



Groupe National Milieux Humides

GTh « Connaissance »

**Direction de l'eau et de la biodiversité –
bureau des milieux aquatiques**

18 décembre 2015

Crédit photo : © Thierry DEGEN/METL-MEDDE



Ministère de l'Écologie, du Développement durable et de l'Énergie

www.developpement-durable.gouv.fr



Actions du groupe thématique « Connaissances »

Axe 2 : Développer la connaissance et des outils stratégiques pour gérer les milieux humides	
6	Développer l'Observatoire national des milieux humides
7	Promouvoir une carte modélisant les milieux potentiellement humides à l'échelle nationale, articulée à la réalisation d'inventaires locaux de zones humides
8	Réaliser une évaluation des services rendus par les écosystèmes aquatiques et humides
9	Bancariser les inventaires de zones humides
10	Accompagner l'élaboration d'un projet national de mutualisation d'outils en matière de suivi des milieux humides
12	Développer la valorisation des résultats de projets de recherche sur les milieux humides
Axe 4 : Renforcer la prise en compte des milieux humides dans les autres politiques de gestion de l'espace	
Axe 4.2 : Renforcer la prise en compte des milieux humides dans les autres politiques publiques de gestion de l'espace	
29	Organiser un colloque national sur les connaissances et la gestion des têtes de bassin versant
30	Réaliser un guide sur les liens entre milieux humides et eaux souterraines dans le cadre de la DCE
Axe 5 : Soutenir une approche territorialisée de la gestion des milieux humides	
Axe 5.3 : Soutenir une approche territorialisée de la gestion des milieux humides sur le littoral et les estuaires	
49	Connaître et évaluer le potentiel des milieux littoraux pour l'accueil des populations piscicoles comme l'anguille européenne

GTh « Connaissance » : actions et état d'avancement

Action 6 : Observatoire nat^{al} MH	Dernière réunion le 10/12/2015 - Précision dans la présentation.
Action 7 : carte milieux potentiellement humides	Définir une stratégie de communication - Lien fort avec le MAAF/INRA
Action 8 : services écosystémiques	Les derniers choix seront débattus en fin d'année pour validation sur le cadre de travail. Fin 2016 – rendu en terme de livrable.
Action 9 : bancarisation des inventaires de ZH	Cette action avance fortement - 5 agences sur 6 ont confié leurs travaux au FMA (à l'exception de RMC mais compatibilité avec ZonHum et MedWet). Le travail au niveau du Sandre est passé dans sa 2ème phase, la procédure va pouvoir être intégrée dès 2016 dans le Sandre. Besoin d'une note officielle du MEDDE et un document de communication en 2017 relatifs à la remontée des données.
Action 10 : Zhéo	Réunions interbassins fin 2015. Précision dans la présentation.
Action 12 : Valorisation des résultats de projet	Action peu avancée en 2015, en raison de vacances de postes
Action 29 : colloque national « gestion tête de bassin »	Livrable fin 2015 début 2016 : brochure 6 pages « Les Rencontres de l'ONEMA » Démarrage de nouveaux travaux en 2016, une publication prévue en 2018. Précision dans la présentation.
Action 30 : DCE et eaux souterraines	Action peu avancée en 2015, en raison de vacances de postes
Action 49 : Accueil des populations piscicoles	Le projet de fiche action a été présenté et est en ligne. Colloque prévu les 24 25 mars 2016 à Montpellier. - Année consacrée à la recherche d'informations et à la mise en réseau, afin d'établir une stratégie partagée pour fin 2016 - Définition du financement de l'action doit être établie en 2016.

6- Développer l'Observatoire national des milieux humides

- Relance de la **réunion technique ONHM** de l'Obs. National de la Biodiversité (réunions en juin et en décembre)
- ➔ Clarification des objectifs de l'ONMH et des publics visés
- ➔ Point sur la pertinence des indicateurs existants
- ➔ Arrêter le choix de nouveaux indicateurs ciblés sur l'évaluation des politiques publiques
- ➔ Articulations à créer avec les démarches en cours (Zhéo, EFESE...)

- **Brochures de l'ONMH**
 - Thèmes : « Agriculture » en 2014, « Evolution de l'occupation des sols 1975-2005 dans les sites Ramsar de métropole » en 2016
 - Fréquence proposée : Tous les 2 ans
 - Forme : un rapport complet d'analyse des données consultable en ligne mais non publié + brochure de synthèse pour large diffusion



10 - Zhéo - Accompagner l'élaboration d'un projet national de mutualisation d'outils en matière de suivi des milieux humides

Contexte

- Des milieux humides toujours en régression, en surface et en qualité de fonctionnement
- Connaissances encore limitées
- Des politiques en faveur des MH qui s'étendent

→ Nécessité d'évaluer la mise en œuvre de ces politiques publiques en faveur des milieux humides, de prioriser les actions dans les territoires

Des dynamiques de mises en place d'évaluation et de suivis à différentes échelles, diversifiées

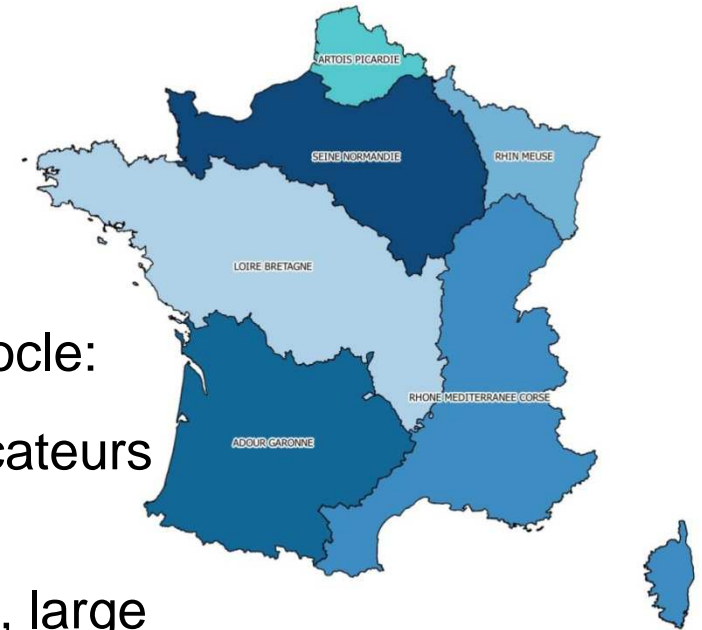
- Évaluation rapide des fonctionnalités
- Suivis des travaux en zones humides
- Indicateurs d'évolution des fonctionnalités des ZH

10 - Zhéo

LA SITUATION DES BASSINS

Points communs : Les principes Rhoméo pour socle:

- Opérationnalité, solidité scientifique des indicateurs
- Mise en test des protocoles, pertinences des propositions au regard des typologies SDAGE, large assise institutionnelle et de compétences
- Des temps dédiés d'animation et d'organisation



10 - Zhéo

PROJETS DE BASSINS

- **Rhône-Méditerranée** : la boîte à outils RhoMéO est effective depuis début 2014. Des compléments sont en cours
- **Seine-Normandie** : La préfiguration est en cours d'achèvement, avec la participation de nombreuses structures.
- **Loire Bretagne** : Préfiguration terminée. Proposition concertée pour une adaptation des indicateurs au suivi des travaux & évolution des ZH.
- **Rhin-Meuse** : Pas de projet formalisé pour le moment, mais des tests de mise en œuvre des protocoles sont en cours.
- **Adour-Garonne, Artois-Picardie et Corse** ont montré un intérêt et réfléchissent à l'engagement de préfiguration.

ANIMATION INTERBASSIN ET NATIONALE

- Centraliser les apports méthodologiques des bassins
- Rédaction d'une charte permettant de formaliser et de partager la « philosophie » des indicateurs de la boîte à outils (BAO)
- Organisation de la gouvernance nécessaire à l'émergence de la BAO nationale et au maintien de son intégrité

Action 29 – Colloque national "Tête de bassin versant"

Colloque en 2015 <http://www.colloque-tete-de-bassin.oieau.fr>

- Plus de 190 personnes
- 24 présentations
- 1 table ronde

Enjeux environnementaux

- Hors du Commun : plus de 70 % du réseau de cours d'eau en France
- Grande diversité des têtes de bassin versant

Définition scientifiques (Rang de Stralher 1 et 2)

- Instabilité dans l'entité « Tête de bassin » car les acteurs ont des définitions différentes (Besoin de typologie)
- Différences d'informations très variables d'un référentiel à l'autre, lequel choisir?
- Quelles conditions de maintien de la biodiversité dans ces milieux?
- Quels sont les résultats généralisables?



Action 29 – Colloque national "Tête de bassin versant"

ETAT DES LIEUX ET ELEMENTS DE CONNAISSANCE

Des connaissances existent mais elles ne couvrent que des secteurs partiels

- Suivi hydrologique et capitalisation des connaissances
- Peu de suivi hydromorphologiques dans les réseaux DCE
- Peu d'information sur les transferts sédimentaires (besoin d'adaptation des outils de suivi aux petits cours d'eau)
- Connaissance sur les apports en matière organique dans les cours d'eau forestier et peu de connaissance en milieu agricole et de plaine.

Action 29 – Colloque national "Tête de bassin versant"

PROJETS DE TERRITOIRE

- Beaucoup de projets sur du ressenti et de l'opportunité
- Besoin de mettre en œuvre les projets sur des bases scientifiques et techniques solides (besoin de suivis ...)
- Travailler sur des approches territoriales, intérêts de prioriser les actions sur des territoires à enjeux
- Cours d'eau ou zones humides mais rarement les deux aspects ensemble.
- ZH : lien avec production agricole (fourragère ...) aménagement en région de grande culture (lien avec le développement des filières ?)
- Politiques publiques multiples avec différentes instances et échelles
- Gouvernance : besoin d'une vision à long terme et d'outils au moins à moyen terme sur ces territoires
- Rôle important de la PAC et politiques forestières

Action 29 – Colloque national "Tête de bassin versant"

CONCLUSION ET PERSPECTIVES

- Les outils politiques existent
- Importance de collaborations recherche/développement/gestion
- Besoin de moyens de suivi
- Réalisation d'un « rencontre de l'Onema » 6 pages sur le colloque
- Matière pour la réalisation d'un « Comprendre pour agir » sur les têtes de bassin (Etat des savoirs scientifiques et savoirs gestionnaires)
- Appui aux politiques « sensibilisation aux politiques publiques » Note tête de BV (autres outils de transferts...) Pistes de réflexion
- Besoin de travailler en réseau avec une diversité d'acteurs
- Partage d'un langage, vision du territoire commun
- Besoin de temps ..

GTh « Connaissance » : Participants

Collectivités territoriales	Forum des Marais Atlantiques
------------------------------------	------------------------------

Associations	Réserves Naturelles de France
	FNCEN
	FNE
	CNPF
	Tour du Valat
	Association Ramsar France

Etat	MAAF
	Office national des Forêts
	ONCFS
	Agence de l'Eau Loire-Bretagne
	Agence de l'Eau Seine Normandie
	CGDD/DRI/SR
	AAMP
	ATEN
	UICN
	MNHN
	ONEMA
	MEDDE/DEB/EN4
	MEDDE/CGDD/SOeS
MEDDE/DEB/GR1	
MEDDE/CGDD/SEEI/ERNR2	
MEDDE/DEB-PEM4	

GTh « Connaissance » : Bilan et perspectives

- Bonne contribution des membres
- 2 réunions annuelles (printemps, automne)
- Discuter et compléter par des intervenants extérieurs ou de nouveaux participants
- Mieux développer des sujets de fond
- Redessiner ou regrouper certaines actions (ex : indicateurs)
- Prévoir un focus CESP

Merci de votre attention