RÉPUBLIQUE FRANÇAISE
Liberté
Égalité
Fraternité

OFB
OFFICE FRANÇAIS DE LA BIODIVERSITÉ

Le centre de ressources milieux humides

GESTEAU,
le 20 juin 2025

Pierre Caessteker (OFB)
Cyrielle Briand (Pôles-relais mares et vallées alluviales - ANEB)

Le centre de ressources milieux humides

centre de ressources
Milieux humides

Date de création

2001 création des Pôles-relais zones humides – 2009 création du centre de ressources milieux humides

Historique/genèse du CDR

- Les Pôles-relais zones humides sont né suite au 1er plan national d'actions en faveurs des zones humides. Ils bénéficient d'un label national pour leur promotion d'une gestion durable et leur action de diffusion et d' échange de connaissances (Signature de chartes en 2014 et 2021).
- Le CDR milieux humides est né en 2009, lors du transfert de la coordination des Pôles-relais zones humides du Ministère en charge de l' écologie à l'Onema (actuellement OFB)

Politique publique portée

- Convention de Ramsar sur l'utilisation rationnelle des zones humides 1971 (naissance en 1962 projet Mar en Camargue), Ratifiée par la France en 1986
- Rapport du préfet Bernard 1994. 4 plans nationaux d'actions en faveurs des milieux humides entre 1995 et 2026.
- Loi sur l'eau 1992, Loi DTR 2005, Loi RBNP 2016, Loi 2019.

Missions

1. Animation de réseaux d'acteurs

- Identification des besoins
- Coordination de groupes de travail
- Organisation ou participation à des séminaires, colloques, salons, journées d' échanges, ateliers …
- Mise en relation entre les acteurs …

2. Accompagnement technique des acteurs

-Déploiement dans les territoires d'outils nationaux (méthodes, protocoles, démarches)
-Coordination d'une offre de formation nationale
-Prix nationaux, appels à projets …

3. Production et mise à disposition de ressources

- Production et diffusion de retours d'expériences et documents de référence, de supports de sensibilisation, de formation et de mobilisation
- Diffusion web d'informations (actualités, événements, formations, …)
- Collecte et bancarisation de documentation technique et scientifique

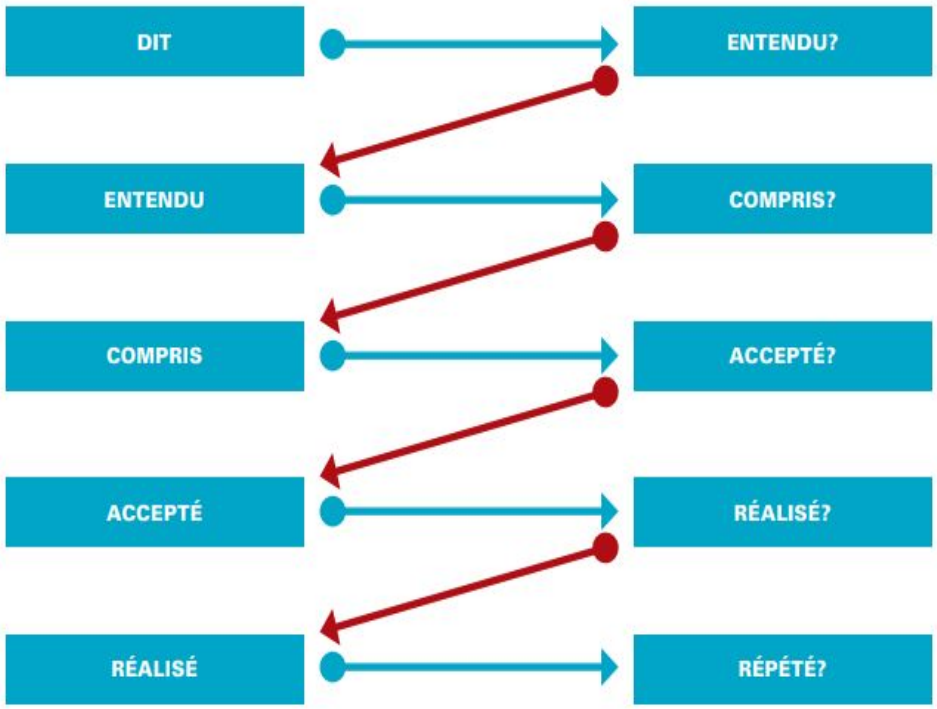
Leviers d'actions

C – Communication : séminaires, colloques, sites web, lettres électroniques, réseaux sociaux, …

S – Sensibilisation : journées d' échanges, ateliers, …

E – Education : formations continues et initiales.

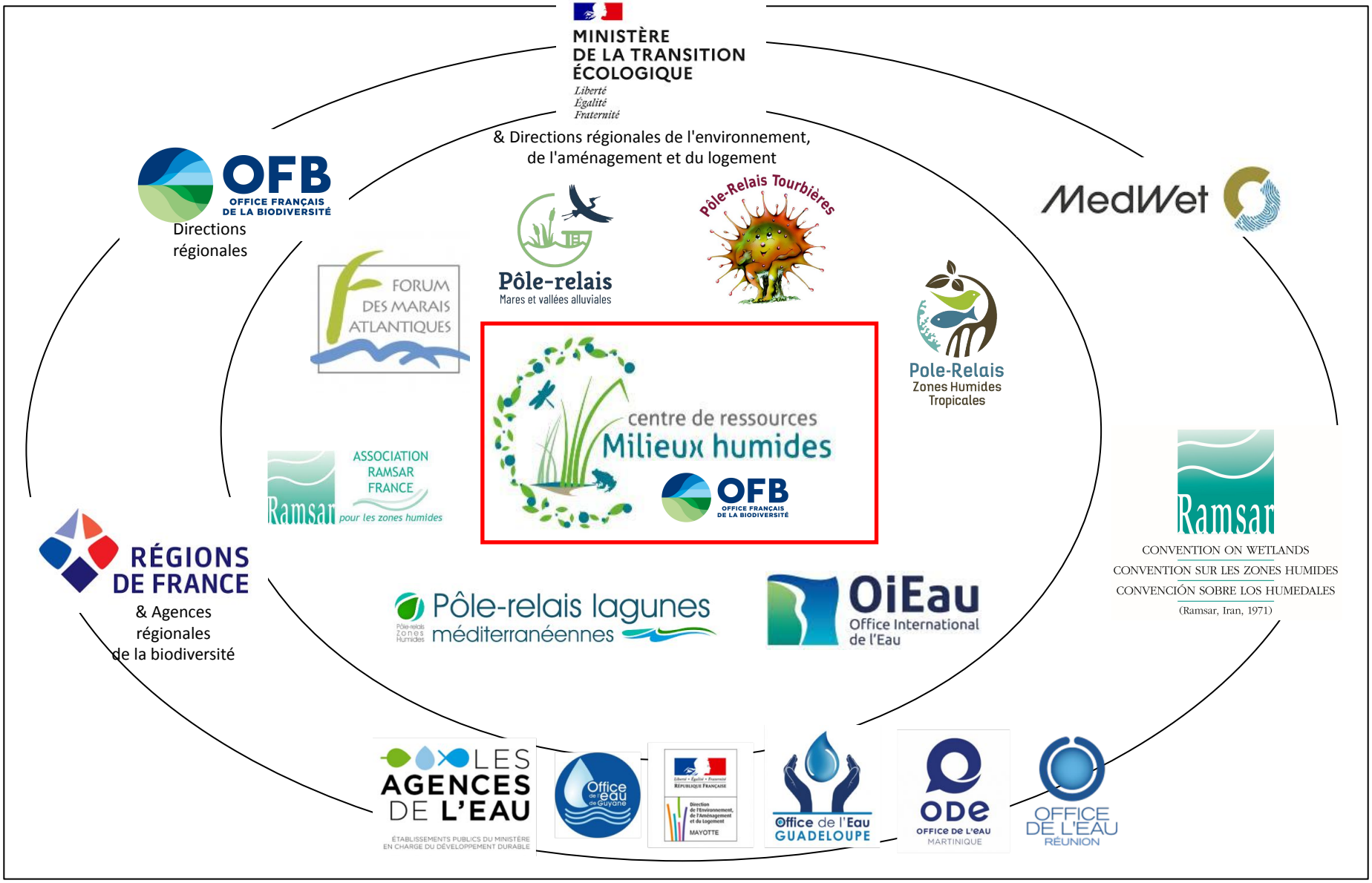
P – Participation : implication dans la conduite de projets et prise de décision, articulation des démarches à différentes échelles, prise en main d'outils, mise en œuvre sur le terrain, retours d'expériences, …



- **CE QUI EST DIT** n'est pas nécessairement **ENTENDU**
- **CE QUI EST ENTENDU** n'est pas nécessairement **COMPRIS**
- **CE QUI EST COMPRIS** n'est pas nécessairement **ACCEPTÉ**
- **CE QUI EST ACCEPTÉ** n'est pas nécessairement **RÉALISÉ**
- **CE QUI EST RÉALISÉ** n'est pas nécessairement **RÉPÉTÉ**

Le centre de ressources milieux humides

Gouvernance et partenariats



Petit sondage

Le centre de ressources milieux humides

En chiffres (2024)

centre de ressources
Milieux humides

+1000
ACTUALITÉS
ET ÉVÈNEMENTS
RELAYÉS/AN

+8000
ABONNÉ.E.S
AUX LETTRES
D'INFORMATION

+6000
FOLLOWERS

+30 000
ressources
disponibles dans les bases
documentaires

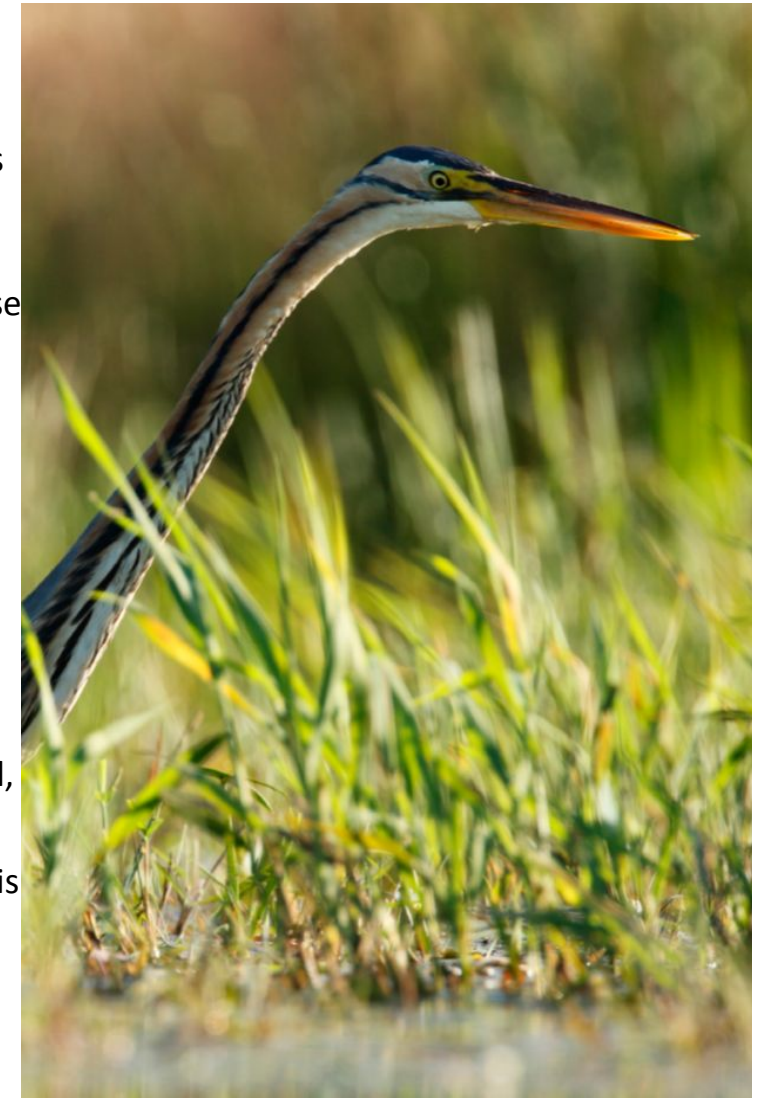
+ 900
ANIMATIONS
RECENSÉES
pour la Journée Mondiale
des zones humides
*Coordonnée en France par
l'association Ramsar France*

+ 400
ÉVÈNEMENTS
ANIMÉS PAR LES
PÔLES-RELAIS
En France
métropolitaine,
dans les outre-mer
(Antilles-Guyane,
Océan Indien
et Pacifique) et à
l'international

Pépites

-La **journée mondiale des zones humides** est devenu un temps fort de communication et de sensibilisation en France (Près de la moitié des animations mondiale) : 250 animations en 2010 / Plus de 900 animations en 2023

- Le déploiement dans les territoires de la **Méthode nationale d' évaluation des fonctions des zones humides (V1)** dans le cadre de la mise en œuvre de séquence ERC : Bilan 2020, 4 ans après sa publication : 14 ateliers en territoires, 33 sessions de formations (191 organismes formés soit 500 stagiaires), plusieurs 10ènes de présentations dans des événements, plus de 140 dossiers loi eau utilisent la méthode (58% des départements ont répondu).

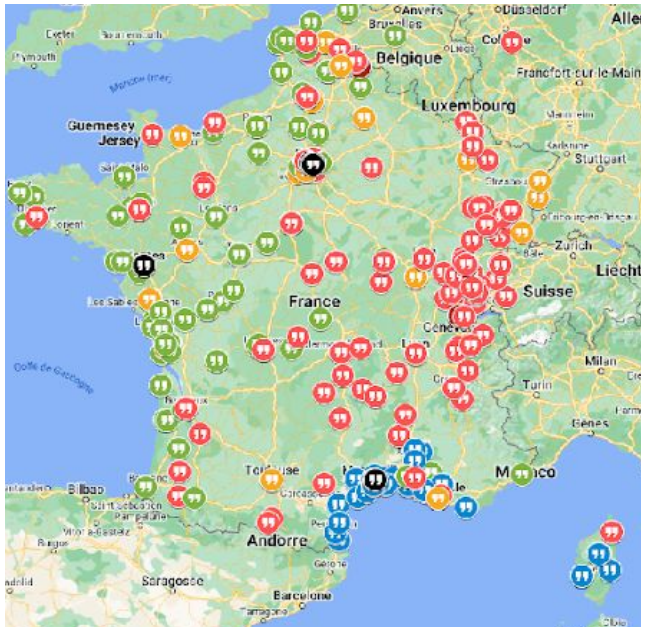


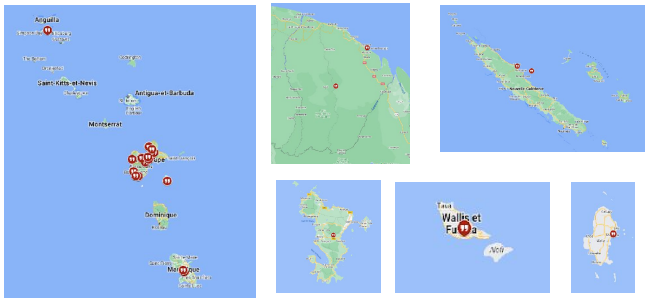
Lancement de nouvelles thématiques qui sont devenues phares par la suite

- L'évaluation des fonctions des milieux humides et ERC (OFB, MNHN, Cerema …)
- **La continuité piscicole dans les marais littoraux** (Pôles-relais marais atl, manche et mer du nord, Pôles-relais lagunes med, OFB)
- **Le terreau sans tourbe** (Pôles-relais tourbières, OFB)
- **L'organisation des données sur les milieux humides** (Pôles-relais marais atl, manche et mer du nord, OFB)
- **La mobilisation des SHS pour mieux connaitre les perceptions et représentation des zones humides & marais - médias, jurisprudences** (OFB-OIEau- Editions législatives).

Exemples d'actions dans les territoires du centre de ressources milieux humides (2013-2022)

Appui à la réalisation de rencontres
(même dans des évènements internationaux)





Appui à la réalisation de formations
(OFB seulement 2021-2022 en cours de complétude)

Répartition des stagiaires de la formation « gestion intégrée des milieux humides dans les projets de territoires » (2 sessions 2019-2022)

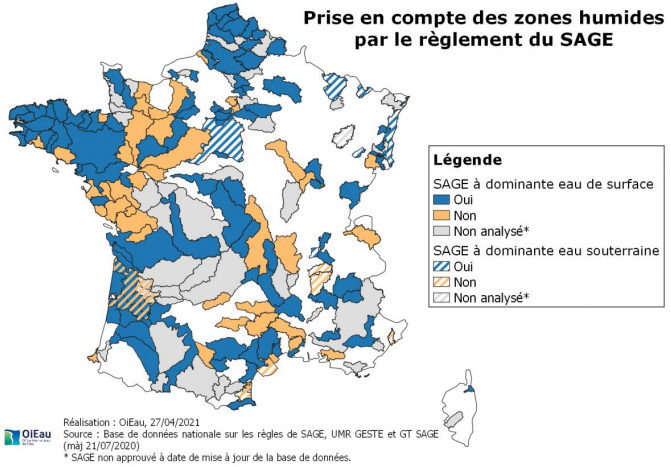
Productions CDR MH /GESTEAU

Fiche ZH et SAGE (2013)
https://www.zones-humides.org/les-zones-humides-dans-les-sage

https://www.gesteau.fr/sites/default/files/fichezh-sage_gesteau_0.pdf

Veille Jurisprudences SAGE et ZH
https://www.zones-humides.org/reglementation/jurisprudence/eau-et-milieux-aquatiques/sdage-et-sage/identification-et-reglementation-des-zones-humides-dans-les-sage

Analyse des Règles de SAGE (2 étapes)
https://www.zones-humides.org/les-reglements-des-sage-focus-sur-les-zones-humides



Le centre de ressources milieux humides

Une stratégie CESP 2021-2030

L'OFB avec l'association Ramsar-France sont les correspondants CESP français auprès de la convention de Ramsar est responsable de l'élaboration et la mise en œuvre d'une stratégie CESP 2021-2030 pour les milieux humides.

Les services déconcentrés de l'Etat (DREAL), les établissements publics de l'Etat (OFB, AE), les collectivités territoriales (Régions) et leurs groupements ont vu leur mission "d'accompagnement des acteurs" évoluer ce qui induit une refonte importante de la gouvernance et des partenariats.

Publics cibles

Prioritairement : Les décideurs publics et les administrations publiques ; les urbanistes et les architectes ; les acteurs agricoles
Secondaire : Le grand public et en particulier la jeunesse : les gestionnaires d'espaces naturels

18 objectifs

Pour préciser les enjeux, les orientations, les ambitions visés ainsi que les personnes contacts et ressources

Un tableau de bord en ligne

Pour assurer la coordination des actions de communication, de sensibilisation et de formations dans les territoires

Les Pôles-relais zones humides sont en appui des régions, ARB, DREAL, DR OFB, agences de l'eau et Office de l'eau pour mettre sur pied des séminaires, colloques, journées d'échanges, ateliers et formations dans les territoires

On vous accompagne

- Pour vous mets en relation avec des personnes ressources,
- Pour vous renseigne sur les politiques et travaux existants, en cours et à venir,
- Pour vous accompagner dans la construction d'éléments de langages et montage d'animations et rencontres et/ou de formations.

- Objectifs 1 et 2 sur le centre de ressources milieux humides

- Objectifs 3, 4 et 5 à destination des acteurs ruraux

- Objectifs 6, 7 et 8 à destination des acteurs urbains

- Objectifs 9 et 10 à destination des décideurs

- Objectifs 11 à destination du grand public

- Objectifs 12, 13 à destination des acteurs de l'éducation et du droit

- Objectifs 14 et 15 à destination des gestionnaires d'espaces naturels

- Objectifs 16 et 17 à destination des acteurs du savoir et de la connaissance

- Objectif 18A et 18B à destination des acteurs de l'outre-mer

Pôle-relais
Mares et vallées alluviales

Obj 6. Promouvoir la préservation des zones humides- élément d'adaptation aux effets du changement climatique- dans les documents de planification (inondation, sécheresse, canicule, ERC, etc.)

- Public cible : Acteurs de l'urbanisme (FNAU / FédéSCOT / ADCF / équipe technique urbanisme dans les EPCI / bureaux d'études…)
- Coordinateur : Pôles-relais mares et vallées alluviales cyrielle.briand@bassinversant.org
- Angles de travail
  - ZH et "Petit cycle" de l'eau
  - ZH et GEMA - PI
  - ZH et Planification Climat - Air - Energie (PCAET, …)
  - ZH et Planification Urbaine (PLUi, SCOT, TVB…)

- Diffuser les bonnes pratiques
- Capitaliser et valoriser les actions et outils existants *(webconférence, GT, formations, journées d'échanges, documents pédagogiques…)*
- Co-construire des outils duplicables, appropriables par les acteurs locaux pour toucher les cibles "finales" (GT dédié)

Des actions, retours d'expériences à partager ?
>> Formulaire en ligne

Pôle-relais
Mares et vallées alluviales

Conférence

“Les milieux humides au cœur des stratégies territoriales”

- ***Une politique nationale en faveur des milieux humides et de leur restauration -*** Ghislaine Ferrere, DEB, **Ministère de la Transition écologique, de la biodiversité, de la forêt, de la mer et de la pêche**
- ***Une stratégie de gestion des milieux humides à intégrer dans une gouvernance globale eau, biodiversité et aménagement.*** Cyrielle BRIAND - **ANEB/PRMVA**
- ***Accompagner les acteurs pour agir concrètement en territoire.*** Lorenzo ARDUINO **PRMVA** / Peter DURAN - **PR Tourbières**

21 mai 2025, HydroExpo Vaires sur Marne

ressources

Pôle-relais
Mares et vallées alluviales

Webconférence

“Les atlas de la Biodiversité Communale & les Zones Humides”

10 avril 2025

[ressources et replay]

- ***L’ABC, outil de connaissance et d’inventaire des zones humides***. Séverine Jean - Marseillan, Pauline Constantin - **CPIE Bassin de Thau**
- ***Sensibilisation à l’importance et au rôle des zones humides***. Christal Robert - **LPO Vendée**
- ***Après l’ABC : préserver et restaurer les zones humides avec Territoires engagés pour la nature***. **Combs-la-Ville**

Pôle-relais
Mares et vallées alluviales

Webconférence

“ Inondations, sécheresses – Comment la restauration des milieux humides peut contribuer à réduire les risques ? ”

- ***Introduction -*** Pascale LARMANDE – Projet life intégré ARTISAN.
- ***Sols des milieux humides : leurs variétés, leurs fonctionnements hydriques et comment les aborder ?*** Christophe DUCOMMUN - Institut Agro Rennes-Angers.
- ***Comment la restauration des zones humides contribue à réguler le cycle de l’eau ? -*** Loïc ANRAS – Forum des Marais Atlantiques.
- ***Les milieux humides au cœur de la stratégie de bassin versant.*** Sophie PELLETIER – Directrice Générale des Services, SIARJA.

27 février 2025

ressources et replay

Pôle-relais
Mares et vallées alluviales

Webconférence

“ L’action foncière pour préserver les milieux humides”

[ressources et replay]

- ***Les modalités d’action foncière*** – Olivier Cizel, Éditions Législatives
- ***La préemption ENS*** – Patrick Pequignot, Département du Var
- ***La préemption du Conservatoire de l’espace littoral et des rivages lacustres*** – Guillemette Rolland, CELRL
- ***La collaboration entre EPTB et Safer*** – Jeanne Tardieu, SDEA
- ***Les conservatoires d’espaces naturels et la Fondation espaces naturels*** – Renaud de Laâge de Meux, FCEN

A fleur d'Eau la NL du Pôle-relais Mares et Vallées Alluviales

Pôle-relais Zones Humides

Pôle-relais Mares et vallées alluviales

SNPN

ANEB
ASSOCIATION NATIONALE DES ÉLUS DES BASSINS

Pour retrouver toutes les actualités et ressources du PRMVA et de son réseau

- Focus
- En ce moment
- Formation
- Ressources
- Agenda

S'abonner

Si vous avez des Actualités, des Retours d'Expériences, des ressources à partager : cyrielle.briand@bassinversant.org

Contact et Site internet

www.zones-humides.org
cyrielle.briand@bassinversant.org
zones-humides@ofb.gouv.fr

On vous accompagne

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

Pôle-relais Zones Humides

Ramsar pour les zones humides — ASSOCIATION RAMSAR FRANCE

OFB OFFICE FRANÇAIS DE LA BIODIVERSITÉ

Obj.	Objectif CESP national	Coordinateur national
OBJ.1	Faire évoluer le centre de ressources sur les milieux humides en termes de gouvernance, de partenariats et d'identification et caractérisation des publics cibles	OFB : pierre.caessteker@ofb.gouv.fr
OBJ.2	Produire et diffuser des messages mettant en lumière l'intérêt de la préservation et la restauration des milieux humides	Pôles-relais lagunes méditerranéennes lombardini@tourduvalat.org
OBJ.3	Accompagner les chefs d'exploitation dans la conception de systèmes de culture et/ou d'élevage cohérents avec le contexte socio-économique et les milieux humides de l'exploitation agricole	Pôles-relais marais atlantiques, manche et mer du nord LDegos@forum-marais-atl.com
OBJ.4	Accompagner le développement de démarches collectives dans les territoires et les projets territoriaux centrés sur la préservation de l'élevage extensif'agriculture en milieux humides	Pôles-relais marais atlantiques, manche et mer du nord LDegos@forum-marais-atl.com
OBJ.5	Permettre aux techniciens et ingénieurs forestiers, cynégétiques, piscicoles et agricoles de monter en compétence sur les zones humides (régalien, gestion)	OFB : pierre.caessteker@ofb.gouv.fr
OBJ.6	**Promouvoir la préservation des zones humides- élément d'adaptation aux effets du changement climatique- dans les documents de planification (inondation, sécheresse, canicule, ERC, etc.)**	**Pôles-relais mares et vallées alluviales cyrielle.briand@bassinversant.org**
OBJ.7	Promouvoir l'évitement ou la réduction des impacts sur les zones humides et les marais auprès des acteurs de la mise œuvre de la séquence ERC	OFB : pierre.caessteker@ofb.gouv.fr
OBJ.8	Faire évoluer le savoir-faire des praticiens de chantier de la construction, aménagement, espaces verts, Protection civile	Pôles-relais tourbières naomi.leboursicot@reseau-cen.org
OBJ.9	Assurer un appui aux politiques en faveur de la biodiversité à l'échelle régionale sur les milieux humides auprès des collectivités territoriales et des entreprises	Pôles-relais mares et vallées alluviales lorenzo.arduino@snpn.fr
OBJ.10	Promouvoir le développement de labels permettant une préservation et restauration des zones humides	OFB : pierre.caessteker@ofb.gouv.fr
OBJ.11	Porter les problématiques des milieux humides dans divers programmes de l'éducation nationale et dans les projets de territoires	Association Ramsar-France communication@ramsarfrance.fr
OBJ.12	Favoriser la reconnaissance des milieux humides dans les divers évènementiels auprès du grand public	Association Ramsar-France jmzh@ramsarfrance.fr
OBJ.13	Répondre à la demande sociétale d'application de la règlementation et d'équité territoriale en matière protection des zones humides et des marais	MTECT et OFB : Ghislaine.Ferrere@developpement-durable.gouv.fr ; pierre.caessteker@ofb.gouv.fr
OBJ.14	Partager le savoir et les expériences sur la gestion et la restauration des milieux humides	Pôles relais tourbières peter.duran@reseau-cen.org
OBJ.15	Favoriser la prise en compte des impératifs réglementaires dans le cadre d'installations, ouvrages, travaux et activités et de la mise en œuvre d'action écologiques	MTECT et OFB : Ghislaine.Ferrere@developpement-durable.gouv.fr ; pierre.caessteker@ofb.gouv.fr
OBJ.16	Favoriser le développement de projet de recherche & développement SVT-SHS à caractère opérationnel et le transfert des acquis de la recherche vers les acteurs des territoires	Pôles-relais lagunes méditerranéennes nathalie.barre@cen-occitanie.org
OBJ.17	Favoriser la production et la remontée des données d'inventaire et de suivis à l'échelle nationale	FMA et FCEN : dsinglardcausse@forum-marais-atl.com ; charlotte.lemoigne@reseau-cen.org
OBJ.18A	Favoriser la mise en œuvre de la réglementation dans les outre-mer et Accompagner le déploiement d'outils opérationnels pour assurer l'effectivité du droit dans les DOM	Pôles-relais zones humides tropicales gaelle.vandersarren@uicn.fr
OBJ.18B	Permettre aux gestionnaires d'espaces naturels de monter en compétence sur le suivi des zones humides tropicales et d'être informés et d'échanger autour du suivi DCE mangroves	Pôles-relais zones humides tropicales gaelle.vandersarren@uicn.fr

Des exemples concrets de transferts vers les animateurs de SAGE (1/2)

- Forum des gestionnaires de la biodiversité : les milieux humides, de la planification à l'action écologique (2021)

-Webconférences :

[2019] L'approche "gestion intégrée" au service de la préservation et de la restauration des milieux humides

- [2020] Zones humides et réglementation : vos questions, nos réponses !
- [2020] "Territoires engagés pour la nature" (TEN) et zones humides, faire le choix de s'engager pour son territoire
- [2020] Nature en ville, ZAN, ERC, SfN : des concepts aux actions concrètes en faveur des zones humides
- [2020] Des zones humides sur ma commune ? Bonne nouvelle !
- [2021] Zones humides et entreprises : défis et opportunités pour une meilleure gestion de l'eau
- [2021] La réglementation autour de la restauration des zones humides
- [2022] Les zones humides et les Français
- [2022] Terreaux horticoles et tourbières
- [2022] Suivis en milieux humides : des outils clés en main
- [2022] Financer ses actions en milieux humides

-Formations en pédagogie active (collectivités avec le CNFPT):

* La gestion intégrée des milieux humides dans les projets de territoire (en lien avec le CNFPT) à destination des collectivités territoriales
* Suivre l'évolution des milieux humides pour la gestion et la restauration avec la boîte à outils MhéO

Qualiopi processus certifié

RÉPUBLIQUE FRANÇAISE

Des exemples concrets de transferts vers les animateurs de SAGE (2/2)

Bulletins bibliographiques

Sélection d'ouvrages essentiels sur les milieux humides (2020)

Films et milieux humides (2018)

Gestion forestière et milieux humides (2017)

Expositions sur les milieux humides (2017)
Mise à jour en cours

Littérature, contes et légendes sur les zones humides (2016)

L'accessibilité des milieux humides (2018)

Patrimoine culturel des milieux humides (2016)

Les estuaires et les deltas (2020)

Sols en milieux humides (2019)

Les poissons en milieux humides (2022)

Pâturage et élevage en milieux humides (2019)

Changement climatique et zones humides (2020)

Indicateurs environnementaux en zones humides (2021)

La dépoldérisation (2016)

Restauration et réhabilitation des zones humides (2022)

Solutions fondées sur la Nature et milieux humides (2022)

Fonctions et services des milieux humides (2020)

La fréquentation touristique et les activités de loisirs sur les milieux humides (mise à jour 2020)

Paysage et milieux humides (2018)

Les produits des zones humides (2021)

Télédétection et milieux humides(2018)

Les espèces exotiques envahissantes en milieux humides (mise à jour 2022)

La continuité écologique en milieux humides (2017)

La séquence ERC, «Eviter-Réduire, Compenser», appliquée en milieux humides (2022)

Publications de sensibilisation à la gestion et la protection des milieux humides à destination des élus (2021)

Des outils pédagogiques pour les zones humides (2022)

Les inondations dans les zones humides (2022)

Urbanisme et milieux humides (2020)

Les espèces migratrices et les zones humides (2017)