

Axe 2 : 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

Groupe thématique : Connaissance

Action 30 : Réaliser un guide sur les liens entre milieux humides et eaux souterraines dans le cadre de la DCE

CONTEXTE

Conformément à la directive cadre européenne sur l'eau, évaluer l'incidence des eaux souterraines sur les écosystèmes terrestres qui en dépendent, Au niveau national, cette évaluation est actuellement menée à l'aide du test « écosystèmes terrestres » (guides d'évaluation de l'état chimique et quantitatif en annexe de la circulaire du 23 octobre 2012) qui vise à identifier les écosystèmes terrestres dont la qualité est dégradée à cause de prélèvements ou de pollution dans les eaux souterraines et de déclasser le cas échéant la masse d'eau considérée.

OBJECTIFS ET CONTENU (Plan validé et extensions)

Mobiliser des chercheurs pour développer des méthodologies permettant aux bassins de mieux évaluer l'incidence des eaux souterraines sur les écosystèmes terrestres qui en dépendent.

--> Lancement par l'AFB d'un appel à manifestation d'intérêt pour améliorer la connaissance de l'impact des prélèvements ESO sur les écosystèmes terrestres dépendant des ESO

- Date : Janvier 2018 – Décembre 2019 (2 ans) avec le BRGM comme porteur du projet

- Objectifs : élaborer une méthode, basée sur des données disponibles au niveau national ou facilement accessibles, pour évaluer les besoins en ESO des ZH et la tester sur quelques sites + phase ultérieure de test à l'échelle nationale

-Analyse de l'existant :

BRGM 2012 : cartographie des liens possibles ESO-ZH

RhoMeO 2014 : boîte à outils pour le suivi des ZH

MNHN 2016 : méthode nationale d'évaluation des fonctions des ZH

- Résumé :

Approche multi-disciplinaire : hydrogéologie / écologie / pédologie

Basée sur l'identification des besoins en eaux souterraines des ZH pour un bon fonctionnement des ZH

Travail divisé en 7 actions :

1. Sélection des sites (10 à 15 sites connus pour interactions et données disponibles ZH-ESO)
2. Bilan hydrologique et identification des modes de contribution des ESO aux ZH
3. Volet écologique (besoins hydriques des habitats/espèces)
4. Volet pédologique (besoins hydriques de la ZH sur des critères pédologiques)
5. Besoin des ZH (synthèse des besoins quantitatifs en ESO de la ZH)
6. Méthodes (Construction de la méthode d'évaluation de la contribution ESO au fonctionnement ZH)
7. Organisation d'un séminaire de restitution

SPECIFICITES OUTRE-MER

A compléter

VOLET CESP (Communication/Education-Formation/Sensibilisation/Participation)

A compléter

PILOTE(S) ET PARTENAIRES

Pilote: AFB

- Gouvernance :

5 partenaires :

- BRGM : coordination + hydrogéologie
- ECO-MED : BE en écologie
- GEONORD : BE en pédologie
- Marais de Sacy : site d'étude (suivis hydrométriques de puis 2011)
- Baie de Somme : site d'étude (Ramsar)
- CEN Nord et Pas de calais : site d'étude (animateurs de sites natura 2000)

Comité de suivi : AFB, agences de l'eau, MNHN, acteurs du projet RhoMeO, experts et chercheurs

GROUPE DE TRAVAIL SPECIFIQUE

Restitution en GT Eaux Souterraines

PLAN DE FINANCEMENT

- Coût : 191 000 € (HT) - Participation AFB : 82%

CALENDRIER DE MISE EN ŒUVRE : RESULTATS ATTENDUS ET OBTENUS

Calendrier prévisionnel	Actions	Mise en œuvre	Commentaires
2018	Sélection de sites avec élaboration d'une méthode d'évaluation de la contribution ESO au fonctionnement ZH		
2019	Communication et valorisation : Rapport méthodologique + Séminaire de fin de projet		

OBSERVATIONS SUR L'ACTION ET SON DEROULEMENT

Restitution au PNMH en 2018 et 2019, appel à participation des experts

« POUR ALLER PLUS LOIN » :
PROPOSITIONS DE SUITES A CETTE ACTION / D'ACTION(S) COMPLEMENTAIRE(S) OU NOUVELLE(S)