PLAN LOCAL D'URBANISME INTERCOMMUNAL

Inventaire des zones humides sur ALM

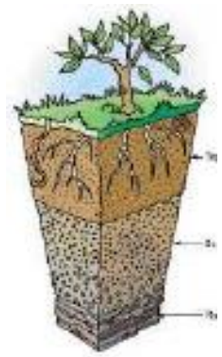
ANGERSLOIREMETROPOLE.FR/PLU

un TERRITOIRE EN MOUVEMENT

angers loire métropole
communauté d'agglomération

DEFINITION

Qu’est ce qu’une zone humide ?



« 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 L. 211-1 du Code de l’environnement

Critère de définition et de délimitation (arrêté 1er octobre 2009) : sols hydromorphes et végétation hygrophiles (selon une liste fixée par arrêté).

Le rôle des zones humides ?

Véritables écosystèmes naturels qui remplissent plusieurs fonctions prépondérantes pour la gestion qualitative et quantitative de la ressource en eau :

- **Fonction hydrologique** : stockage (rôle d’éponge), régulation de l’eau (crue, débit d’étiage)
- **Fonction physique** : filtre naturel, amélioration de la qualité de l’eau
- **Fonction écologique** : réservoir de biodiversité (faune et flore spécifique), zone d’alimentation, abris, reproduction, …
- **Valeur socio-culturelle et paysagère**

POURQUOI UN INVENTAIRE ?

But de l'inventaire « zone humide » sur l'ensemble de la communauté urbaine

- **Disposer d'une meilleure connaissance du territoire notamment des zones humides (mieux connaitre et comprendre pour mieux prendre en compte et mieux agir)**

- **Aménager au mieux le territoire (intégration dans le PLUi, réponse à la séquence Eviter, Réduire, Compenser)**

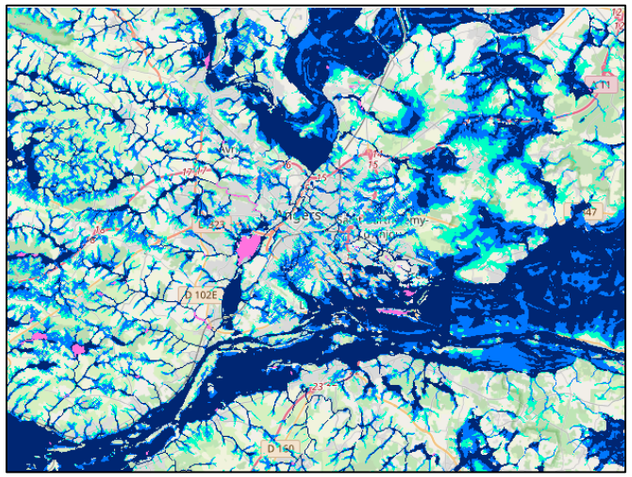
- **Répondre aux préconisations des SAGEs**

PRINCIPALES ÉTAPES DE L'INVENTAIRE

Phase 1

Recueil des données existantes

Pré-localisation des zones humides



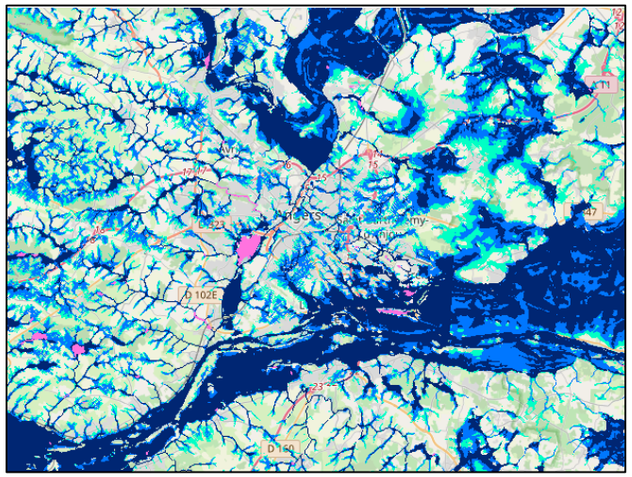
Potentiel
Très Fort
Fort
Important
Peu important

PRINCIPALES ÉTAPES DE L'INVENTAIRE

Phase 1

Recueil des données existantes

Pré-localisation des zones humides

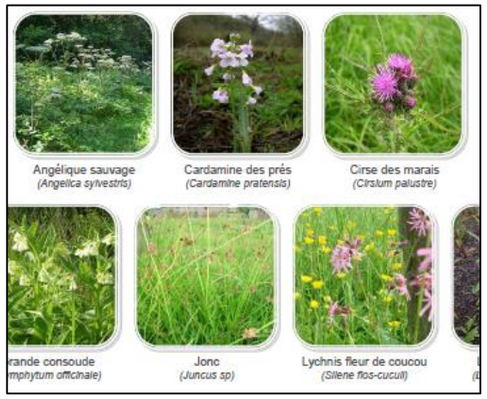


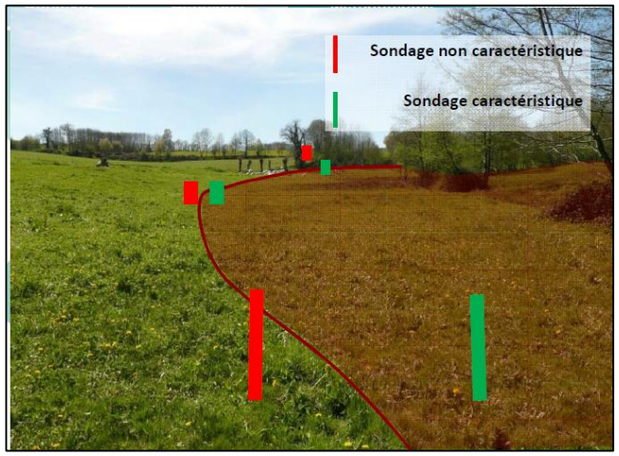
Potentiel
Très Fort
Fort
Important
Peu important

Phase 2

Vérification de terrain des zones humides pré localisées

- Identification
- Délimitation



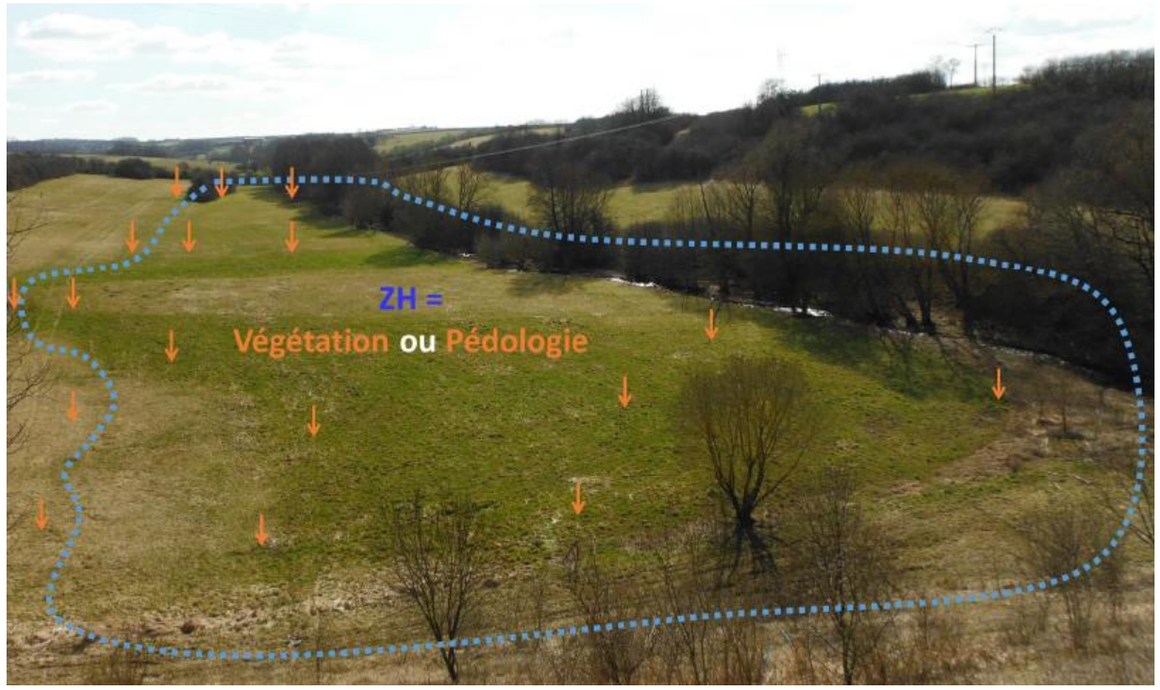


PRINCIPALES ÉTAPES DE L'INVENTAIRE

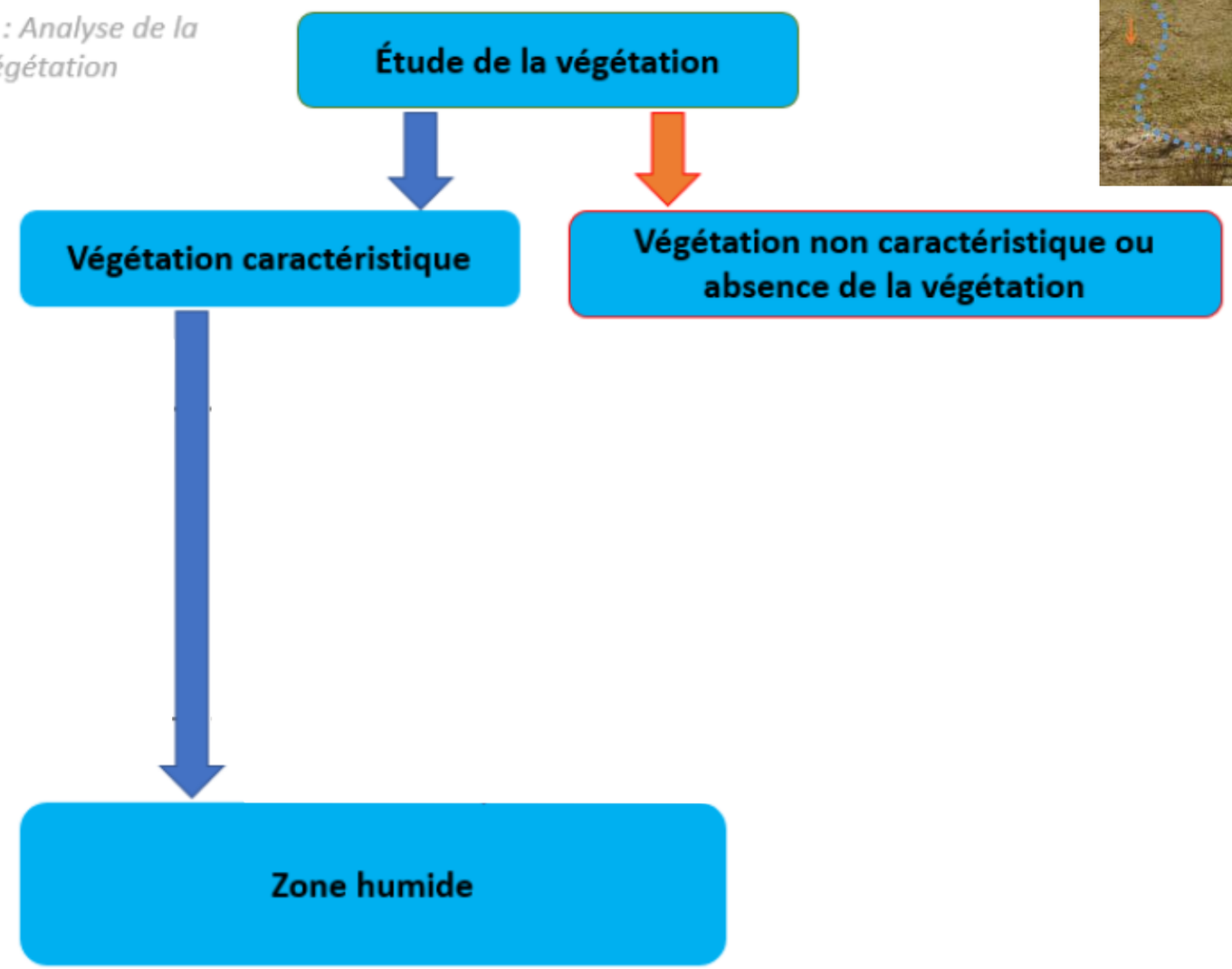
Phase 2

Vérification de terrain des zones humides pré localisées

- Identification
- Délimitation



Etape 1 : Analyse de la végétation

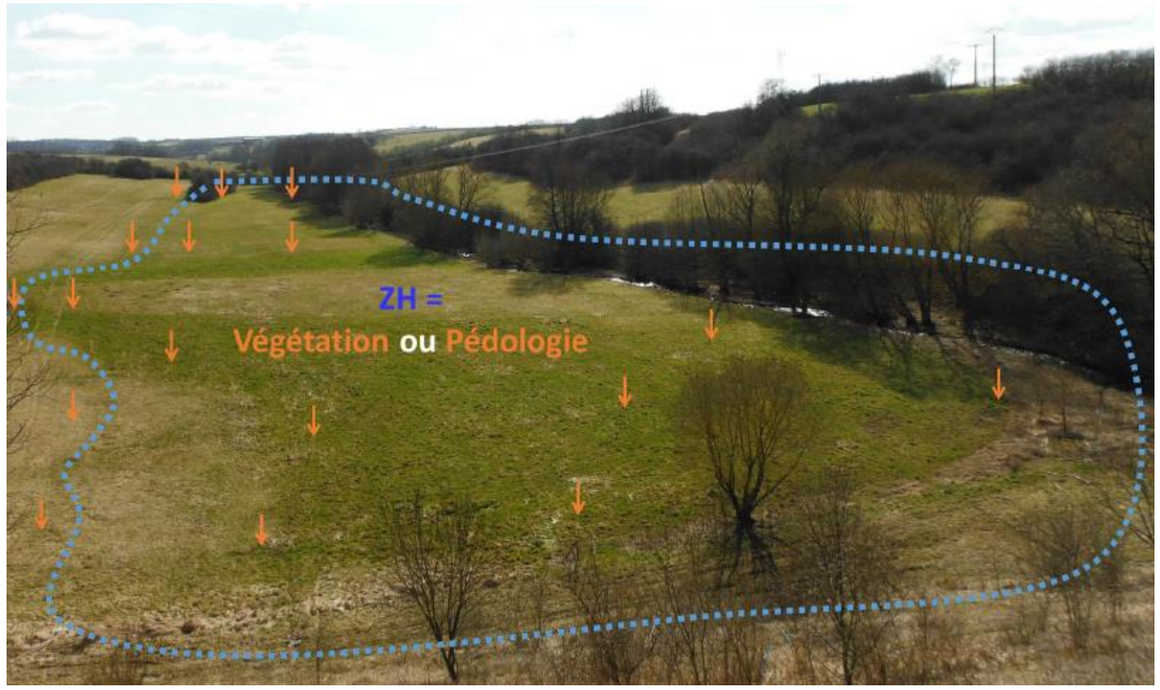


PRINCIPALES ÉTAPES DE L'INVENTAIRE

Phase 2

Vérification de terrain des zones humides pré localisées

- Identification
- Délimitation



Etape 1 : Analyse de la végétation

Étude de la végétation

Végétation caractéristique

Végétation non caractéristique ou absence de la végétation

Etape 2 : Analyse du sol

Étude de la pédologie

sol caractéristique

sol non caractéristique

Etape 3 : conclusion

Zone humide

Autre milieu

Sondage tarière – BE ELEMENT 5

PRINCIPALES ÉTAPES DE L'INVENTAIRE

Une diversité de typologie de zones humides

- zones humides artificialisées (les zones humides de bord de drainage et les zones humides de carrière/gravières)
- zones humides de bordure de cours d'eau
- zones humides de bordure de plan d'eau
- zones humides ponctuelle
- zones humides de type boisement
- zones humides de type « champ humide » : cultures et prairies humides.

Prairie humide

Culture humide

Boisement humide

Zones humides de bordure de plan d'eau

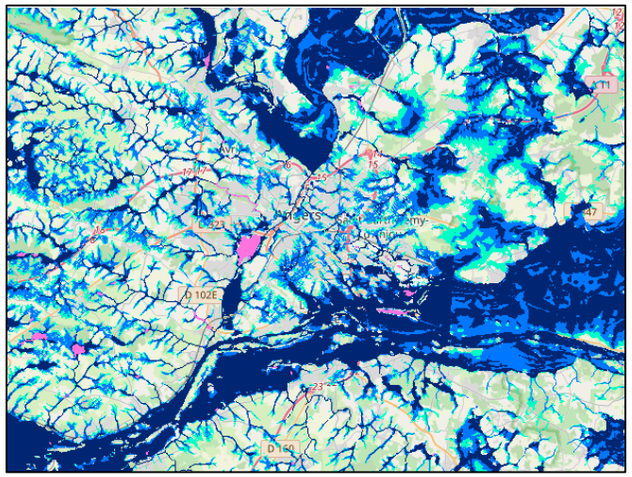
Zones humides de bordure de cours d'eau

PRINCIPALES ÉTAPES DE L'INVENTAIRE

Phase 1

Recueil des données existantes

Pré-localisation des zones humides

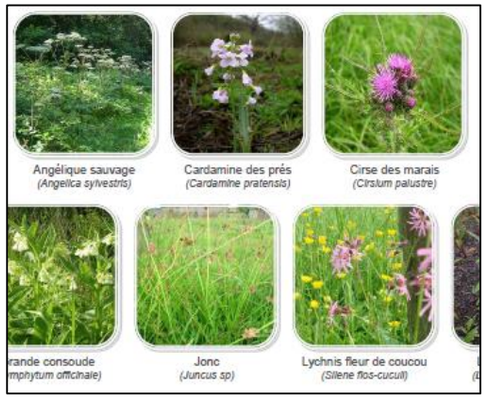


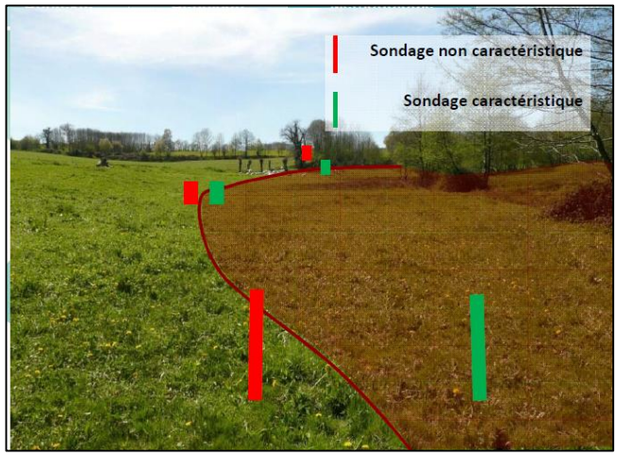
Potentiel
Très Fort
Fort
Important
Peu important

Phase 2

Vérification de terrain des zones humides pré localisées

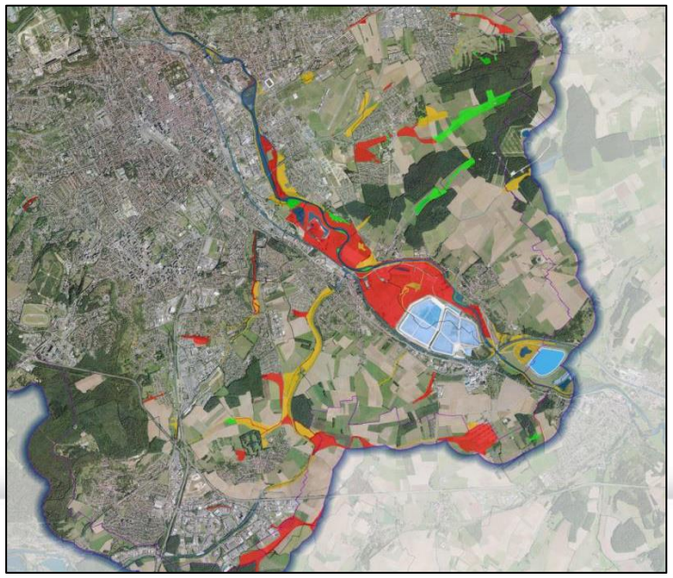
- Identification
- Délimitation





Phase 3

Caractérisation, évaluation et proposition de gestion des zones humides recensées



Validation de l'inventaire

un TERRITOIRE EN MOUVEMENT

angers loire métropole

PRINCIPALES ÉTAPES DE L'INVENTAIRE

Phase 1

Recueil des données existantes

Pré-localisation des zones humides

Phase 2

Vérification de terrain des zones humides pré localisées

- Identification
- Délimitation

Phase 3

Caractérisation, évaluation et proposition de gestion des zones humides recensées

Validation de l'inventaire

Mise en place d'instances décisionnelle, technique et participative

Un inventaire participatif pour une meilleure appropriation et acceptation

Comité Décisionnel ALM

Comité de Pilotage

Groupes de Suivi locaux

Un plan de communication locale à mettre en place pour informer sur cette étude

(exposition, article, site internet, recueil,…)

Validation par les conseils municipaux

Validation par le conseil communautaire

Avis des acteurs de l'eau (SAGE)

PHASAGE DE L'ÉTUDE ET CALENDRIER

Phasage nécessaire de l'étude

au regard de la superficie de la **CU = 566km²** de zones naturelles et agricoles

- S'organiser par groupement de communes
- S'organiser par période : période favorable pour le terrain entre Mars et Juillet

7 secteurs de prospection proposés

Calendrier de l'inventaire : 3 ans d'étude

2021 — 1ère phase et 1ère année de prospection (2 territoires)

2022 — 2ème année de prospection (3 territoires)

2023 — 3ème année de prospection (2 territoires) Validation de l'inventaire

Prestataire choisi :

Elément 5 : bureau d'étude implanté dans l'Est, spécialisé dans les inventaire Zones Humides sur grands territoires et a réalisé des inventaires sur Saumur et Anjou Loir et Sarthe