INVENTAIRE DES ZONES HUMIDES
PROSPECTIONS DE TERRAIN à STE COLOMBE SUR L'HERS ETE-AUTOMNE 2023

Depuis septembre 2022 le Syndicat de Bassin du Grand Hers (SBGH) a engagé un inventaire des zones humides sur la partie audoise de son périmètre (55 communes).

La réalisation technique a été confiée à l'ANA Conservatoire d'Espace Naturel d'Ariège (ANA CEN Ariège), auteur de l'inventaire sur la partie ariégeoise du bassin.

Pour mener à bien ce travail, l'ANA CEN Ariège :

- A réalisé, à l'aide d'outils de modélisation informatique, une première phase de pré-localisation des zones humides probables du territoire de septembre à mai 2023

- Va réaliser des prospections de terrain pendant la période été-automne 2023 sur votre territoire communal afin de vérifier la présence ou non de zone humide dans les zones pré-localisées.

L'objectif de cet inventaire est de mieux connaître ce patrimoine naturel fragile, pour mieux le préserver. En effet, longtemps considérées comme dangereuses ou insalubres, elles ont été modifiées, parfois détruites. Pourtant, les zones humides remplissent des fonctions essentielles dans la préservation de la ressource en eau, et dans le maintien des équilibres écologiques. C'est pourquoi leur sauvegarde est une obligation légale qui relève de l'intérêt général.

Expertise

Ana
Conservatoire
d'espaces naturels
Ariège

Les Modalités d'inventaire des zones humides sur la partie audoise du bassin versant du Grand Hers

Expertise

Pourquoi s'intéresser aux zones humides ?

Les zones humides sont des milieux sensibles, jouant le plus souvent un rôle fonctionnel essentiel dans les écosystèmes et également pour les activités humaines. Elles assurent, par exemple, des fonctions d'expansion des crues, d'épuration de l'eau, d'accueil d'espèces protégées... Dans le contexte de changement climatique actuel, la fragilité de ces milieux est accrue et leur importance dans la gestion de la ressource en eau des territoires est d'autant plus marquée. Ainsi, l'enjeu est aujourd'hui de préserver celles en bon état et de restaurer les fonctions de celles qui ont été altérées, voire compenser celles qui ont été détruites. Faut-il encore les localiser et connaitre leurs principales caractéristiques.

Afin d'acquérir une connaissance la plus complète possible, le Syndicat de Bassin du Grand Hers (SBGH) vient d'engager un inventaire sur la partie audoise de son périmètre (55 communes). Les inventaires de zones humides existent déjà sur les parties Ariégeoise et Haute-Garonnaise. Cet inventaire sera réalisé par l'ANA Conservatoire d'Espace Naturel d'Ariège (ANA CEN Ariège), auteur également de l'inventaire sur la partie ariégeoise.

Les grands principes de l'inventaire

Phase 1

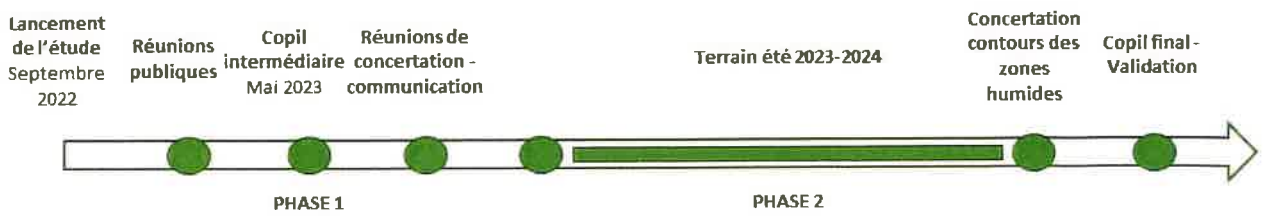
Cartographie des Zones Humides Potentielles à partir d'une analyse informatique de la topographie, la végétation, de l'occupation des sols, du réseau hydrographique, etc.

Phase 2

Cartographie des Zones Humides Effectives établie à partir d'inventaires de terrain basé sur l'étude de la végétation et/ou du sol des sites potentiels pré-identifiés.

Phase 3

Un travail de hiérarchisation permet de mettre en évidence d'éventuels sites remarquables ou zones humides à restaurer.



Expertise

Comment les reconnaitre ?

La méthodologie appliquée s'appuie sur les arrêtés du 24 juin 2008 et du 1er octobre 2009, précisant les critères d'identification et de délimitation des zones humides. La réglementation en vigueur se base sur la présence d'une végétation et/ou la nature du sol. Ainsi, si un terrain est recouvert par plus de 50% de végétation caractéristique des milieux humides il est classé comme Zone Humide Effective. Si non, le sol est examiné par sondage à la tarière. S'il présente de la matière organique (tourbe : histosol), des traces de fer réduit (gris-bleu : réductisol) ou de fer oxydé (rouille : rédoxysol) à moins de 1,20 mètre de profondeur, le terrain est considéré comme humide.

Les agents de terrain feront attention à respecter les zones cultivées, les clôtures des prés, le bétail et se présenteront spontanément aux propriétaires.

8% de la superficie du bassin versant du Grand Hers audois feront l'objet d'investigations de terrain pour confirmer /infirmer le caractère humide des zones potentiellement humides qui ont été pré-identifiées par analyse cartographique en 2022 lors de la phase 1.

Quelles suites à donner à l'inventaire ?

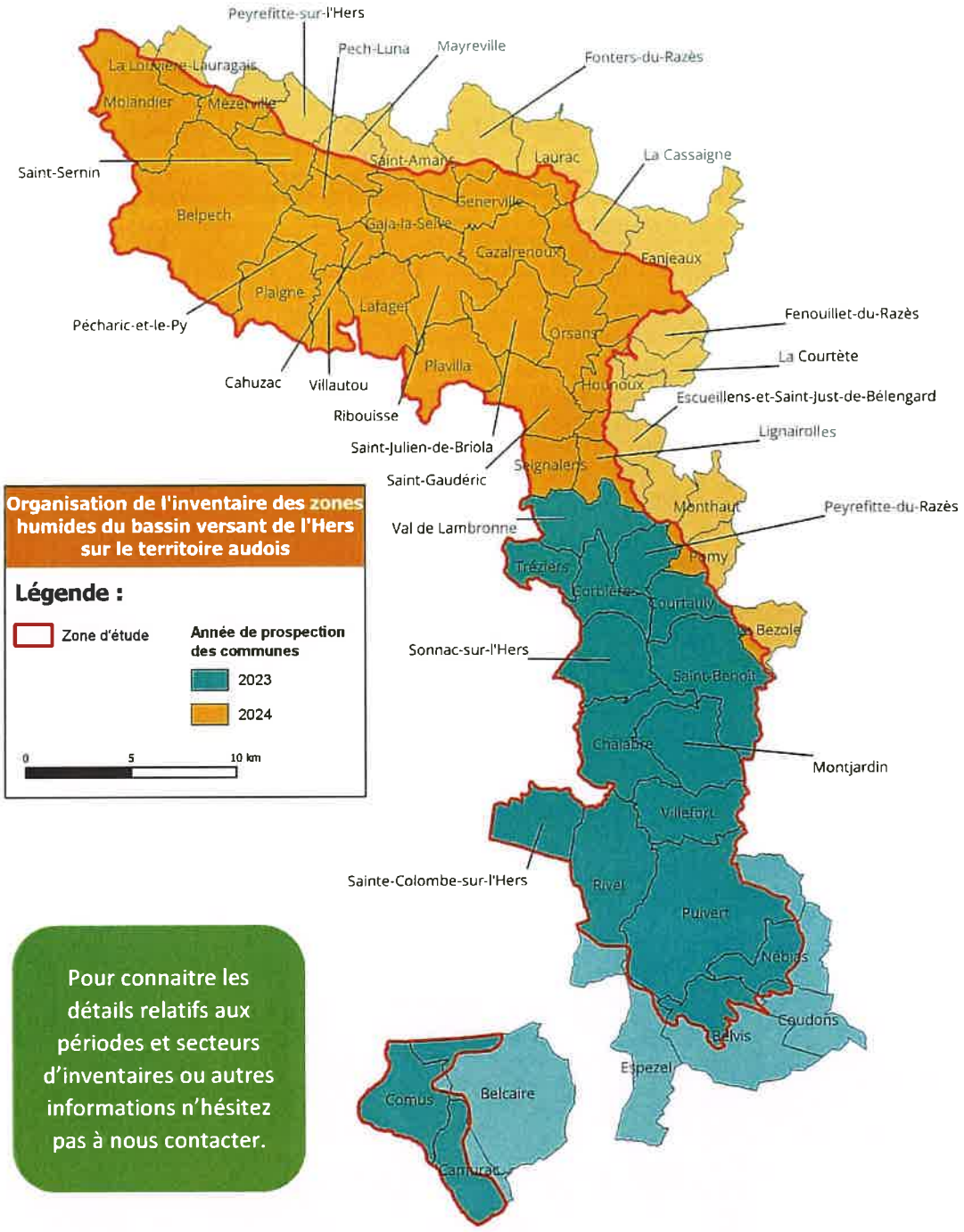
Les résultats obtenus à l'issue du projet seront publics et transmis aux communes et aux différents acteurs locaux.

La préservation des zones humides est d'intérêt général, chacun à son niveau peut donc apporter sa contribution :

- **Les collectivités** : protection via les documents d'urbanisme, acquisitions foncières, projet de préservation ou restauration, incitation aux bonnes pratiques (exemple : mesures agro-environnementales, etc.)
- **L'Etat** : prise en compte de l'inventaire lors d'instructions des dossiers réglementaires
- **Les porteurs de projet** : l'inventaire constitue un outil d'information pour la séquence « Eviter, Réduire, Compenser »

L'objectif de l'inventaire de zones humides est, avant tout, de **dresser un état des lieux des zones humides le plus exhaustif possible.**

Expertise



Pour connaitre les détails relatifs aux périodes et secteurs d'inventaires ou autres informations n'hésitez pas à nous contacter.

COMMANDITAIRE

SYNDICAT BASSIN GRAND HERS

Syndicat de Bassin du Grand Hers (SBGH)
Mairie, Place du Maréchal Leclerc
09500 MIREPOIX
05 61 68 25 04
Référente du projet : Dominique Warth
warth@sbgh.fr

FINANCEURS

RÉPUBLIQUE FRANÇAISE
Liberté
Égalité
Fraternité

eau GRAND SUD-OUEST
AGENCE DE L'EAU ADOUR-GARONNE

SYNDICAT BASSIN GRAND HERS

STRUCTURE PORTEUSE

Ana Conservatoire d'espaces naturels Ariège

ANA – Conservatoire d'Espaces Naturels Ariège
Vidallac 09240 ALZEN
05 61 65 80 54
Référente du projet : Fany Personnaz
fany.p@ariegenature.fr
Agent de terrain : Agathe Verzeni
agathe.v@ariegenature.fr

Zones Humides Potentielles sur la commune de Sainte-Colombe-sur-L'Hers

Inventaire des zones humides du bassin versant de l'Hers sur le territoire audois - Zones de prospection 2023

Légende :

- Limites communales

Zones humides potentielles

- Probabilité forte
- Probabilité moyenne

Fond. SCAN25®, IGN
Sources. Données ANA - CEN Ariège (juin 2023)

Ana Conservatoire d'espaces naturels Ariège