

PROJET MABCO

UNE COMPTABILITÉ
ÉCOLOGIQUE DES MILIEUX
AQUATIQUES D'OCCITANIE
ET DE LEUR BIODIVERSITÉ

Un projet pionnier au niveau national, au fort potentiel pour faire évoluer l'action collective en faveur des milieux aquatiques et leur biodiversité en Occitanie

Credit photo : © Darinaud Antoine - Région Occitanie

QU'EST-CE QUE LE PROJET MABCO ?

À L'ORIGINE DU PROJET MABCO,

des questionnements partagés par des acteurs publics en charge des milieux aquatiques et de leur biodiversité...

Le projet MABCO consiste au développement d'une **comptabilité de gestion, dite « écosystème-centrée », des milieux aquatiques d'Occitanie et de leur biodiversité.**

Il vise à outiller les acteurs de la préservation et de la restauration de ces milieux pour in fine **renforcer l'efficacité et la pertinence de l'action collective** dans ce domaine.

- Comment structurer les nombreux indicateurs de la qualité écologique des milieux aquatiques existants, de l'échelle locale à l'échelle régionale, **pour mieux suivre l'évolution de ces milieux** (état des masses d'eau, état de conservation des espèces d'intérêt communautaire, degré de continuité écologique, pourcentage de la surface d'habitats naturels dégradés/restaurés, ...) ?

- Comment **améliorer la coordination des acteurs publics et privés** en présence (Syndicats de rivière, PNRs, Agences de l'eau, Chambres d'Agriculture, riverains, exploitants agricoles, pêcheurs, industriels, etc.) et mieux évaluer leurs contributions dans une diversité de contextes de gestion ?

- **Quelles contributions de la Région Occitanie sur la préservation des milieux aquatiques et de leur biodiversité**, au travers de ses différents programmes d'intervention (eau, biodiversité, agriculture, aménagement du territoire...) ?

En somme, comment **mieux outiller les acteurs de la préservation et de la restauration de ces milieux**, pour renforcer l'efficacité des actions qu'ils conduisent ?



UNE EXPÉRI- MENTATION CONDUITE SUR 3 TERRITOIRES -TESTS EN OCCITANIE



A l'échelle de trois écosystèmes aquatiques bien identifiés (lagune méditerranéenne, cours d'eau de plaine agricole, tête de bassin versant), ce projet de recherche analyse les interdépendances entre les acteurs qui interviennent (directement ou non) sur la gestion de ces milieux et met plus particulièrement en lumière le rôle de la Région lorsqu'elle intervient pour en améliorer la qualité écologique.

Il vise à proposer une méthode de comptabilité, dite « écosystème-centrée », au service :

- du pilotage, par les acteurs publics régionaux (Région Occitanie, Agences de l'eau, services déconcentrés de l'État), des interventions en faveur de la restauration des milieux aquatiques et de leur biodiversité.
- de la coordination des différents acteurs locaux, sur chacun des territoires concernés (services de l'État, syndicats de rivière, gestionnaires d'espaces naturels, conseils départementaux, riverains, exploitants agricoles, entreprises, etc.)

Chaque acteur possède une stratégie d'action qui lui est propre. Mais afin d'atteindre de manière plus efficace les objectifs fixés au niveau régional, la mise en cohérence et la coordination des différentes contributions sont nécessaires.

¹Ces objectifs régionaux sont déclinés dans le Schémas Directeurs d'Aménagement et de Gestion des Eaux (SDAGE) des grands bassins versants, mais aussi dans la Stratégie régionale Biodiversité (2020) et le Plan d'Intervention Régional pour l'Eau (2018)

PÉRIMÈTRE ET OBJECTIFS DU PROJET MABCO



- Analyse des contributions de la Région Occitanie à l'atteinte de résultats de préservation/restauration écologique
- Enrichissement des indicateurs et outils au service du pilotage et de l'évaluation de l'action

LA RÉGION ET SES PARTENAIRES INSTITUTIONNELS

Comptabilité de Gestion
« Écosystème - Centrée » n°1



Comptabilité de Gestion
« Écosystème - Centrée » n°2



Comptabilité de Gestion
« Écosystème - Centrée » n°3



- Construction de trois comptabilités adaptées aux enjeux écologiques et de gouvernance propre à chaque terrain d'études
- Appui au dialogue entre acteurs sur les résultats environnementaux, les valeurs collectives, les contributions, les contreparties et les implications pour chacun

À l'issue de ce projet de recherche, seront proposés :

- un cadre et une **méthodologie comptable innovante** pour la gestion des écosystèmes aquatiques de la région Occitanie dans une diversité de situations stratégiques
- un **cahier des charges pour la partager et la diffuser** auprès de différents porteurs de projets impliqués localement

- une contribution à l'**enrichissement du cadre comptable analytique régional** (indicateurs de pilotage, de suivi et de rapportage de la performance environnementale et des coûts associés) dans une direction plus favorable à la valeur écologique des milieux aquatiques et de leur biodiversité.

Les résultats seront présentés lors d'un colloque final de restitution.

QUELQUES MOTS SUR LA COMPTABILITÉ DE GESTION DITE « ÉCOSYSTÈME-CENTRÉE »



CE QUE CE N'EST PAS

Des outils de nature financière uniquement destinés aux entreprises

Des outils d'évaluation monétaire de la nature et des services écosystémiques, visant à y « mettre un prix » ou rendre visible leur valeur économique

La simple multiplication d'indicateurs de suivi sans réflexion sur leur rôle dans les processus de décision ou d'action

Des outils de modélisation « macro-écologique » de type « empreintes territoriales ».

CE DONT IL S'AGIT

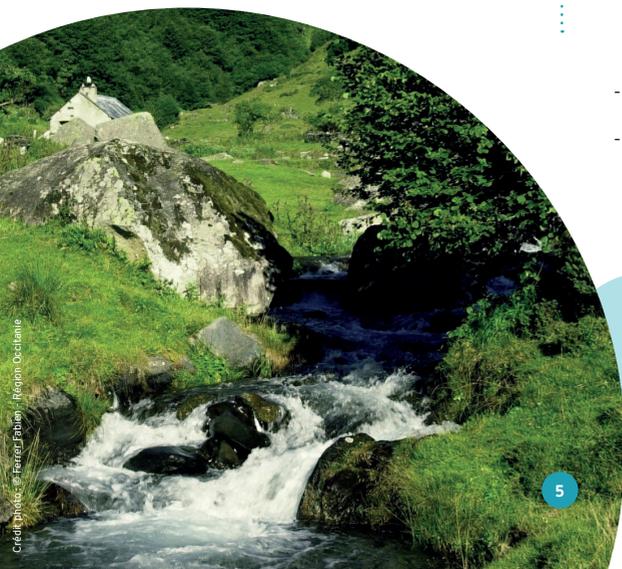
Des systèmes de comptes structurant diverses informations sociales, écologiques, économiques ...

... afin d'organiser l'action pour atteindre collectivement des résultats en matière de protection et restauration des milieux

... et construits sur la base de diagnostics écologiques et des enjeux stratégiques et de gouvernance locale des écosystèmes aquatiques en jeu.

Le système de compte proposé met notamment l'accent sur les liens entre :

- le suivi des bons états écologiques, des impacts négatifs ou des contributions positives des différents acteurs,
- les efforts fournis par les uns et les autres
- les contreparties obtenues par chacun.



PLUS D'INFORMATIONS SUR LE PROJET MABCO

QUI

AgroParisTech assure le portage et le pilotage scientifique du projet (Clément FEGER). Il s'appuie sur le recrutement d'un ingénieur-doctorant, Noubon René YEO (AgroParisTech, Université de Montpellier), qui en assure la coordination.

Le projet est financé par la Région Occitanie (Service Eaux et Milieux Aquatiques et Service Biodiversité et Territoires), l'Agence de l'Eau Rhône-Méditerranée-Corse et l'Agence de l'Eau Adour-Garonne.

Le bureau d'études ASCA appuie la gouvernance du projet et l'animation d'ateliers locaux.

Le projet bénéficie du soutien de l'OFB et de la DREAL Occitanie. Il est associé scientifiquement à la Chaire partenariale Comptabilité Écologique.

COMMENT

Il s'agit d'appliquer la méthodologie du « Modèle des comptes de contributions écologiques » (Feger et Mermet, 2018², 2021³) sur trois sites pilotes représentatifs de la diversité des milieux aquatiques d'Occitanie (une lagune, un cours d'eau de plaine agricole, une tête de bassin versant)

en lien et avec l'appui des maîtres d'ouvrage et acteurs locaux.

Le projet s'appuie en particulier sur **un travail de recherche comprenant une dimension bibliographique, des enquêtes de terrains sur les différents sites pilotes et au sein des institutions impliquées, la conception et l'animation d'ateliers de co-construction** de la comptabilité sur les différents sites, en croisant les sites, et à l'échelle régionale.

CALENDRIER

Le projet est prévu sur deux ans et demi, de mars 2021 à fin 2023.

² C. Feger, L. Mermet. 2018. Negotiating new commitments and contributions for the ecological transition: An introduction to an 'Accounting for the management of ecosystems' model. 12th interdisciplinary perspectives on accounting, July 2018, Edinburgh, UK.

³ C. Feger, L. Mermet. 2021. Advances in accounting for biodiversity and ecosystems: a typology focusing upon the environmental results imperative. Comptabilité - Contrôle - Audit, 27 (1), pp.13-50.

CONTACTS

Clément FEGER et Noubon René YEO
(AgroParisTech) :
mabco.contact@gmail.com

Laure Isnard (Région Occitanie)
laure.isnard@laregion.fr

