

La Cellule d'Assistance Technique aux Zones humides dans le Gers



**16 ANS D'ACTION AVEC LES
GESTIONNAIRES**



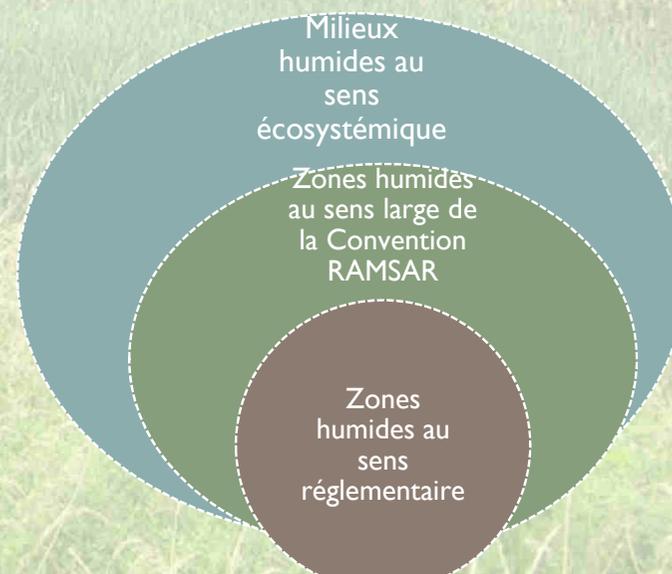
La CATZH : Quesaco ?

Un **outil de proximité** impulsé par l'Agence de l'Eau Adour-Garonne, pour **maintenir et optimiser la gestion des zones humides fonctionnelles** en mobilisant les acteurs locaux, basé sur le **volontariat des gestionnaires** de milieux humides

Convention signée
et co-financée par :



Projet cofinancé par l'Union Européenne.
L'Europe s'engage avec le Fonds européen de développement régional.



(Source : Plan National
d'Action Milieux Humides
2014-2018)



Le réseau des gestionnaires des milieux humides de Gascogne

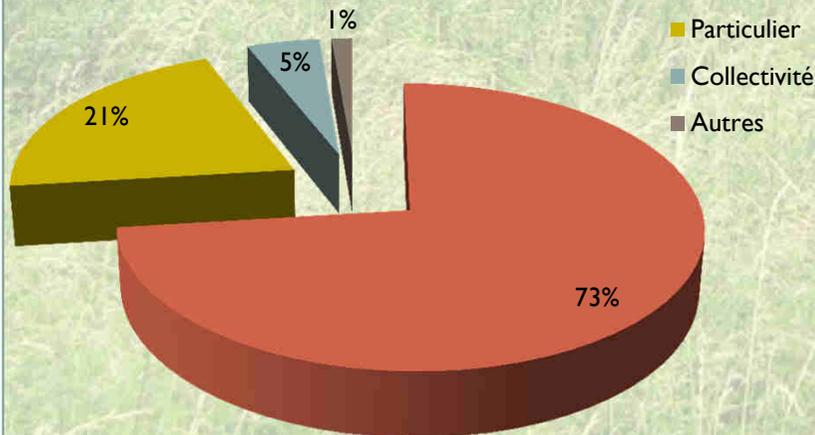
682 gestionnaires
1686 ha milieux humides

1178 ha prairies humides et inondables

329 étangs

699 mares

Qui sont les gestionnaires de milieux humides ?





2003-2006 : Etangs de l'Armagnac

2006-2008 : Etangs de l'Armagnac & Mares de l'Astarac

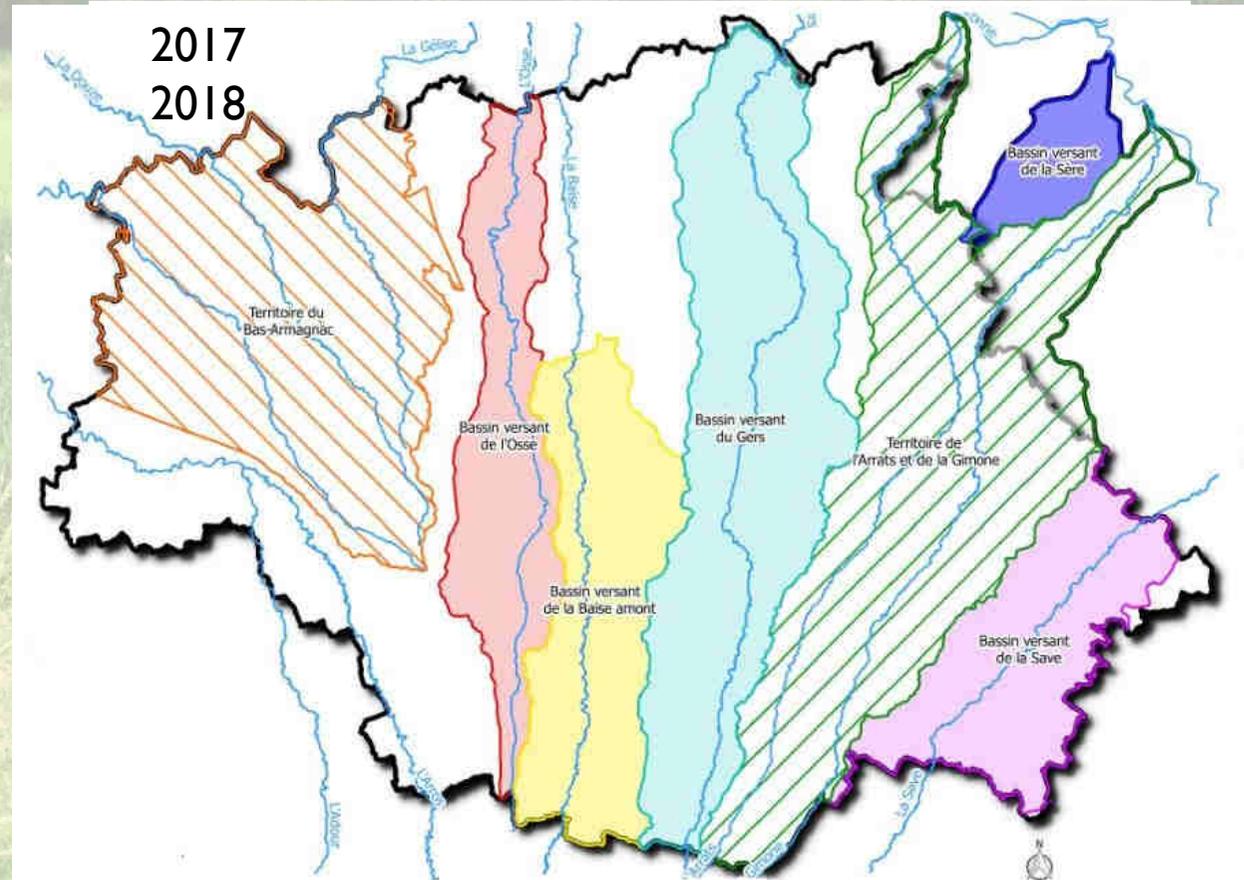
2009-2011 : Etangs de l'Armagnac & Mares de l'Astarac & Prairies inondables de la Gimone

2011-2014 : Bas-Armagnac, Astarac, Gimone, Arrats,

2015-2018 : Bas-Armagnac, Astarac, Gimone, Arrats, Gers, Baïse amont, Osse, Save, BV prioritaires DCE 2015

2017-2018 : Bas-Armagnac, Gimone, Arrats, Gers, Baïse, Osse, Sère, Save

Les territoires de la CATZH 32



Les missions de la CATZH en 2018





Conseil technique

Diagnostics, Plans de Gestion et visites de conseil

□ Diagnostic et Plan de gestion

proposés à tous les gestionnaires du réseau
~ 62 / an

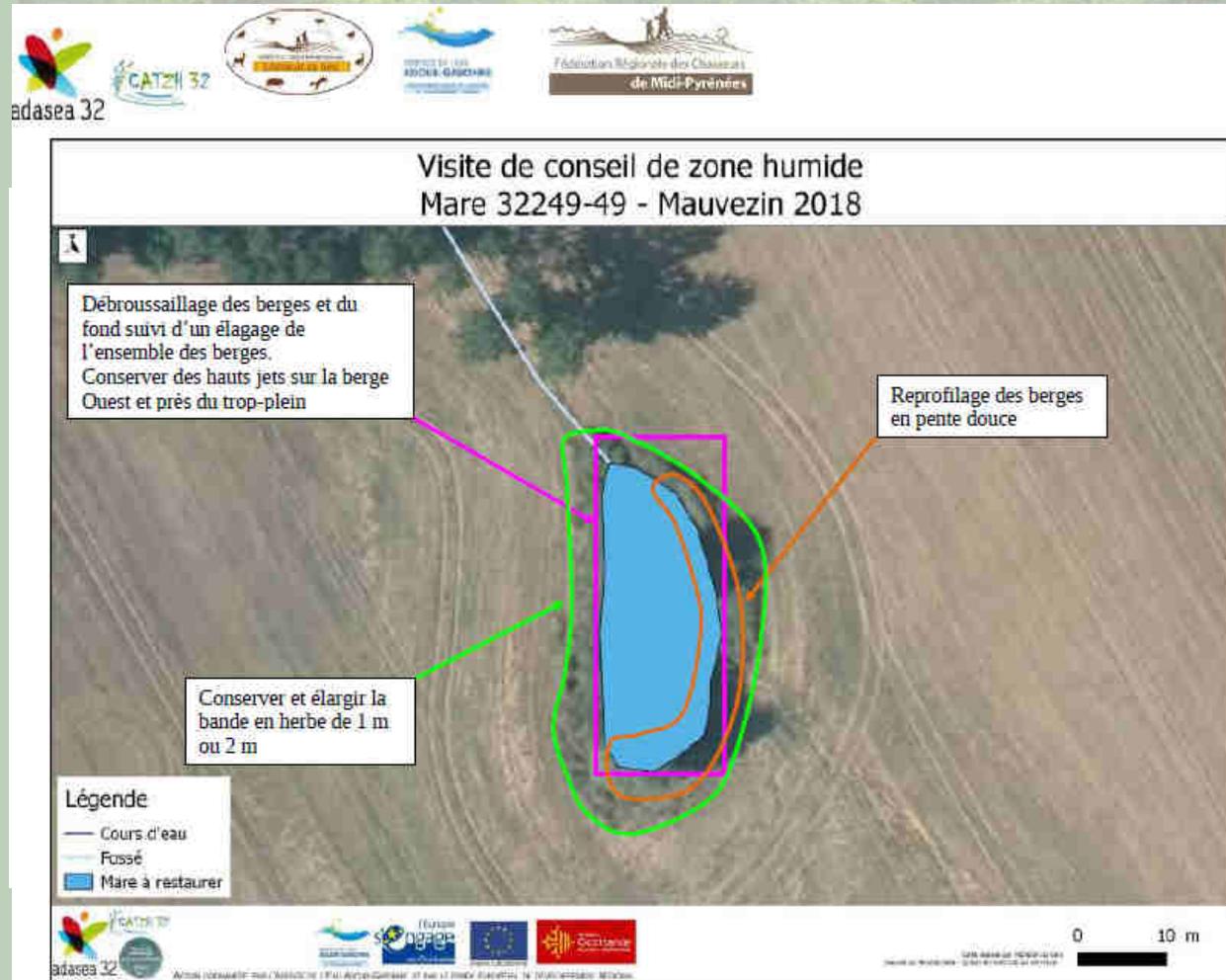
□ Visites de conseil :

Du cas par cas :

- En lien avec 1 problème précis sur la zone humide

- 69 visites / inventaires sur les zones humides de la commune de St Clar dans le cadre de l'Atlas de la Biodiversité Communale

- 24 mares pour FDC32 suivies d'Assistance technique à la restauration





Conseil technique

Visites de suivi : facteurs de réussite de l'animation

- ❑ **Tous les 2 / 3 ans**, point sur l'évolution et la gestion du milieu humide, actualisation du plan de gestion
- ❑ **Visites plébiscitées par les gestionnaires** dans les enquêtes réalisées pour l'évaluation des CATZH par l'Agence de l'Eau en 2018



4 ans après





Conseil technique

Assistance Technique aux Interventions Spécialisées

- ❑ **Assistance pour la restauration** des milieux humides :
 - ❑ Recherche de solutions techniques
 - ❑ cahier des charges pour travaux
 - ❑ suivi de chantier
 - ❑ réception de chantier
- ❑ **Ex: Accompagnement de la Fédération des chasseurs pour la restauration de 24 mares** sur secteur Cologne Mauvezin (projet MILEOC) & Gd Auch
- ❑ **Ex : Aménagement de mares pour l'abreuvement** : mise en défens, descentes aménagées, pompes à museau, dérivation, ...





Conseil technique

Accompagnement agro-foncier

- ❑ Recherche de fermiers et repreneurs pour assurer gestion des zones humides
- ❑ Rédaction de baux à clauses environnementales
à Touget pour un particulier,
à l'Isle-Jourdain pour la
Communauté de Communes
- ❑ Information et accompagnement de repreneurs de zones humides
- ❑ Expert en CDOA / Comité SAFER
- ❑ Veille foncière SAFER



Bail Rural à clauses
environnementales





Chantiers participatifs

- 3 Chantiers d'arrachage de Jussies sur étangs de gestionnaires et Lac de Caupenne dans l'Armagnac avec BTS GPN de Masseube
- 1 chantier d'arrachage de Jussie dans la mare d'un gestionnaire de la Save
- 1 chantier d'arrachage de Lagarosiphon et Myriophylle du Brésil dans la mare communale de Montpezat

Action nouvelle pour la CATZH

Permet de tester des méthodes,

de proposer une solution pour les restaurations non mécanisables,

d'associer des jeunes en formation ou les citoyens à la préservation des zones humides

Mare communale de Montpezat, le 12/10/2018

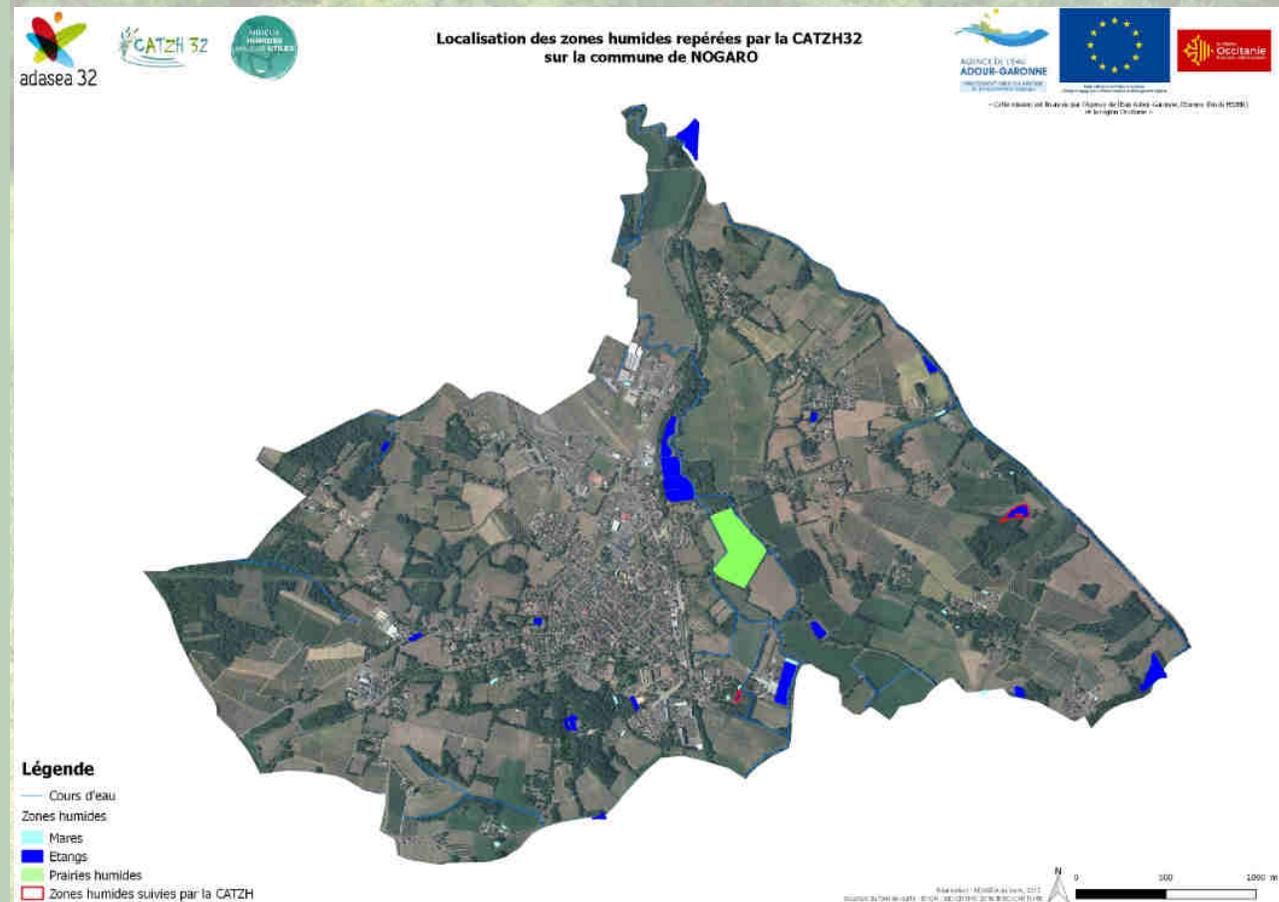




Conseil aux collectivités

Porter à connaissance des zones humides de leur territoire et de leurs rôles pour la gestion de l'eau et de la biodiversité

- ❑ Nogaro
- ❑ Castelnau d'auzan
- ❑ Office Tourisme Comm comm Grand Armagnac
- ❑ ABC de St CLAR
- ❑ ...





Conseil aux collectivités

Appui pour une meilleure prise en compte des zones humides dans les plans d'urbanisme et la TVB

Exemples:

❑ **PLU de Gimont :**

travail sur une ZH avec les élus, visite terrain avec élus, diagnostic et conseil de gestion, proposition de classement

❑ **Agglo Grand Auch Cœur de Gascogne :**

atelier TVB avec les élus en lien avec l'Atlas Intercommunal de la Biodiversité

Visite complémentaire zone humide
Zone du Courdé, Commune de Gimont



Parcelles AH-127 et AH-128: Cette zone humide se développe au plus près du fossé au niveau de petits méandres et de dépressions. Elle joue un rôle important vis-à-vis de la qualité de l'eau et la biodiversité. Elle semble être entretenue par broyage ou par tonte. Cette gestion peut être





Conseil aux collectivités

Appui à l'émergence de programmes de valorisation des ZH

- Bassin versant du Foissin à Lectoure :
 - Pt de départ : demande d'autorisation pour dossier Loi sur l'Eau pour un bassin d'orage lié à problèmes d'érosion
 - Inventaire / Expertise des zones humides et de leur rôles
 - Travail avec les élus sur les enjeux des ZH pour limiter l'érosion et les inondations
 - Identification des ZH à protéger dans PLU
 - Montage de projets :
 - Programme agri-environnemental et climatique 2017-2018
 - Réponse à l'appel à projets régional « Contrat Corridor »
- Carrière de Bonas:
 - Inventaires naturalistes, recherche de solution de gestion pérenne, proposition en ENS et APPB





Conseil aux collectivités

Appui à la gestion des zones humides en propriété

Exemples:

- ❑ Prairies humides du Pont d'Artigues
- ❑ Appui à vidange et pêche Lac de Montreal
- ❑ Prairie inondable des Quintarets : suivis, recherche gestionnaire, rédaction bail – Comm Comm Gascogne Toulousaine
- ❑ Agro-pastoralisme et gestion différenciée autour Lac de l'Uby à Cazaubon
- ❑ Prairies humides du Chemin de la biodiversité à Fleurance, avec CENMP

Parcelle des Quintarets – suivi flore du 31/05/2018

Chemin de la biodiversité à Fleurance
Agro-pastoralisme autour Lac de l'Uby à Cazaubon



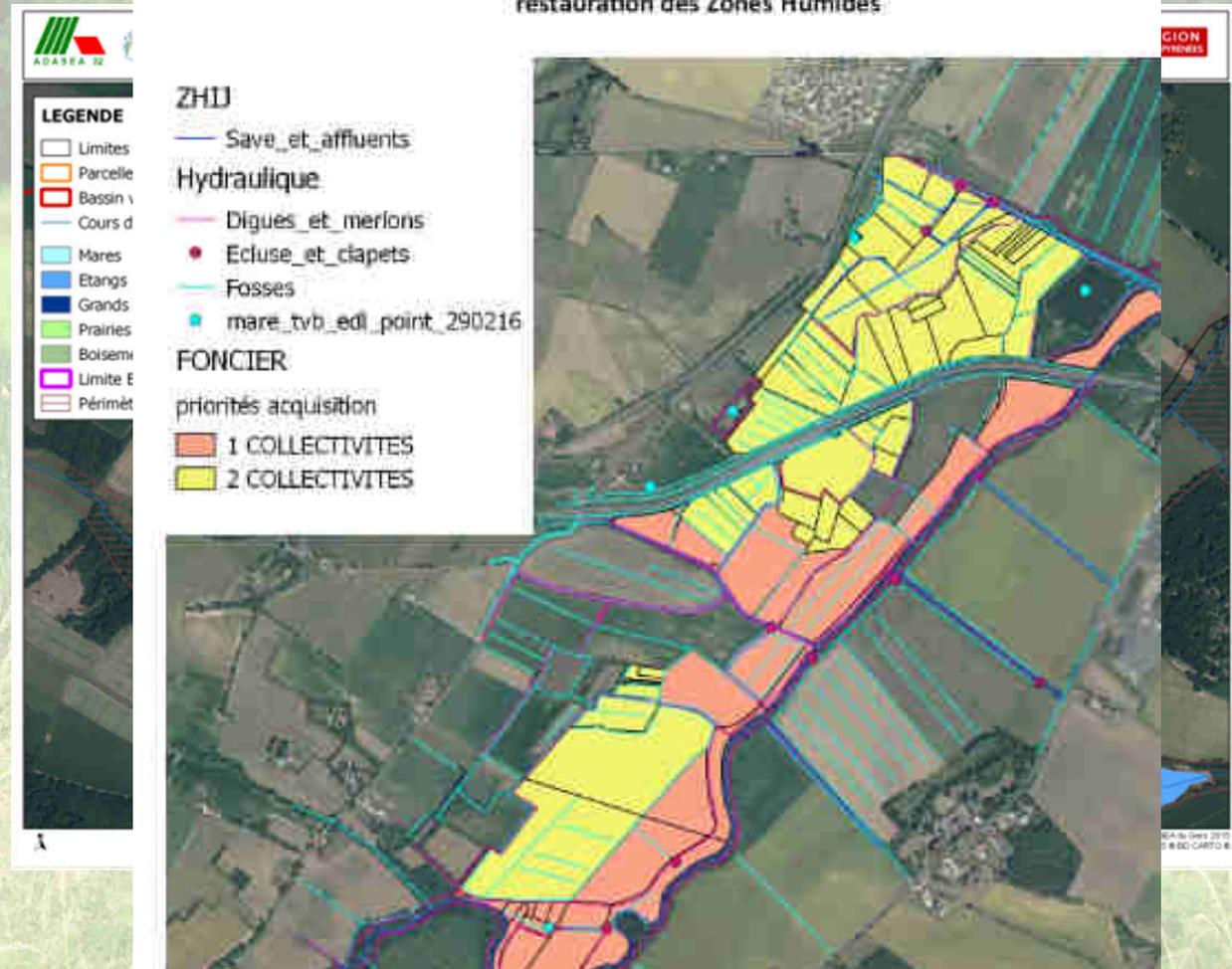


Conseil aux collectivités

Animation foncière,
appui à l'acquisition de zones humides

□ Commune de Perchède :
accompagnement pour acquisition d'une parcelle limitrophe de l'étang communal : diagnostic, argumentaire pour SAFER, préparation dossiers pour aides à l'acquisition auprès Agence Eau et ENS/ CD32.

□ Communauté de Communes de la Gascogne Toulousaine :
Animation foncière sur la zone humide de l'Isle-Jourdain : définition des priorités d'acquisition, lien avec aménagement foncier, diagnostics des parcelles en vente, propositions d'acquisition ou d'échange





Animation du Réseau de gestionnaires

Journées d'échanges et journées techniques

- ❑ Visites de chantiers de restauration de mares
- ❑ Echanges autour de vidanges et pêches d'étang
- ❑ Formation « gestion de l'abreuvement en mares et cours d'eau »
- ❑ Réunions d'information « Loi sur l'Eau »
- ❑ Rencontres techniques sur les espèces exotiques envahissantes
- ❑ Réunions techniques « Zones tampons & dispositifs anti-érosifs » sur le PAT Gimone
- ❑ Echanges sur le foin de prairies inondables et la constitution d'un groupe opérationnel

Echanges sur le foin de prairies inondables et la constitution d'un groupe opérationnel





Animation du Réseau de gestionnaires

Voyage d'étude du réseau de gestionnaires

- Découverte des zones humides landaises :
 - ✓ **Les Barthes de l'Adour** et l'invasion des Jussies, avec Landes Nature
 - ✓ **Le Marais de Saint-Yaguen** avec la Fédération des Chasseurs des Landes
- 20 gestionnaires de tous les secteurs participants + animateurs CATZH
- Retours très positifs
 - ✓ Intérêt des exemples
 - ✓ Intérêt des échanges
 - ✓ Dépaysement !

Voyage d'étude des gestionnaires des zones humides dans les Landes de Gascogne le 25/09/2018





Animation du Réseau de gestionnaires

Réalisation de 25 fiches techniques

- 11 fiches Armagnac
- 8 fiches « Mares de l'Astarac »
- 4 fiches « prairies Gimone Arrats »
- 1 fiche Save Gersoise

Dernières réalisations :

- Créer une prairie multi-espèces en zone inondable
- Optimiser la gestion d'une prairie inondable
- Plantes invasives en Save Gersoise

Fiches en cours d'harmonisation à l'échelle du GERS

LES PLANTES INVASIVES EN SAVE GERSOISE

Une plante invasive : qu'est-ce que c'est ?

De nombreuses espèces exotiques arrivent régulièrement sur le sol français. Les activités humaines introduisent, volontairement ou non, des espèces exotiques : par l'importation de plantes ornementales, de produits divers (animaux, laine, poterie, bois...), par les transports aériens, maritimes (eaux de ballast), ferroviaires, routiers, les guerres (plantes dites oubliées)...

Des espèces introduites disparaissent, mais un grand nombre s'adapte et s'intègre à la biodiversité locale et se comporte comme des espèces indigènes, elles sont alors dites « naturalisées ».

Certaines de ces espèces « naturalisées » peuvent devenir envahissantes et perturber l'équilibre de l'écosystème dans lequel elles se trouvent : elles sont désignées comme « invasives ou envahissantes ». En 2013, l'Inventaire national du patrimoine naturel (INPN) a identifié au moins 2 201 espèces introduites en métropole dont 72 espèces végétales continentales considérées comme envahissantes. Elles nuisent alors à la biodiversité en dégradant des milieux naturels sensibles, en concurrençant des espèces fragiles... Elles peuvent également être source de désagrément pour les activités humaines (qualité de l'eau, irrigation, limitation des productions agricoles, pêche...) ou la santé publique (allergies, toxicité...). On parle d'invasions biologiques. Il existe plusieurs catégories d'espèces invasives : invasives avérées, potentielles et à surveiller.

Pourquoi une telle expansion ?

Ces espèces ont des capacités d'adaptation et de prolifération très élevées dans le milieu qu'elles colonisent. Ainsi, elles peuvent limiter l'accès aux ressources (éléments nutritifs, lumière, etc.) aux espèces locales. Ces espèces, lorsque leurs peuplements sont importants, modifient le fonctionnement, la composition ou la structure des milieux pouvant ainsi induire la perte d'habitats fragiles et des espèces qui s'y rattachent. En général, elles ont une croissance rapide, une résistance aux perturbations, pas ou peu de prédateurs (concoctateurs ou pathogènes), et une importante capacité de multiplication et/ou de dispersion...

Champ de moutons contenant par ailleurs des espèces exotiques.

dans une prairie uniquement pâturée.

MARE	MARE	MENACES
PRAIRIE INONDABLE HUMIDE	PRAIRIE INONDABLE HUMIDE	BIODIVERSITÉ MARES
ÉTANGS	ÉTANGS	PRAIRIES INONDABLES/HUMIDES
BIODIVERSITÉ	BIODIVERSITÉ	ZONES HUMIDES
AGRICULTURE	AGRICULTURE	ÉTANGS
TERRITOIRE	TERRITOIRE	



Animation du Réseau de gestionnaires

Bulletins de liaison par territoire

- L'écho des Pesque (Armagnac)
- Les zones humides de l'Astarac
- Las ariberes (Gimone Arrats)
- Nouveau ! Le 1^{er} bulletin à l'échelle de la CATZH : Las bartètes aïgassudes

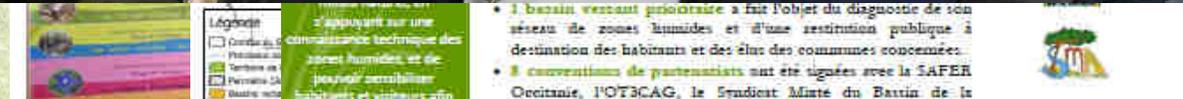
Des comités de pilotage par territoire

- Gimone Arrats mars 2018
- Osse novembre 2018

Le Concours des prairies fleuries



Comité de suivi Arrats-Gimone mars 2018





Promotion des zones humides

L'exposition « zones humides »

Co-organisation d'évènements spécifiques :

- ❑ Journées Mondiales des Zones Humides
- ❑ Fête des mares

Participation à des évènements:

- ❑ Fermes ouvertes
- ❑ Ecofête de Perchede
- ❑ Gascogn'Agri
- ❑ Nuit de l'Agro-écologie
- ❑ Fête des foins
- ❑ Festi Ferm Bio

Interventions auprès des jeunes en formation :

- ❑ Etudiants Agro Toulouse
- ❑ BTS Masseube et Mirande
- ❑ Licence Pro Beaulieu

Journées Mondiales des Zones Humides – St Antoine – 02/2017

Sortie Zones Humides avec BTS GPN – Caupenne d'Armagnac – 10/2014

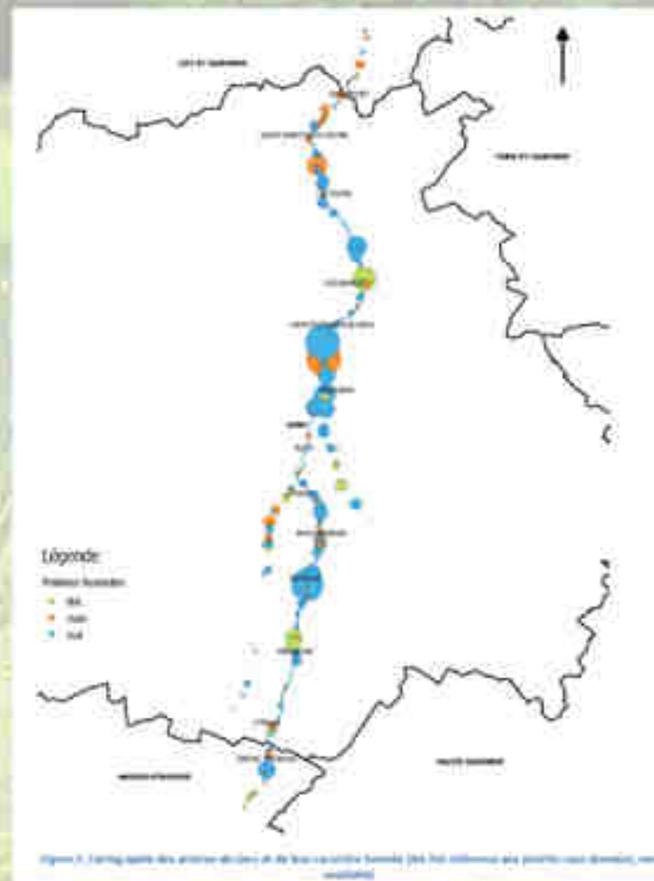




Amélioration des connaissances

- Inventaires des prairies inondables des vallées du Gers, Save, Baïse et Osse
- Diagnostics des zones humides de 19 sous bassins versants prioritaires DCE
- Création d'une nouvelle base de données SIG basée sur modèle intercATZH
- Amélioration des connaissances habitats et faune sur l'Isle Jourdain

• Inventaire des prairies inondables du Gers - 2015



694 ha repérés
numérisés
453 ha de prairies
inondables inventoriés
215 ha de prairies à
caractère humide
16 agriculteurs enquêtés



Amélioration des connaissances

- Inventaires des prairies inondables des vallées du Gers, Save, Baïse et Osse
- Diagnostics des zones humides de 19 sous bassins versants prioritaires DCE
- Création d'une nouvelle base de données SIG basée sur modèle intercATZH
- Amélioration des connaissances habitats et faune sur l'Isle Jourdain

• Inventaire des prairies inondables de la Save - 2017



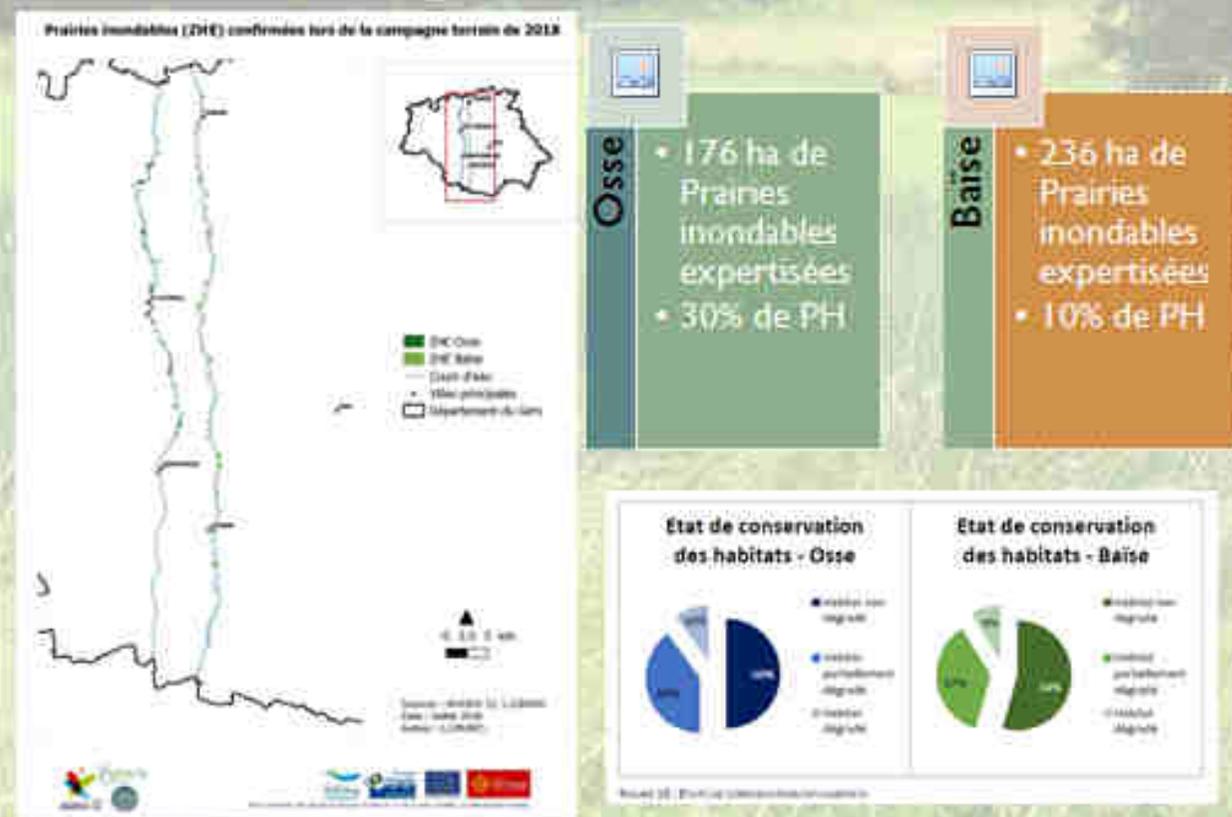
1177 ha de prairies inondables / humides potentielles repérés et numérisés



Amélioration des connaissances

- Inventaires des prairies inondables des vallées du Gers, Save, Baïse et Osse
- Diagnostics des zones humides de 19 sous bassins versants prioritaires DCE
- Création d'une nouvelle base de données SIG basée sur modèle intercATZH
- Amélioration des connaissances habitats et faune sur l'Isle Jourdain

• Inventaire des prairies inondables de la Baïse et l'Osse - 2018





Amélioration des connaissances

- Inventaires des prairies inondables des vallées du Gers, Save, Baïse et Osse
- **Diagnostics des zones humides de 19 sous bassins versants prioritaires DCE**
- Création d'une nouvelle base de données SIG basée sur modèle intercATZH
- Amélioration des connaissances habitats et faune sur l'Isle Jourdain

- Diagnostics des zones humides de 19 sous bassins versants prioritaires DCE



Une analyse poussée des zones humides DCE
Des priorités d'intervention

7. Secteurs d'intervention

Le partage du diagnostic

6 secteurs d'intervention ont été définis sur le bassin versant de la Guirou. Ces secteurs correspondent à des



Carte réalisée par l'AD-AREA du Gers
Source du fond de carte : © IGN-ED CARTOBI

0 500 1000





Amélioration des connaissances

- Inventaires des prairies inondables des vallées du Gers, Save, Baïse et Osse
- Diagnostics des zones humides de 19 sous bassins versants prioritaires DCE
- **Amélioration des connaissances de la biodiversité de la zone humide de l'Isle Jourdain**

- Amélioration des connaissances de la biodiversité de la zone humide de l'Isle Jourdain



Inventaire des habitats naturels ADASEA



Inventaire des Libellules et Micro-mammifères aquatiques C PIE32



Inventaire des oiseaux GOG

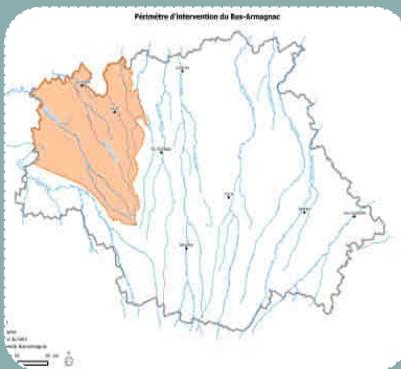


Inventaire des Amphibiens ADASEA



Inventaire des Chiroptères CENMP

L'animation territoriale



Territoire Armagnac

- Convention de partenariat avec les Syndicats de rivière Gélise-Izaute et Midour-Douze
- Echanges avec le PETR (travaux de restauration d'étangs, sentier pédagogique du Pesqué à Perchède...)
- SAGE Midouze et SAGE Adour
- Projet Territoire Midour
- Sites Natura 2000 (Etangs de l'armagnac, Midou-Ludon et Gélise)
- Comité de pilotage PAT Etangs

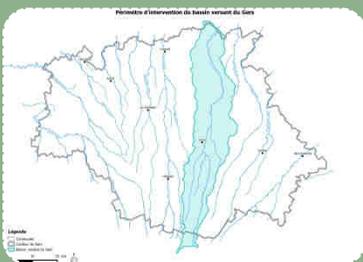


Territoire Gimone Arrats Sère

- Conventions de partenariat avec 4 les syndicats de rivière Gimone Arrats 32 & 82
- Travail avec SATESE 82 BV Sère
- Travail avec Office Tourisme Gimone Arrats
- PAT GIMONE avec chambres agriculture 82 & 32, AP32, ...
- ABC de St Clar
- Convention avec Fédération des Chasseurs pour programme restauration mares Cologne Mauvezin
- Participation au PAOT Arrats Gimone

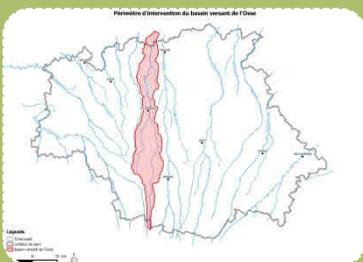


L'animation territoriale



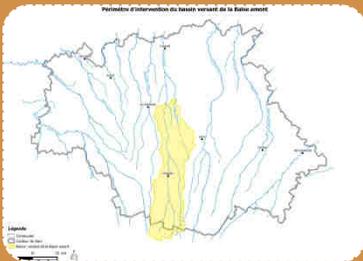
Territoire BV du Gers

- Echanges techniques avec syndicat mixte des 3 vallées et Agglo d'Auch
- Partage des diagnostics ZH sur BV Sousson
- ABiC Agglo Grand Auch Cœur de Gascogne
- Comité ENS Barrage de Sérilhac
- Chemin de la biodiversité à Fleurance



Territoire Osse Guiroue Auzoue

- Convention de partenariat avec syndicat de rivière
- Comité de suivi CATZH Osse
- Partage des diagnostics ZH sur BV Nevère et Guiroue



Territoire Baïse

- Echanges et Convention de partenariat avec syndicat de rivière Baïse amont
- Participation au PAOT Baïse
- Partage des diagnostics ZH sur BV Larranchelan et Bèze



L'animation territoriale



Territoire « Zone Humide de l'Isle-Jourdain »



- Animation du contrat milieu avec la Communauté de Communes de la Gascogne Toulousaine, le Groupement des Agriculteurs et le Syndicat de rivière de la Save
- Animation foncière pour la Communauté de Communes
- Animation de groupes de travail « foncier » et « biodiversité »

Territoire Save



- Participation au PPG Save
- Convention de partenariat avec syndicat de rivière Save
- Participation au PAOT Save



L'animation territoriale

Territoire « GERS »



- Contribution au pôle « zones humides » du département
- Participation à l'actualisation et comité de pilotage du schéma ENS
- Convention de partenariat avec Fédération des Pêcheurs du Gers
- Partenariat avec la SAFER Occitanie sur le Gers
- Participation à l'élaboration du SAGE Neste et SCOT Gascogne
- Echanges techniques avec DDT, AFB & ONCFS
- Echanges techniques et animations avec associations départementales GOG, C PIE32, JA32



Coordination Echelles supra

- Participation à communauté ERC Occitanie
- Participation au Comité Régional de la Biodiversité, aux travaux sur Stratégie Régionale de la Biodiversité, à l'observatoire régional de la biodiversité
- Participation au Groupe de travail « Agriculture et Zones humides » du Plan National d'Action Milieux Humides
- Participation au Comité de Suivi de l'évaluation des CATZH / Agence de l'Eau
- Réseau INTERCATZH Midi-Pyrénées



Les missions de la CATZH en 2018

