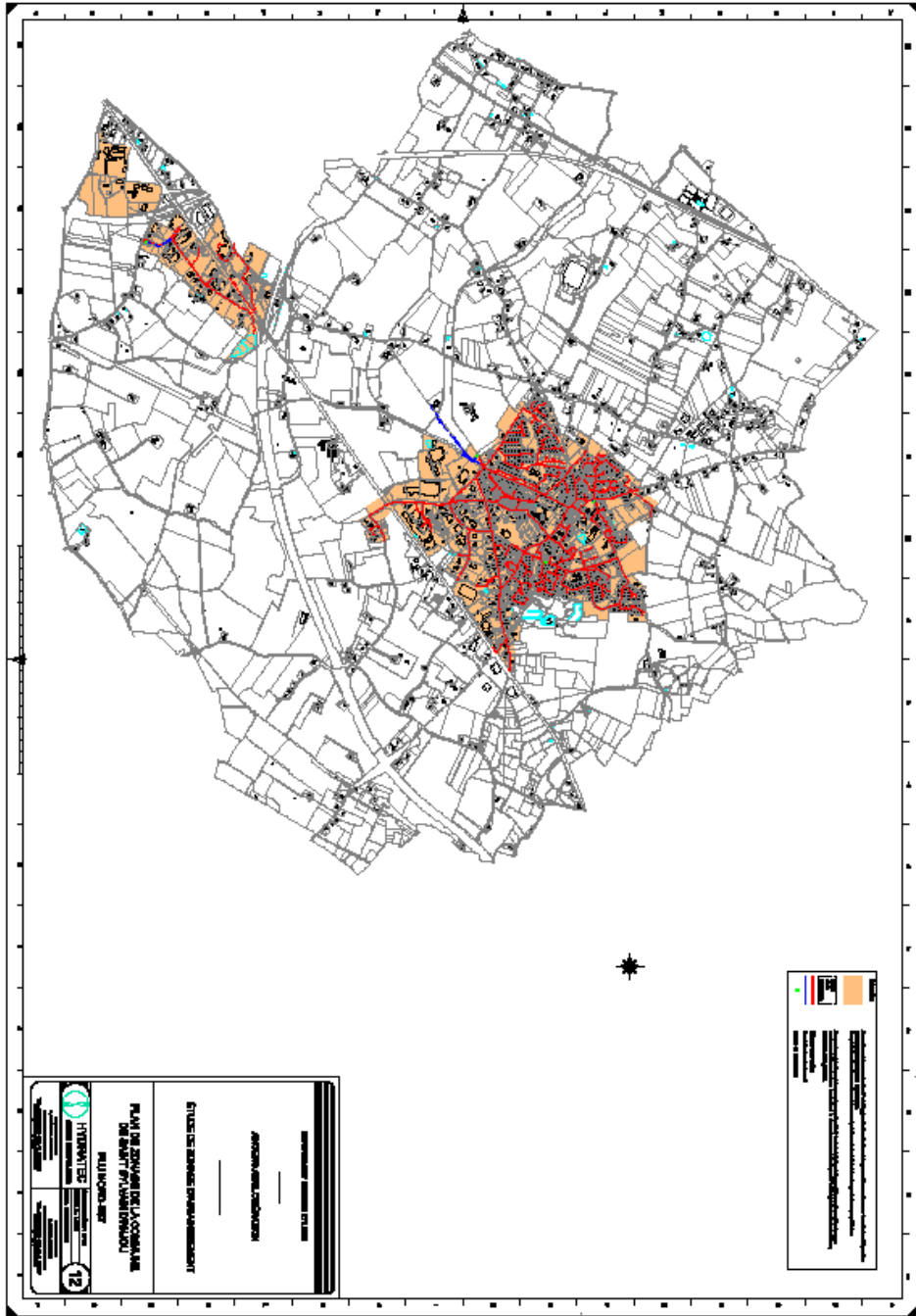


Cartes des zonages : Zonages assainissement (suite)

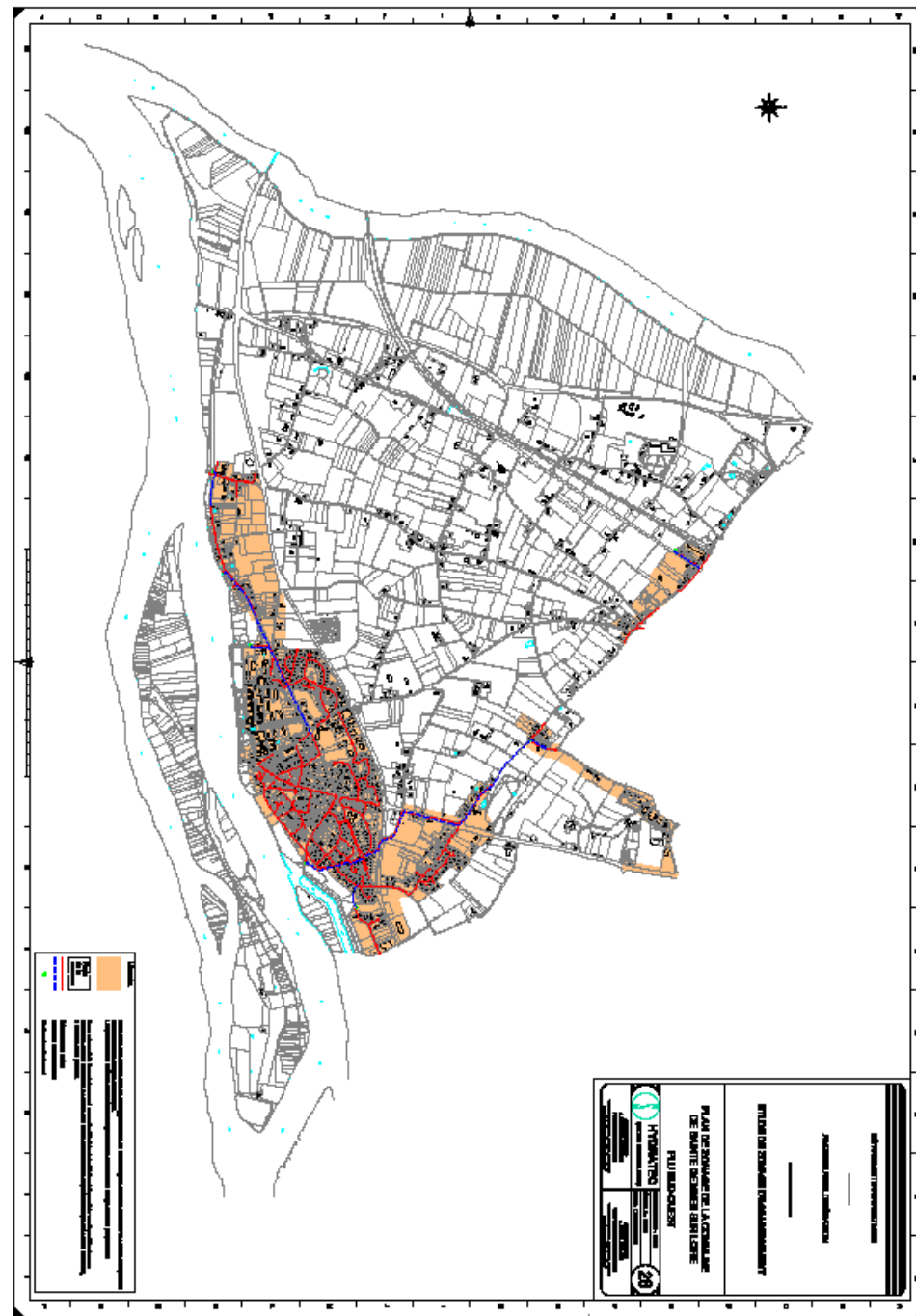


Cartes des zonages : Zonages assainissement (suite)

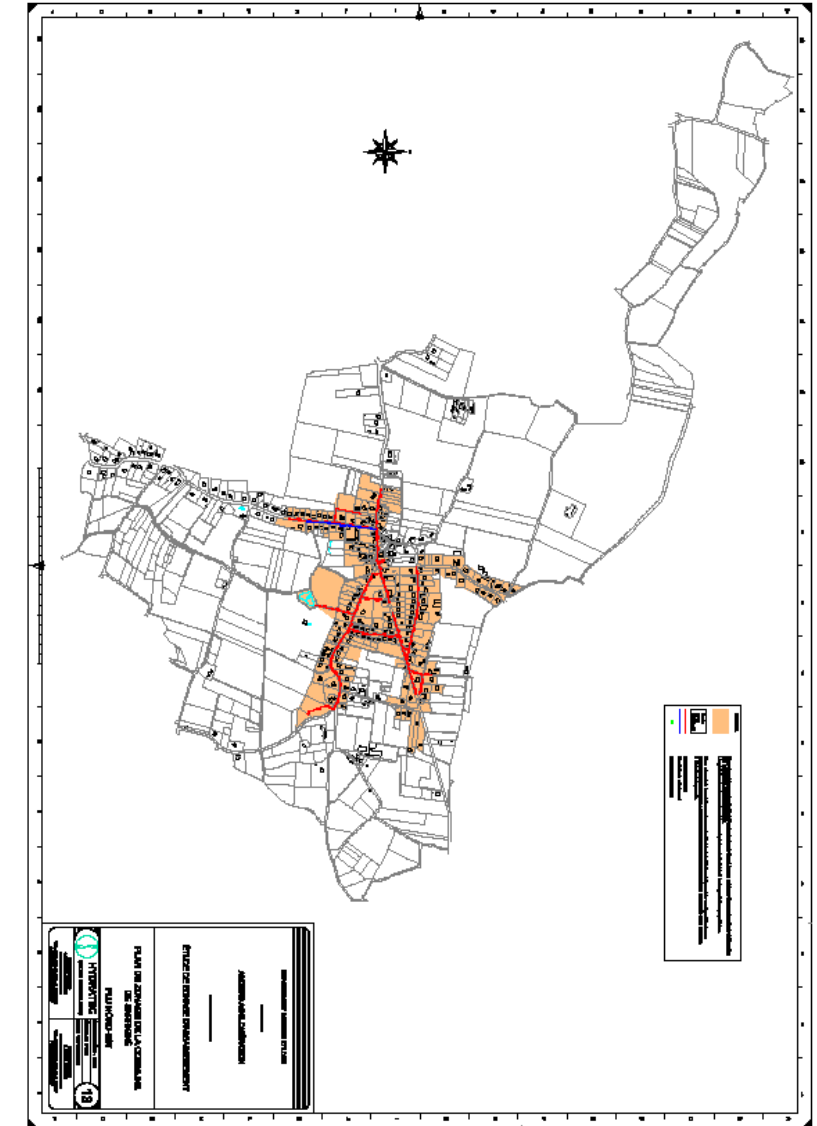
St Sylvain d'Anjou



Ste Gemmes sur Loire

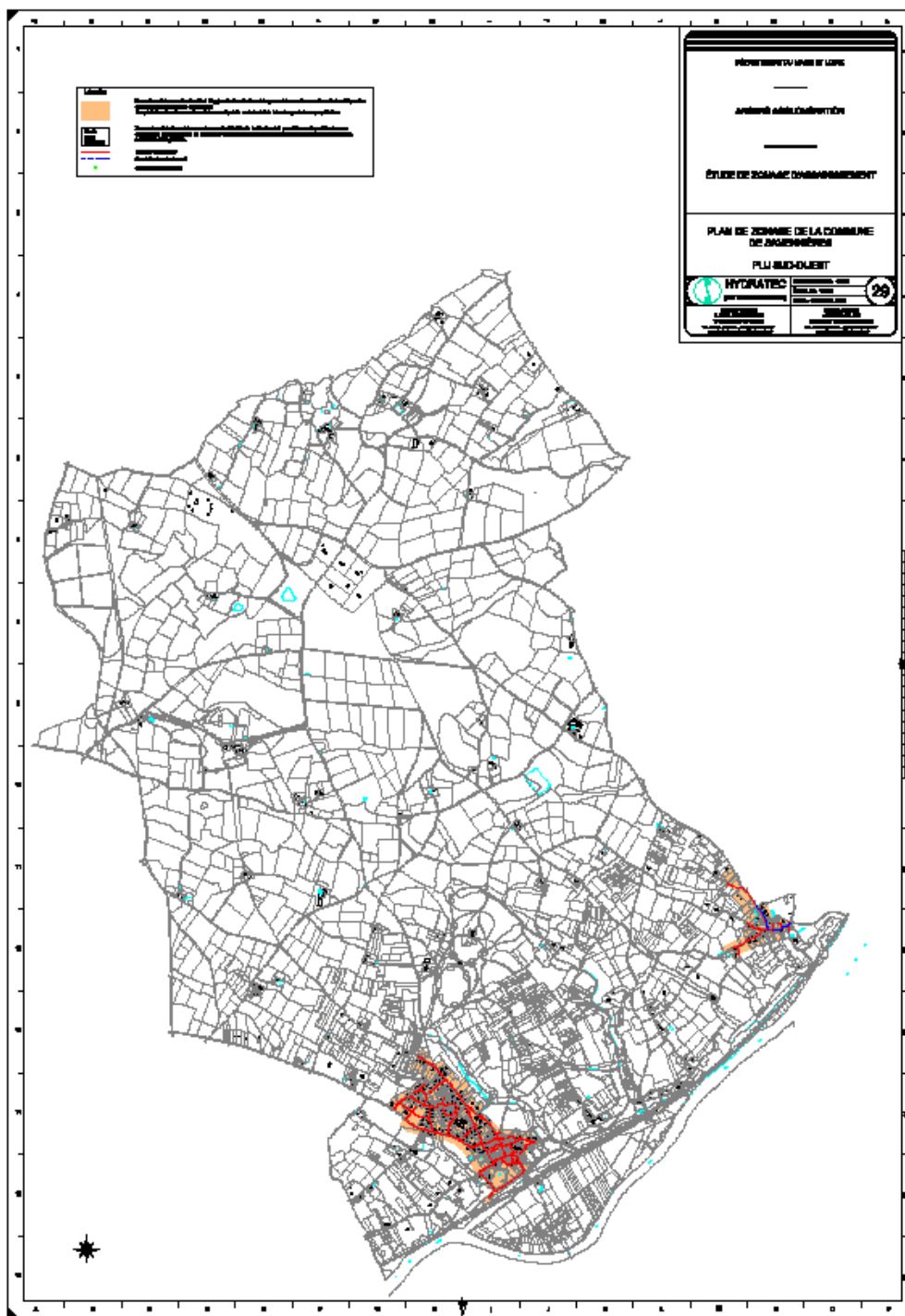


Sarrigné

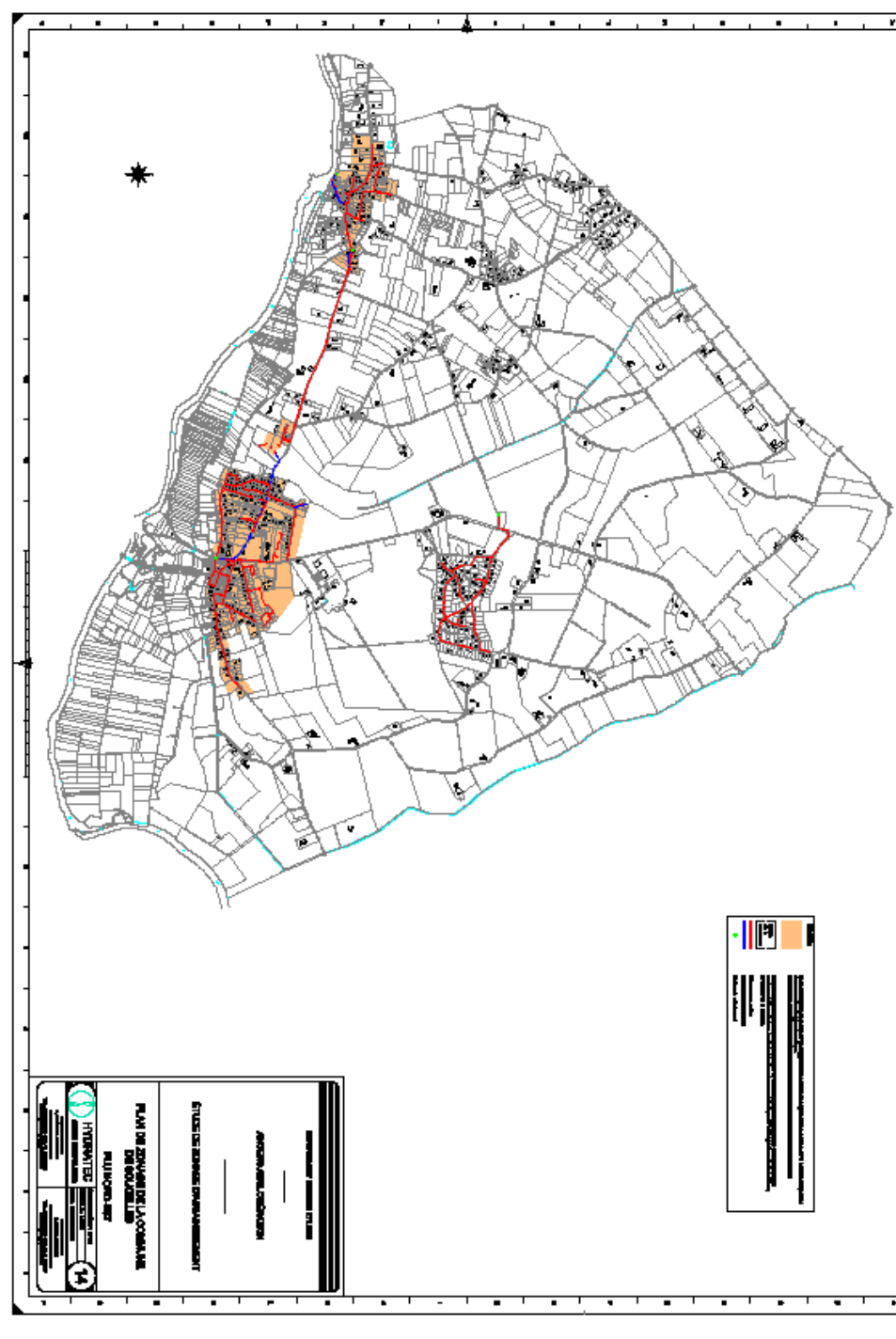


Cartes des zonages : Zonages assainissement (suite)

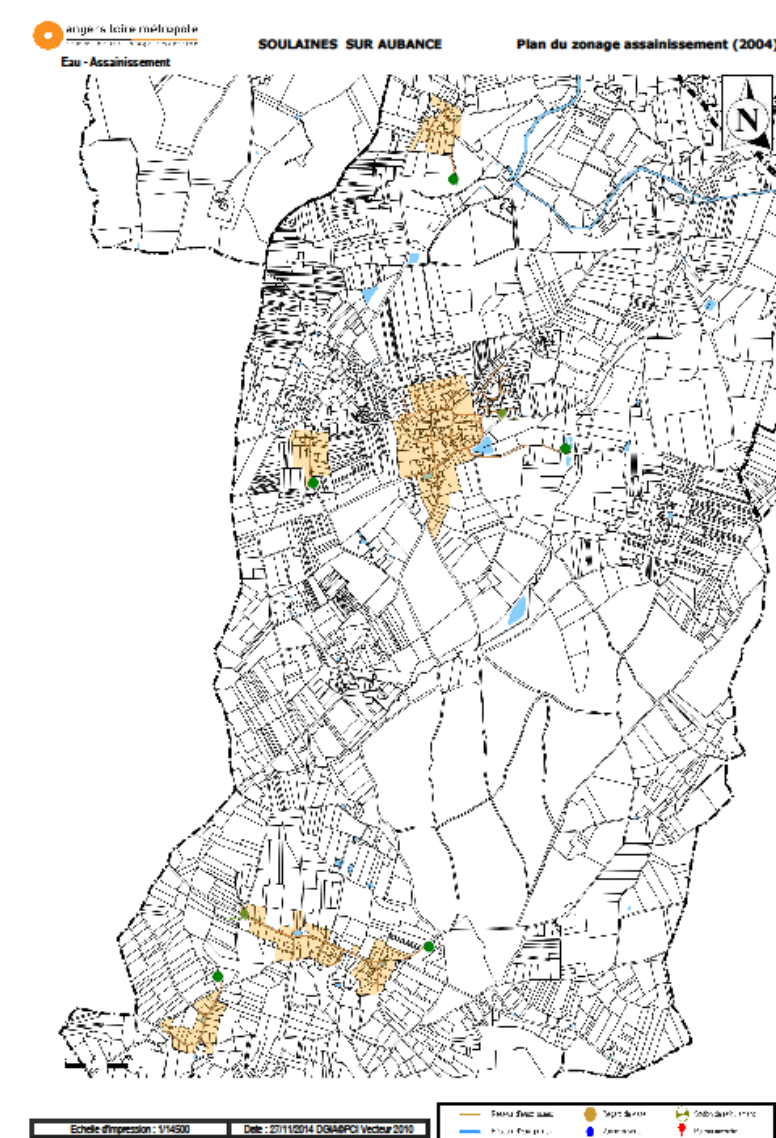
Savennières



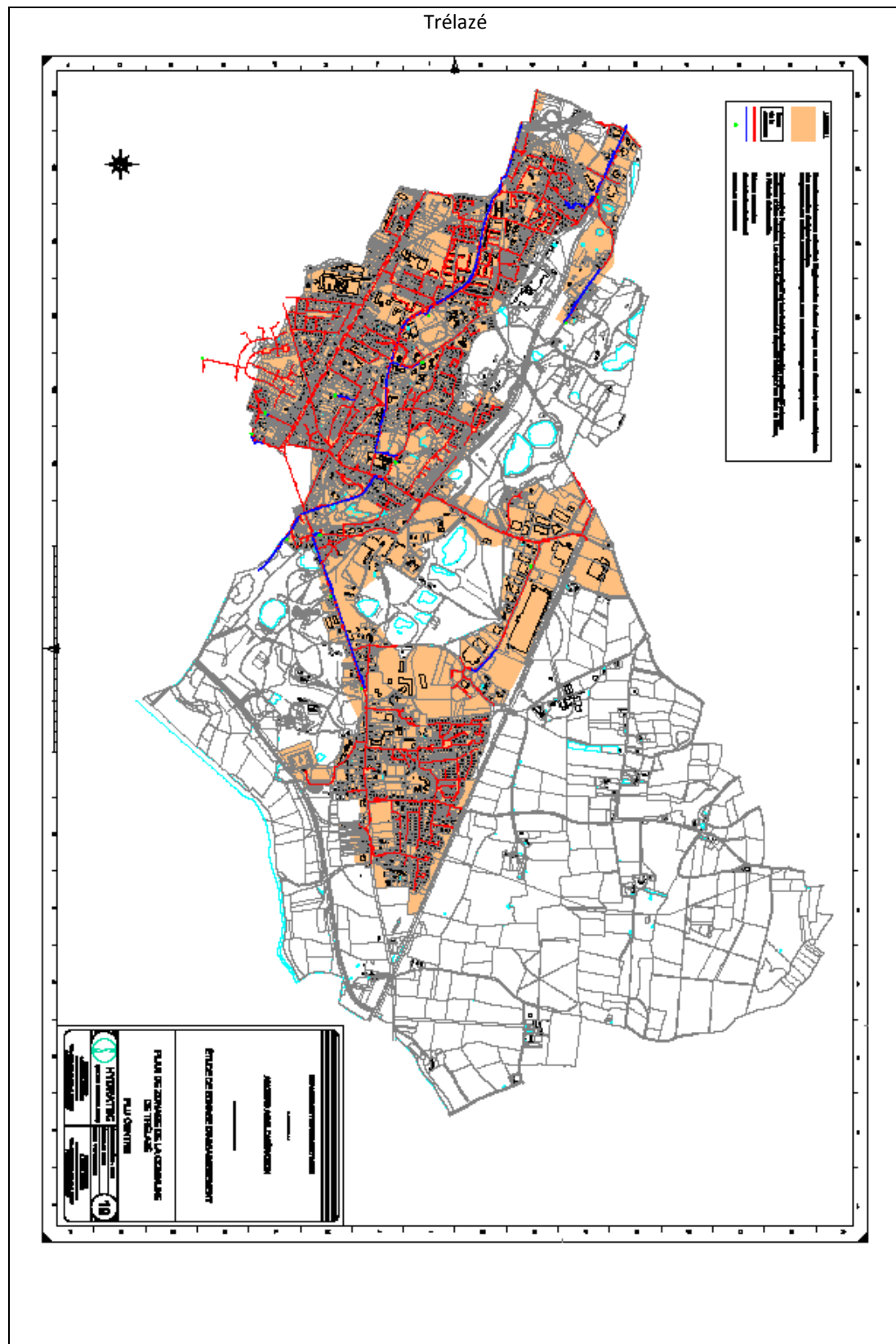
Soucelles



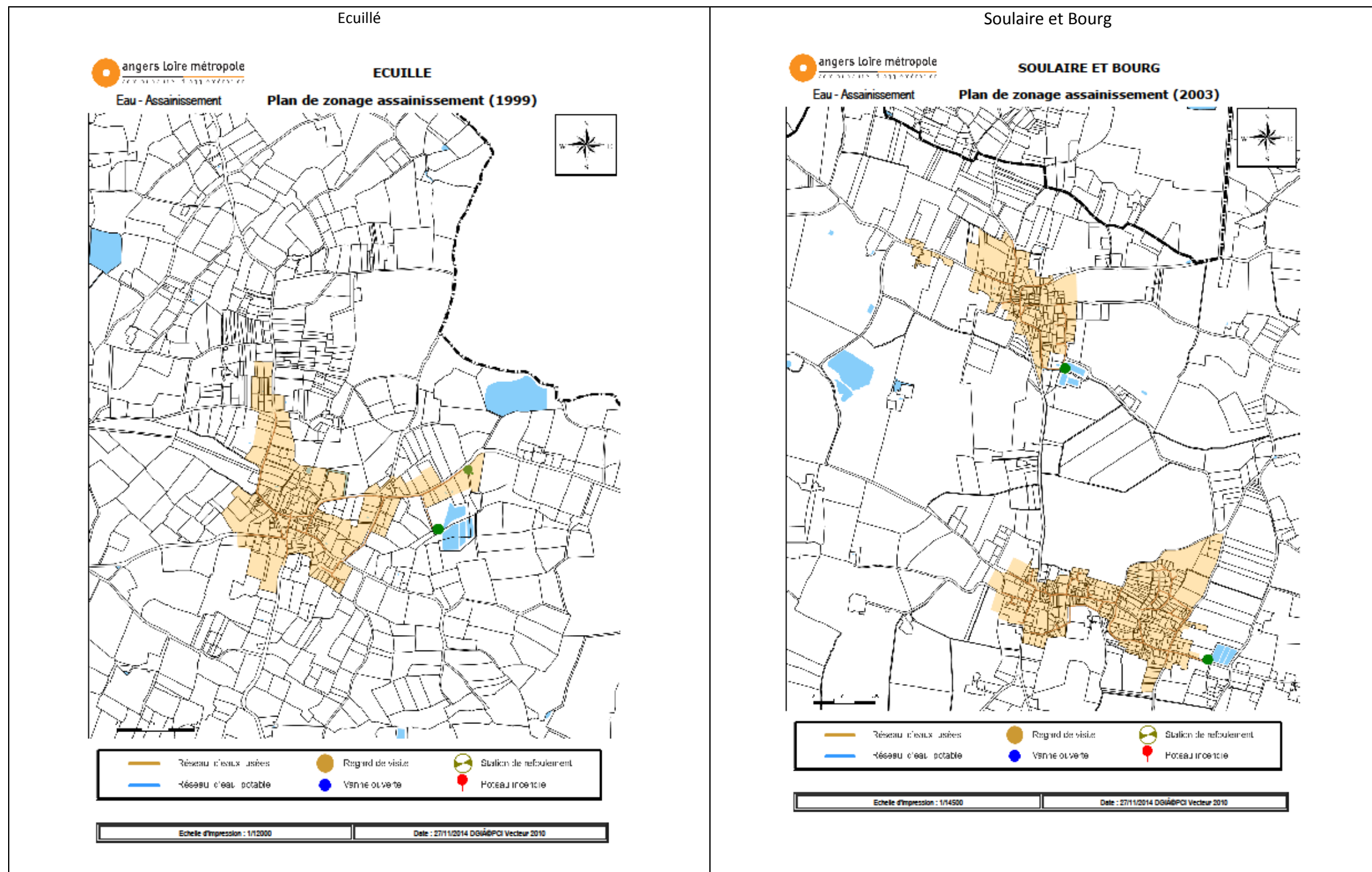
Soulaines sur Aubance



Cartes des zonages : Zonages assainissement (suite)

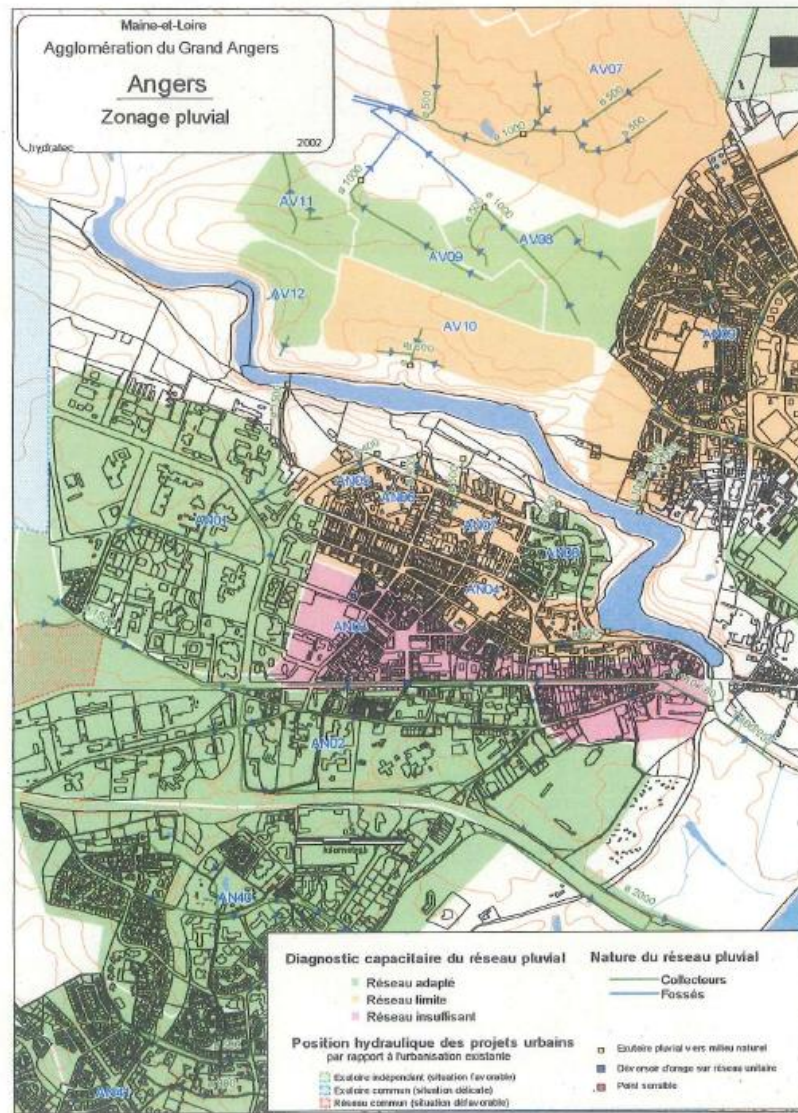


Cartes des zonages : Zonages assainissement (suite)

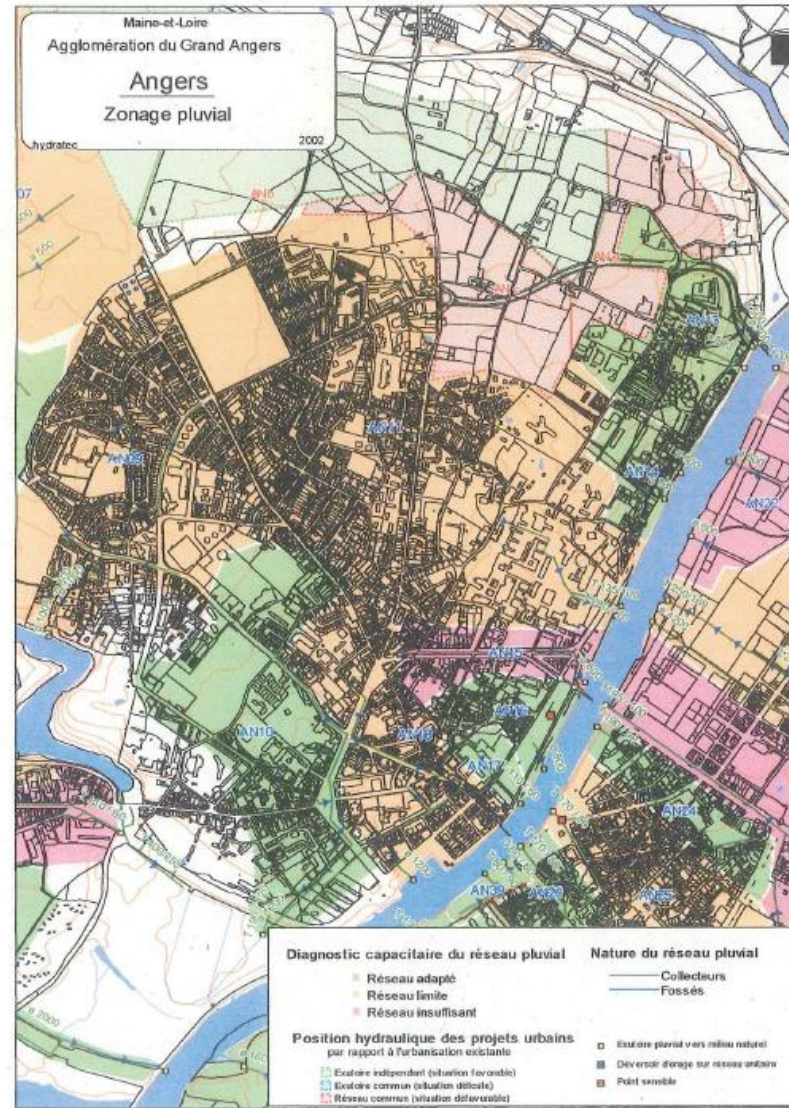


Cartes des zonages : Zonage « pluvial » (2003)

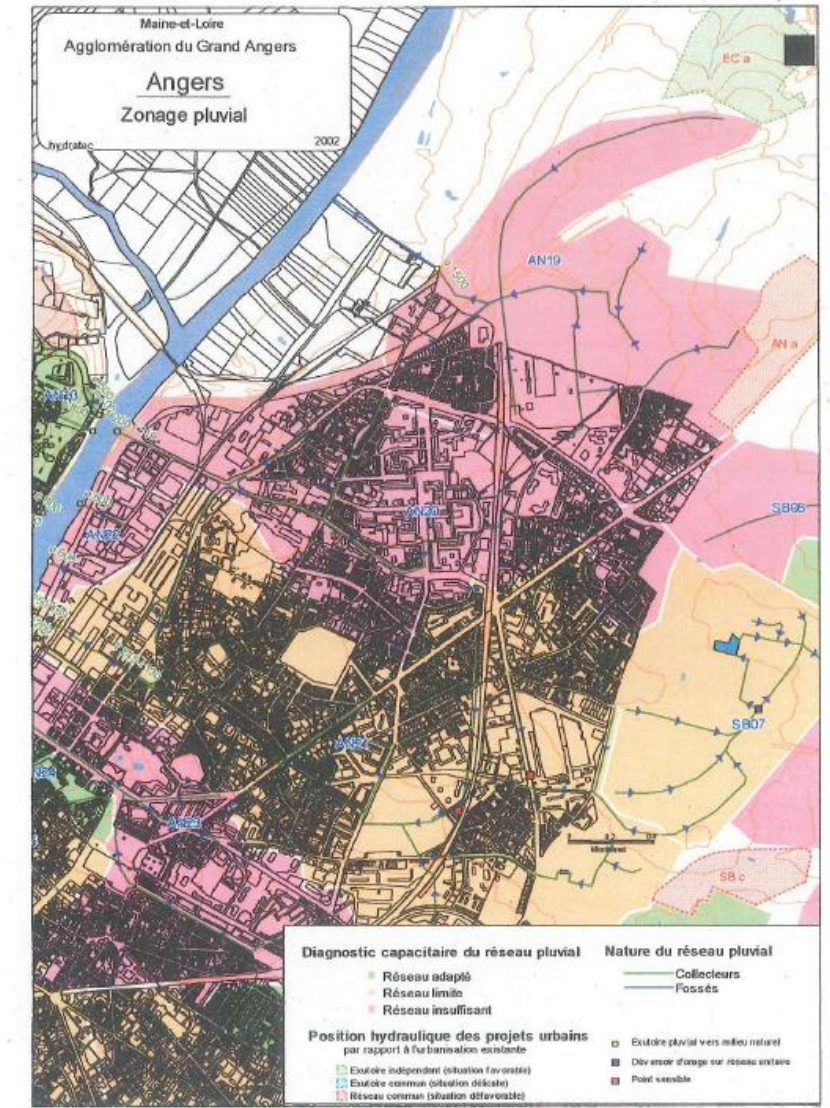
Angers



Angers

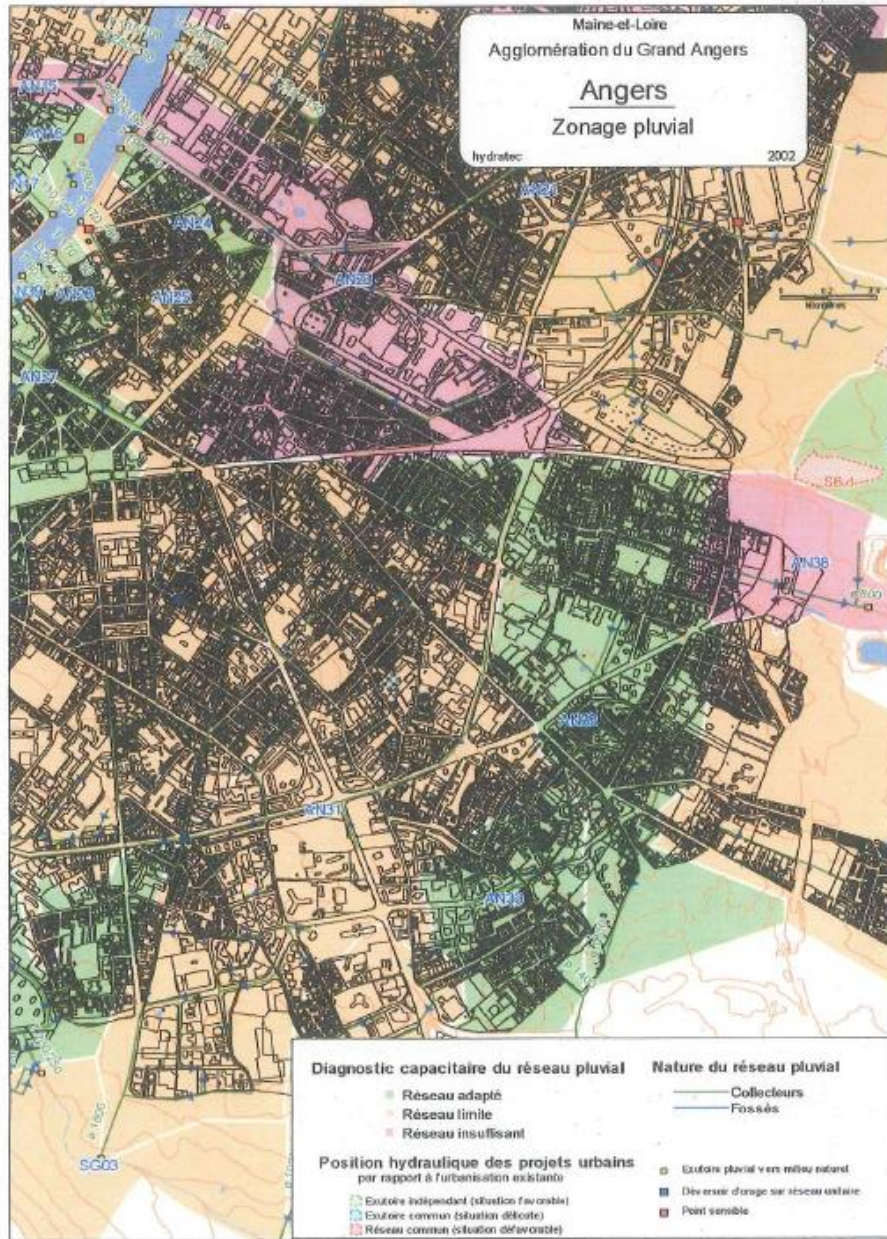


Angers

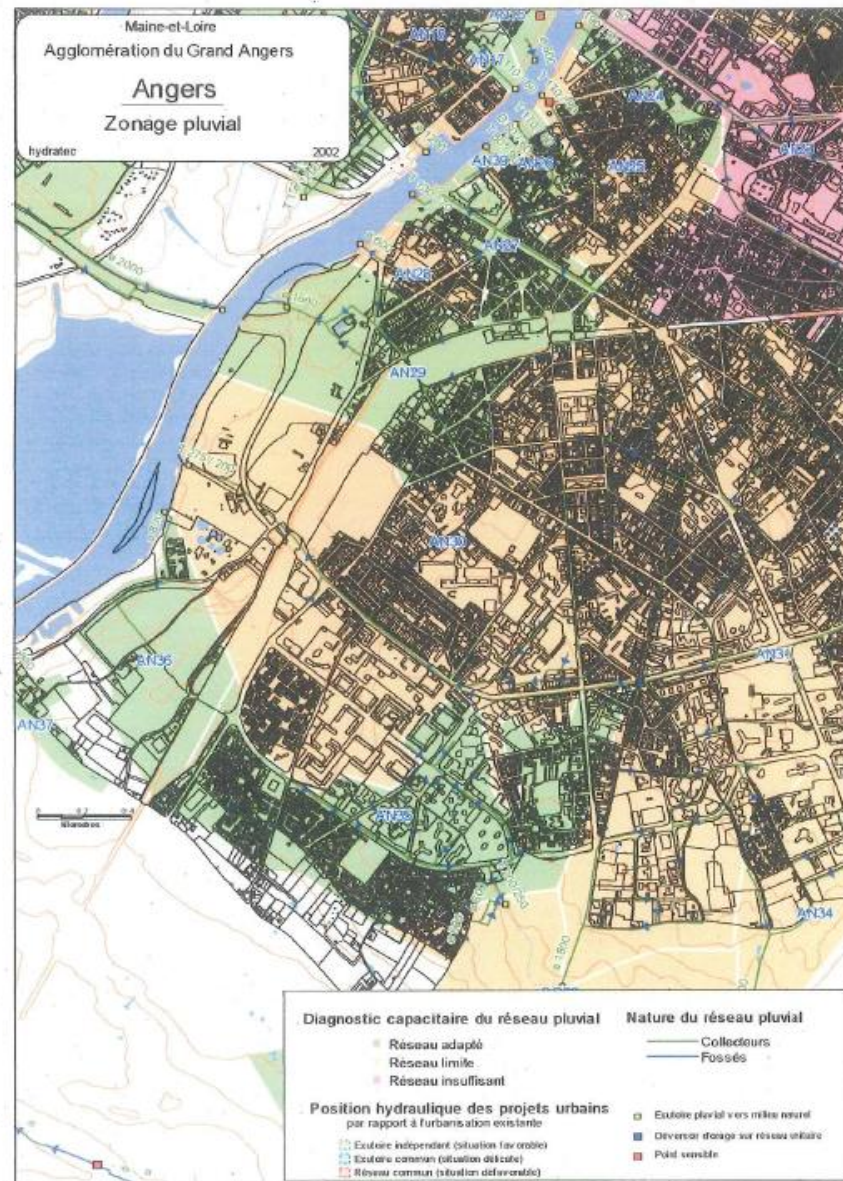


Cartes des zonages : Zonage « pluvial » (suite)

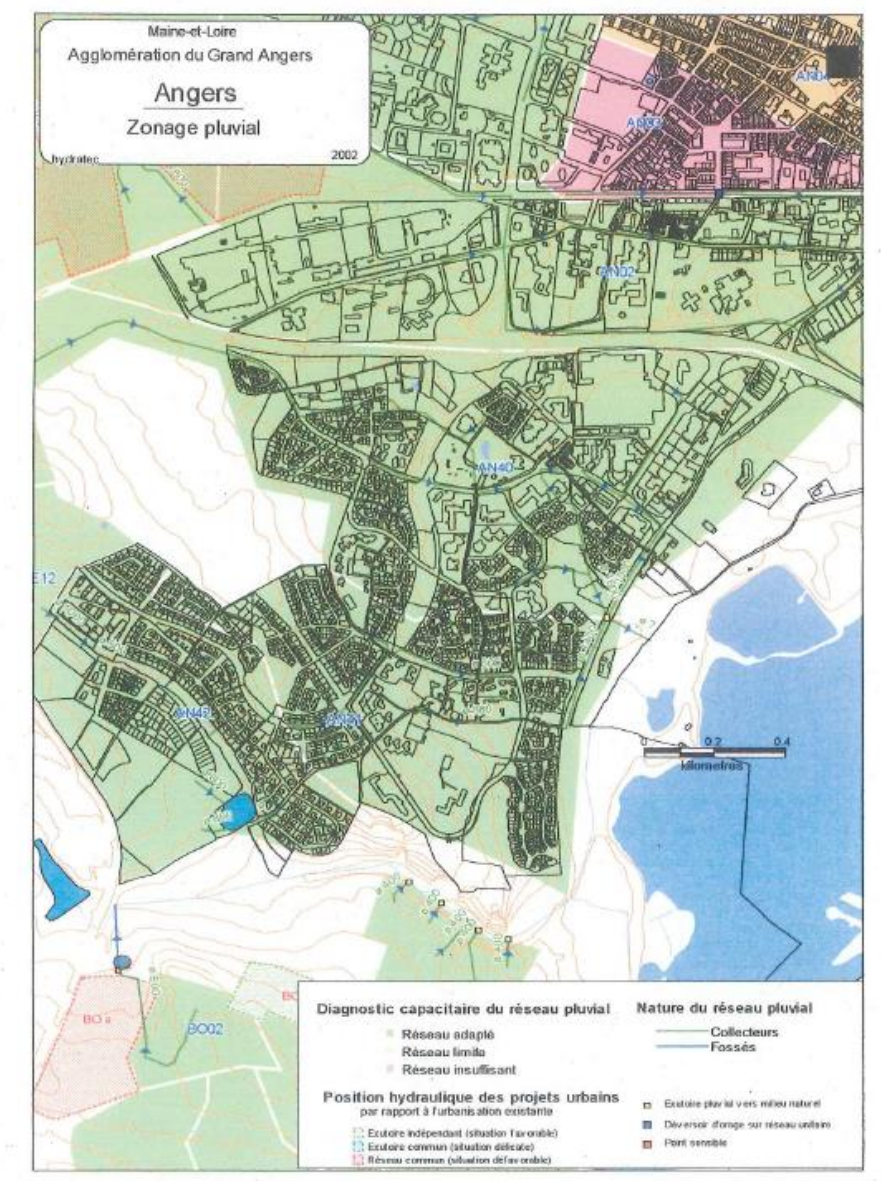
Angers



Angers



Angers



Cartes des zonages : Zonage « pluvial » (suite)

Avrillé

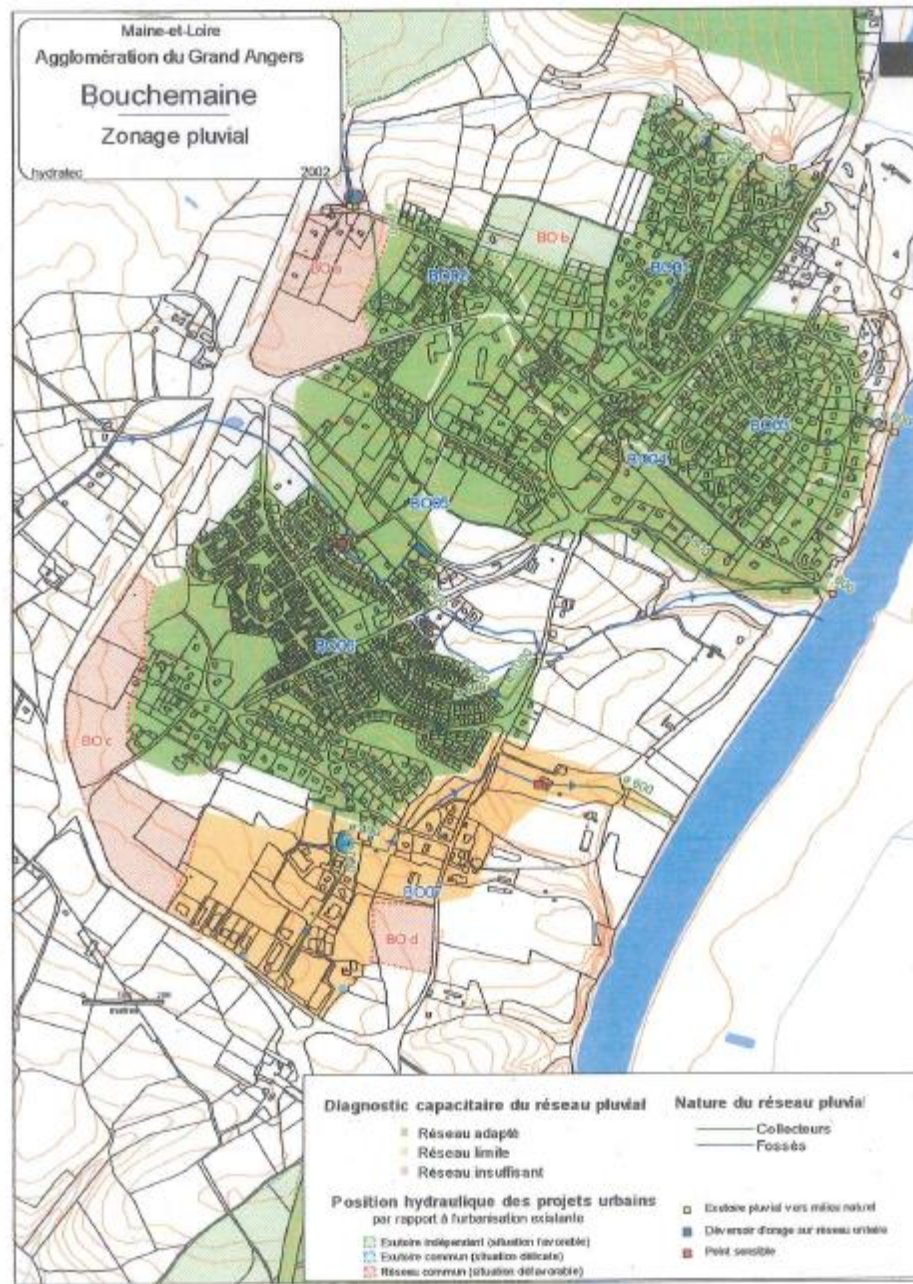


Béhuard

Rien à signaler sur la commune de Béhuard

Cartes des zonages : Zonage « pluvial » (suite)

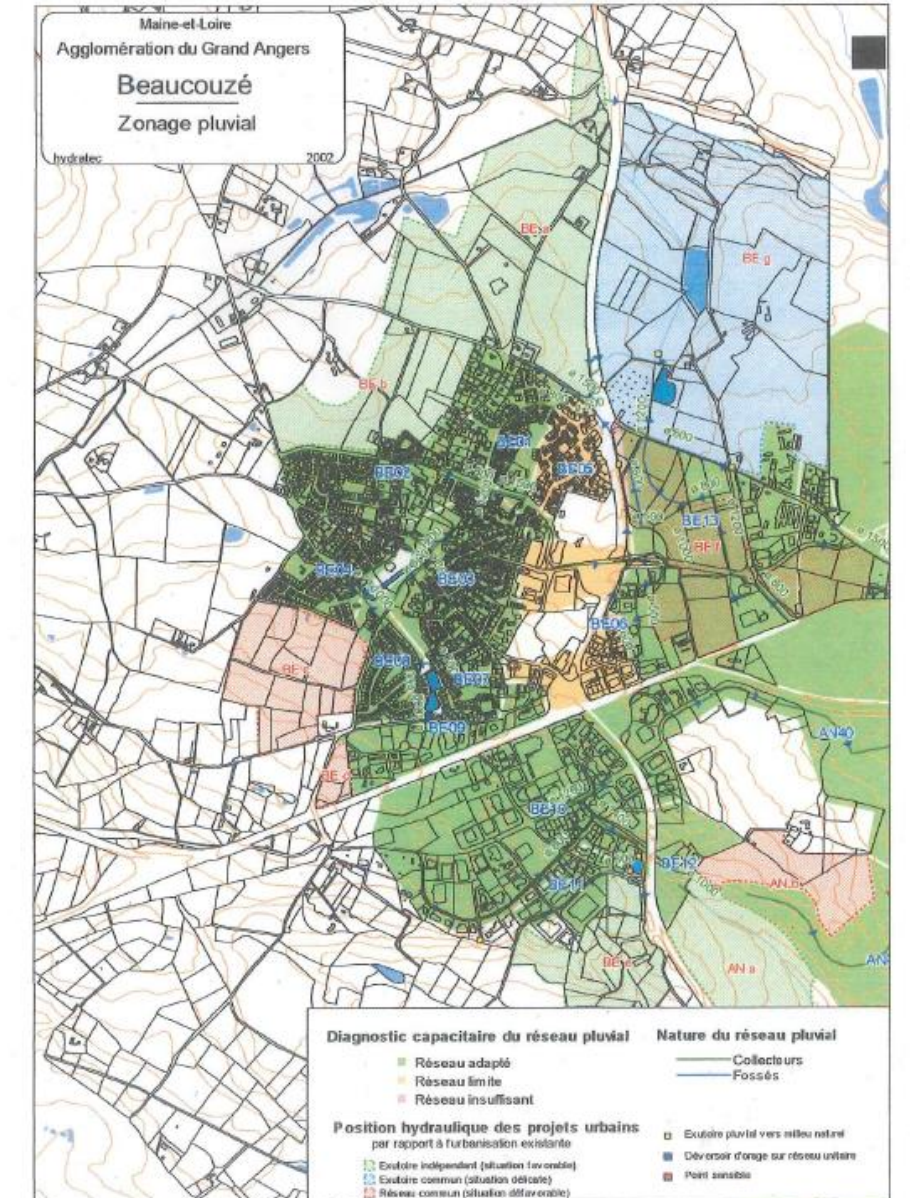
Bouchemaine



Bouchemaine



Beaucouzé

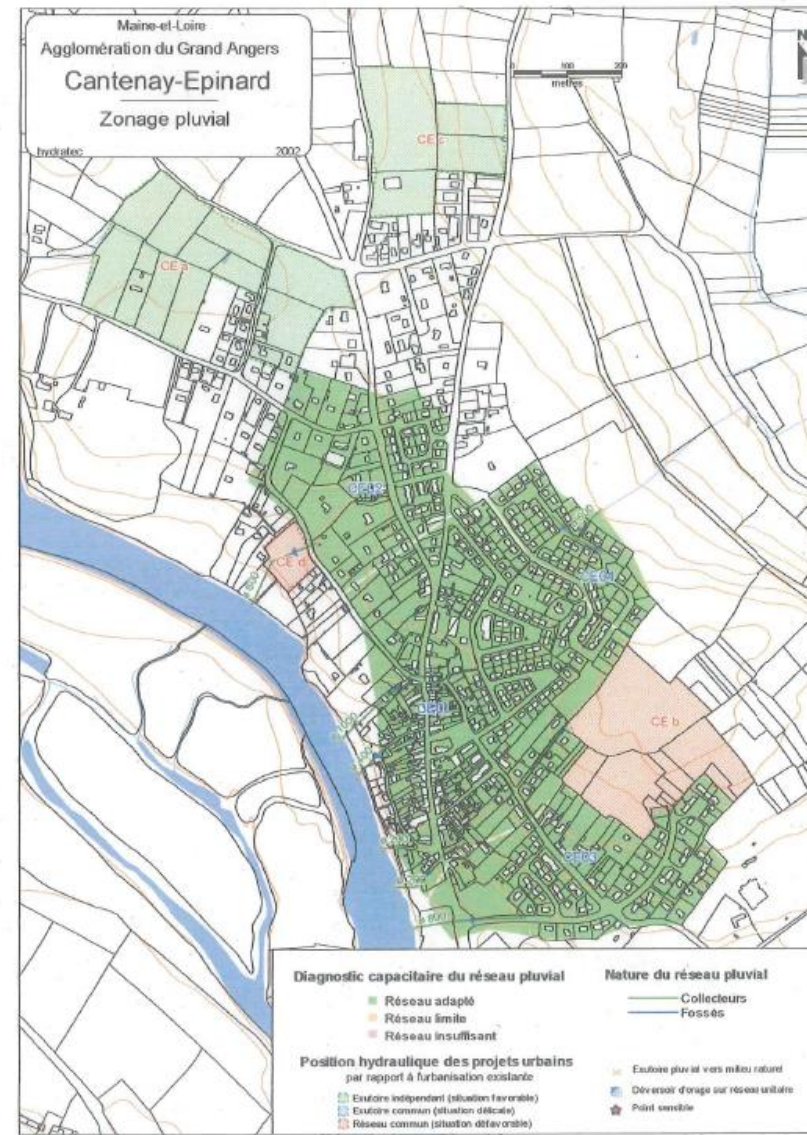
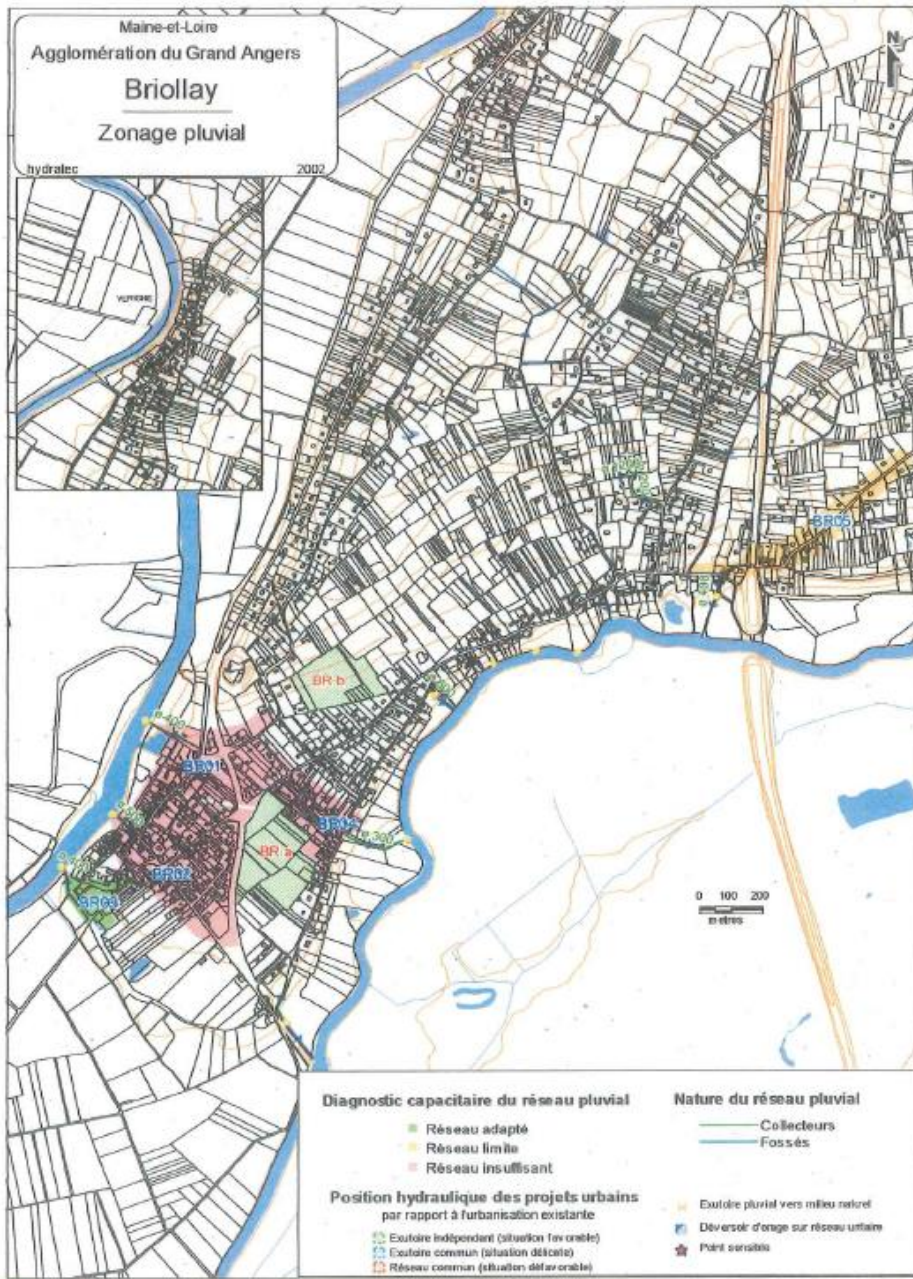


Cartes des zonages : Zonage « pluvial » (suite)

Briollay

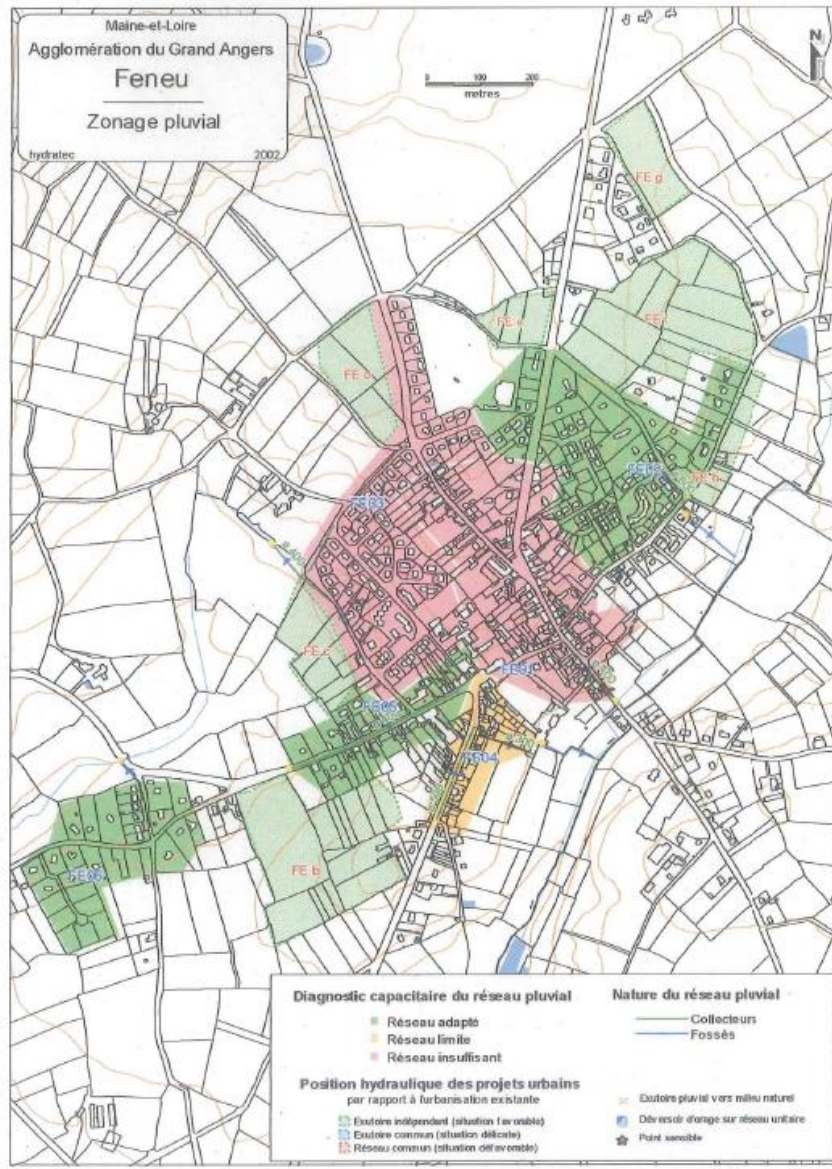
Cantenay-Epinard

Ecouflant

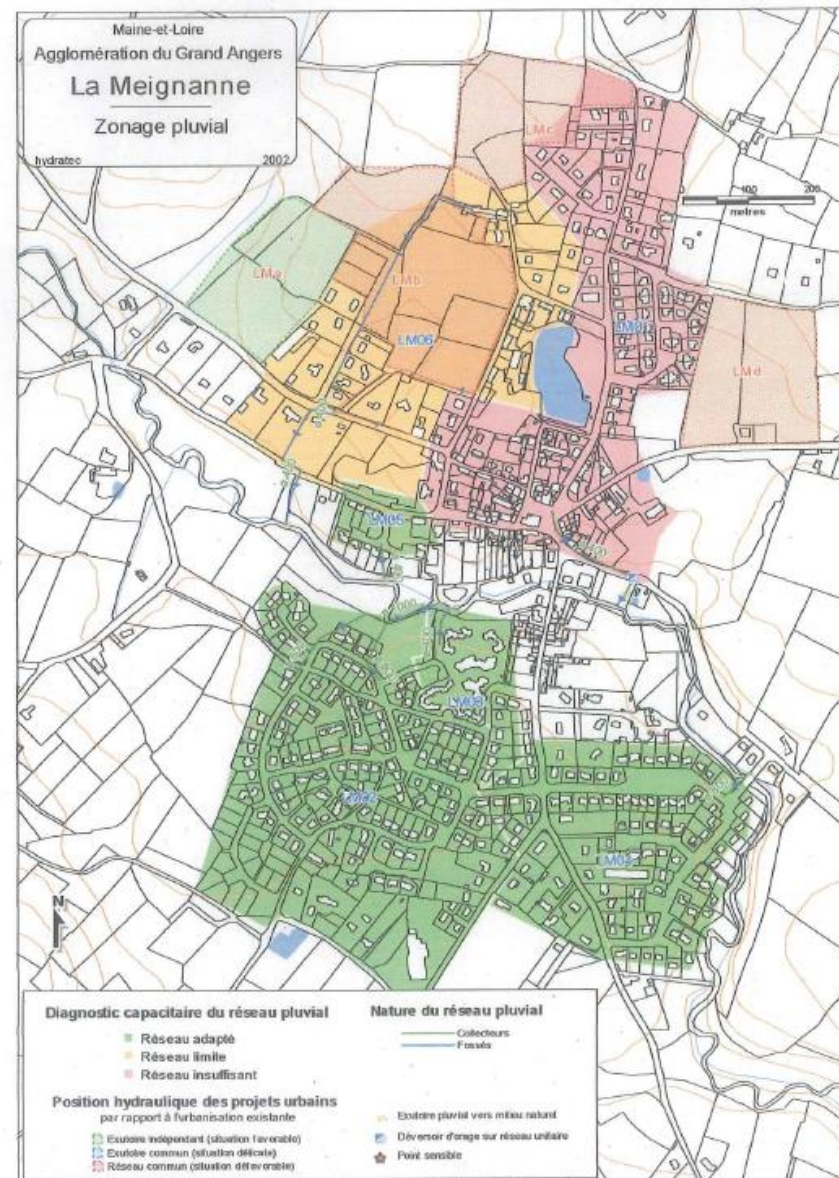


Cartes des zonages : Zonage « pluvial » (suite)

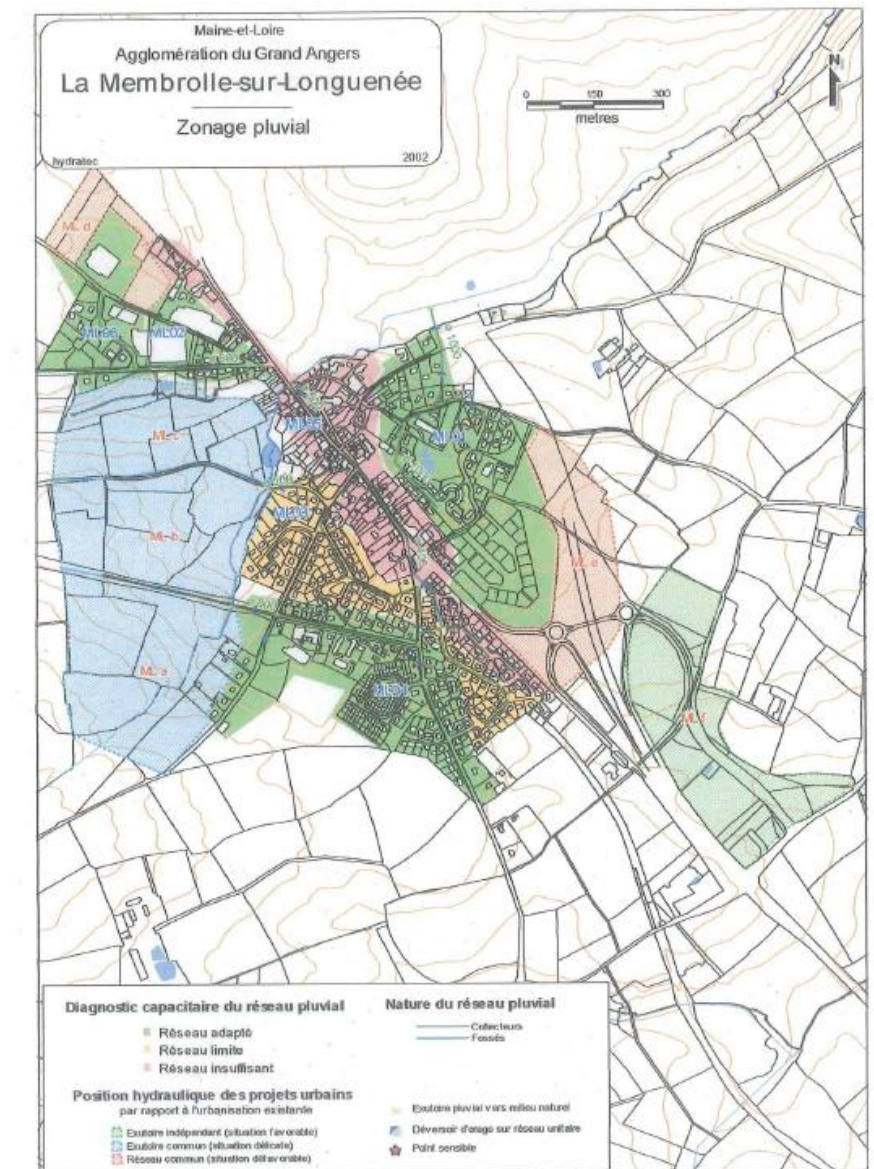
Feneu



La Meignanne

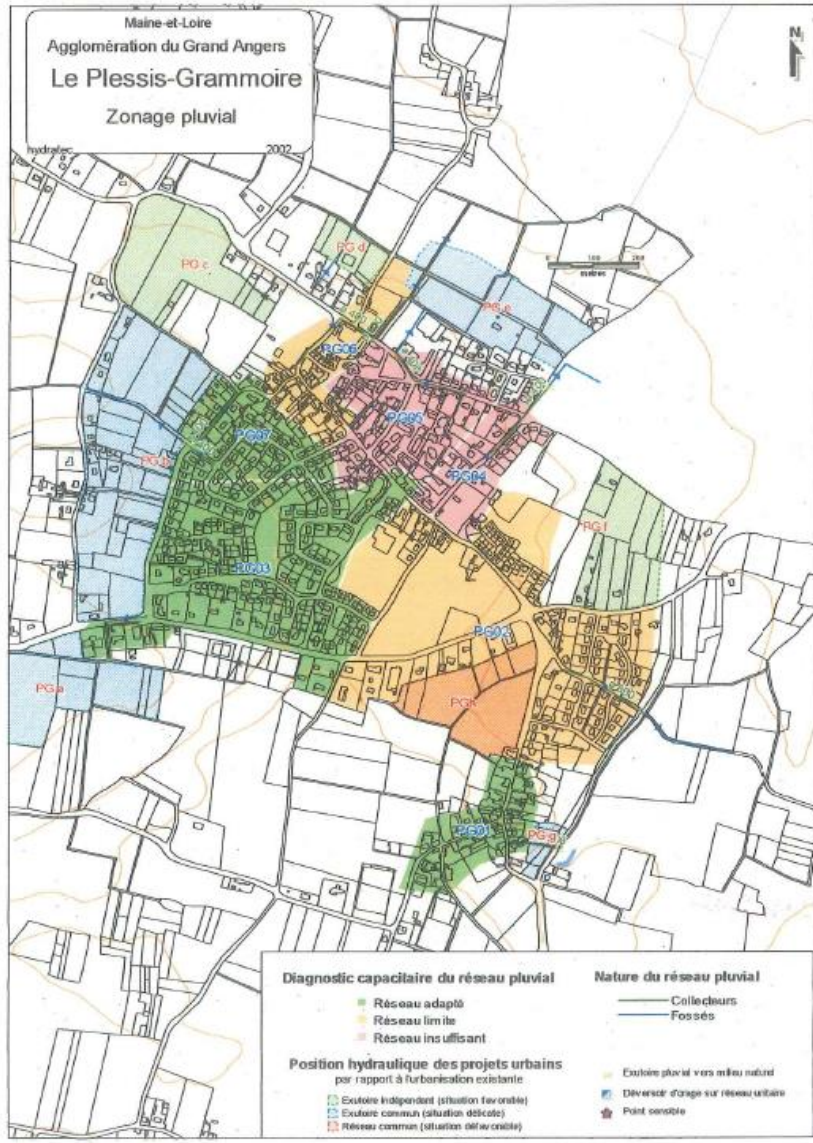


La Membrolle sur Longuenée

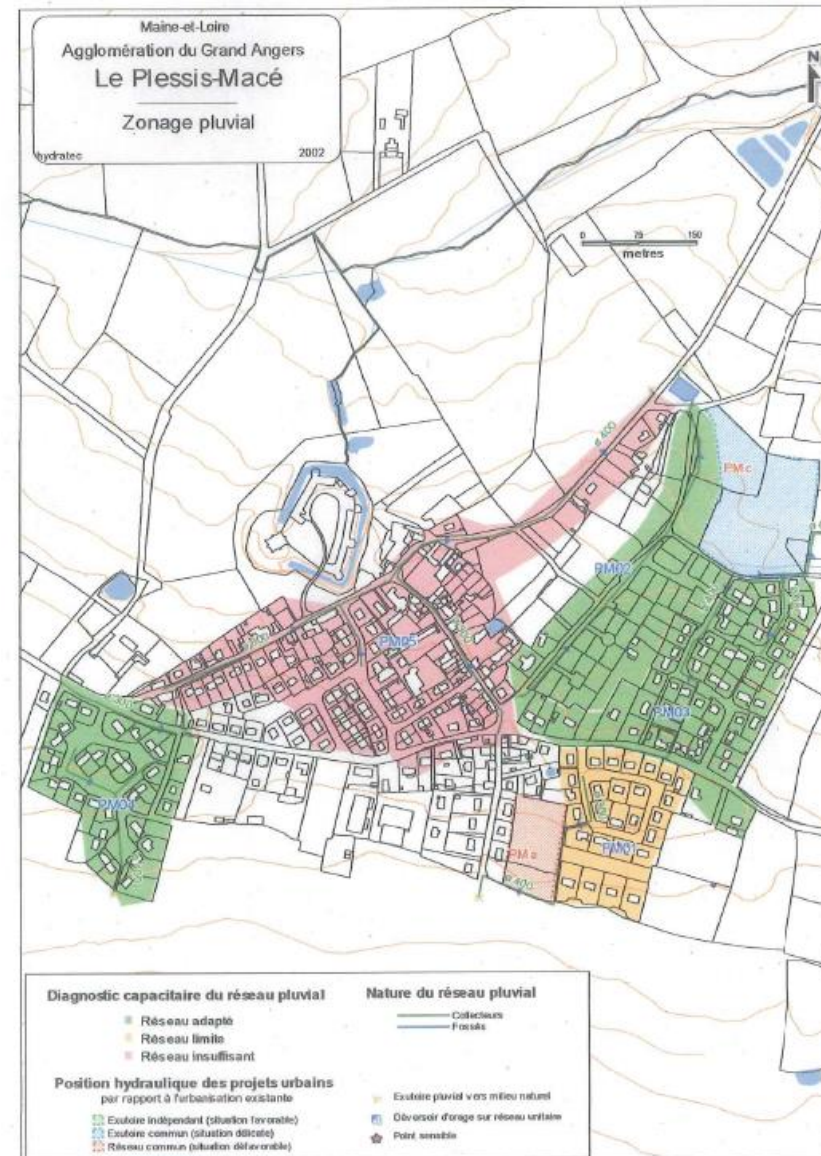


Cartes des zonages : Zonage « pluvial » (suite)

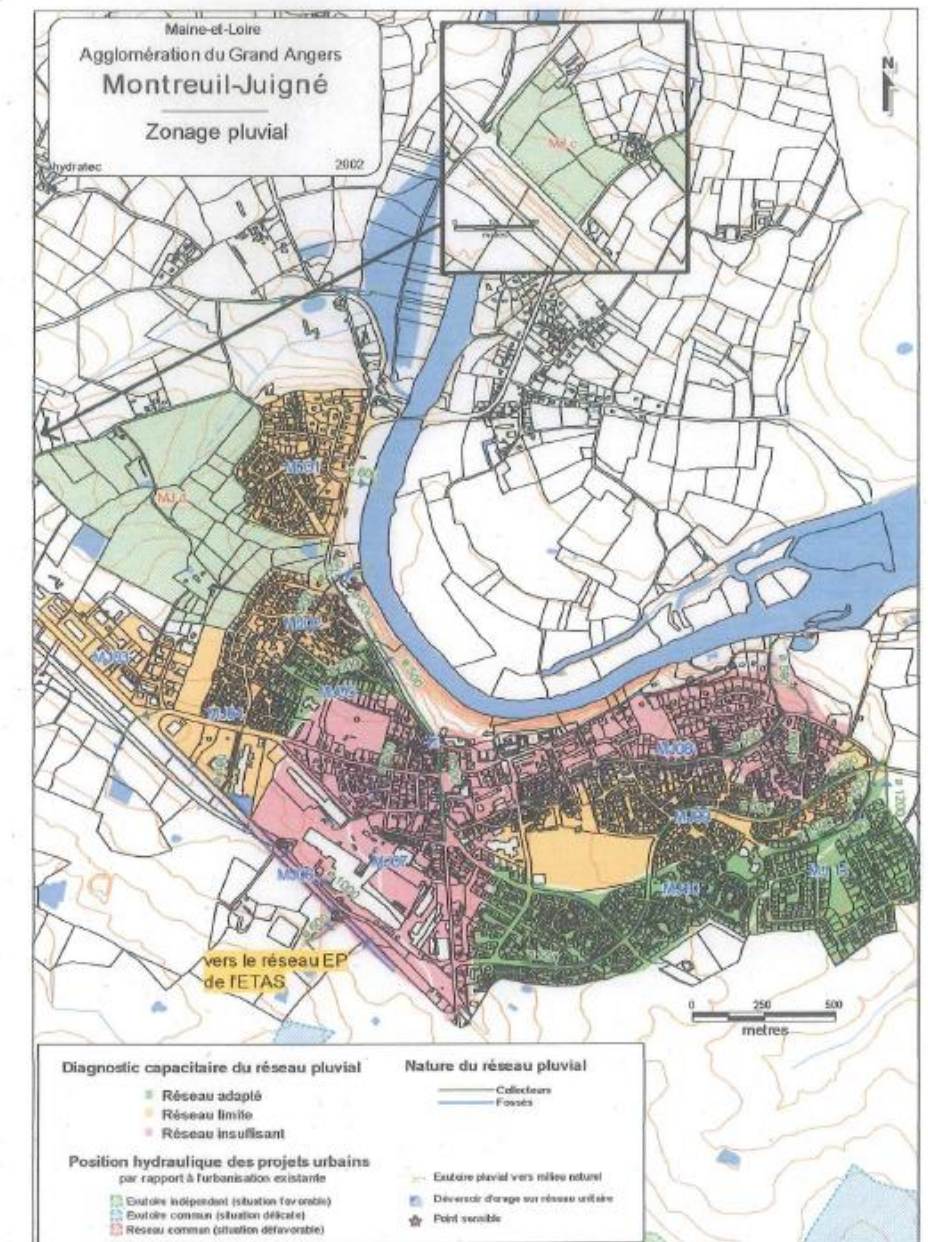
Le Plessis Grammoire



Le Plessis Macé

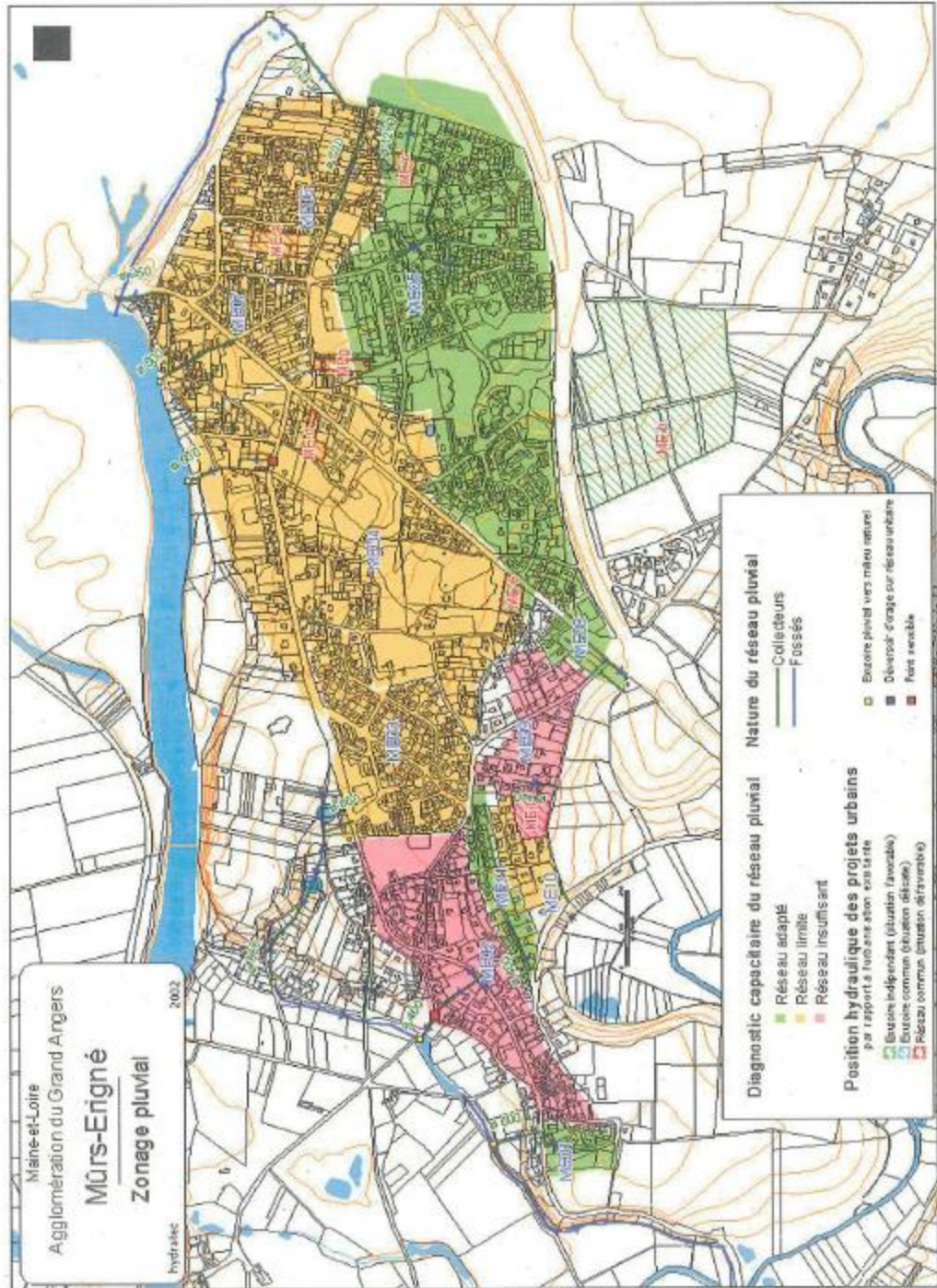


Montreuil Juigné

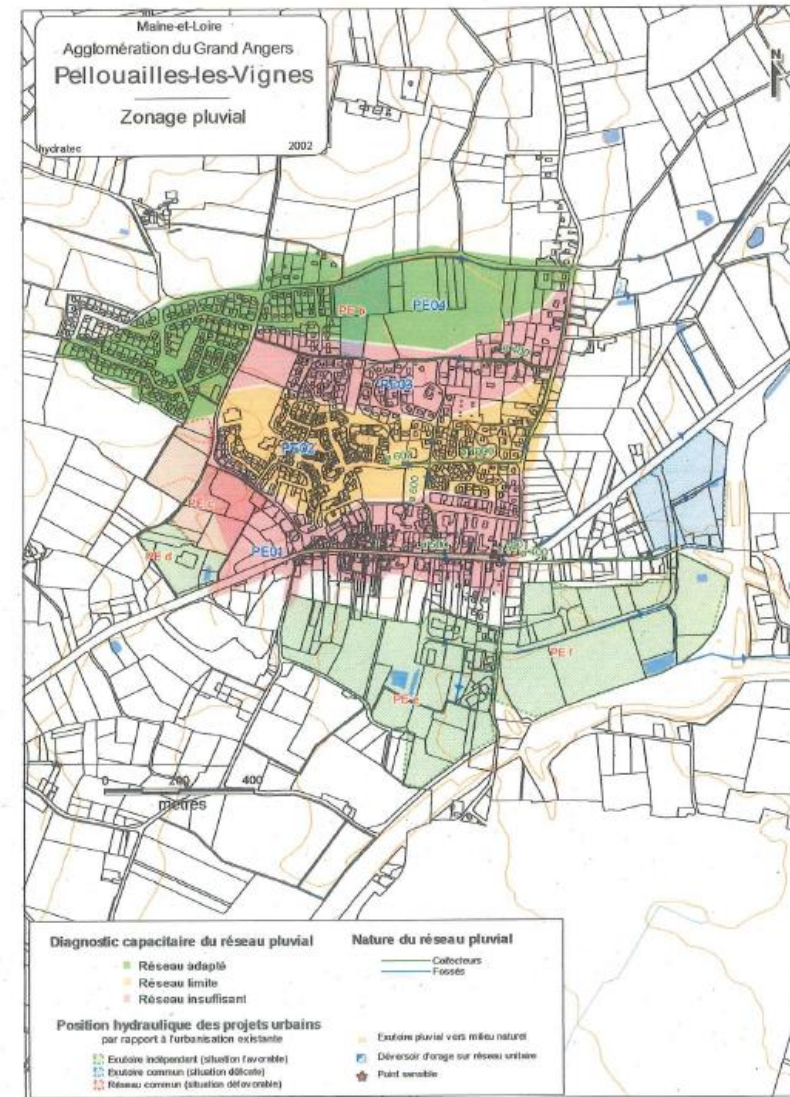


Cartes des zonages : Zonage « pluvial » (suite)

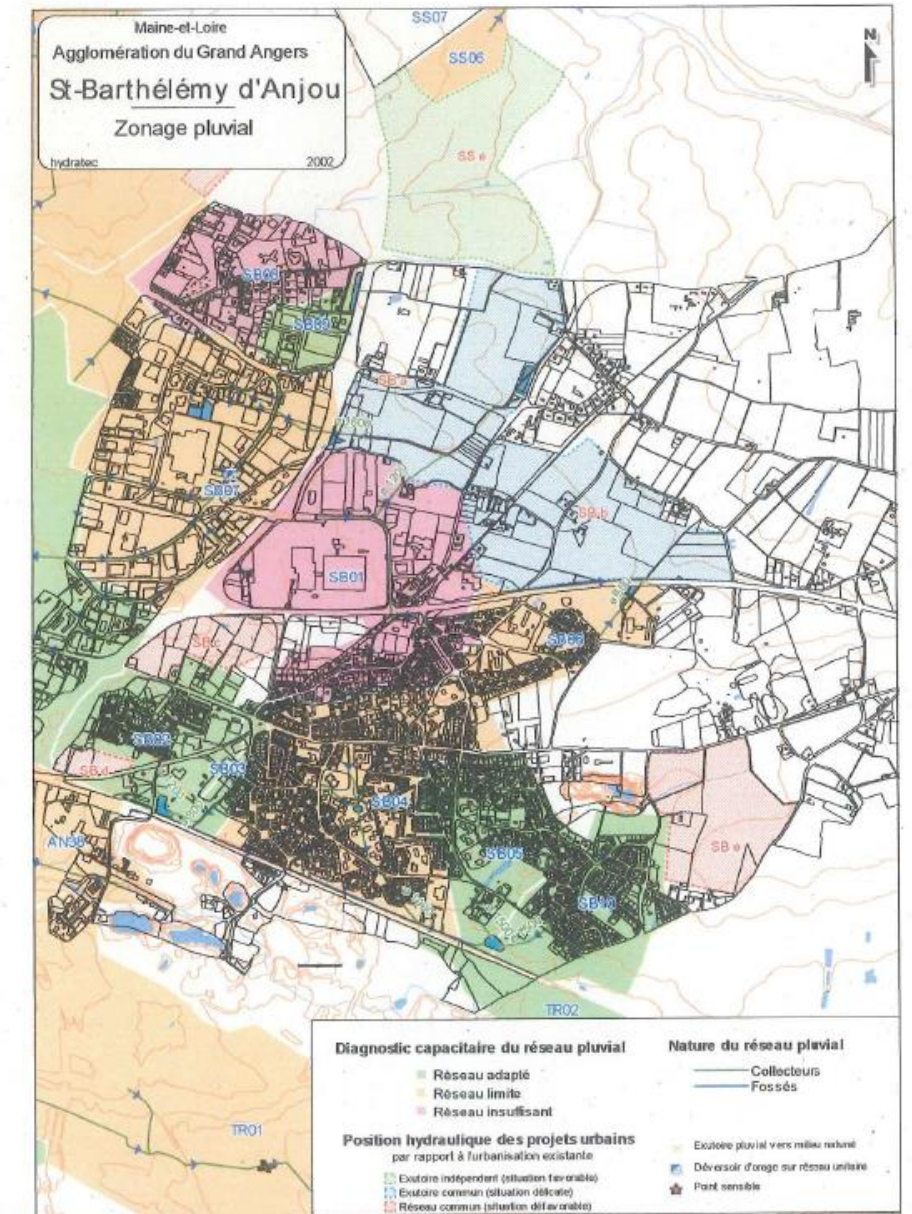
Murs Erigné



Pellouailles les Vignes

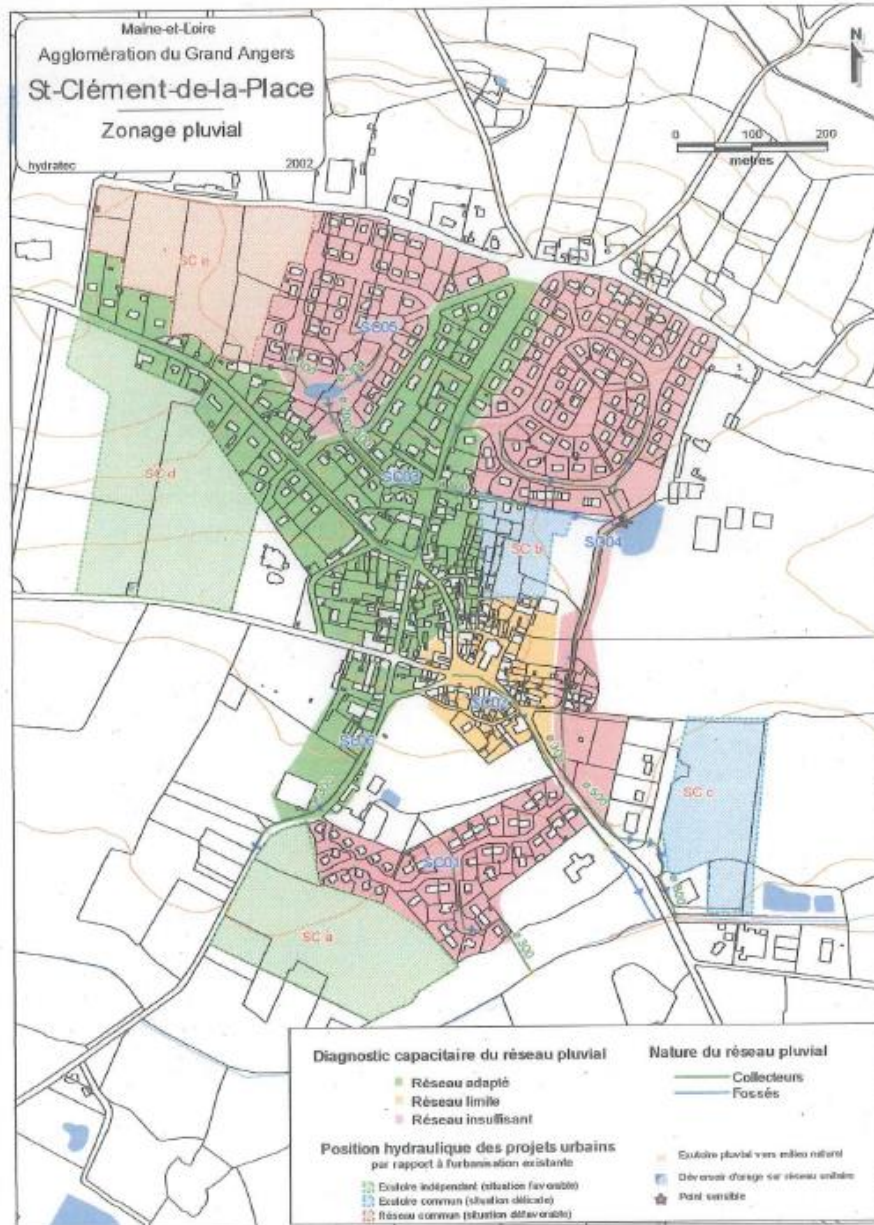


St Barthélémy d'Anjou

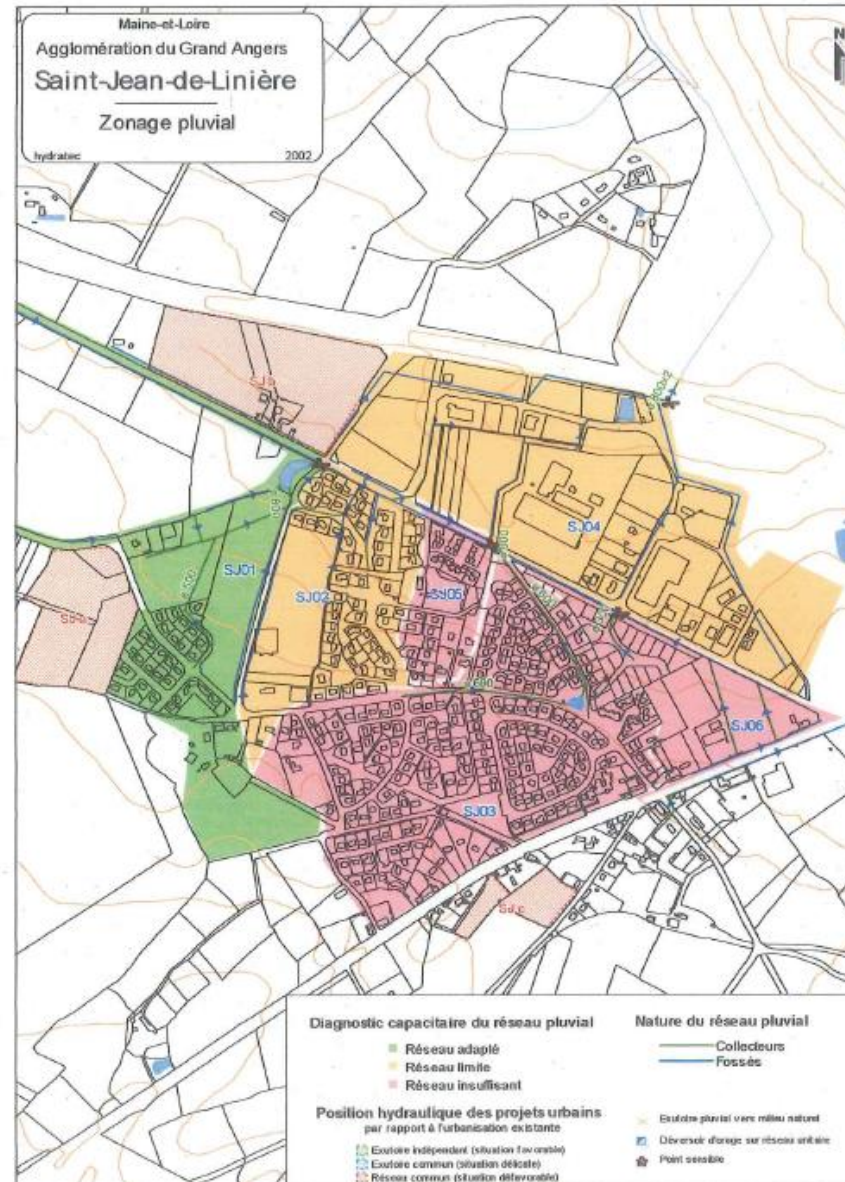


Cartes des zonages : Zonage « pluvial » (suite)

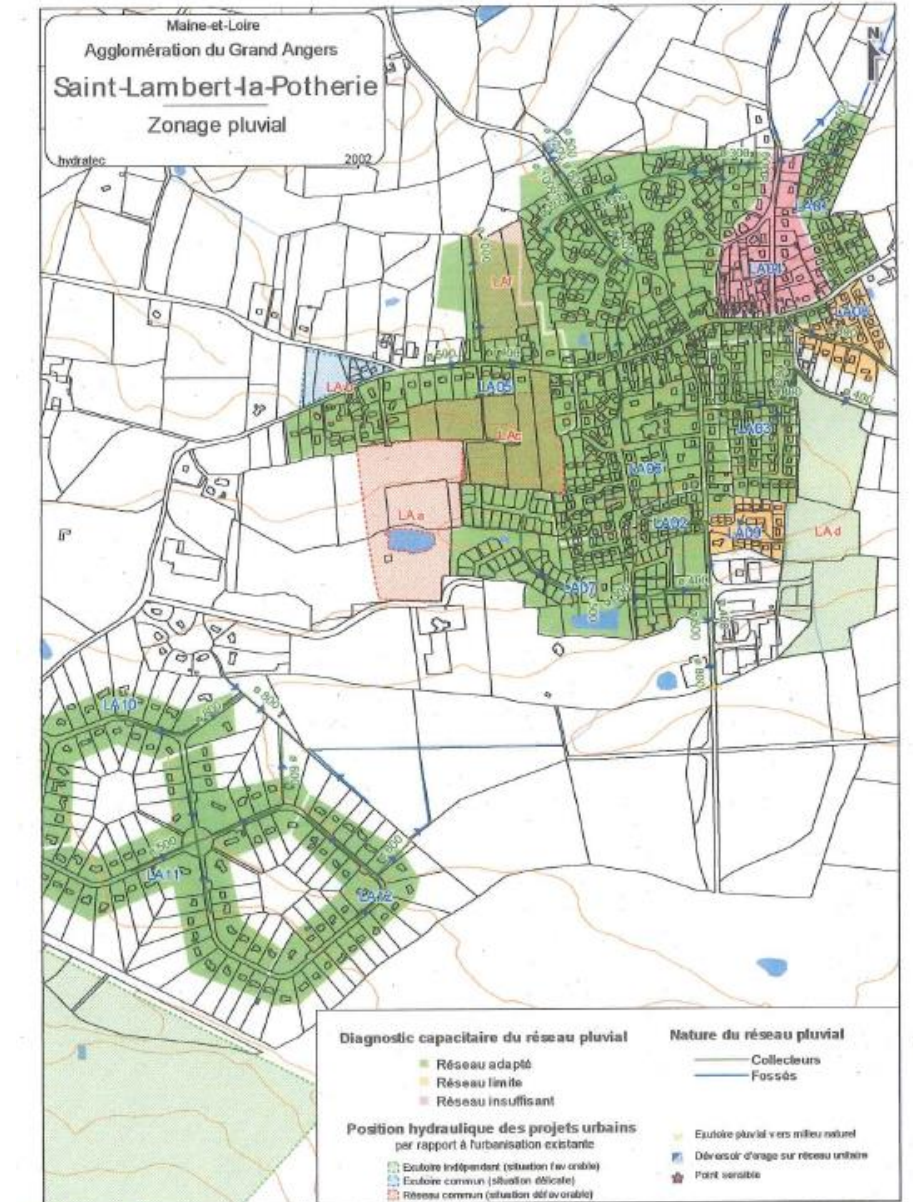
St Clément de la Place



St Jean de Linières

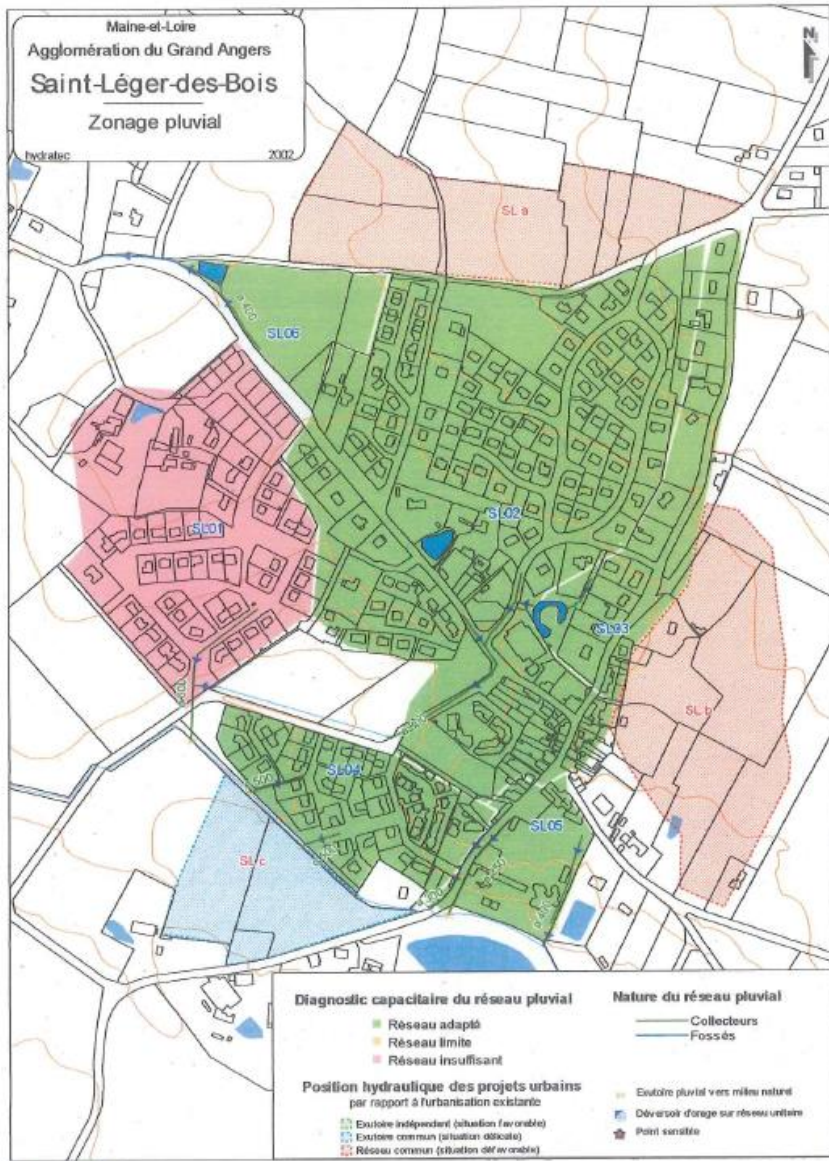


St Lambert la Potherie

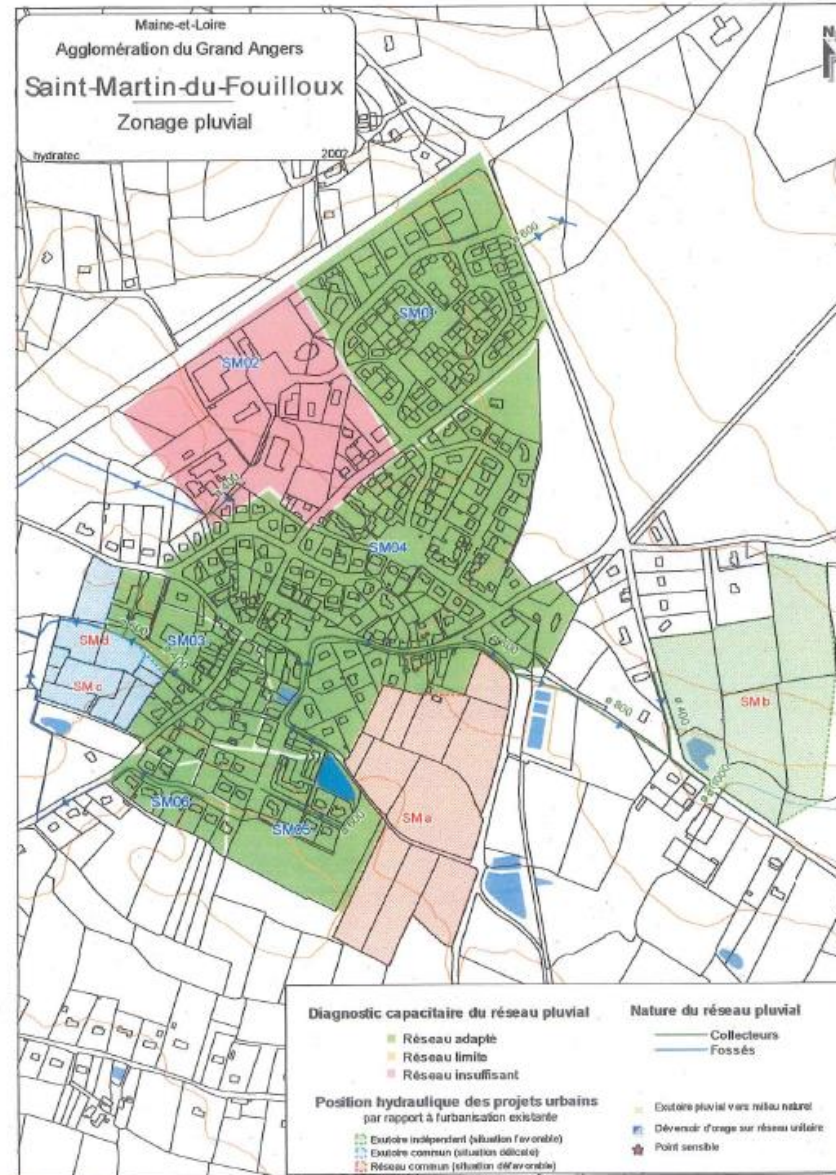


Cartes des zonages : Zonage « pluvial » (suite)

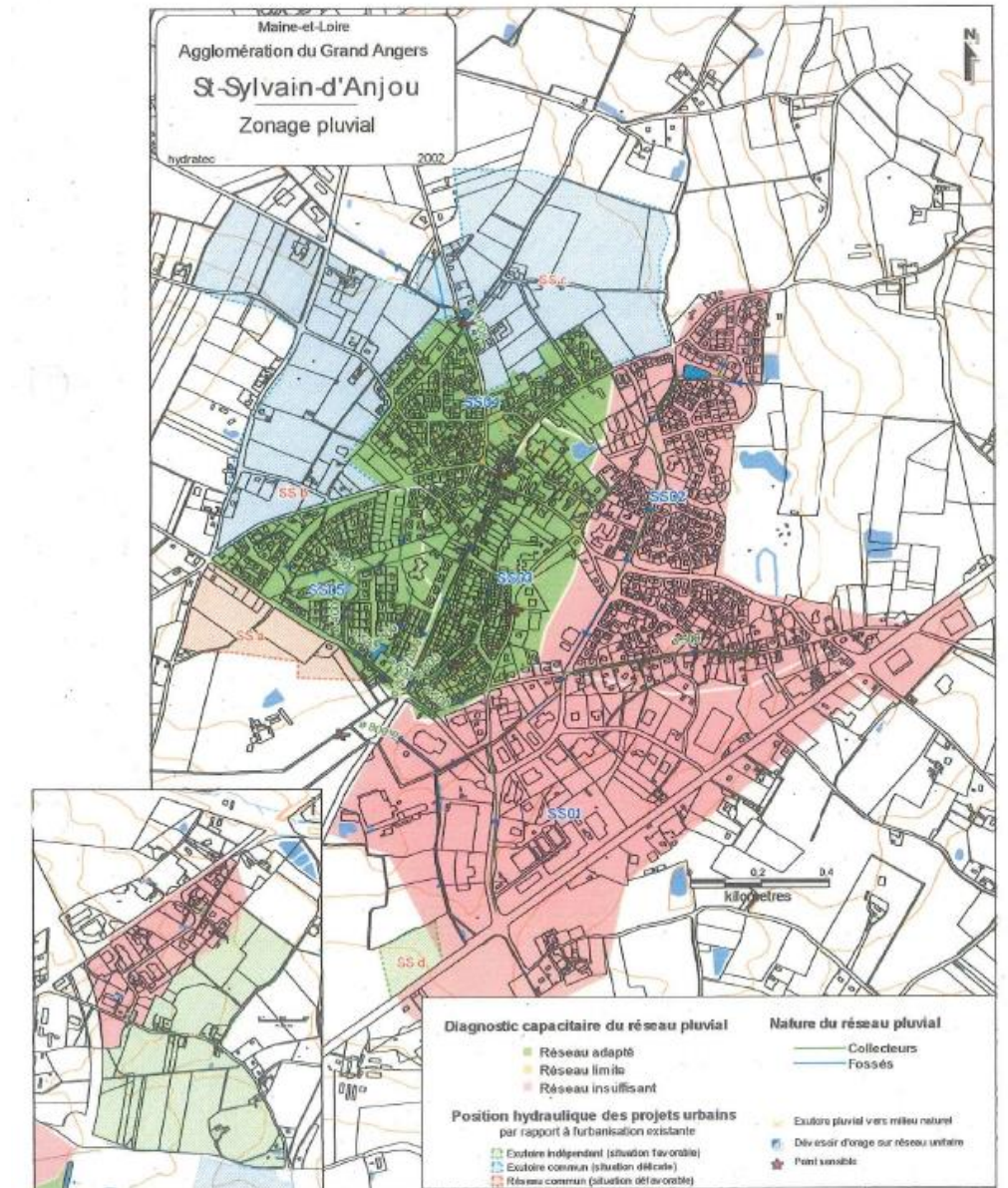
St Léger des Bois



St Martin du Fouilloux

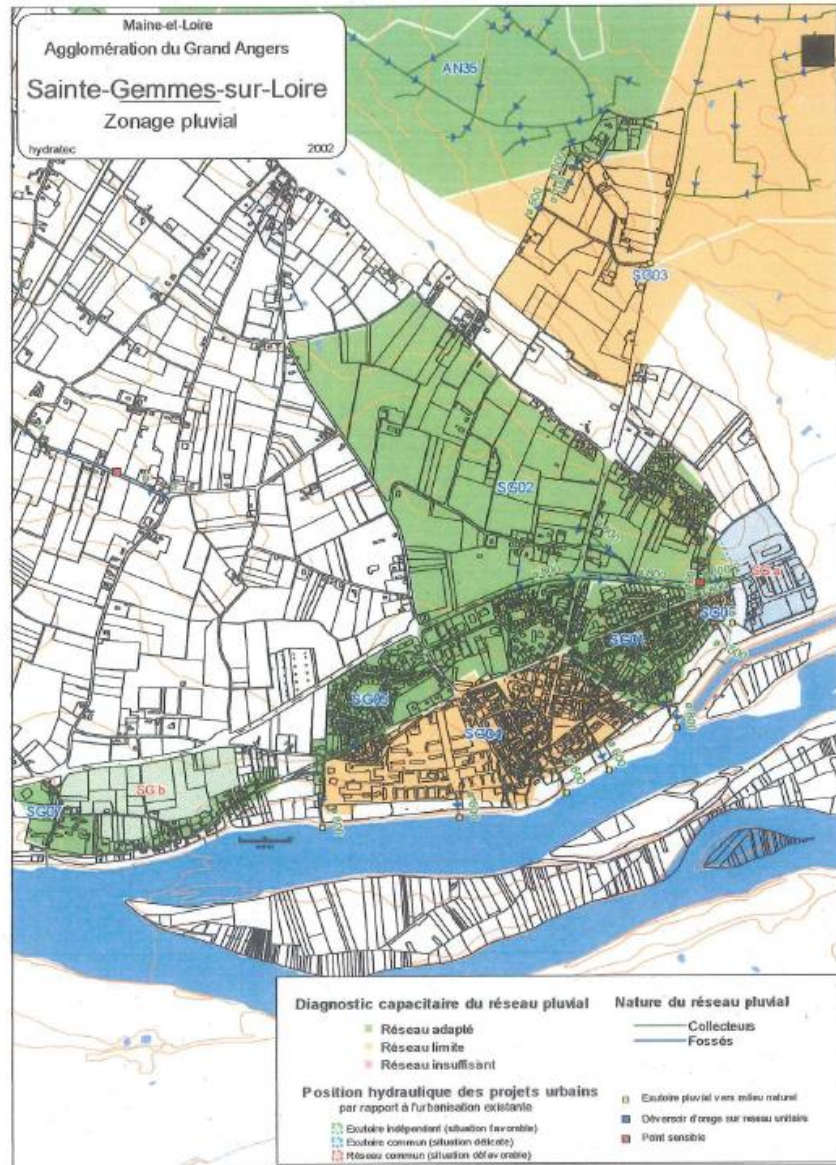


St Sylvain d'Anjou

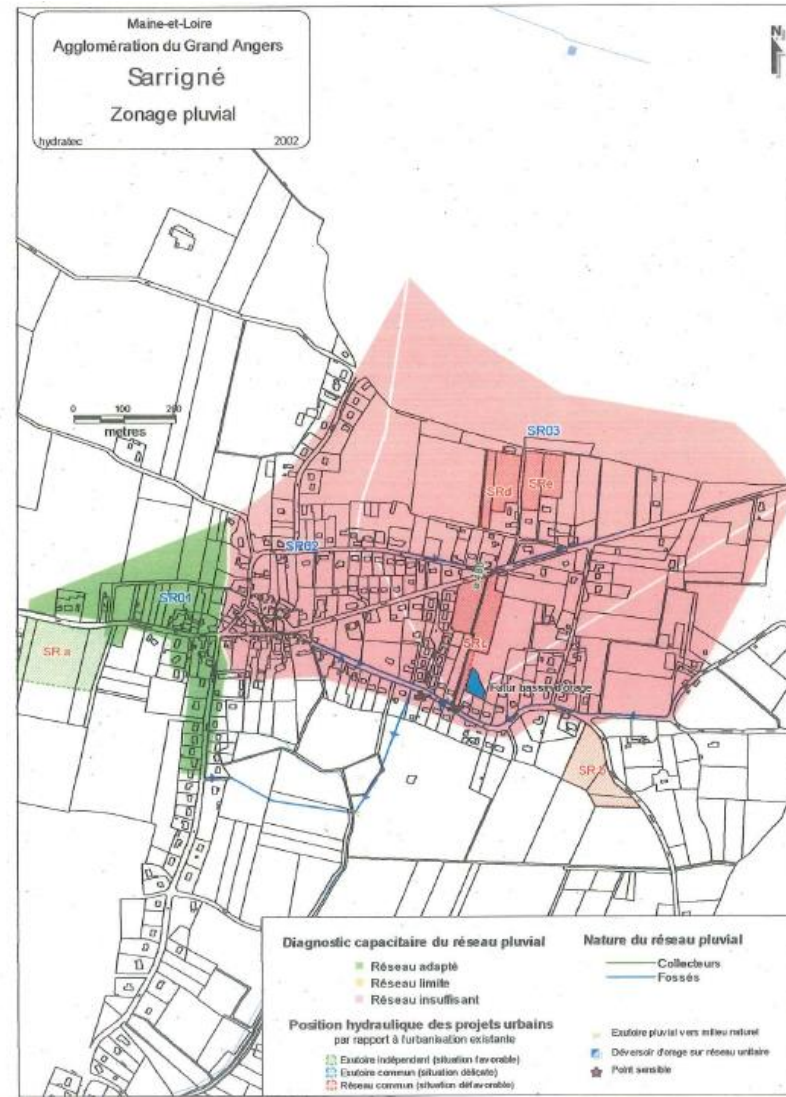


Cartes des zonages : Zonage « pluvial » (suite)

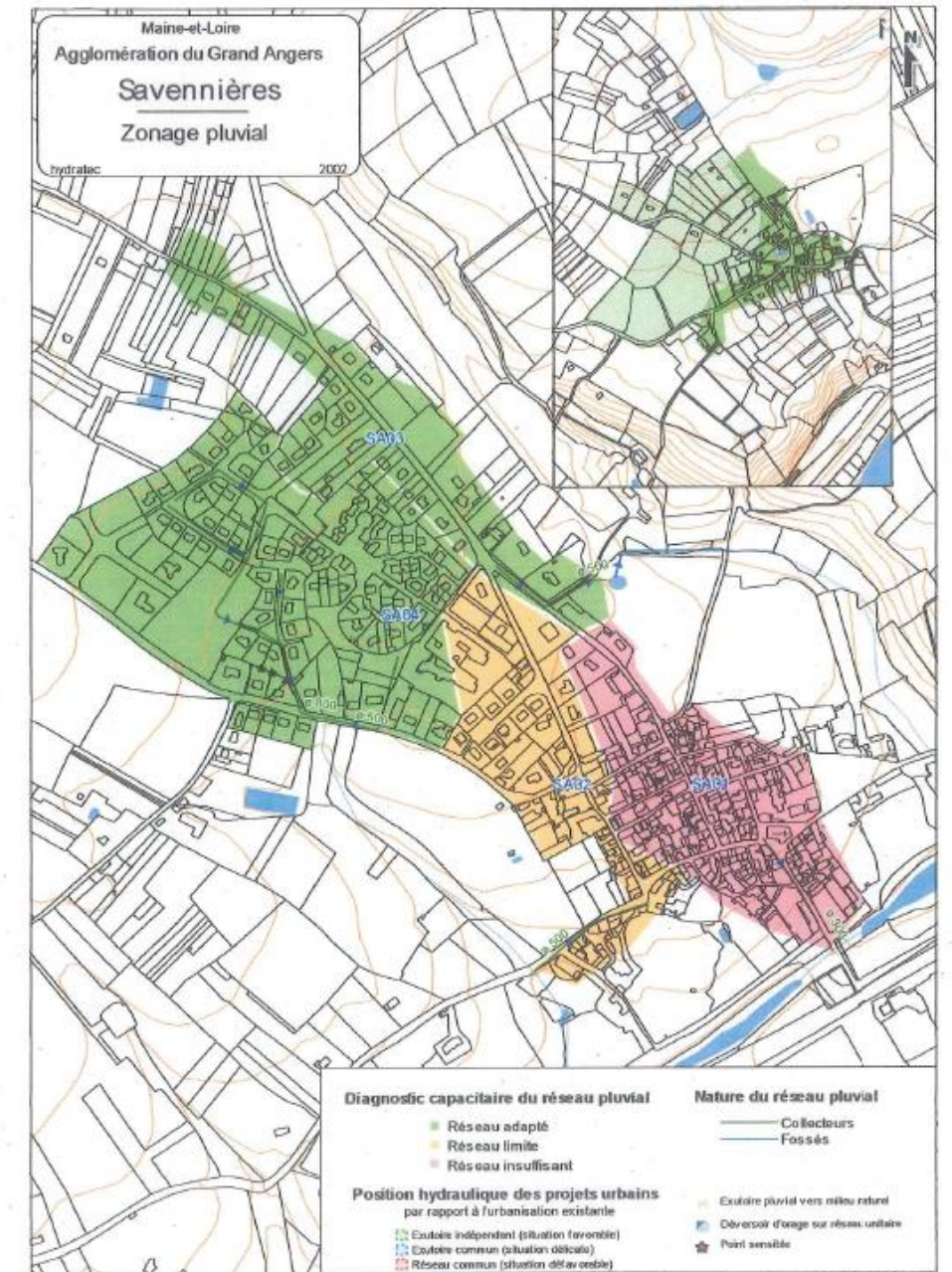
Ste Gemmes sur Loire



Sarrigné

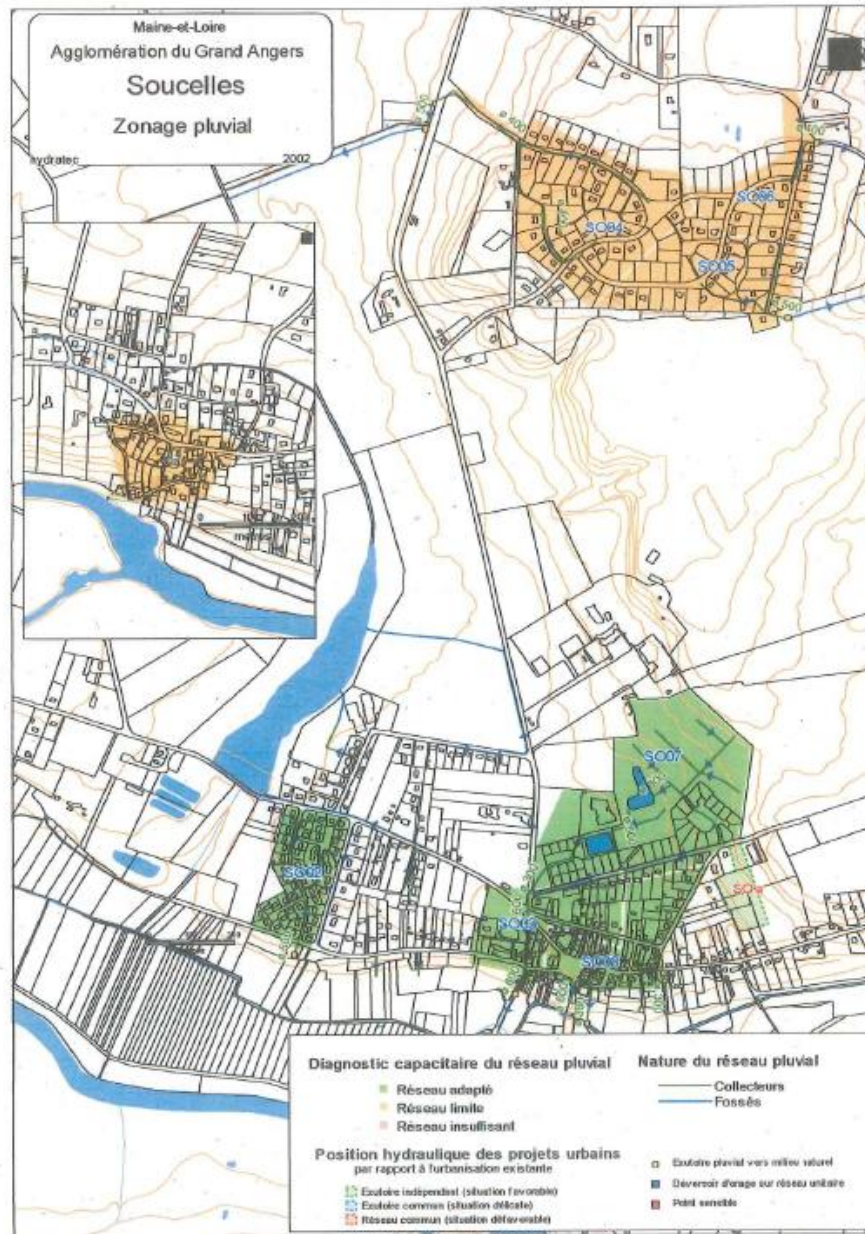


Savennières

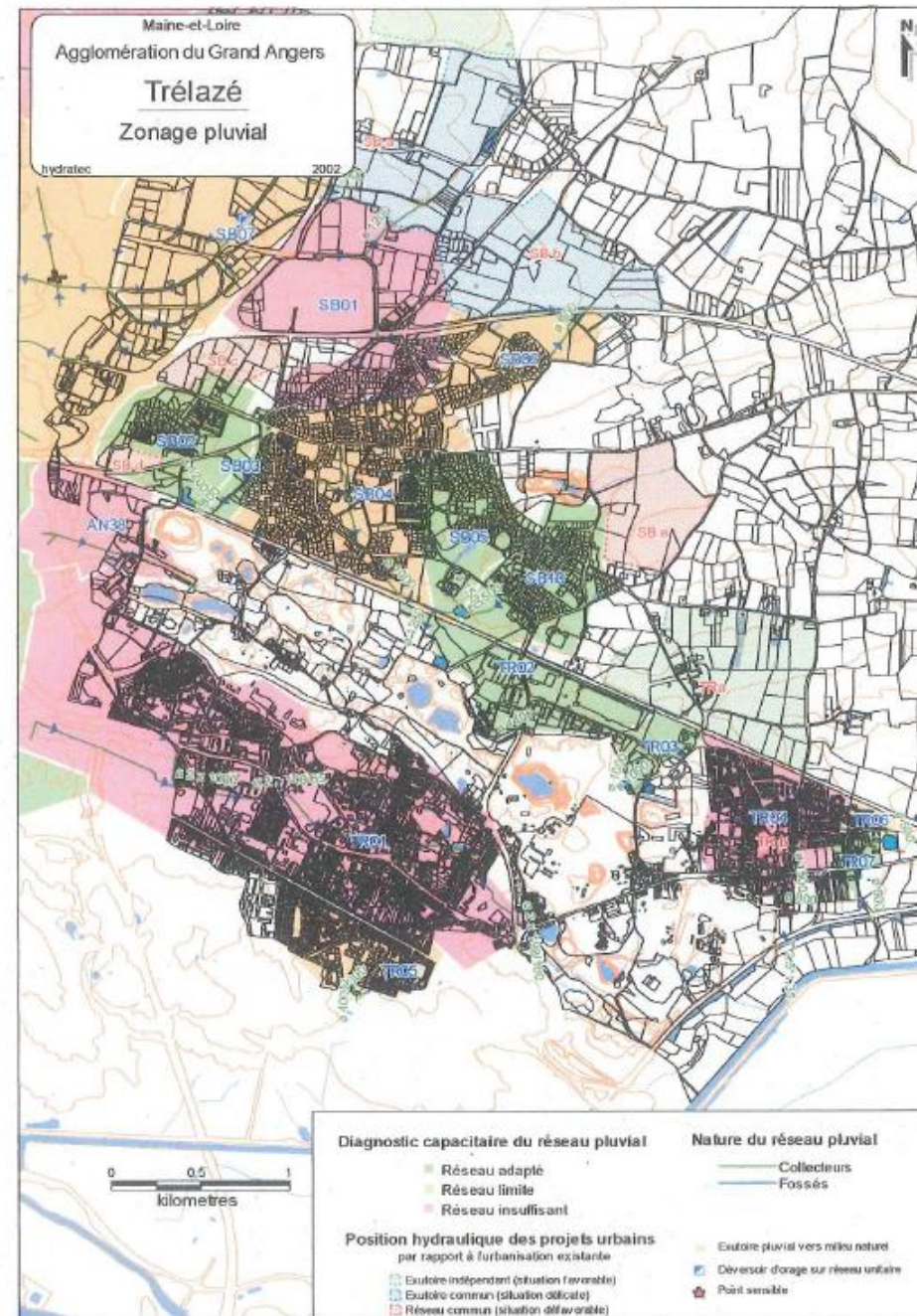


Cartes des zonages : Zonage « pluvial » (suite)

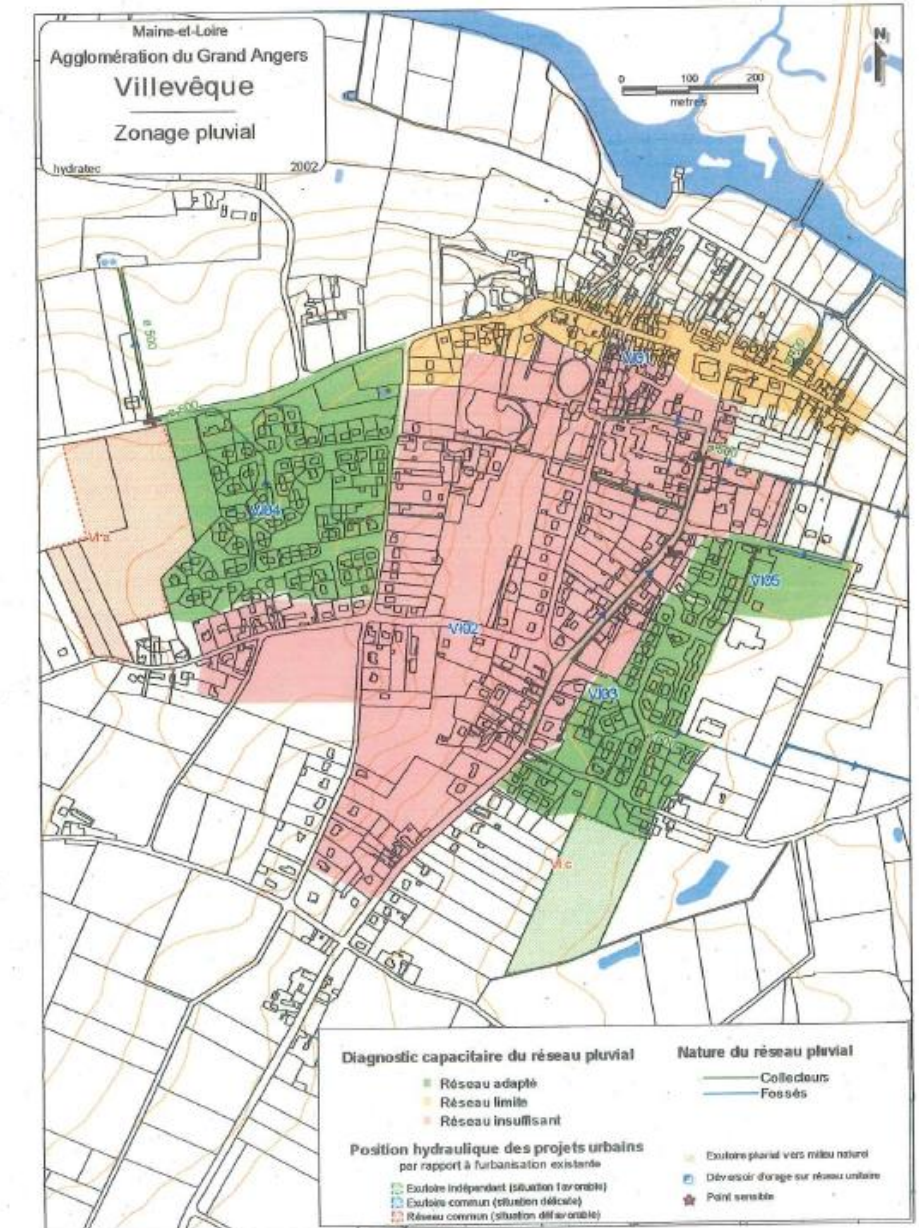
Soucelles



Trélazé

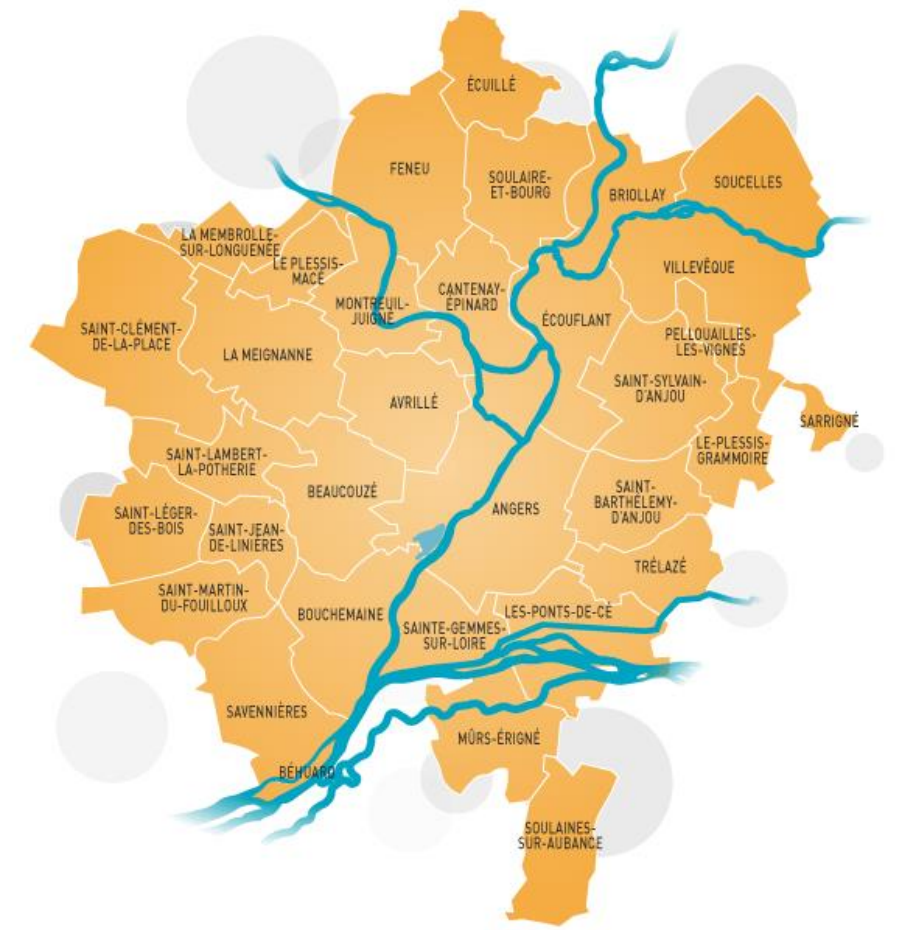


Villevêque



> Point 2

Le territoire concerné : les 33 communes membres de la Communauté d'Agglomération Angers Loire Métropole



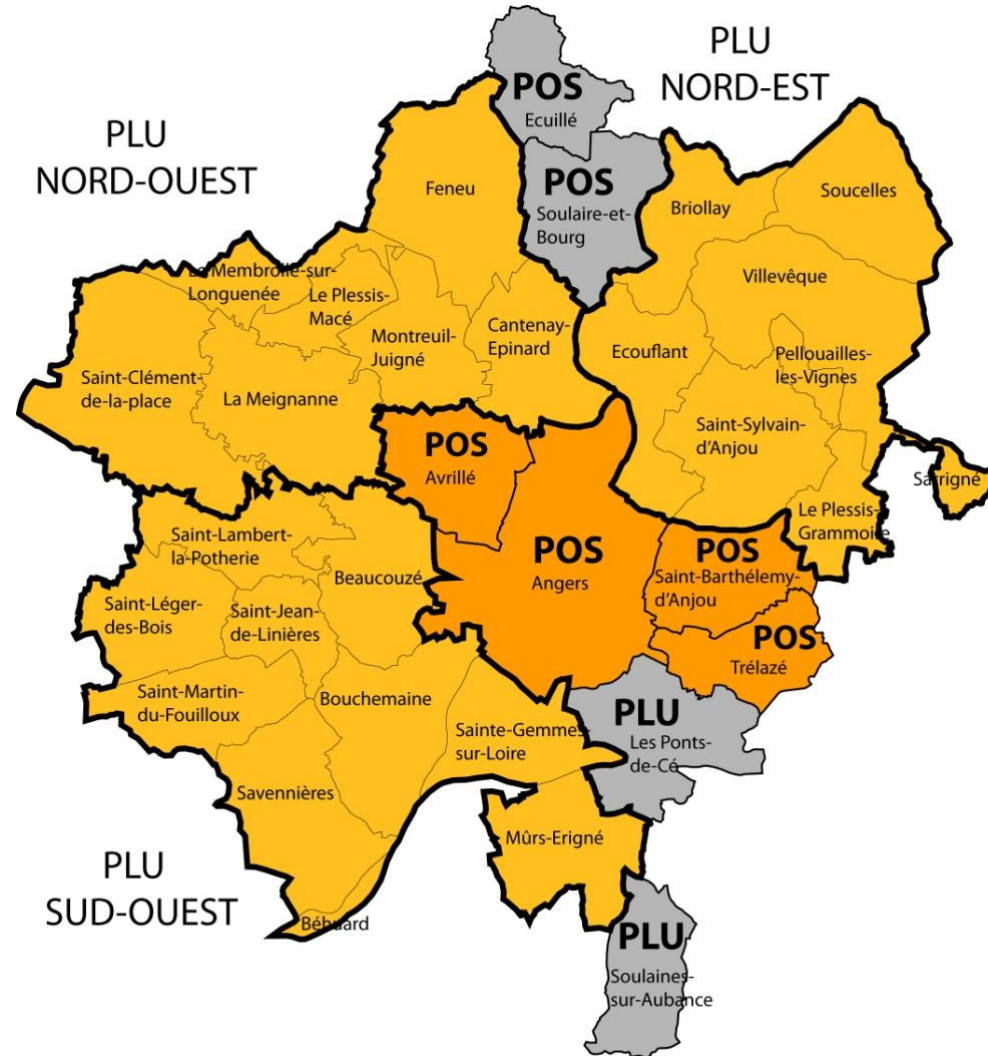
> Point 3

Les documents d'urbanisme en vigueur sur ALM

=> Vers un PLU communautaire unique PLUi pour les 33 communes d'ALM (en cours d'élaboration)

	Date d'approbation
PLU Nord-Ouest	07/07/2005
PLU Nord-Est	07/07/2005
PLU Sud-Ouest	07/07/2005
PLU des Ponts-de-Cé	10/07/2006
PLU de Soulaines-sur-Aubance (révision 3)	19/10/2004

	Date d'approbation
POS ALM, secteur d'Angers (approbation initiale)	15/11/1979
POS ALM, secteur d'Avrillé (approbation initiale) (révision II)	15/07/1980 14/12/1998
POS ALM, secteur de St Barthélémy-d'Anjou (approbation initiale) (révision I)	15/11/1979 14/06/1993
POS ALM, secteur de Trélazé (approbation initiale) (révision I)	20/07/1979 17/12/1986
POS d'Ecuillé	08/02/2001
POS de Soulaire-et-Bourg	27/03/2000

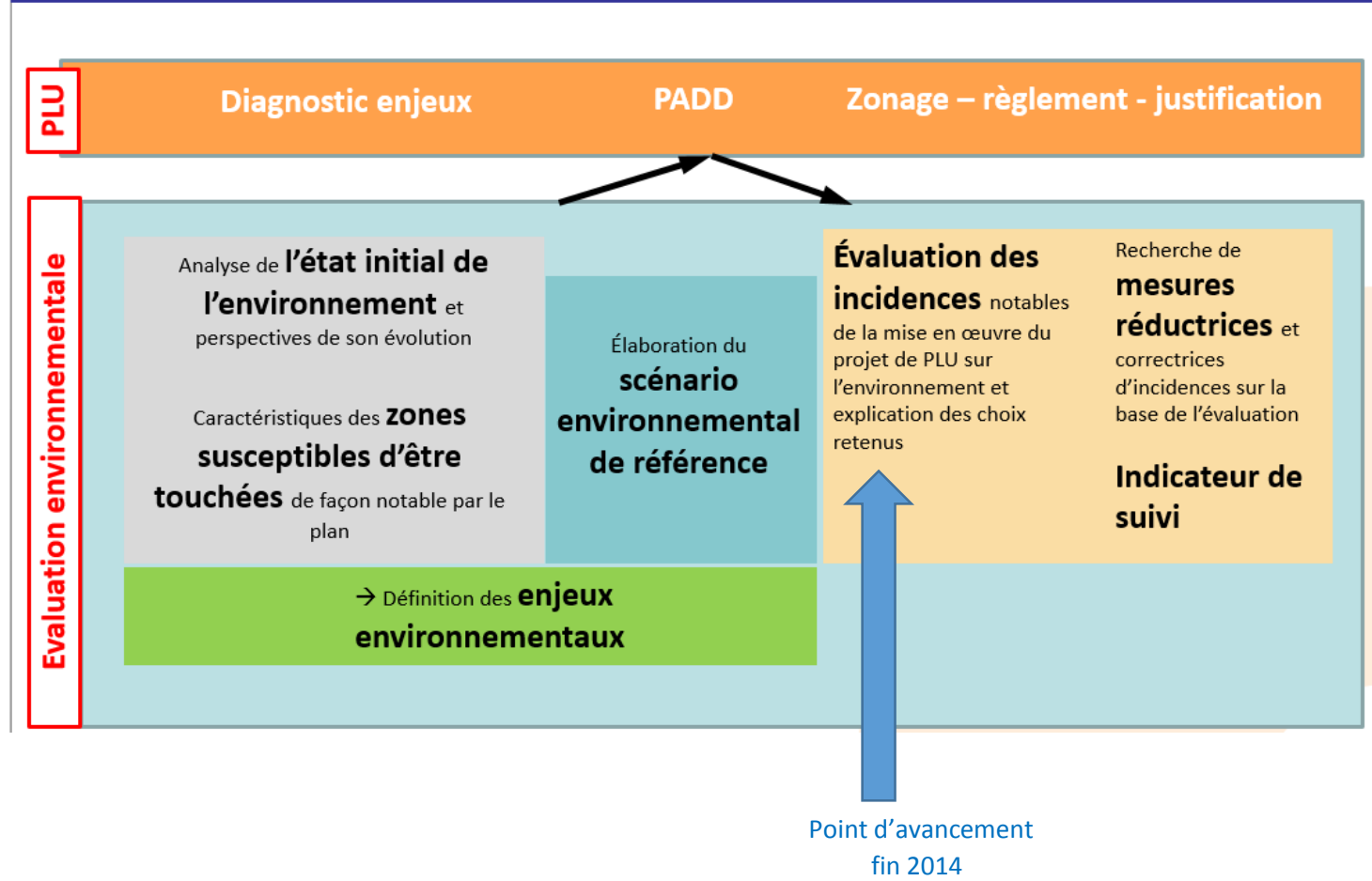


Le PLUi en cours d'élaboration fait l'objet d'une évaluation environnementale

Présentation synthétique de la méthodologie déployée

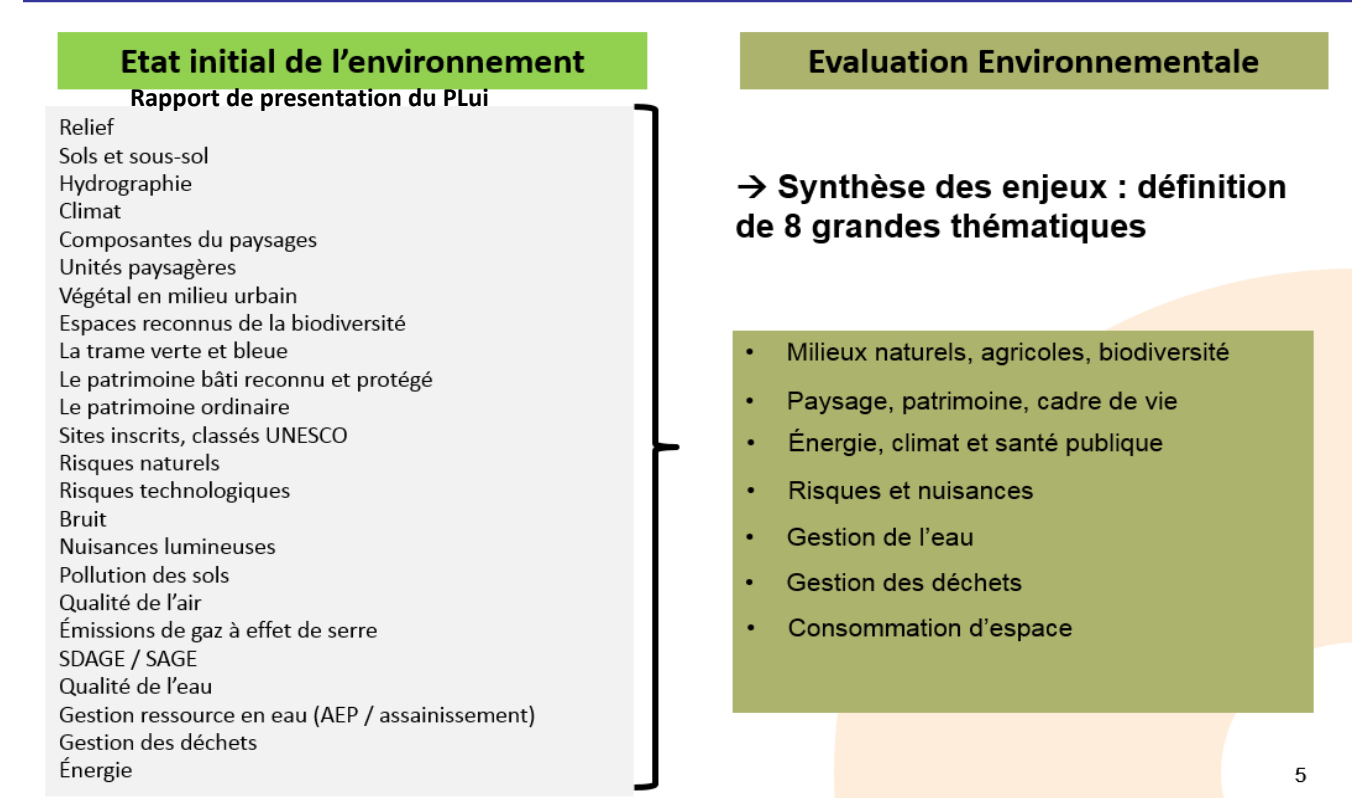
Articulation PLU / Evaluation Environnementale

DOCUMENT DE TRAVAIL – REUNION 10-12-14

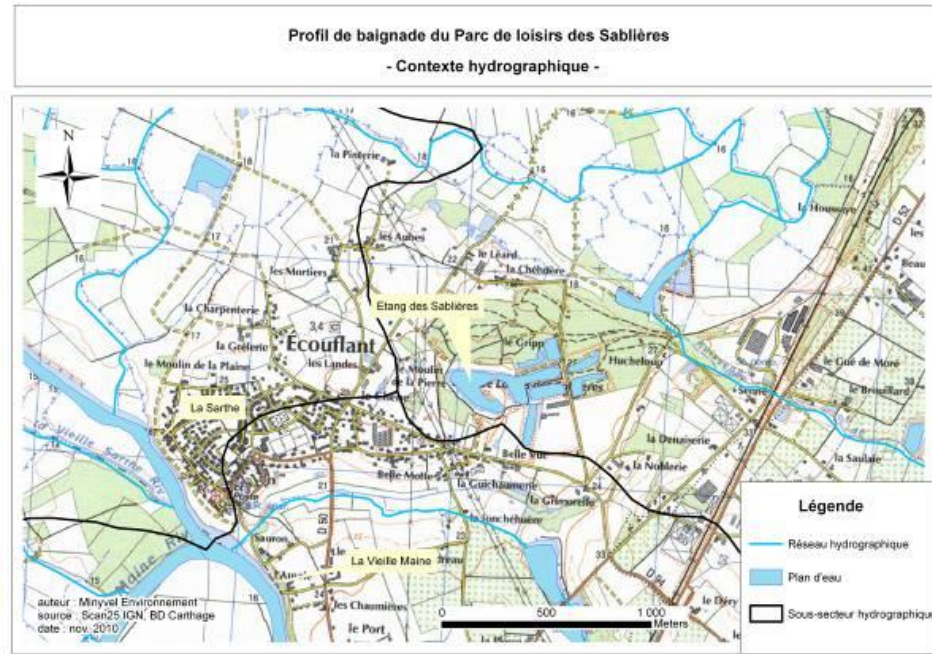


Articulation PLU / Evaluation Environnementale

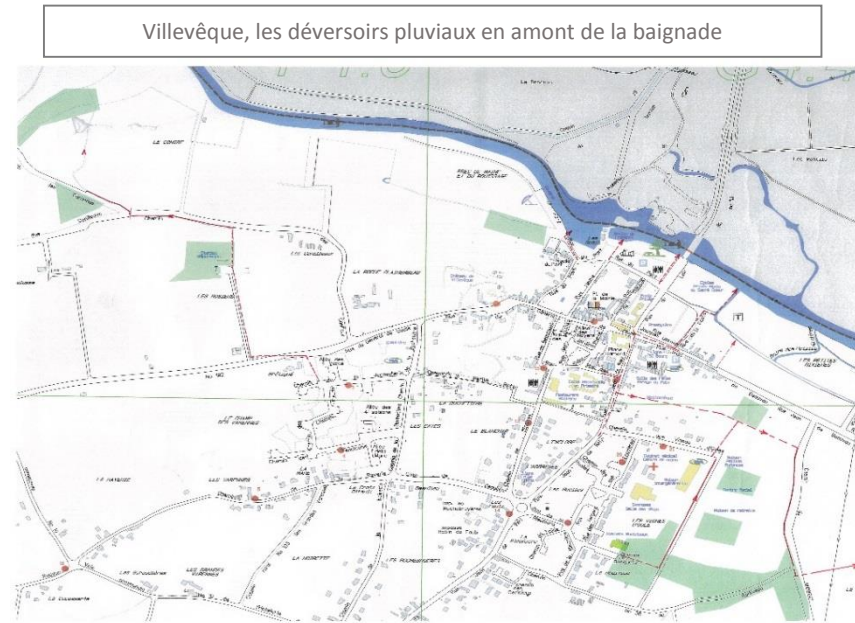
DOCUMENT DE TRAVAIL – REUNION 10-12-14



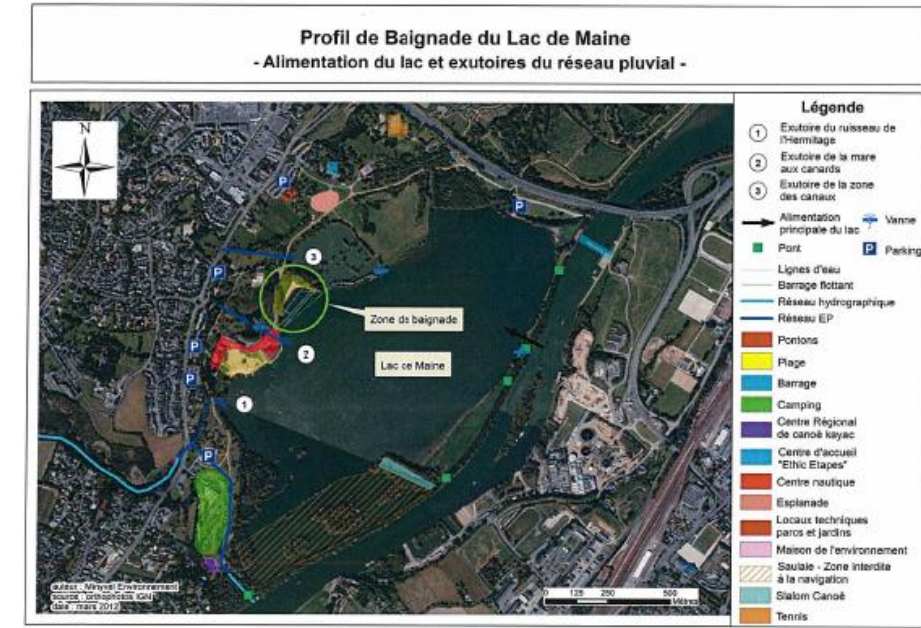
Zones de baignade



Ecouflant, les Sablières



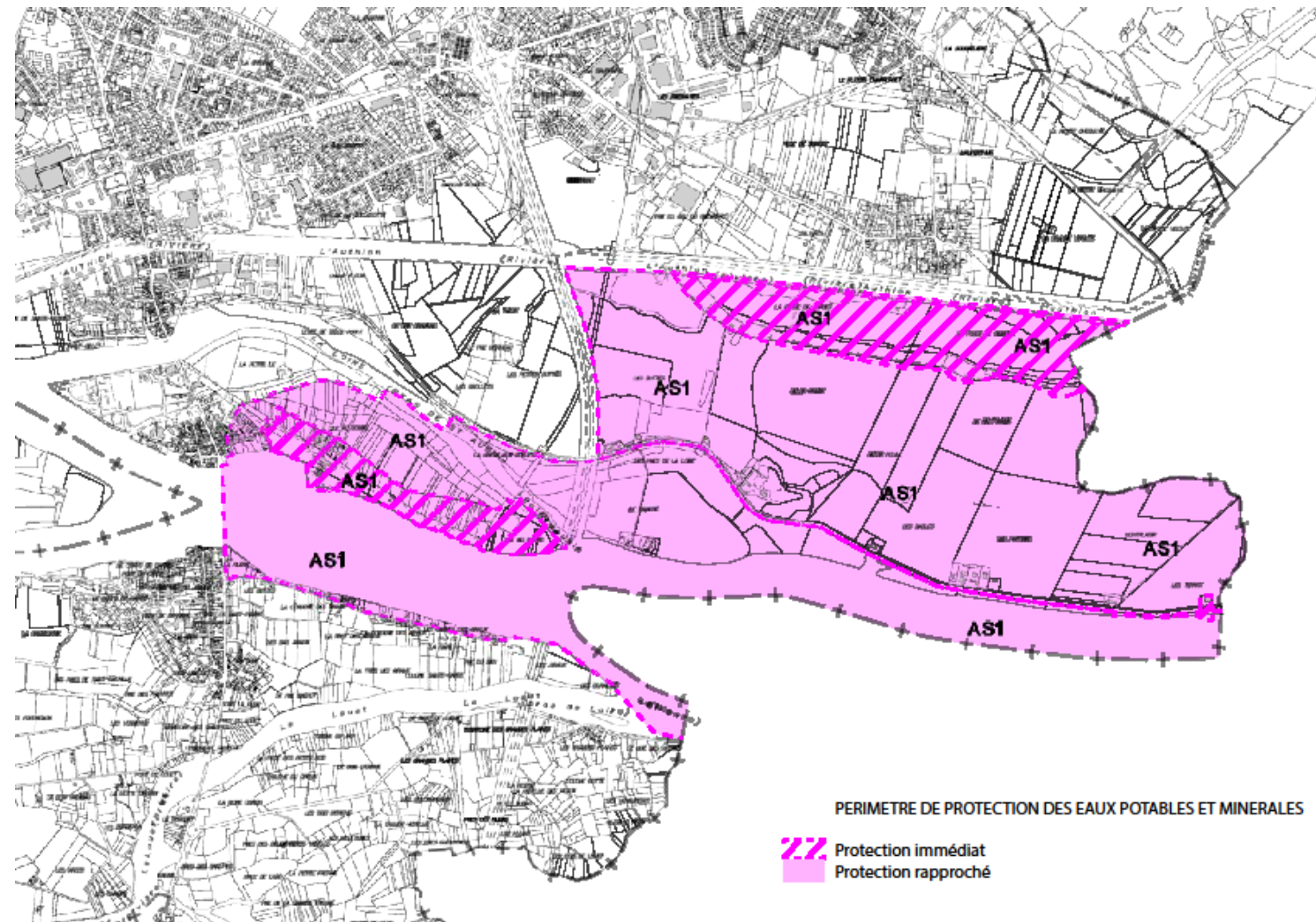
Villevêque, le Port



Angers, Lac de Maine

Les périmètres de captage :

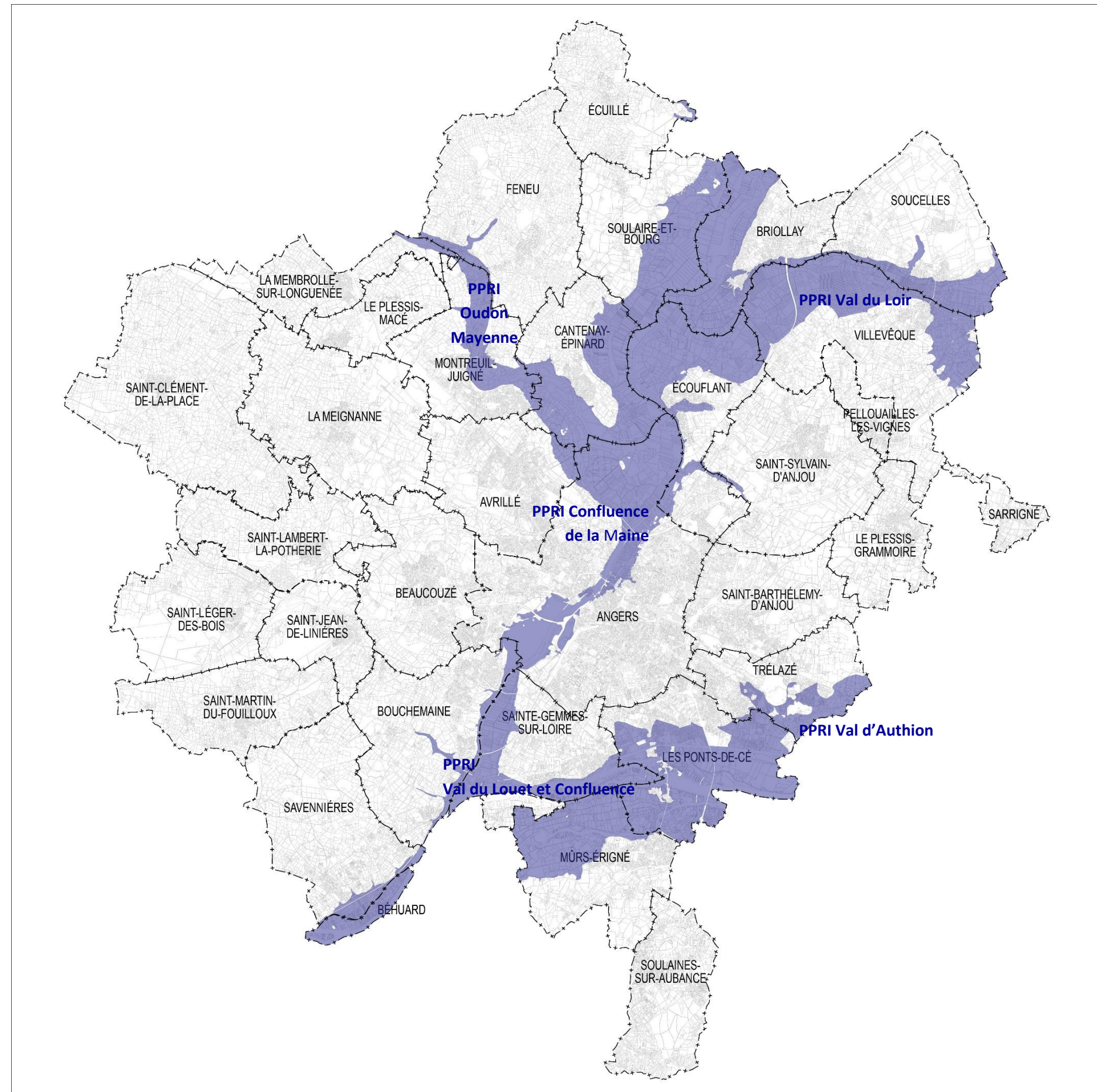
Ces périmètres figurent en annexe du PLU des Ponts de Cé (servitude d'utilité publique AS1). Ils seront également intégrés en annexes du PLU communautaire.



> Point 8

Les PPRI sur ALM (plan global)

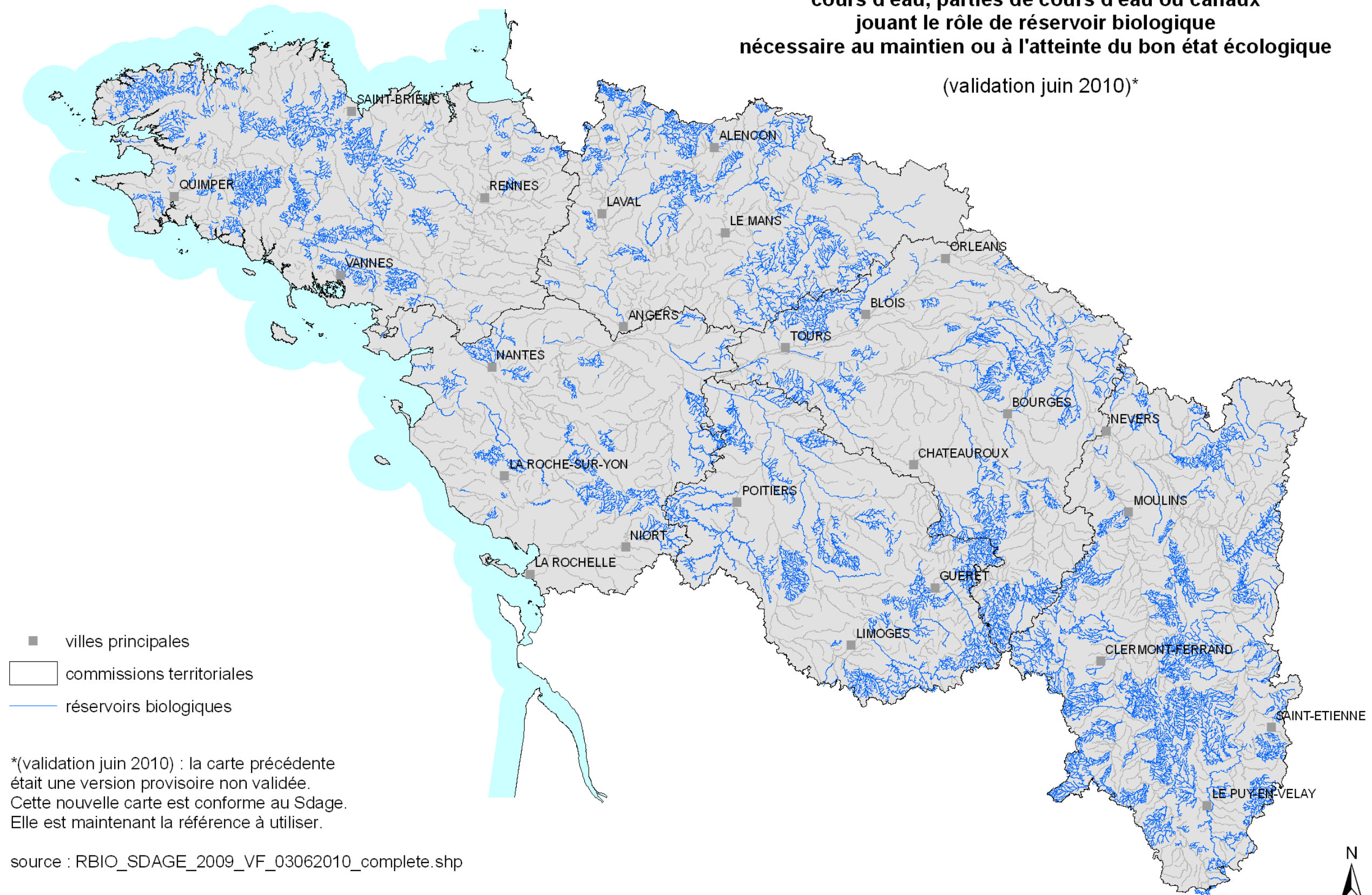
Les PPRI (périmètres et règles) figurent en annexe des documents en vigueur (POS et PLU) au titre des servitudes d'utilité publique. Ils seront également intégrés en annexe du PLUi en cours d'élaboration.



Réservoirs biologiques selon le SDAGE

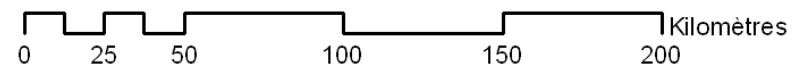
**cours d'eau, parties de cours d'eau ou canaux
jouant le rôle de réservoir biologique
nécessaire au maintien ou à l'atteinte du bon état écologique**

(validation juin 2010)*



*(validation juin 2010) : la carte précédente était une version provisoire non validée. Cette nouvelle carte est conforme au Sdage. Elle est maintenant la référence à utiliser.

source : RBIO_SDAGE_2009_VF_03062010_complexe.shp



Les Zones Natura 2000 et ZNIEFF

3 sites natura 2000 :

- La vallée de la Loire de Nantes aux Ponts-de-Cé et ses annexes
- La Vallée de la Loire des Ponts-de-Cé à Montsoreau
- Les Basses Vallées Angevines et aval de la rivière Mayenne

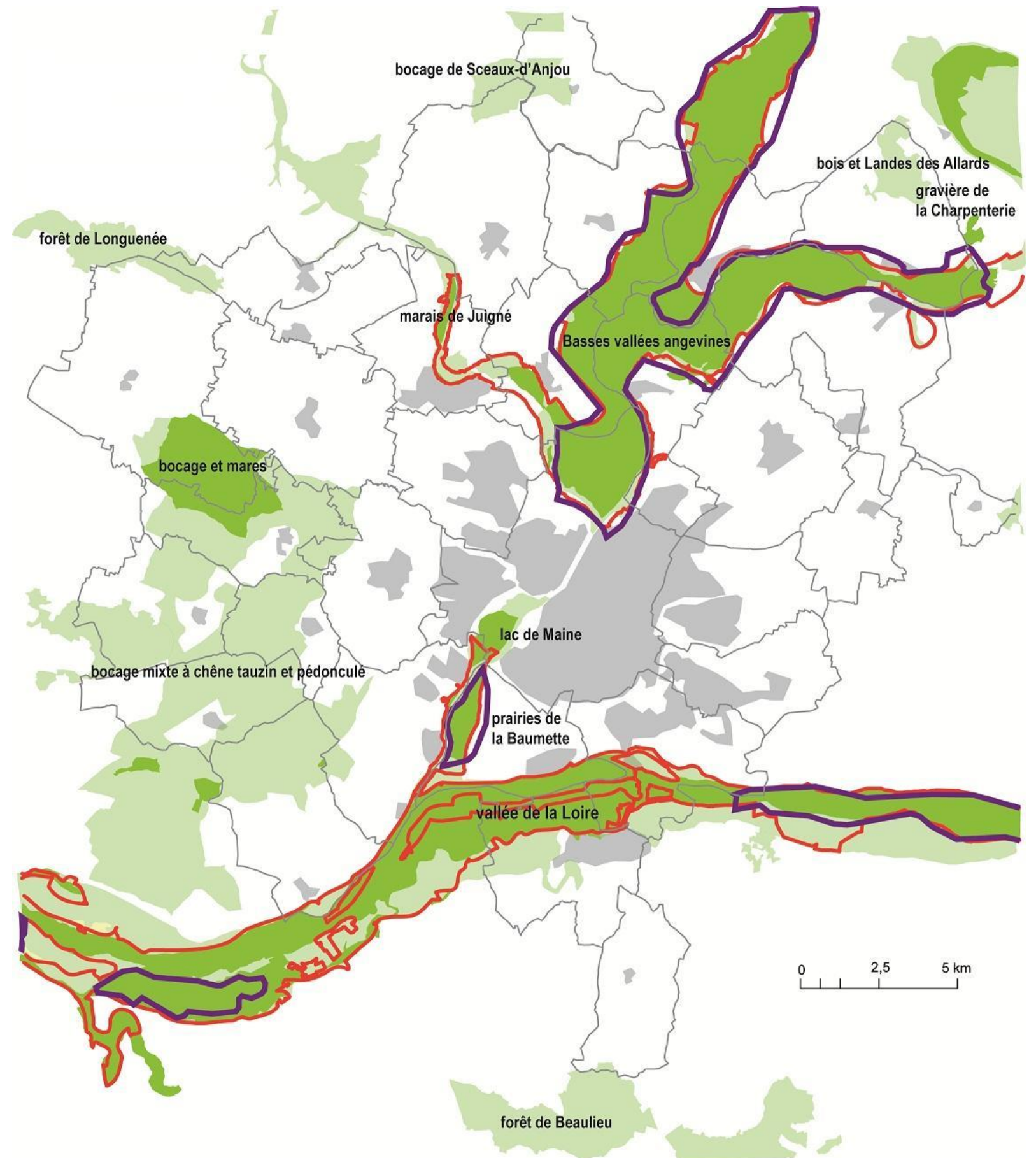
ZNIEFF de type 1 :

Nom de la ZNIEFF 1
Sablères d'Ecouflant
Gravières de la Charpentière
Lit mineur, berges et îles de Loire
Prairies entre Loire, Louet et Aubance
Coteaux schisteux de la Roche de Murs
Marais de Montreuil-Juigné
Coteaux Bords de Mayenne
Etang du Pont de l'Arche
Zones de bocage et mares à l'Ouest de st-Lambert-la-Potherie
Prairies et rocher de la Baumette
Lac de Maine
Basses Vallées Angevines –prairies alluviales de la Mayenne, de la Sarthe et du Loir

ZNIEFF de type 2 :

Nom de la ZNIEFF 2
Vallée de la Loire à l'amont de Nantes
Vallée de la Mayenne
Bocage mixte chêne pédonculé – chêne Tauzin à l'Ouest d'Angers
Basses vallées Angevines
Forêt de Longuenée
Forêt de Brissac
Forêt de Bécon
Zone de bocage de Sceaux d'Anjou
Bois et Landes des Allards (Soucelles)
Bois Maurice, bois de Briançon, bois du Mont (Sarrigné)

Ces données sont prises en compte dans le PLUi



© aura - Mars 2012 - source : Direction régionale de l'environnement, de l'aménagement et du logement



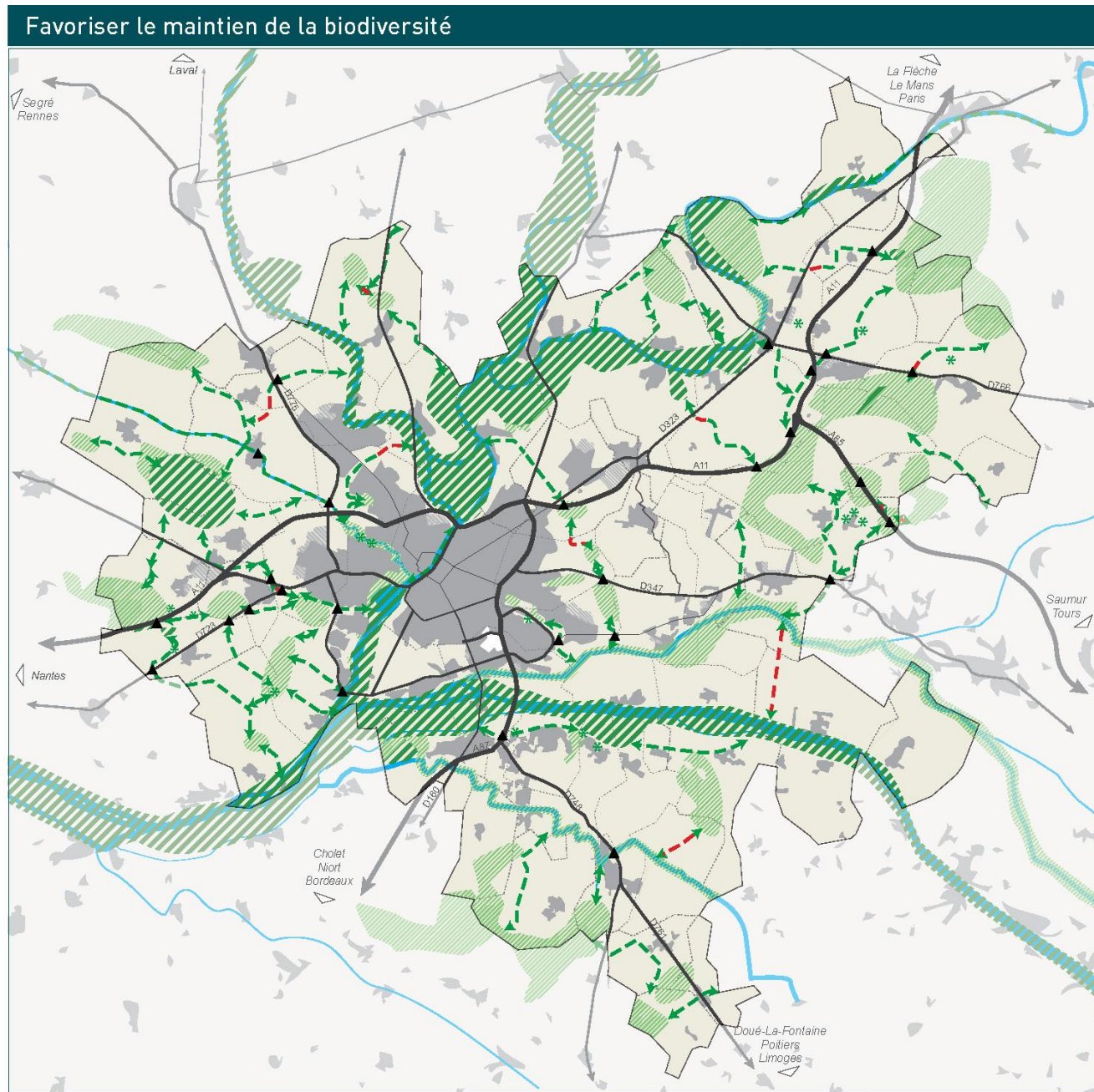
Point 10

Trame Verte et Bleue

La TVB du SCOT (extrait du DOG)

.....=>**Pour une traduction dans le PLUi**

La trame verte et bleue est prise en compte et traduite dans le PLUi : PADD, rapport de présentation, Documents réglementaires (zonage et règlement)



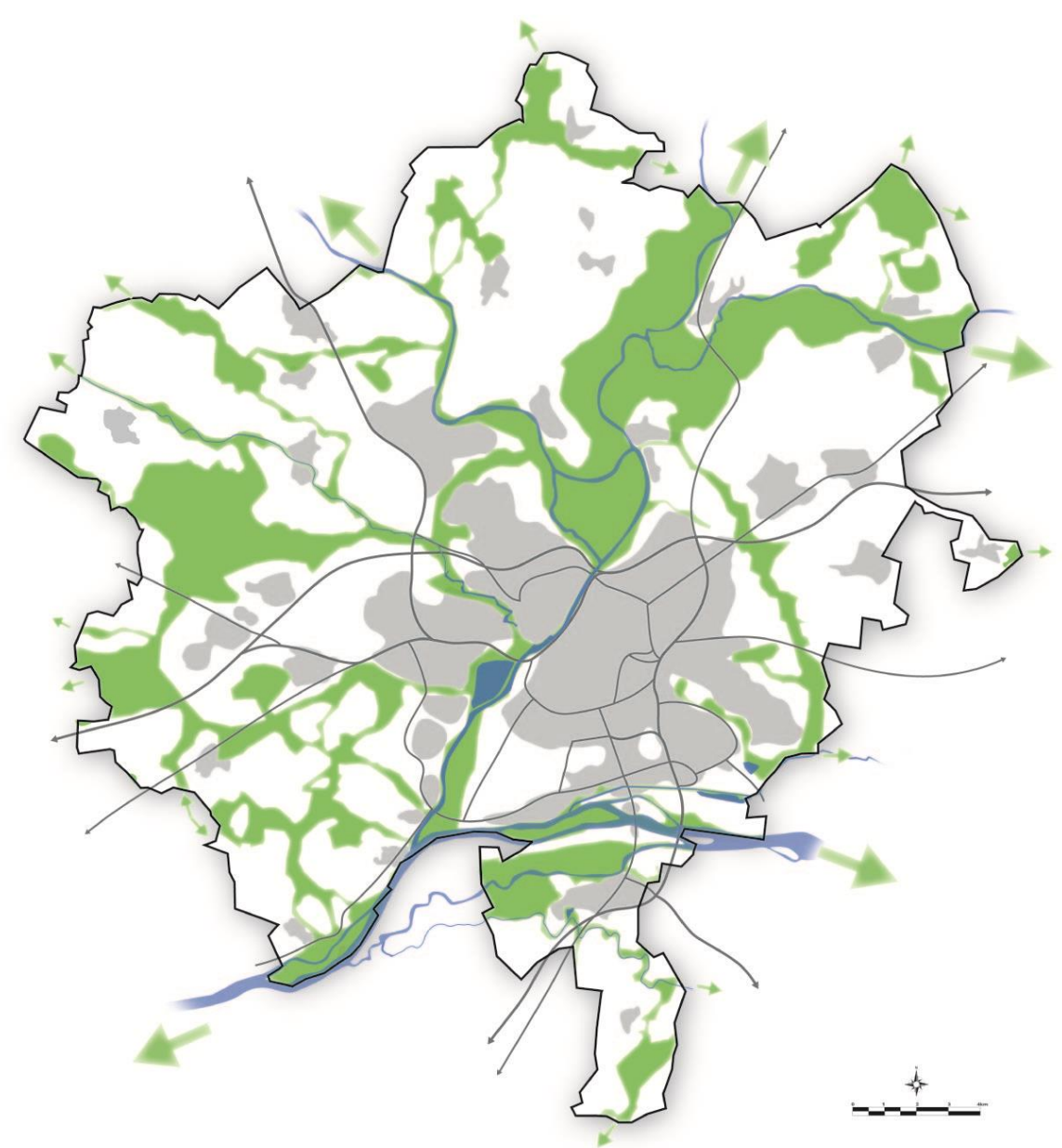
Favoriser le maintien de la biodiversité

Protéger la trame écologique verte et bleue

- Noyau remarquable (✳️ emprise très limitée)
- Noyau complémentaire
- Liaison écologique à conforter
- Principe de liaison écologique à créer (localisation à étudier)
- Continuité à conforter
- Favoriser la nature en ville
- Réseau structurant
- Voie secondaire

© aurs - novembre 2011

Trame verte et bleue d'Angers Loire Metropole
PLU Communautaire - Version provisoire de juillet 2013



Les zones humides

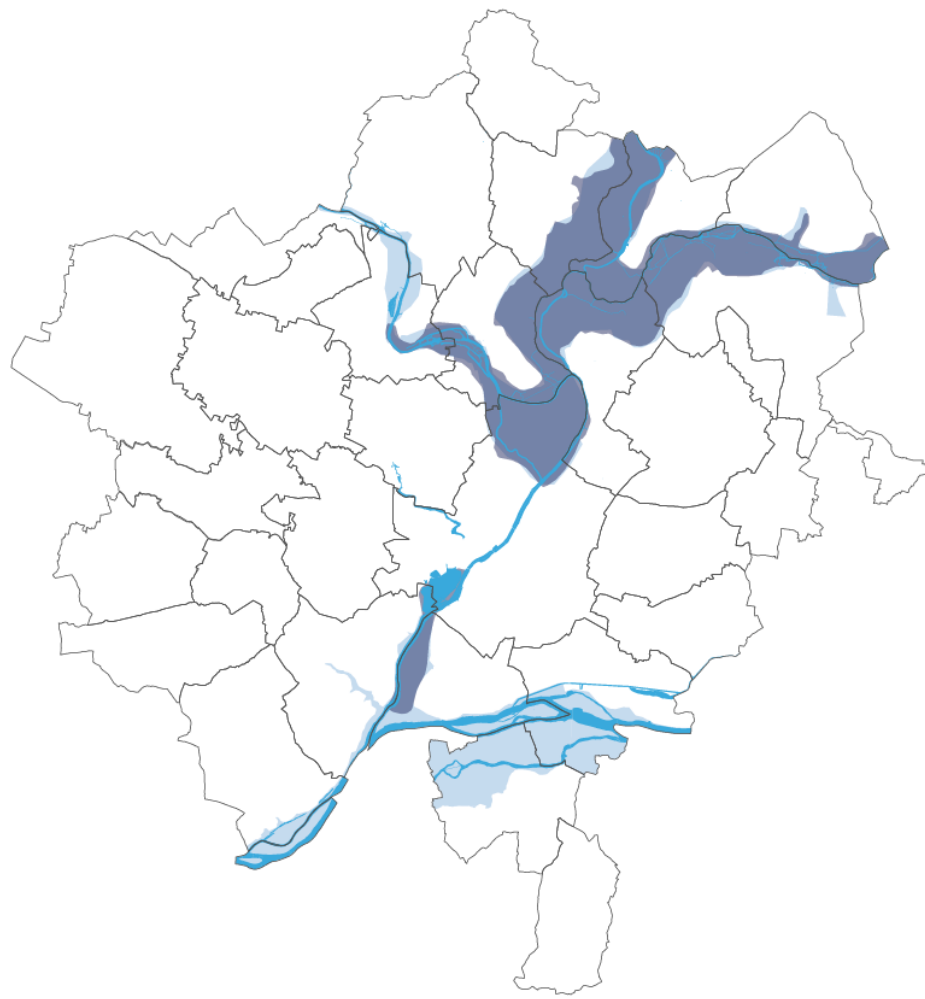
Les Zones Humides d'importance internationale et nationale

Zones humides d'importance internationale (RAMSAR) :

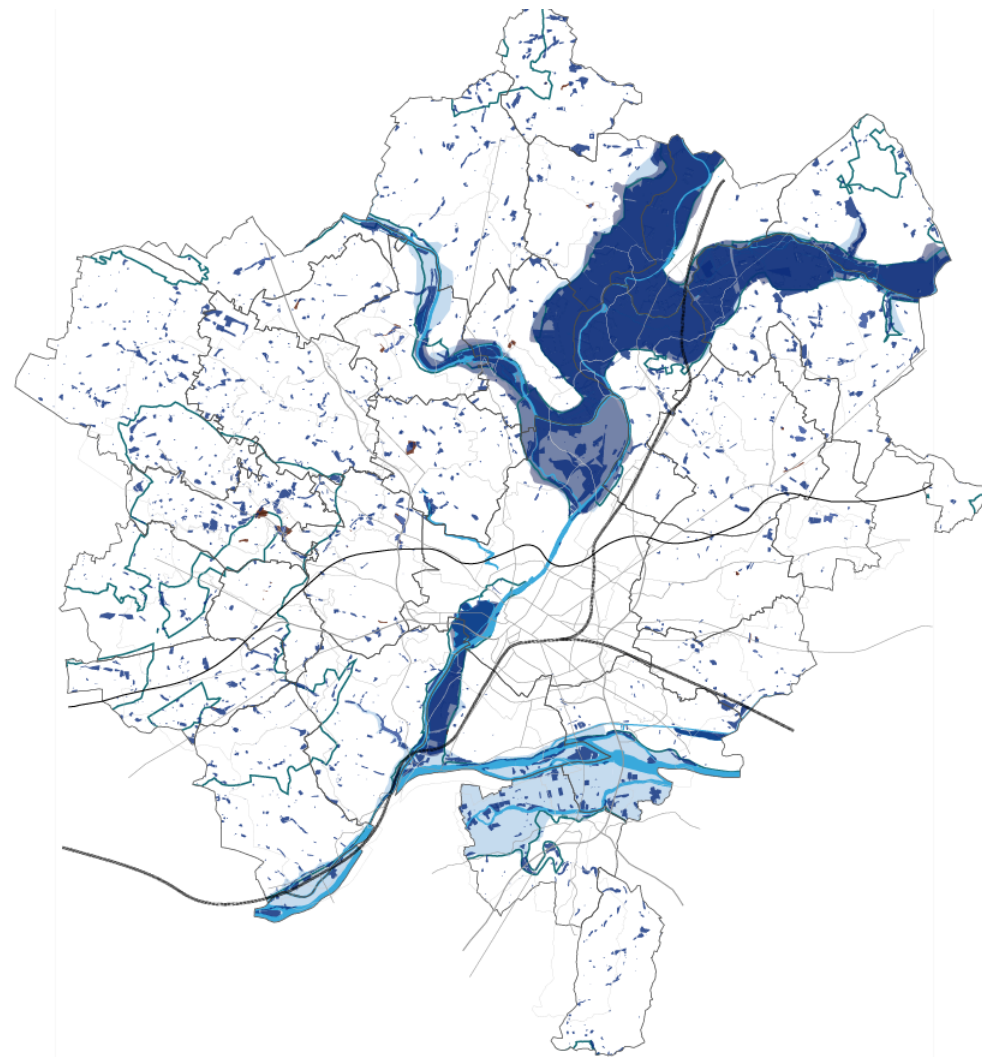
Basses Vallées Angevines

Zones humides d'importance majeure (ONZH) :

Basses Vallées Angevines et Vallée de la Loire

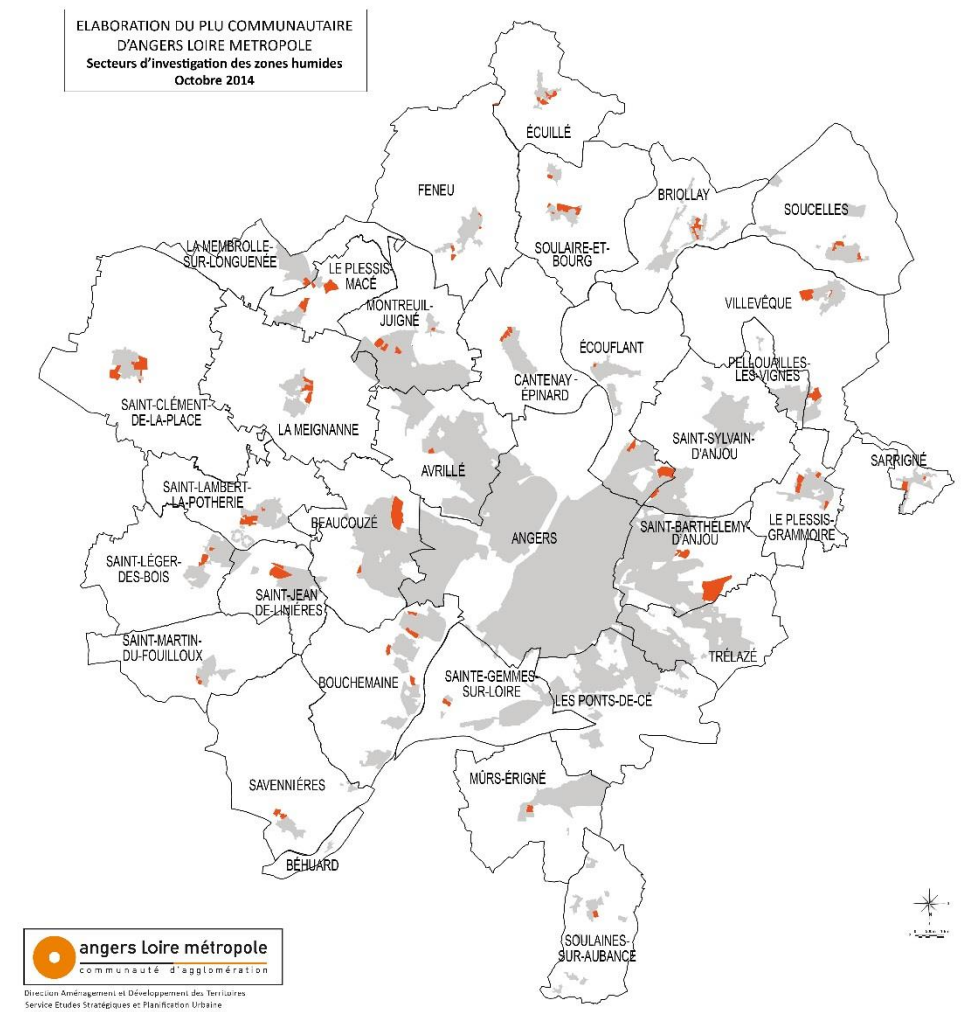


Prélocalisation de zones humides potentielles (DREAL)



Investigation de zones humides préalable
à la définition des zones AU dans le PLU communautaire (nov 2014 / fév 2015)

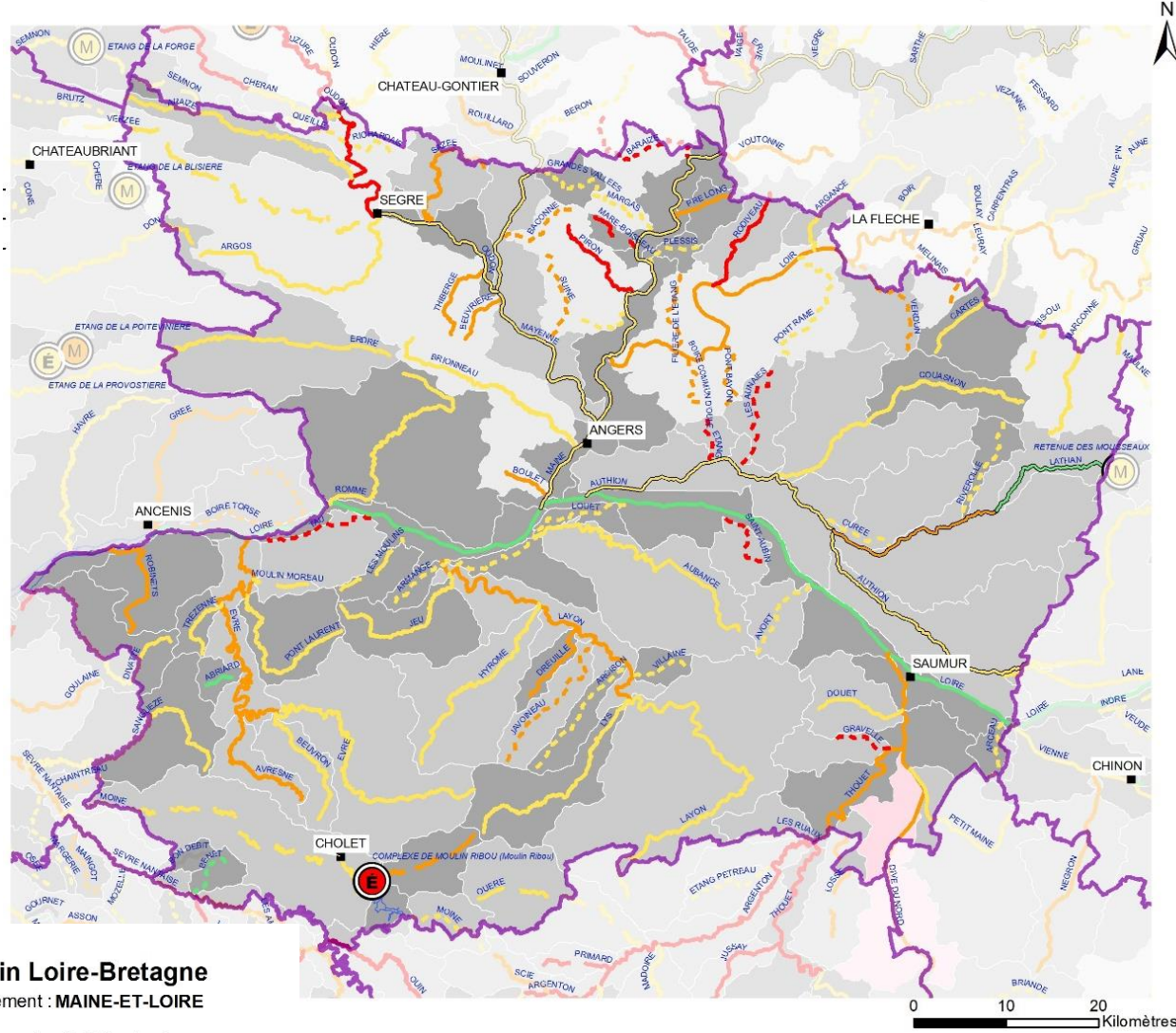
(Investigation sur 30 communes)



Qualité des milieux aquatiques

Etat écologique 2011 des eaux de surface

Cours d'eau (données 2010-2011)
Plans d'eau (données 2007 à 2011)
Eaux littorales (données 2007 à 2011)



Bassin Loire-Bretagne
Département : MAINE-ET-LOIRE

Etat ou potentiel écologique et niveau de confiance de l'état

Cours d'eau

Etat					Niveau de confiance de l'état
Très bon	Bon	Moyen	Médiocre	Mauvais	
Très bon	Bon	Moyen	Médiocre	Mauvais	Élevé
Très bon	Bon	Moyen	Médiocre	Mauvais	Moyen
Très bon	Bon	Moyen	Médiocre	Mauvais	Faible

Plans d'eau, estuaires et eaux côtières

Niveau de confiance de l'état	Etat ou potentiel écologique
Élevé (É)	Très bon (C)
Moyen (M)	Bon (G)
Faible (f)	Moyen (O)
	Médiocre (O)
	Mauvais (R)
	Information non disponible (G)

Echéances des objectifs

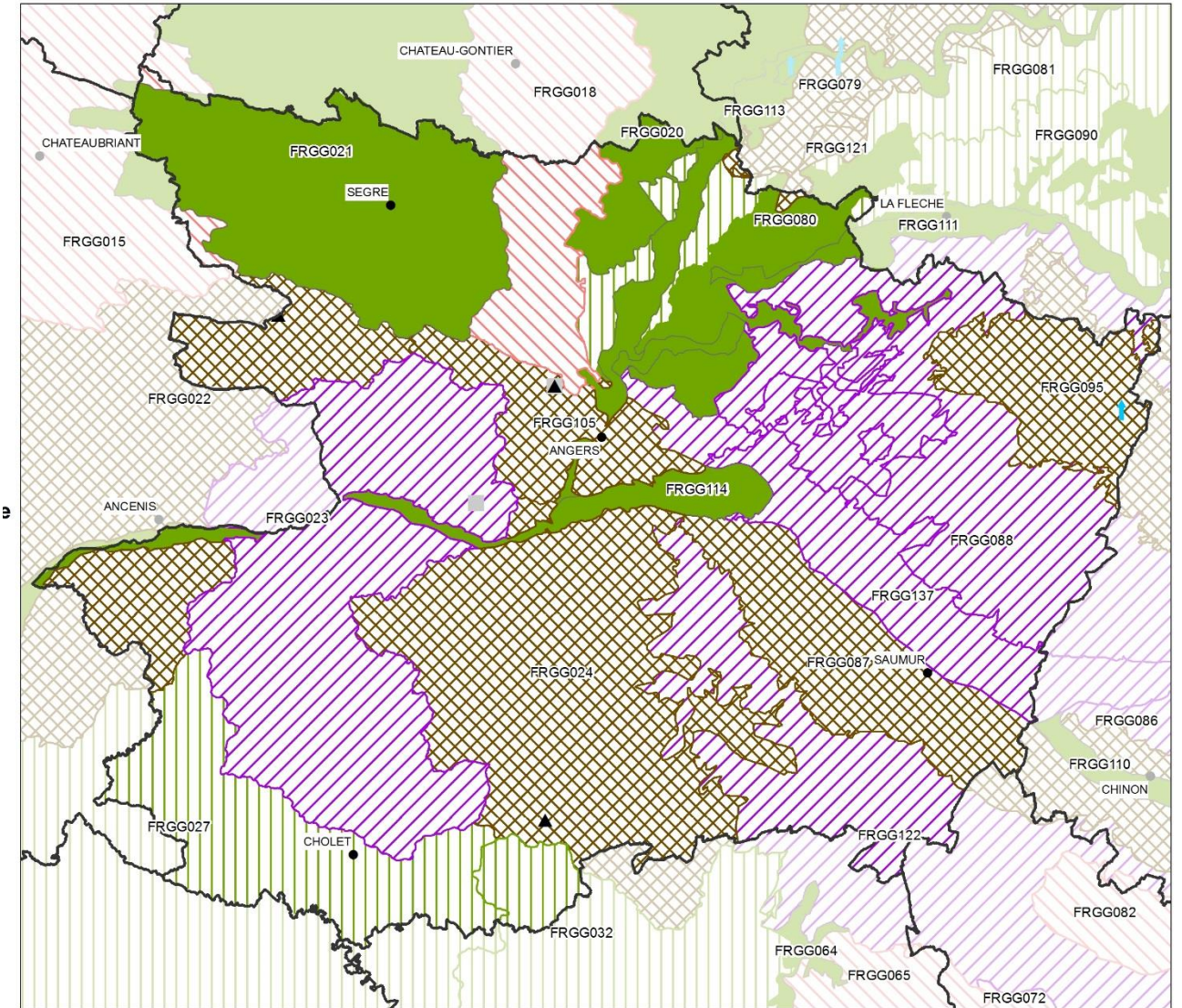
2015	2021	2027	objectif moins strict
■ villes principales	□ limite départementale		

MEFM MEA
MEN
Masse d'eau surfacique

©BD CarThAgE Loire-Bretagne 2010 - DEP - 29/05/2013
Agence de l'eau Loire Bretagne

Etat chimique 2011 des eaux souterraines

Données 2007 à 2011



Bassin Loire-Bretagne
Département : MAINE-ET-LOIRE

Stations du Réseau de Surveillance
Cause de l'état médiocre

Etat et objectifs chimiques

- Bon état et objectif 2015
- Bon état et objectif 2021 ou 2027
- Etat médiocre et objectif 2015 nitrate seul
- Etat médiocre et objectif 2021 ou 2027 nitrate seul
- Etat médiocre et objectif 2015 pesticide seul
- Etat médiocre et objectif 2021 ou 2027 pesticide seul
- Etat médiocre nitrates et pesticides et objectif 2021 ou 2027
- Tendance à la hausse

- ▲ cause nitrates
- cause pesticides
- villes principales
- départements

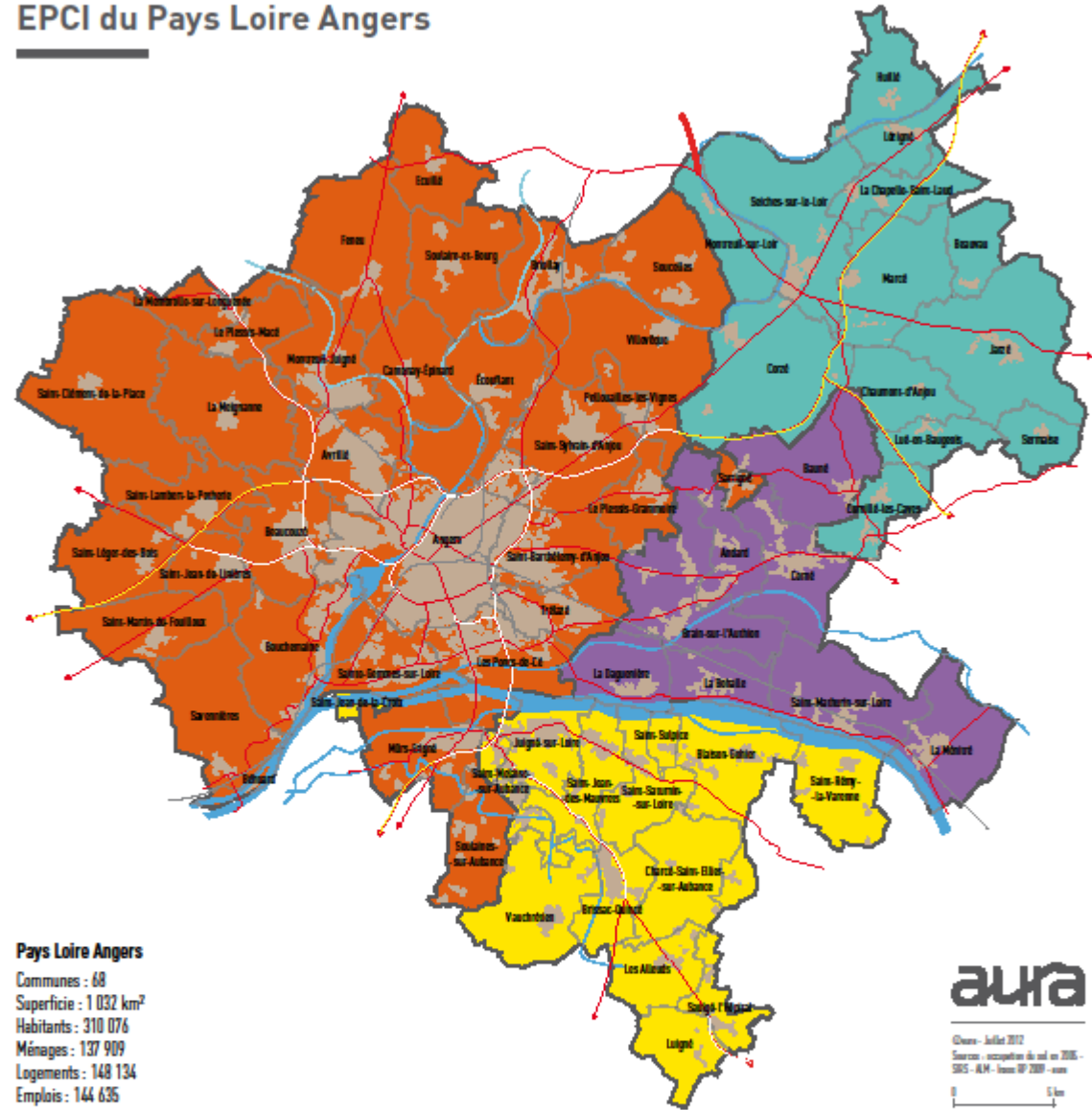
0 8 16 Kilomètres

©BD CarThAgE Loire-Bretagne 2010 - DEP - 01/06/2013
Agence de l'eau Loire Bretagne 2013

Le SCOT du Pays Loire Angers

(Extrait du rapport de présentation du SCOT)

EPCI du Pays Loire Angers



Communauté d'agglomération Angers Loire Métropole	Communauté de communes du Loir	Communauté de communes Vallée Loire Authion	Communauté de communes Loire Aubance
Communes : 33	Communes : 13	Communes : 8	Communes : 14
Superficie : 540 km ²	Superficie : 204 km ²	Superficie : 131 km ²	Superficie : 157 km ²
Habitants : 264 689	Habitants : 11 149	Habitants : 17 230	Habitants : 17 008
Ménages : 120 608	Ménages : 4 301	Ménages : 6 567	Ménages : 6 433
Logements : 129 204	Logements : 4 898	Logements : 7 000	Logements : 7 033
Emplois : 133 454	Emplois : 3 502	Emplois : 3 943	Emplois : 3 735

Les SAGE sur le territoire d'ALM

SDAGE Loire Bretagne, approuvé le 18/11/2009 : Objectifs 2010/2015

- SAGE Mayenne (révision approuvée en 2013) ;
- SAGE Loir (approbation début 2015),
- SAGE Layon Aubance (approbation révision début 2015) ;
- SAGE Sarthe aval (en cours d'élaboration),
- SAGE Authion (en cours d'élaboration)

