



Institut  
national  
supérieur  
des sciences agronomiques  
de l'alimentation et de l'environnement



# Identification des zones d'intérêt environnemental particulier pour le SAGE du bassin de la Tille

Propositions de méthodes appliquées aux zones humides et  
aux zones à enjeux environnementaux et sanitaires

---

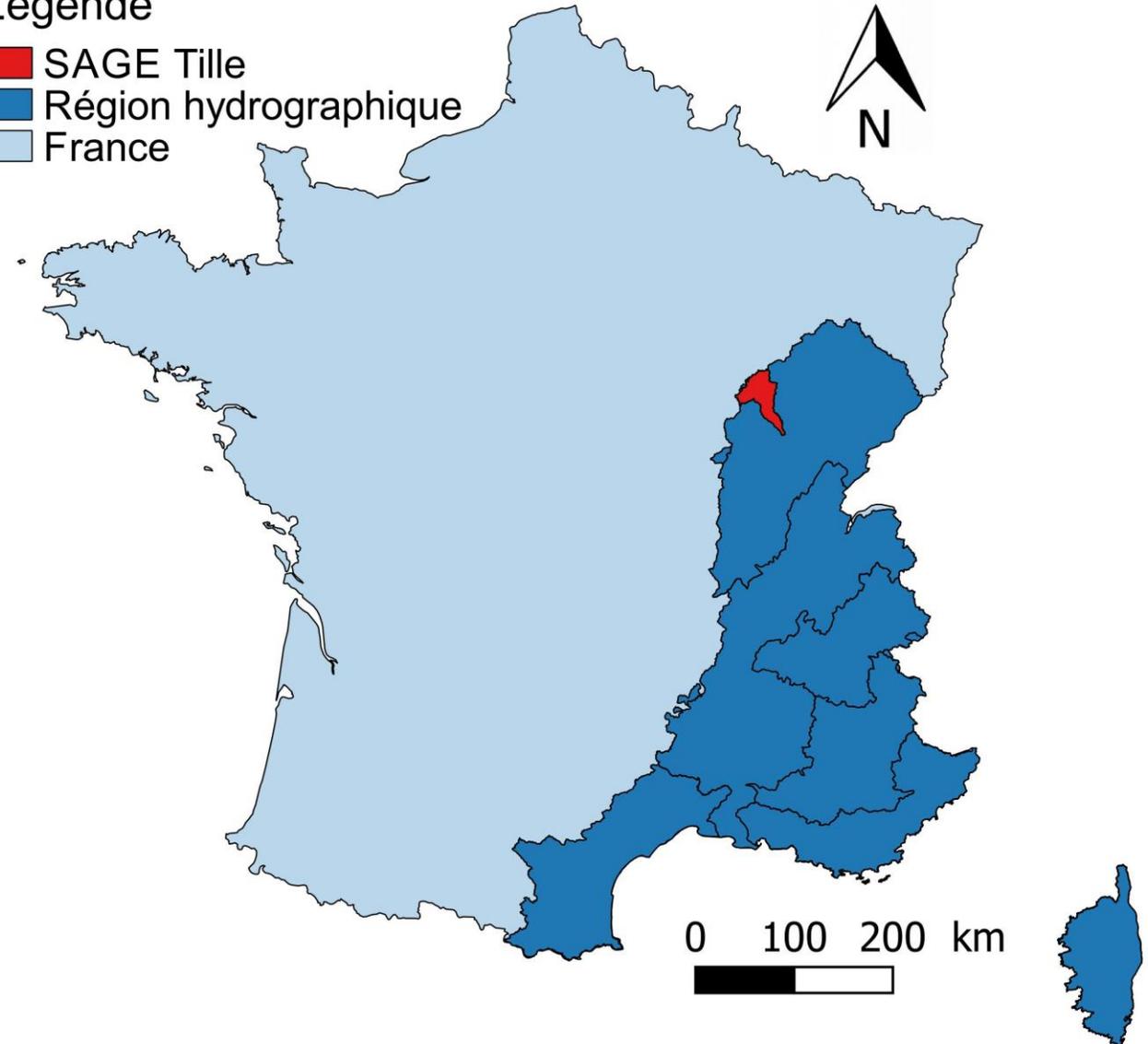
MAITRE DE STAGE : JULIEN MOREAU

TUTEUR PÉDAGOGIQUE : PHILIPPE AMIOTTE SUCHET

# Le bassin versant de la Tille

## Légende

- SAGE Tille
- Région hydrographique
- France

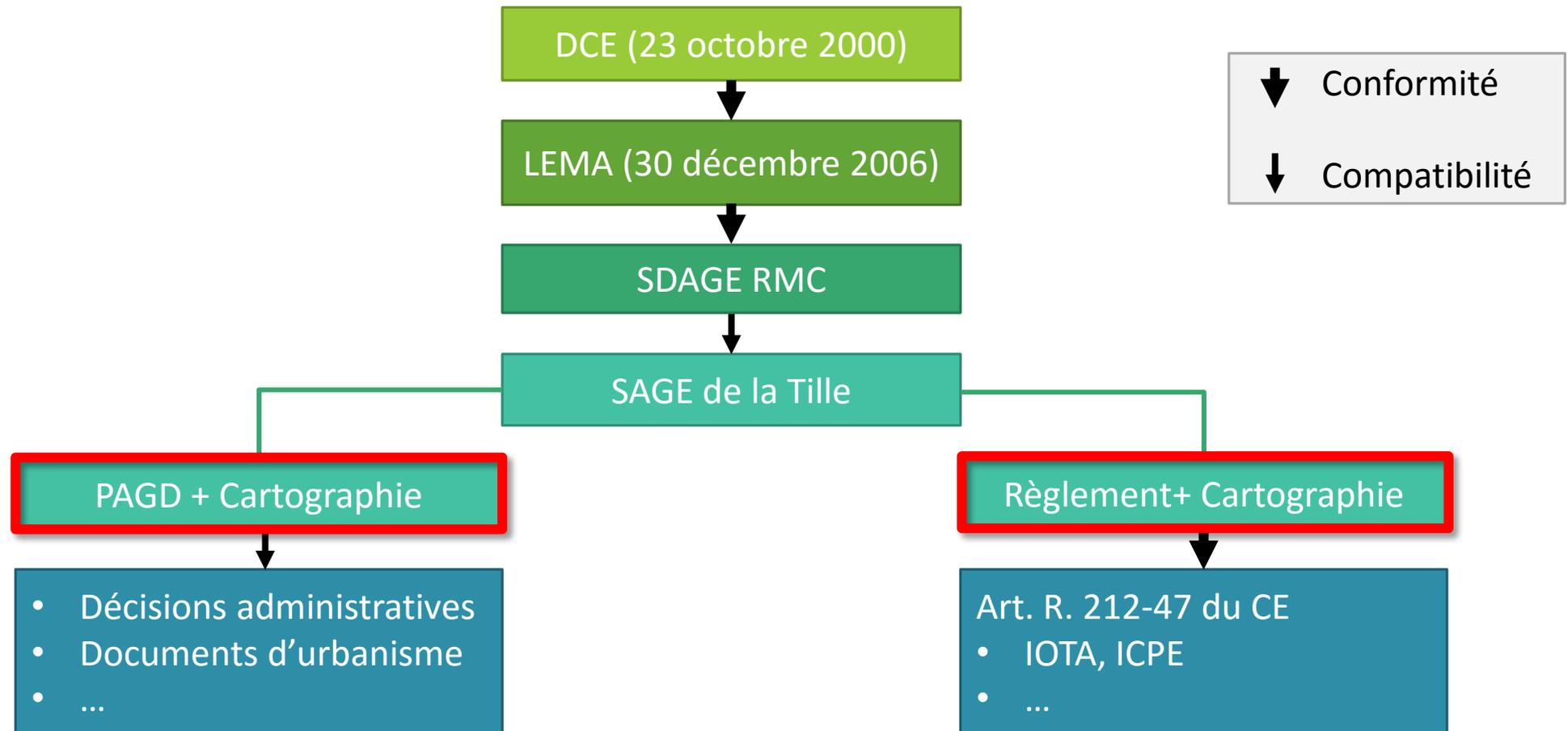


# Le bassin versant de la Tille



# SAGE

## SCHÉMA D'AMÉNAGEMENT ET DE GESTION DES EAUX



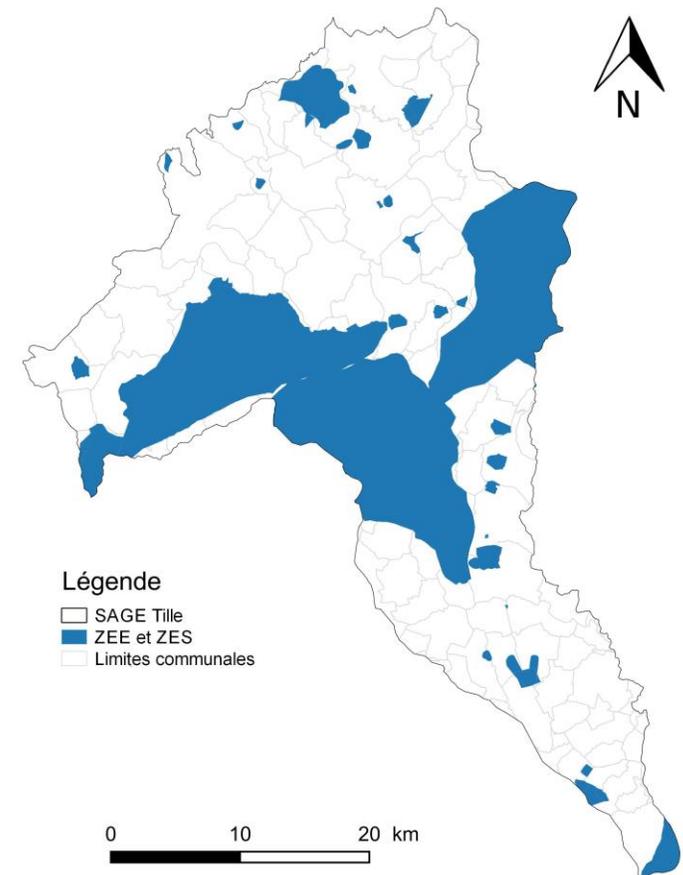
# Des zones d'intérêt environnemental particulier

## *Les zones à enjeux environnementaux et sanitaires*

Assainissement Non Collectif (ANC)

Loi Grenelle II (12 juillet 2010)

- Danger pour la santé des personnes
  - **Zones à Enjeux Sanitaires (ZES)**
- Risque avéré de pollution de l'environnement
  - **Zones à Enjeux Environnementaux (ZEE)**



# Des zones d'intérêt environnemental particulier

## *Les zones humides*

Objectif	Disposition	Type
Préserver les zones humides et valoriser leurs rôles et fonctionnalités	Prendre en compte les inventaires existants dans les documents d'urbanisme	G - R
	Mobiliser les outils de préservation proportionnés aux enjeux et fonctionnalités des zones humides	A - G
	Sensibiliser tous les publics sur la valeur patrimoniale, le rôle et les fonctions des zones humides	A
	Elaborer et diffuser un guide technique d'aménagement et de gestion des zones humides	A
	Rechercher une structure porteuse pour coordonner la gestion, l'entretien voire la restauration des zones humides	A - G

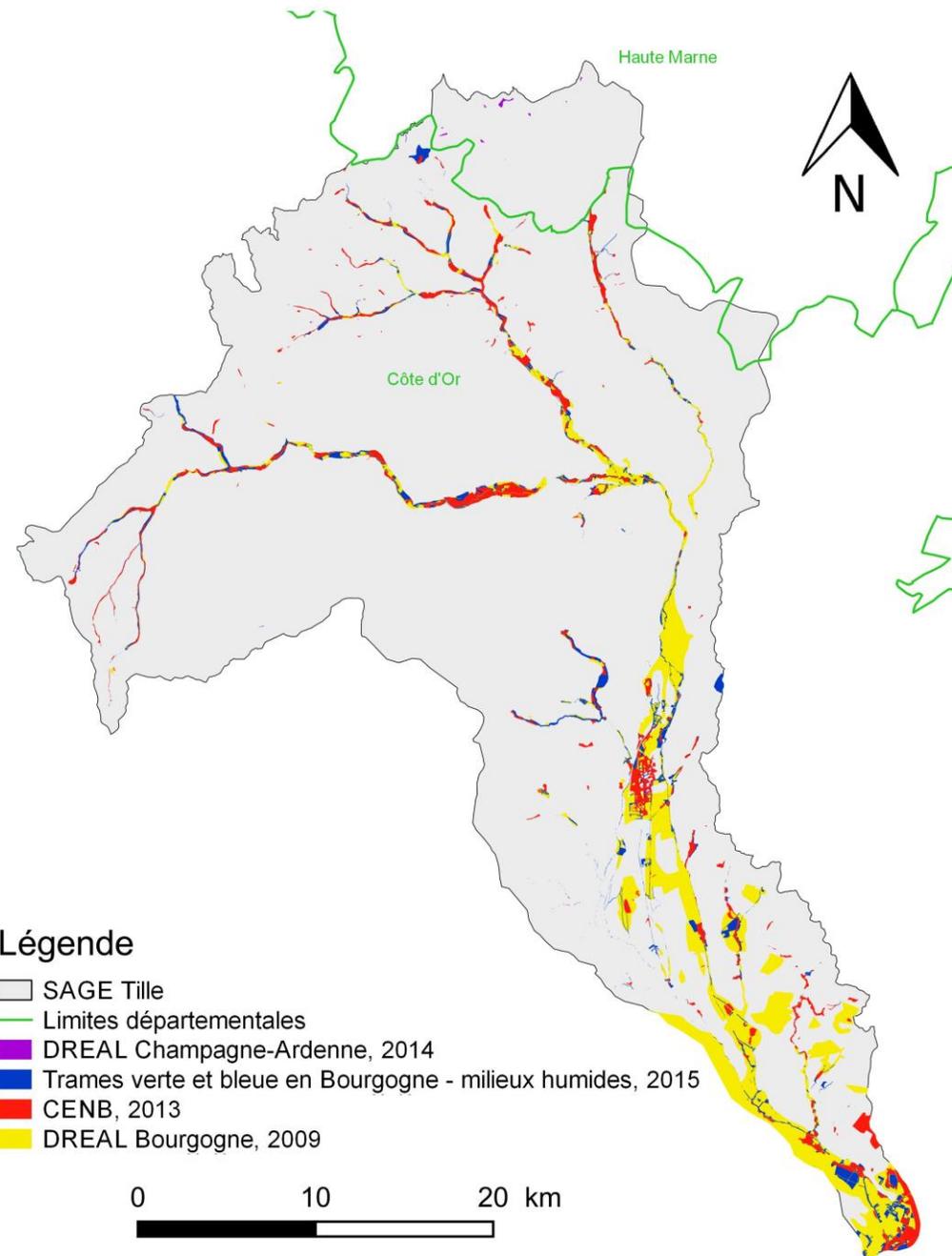
A : Action

G : Gestion

R : Règlementation

# Améliorer les connaissances

## Inventaire des zones humides



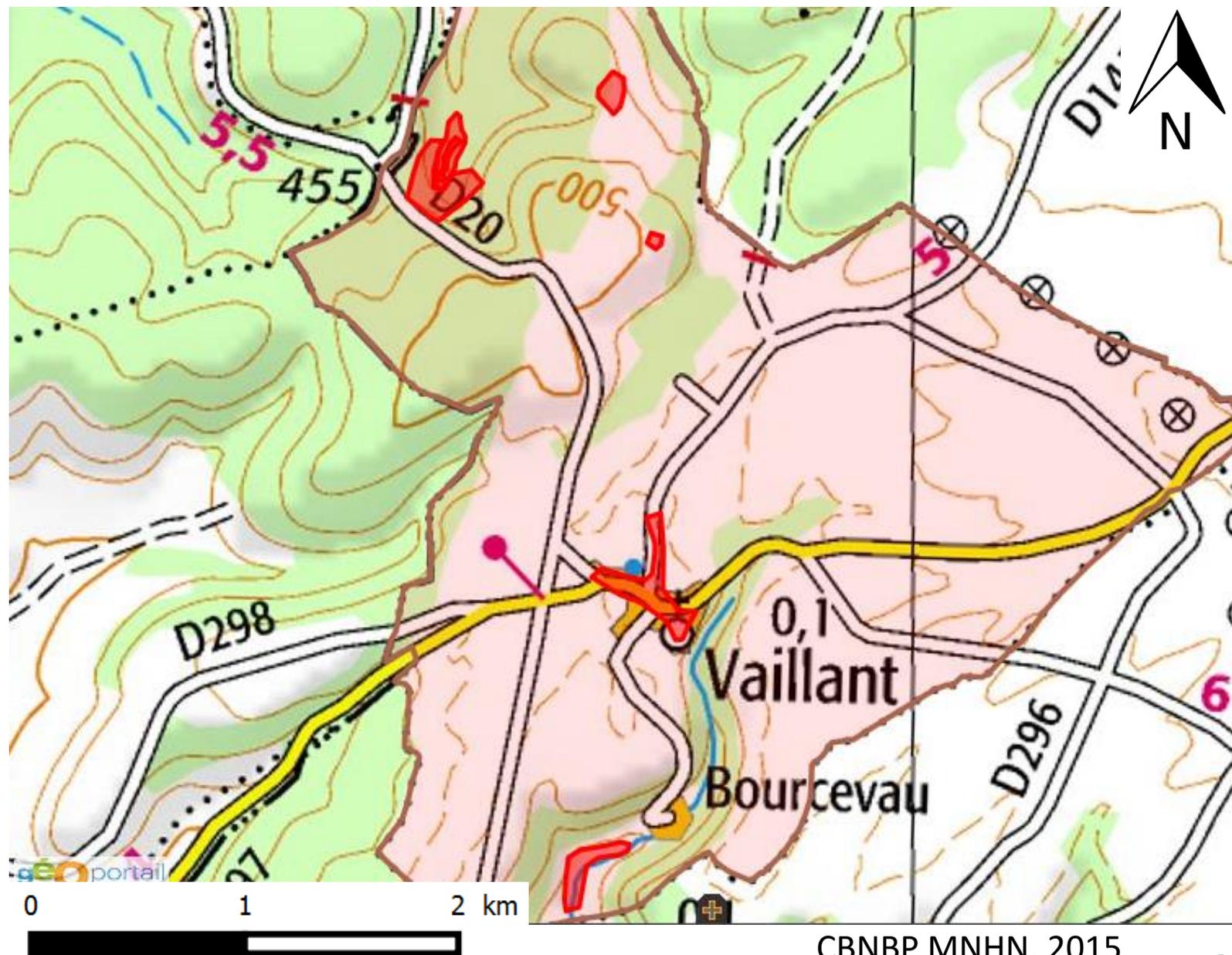
# Améliorer les connaissances Inventaire des zones humides

## Méthode du CENB :

### Prélocalisation des ZHP

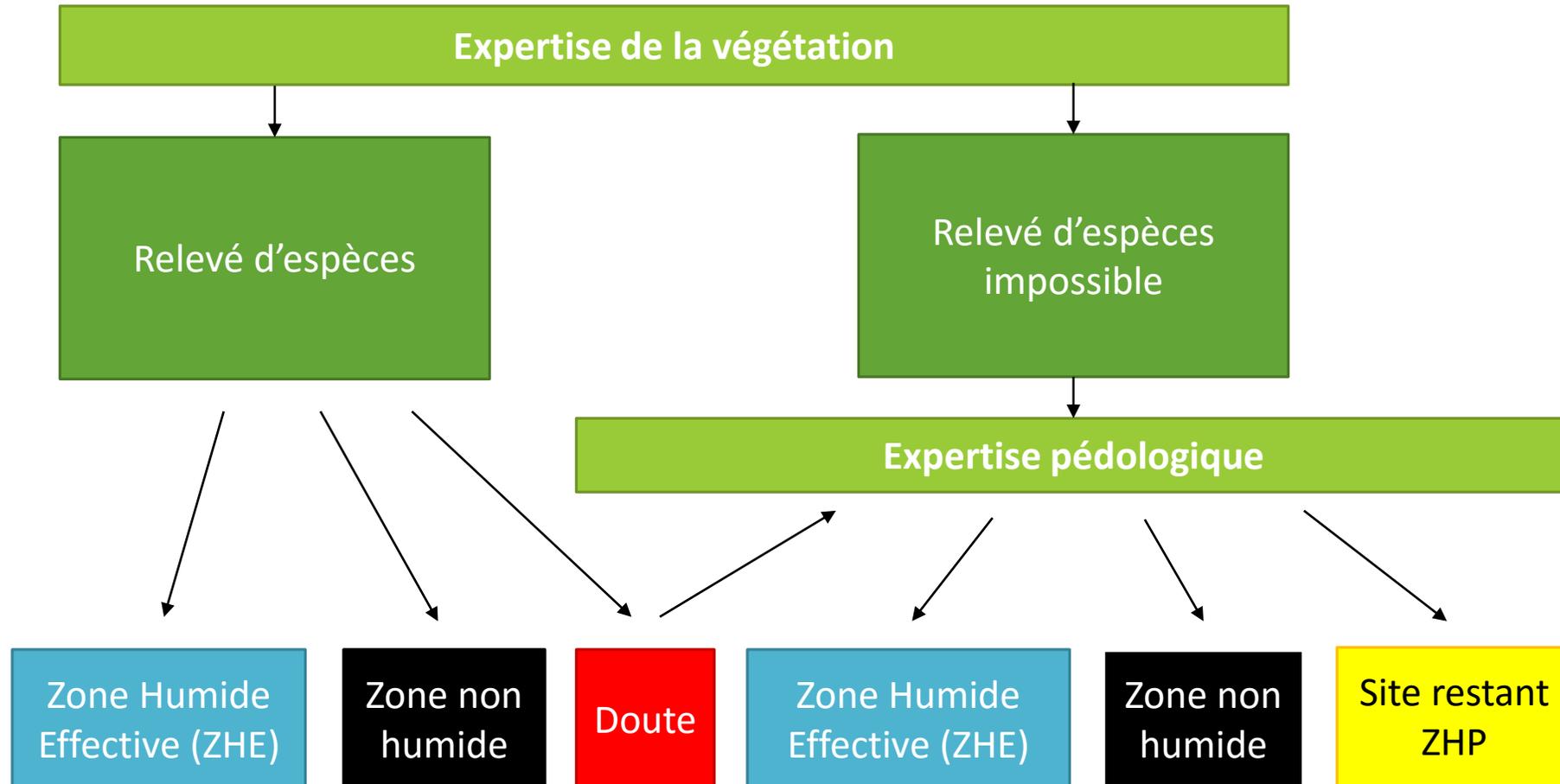
- Analyse cartographique
- Photo-interprétation
- Données naturalistes

### Inventaire terrain



# Améliorer les connaissances : Inventaire des zones humides

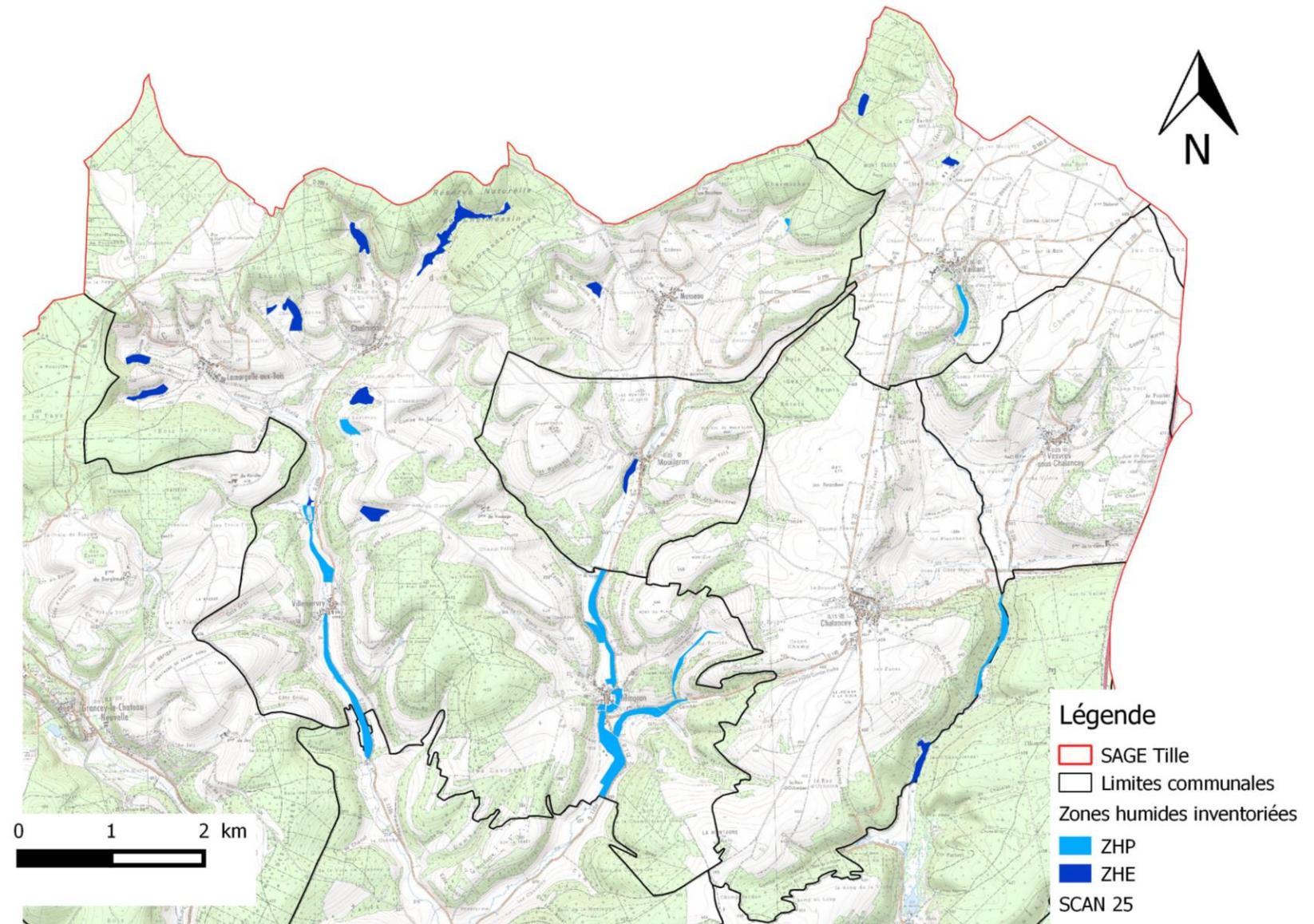
## Inventaire terrain



# Améliorer les connaissances Inventaire des zones humides

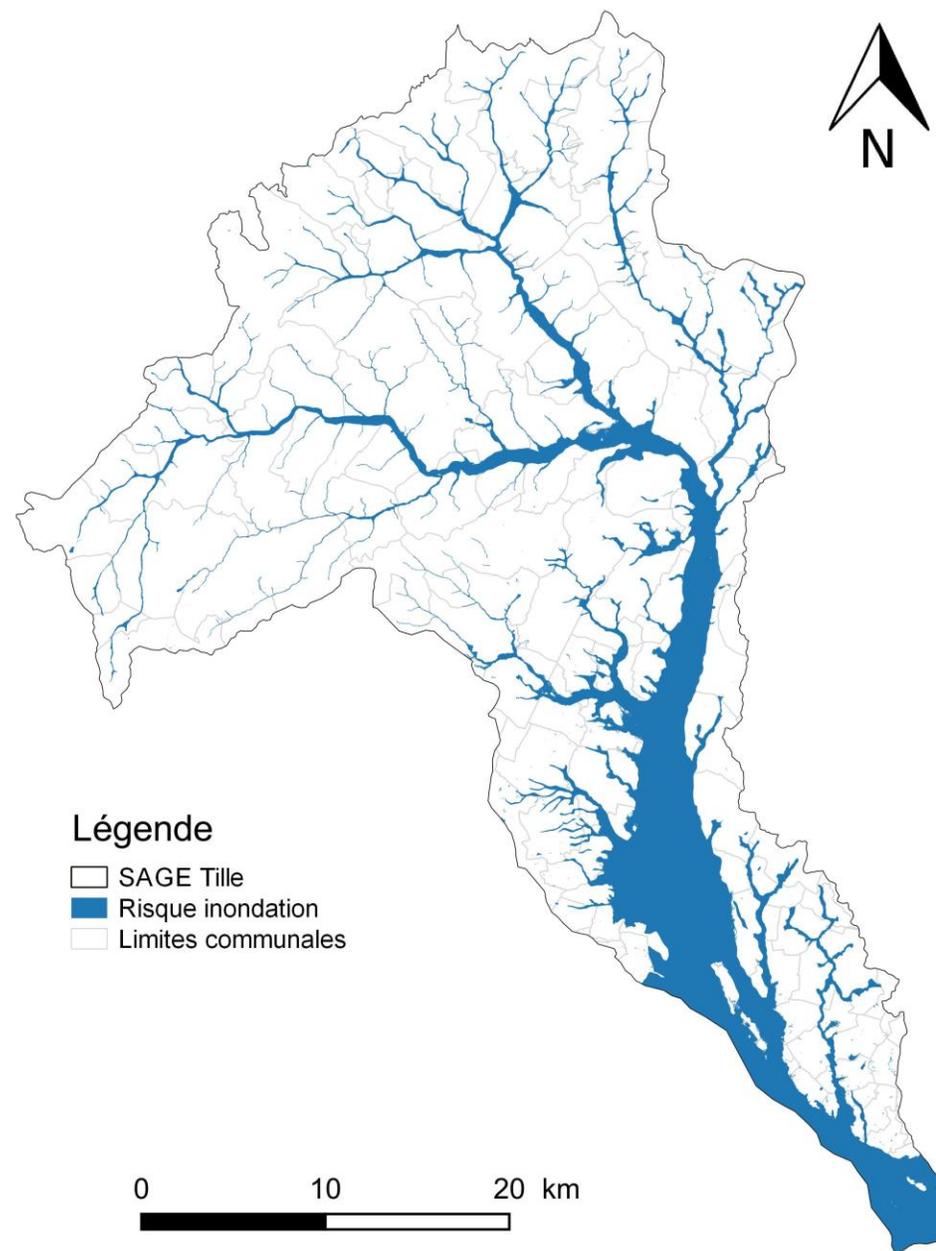
Résultat de l'inventaire :

- 14 ZHE
- 16 ZHP



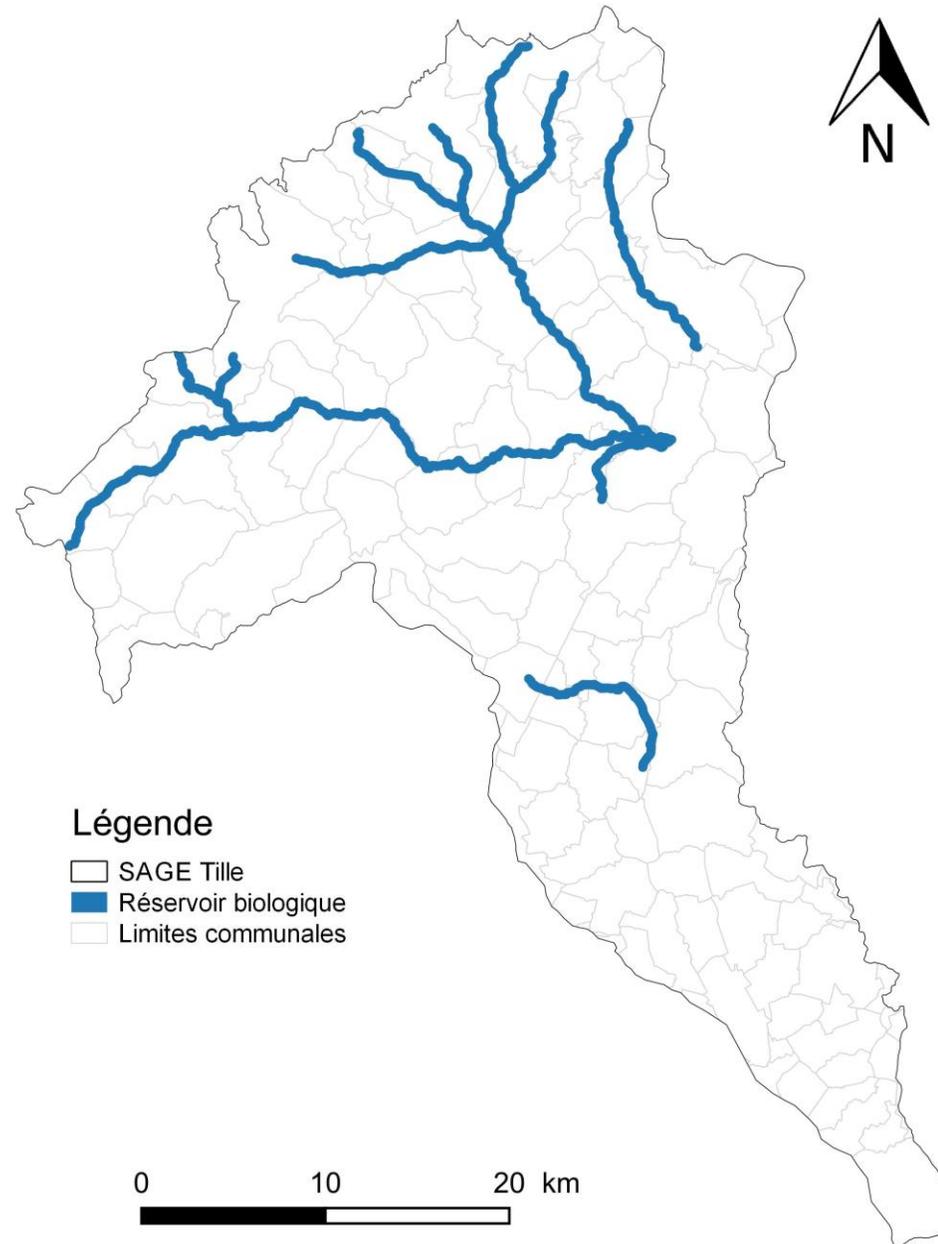
# Identifier des zones prioritaires pour la gestion des zones humides

- Le risque inondation



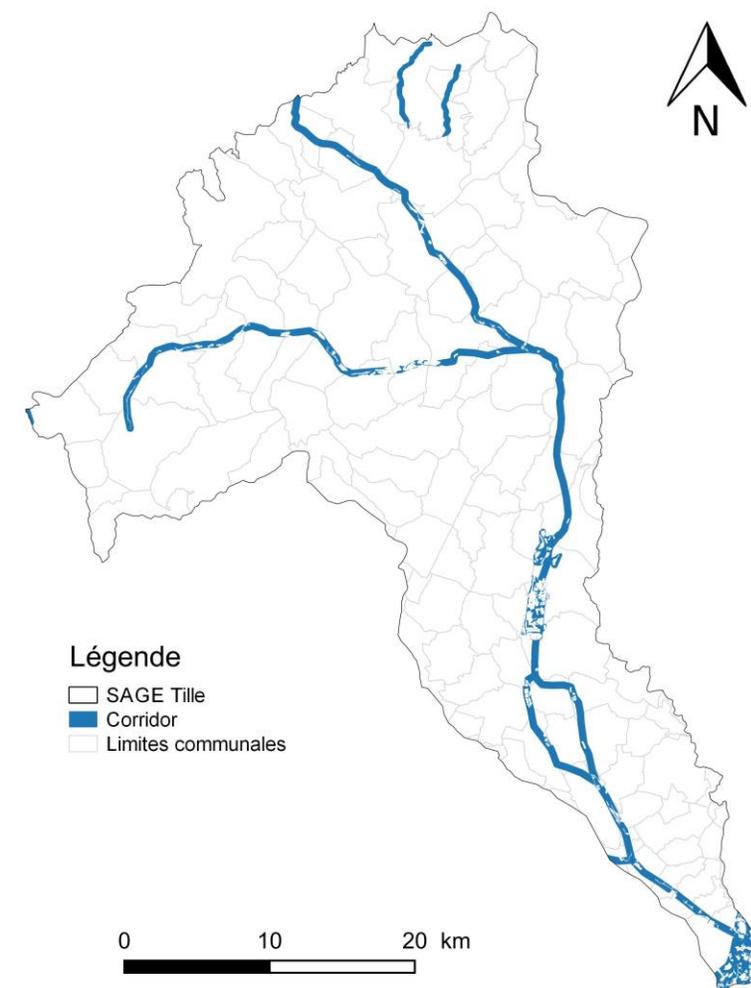
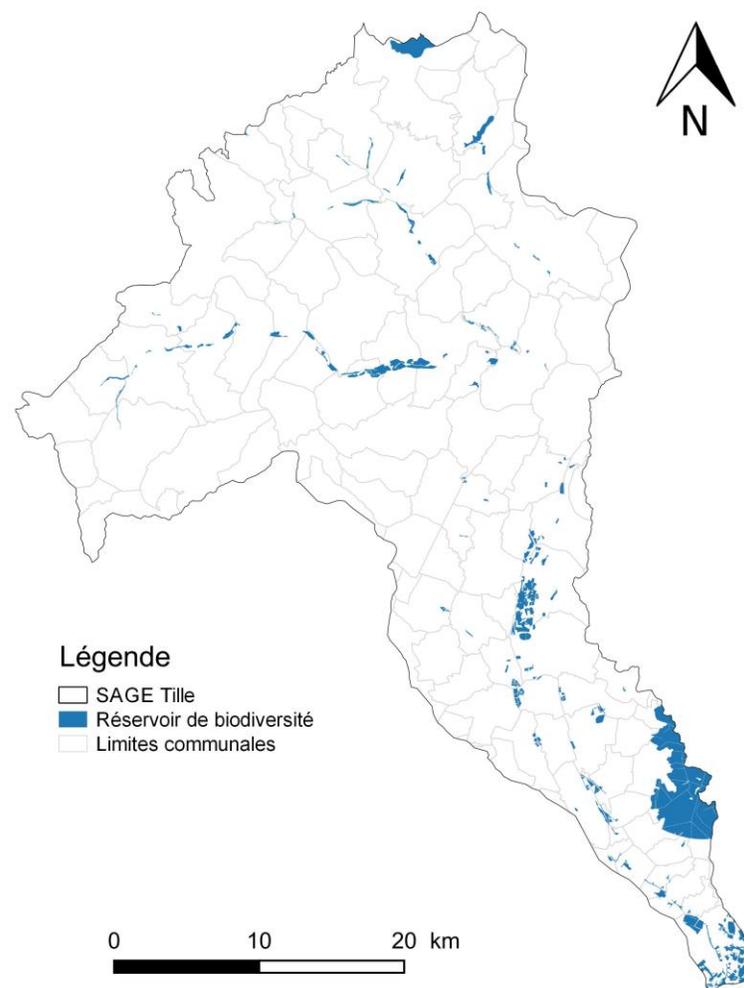
# Identifier des zones prioritaires pour la gestion des zones humides

- Le risque inondation
- Les réservoirs biologiques



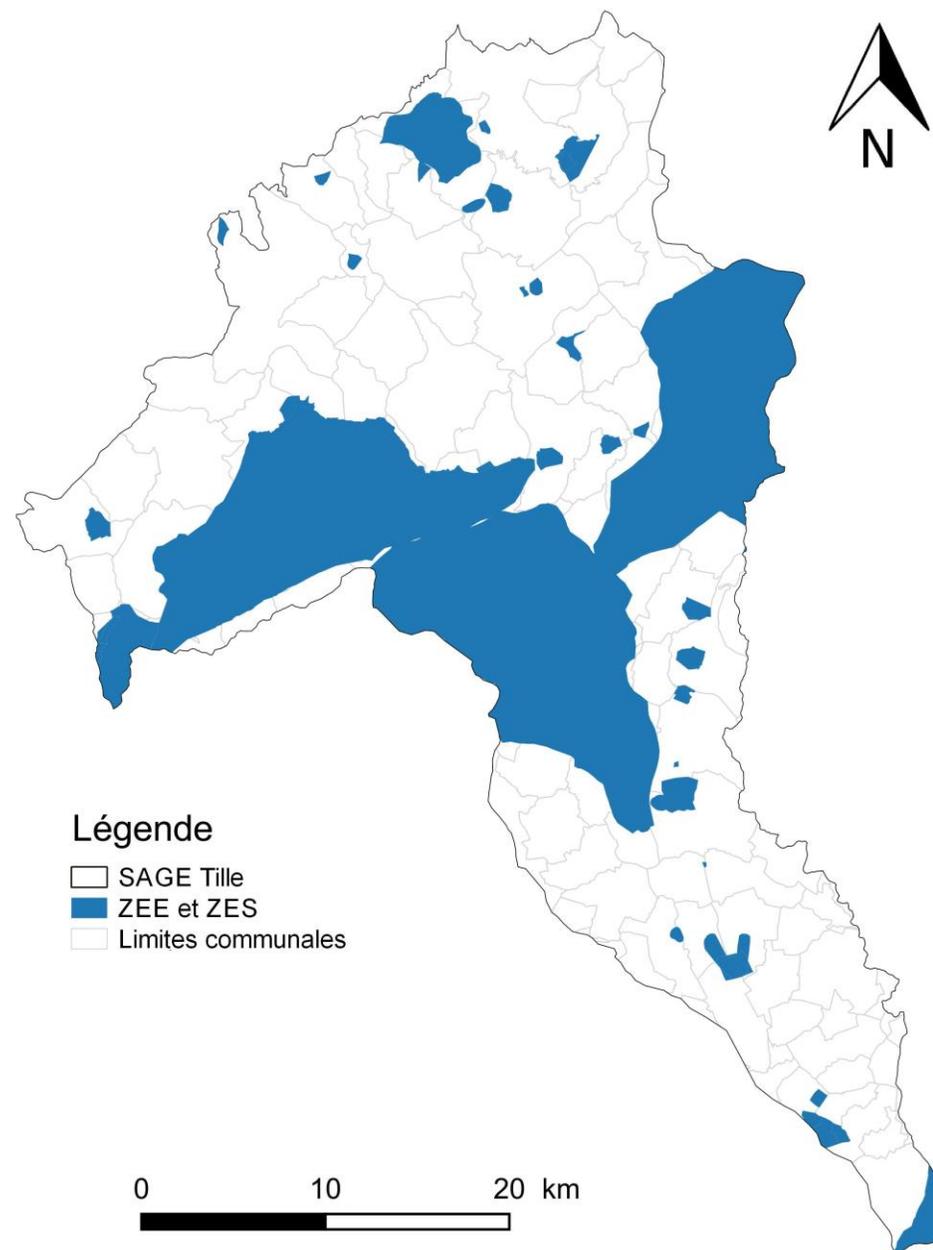
## Identifier des zones prioritaires pour la gestion des zones humides

- Le risque inondation
- Les réservoirs biologiques
- La trame verte et bleue
  - Les réservoirs de biodiversité
  - Les corridors écologiques



## Identifier des zones prioritaires pour la gestion des zones humides

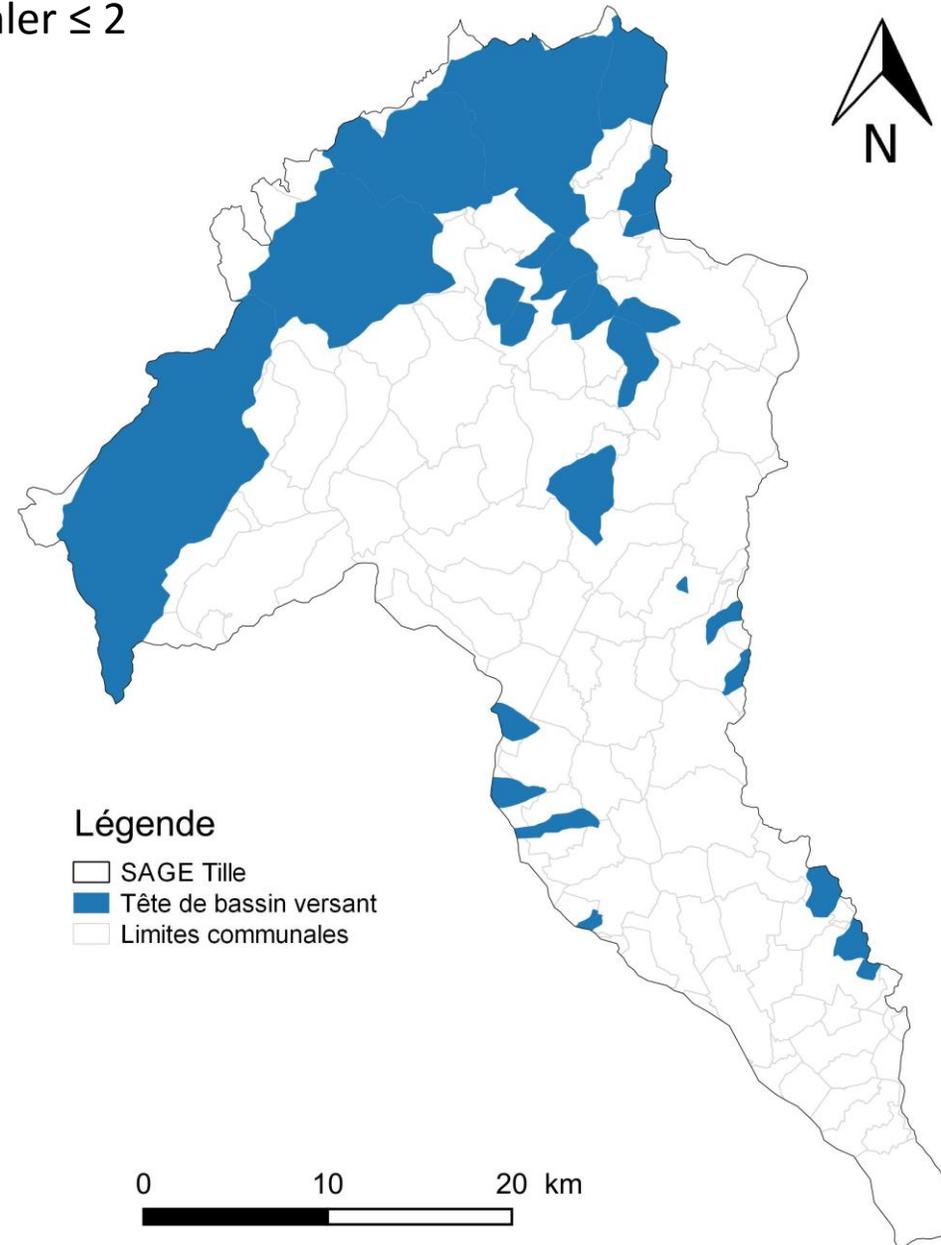
- Le risque inondation
- Les réservoirs biologiques
- La trame verte et bleue
  - Les réservoirs de biodiversité
  - Les corridors écologiques
- Les zones à enjeux sanitaires et environnementaux



# Identifier des zones prioritaires pour la gestion des zones humides

- Le risque inondation
- Les réservoirs biologiques
- La trame verte et bleue
  - Les réservoirs de biodiversité
  - Les corridors écologiques
- Les zones à enjeux sanitaires et environnementaux
- Les têtes de bassin versant

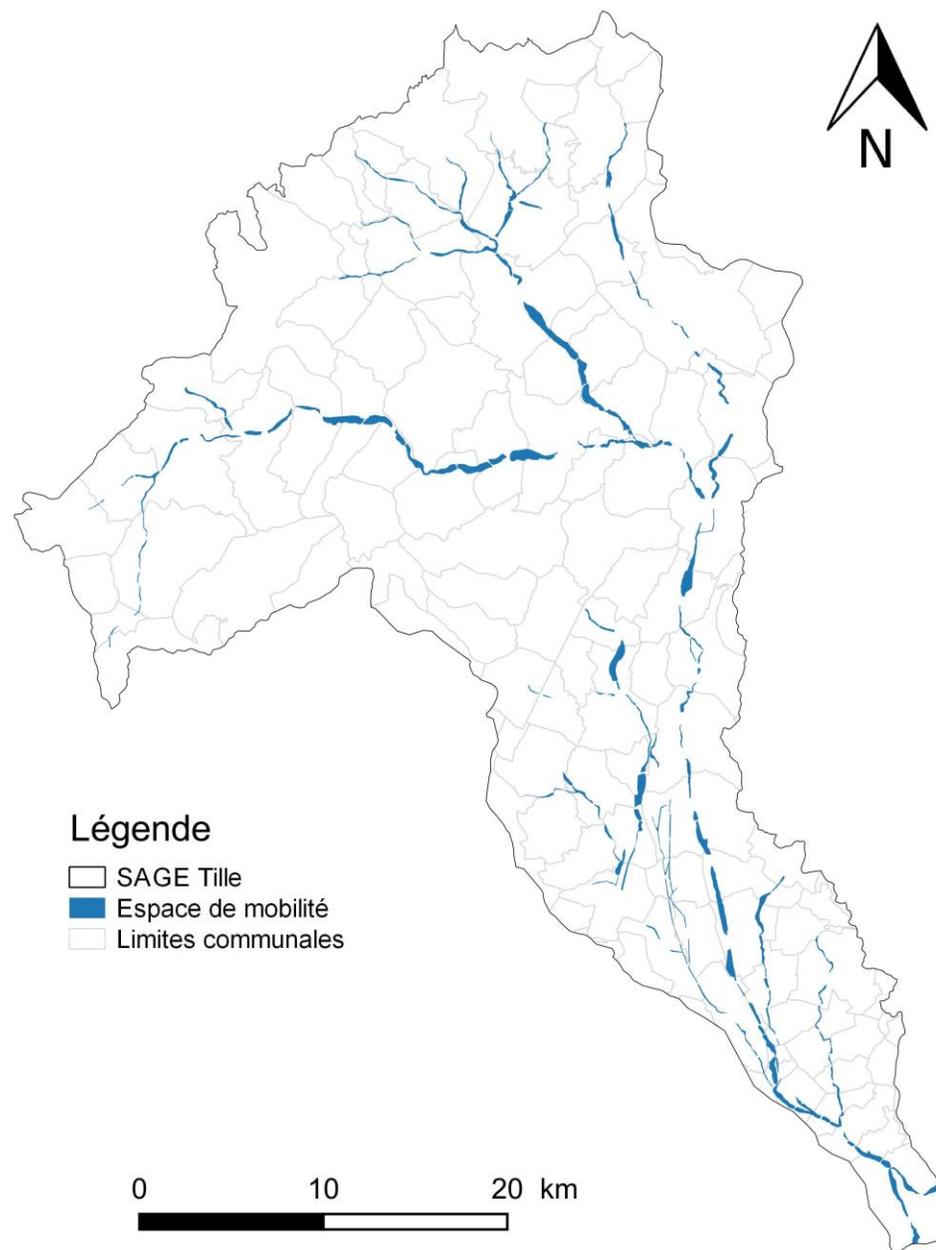
Rang de Strahler  $\leq 2$   
Pente  $> 1\%$



# Identifier des zones prioritaires pour la gestion des zones humides

- Le risque inondation
- Les réservoirs biologiques
- La trame verte et bleue
  - Les réservoirs de biodiversité
  - Les corridors écologiques
- Les zones à enjeux sanitaires et environnementaux
- Les têtes de bassin versant
- Les espaces de mobilité

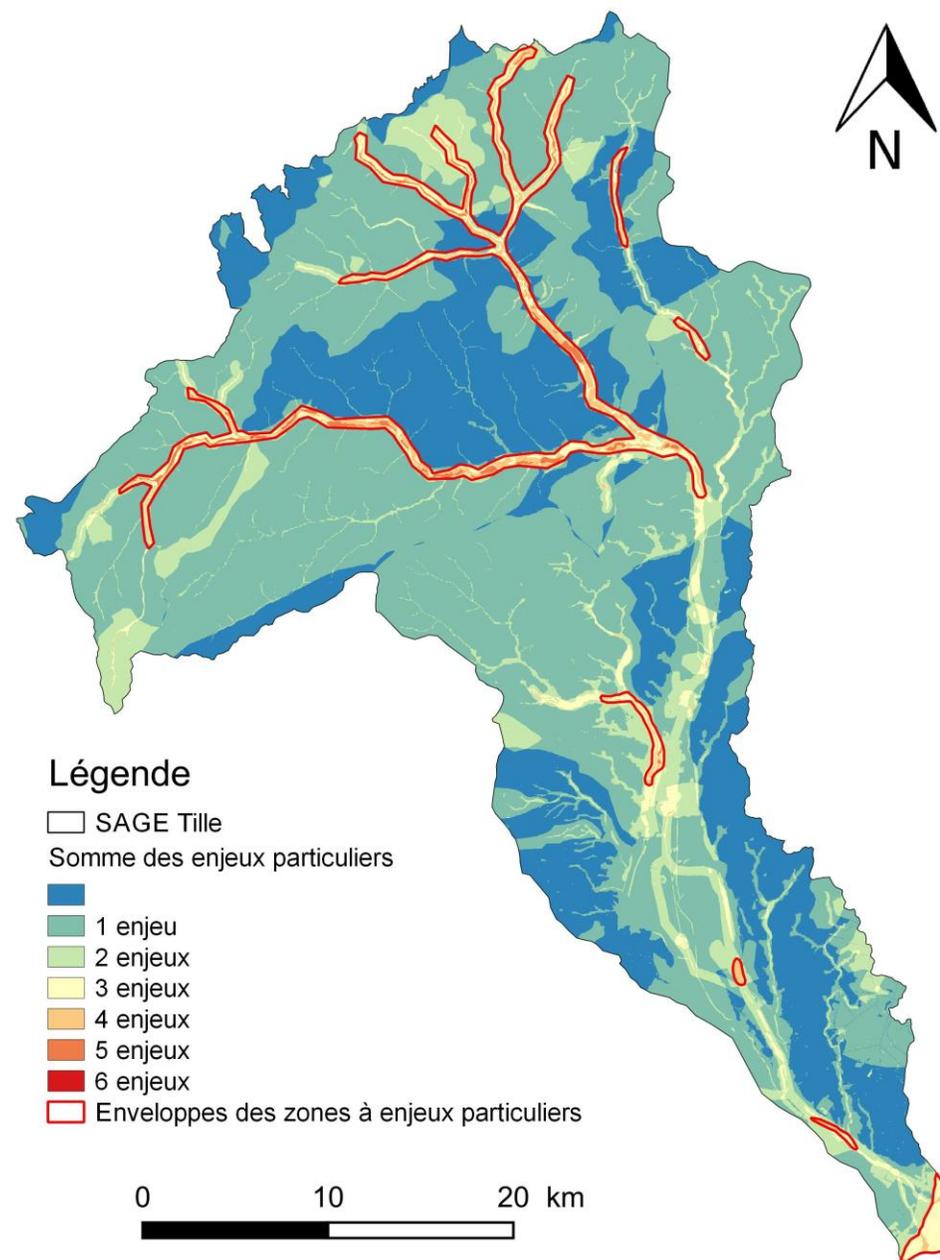
Amandine ALEXANDRE



## Identifier des zones prioritaires pour la gestion des zones humides

- Le risque inondation
- Les réservoirs biologiques
- La trame verte et bleue
  - Les réservoirs de biodiversité
  - Les corridors écologiques
- Les zones à enjeux sanitaires et environnementaux
- Les têtes de bassin versant
- Les espaces de mobilité

Amandine ALEXANDRE



# Intégrer les zones humides au SAGE via des dispositions et des articles de règlements

## Dispositions du PAGD

Intégrer et prendre en compte les inventaires existants dans les documents d'urbanisme et les projets d'aménagement

Mobiliser les outils de gestion des zones humides proportionnés aux enjeux associés à une gestion équilibrée et durable des ressources en eau

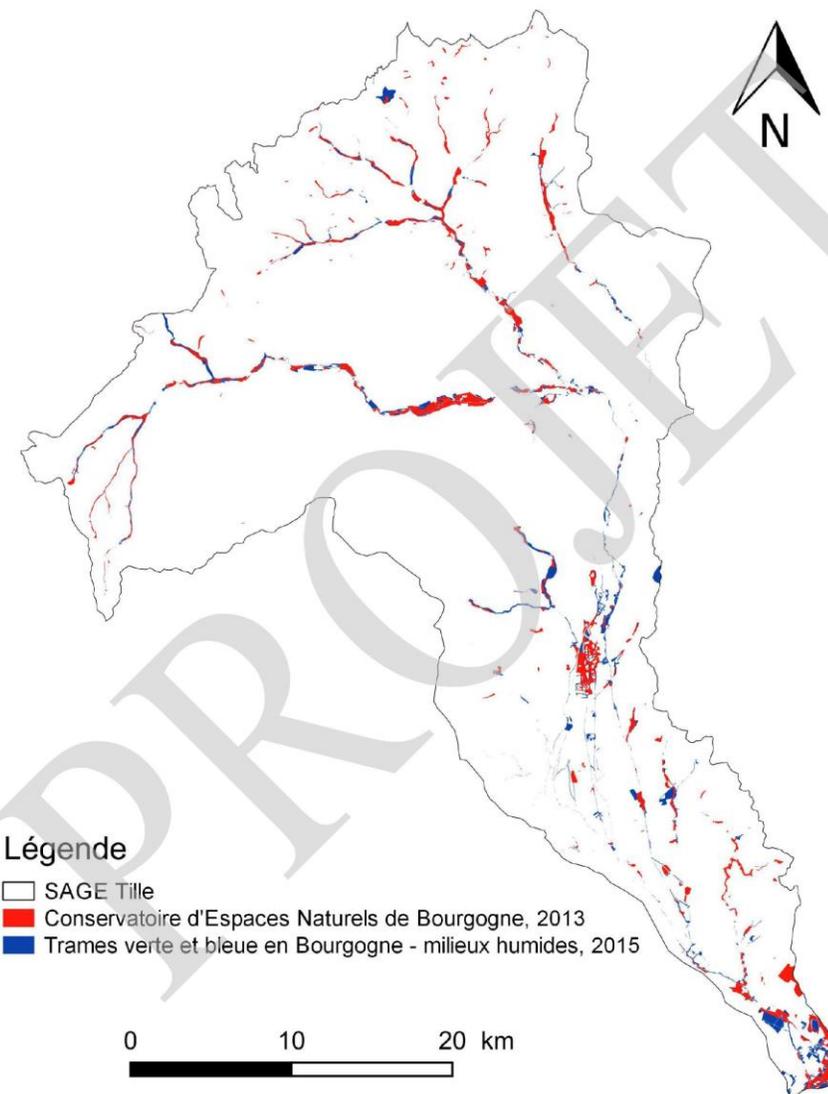
Sensibiliser tous les publics sur la valeur patrimoniale, le rôle et les fonctions des zones humides et aux modalités de leur gestion

## Article de règlement

Préserver la fonctionnalité des zones humides affectées par un projet d'aménagement

Carte n°1

Inventaires des zones humides du bassin de la Tille



- SAGE : outil de planification
- Préservation de l'existant
- Mise en œuvre des actions par les autres partenaires

A scenic landscape featuring a lush green field in the foreground, a line of tall pine trees on the right, and a dense forest in the background under a clear blue sky. The text "Merci de votre attention" is overlaid in white on the lower part of the image.

Merci de votre attention