

Les pôles-relais zones humides et leurs missions

Julie SENDZIK Chargée de mission à l'ANEB
Cyrielle BRIAND Directrice des projets à l'ANEB



Présentation

- **Le dispositif des pôles-relais zones humides**
- **La stratégie nationale CESP :
communication, éducation, sensibilisation
et participation**
- **Dynamique « zones humides et urbanisme »**

Organisation des 5 pôles-relais zones humides

Les pôles-relais

Structures porteuses

PÔLE-RELAIS LAGUNES MÉDITERRANÉENNES
www.pole-lagunes.org



**PÔLE-RELAIS MARAIS ATLANTIQUES
MANCHE ET MER DU NORD**
www.forum-zones-humides.org



PÔLE-RELAIS MARES ET VALLÉES ALLUVIALES
www.bassinversant.org/przhmva



PÔLE-RELAIS TOURBIÈRES
www.pole-tourbieres.org



PÔLE-RELAIS ZONES HUMIDES TROPICALES
www.pole-tropical.org



polelagunes@tourduvalat.org



fma@forum-marais-atl.com



ANEB
ASSOCIATION NATIONALE
DES ÉLUS DES BASSINS
aneb@bassinversant.org



contact@pole-tourbieres.org



pole-tropical@uicn.fr

Coordonnés par :
www.zones-humides.org




MINISTÈRE
DE LA TRANSITION
ÉCOLOGIQUE
ET DE LA COHÉSION
DES TERRITOIRES
*Liberté
Égalité
Fraternité*

Création du dispositif « pôles-relais zones humides »

Créés en 2001 à la suite du *Plan national en faveur des zones humides* pour accompagner les initiatives locales en faveur de la gestion durable des zones humides. Pilotés par l'OFB, les 5 pôles-relais œuvrent à deux objectifs :

- **constituer un réseau d'échanges** inter-pôles et avec les autres acteurs concernés par la gestion et la restauration des zones humides (maîtres d'ouvrage publics et privés, animateurs de SAGE, opérateurs Natura 2000, conservatoires d'espaces naturels, parcs naturels régionaux, agences de l'eau, conseils régionaux et généraux, etc.).
- **mutualiser les connaissances et les bonnes pratiques** afin de les diffuser auprès des acteurs et gestionnaires pour agir plus efficacement pour la préservation et la restauration de ces milieux.



Quelques actions structurantes des 5 pôles-relais zones humides

Recenser les acteurs du réseau zones humides, les faire dialoguer entre eux et en direction d'autres acteurs

Des annuaires d'acteurs

Retrouvez l'ensemble des acteurs qui participent à la préservation et la restauration des zones humides en France métropolitaine et à l'outre-mer.

- l'annuaire des acteurs des tourbières
- l'annuaire des acteurs des mares, zones humides intérieures et vallées alluviales
- l'annuaire des marais Atlantiques, Manche et Mer du Nord (cartographie)
- l'annuaire des lagunes méditerranéennes
- l'annuaire des mangroves et des zones humides d'Outre-mer

[Lien](#)

ANNUAIRE DU PRMVA

Les acteurs Zones Humides

Correspondants locaux du pôle-relais sur les mares

Correspondants locaux du pôle-relais sur les vallées alluviales

Correspondants locaux du pôle-relais sur les zones humides intérieures

Les acteurs nationaux

les acteurs internationaux

les acteurs thématiques

Les acteurs de la biodiversité

Les Agences Régionales de la Biodiversité

les acteurs de l'urbanisme et de l'aménagement

Les agences d'urbanisme

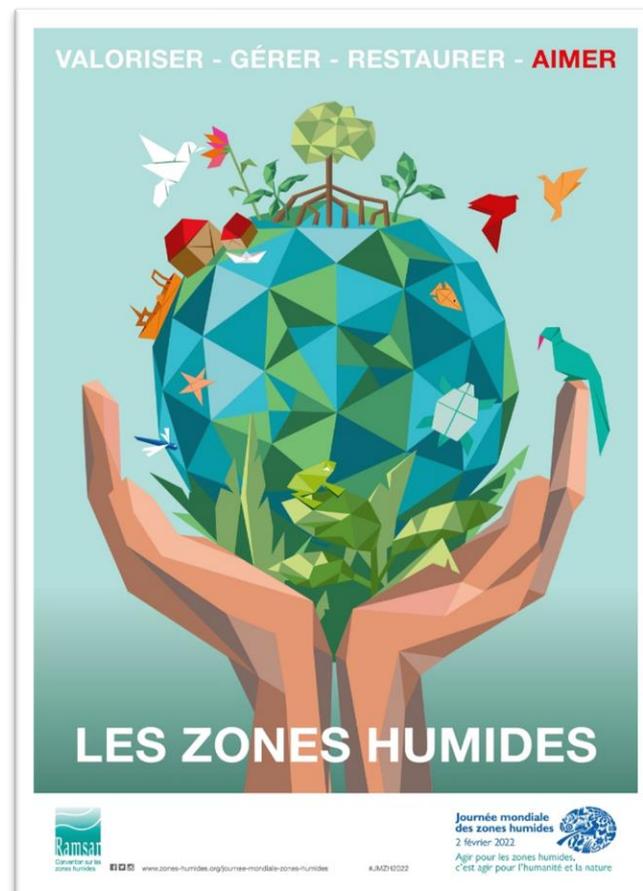
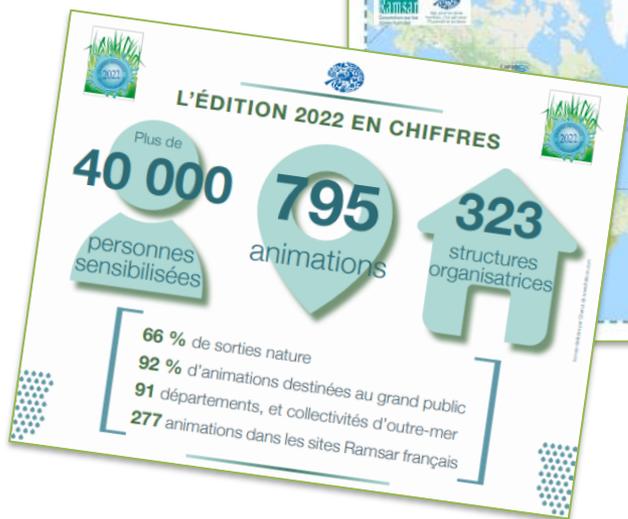
Les CAUE

Les SCOT

[Lien](#)

Quelques actions structurantes des 5 pôles-relais zones humides

Accompagner le réseau zones humides dans ses actions à destination du grand public : JMZH, Fêtes des mares, Fréquence Grenouilles, Fête de la nature, Journée internationale des mangroves, etc.



Quelques actions structurantes des 5 pôles-relais zones humides

Faire monter en compétence et accompagner le réseau zones humides dans ses actions à destination des professionnels, des décideurs, des citoyens : formations de terrain, journées techniques, colloques, etc.



[Lien](#)

Quelques actions structurantes des 5 pôles-relais zones humides

Réunir et diffuser les actualités, les ressources, les bonnes pratiques, de la connaissance fiable grâce à différents outils



[Lien](#)

ACTUALITÉS PRMVA [Articles précédents](#)

Journée d'échanges techniques : aménagement des territoires et milieux humides
Le 10 novembre 2022

Une journée d'échanges techniques sur le thème "aménagement des territoires et milieux humides" est organisée par le pôle Loire de la Fédération des Conservatoires d'espaces naturels (FCEN) et le Conservatoire d'espaces naturels Bourgogne à Nevers (58) le 10 novembre. Découvrez le programme.

Posté le 11 octobre 2022

[Aménagement du territoire](#) [Milieux](#)

Formation – L'indicateur « Dynamique hydrologique de la nappe – piézomètres » – LigéRO

Retour sur les rencontres : « Restauration et préservation des vallées alluviales ligériennes par pâturage extensif » organisées par le CEN Centre-Val de Loire

Dans le cadre de l'animation du réseau d'act zones humides du bassin de la Loire portée par la Fédération des Conservatoires d'espaces naturels (FCEN) deux rencontres ont eu lieu en juin portant sur les outils, règlements et savoir-faire concilier élevage et gestion des zones humides.

Posté le 30 septembre 2022

Formation – Analyse de données en lien avec la BâO LigéRO

[Lien](#)

← **Pôle-Relais Zones Humides Tropicales**
2 030 Tweets

Pôle-Relais Zones Humides Tropicales
@PRZHT

[Suivre](#)

[Lien](#)

Quelques actions structurantes des 5 pôles-relais zones humides

Recenser et mettre à disposition la documentation utile : base documentaire, bulletins bibliographiques



[Lien](#)

RESSOURCES PRMVA

[Ressources précédentes](#)



Pôle-relais
Mares et vallées alluviales

Base Documentaire du Pôle-relais Mares et Vallées Alluviales

L'alimentation de notre base documentaire est réalisée grâce à un travail de veille et avec l'aide de nos partenaires : structures de gestion des zones humides, associations, collectivités territoriales, universités, établissements publics, etc.

Renforcer la synergie entre les politiques publiques pour une meilleure adaptation des territoires aux risques liés aux événements extrêmes

Comote-

Synthèse des projets de recherche et besoins opérationnels consacrés aux Milieux Humides sur la période 2011-2022

Synthèse. 2021 3 octobre 2022

Les espèces exotiques envahissantes, vol. 4 – Expériences de gestion (ter)

Retour d'Expériences. 2022 30 septembre 2022

MILIEUX HUMIDES I – HABITATS, COMMUNAUTÉS ET DIVERSITÉ DE LA VIE, JOURNAL DE L'ÉLÈVE – ANNEES 4 A 6 DU PRIMAIRE.

Document pédagogique. [Lien](#)

Quelques actions structurantes des 5 pôles-relais zones humides

Mutualisation au national des actions des pôles-relais via le « Centre de ressource milieux humides » de l'OFB (ou portail national Zones Humides), et via le « Portail documentaire partenarial eau et biodiversité » de l'OIEau.



[Lien](#)



[Lien](#)

Les actions 5 pôles-relais zones humides en quelques chiffres



[Lien](#)

Zones Humides et Urbanisme : pour une meilleure prise en compte des MH dans la planification urbaine et les projets d'aménagement

Contexte et Objectifs

- Initiée en 2019, soutien OFB (plus MTE depuis 2020)
- S'inscrit dans le cadre du
- Plan national Milieux Humide
- la stratégie CESP (Communication éducation, sensibilisation, participation)

<p>Promouvoir la préservation des zones humides- élément d'adaptation aux effets du changement climatique- dans les documents de planification d'urbanisme (inondation, sécheresse, canicule, ERC, etc.)</p>	<p>Assurer le portage des politiques en faveur de la biodiversité à l'échelle régionale et de bassin versant en particulier sur les milieux humides auprès des collectivités territoriales et des entreprises</p>
<p>URBANISME & MILIEUX HUMIDES</p>	<p>AMENAGEMENT DU TERRITOIRE & MILIEUX HUMIDES</p>
<p>Cible : ingénieurs-techniciens</p>	<p>Cible : Décideurs</p>

Zones Humides et Urbanisme

Format et fonctionnement

- Une démarche partenariale visant à rapprocher les acteurs de l'Eau, de l'Aménagement et de l'Urbanisme
- **1 COPIL pluridisciplinaire** (Etat, chercheurs, Collectivités et groupements, FNAU, FédéSCoT...)
- **Rencontres multi acteurs sur des entrées transversales**
 - 2019 – 2 ateliers en présentiel (Paris)**
 - 2020 - 2 web ateliers**
 - 2021 – 5 web ateliers & 1 colloque**
- + **animation de 2 centres de ressources**
 - PRMVA
 - Synergie des politiques publiques

- Les présentations ppt
- Les interventions en replay
- Les ressources
- Annuaire



Zones Humides et Urbanisme

Les thématiques 2019 et 2020

2019

« QUELLES STRATÉGIES POUR L'INTÉGRATION DES ZONES HUMIDES DANS LES DOCUMENTS DE PLANIFICATION ? »

« ZONES HUMIDES : COMMENT LES PRENDRE EN COMPTE DANS L'AMÉNAGEMENT URBAIN ? »

2020

« TEN ET ZONES HUMIDES, FAIRE LE CHOIX DE S'ENGAGER POUR SON TERRITOIRE »

« NATURE EN VILLE, ZAN, ERC, SFN : DES CONCEPTS AUX ACTIONS CONCRÈTES EN FAVEUR DES ZONES HUMIDES »



Atelier Séminaire ANEB – Paris, 2019 -
Sénateur Jérôme Bignon, co- auteur de
Terres d'Eau – Terres d'Avenir

Zones Humides et Urbanisme

Les thématiques 2021 (dynamique E-A-U)

WEB ATELIERS E-A-U

TERRITOIRE, PAYSAGE & EAU : CLÉ DE LECTURE POUR TRAVAILLER ENSEMBLE DURABLEMENT

TRAME BLEUE : RECONNECTER LA VILLE À SON BASSIN VERSANT

AMÉNAGER AVEC L'EAU : UNE SOLUTION MULTI BÉNÉFICES

RENOUVELLEMENT URBAIN : UNE OPPORTUNITÉ POUR RECRÉER LE LIEN ENTRE POPULATION ET EAU

CADRE DE VIE : L'EAU COMME ATOUT, DU QUARTIER AU TERRITOIRE

ATELIERS COLLOQUE E-A-U

Comprendre l'espace pour des aménagements adaptés

Sécuriser l'action publique et privée en matière d'aménagements

Concilier protection des milieux et usages

Zones Humides et Urbanisme

Les acteurs mobilisés (plus de 60 structures)

Acteurs Nationaux

- Ministère (DEB, DGPR, DHUP)
- OFB

Acteurs Régionaux

- DREAL Occitanie
- ARB Centre Val de Loire
- ARB Ile de France
- EPF Normandie
- Réserve naturelle régionale confluence Ariège
- Cerema
- FNAU
- FédéSCOT
- PUCA
- Club PLUi

Agences de l'eau

- Agence de l'Eau Rhône-Méditerranée Corse
- Agence de l'Eau – Loire Bretagne
- Agence de l'Eau – Adour Garonne

Syndicats de Bassins, EPTB et EPAGE

- SMIDDEST (Gironde)
- Huveaune
- SIAH (Rosne petit Croult)
- SMEAG (Garonne)
- EPIDOR (Dordogne)
- Institution Adour
- Pays de Saint Brieuc
- SMMAR (Aude)
- Boulonnais
- Thau
- Marne Vive
- Bassin de Célé-Lot Médian

Collectivités

- Toulouse métropole
- Grand Lyon
- Bordeaux Métropole
- Marenne Cote Sud (MACS)
- Muttersholtz
- Grenade sur Garonne
- Saint Jean de Braye
- Couffoulens
-

Bureaux d'Etudes - conseils

- ADOPTA
- Ilotope
- Agence TER
- Aménag'eau
- ATM
- SCE Aménagement, Environnement
- CDC Biodiv Occitanie

SCoT

- SCoTAM (Amiens)
- SCOT Val de Garonne

Agences d'urbanisme

- AUDRR (Reims)
- AUOLV (Oise les Vallées)
- AURH (Havre Estuaire Seine)
- AGAPE (Lorraine Nord)
- AUAT (Toulouse)

CAUE

- CAUE Gironde
- CAUE Isère

Aménageurs

- Grand Paris Aménagement
- Sorelli Lille

Chercheurs

- GEODE
- Toulouse Université
- ...

Zones Humides et Urbanisme

Les acteurs mobilisés
(logos des intervenants des web ateliers)



Zones Humides et Urbanisme

Principaux FREINS

Historique/
héritage

Moyens
(financiers
& Humains)

Connaissance

Gouvernance

Planification

Perception /
acceptabilité

Zones Humides et Urbanisme

Principaux FREINS

Historique/
héritage

Moyens
(financiers
& Humains)

Connaissance

Gouvernance

Planification

Perception /
acceptabilité

- **Historique de la gestion hydraulique : mauvaises pratiques**
- **rivières = canalisées, busées...**
- **Milieus humides asséchés**
- **On a oublié l'eau », manque de culture de l'eau...;**
- **On a lissé les façons de faire, on ne tient plus compte des caractéristiques des territoires**

Zones Humides et Urbanisme

Principaux FREINS

Historique/
héritage

Moyens
(financiers
& Humains)

Connaissance

Gouvernance

Planification

Perception /
acceptabilité

- financements en silo,
- méconnaissance des financements et dispositifs d'aides existants
- coûts d'assurance face aux risques,
- non maîtrise du foncier ;
- manque de moyens humains (animation...)

Zones Humides et Urbanisme

Principaux FREINS

Historique/
héritage

Moyens
(financiers
& Humains)

Connaissance

Gouvernance

Planification

Perception /
acceptabilité

- Manque de données sur les milieux naturels en milieux urbains ;
- Inventaires ZH manquants ou non utilisés
- manque de structuration des données...
 - Données non accessibles
 - Échelles différentes
 - ...

Zones Humides et Urbanisme

Principaux FREINS

Historique/
héritage

Moyens
(financiers
& Humains)

Connaissance

Gouvernance

Planification

Perception /
acceptabilité

- **Multiplicité d'acteurs**
- **Qui fait quoi ?**
- **GEMAPI : prévention inondation encore trop « technique »**
- **Complexité des compétences (GEMAPI, GEPU...)**
- **Différentes Échelles (administratives, hydrographiques..)**
- **Cloisonnement des services**
- **Enjeux « Eau » pris toujours trop tard dans les projets**

Zones Humides et Urbanisme

Principaux FREINS

Historique/
héritage

Moyens
(financiers
& Humains)

Connaissance

Gouvernance

Planification

Perception /
acceptabilité

- manque de dialogue entre outils « Eau » et « urba »
- Manque de lien entre planification, programmation et projet !
- Manque d'ambition des projets
- temps long de mise en compatibilité entre documents
- Temps long ≠ temps politique

Zones Humides et Urbanisme

Principaux FREINS

Historique/
héritage

Moyens
(financiers
& Humains)

Connaissance

Gouvernance

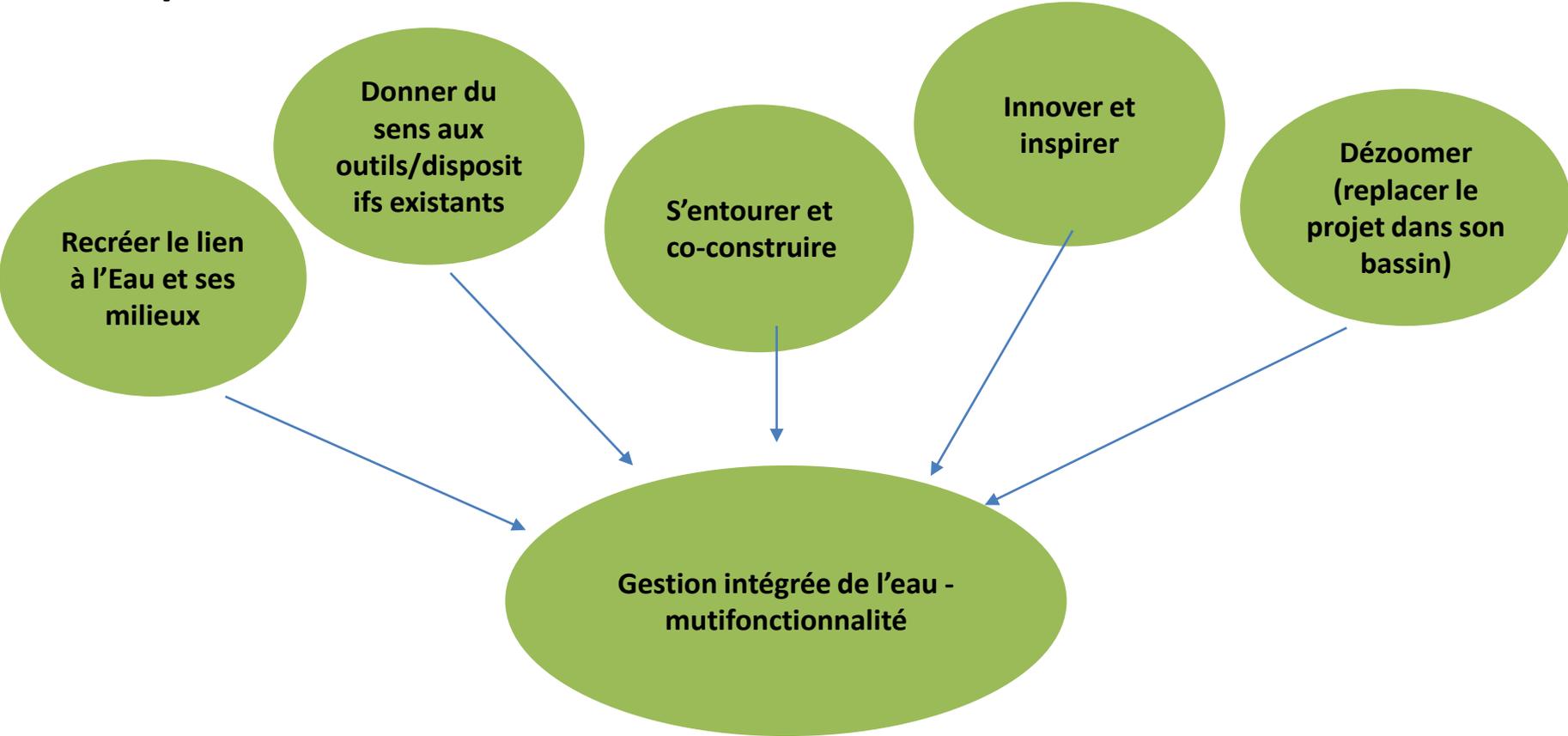
Planification

Perception /
acceptabilité

- **Vision négative de l'eau et des Milieux Humides : contrainte, risques ;**
- **«sentiment d'insécurité sur des espaces renaturés**
- **pas de valeur « Eau »**
- **Relations tendues avec Riverain (pas population)**
- **Manque de portage politique**

Zones Humides et Urbanisme

Principaux LEVIERS



Zones Humides et Urbanisme

Principaux LEVIERS

Recréer le lien
à l'Eau et ses
milieux

Donner du
sens aux
outils/disposit
ifs existants

S'entourer et
co-construire

Innover et
inspirer

Dézoomer
(replacer le
projet dans son
bassin)

- Créer **l'identité paysage-eau du territoire** (vivre avec et sans eau) – eau = ressource
- Développer des Evènements culturels liés à l'eau et aux MH
- Rendre l'eau et **les milieux humides Visibles en ville** (appropriation et pérennisation des aménagements)
- Cadre de vie – nature en ville (sauvage !)
- **Prévoir une animation ++** (ETP dédié)
- Renforcer l'approche métiers liée à l'eau : formation / ingénierie sur l'eau dans toutes ses dimensions (technique, cadre de vie...)
- Créer des **diagnostics sensibles**

Zones Humides et Urbanisme

Principaux LEVIERS

Recréer le lien
à l'Eau et ses
milieux

Donner du
sens aux
outils/disposit
ifs existants

S'entourer et
co-construire

Innover et
inspirer

Dézoomer
(replacer le
projet dans son
bassin)

- **Sensibiliser, former les acteurs aux outils existants** (réglementaires, financiers, planification, foncier...)
(SRADDET, SCoT, PLU(i), SAGE...)
- **Clarifier certains termes : ZAN, compensation ...**
- **Créer des passerelles entre ces outils** (ex. SAGE et la déclinaison Plan Paysage ; Objectifs Qualité Paysage, OAP déclinaisons multi échelles)
- **Renforcer la prise en compte des MH dans certains concepts « nature en ville »...**
- **Produire, réunir et partager les données à la bonne échelle pour** éclairer les études locales par des plans à grandes échelles(ex plan d'action TVB pour ABC)
- **Accompagner les aménageurs en amont des projets** (séquence ERC, charte des promoteurs...)
- **Dépasser le contexte Réglementaire et s'appuyer sur la multifonctionnalité des milieux**

Zones Humides et Urbanisme

Principaux LEVIERS

Recréer le lien
à l'Eau et ses
milieux

Donner du
sens aux
outils/disposit
ifs existants

S'entourer et
co-construire

Innover et
inspirer

Dézoomer
(replacer le
projet dans son
bassin)

- **Renforcer les collaborations** entre les instances locales de l'aménagement (SCOT, PLU(i)) et les instances de l'eau (commissions locales de l'eau, comités de rivière...)
- **S'appuyer sur les outils « transversaux »** pour **décloisonner** (contrat de rivière, plan paysage, zonages pluvial), Appels à projets Transversaux
- **Approche Projet** (catalyseur acteurs, financements)
- **Construire une équipe pluridisciplinaire**
- **Associer les parties prenantes** : riverains, élus, entreprises locales ...
- **Recruter des animateurs**, au profil transversal
- **Se faire accompagner par les acteurs compétents**
 - **CAUE** pour mise en compatibilité des documents de planification
 - **Syndicat de bassins et EPTB** (expertise territoriale, planification, animation...)
 - ...

Zones Humides et Urbanisme

Principaux LEVIERS

Recréer le lien
à l'Eau et ses
milieux

Donner du
sens aux
outils/disposit
ifs existants

S'entourer et
co-construire

Innover et
inspirer

Dézoomer
(replacer le
projet dans son
bassin)

- Dépasser l'ambition de la planification et la réglementation
- **Démarche exploratoire et démonstrative** (phases tests, expérimentations, sorties terrain, projets vitrines)
- Innovation technique ET opérationnelle
- **Apprendre ou ré apprendre des territoires** concernés par des phénomènes d'inondation et de sécheresse (lien CC)
- **Communiquer** sur des éléments évalués pour démontrer l'utilité des aménagements intégrant l'eau et ses milieux (ex. 100 m² = réduction d'1°C) (pour faire prendre conscience de l'atout)
- S'inspirer des palmares, prix : TEN, Capitales Françaises Biodiv ...
- Développer les recueils de Retours d'expérience et **espaces de dialogues** (ANEB, U2B...)

Zones Humides et Urbanisme

Principaux LEVIERS

Recréer le lien
à l'Eau et ses
milieux

Donner du
sens aux
outils/disposit
ifs existants

S'entourer et
co-construire

Innover et
inspirer

Dézoomer
(replacer le
projet dans son
bassin)

- Dézoomer pour savoir **où agir prioritairement** :
 - Cibler des zones où valoriser l'eau (Chemin de l'eau) tout en protégeant des enjeux autres (ex. place des milieux humides, protection des ripisylves) //ERC et hors ERC !
 - optimiser les effets des aménagements : effets cumulatifs
 - inscrire son projet dans les trames
- Prendre en compte le **fonctionnement hydrologique du bassin, les aires d'alimentation des MH** pour projet au long terme
- Lien urbain/rural
- **Produire, réunir et partager les données à la bonne échelle !** : éclairer les études locales par des plans à grandes échelles (ex plan d'action TVB pour ABC)