



# **Des inventaires à la mise à disposition des données zones humides**



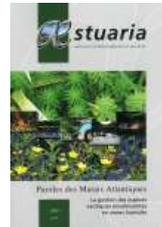
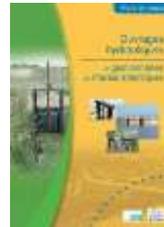
- **Le Forum des Marais Atlantiques**
  - **Méthodologie**
  - **Valorisation des données**

Syndicat mixte  
Pôle-relais des zones humides littorales  
Atlantique, Manche, Mer du Nord

**Faciliter le développement d'une gestion  
intégrée et durable des zones humides  
des régions littorales**

## Trois missions majeures

- 1- Mutualiser les savoir-faire et les expériences
- 2- Participer aux groupes techniques et accompagner les maîtres d'ouvrage
- 3- Animer les réseaux d'acteurs



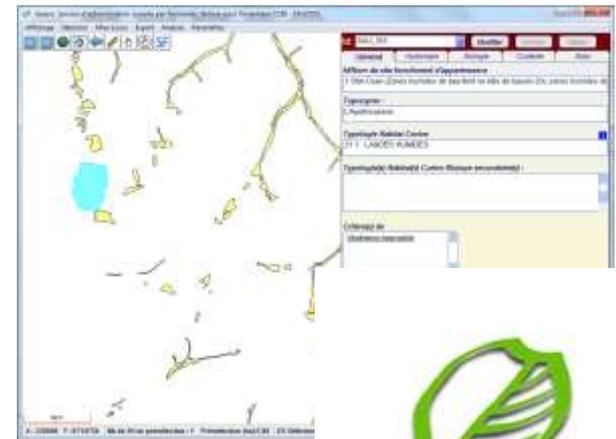
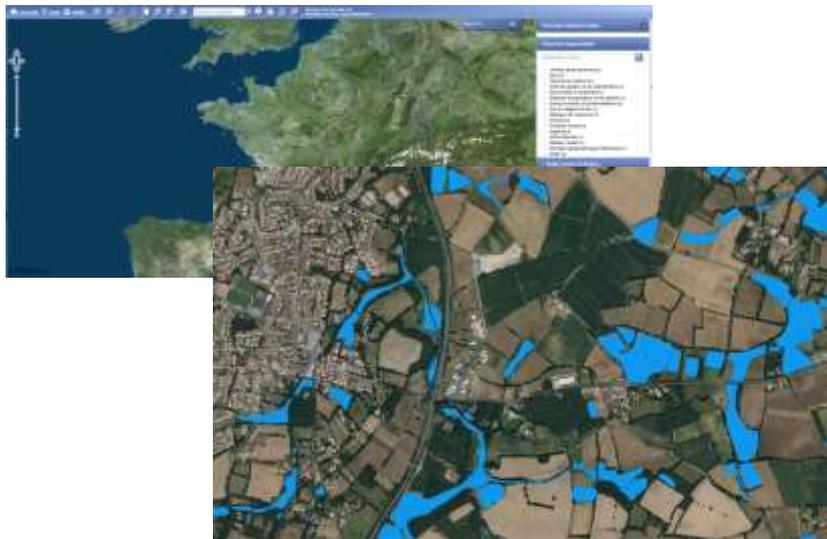
## Le Forum des Marais Atlantiques et les inventaires ?



Partenaires financiers – Agence de l'eau Loire-Bretagne, Région Nouvelle-Aquitaine  
Agence de l'eau Seine-Normandie, Artois-Picardie, Adour-Garonne, Rhin-Meuse

« Réseau Partenarial des Données  
sur les Zones Humides » - RPDZH

Outil « Gwern »



Agence Française pour la Biodiversité - AFB depuis 2017

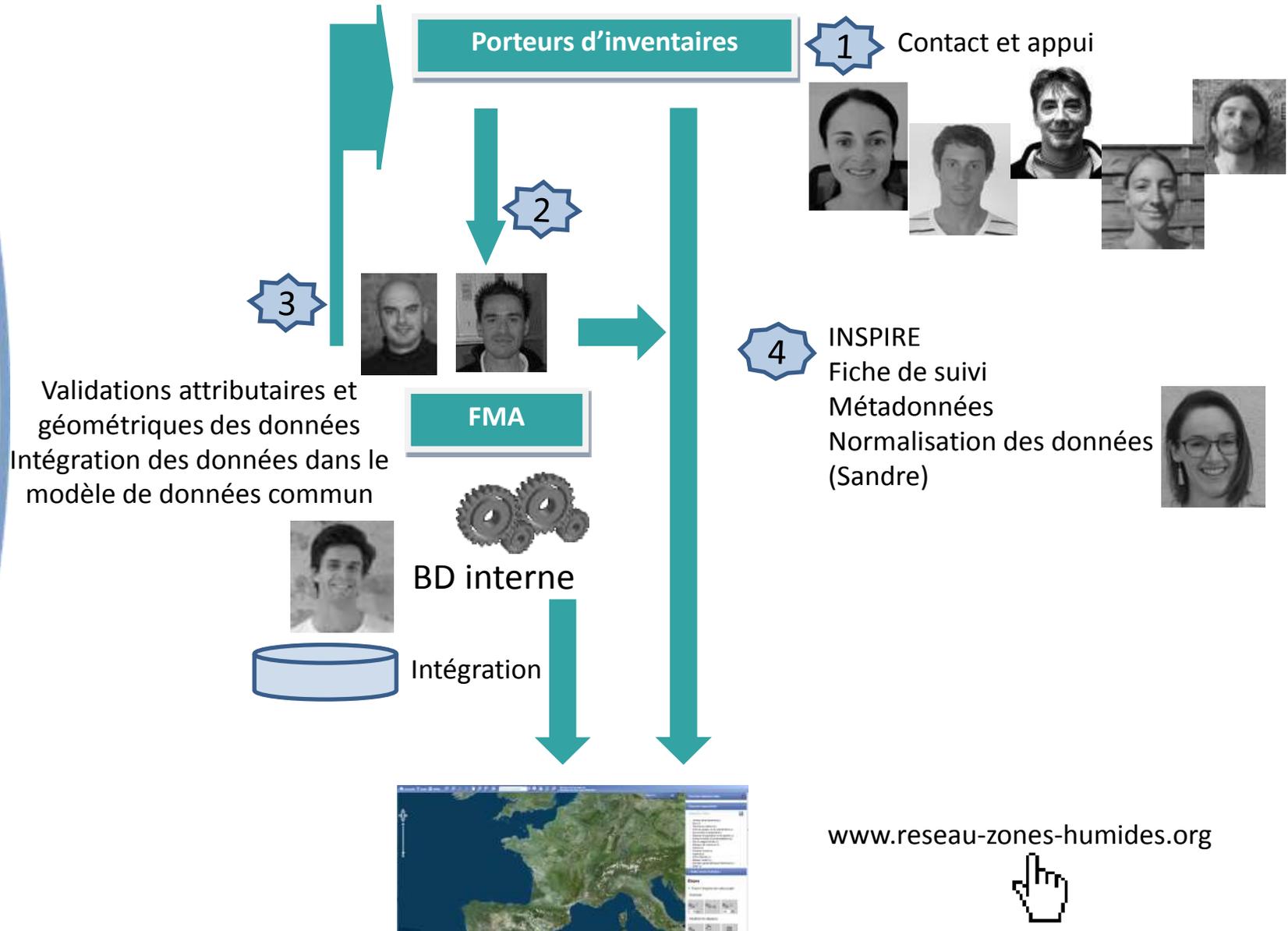
L'AFB a conventionné avec le FMA sur la structuration des inventaires ...

Afin de mener à bien ces travaux dans le cadre du SANDRE (convention AFB-OIEau)  
nous avons œuvré à la rédaction des dictionnaires et scénarios d'échanges



Création d'une plateforme – 2020

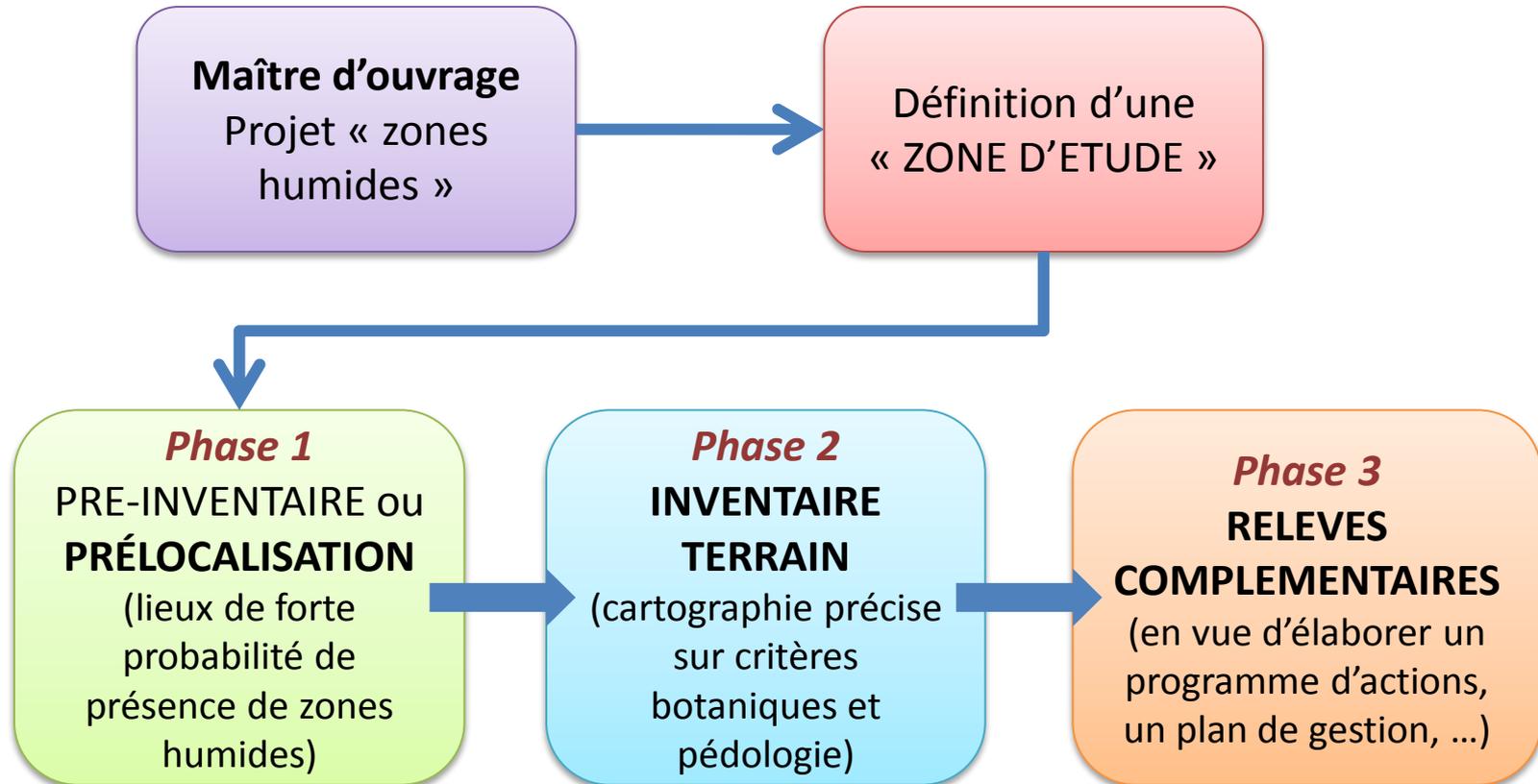
# Une donnée : une organisation interne !





- **Le Forum des Marais Atlantiques**
  - **Méthodologie**
  - **Valorisation des données**

# Méthodologie



# Méthodologie

## PRÉLOCALISATION

Modèle altimétrique

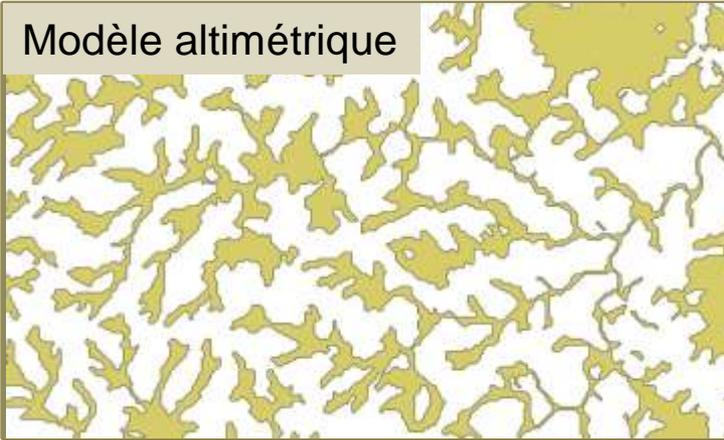
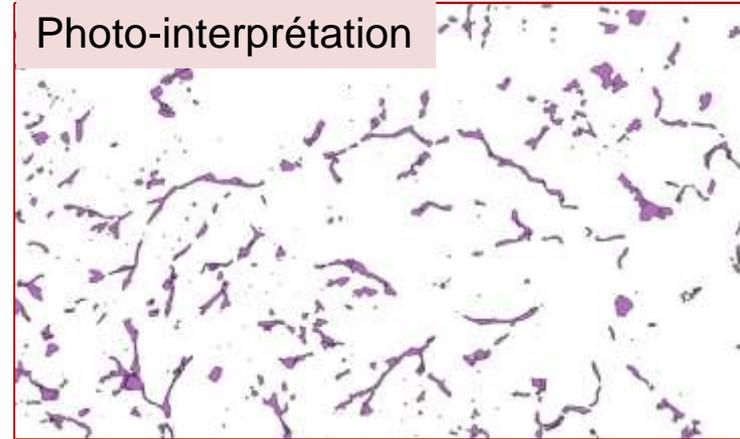
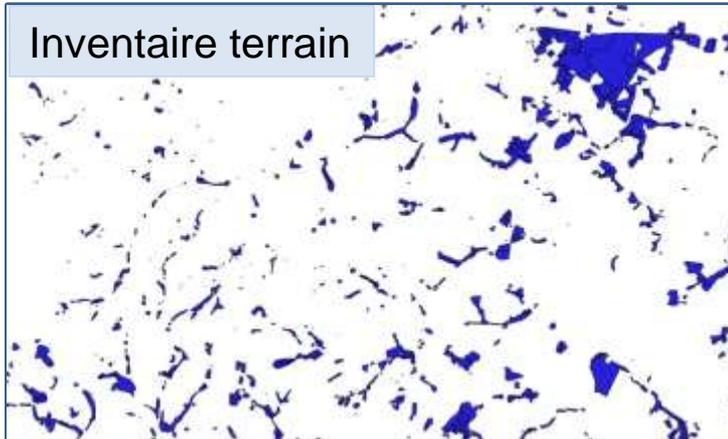


Photo-interprétation

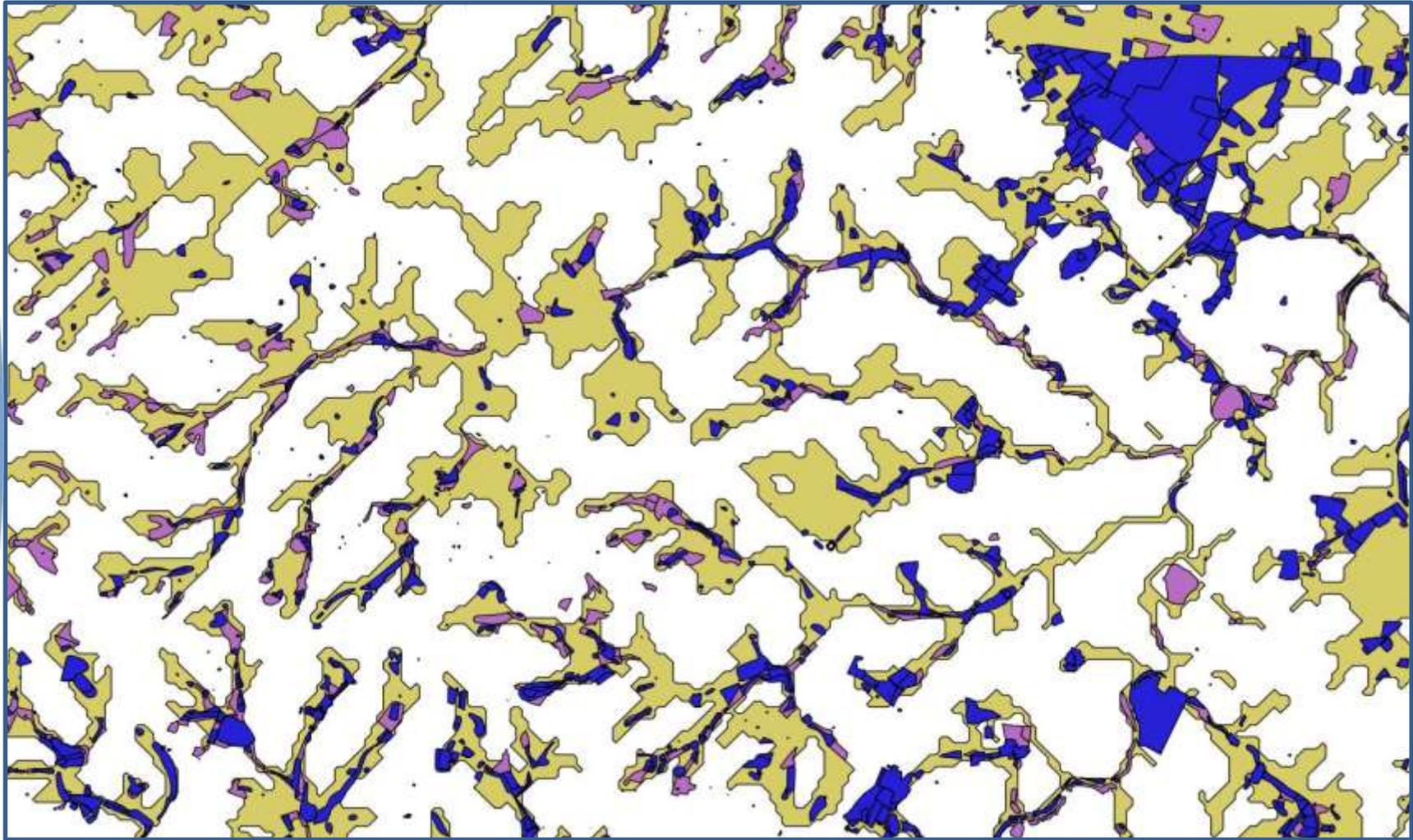


Inventaire terrain



Exemple de résultats de différentes méthodes sur un même territoire (Sage Sèvre niortaise)

# Méthodologie

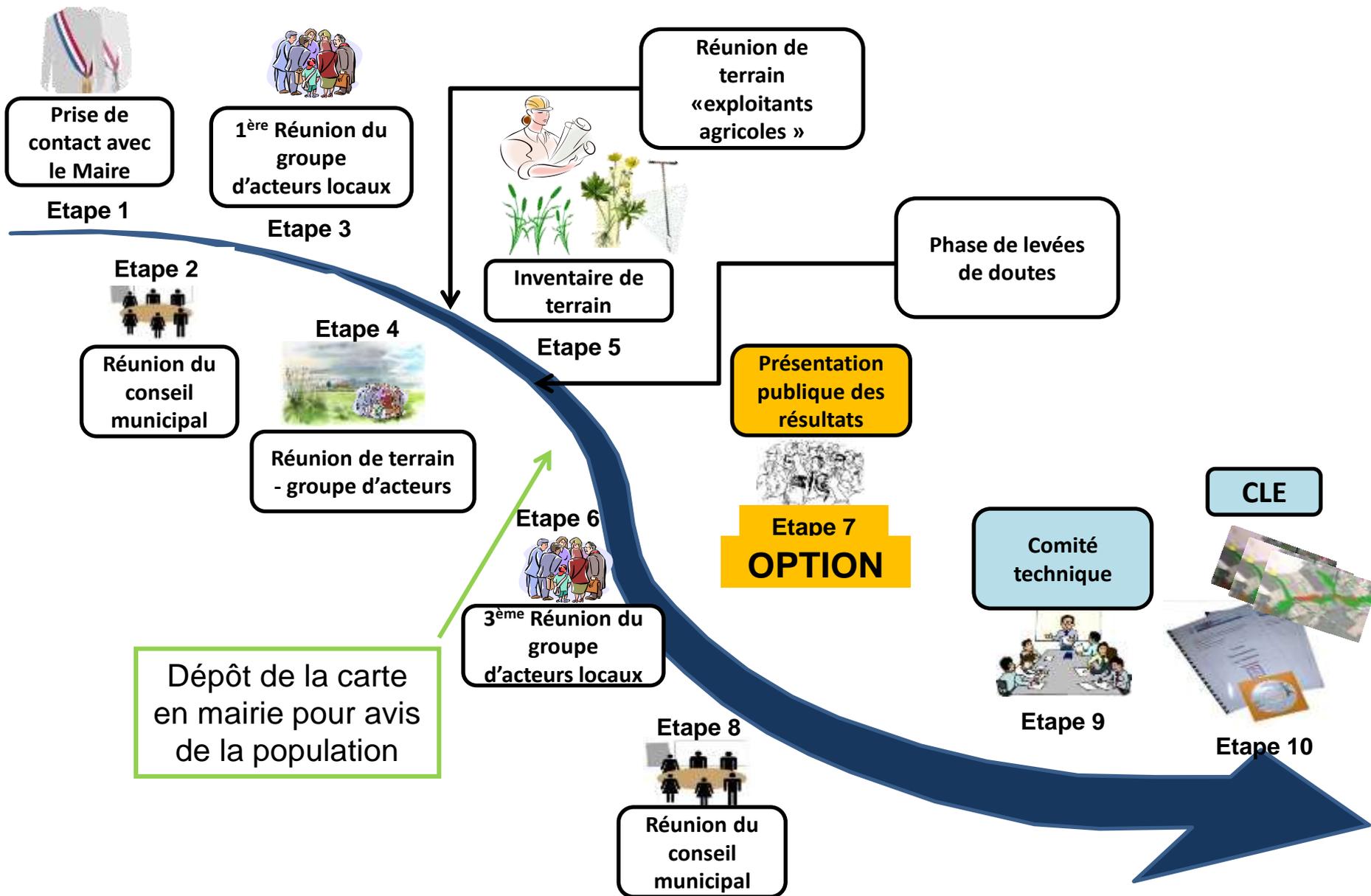


Modèle altimétrique

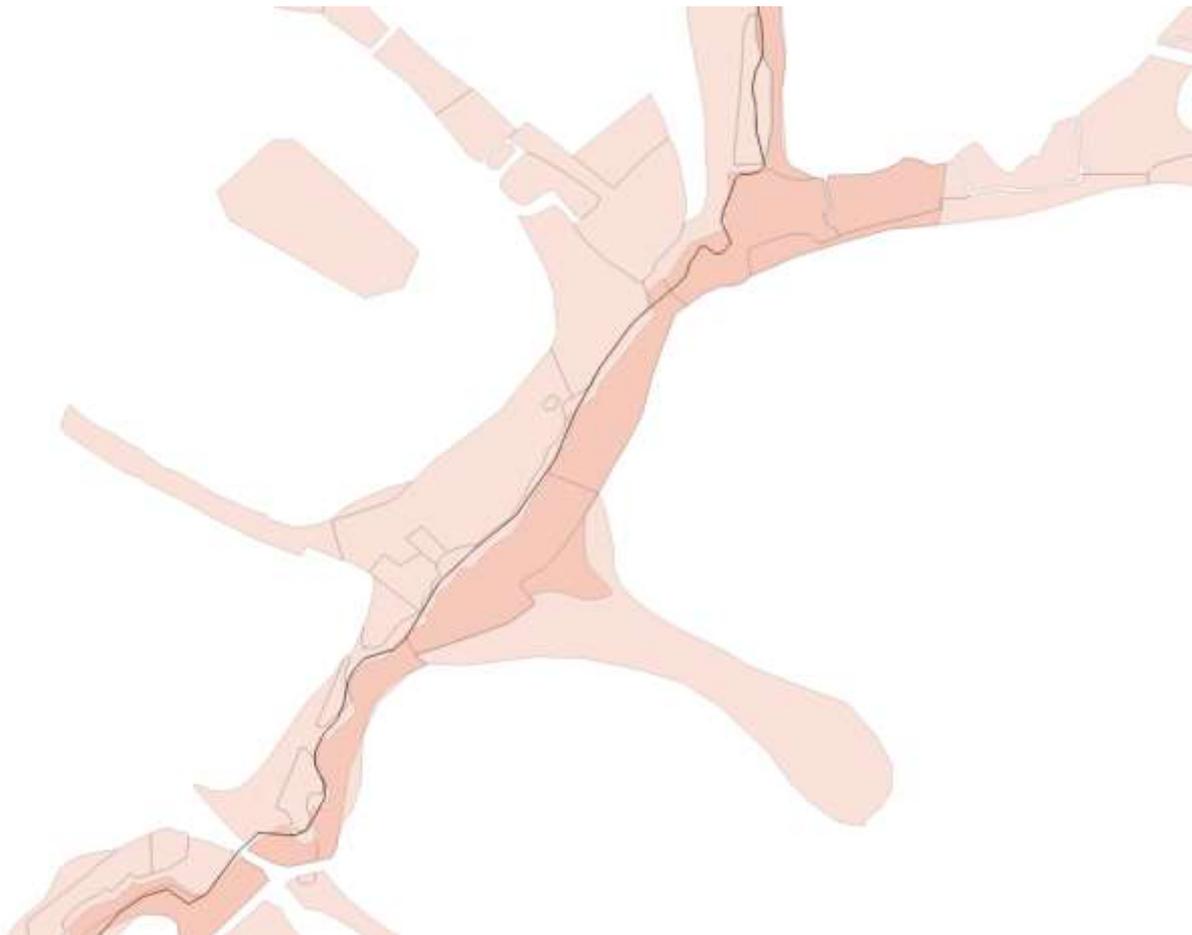
Photo-interprétation

Inventaire Terrain

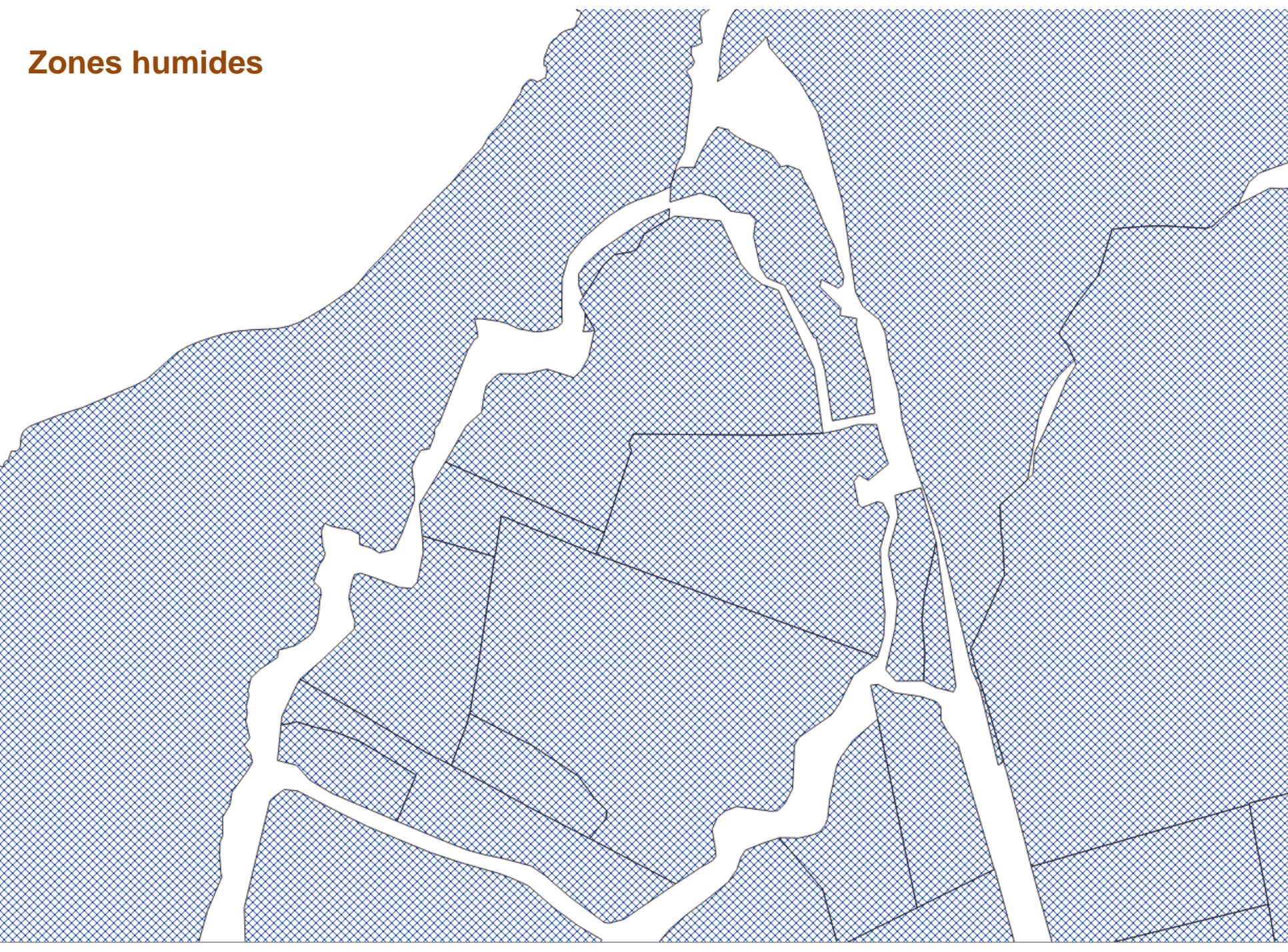
# Une démarche : exemple avec l'Institution Interdépartementale de la Sèvre Niortaise



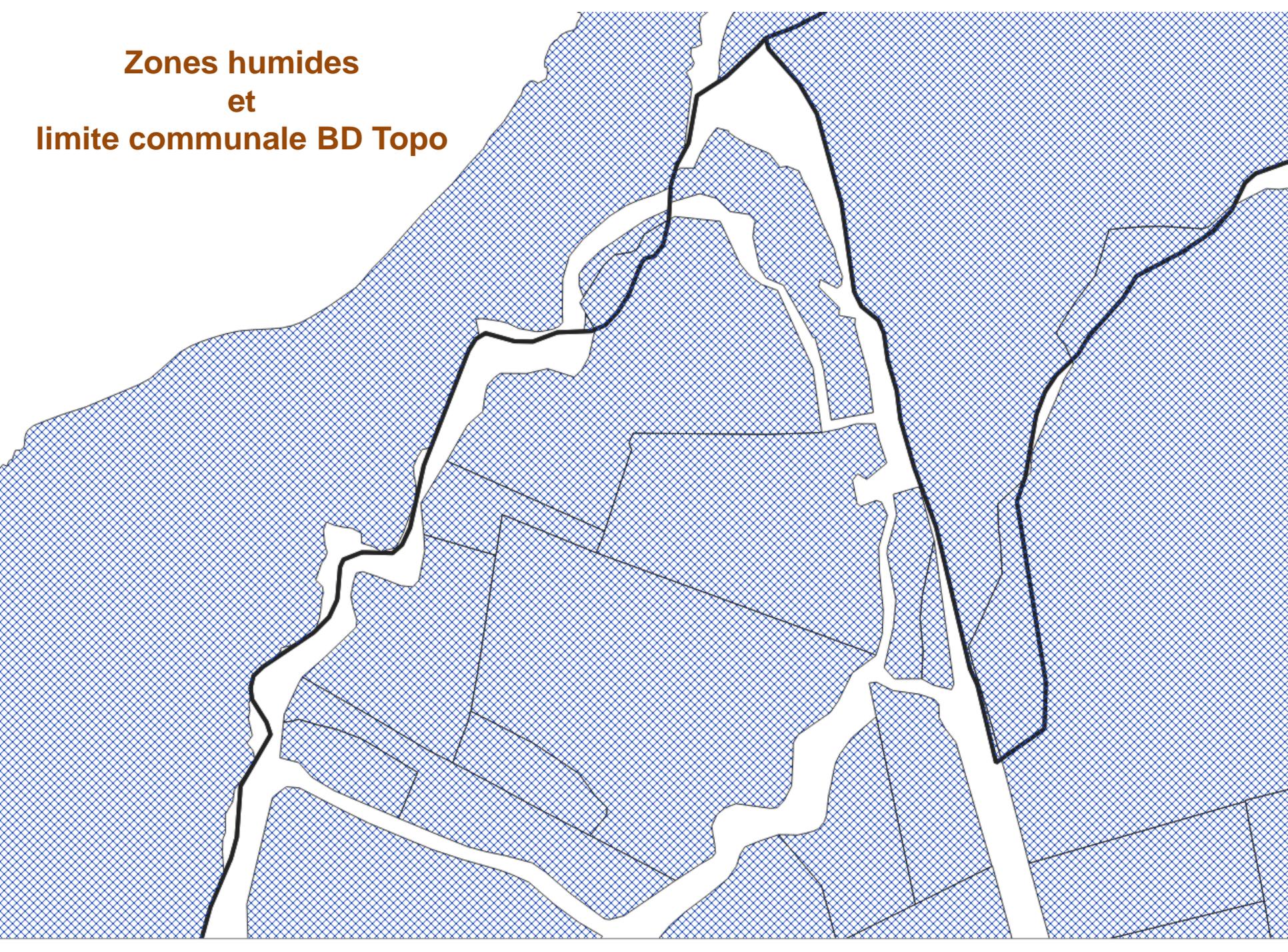
## Quelques soucis entre voisins !!!!



## Zones humides



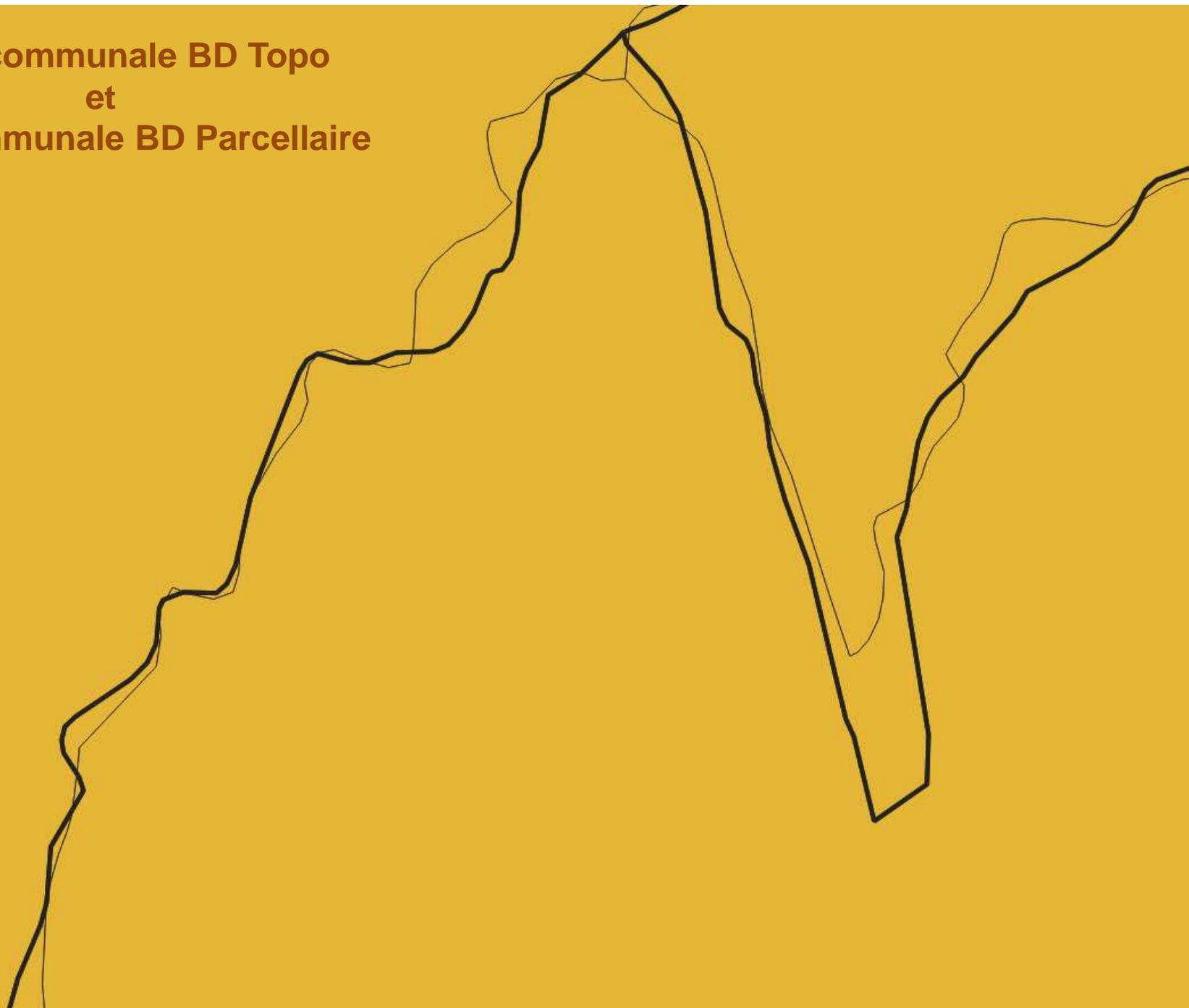
**Zones humides  
et  
limite communale BD Topo**



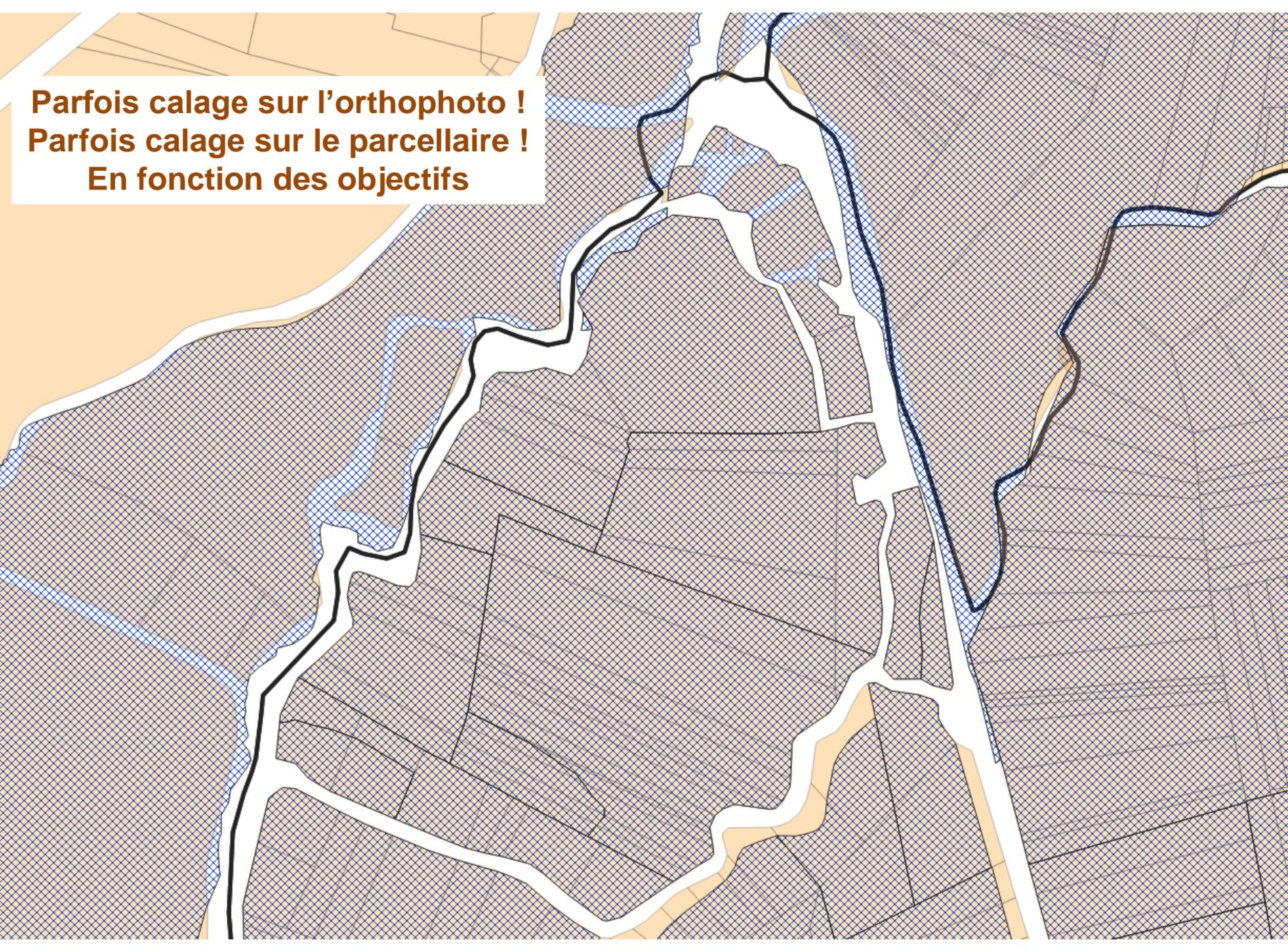
**Zones humides  
et  
limite communale BD Parcellaire**



**Limite communale BD Topo  
et  
limite communale BD Parcellaire**



**Parfois calage sur l'orthophoto !  
Parfois calage sur le parcellaire !  
En fonction des objectifs**



**Limite communale BD Topo  
et  
limite communale BD Parcellaire**

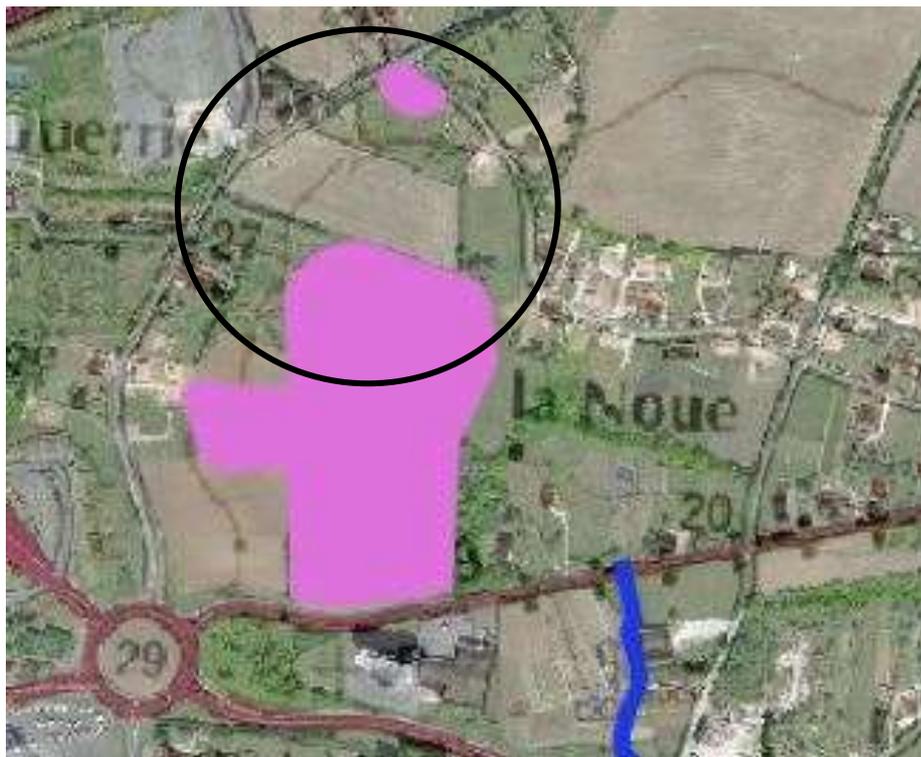


**Avec quoi je découpe ?  
Avec quoi je me cale ?**

**Résolution du problème via le RPCU ?  
Représentation Parcellaire Cadastreale Unique**

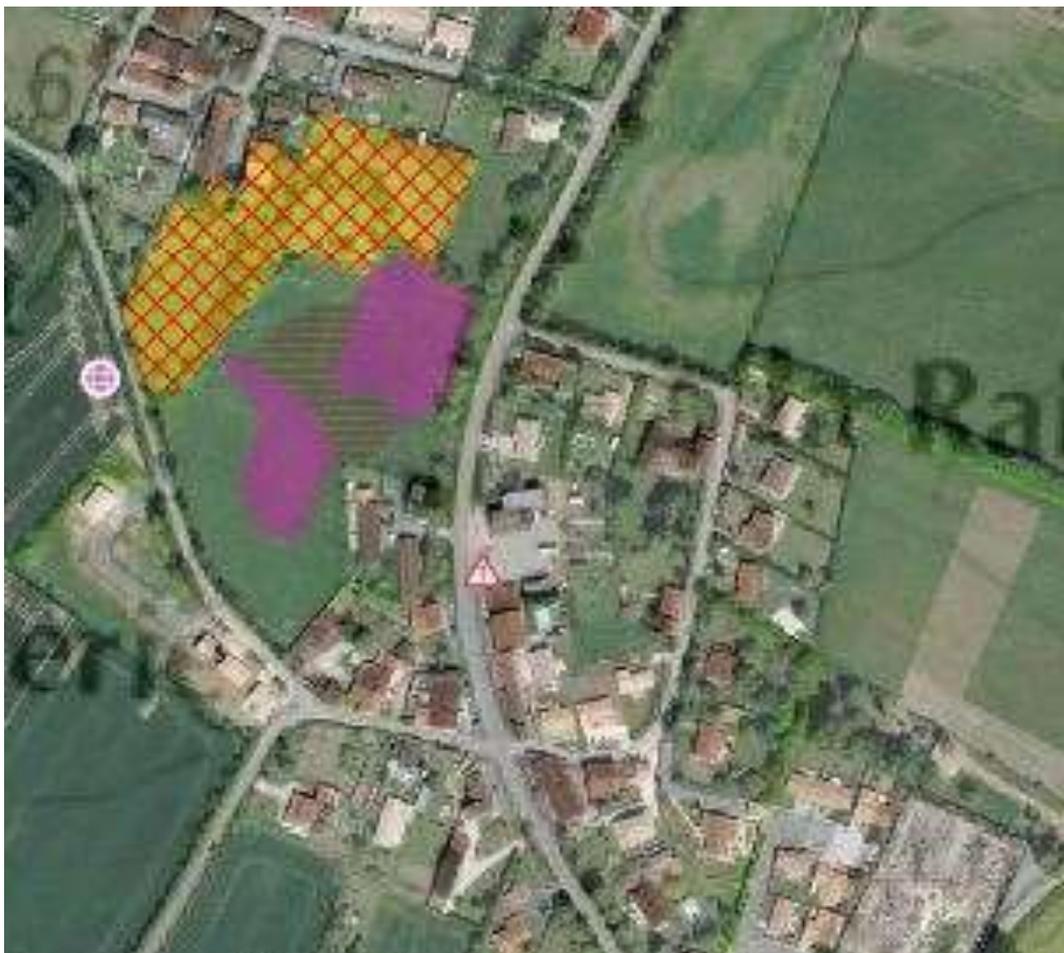
## Quelques craintes sur le devenir de ces zones humides !

Commune A



Projet cimetière – Zone économique

## Commune B



Prévision « zone à urbaniser »



## COMMUNE DE FOUSSAIS-PAYRÉ (VENDÉE)

### PLAN LOCAL D'URBANISME

#### PIÈCE I - RAPPORT DE PRÉSENTATION

Vu pour être annexé à la délibération  
du Conseil Municipal pour approbation  
en date du 14 octobre 2013

Le Maire Daniel AUBINEAU

Octobre 2013

## Exemple avec l'Institution Interdépartementale de la Sèvre Niortaise

Justification des choix :  
En zone naturelle  
En zone agricole  
En zone urbaine

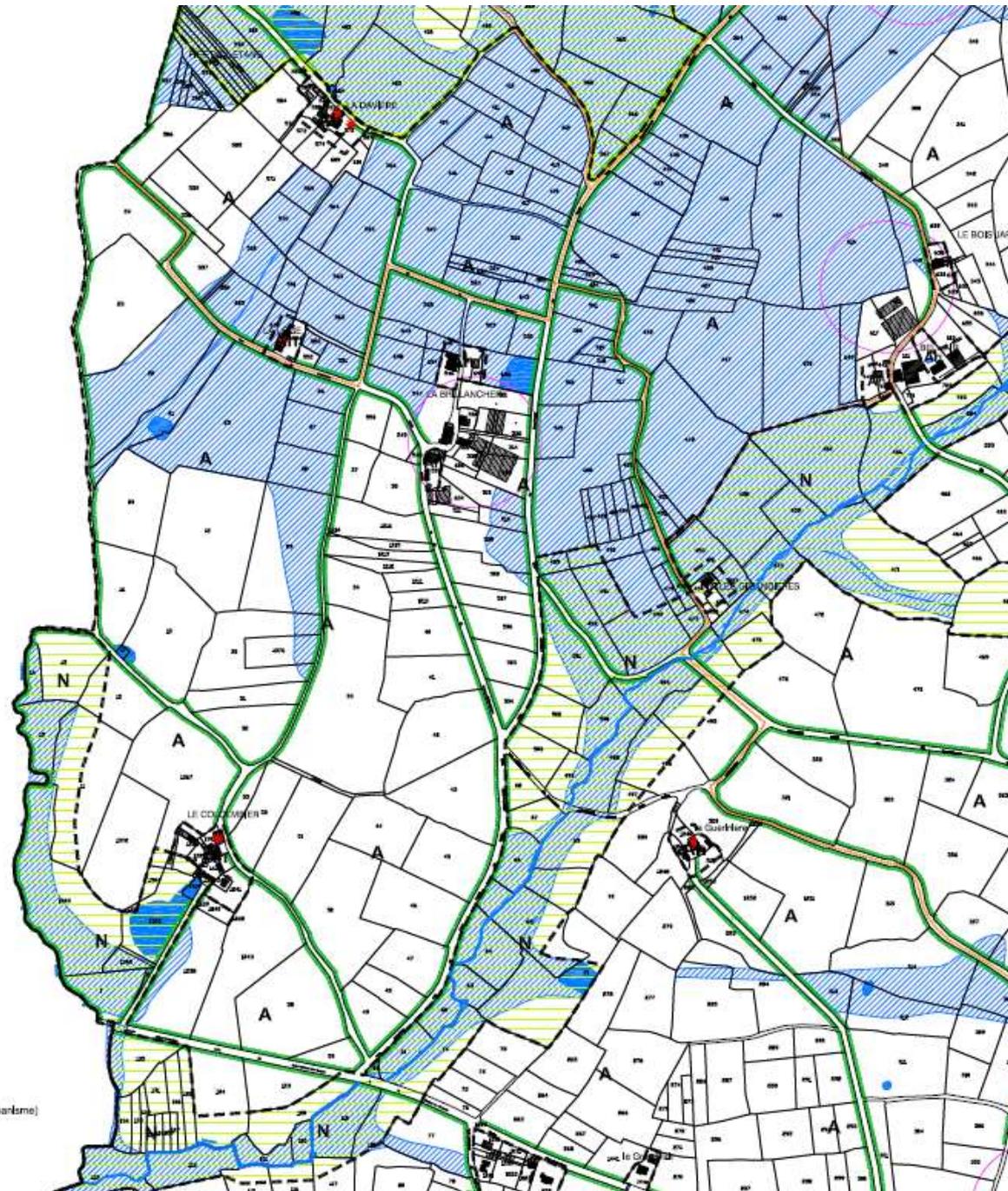
Justification au regard des  
vocations des terres drainage  
agricole

**Traduction dans le règlement  
selon le zonage (pas le détail)**

P.L.U.	PRESCRIT	PROJET ARRÊTÉ	PROJET APPROUVÉ
Elaboration	30.06.2009	11.12.2012	14.10.2013

## ELEMENTS A PORTEE REGLEMENTAIRE

---	Limite de secteur
Ua	Secteur Urbain dense
Ub	Secteur Urbain peu dense
Ue	Secteur Urbain Economique
Us	Secteur Urbain Services
1AUh	Secteur A Urbaniser en premier à vocation d'habitat
2AUh	Secteur A Urbaniser en second à vocation d'habitat
1AUe	Secteur A Urbaniser en premier à vocation économique
N	Secteur Naturel
Nl	Secteur Naturel Inondable
Nh	Secteur Naturel Habitat
Nhl	Secteur Naturel Habitat Inondable
NL	Secteur Naturel Loisirs
Npv	Secteur Naturel PhotoVoltaire
Noe	Secteur Naturel Ouvrages de protection de l'Environnement
A	Secteur agricole
Ah	Secteur Agricole Habitat
	Zone humides validées par le Conseil Municipal le 31 janvier 2012
	Mare à protéger (article R123-11-4 du Code de l'Urbanisme)
	Espace boisé classé à protéger (article R123-11-6 du Code de l'Urbanisme)
	Hale ou boisement à préserver (article R123-11-6 du Code de l'Urbanisme)
	Arbre remarquable à préserver (article R123-11-6 du Code de l'Urbanisme)
	Secteur de jardin à préserver (article R123-11-6 du Code de l'Urbanisme)
	Continuités écologiques (article R123-11-1 du Code de l'Urbanisme)
	Réservoir de biodiversité (article R123-11-1 du Code de l'Urbanisme)
	Chemin de randonnée à préserver (article R123-11-6 du Code de l'Urbanisme)
	Elément bâti à préserver (article R123-11-6 du Code de l'Urbanisme)
	Elément bâti pouvant changer de destination (article R123-12-2 du Code de l'Urbanisme)
	Secteur de sensibilité architecturale et paysagère (article L842 du Code du Patrimoine)
	Secteur de richesse archéologique (article L522-6 du Code du Patrimoine)
	Emplacement réservé pour des opérations d'Intérêt général (article R123-11-4 du Code de l'Urbanisme)
	Zone Inondable par débordement de cours d'eau (zone rouge du PPRI)
	Périmètre d'Inconstructibilité autour des ouvrages d'assainissement



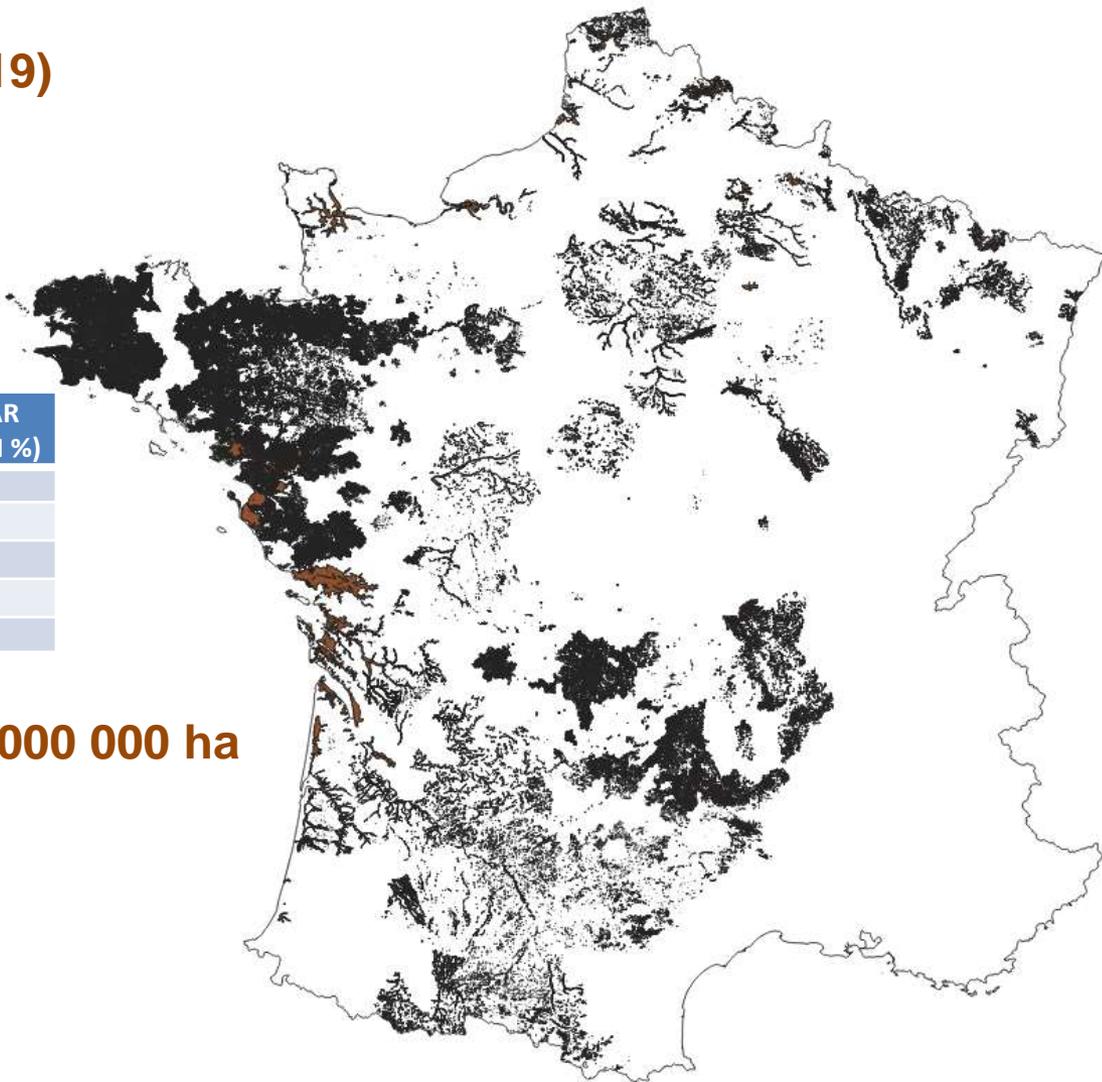


- **Le Forum des Marais Atlantiques**
  - **Méthodologie**
- **Valorisation des données**

## Quelques chiffres (janvier 2019)

### Taux de couverture des IZH / bassin

BASSIN HYDROGRAPHIQUE	PART DE ZONES D'ETUDES PAR BASSIN HYDROGRAPHIQUE (EN %)
RHIN-MEUSE	28
LOIRE-BRETAGNE	60
ARTOIS-PICARDIE	30
SEINE-NORMANDIE	/
ADOUR-GARONNE	50



### Superficie ZH (hors DPM) = 1 000 000 ha

Bassins	Superficie (en Ha)
AEAG	240 000
AELB	545 000
AESN	147 600
AERM	70 000
AEAP	58 300

**Inventaires = 800 inventaires (630 000 objets)**

# Valorisation des données

## Accessibilité des informations

### Visualisation Cartographique



<http://sig.reseau-zones-humides.org/>

### Géosource



### « Ma zone Humide »

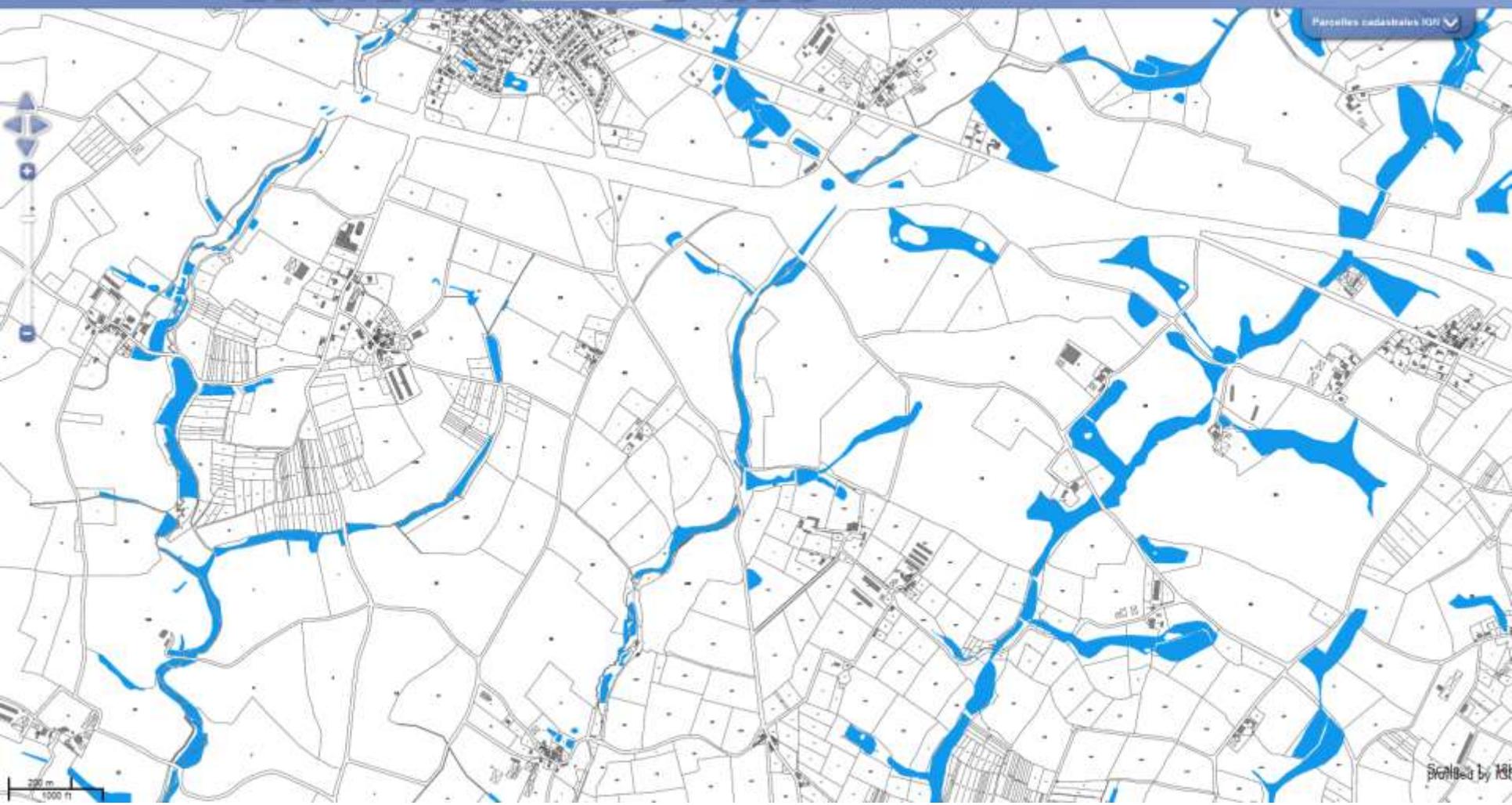


**New** 2018

### Web services (WMS / WFS)







Parcelles cadastrales IGN

Produced by IGN

**Merci**

