

Groupe National Milieux Humides - GTh Connaissance -



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

10 novembre 2015

Crédit photo : © Thierry DEGEN/METL-MEDDE



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

www.developpement-durable.gouv.fr

Répartition des actions pour le 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



Répartition des actions pour le groupe thématique – Connaissances -

Actions	Organisme
6 -Développer l'Observatoire national des milieux humides	DEB-PEM4 DEB-EN4
7 -Promouvoir une carte modélisant les milieux potentiellement humides à l'échelle nationale, articulée à la réalisation d'inventaires locaux de zones humides	DEB-EN4
8 -Réaliser une évaluation des services rendus par les écosystèmes aquatiques et humides	CGDD/SEEI DEB-PEM4
9 -Bancairiser les inventaires de zones humides	AE (AESN)
10 -Accompagner l'élaboration d'un projet national de mutualisation d'outils en matière de suivi des milieux humides	FCEN
12 -Développer la valorisation des résultats de projets de recherche sur les milieux humides	CGDD/DRI/SR
29 -Organiser un colloque national sur les connaissances et la gestion des têtes de bassin versant	ONEMA
30 -Réaliser un guide sur les liens entre milieux humides et eaux souterraines dans le cadre de la DCE	DEB/GR1
49 -Connaître et évaluer le potentiel des milieux littoraux pour l'accueil des populations piscicoles comme l'anguille européenne	FMA

Participants du groupe thématique

- Connaissances -

AAMP	ONCFS
Agence de l'eau (LB-SN)	ONEMA
Association Ramsar France	ONF
ATEN	RNF
CGDD/DRI/SR	Tour du Valat
CNPF	UICN
FNCEN	
FNE	
Forum des Marais Atlantiques	
MAAF	
MEDDE/CGDD/SOeS	
MEDDE/DEB/GR1	
MEDDE/CGDD/SEEI/ERNR2	
MEDDE/DEB-PEM4	
MEDDE/DEB/EN4	
MNHN	
MOM	



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



Action 10 - Zhéo

Des milieux humides toujours en régression, en surface et en qualité de fonctionnement

- .Rapport Ramsar sur les zones humides à l'échelle mondiale (2015) (& Millenium Assessment 2005)
- .Plan National en faveur des milieux humides (2014-2018)

Connaissances encore limitées

- .Pas d'inventaire ZH stabilisé à l'échelle nationale
- .Liens avec la qualité de l'eau à approfondir

Des politiques en faveur des MH qui s'étendent

- .Contrats territoriaux des Agences de l'eau
- .Stratégie biodiversité, Directive Habitats Faune Flore
- .Séquence « éviter / réduire / compenser »

Action 10 - Zhéo

CONTEXTE

=> 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 (MNHN & BIOTOPE)
- Suivis des travaux en zones humides (FMA & AELB)
- Indicateurs d'évolution des fonctionnalités des ZH (RHoMéO et suites) (Agences de l'eau, Medde, Réseau des Cen, Onema, etc...)

Action 10 - Zhéo

LA SITUATION DES BASSINS

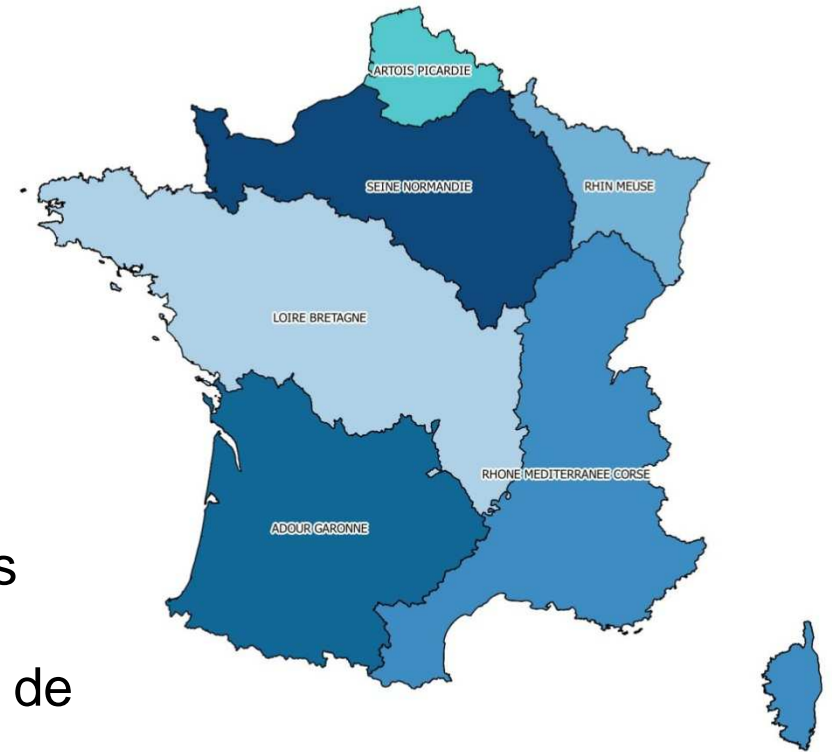
Les points communs :

- 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



Action 10 - Zhéo

LES PROJETS DE BASSINS

Rhône-Méditerranée : la boîte à outils RhoMéO (2009-2013) est effective depuis début 2014. Des compléments sont en cours (interface, calculette, guide méthodologique pour le suivi des travaux);

Seine-Normandie : La préfiguration est en cours d'achèvement

Nombreuses structures y ont participé : 6 Conservatoires d'Espaces naturels, la Fédération des Conservatoires, 3 Conservatoires Botaniques, la Société nationale de Protection de la Nature, le Forum des Marais atlantiques, le GRETIA...

Loire Bretagne : Préfiguration terminée en automne 2015

Proposition concertée Conservatoires d'espaces naturels/Forum des Marais Atlantiques/Agence de l'eau Loire-Bretagne 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 par le Cen Lorraine sont en cours.

Les animateurs et Agences des Bassins Adour-Garonne et Artois-Picardie et Corse ont montré un intérêt et réfléchissent à l'engagement de préfiguration.



Action 10 - Zhéo

ANIMATION INTERBASSIN ET NATIONALE

Centraliser les apports méthodologiques des bassins et partager le cadre théorique et méthodologique dans lequel ces travaux sont réalisés pour contribuer à l'émergence d'une boîte à outils nationale réunissant les acquis des bassins.

Rédaction d'une charte permettant de formaliser et de partager la « philosophie » des indicateurs de la boîte à outils (BAO) : vocation de la BAO, importance de l'opérationnalité et de la rigueur scientifique, tests méthodologiques de terrain, fonctionnement partenarial....

Organisation de la gouvernance nécessaire à l'émergence de la BAO nationale et au maintien de son intégrité : organisation de la validation scientifique des nouveaux indicateurs, suivi et validation des adaptations méthodologiques des indicateurs existants (adaptations des listes de références...). Elle se fera dans le respect et la complémentarité des instances de bassin déjà mises en place

Action 29 – Colloque national "Tête de bassin versant"

RETOURS EN CHIFFRE

- 1,5 jours
- 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

Définitions scientifiques (Rang de Stralher 1 et 2)

- Instabilité dans l'entité « Tête de bassin » car les acteurs ont des définitions différentes (Besoin de typologie)
- Les 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 la mise en place de collaboration 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 ..

Bilan du Gth Connaissance

Bilan de l'année est assez bon

Avancement contrasté selon les actions

Discuter et compléter par des intervenants extérieurs ou de nouveaux participants

Nous resterons sur 2 réunions annuelles (printemps, automne)

Mieux développer des sujets de fond

Merci de votre attention