

Réseau TMR

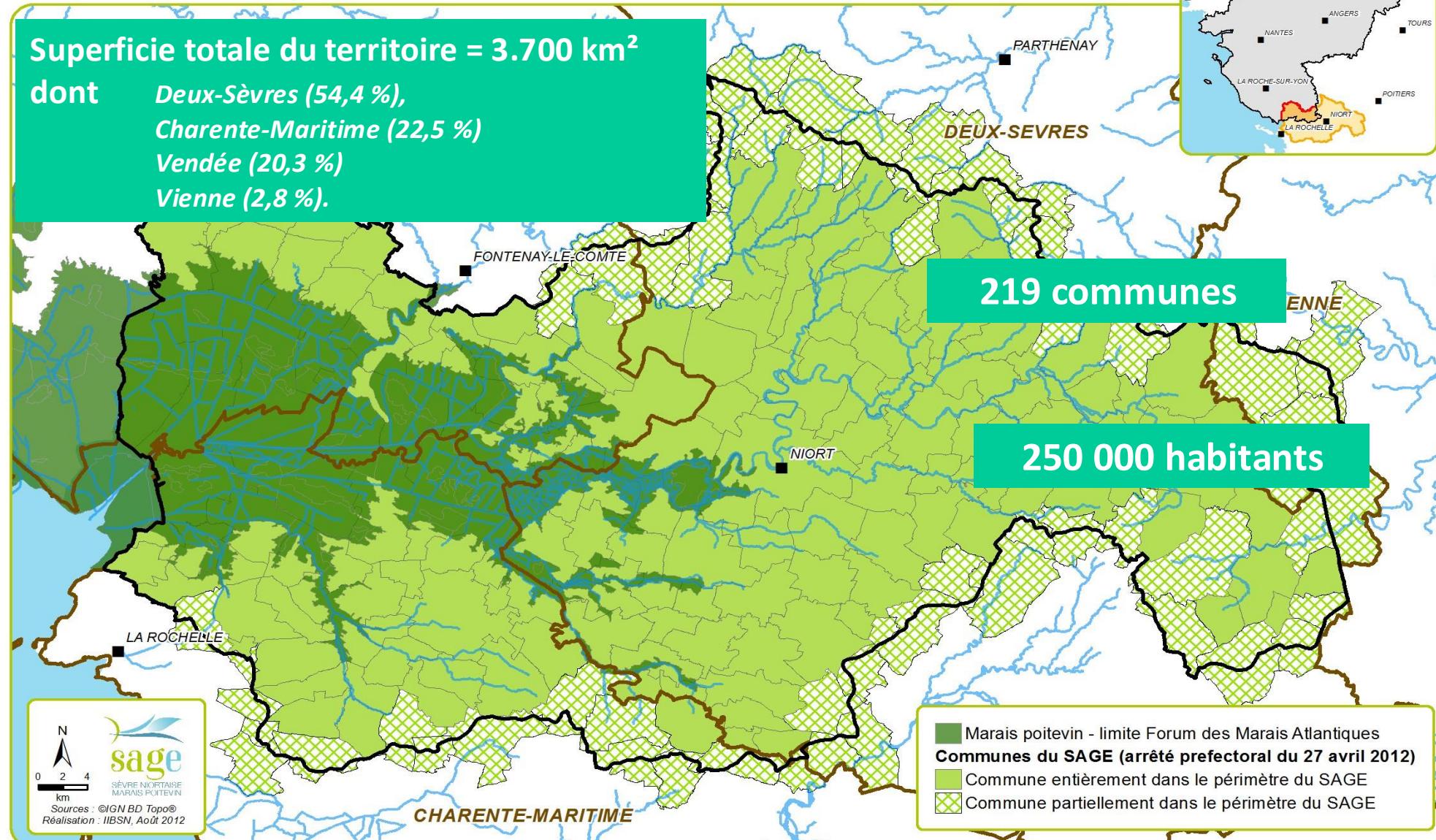
Démarche d'inventaire des zones humides

13 novembre 2025 – Lathus-Saint-Rémy

SAGE du bassin de la Sèvre niortaise et du Marais poitevin

Périmètre général

Superficie totale du territoire = 3.700 km²
dont *Deux-Sèvres (54,4 %),
Charente-Maritime (22,5 %)
Vendée (20,3 %)
Vienne (2,8 %).*



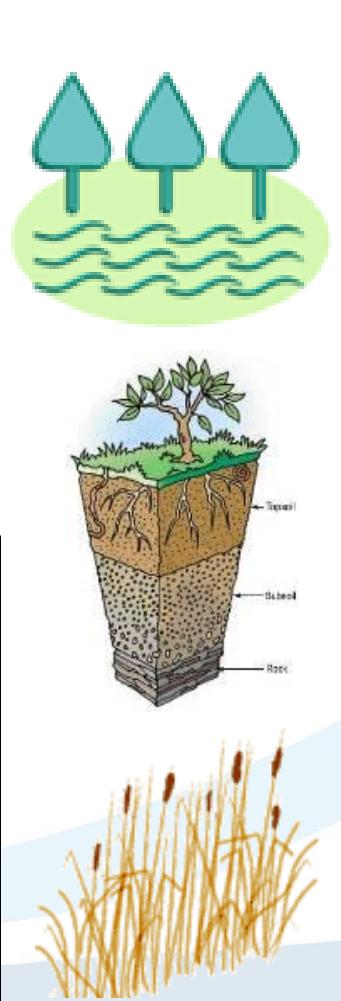
Approbation du SAGE le 29 avril 2011....

DÉFINITIONS DES ZONES HUMIDES



Loi sur l'eau 1992 :

Ce sont « les terrains exploités ou non, habituellement inondés ou gorgés d'eau douce, salée ou saumâtre de façon permanente ou temporaire ; la végétation, quand elle existe, y est dominée par des plantes hygrophiles pendant au moins une partie de l'année » (article L211-1).



La présence d'eau : les sols sont engorgés d'eau de façon permanente ou temporaire

La présence de sols caractéristiques : observation de traces d'hydromorphie

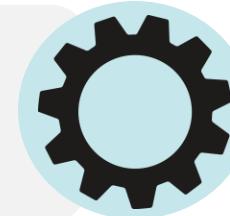
Critère persistant et observable toute l'année

La végétation hygrophile : plantes adaptées aux milieux humides comme les joncs, la saule, les saules, les aulnes...

Complété par un arrêté ministériel du 24 juin 2008 modifié

RÈGLEMENTATION

Commission locale de l'eau (CLE)
Méthodologie d'inventaires



Comité de bassin
Demande d'inventaires



Etat
Importance des ZH
gestion ressource en eau



Europe
Bon état des milieux aquatiques



**Schéma
d'Aménagement
et de Gestion des Eaux
SAGE**

**Schéma Directeur
d'Aménagement
et de Gestion des Eaux
SDAGE**

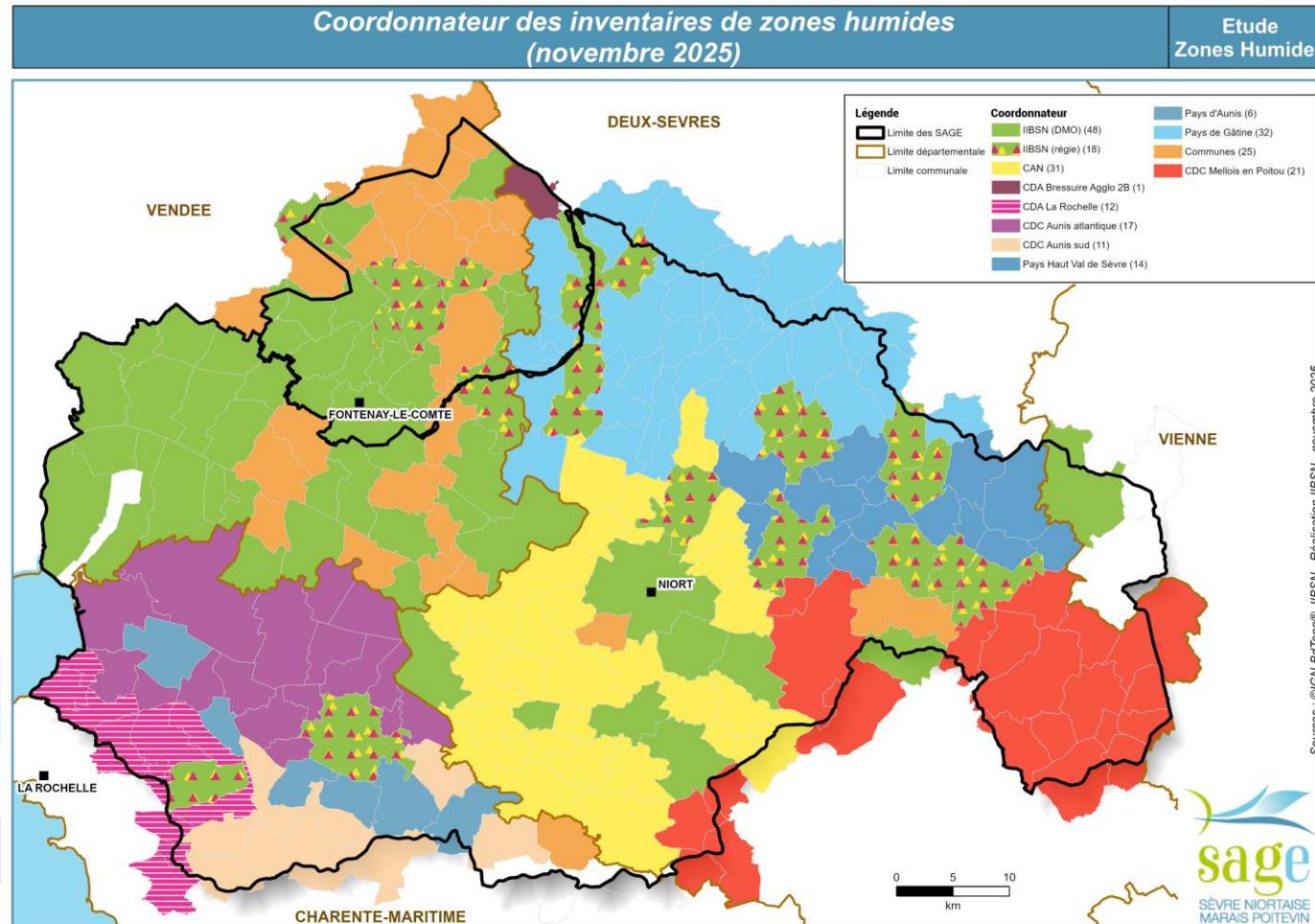
**Loi sur l'Eau et les Milieux Aquatiques
30 décembre 2006**

**Directive européenne Cadre sur l'eau
2000**

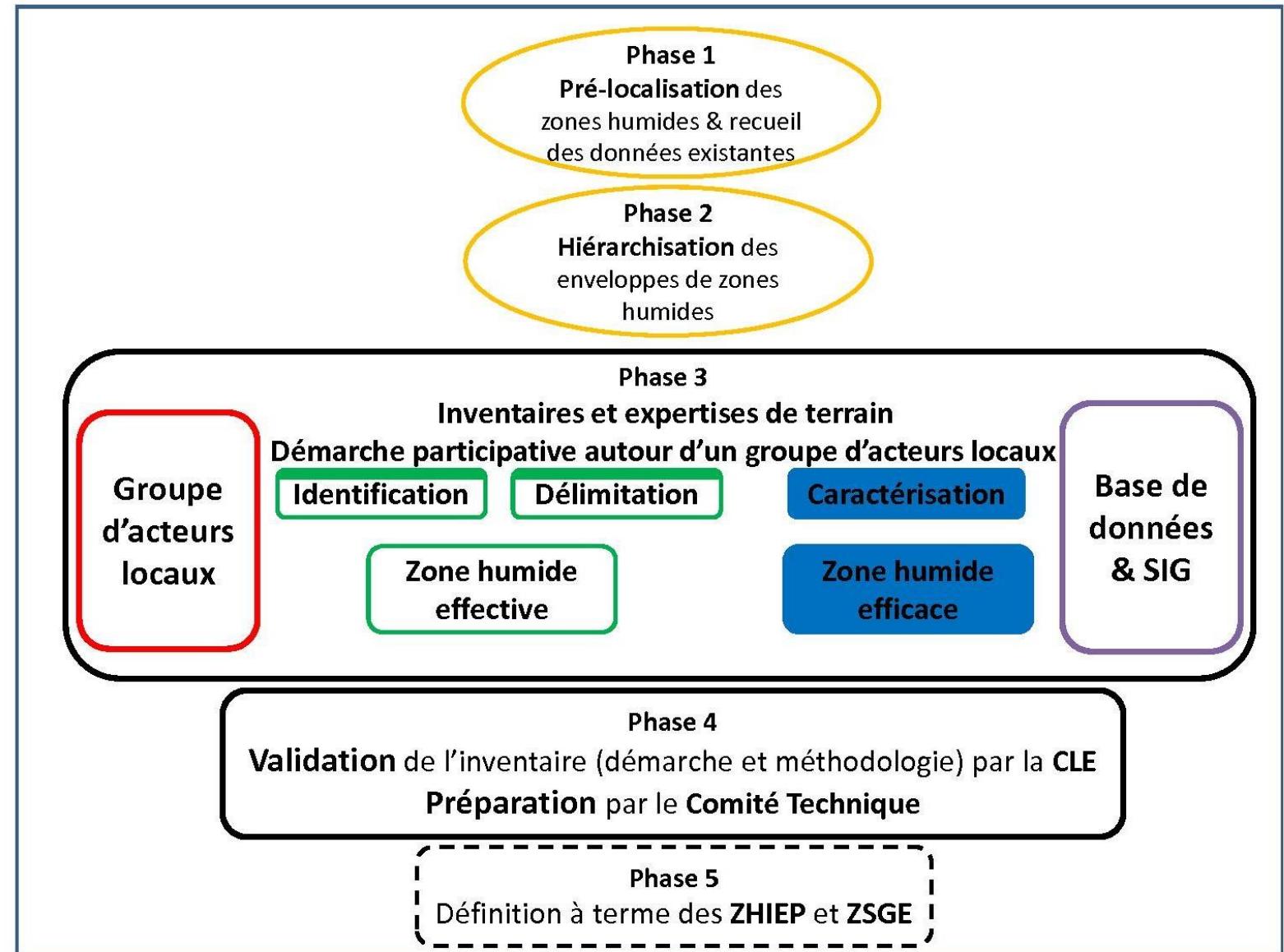
SAGE SNMP - Réalisation de l'inventaire, préservation et reconquête des zones humides (hors Marais poitevin)

4G-3 : Des inventaires communaux des zones humides sont réalisés à une échelle d'au minimum 1/7000 avant le 31 décembre 2012.

Cet inventaire a lieu à l'initiative du maire, et en concertation avec l'ensemble des catégories d'usagers (élus, services de l'Etat, agriculteurs, pêcheurs, chasseurs, associations de protection de la nature...).



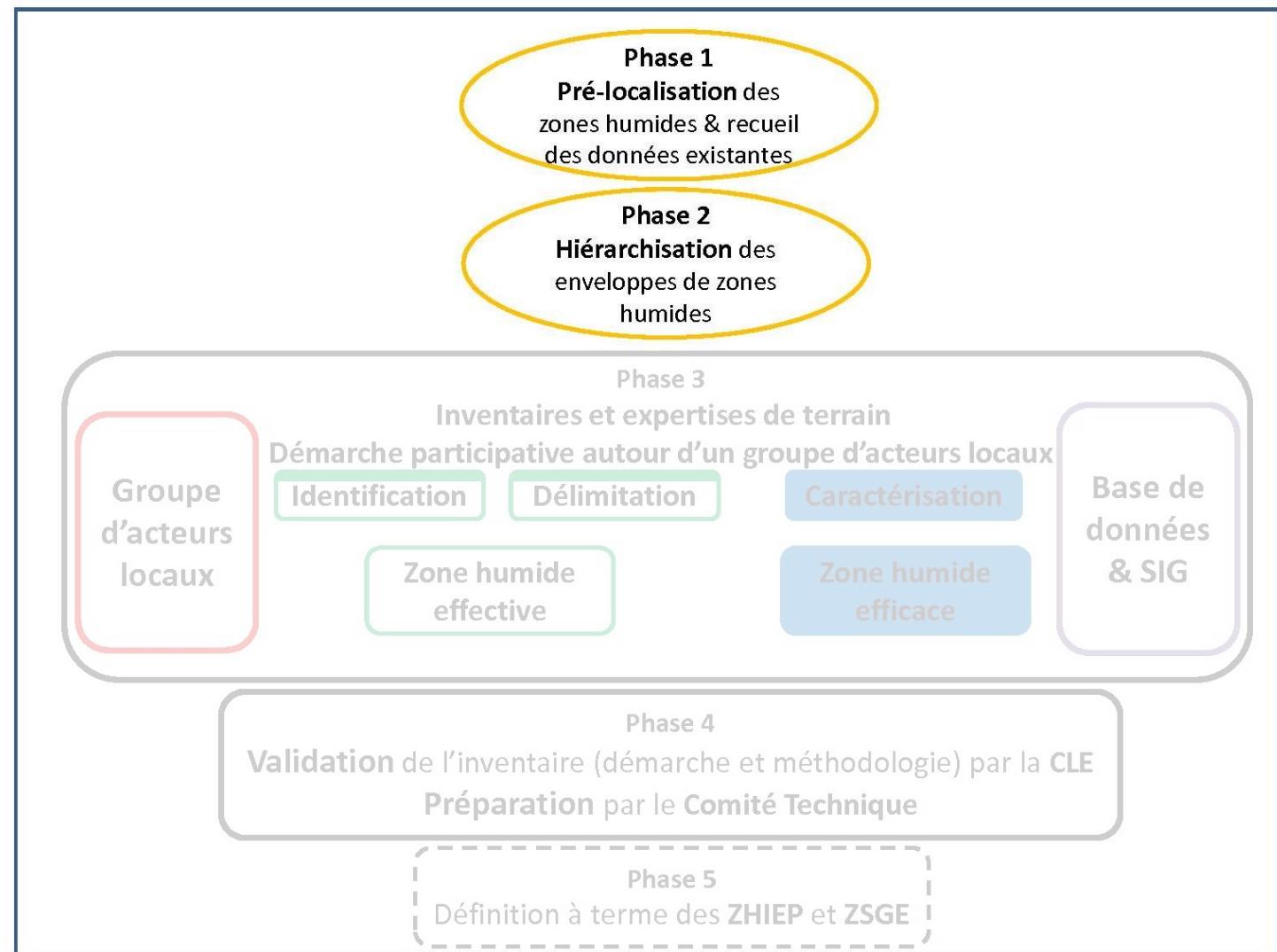
DÉMARCHE GLOBALE D'INVENTAIRE DES ZONES HUMIDES – ÉCHELLE SAGE SNMP



PHASE 1 et 2 – PRÉINVENTAIRES



PRÉINVENTAIRE DES ZONES HUMIDES



PRÉINVENTAIRE DES ZONES HUMIDES – PRÉLOCALISATION ET RECUEIL DES DONNÉES EXISTANTES

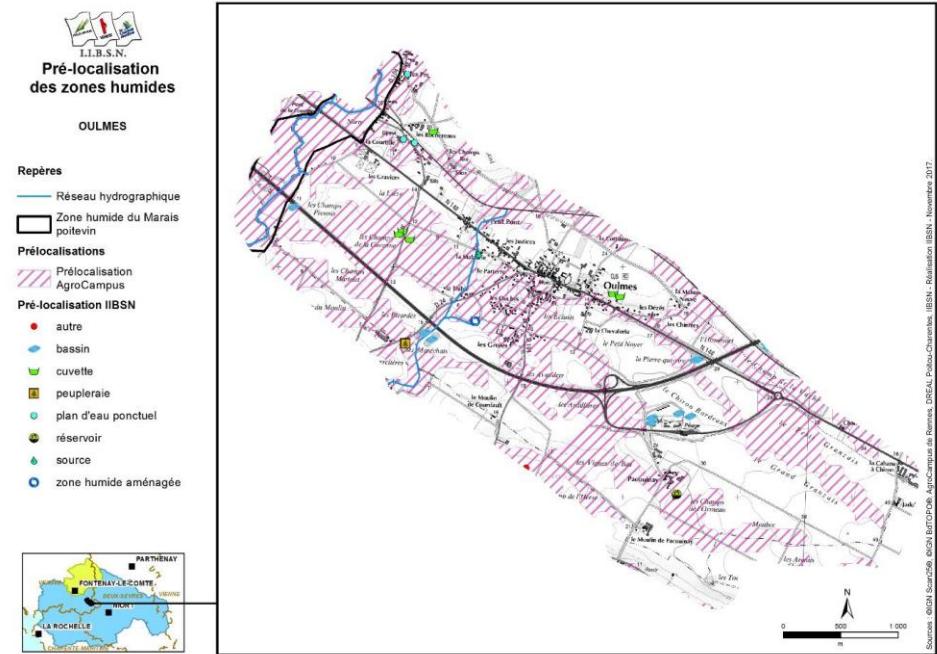
Zones Humides Probables

- Phénomènes d'inondations
- Remontées de nappes
- Parcelles en prairie et fourrage
- Géologie
- Pédologie
- Pré-localisation de la DREAL Poitou Charente
- Prélocalisation Agrocampus ouest
- Pâtis de l'Etat Major
- Parcelles en bord de cours d'eau
- Parcelles ayant un plan d'eau
- Parcelles en pente faible
- Enjeux d'urbanisme

ZHP



Compilation de nombreuses données à large échelle



Pâtis de l'État Major

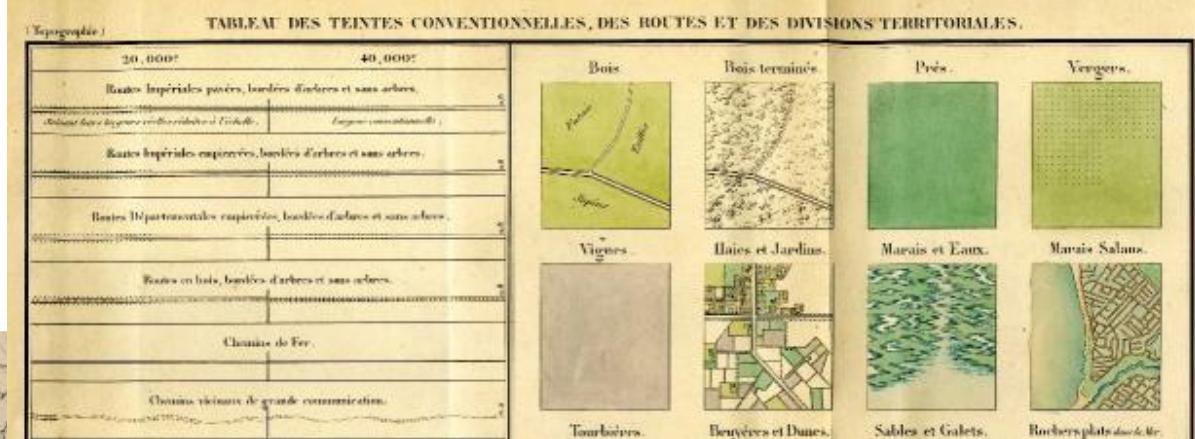
IGN

Couche 1: Aujourd'hui (photos)



Remonter le temps

<https://remonterletemps.ign.fr/>



Pâtis de l'État Major



Pâtis de l'Etat major :

→ Prés dont le sol est peu portant

- Zones inondables
- Secteurs engorgés
- Secteurs de sources

/!\ Inclus des zones infranchissables escarpées ou rocheuses.

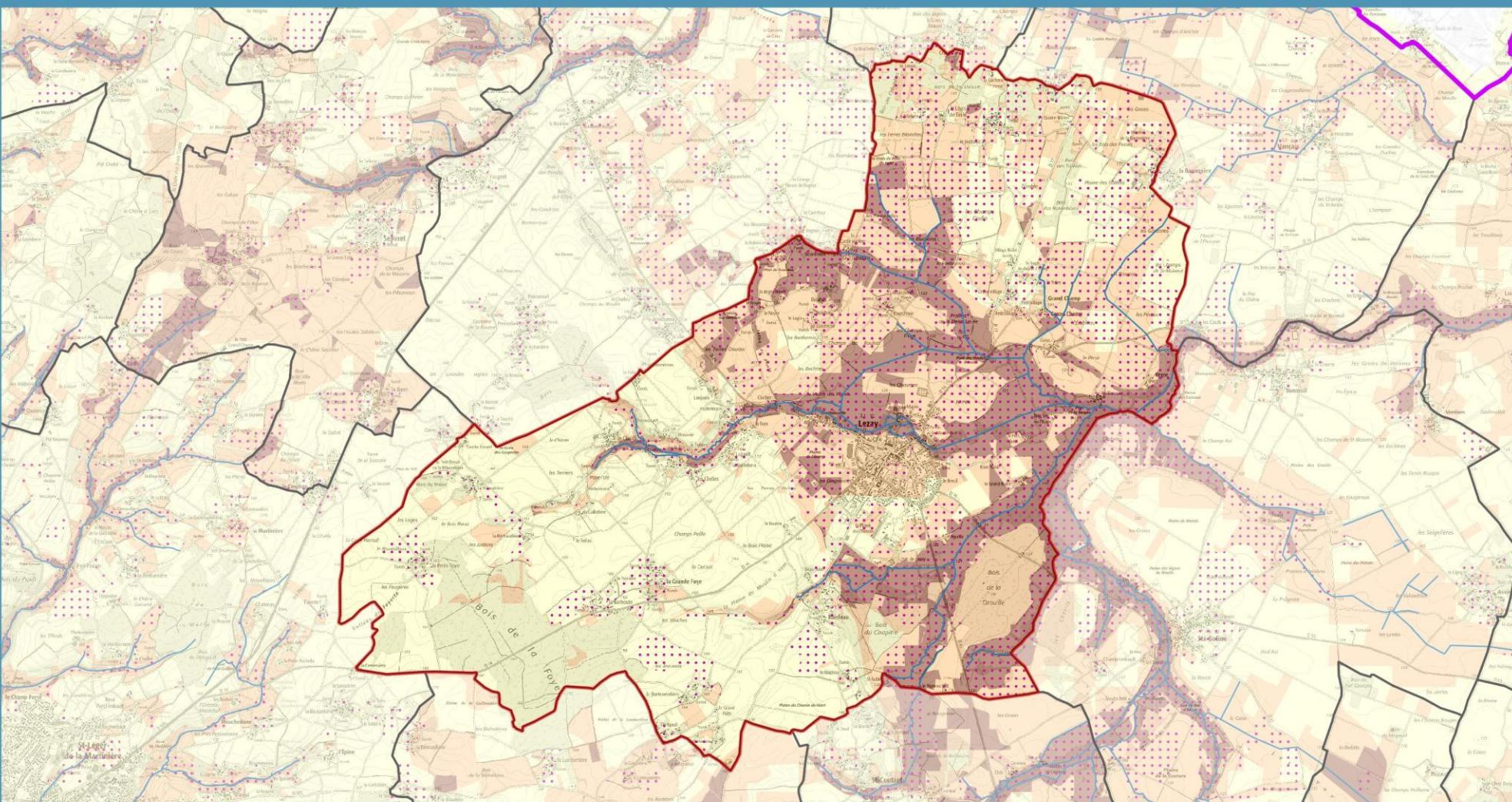
/!\ Exclus les bois humides.

Zone humide probable

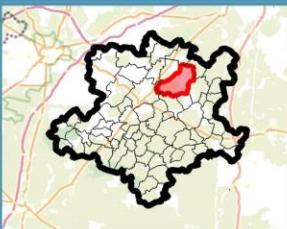
Probabilité de zones humides

Lot n°5

Commune : Lezay (79148)



Zones Humides à prospecter à minima
1 851 ha



Sources : ©IGN BD Topo®, IIBSN.
Réalisation : IIBSN, aout2021.

Repères

- Limite CC du Mellois en Poitou
- Surface hors Zone d'étude (ZH)
- Limite d'étude : Lezay

Autre limite communale
Limite départementale

Cours d'eau principaux
Zone à prospector

Probabilité de présence de zone humide

- faible
- moyen
- fort

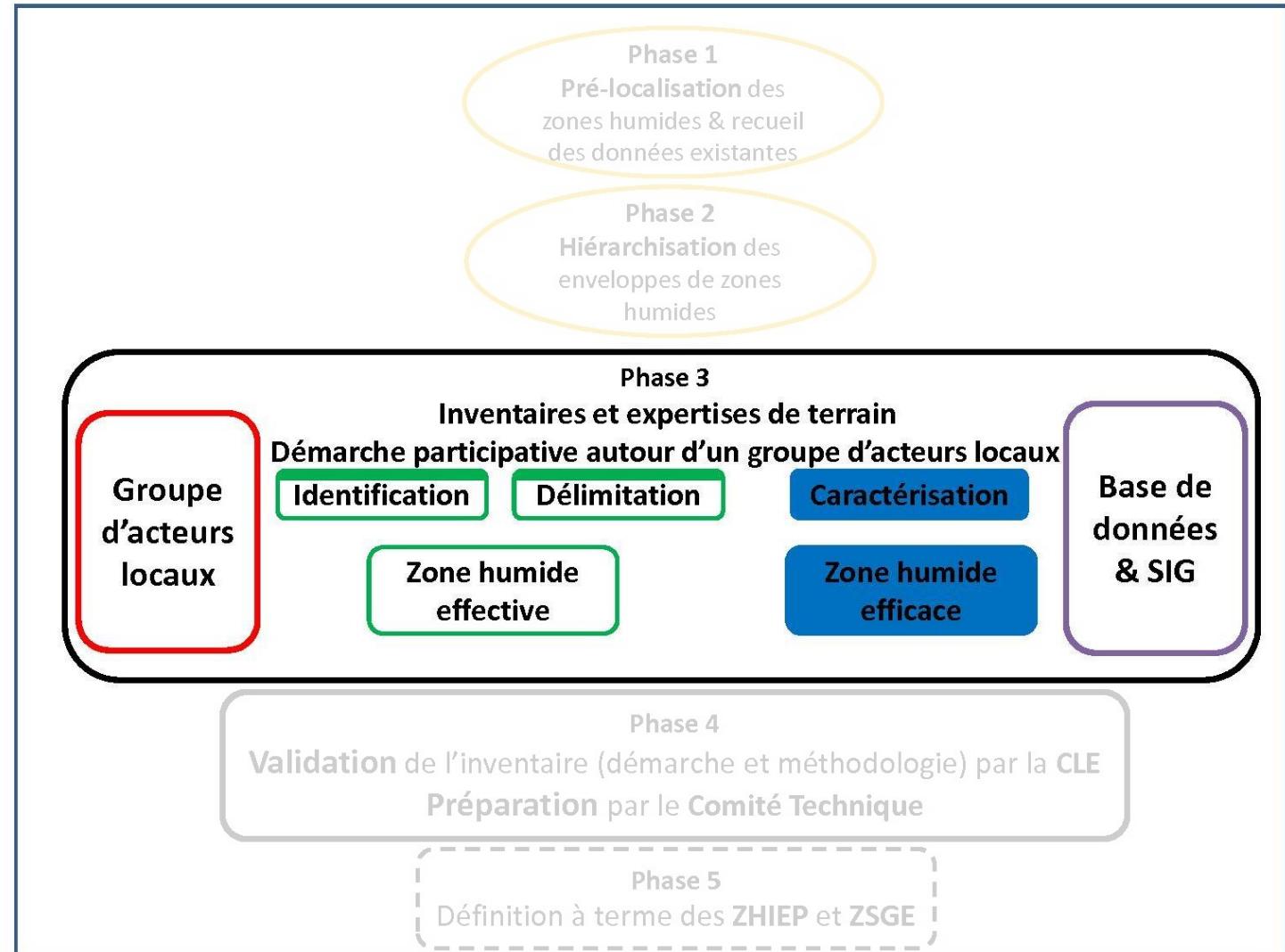
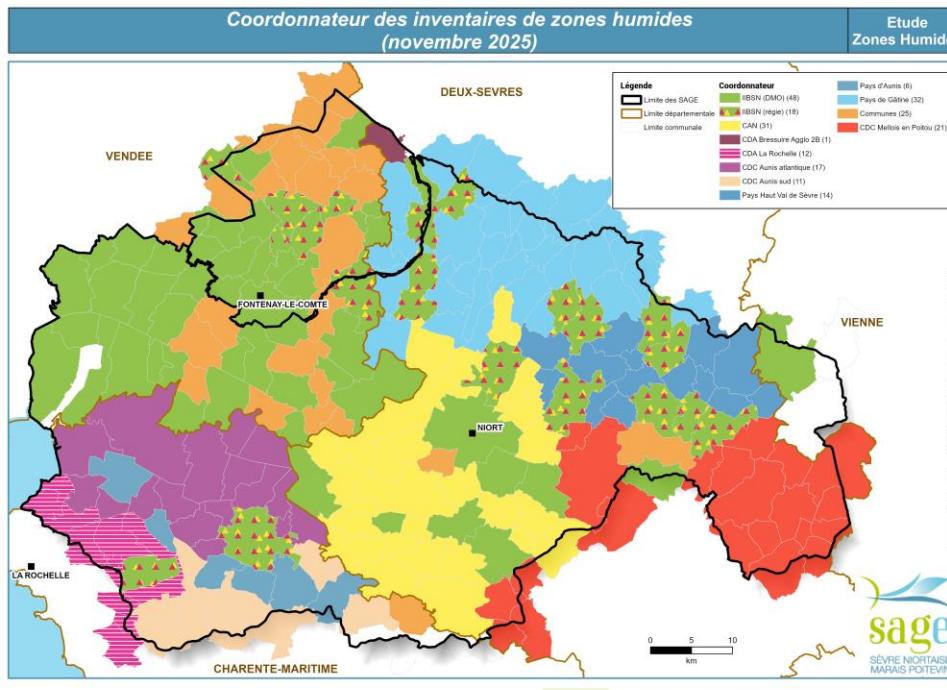
Zone à prospector

Zone à prospector

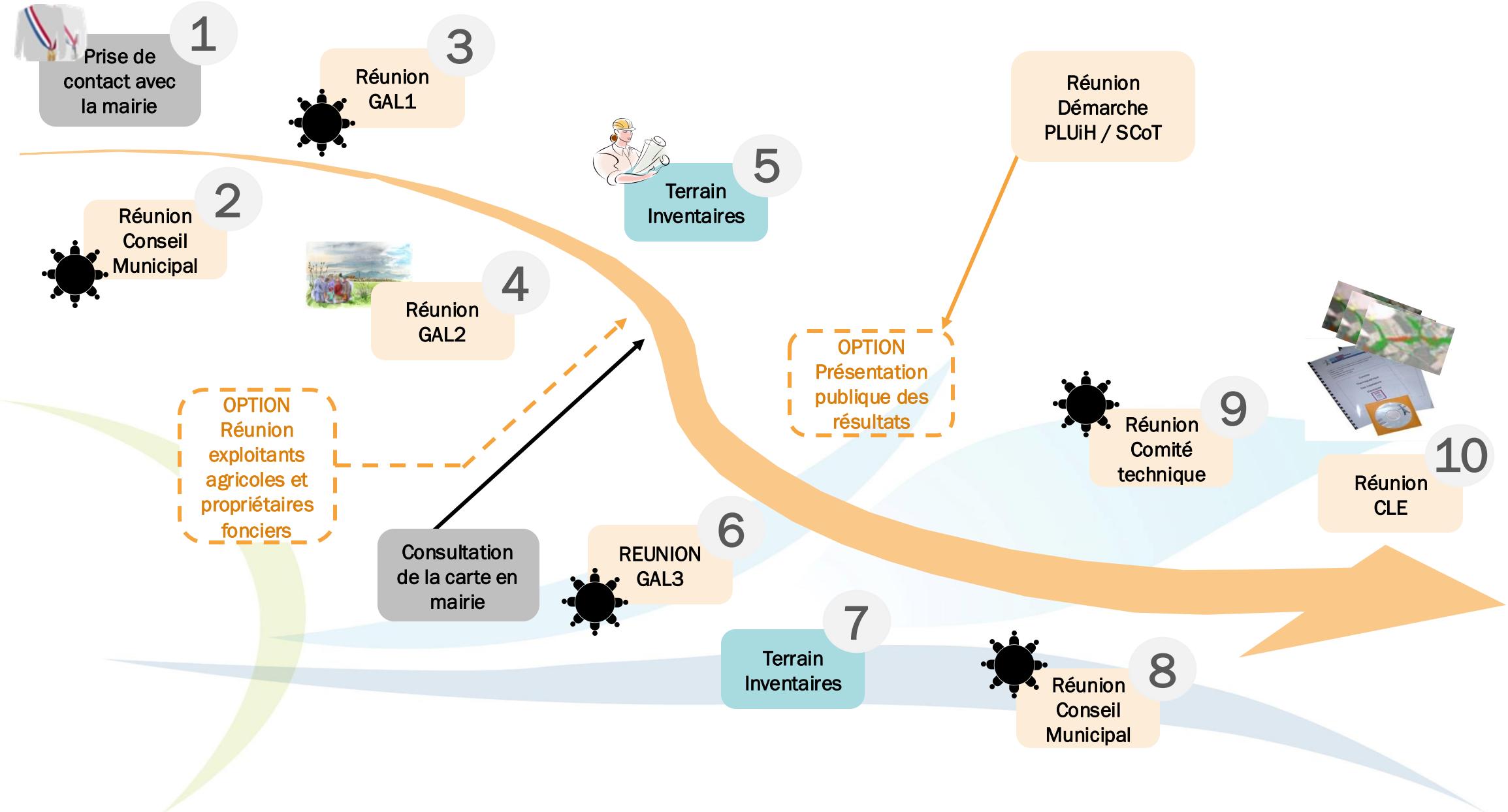
PHASE 3 – INVENTAIRES DE TERRAIN



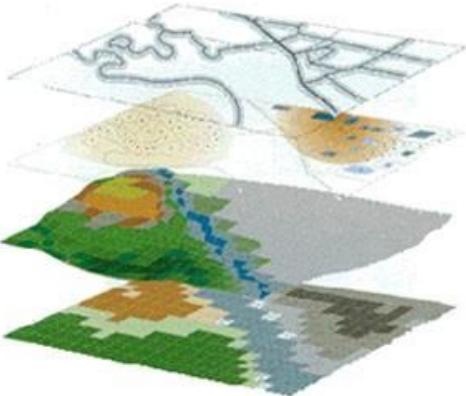
DÉMARCHE GLOBALE D'INVENTAIRE DES ZONES HUMIDES – ÉCHELLE SAGE SNMP



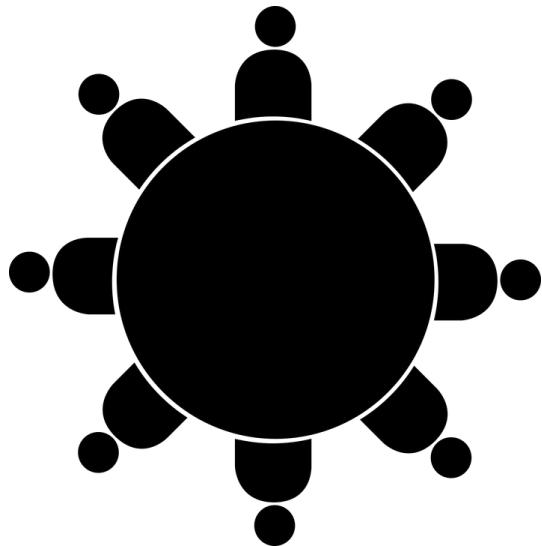
PHASAGE DE L'ÉTUDE



PRISE EN COMPTE DES PRÉCISIONS APPORTÉES PAR LES USAGERS SUR LES PRÉ-LOCALISATIONS DES ZONES HUMIDES



www.xtbgeet.com



Zones Humides Probables

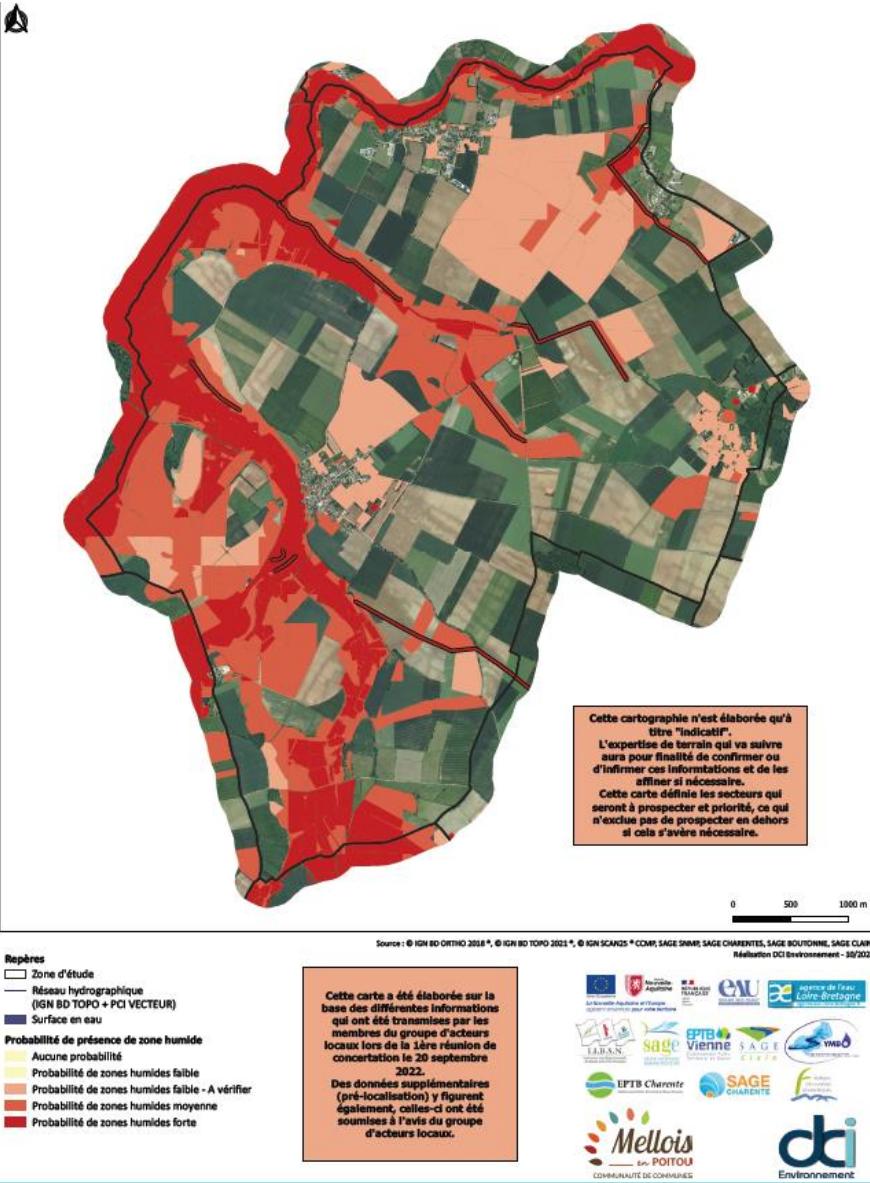
- Zones Humides Probables calculées
- Issues de nombreuses données

+

Dires d'Acteurs Locaux

- Informations sur la dynamique de l'eau
- Complémentaires à la ZHP
- Basés sur les spécificités locales de la commune

PRISE EN COMPTE DES PRÉCISIONS APPORTÉES PAR LES USAGERS SUR LES PRÉ-LOCALISATIONS DES ZONES HUMIDES



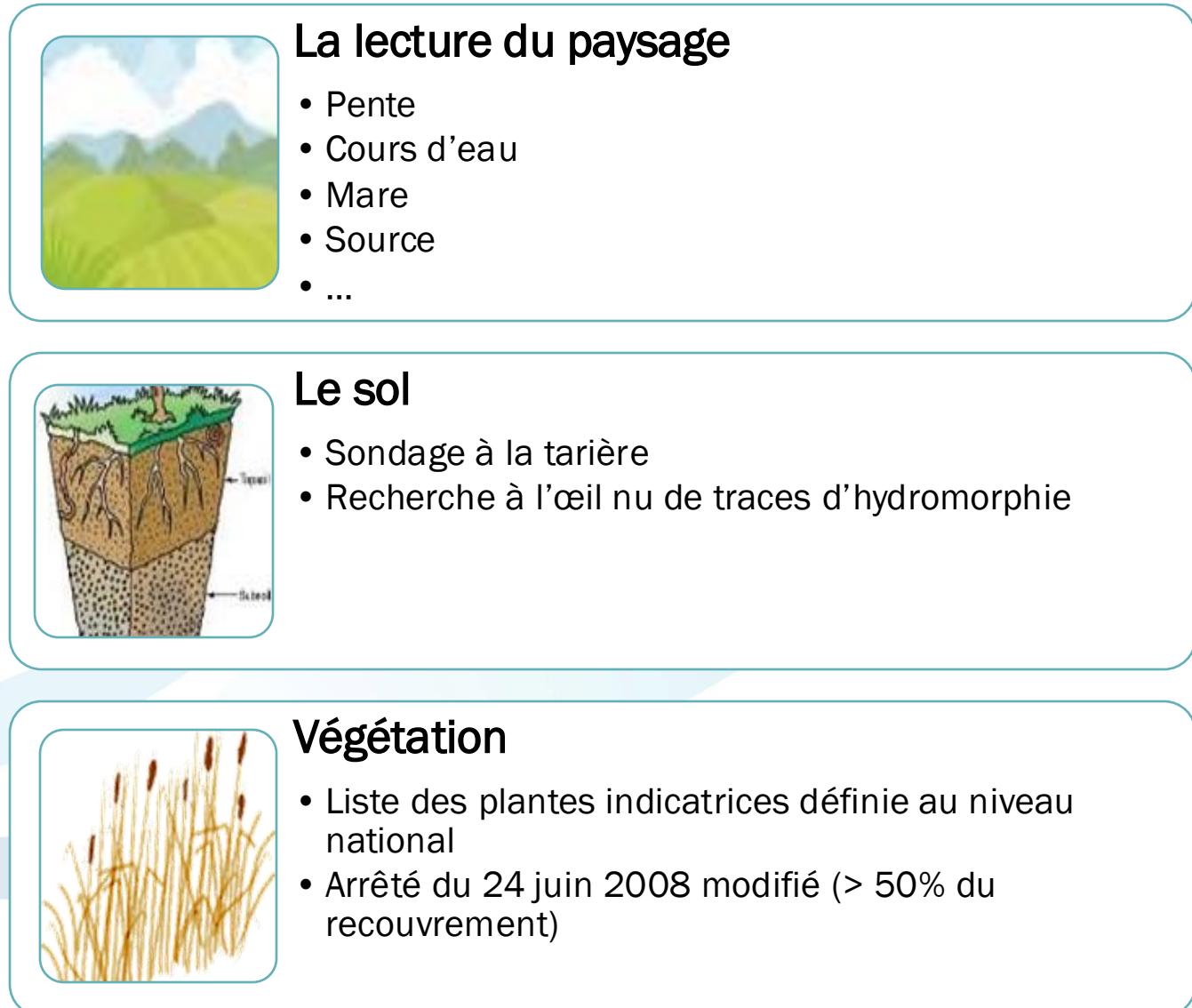
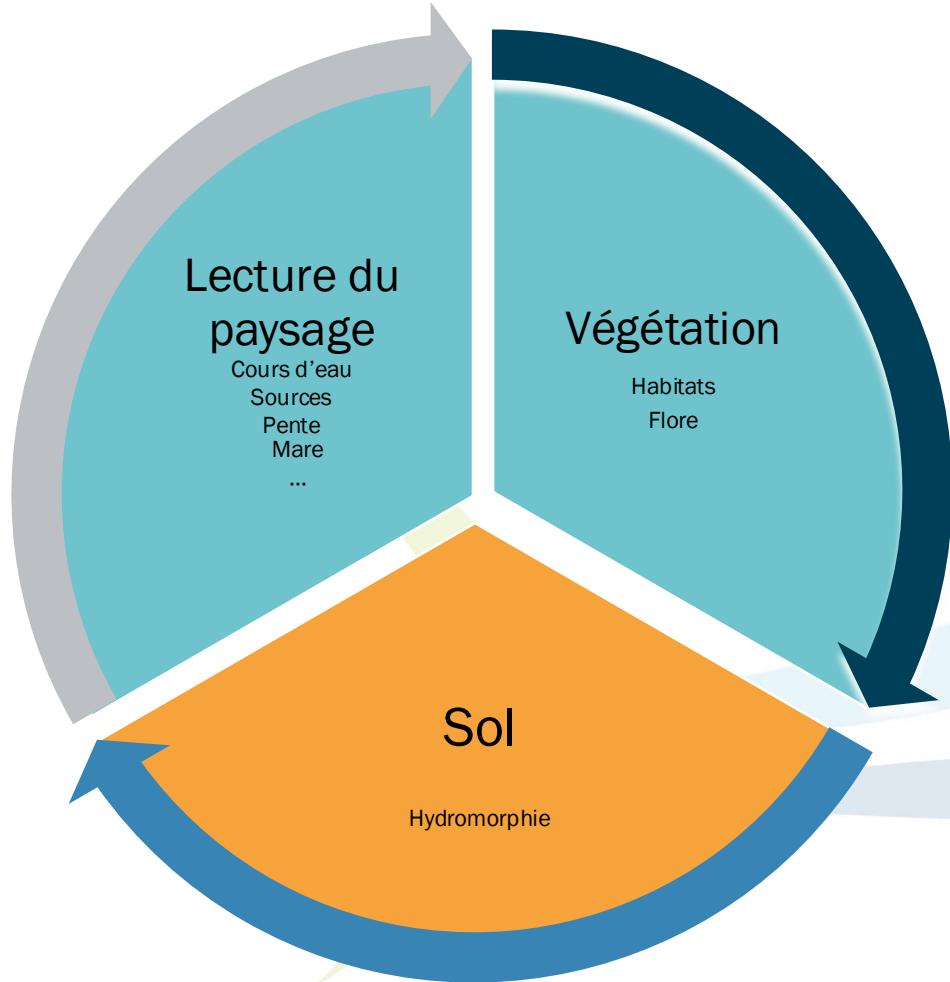
Zones Humides à prospection à minima	860 ha
Zones Humides dires d'acteurs	425 ha
Zones Humides à prospection total	1 285 ha

MÉTHODE D'INVENTAIRE DES ZONES HUMIDES

Procédure d'identification

Sur la base de l'Arrêté du 24 juin 2008

précisant les critères de définition et de délimitation des zones humides

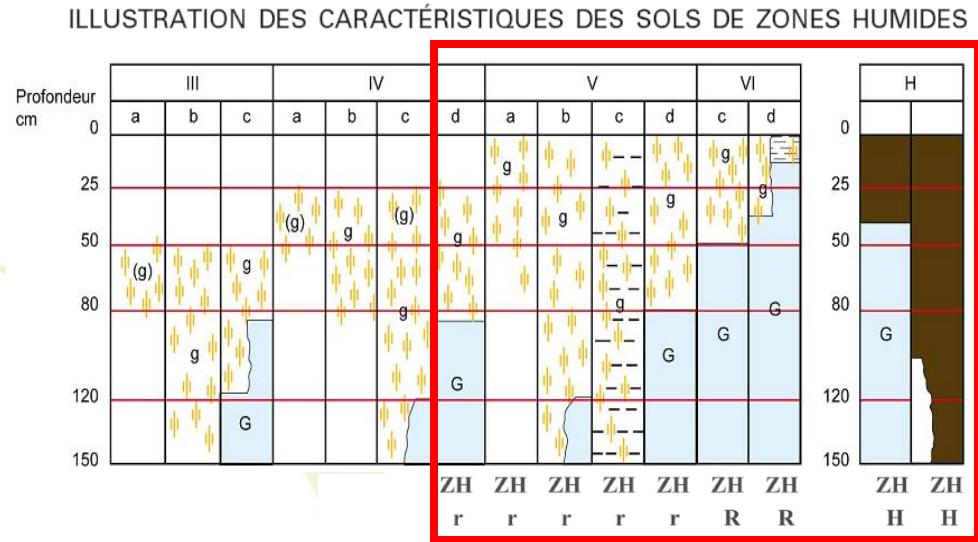


MÉTHODE D'INVENTAIRE DES ZONES HUMIDES

Procédure d'identification

D'après le critère pédologique :

Identification grâce au critère pédologique à la tarière manuelle



Morphologie des sols correspondant à des "zones humides" (ZH)

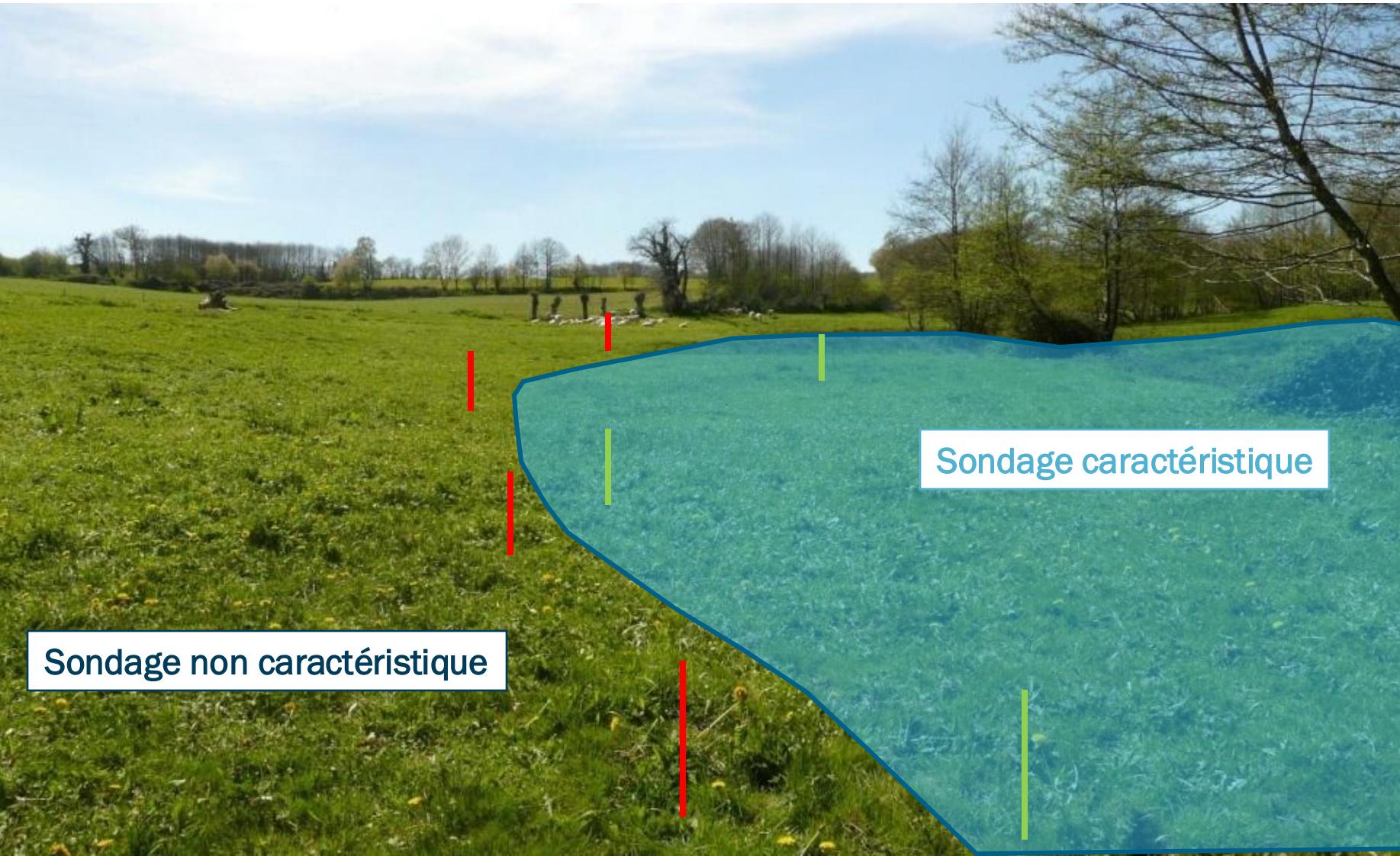
- (g) caractère rédoxylique peu marqué (pseudogley peu marqué)
- g caractère rédoxylique marqué (pseudogley marqué)
- G horizon réductique (gley)
- H Histosols
- R Reductisols
- r Rédoxisols (rattachements simples et rattachements doubles)

d'après Classes d'hydromorphie du Groupe d'Étude des Problèmes de Pédologie Appliquée (GEPPA, 1981)



MÉTHODE D'INVENTAIRE DES ZONES HUMIDES

Procédure d'indentification



MÉTHODE D'INVENTAIRE DES ZONES HUMIDES

Procédure d'indentification

D'après le critère floristique :

Relevés floristiques avec détermination des espèces dominantes

Végétation caractéristique de zone humide : plus de 50% du recouvrement du sol contient des espèces caractéristiques

Salicaire



Pulicaire



Reine-des-prés



Lychnis fleur de coucou



Oseille crépue



Fritillaire pintade



ÉVALUATION DU NIVEAU DE FONCTIONNALITÉS DES ZONES HUMIDES

Hydrologie

- Fréquence et étendue de submersion
- Entrées et sorties de l'eau
- Connexion au réseau hydrographique
- Fonctions hydrauliques
- Etat du cours d'eau associé

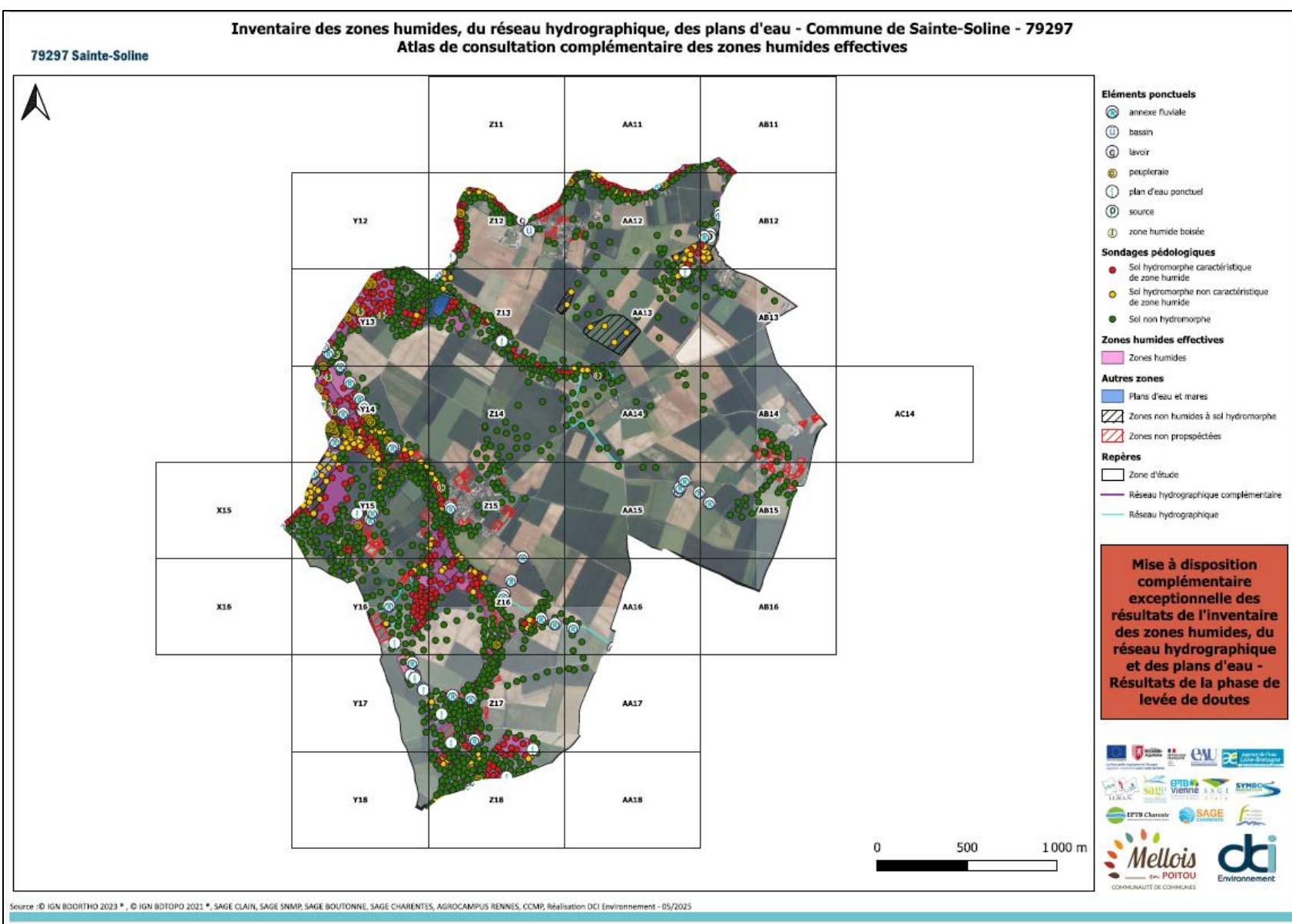


Biologie

- Espèces végétales et animales
- Etat du milieu



ZONES HUMIDES EFFECTIVES



Anciens résultats (avant GAL3)

Sondages pédologiques totaux

1 762

Sondages pédologiques caractéristiques de zones humides

445

Zones humides effectives

127,88 ha

5 % de la surface communale

Nouveaux résultats (après levées de doutes)

Sondages pédologiques totaux

1 847

Sondages pédologiques caractéristiques de zones humides

515

Zones humides effectives

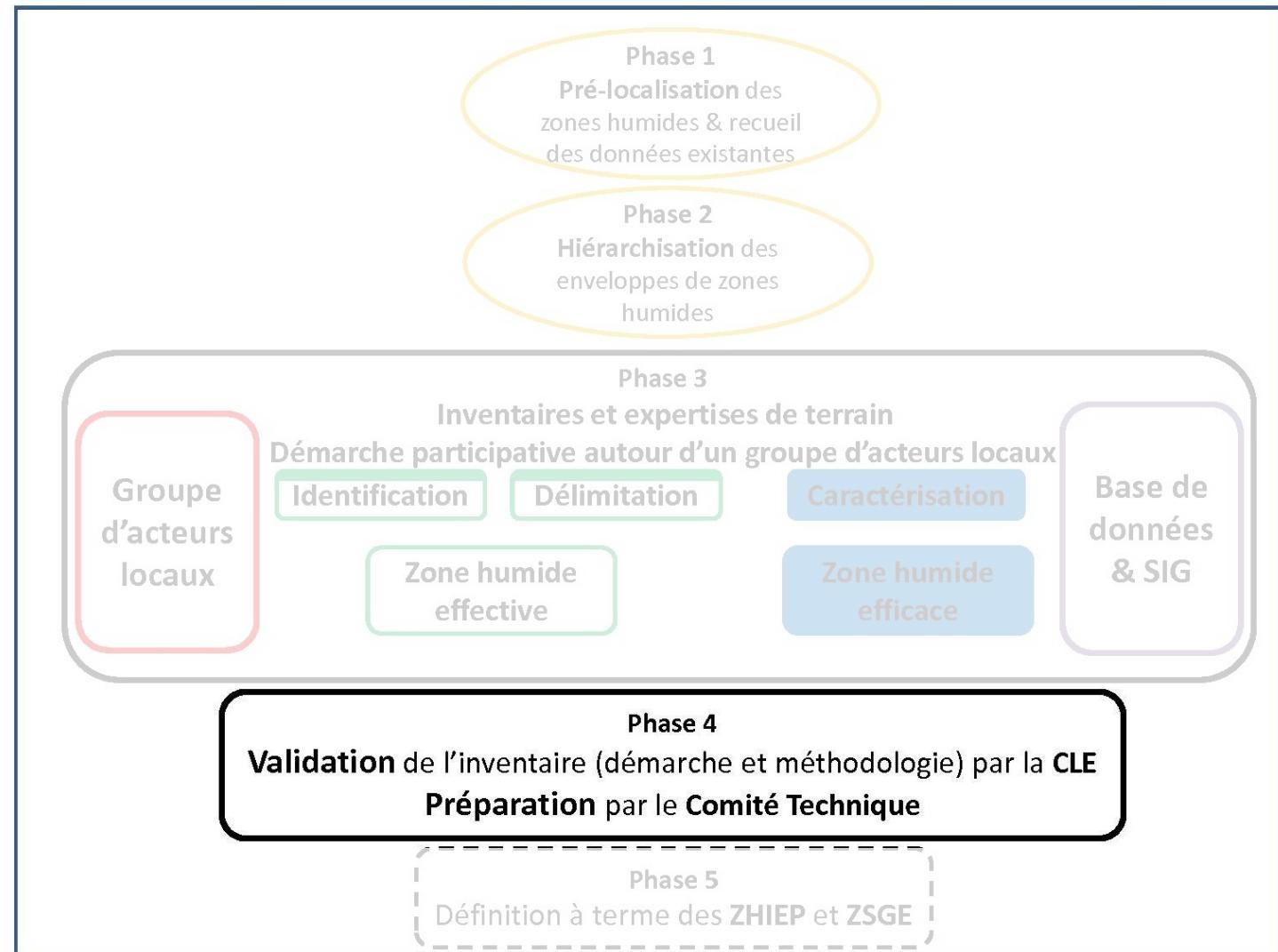
210,79 ha

8,2 % de la surface communale

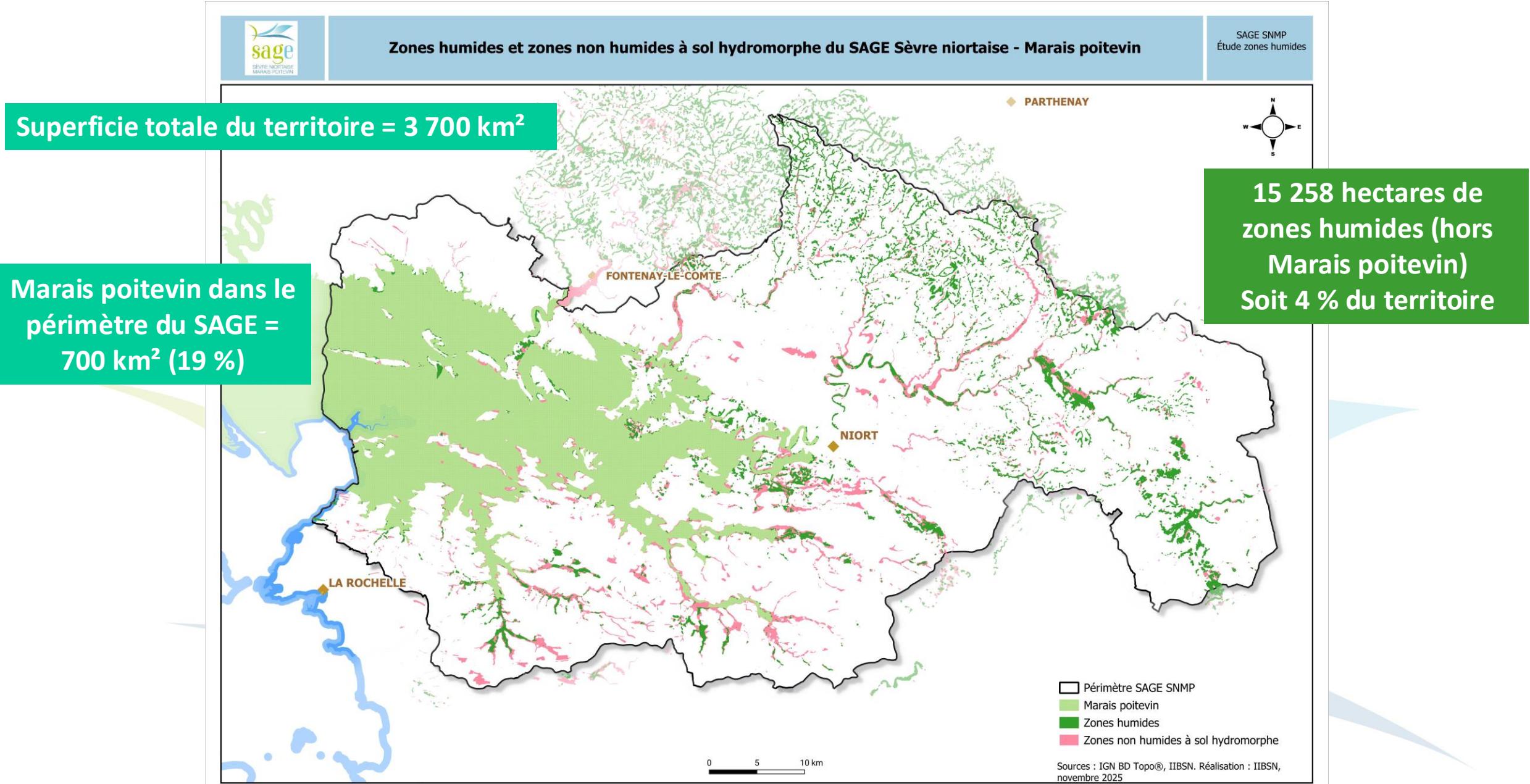
PHASE 4 – VALIDATION DES INVENTAIRES



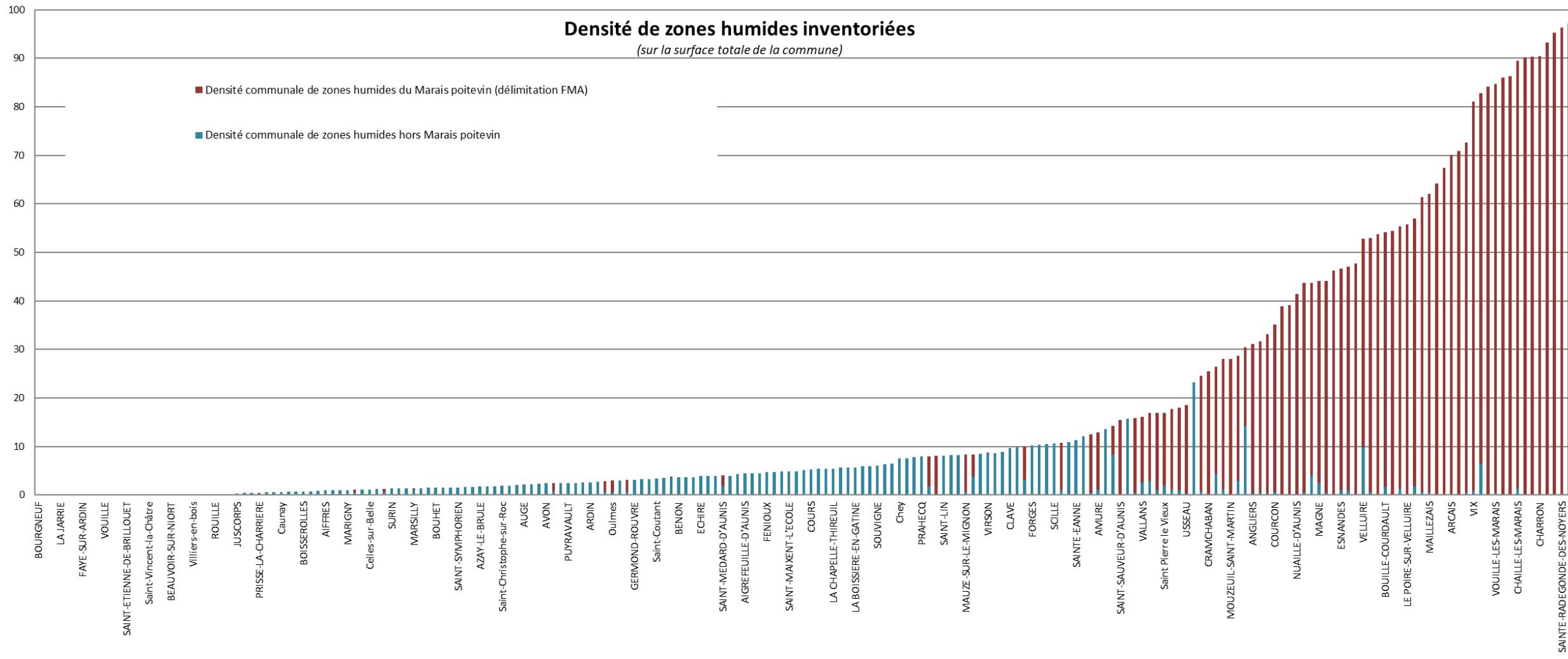
DÉMARCHE GLOBALE D'INVENTAIRE DES ZONES HUMIDES – ÉCHELLE SAGE SNMP



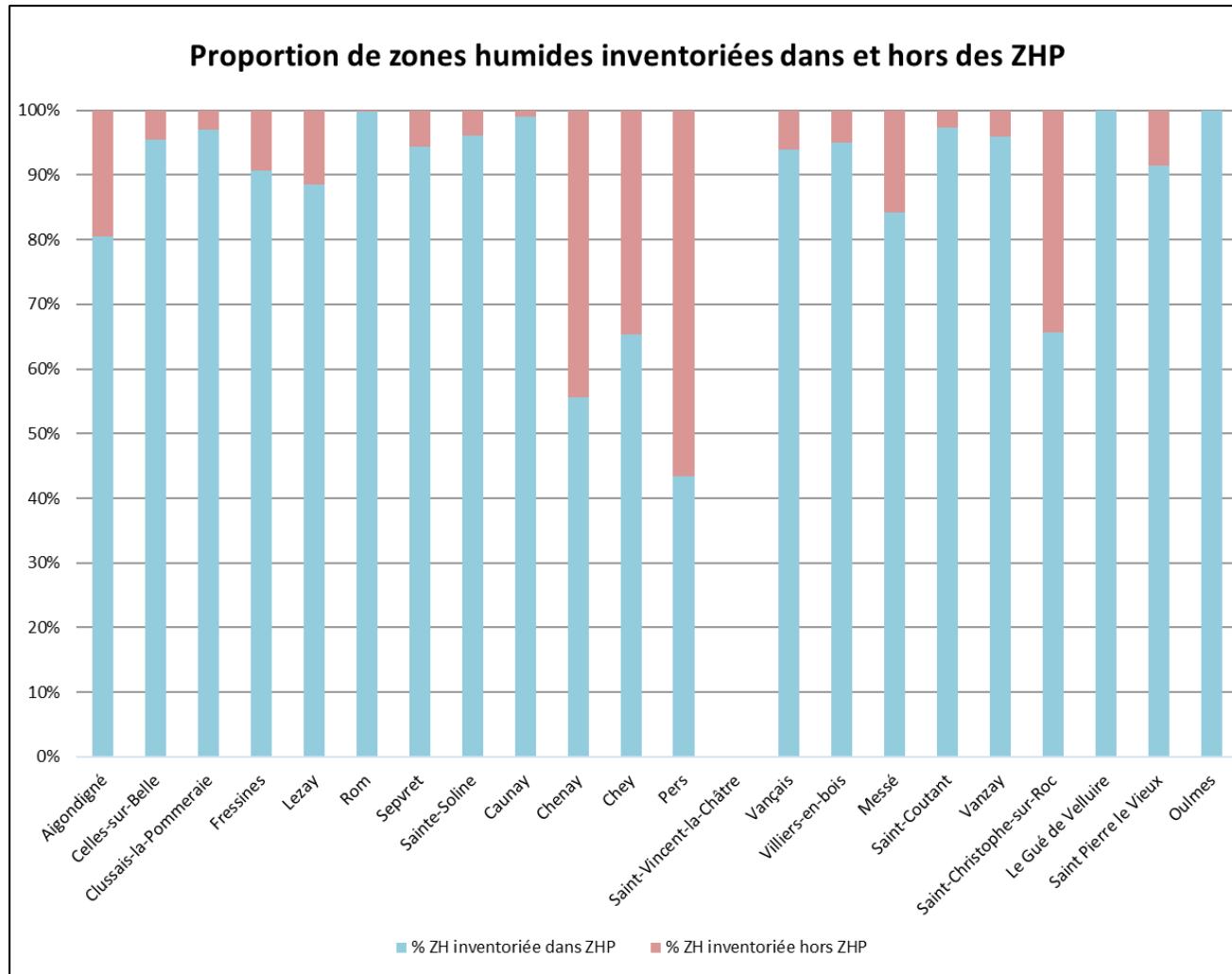
RÉSULTATS GÉNÉRAUX



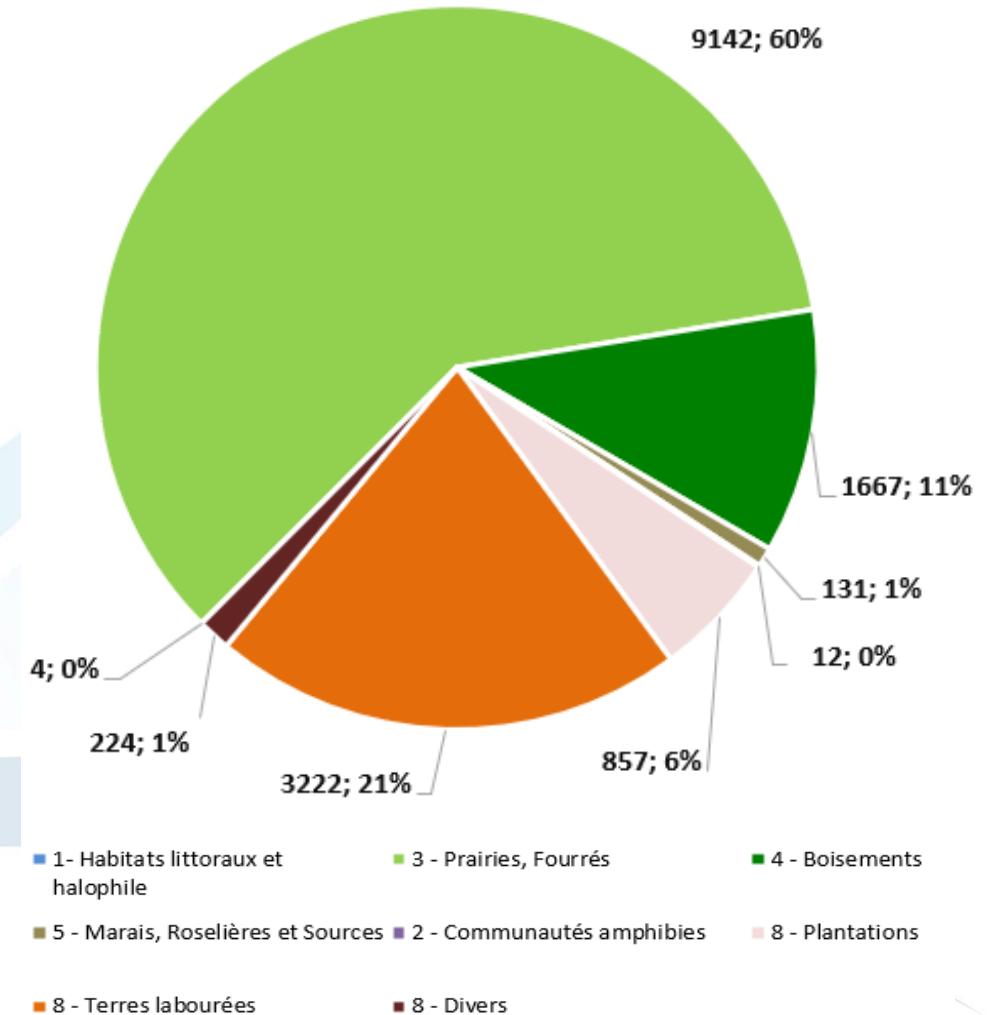
DISTRIBUTION DES ZONES HUMIDES



DESCRIPTION DES ZONES HUMIDES INVENTORIÉES



Caractérisation des zones humides par typologie Corine biotope de niveau 1

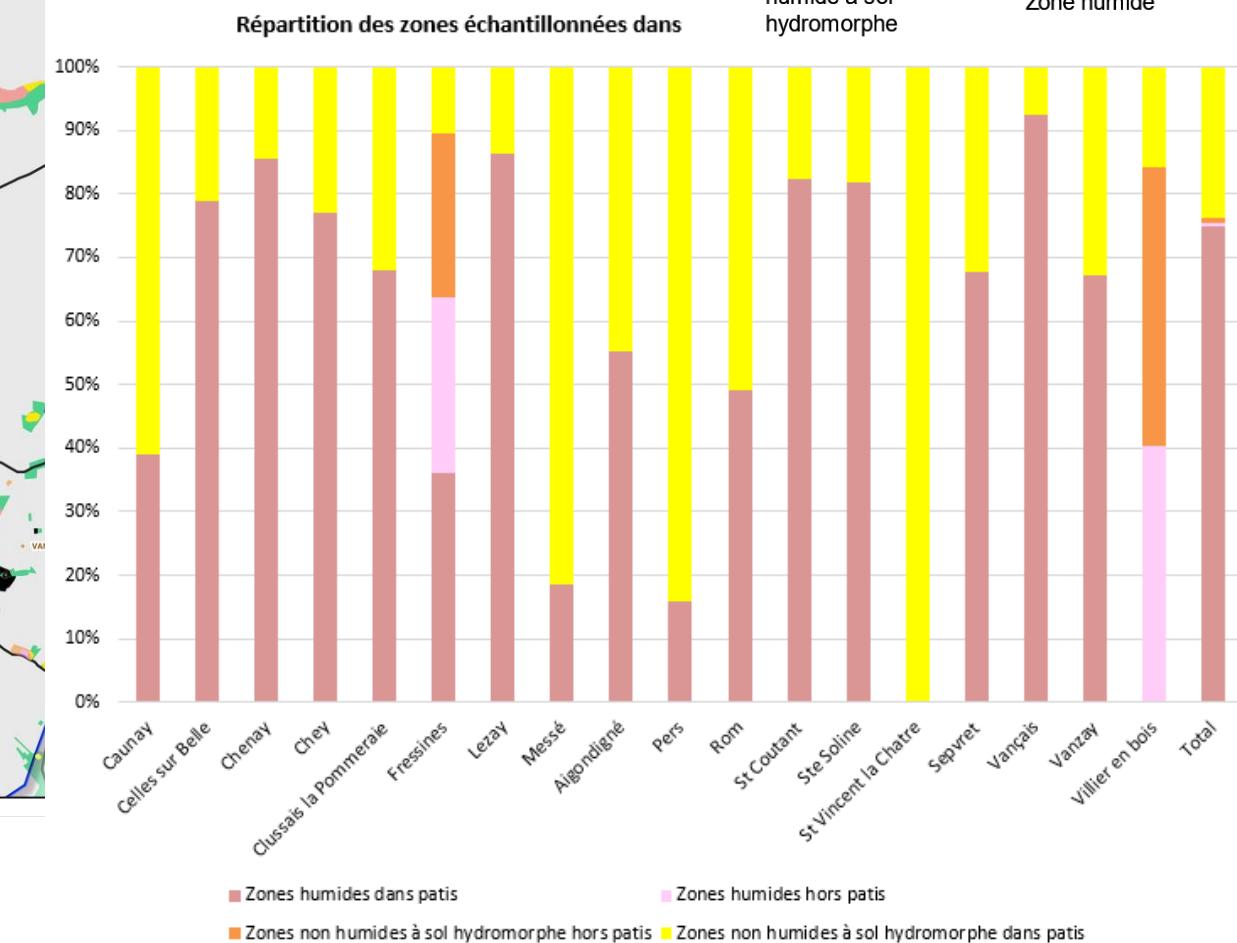
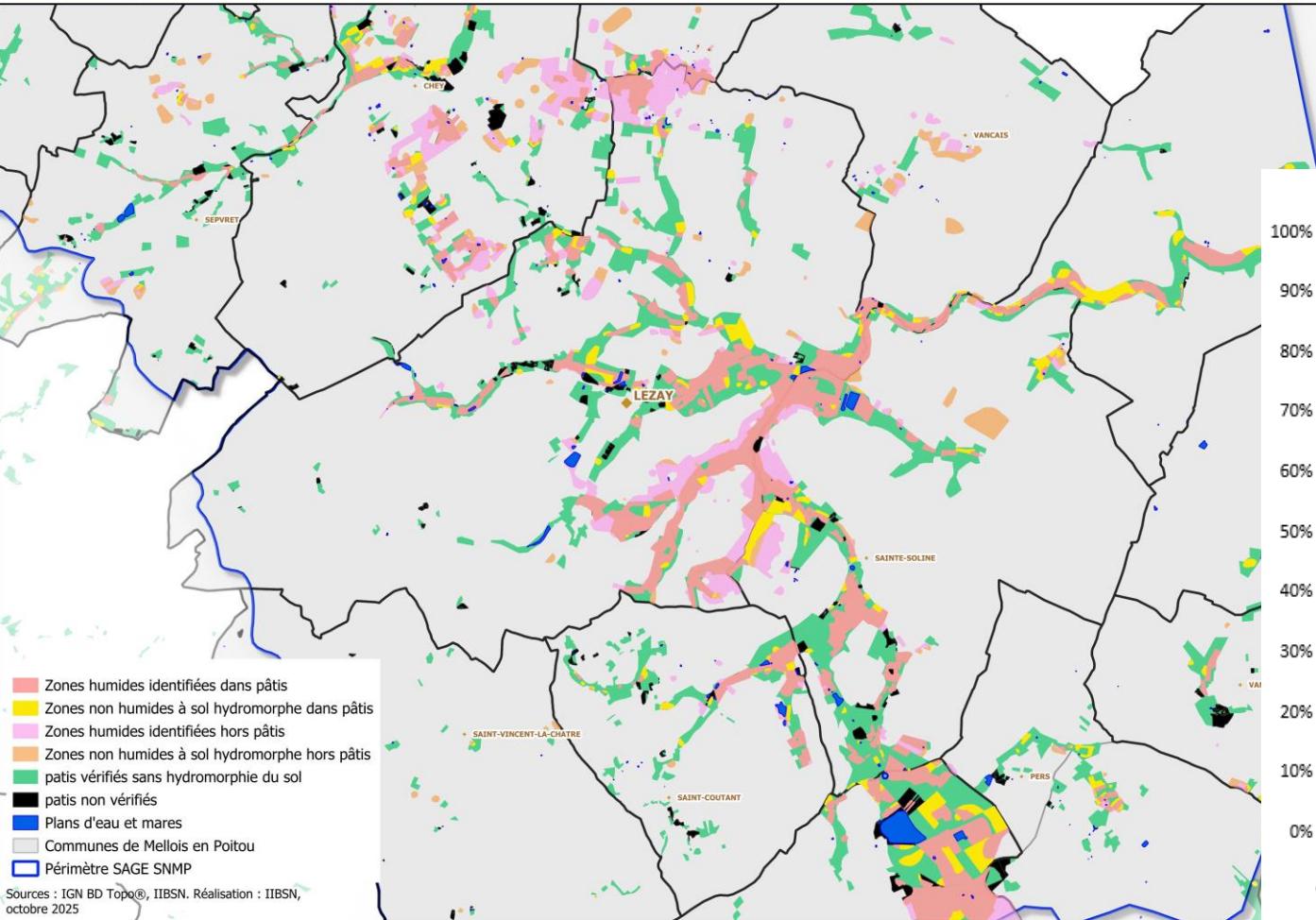


DESCRIPTION DES ZONES HUMIDES INVENTORIÉES



Pâlis, zones humides et zones non humides à sol hydromorphe
Zoom sur le secteur de Lezay, CdC Mellois en Poitou

SAGE SNMP
Étude zones humides



PHASE 5 – POURSUITE DE L’ÉTUDE



VIE DE L'INVENTAIRE DES ZONES HUMIDES

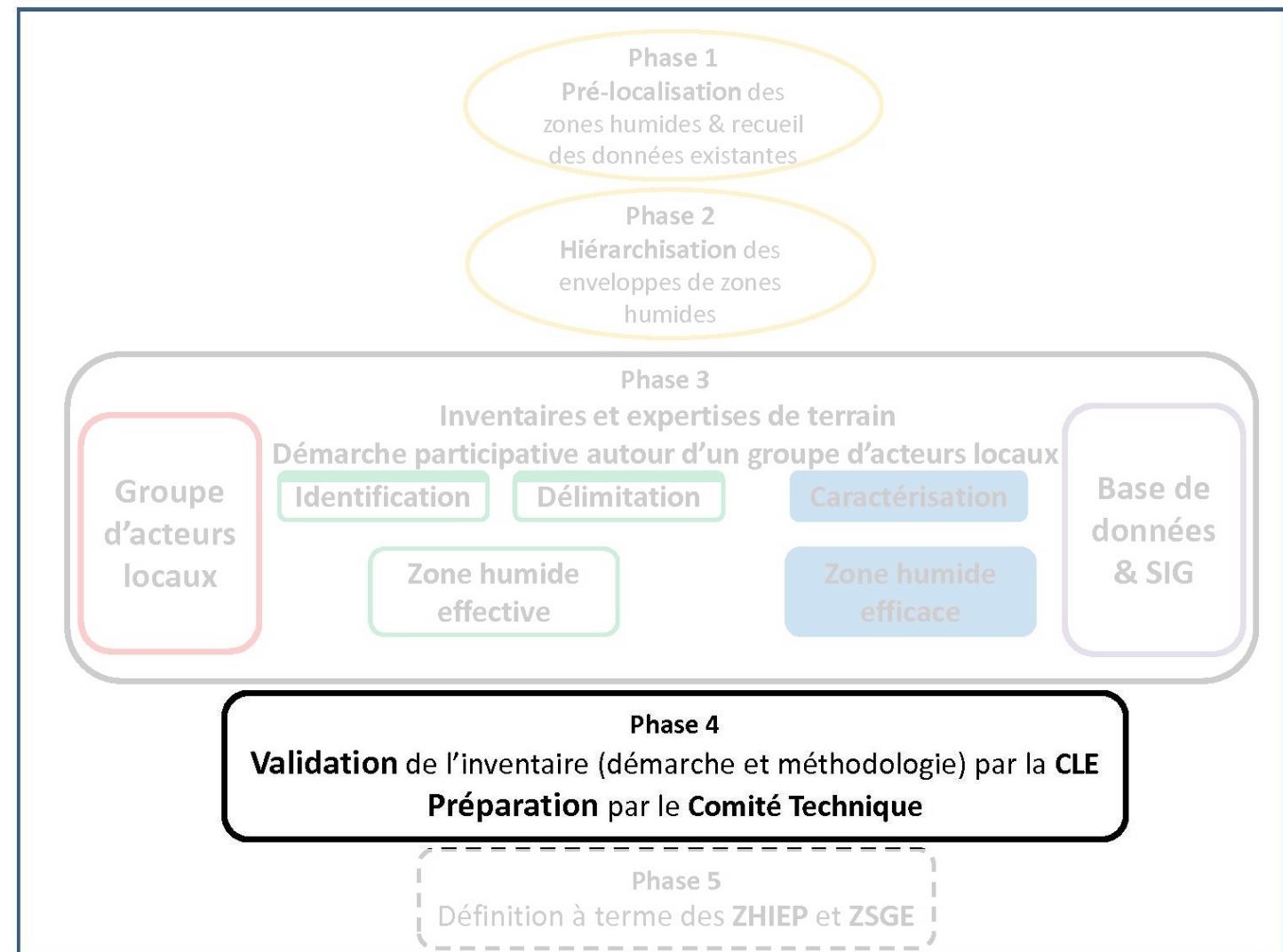
Sollicitation des données pour les études en cours :

- Délimitation et caractérisation des têtes de bassin versant
- Étude définition volumes prélevables

Intégration aux documents du SAGE SNMP

Zones Humides d'Intérêt environnemental Particulier (ZHIEP)

Zones Stratégiques pour la Gestion de l'Eau (ZSGE)



Merci pour votre attention

