



Office International de l'Eau
OiEau



Description du partenaire

L'OiEau est une association à but non lucratif déclarée d'intérêt public dont l'objectif est de développer les compétences nécessaires à l'amélioration de la gestion de l'eau et des cours d'eau, en France, en Europe et dans le monde.

L'action de l'OiEau repose sur les quatre missions prioritaires suivantes :

- 1- recueillir, analyser et rendre accessible la documentation et la connaissance scientifique, technique et institutionnelle,
- 2- contribuer à la formation des professionnels de l'eau pour faciliter leur adaptation permanentes,
- 3- collaborer à des programmes de gestion des données sur l'eau : quantité, qualité, ressources et environnement,
- 4- développer des capacités d'expertise et d'évaluation technique, juridique et institutionnelle afin de renforcer les compétences locales ou régionales et de promouvoir la gestion intégrée des ressources en eau.

Réseaux d'acteurs

L'OiEau assure le secrétariat technique du SANDRE depuis sa création en 1992 (Service d'Administration National des Données et Référentiels sur l'Eau). Il anime un réseau d'experts et d'organismes contributeurs au système français d'information sur l'eau (SIE). L'OiEau dirige également le secrétariat permanent du RIOB (Réseau International des Organismes de Bassin) et gère ainsi le secrétariat de l'alliance mondiale pour l'eau et le climat (GAFWaC). Enfin, l'OiEau gère plusieurs sites et plateformes Internet thématiques dont Gest'Eau, dédié aux acteurs de la gestion intégrée des ressources en eau.

Votre vision de l'adaptation au CC

« L'adaptation au changement climatique est indispensable pour préserver l'environnement et les êtres vivants et doit se penser à toutes les échelles : mondialement comme localement, toute action ayant son importance. »

Mobilisation des acteurs

Lors du sommet One Planet du 12 décembre 2017 à Paris organisé par le Président de la République française, le Président de la Banque mondiale et le Secrétaire général des Nations unies, a été lancée l'Initiative « **100 projets Eau et Climat pour l'Afrique** » que l'OiEau coordonne, en tant que Secrétariat du RIOB. Les agences de l'eau sont fortement mobilisées dans ce projet et se sont engagées à contribuer en 5 ans à l'incubation ou la mise en œuvre de « **20 projets Eau & Climat** », notamment au Sahel, région aride et fragile où les enjeux de la gestion durable de l'eau sont cruciaux, dans un contexte de changement climatique particulièrement défavorable. (pour plus d'information : <https://www.oieau.fr/page/20-projets-eau-climat-des-agences-de-leau-francaises-pour-lafrique>).

Développement d'outils

Explore 2070 : l'OiEau était partenaire de ce projet, commandité par le Ministère français chargé de l'Ecologie. Sa mission était de mettre en place, avec un groupe d'experts, le modèle intégrateur assurant l'articulation entre les thématiques et l'accès aux résultats.

Données hydro-climatiques

L'OiEau, dans le cadre de sa mission de collaboration à des programmes de collecte des données sur l'eau, réalise régulièrement des actions de conseil sur la création d'un Système d'Information sur l'Eau et a participé à la rédaction du « **Manuel des Systèmes d'information sur l'eau** » pour différents pays (2018).



Médiation scientifique

Dans le cadre de sa mission de recueil, analyse et mise à disposition de la connaissance à tous les acteurs, l'OiEau a préparé en 2018/2019 un **dossier pédagogique complet sur le thème « L'eau et le changement climatique »**. Le dossier s'articule autour de 3 grands chapitres : Qu'est-ce que le changement climatique ? ; Quelles en sont les composantes et les conséquences sur la santé et la sécurité humaine, sur les usages de l'eau et sur les milieux et la biodiversité ? Comment l'atténuer et s'adapter ? (https://www.oieau.fr/eaudoc/system/files/34231_0.pdf).

L'OiEau organise, anime et participe régulièrement à des actions de médiation scientifique auprès des différents acteurs de l'eau, comme par exemple lors du **Train du Climat en Nouvelle-Aquitaine** avec Acclimaterra, en animant une table ronde thématique (<https://www.oieau.fr/actualites/oieau/loieau-participe-au-train-du-climat-en-nouvelle-aquitaine-du-05-octobre-au-06>).

Références

L'eau et l'adaptation au changement climatique dans les bassins transfrontaliers : Leçons à retenir et bonnes pratiques, Commission économique des Nations Unies pour l'Europe et Réseau International des Organismes de Bassins (2015), <https://www.riob.org/sites/default/files/Handbook%20Climate%20Change%20Franc%CC%A7ais.pdf>

Manuel des systèmes d'information sur l'eau : Administration, traitement et exploitation des données sur l'eau, RIOB, OiEau, UNESCO (octobre 2018), <https://www.riob.org/sites/default/files/Manuel-SIE.pdf>

Projets

Projet EU NWRM (2013-2017) : l'OiEau a coordonné ce projet commandité par la Commission Européenne et dont l'objectif était de créer la plateforme Internet européenne de référence sur les Mesures Naturelles de Rétention de l'Eau. L'OiEau gère encore aujourd'hui cette plateforme et enrichit chacune des 4 grandes familles de mesures : 1) les zones de rétention naturalisée en milieu urbain, 2) les pratiques et aménagements dans le cadre agricole, 3) les renaturations ou protections hydro morphologiques et 4) les pratiques de gestion et les services rendus des zones forestières. (<http://nwrn.eu/>).

Projet EU Eco Cuencas : Des mécanismes économiques pour faciliter l'adaptation au changement climatique (2014-2017) : l'OiEau a coordonné ce projet dont l'objectif était de développer les fondements théoriques relatifs à une large gamme d'instruments économiques et de mécanismes financiers pour la Gestion Intégrée des Ressources en Eau (GIRE) sur 3 bassins pilotes en Amérique Latine. Ces outils (redevances pour usages et rejets, paiements pour services environnementaux en particuliers) ont été mis en œuvre à plusieurs échelles, en favorisant l'articulation avec les instruments de la GIRE par bassin versant (planification et participation notamment) et en recherchant les moyens de mieux financer les mesures d'adaptation au changement climatique dans les bassins concernés. (<https://www.ecocuencas.com/>)

Projet EU AfriAlliance (2016-2021) : le projet AfriAlliance (financement H2020) a pour objectif de renforcer les capacités de l'Afrique à répondre aux enjeux liés au changement climatique en soutenant les réseaux existants d'Afrique et d'Europe pour le partage de solutions innovantes. Sur une période de 5 ans, les 16 organismes partenaires du projet (dont l'OiEau en charge des tâches d'identification des solutions innovantes et le RIOB en charge de la communication) travailleront au renforcement et à la valorisation de la recherche et de l'innovation liées à l'eau et au changement climatique. 5 thèmes prioritaires ont été identifiés : (1) Gestion Intégrée des Ressources en Eau, (2) Sécurité alimentaire et agriculture, (3) Renforcement des capacités humaines, (4) Adaptation et atténuation du changement climatique et (5) Réseau de surveillance, collecte, prévision et analyse des données eau et climat. (<https://afrialliance.org/>).



Autres éléments

L'OiEau est également un centre de formation renommé. Plusieurs des formations abordent indirectement le thème de l'adaptation au changement climatique, notamment celles en hydrologie (eaux pluviales urbaines, hydrologie rurale, hydrologie générale et quantitative...). De plus, un des 5 catalogues de formation de l'OiEau est entièrement dédié à la thématique « Eau et changement climatique » (<https://www.oieau.org/formation/catalogues/COP21.pdf>).