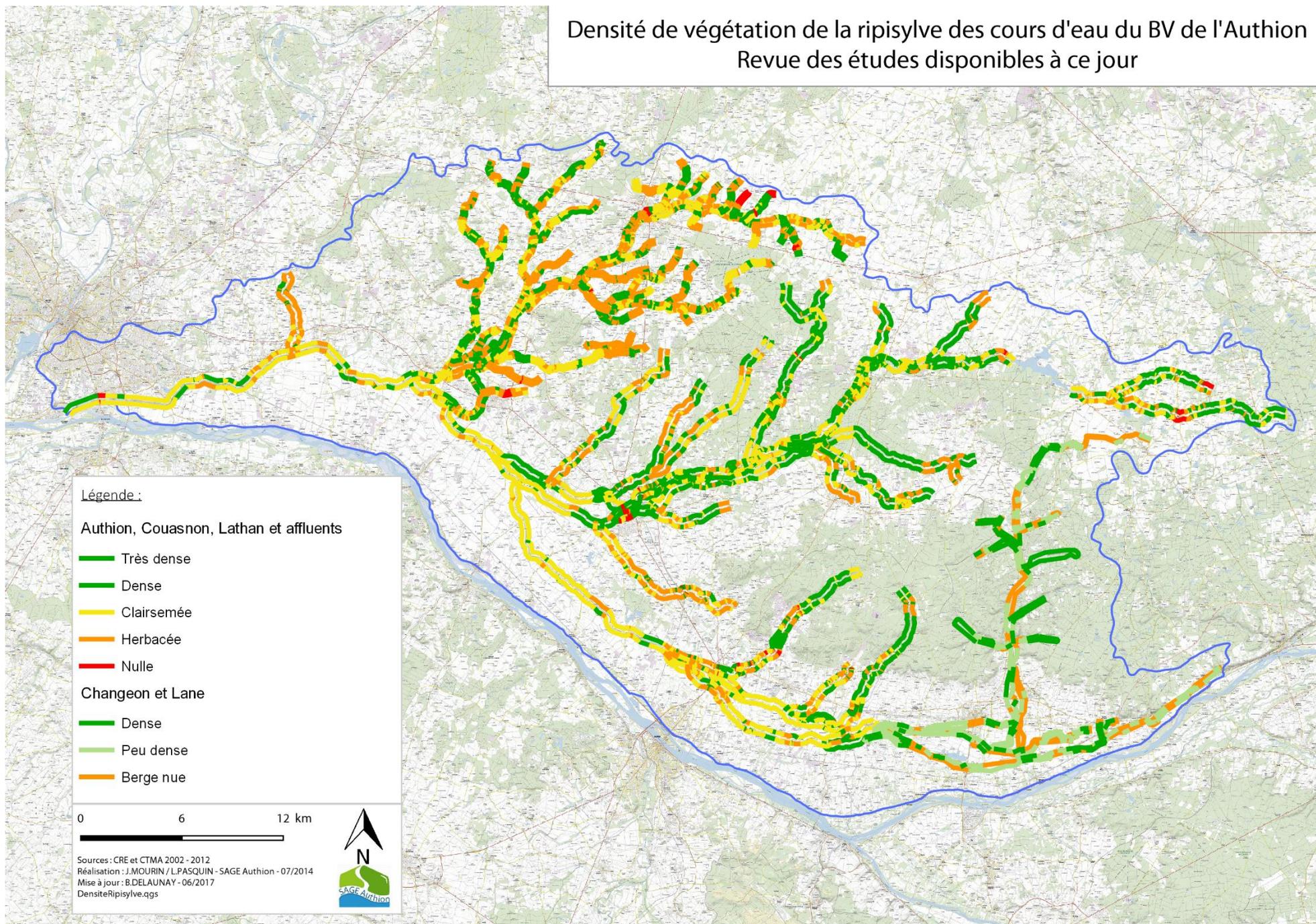
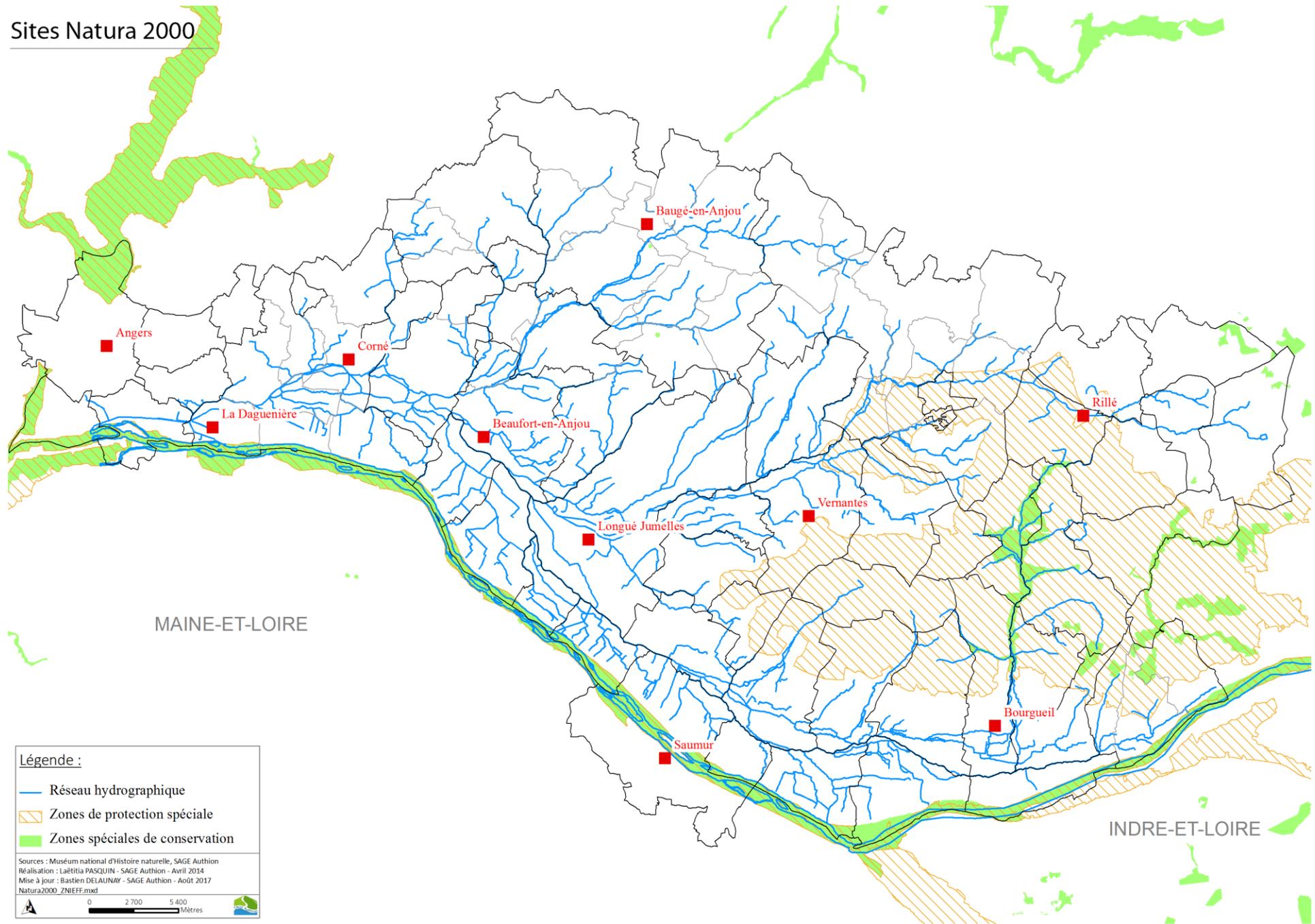


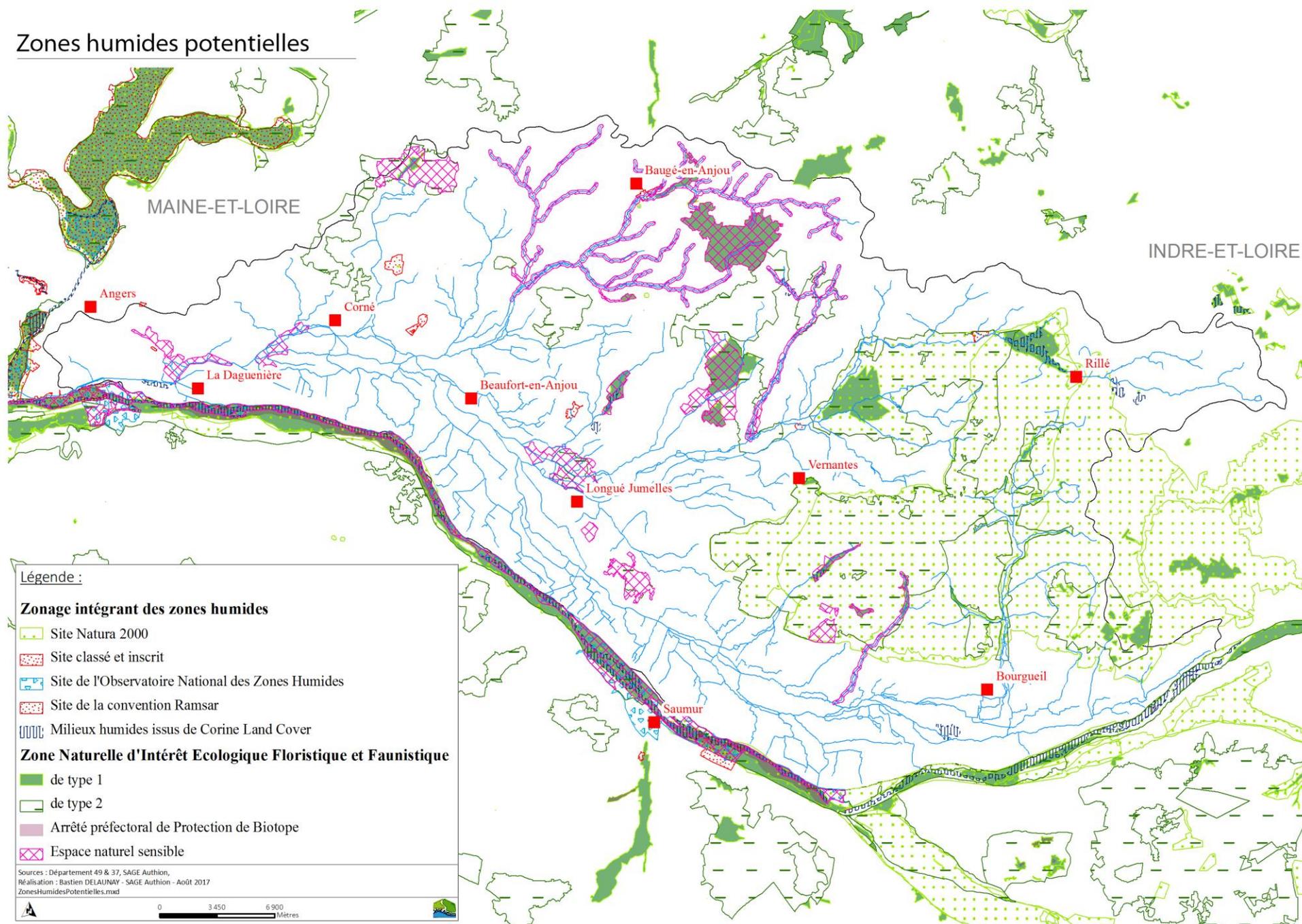
## Densité de végétation de la ripisylve des cours d'eau du BV de l'Authion Revue des études disponibles à ce jour



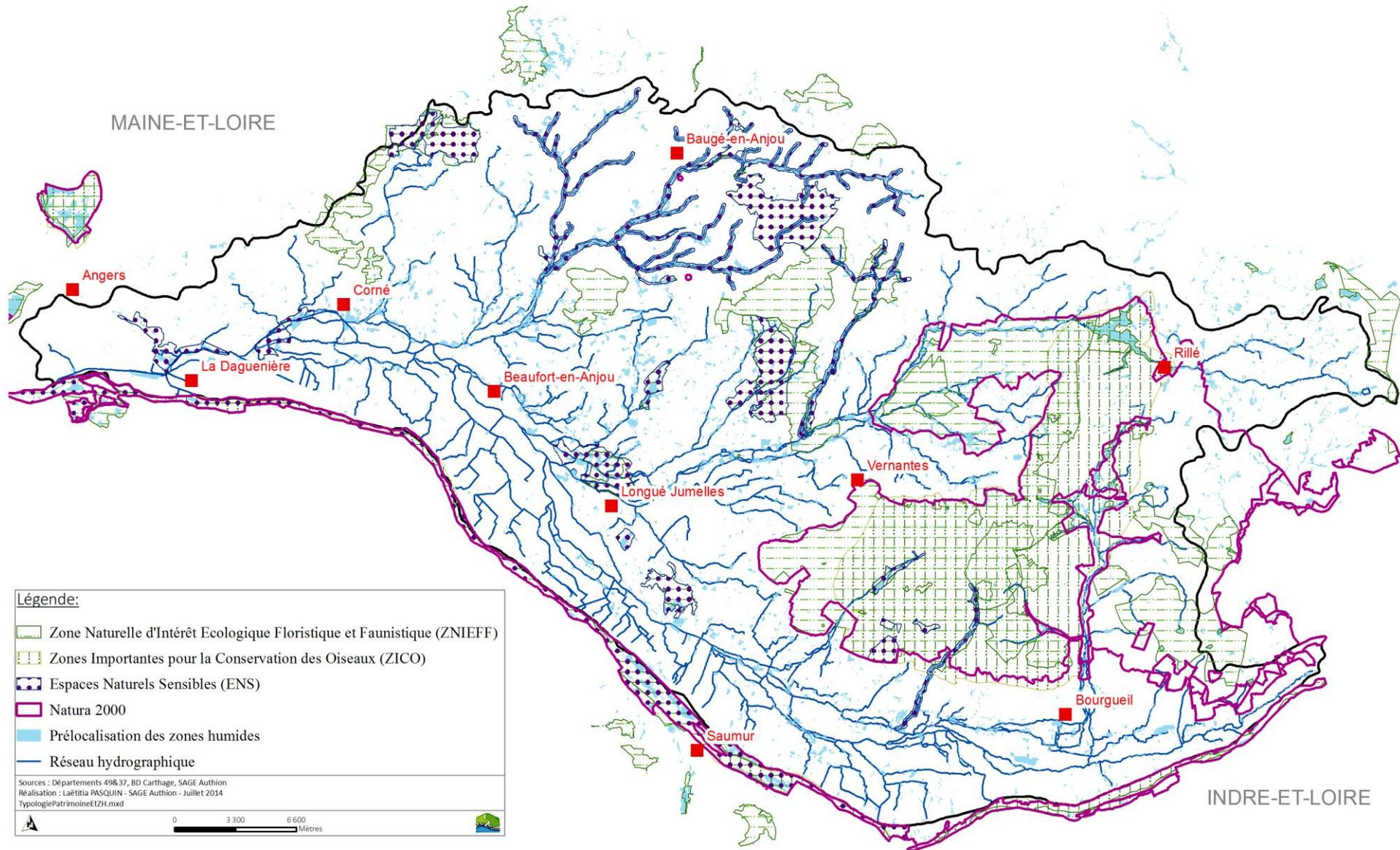
## Sites Natura 2000



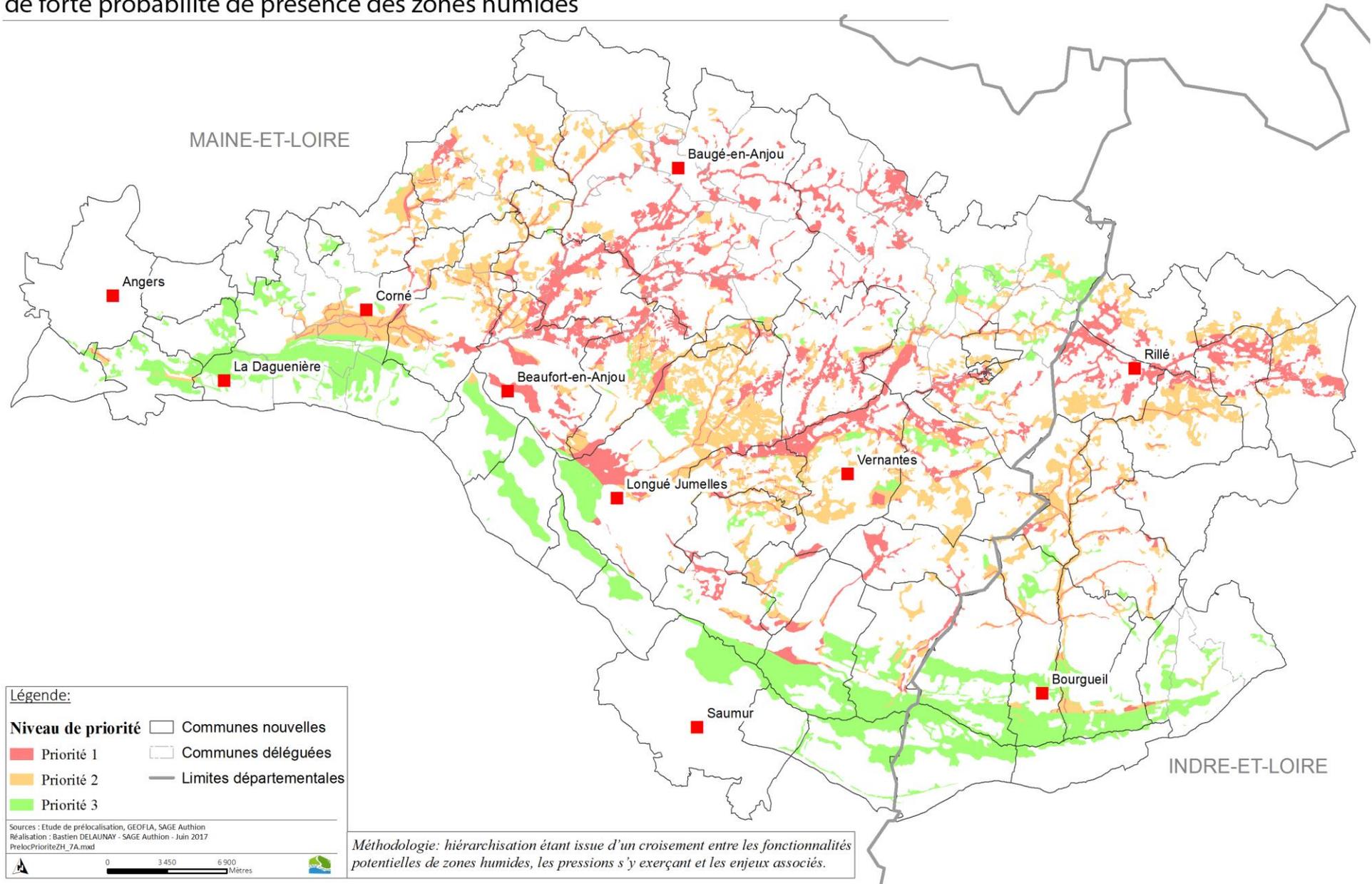
## Zones humides potentielles



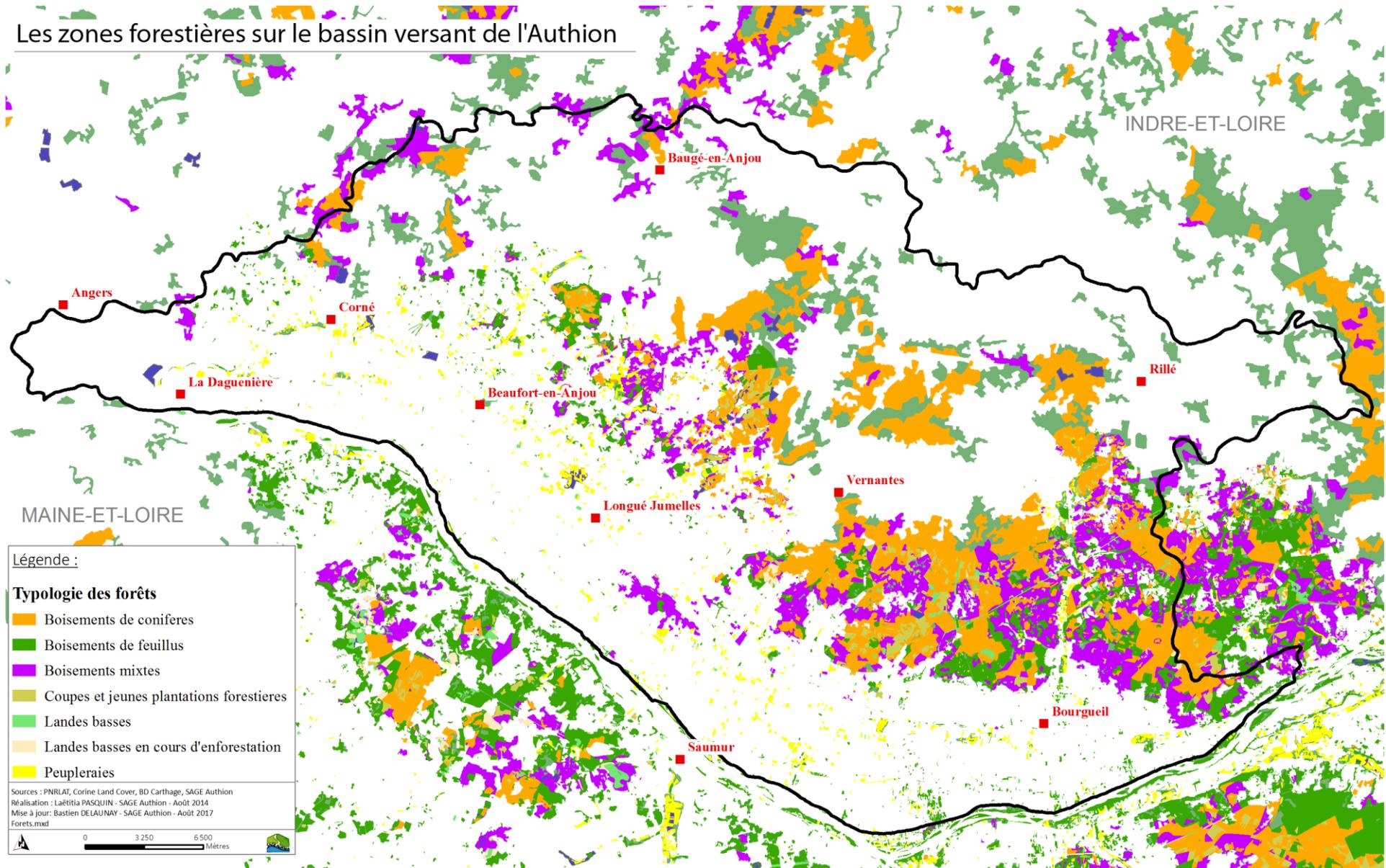
## Typologie des différents périmètres (patrimoine écologique et ZH)



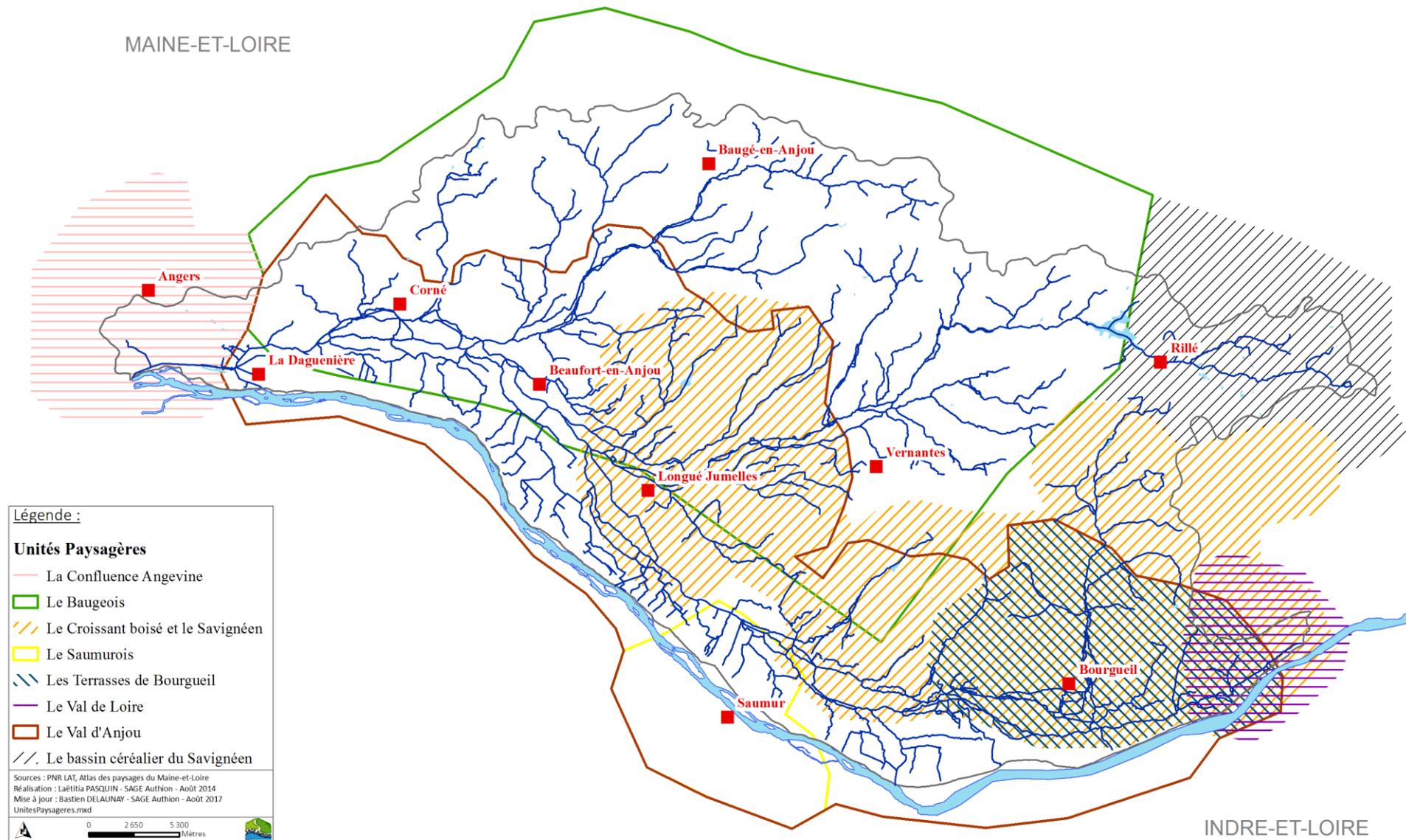
## Niveau de priorité des inventaires des zones humides établi à partir des enveloppes de forte probabilité de présence des zones humides



## Les zones forestières sur le bassin versant de l'Authion



## Les unités paysagères du bassin versant de l'Authion



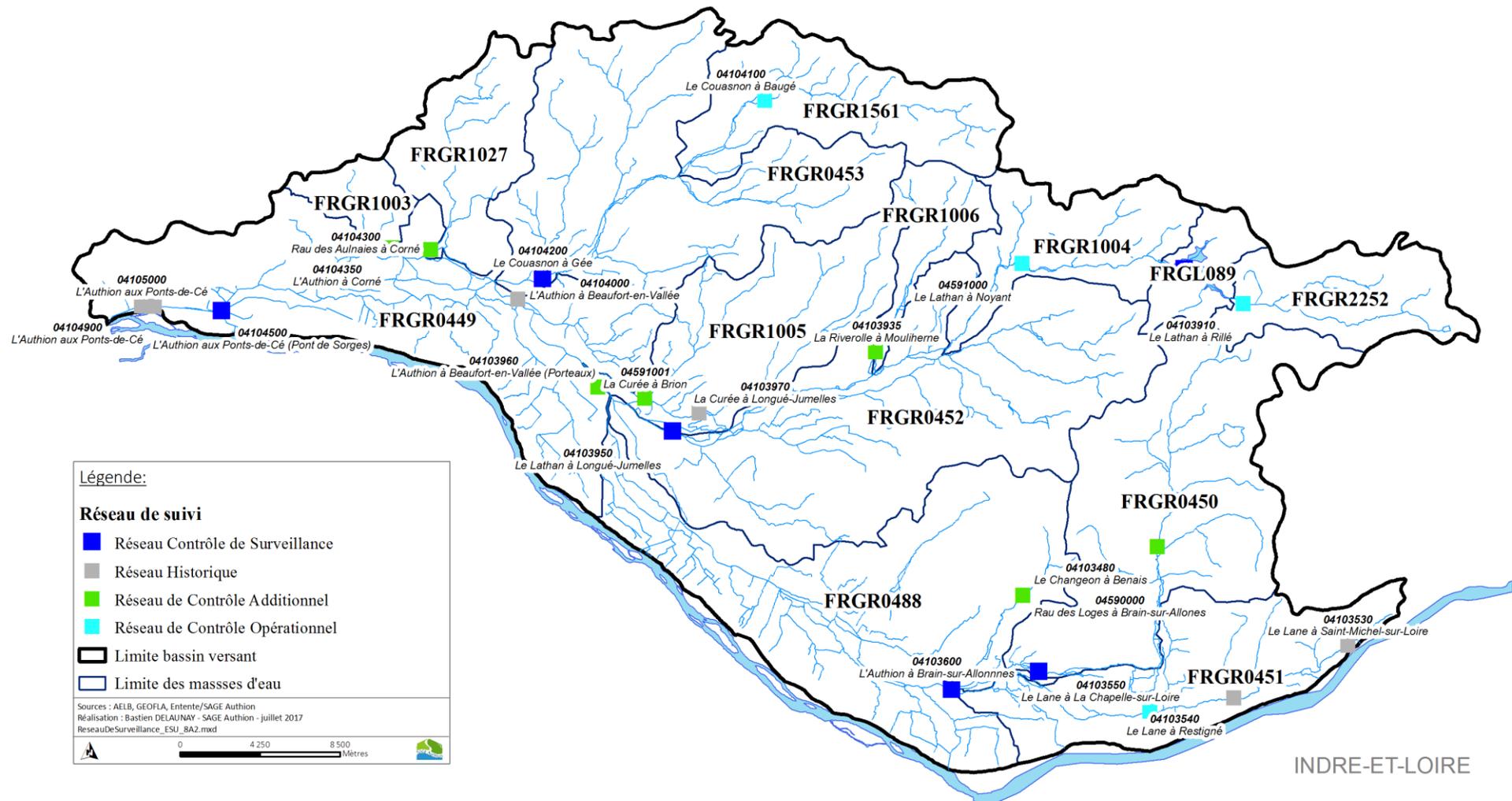


## Cartographie de la qualité des eaux

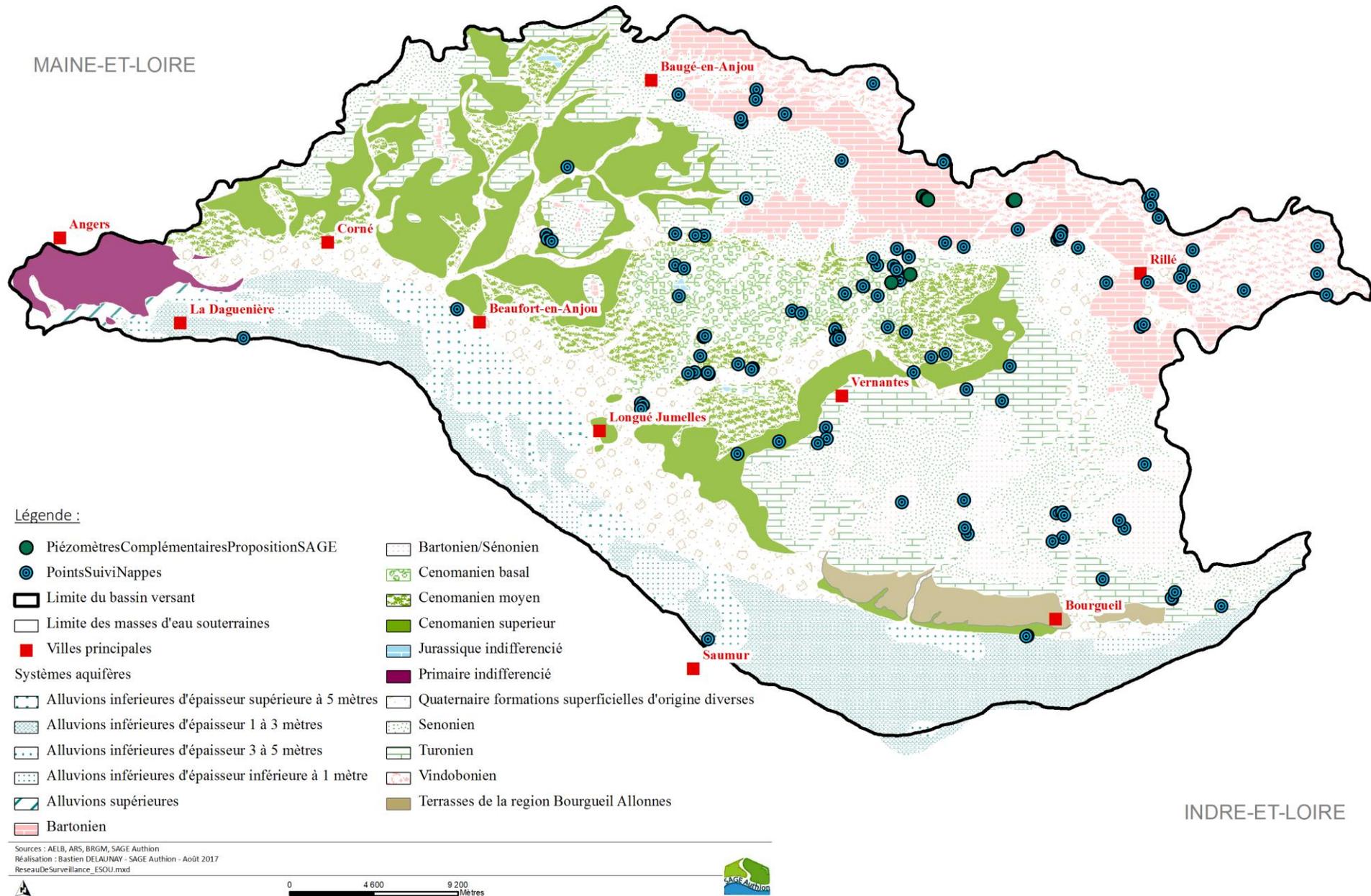
AMELIORER LA QUALITE  
DES EAUX SOUTERRAINES ET  
SUPERFICIELLES

## Réseau de surveillance des eaux superficielles

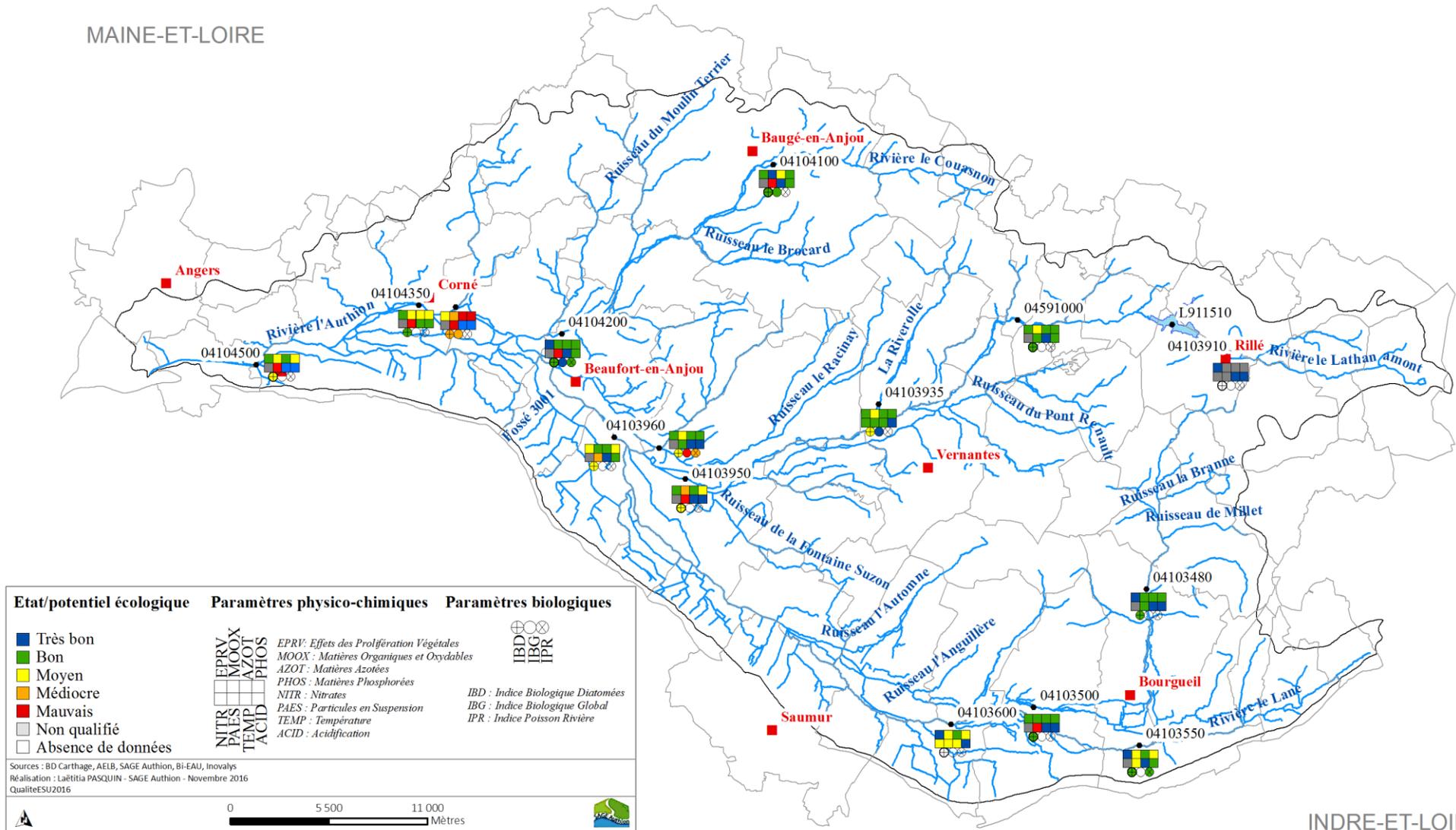
MAINE-ET-LOIRE



## Réseau de surveillance des eaux souterraines

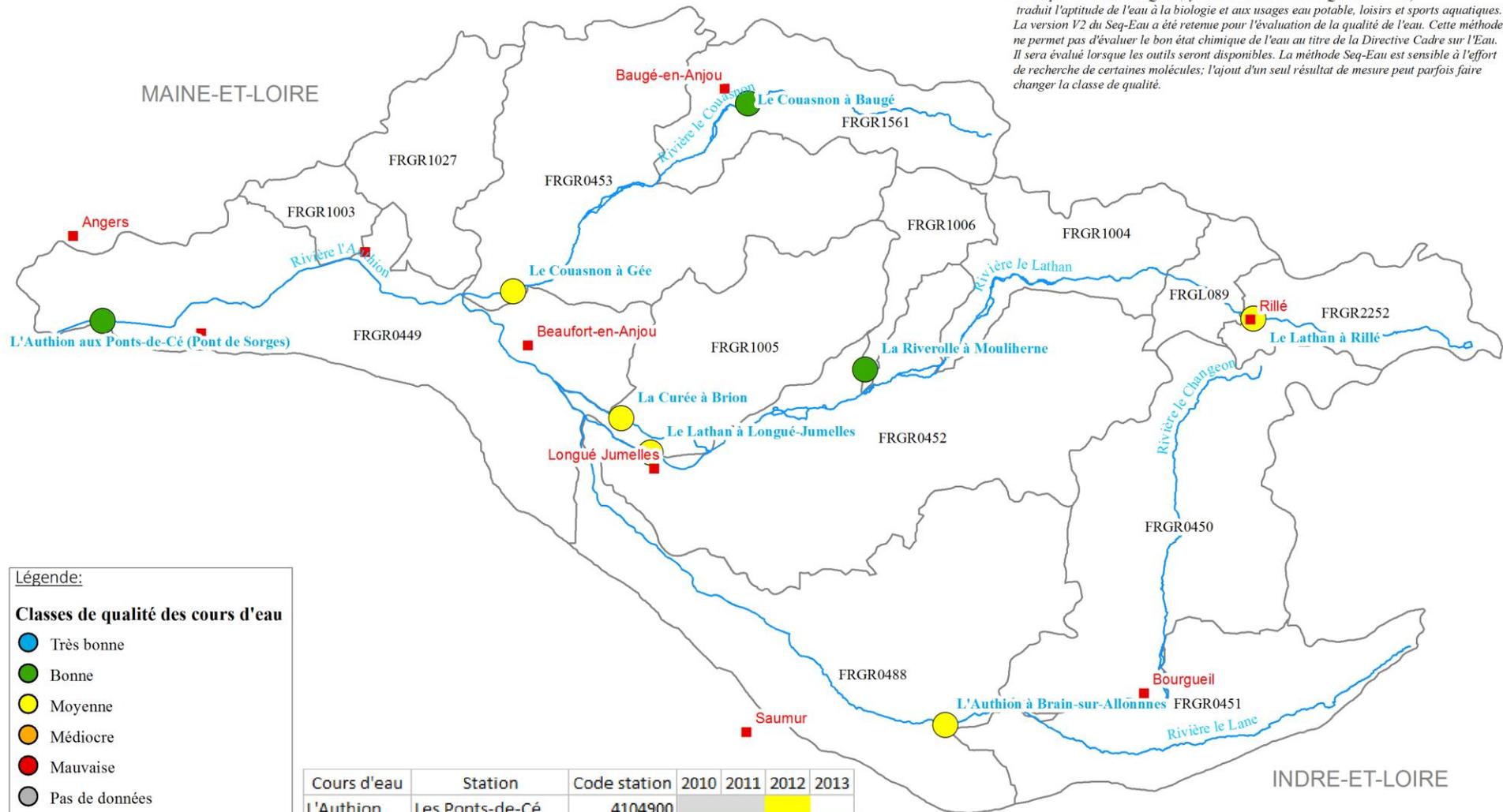


# Evaluation 2016 de la qualité des cours d'eau



# Impact des pesticides sur la qualité de l'eau pour l'année 2015 (Seq-Eau Version 2)

Remarque: la méthode SEQeau (Système d'Evaluation de la Qualité de l'Eau) traduit l'aptitude de l'eau à la biologie et aux usages eau potable, loisirs et sports aquatiques. La version V2 du Seq-Eau a été retenue pour l'évaluation de la qualité de l'eau. Cette méthode ne permet pas d'évaluer le bon état chimique de l'eau au titre de la Directive Cadre sur l'Eau. Il sera évalué lorsque les outils seront disponibles. La méthode Seq-Eau est sensible à l'effort de recherche de certaines molécules; l'ajout d'un seul résultat de mesure peut parfois faire changer la classe de qualité.



**Légende:**

**Classes de qualité des cours d'eau**

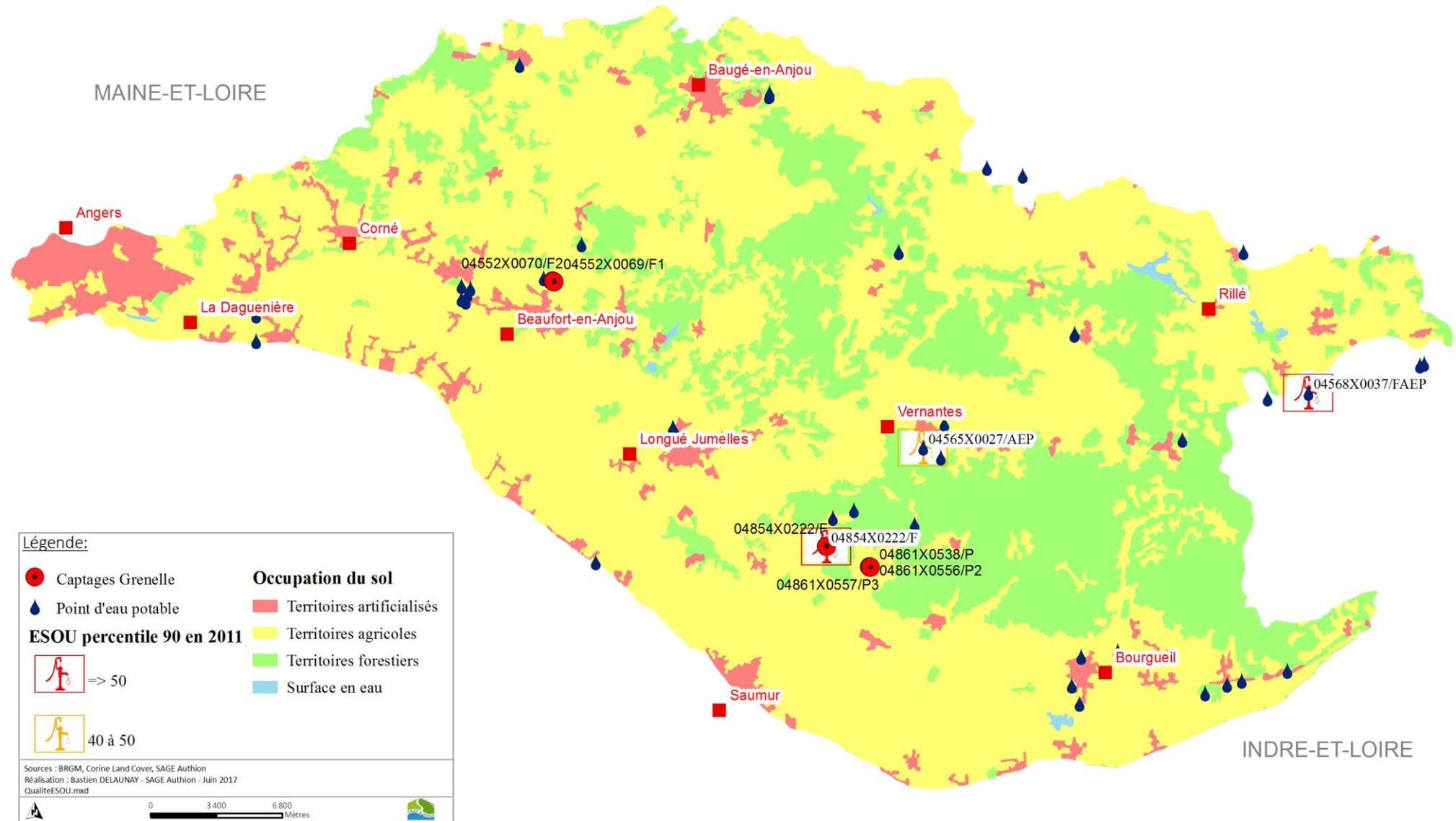
- Très bonne
- Bonne
- Moyenne
- Médiocre
- Mauvaise
- Pas de données

□ Limite masse d'eau

Sources : AELB, Entente/SAGE  
Réalisation : Bastien DELAUNAY - SAGE Authion - juin 2017  
Qualite\_pesticides2015.mxd

Cours d'eau	Station	Code station	2010	2011	2012	2013
L'Authion	Les Ponts-de-Cé	4104900				
L'Authion	Brain-sur-Allonnes	4103600				
Le Lathan	Longué-Jumelles	4103950				
Le Couasnon	Baugé-en-Anjou	4104100				

## Réseau de suivi qualité des eaux souterraines

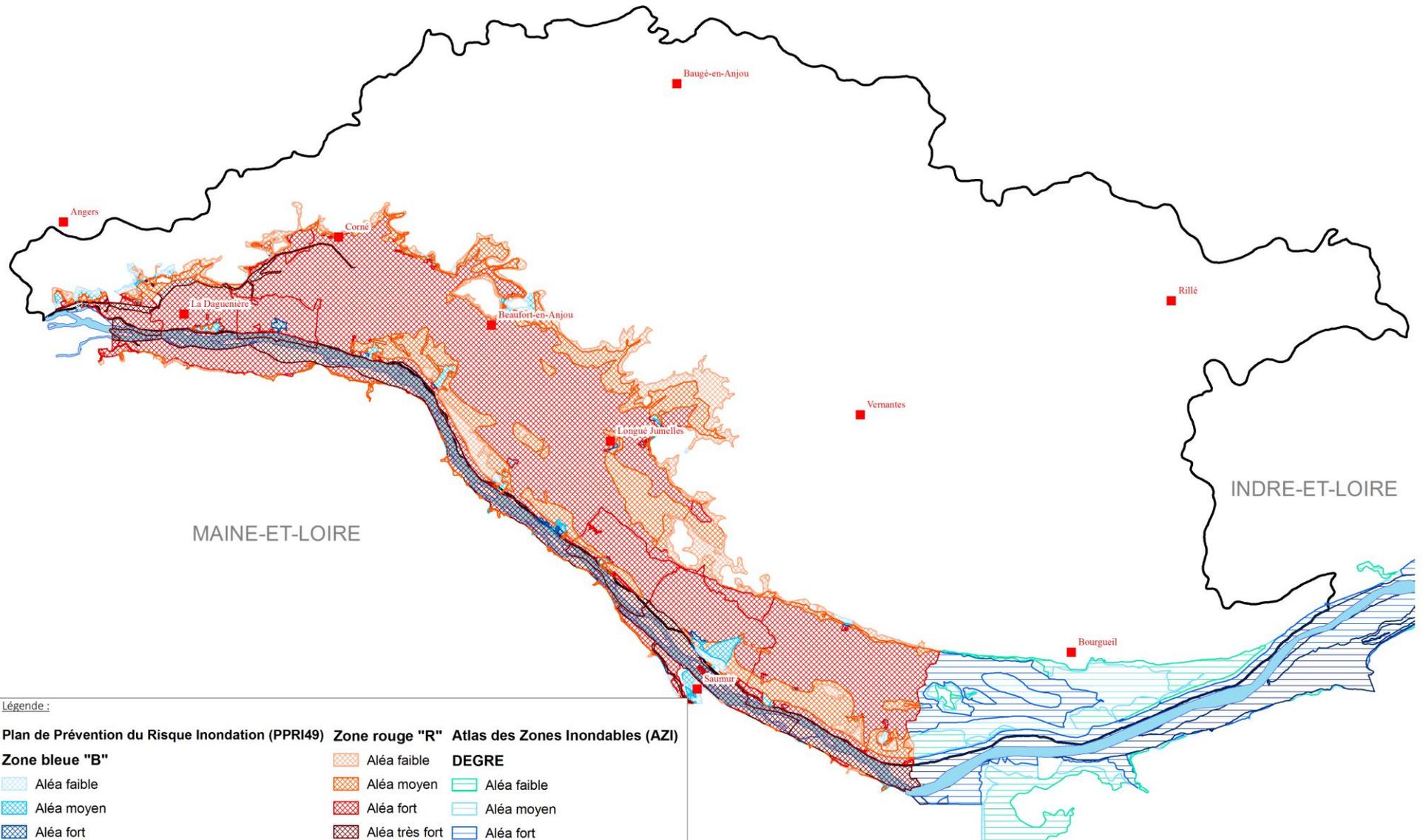




## Cartographie du risque inondation

PREVENIR LE RISQUE  
D'INONDATION DANS LE  
VAL D'AUTHION

Encadrement du risque inondation dans le val d'Authion



Légende :

**Plan de Prévention du Risque Inondation (PPRI49) Zone rouge "R" Atlas des Zones Inondables (AZI)**

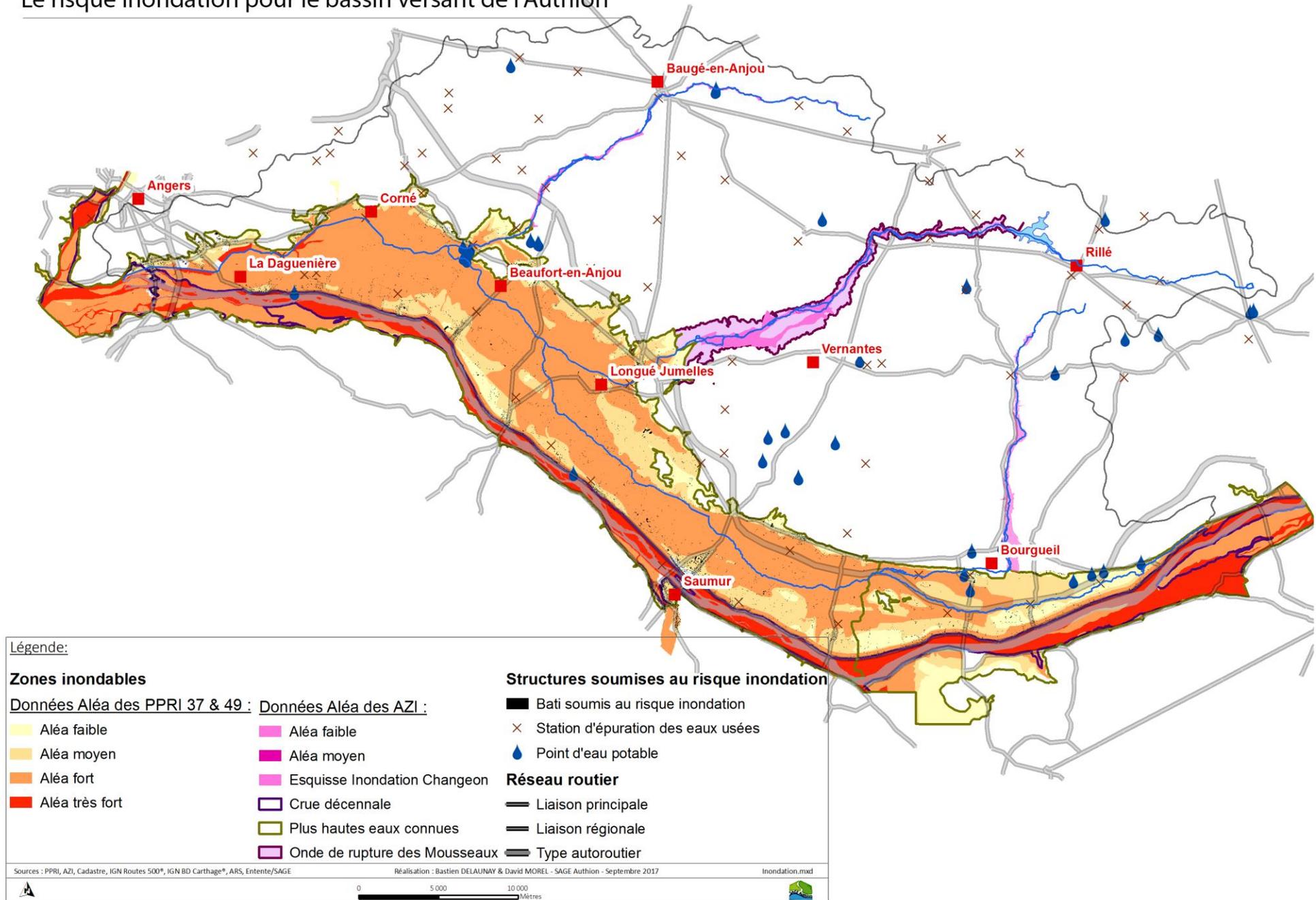
<b>Zone bleue "B"</b>	Aléa faible	<b>DEGRE</b>
Aléa faible	Aléa moyen	Aléa faible
Aléa moyen	Aléa fort	Aléa moyen
Aléa fort	Aléa très fort	Aléa fort
		Aléa très fort

La zone rouge, dites zone «R», champ d'expansion des crues à préserver de toute urbanisation nouvelle.  
 La zone bleue, dites zone «B», constituant le reste de la zone inondable.

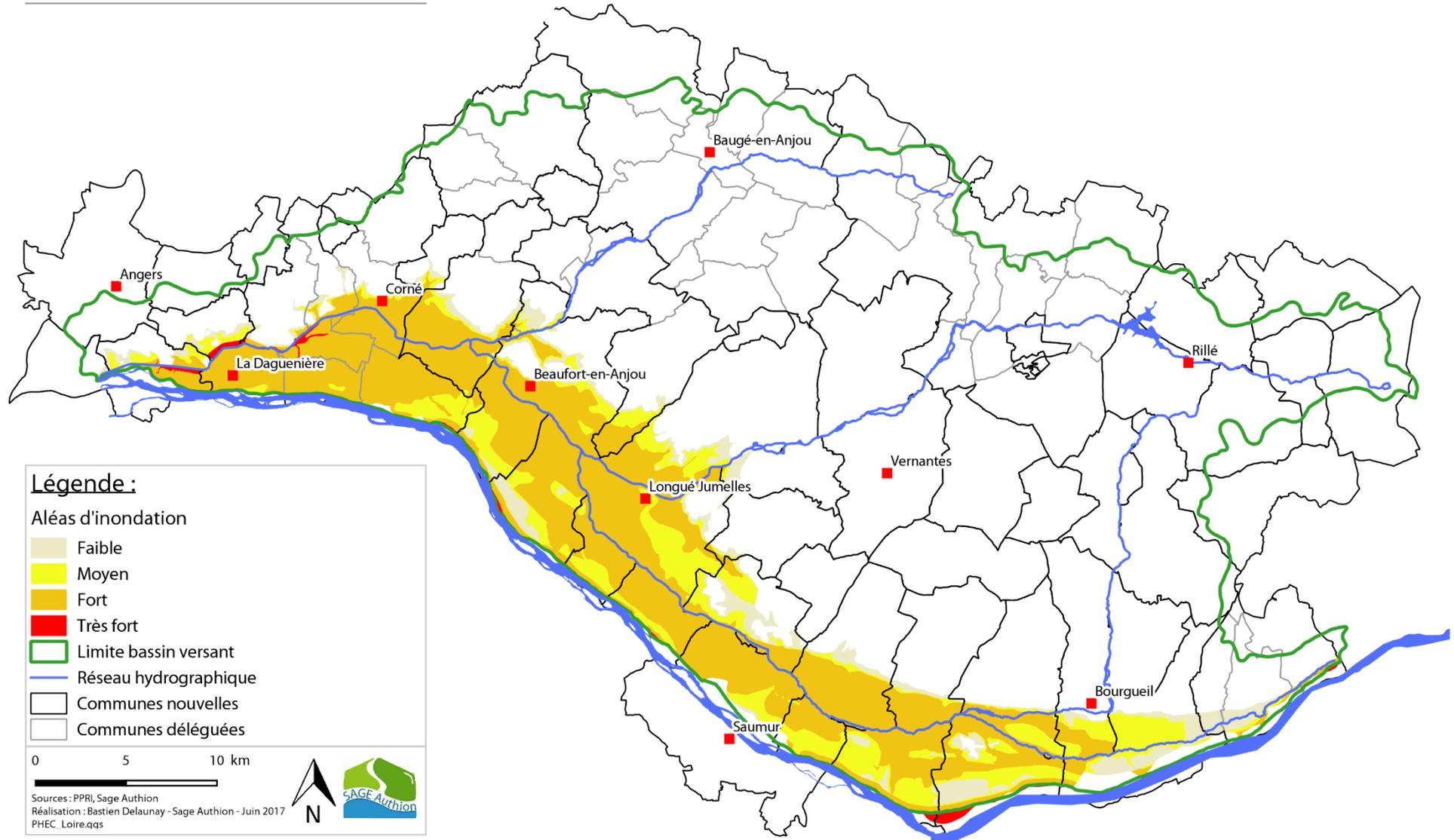
Sources : Ministère de l'Ecologie, du Développement durable et de l'Energie (prim.net - cartorisque), DDT 37, Scan 25 IGN, Entente/SAGE  
 Réalisation : Bastien DELAUNAY - SAGE Authion - Août 2017  
 CartoRisqueInondation.mxd

0 2 850 5 700 Mètres

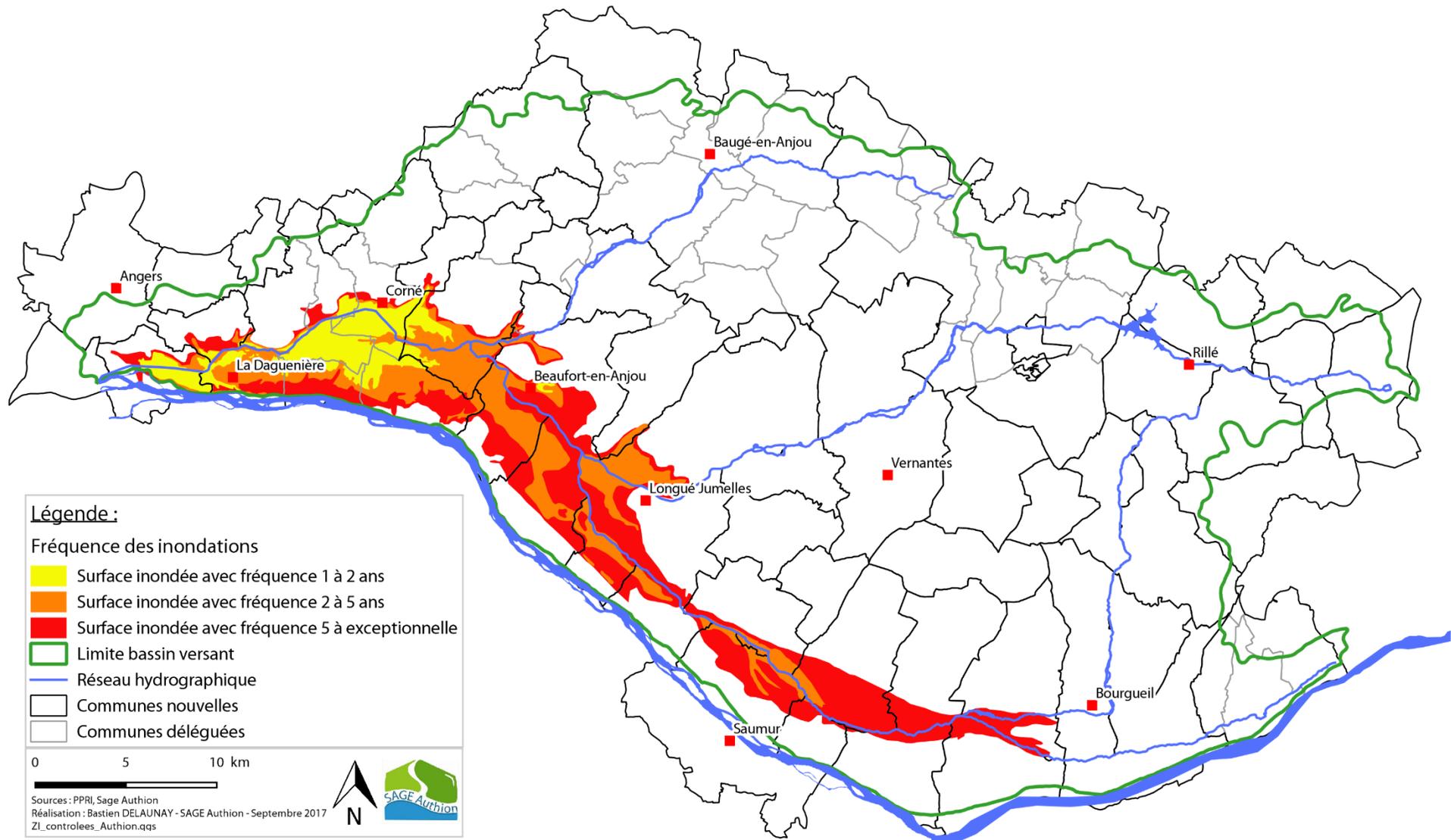
## Le risque inondation pour le bassin versant de l'Authion



## Plus Hautes Eaux Connues Risque d'inondation par la Loire



## Zones inondables par l'Authion et "contrôlées" depuis 1974



## La nappe d'eau dans le Val d'Authion derrière la levée pour la crue extrême

