

L'EAU AU COEUR DE L'AMÉNAGEMENT : UNE STRATÉGIE GAGNANTE !

SOLUTIONS POUR DES TERRITOIRES URBANISÉS ATTRACTIFS ET RÉSILIENTS

22, 23, 24
septembre
à Toulouse

A3 : Stratégie concertée de protection des Zones Humides – Comment passer à l'opérationnel ?

La CATeZH Garonne :
un outil opérationnel d'accompagnement des gestionnaires de zones humides.

Simon RIZZETTO –
Chef de projets Zones humides et Milieux aquatiques
Nature en Occitanie

ORGANISÉ PAR :

ANEB
ASSOCIATION NATIONALE
DES ÉLUS DES BASSINS



SOUTIENS & PARTENAIRES DU COLLOQUE NATIONAL :

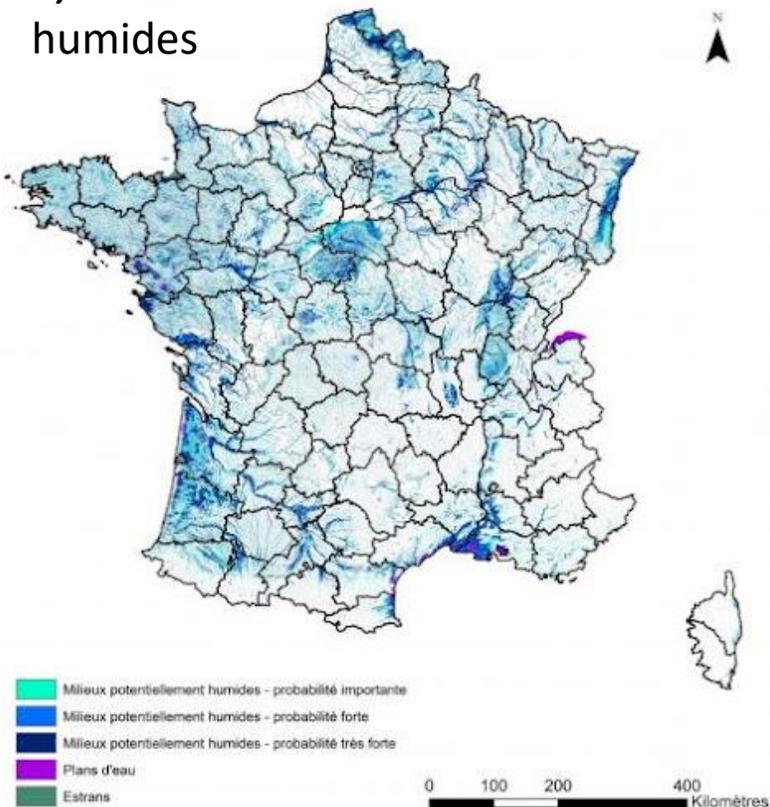


L'EAU AU COEUR DE L'AMÉNAGEMENT : UNE STRATÉGIE GAGNANTE !

SOLUTIONS POUR DES TERRITOIRES URBANISÉS ATTRACTIFS ET RÉSILIENTS

22, 23, 24
septembre
à Toulouse

La France métropolitaine compte
1,5 millions d'hectares de zones
humides



<http://www.zones-humides.org>



Des milieux dont **dépendent de nombreuses espèces animales et végétales**

Près de **50 % de la superficie** de zones humides a disparu en France entre 1960 et 1990.

Etat de conservation des habitats humides d'intérêt communautaire par région biogéographique (période 2007-2012)



Note : Résultats tous habitats confondus (160 évaluations)



Visuel ONB, d'après :
Origine des données : INPN/SINP - évaluation périodique de l'état de conservation des habitats DHFF
Traitements : UMS PatriNat (AFB-CNRS-MNH) - Tour du Valat

ORGANISÉ PAR :

ANEB

ASSOCIATION NATIONALE
DES ÉLUS DES BASSINS



Enjeux de préservation et rôle des zones humides

Une ZH en bon état de fonctionnement =

Fonctions / services écosystémiques !

Hydrologique



Soutien d'étiage
Rétention de crues
Rétention sédiments
Protection érosion

Biogéochimique



Dénitrification
Stockage de carbone
Filtration de l'eau
Cycle des éléments

Écologique



Support d'habitats
Réserve / Continuité
écologique
Loisirs



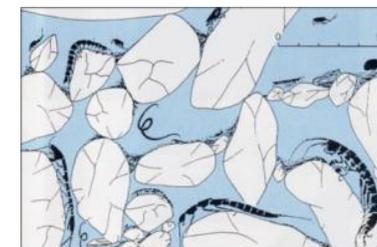
M. Menand

Gérer les zones humides comme des infrastructures naturelles, pour répondre aux différents enjeux de gestion de l'eau et d'aménagement du territoire : ça marche !

Absorption



Restitution



Approche globale et intégrée, effets bénéfiques multiples

Dégradation des zones humides récurrente

Améliorer la prise en compte des milieux humides

Restaurer les fonctions écologiques et hydrauliques

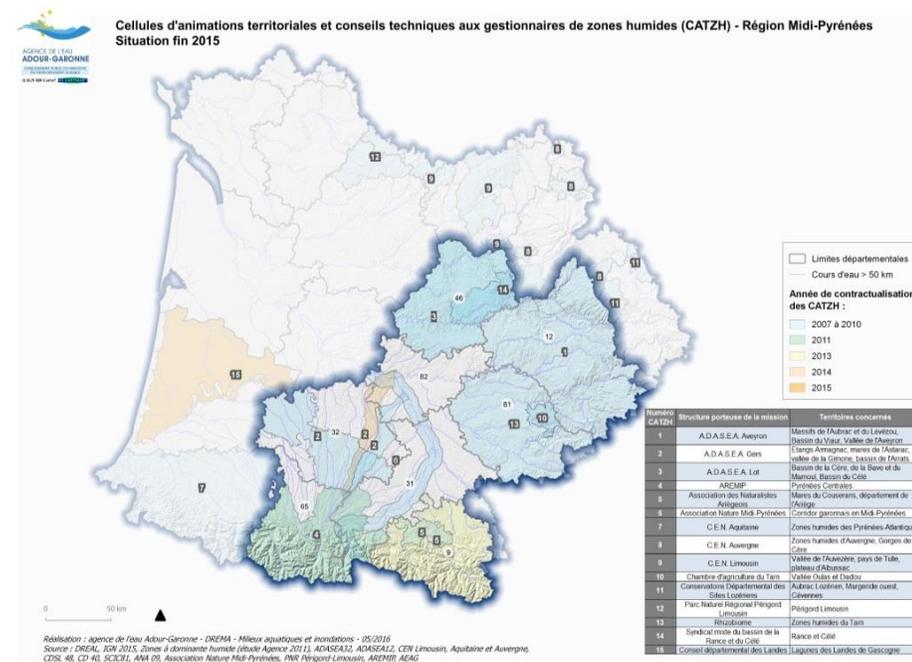
La CATeZH, un outil opérationnel !

- Approche innovante s'appuyant sur un **réseau d'acteurs**,
- Portée par l'Agence de l'Eau Adour – Garonne et la Région Occitanie,
- Animée par des structures alliant compétences en gestion de ZH et **animation territoriale**

→ 5 200 ha de ZH en gestion pour 1 600 adhérents gestionnaires

Périmètre d'action de la CATeZH :

- Implantée à l'échelle locale (emprises définies)
- Portée par des structures spécifiques dédiées (connaissances, suivis)
- Animée sur chaque territoire pour des actions adaptées



Présentation de la CATeZH Garonne



Créée en 2008, animée par **Nature en Occitanie**



Accompagnement des porteurs de projets pour la gestion des zones humides et des milieux aquatiques : visites, rédactions, réflexions stratégiques, propositions d'actions, ...



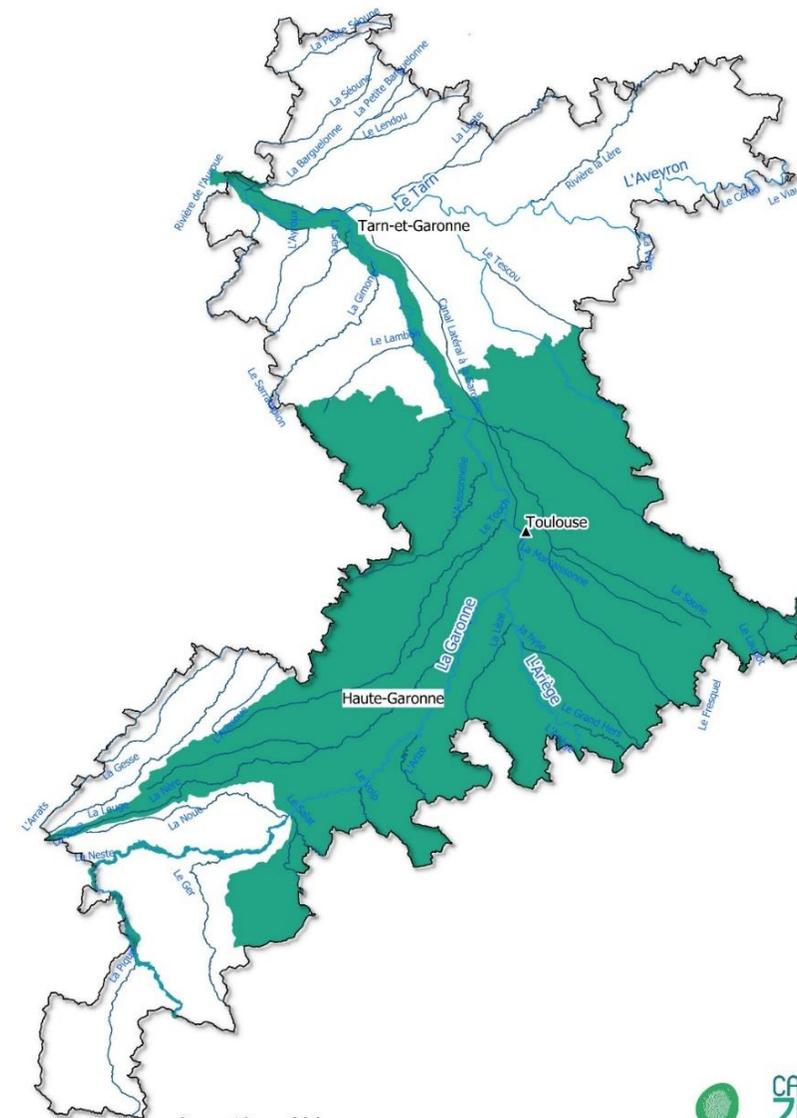
Territoire d'action : Plaine de la Haute-Garonne (hors piémont : AREMIP), et cours de la Garonne en Tarn-et-Garonne



36 adhérents et conventions de partenariat avec les structures GEMAPI

ORGANISÉ PAR :

Périmètre d'intervention de la CATeZH Garonne



Rôles de la CAtZH Garonne



Orienter techniquement et réglementairement les projets et actions de gestion des zones humides et milieux aquatiques

- >> Visites conseil
- >> Conseil de gestion de biotopes
- >> Accompagnement des PPG et stratégie d'intervention (documents supra)



Animer un réseau des gestionnaires de milieux humides et aquatiques
Fin 2020, 40 adhérents (EPCI, structures GEMAPI, communes, carriers ...)



Accompagner les porteurs de projets à la gestion des milieux humides

- >> 723 ha de diagnostics (écologique, fonctionnel, ...)
- >> 641 ha de plans de gestion
- >> 550 ha de zones humides gérées

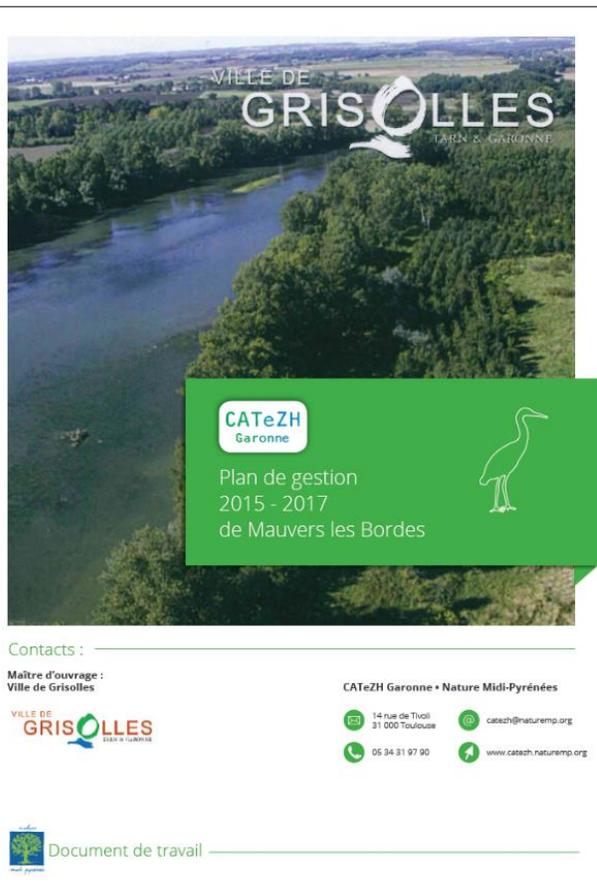


Sensibiliser les acteurs à la conservation, à la restauration et la protection des milieux humides et aquatiques (journées techniques, animations auprès des élus ...)

La CATeZH Garonne : plus-value pour les structures gestionnaires

Accompagnements CATeZH : des actions concrètes !

- **Réalisation de diagnostics écologiques :**
inventaires faune – flore, cartographie d'habitats, ...
- **Organisation de visites techniques sur site**
Présentation des enjeux, cadrage, faisabilités techniques, ...
- **Synthèse des enjeux en lien avec les zones humides**
Communication, valorisation, sensibilisation, ...
- **Accompagnement et participation directe à la rédaction des documents supras :**
PPG, PdG, SAGE, ...
- **Accompagnement pour la révision des documents d'urbanisme**
Prise en compte des enjeux écologiques
- **Participation à la réflexion stratégique des structures GEMAPI, collectivités, ...**
Travail à une échelle globale → homogénéité et cohérence
- **Aide à la priorisation des interventions auprès des collectivités**



ORGANISÉ PAR :

Déclinaison opérationnelle : outil d'aide à la priorisation des interventions

Objectifs

- Demande des structures gestionnaires
- Déclinaison opérationnelle de l'accompagnement CATeZH
- Interface pratique de mise en œuvre immédiate
- Analyse des caractéristiques de l'ensemble des ZH d'un bassin → connaissance globale et exhaustive
- Préconisations et interventions à l'échelle locale (ZH)
- Priorisation des interventions en fonction :
 - Des « urgences » écologiques
 - Des moyens technico-financiers
 - Des orientations de gestion

OUTIL DE HIERARCHISATION ET OBJECTIFS D'ACTIONS POUR LES ZONES HUMIDES

Présentation de l'outil et méthodologie d'utilisation



Cahier des charges

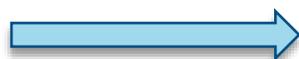
- Approche opérationnelle
- Déclinaison à l'échelle locale (ZH) de la stratégie de priorisation de BV du SAGE
- Données d'entrée relativement accessibles
- Mise en œuvre rapide
- Opérationnalité : préconisations de gestion, orientations d'actions et conseils adaptés

1	2	3	4	5	6
Veille	Gestion	Restauration	Protection	Gestion / Protection	Restauration / Gestion / Protection

Déclinaison opérationnelle : outil d'aide à la priorisation des interventions

ETAPE 1: Fonctionnalités

Fonctions hydrologiques	Soutien du débit d'étiage Régulation des crues Epurateur des eaux Protection du milieu
Fonctions écologiques	Espèces patrimoniales de faune Espèces patrimoniales de flore Habitats naturels patrimoniaux
Fonctions trames	Corridor écologique Réservoir de biodiversité Classement de la ZH
Fonctions socio-économiques	Activités et usages dans la ZH Activités et usages autour de la ZH



ETAPE 2: Orientations d'intervention

Etat de conservation	Etat de conservation hydrologique Etat de conservation biologique
Menaces	Menaces Degré de protection



ETAPE 3 : PRIORISATION

Interventions ↓/ Fonctionnalités →	Nulles à très faibles (0 à 3)	Faibles (4 à 7)	Moyennes (8 à 11)	Importantes (12 à 15)	Très importantes (16 à 20)
Nulles à très faibles (0 à 3)	P1	P1	P1	P1	P1
Faibles (4 à 7)	P1	P2	P2	P2	P2
Moyennes (8 à 11)	P2	P2	P2	P3	P3
Importantes (12 à 15)	P2	P3	P3	P4	P4
Très importantes (16 à 20)	P2	P3	P4	P4	P4



ETAPE 4 : RESULTATS

Nom	Code	PRIORISATION	NOTE GLOBALE (Fonctionnalités + Intervention)	ORIENTATION DE GESTION
Peupleraie et prairie à Joncs	031CD31ZHE	P3	0 / 20	Gestion/ Protection
Typhaie	031CD31ZHE	P3	0 / 20	Gestion/ Protection
Ripisylve amont	031NMPZHE	P2	0 / 20	Veille
Ruisseau	031CD31ZHE	P2	0 / 20	Veille
Aulnaie-sausaie aval	031CD31ZHE	P2	0 / 20	Veille
Boisement humide	031CD31ZHE	P2	0 / 20	Veille
Ruisseau et bois humides	031CD31ZHE	P1	0 / 20	Veille
Boisement humide	031CD31ZHE	P1	0 / 20	Veille
Zone humide	031CD31ZHE	P1	0 / 20	Veille

Possibilité de rédaction d'une fiche action avec préconisations de gestion



Merci pour votre attention !



#ColloqueEAU2021

**L'EAU AU COEUR DE L'AMÉNAGEMENT :
UNE STRATÉGIE GAGNANTE !**

SOLUTIONS POUR DES TERRITOIRES URBANISÉS ATTRACTIFS ET RÉSILIENTS

RDV
les 22, 23, 24
septembre
à Toulouse

EAU MÉNAGEMENT URBANISME

et milieux humides

CADRE DE VIE PAYSAGE VILLE DURABLE CLIMAT HABITAT

ORGANISÉ PAR :

ANEB
ASSOCIATION NATIONALE
DES ÉLUS DES BASSINS



SOUTIENS & PARTENAIRES DU COLLOQUE NATIONAL :



Les présentations seront mises en ligne sur <https://bassinversant.org/colloque-eau-2021>