



Systemes d'information, connaissances et donnees

L'OIEau œuvre pour faciliter l'accès aux données et aux informations scientifiques et techniques à tous les acteurs de l'eau et de l'environnement, soucieux de consolider leurs connaissances et de mieux appréhender leur prise de décisions dans leurs projets. Il développe des produits et services dédiés au stockage, à l'analyse et au transfert des informations aux niveaux national, régional et transfrontalier.



Connaître pour agir

Les données sont, dans tous les domaines, essentielles aux prises de décisions, à la conception et au suivi de programmes d'actions. Veille, analyse stratégique, gestion ... l'OIEau est en mesure d'assurer les passerelles entre les systèmes d'information sur l'eau et les obligations nationales ou européennes. En ce sens, l'OIEau :

- propose des solutions pour stocker et structurer correctement vos données, les analyser et les diffuser auprès de cibles adaptées,
- réunit, analyse et capitalise la documentation, le tout en produisant et en partageant les connaissances,
- apporte aux acteurs de l'eau des informations fiables et synthétiques dans le cadre de ses activités de veille et d'analyse,
- met à disposition son expertise technique sur des sujets variés (qualité de l'eau, protection des milieux, changement climatique, etc.) pour la mise en oeuvre de la politique communautaire de l'eau.



La bonne gestion des données sur l'eau, les ressources aquatiques ou encore la pollution associée est primordiale. En parallèle, la connaissance de l'environnement, des pressions et des impacts, est une condition préalable à toute action. Une bonne connaissance et un accès facile aux données ou aux informations sur l'état et l'évolution des ressources naturelles et ses usages, est l'une des clés pour la réussite d'une politique environnementale. On ne peut gérer que ce que l'on connaît !



Eric TARDIEU

Directeur Général
de l'OIEau

De nombreux produits et services en lien avec la donnée sur l'eau et son environnement



ANALYSE ET TRANSFERT DE CONNAISSANCE

- Veille technique et réglementaire
- Rédaction de documents (*synthèse, études, état de l'art, bibliographie, bibliométrie, etc.*)
- Elaboration et production (*plateformes thématiques, bases terminologiques multilingues, bulletins de veille, lettres d'information, portails documentaires, etc.*)
- Analyse, traitement et valorisation des connaissances (*chiffres-clés, infographies, dataviz, articles web, etc.*)



SYSTÈMES D'INFORMATION

- Audit, diagnostic sur site et conseil au développement
- Animation de groupes de travail
- Modélisation pour l'échange de données
- Gestion de référentiels



DÉVELOPPEMENT D'OUTILS ET DE TRAITEMENTS

- Sites internet et progiciels
- Calculs statistiques et géographiques
- Hébergement et sécurité des données
- Assistance technique (*assistance téléphonique, visioconférence, formation, etc.*)

Plus de

600

chiffres-clés sur l'eau et les milieux aquatiques diffusés par l'OIEau sur son site

326 378

références

documentaires sur le portail international de documentation Eaudoc

Près de

1 000 000

identifiants d'objets (*appellations de taxon, masses d'eau, ouvrages, etc.*) diffusés par le Service d'administration nationale des données et référentiels sur l'eau (SANDRE)

30

 groupes thématiques dans le cadre du SANDRE

SANDRE

Le Service d'administration nationale des données et référentiels sur l'eau (SANDRE) a pour mission, d'établir et de mettre à disposition le référentiel des données sur l'eau du Système d'Information sur l'Eau (SIE). Ce référentiel, composé de spécifications techniques et de listes de codes libres d'utilisation, décrit les modalités d'échange des données sur l'eau à l'échelle de la France.

L'OIEau anime le secrétariat technique du SANDRE, garantissant ainsi l'interopérabilité technique et sémantique du SIE d'un point de vue informatique. Les travaux du Sandre (documents de spécification, référentiels, etc.) sont indispensables pour le partage de données sur l'eau et pour leur comparabilité entre elles et avec d'autres.



SIIF ERU

Le concept de SIIF (Structured Implementation and Information Framework - Cadre Structuré de Mise en œuvre et d'Information) a été appliqué au traitement des Eaux Résiduaire Urbaines (ERU).

Pour le compte de la Commission Européenne, l'OIEau, en collaboration avec l'Agence pour l'environnement de l'Autriche, a testé l'application concrète du SIIF à partir de 2013 en développant la plateforme SIIF ERU. Afin de permettre une application dans n'importe quel pays européen, l'OIEau a élaboré un site générique utilisant les technologies opensource permettant à un pays de l'installer sans contrainte sur ses propres serveurs, de lancer des calculs, visualiser les résultats et les rendre accessibles facilement à tout public au niveau européen.



Eaudoc

Eaudoc, le portail international de documentation sur l'eau, donne un accès simplifié à un fonds patrimonial initié depuis 1970 et aux publications de l'OIEau. Il s'adresse à tous les internautes soucieux de consolider leurs connaissances sur l'eau, de trouver une information ou des documents scientifiques et techniques qui répondent à leur sujet d'intérêt et à leurs besoins.

Devant les nouveaux défis lancés par la recherche et les innovations technologiques, Eaudoc propose des services en ligne pertinents. Il permet l'accès à une base de plus de 300 000 références documentaires, tout en proposant un moteur de recherche adapté, une interface riche de fonctionnalités faciles à utiliser et des contenus variés.

Office International de l'Eau



L'Office International de l'Eau (OIEau) est une association de droit français sans but lucratif déclarée d'utilité publique par Décret du 13 septembre 1991.

L'OIEau intervient essentiellement dans le développement des compétences pour une meilleure gestion de l'eau en France, en Europe et dans le monde.

Nos coeurs de métier ...

Formation
professionnelle
et ingénierie
pédagogique

Appui
institutionnel
et technique

Systèmes
d'information,
connaissances
et données

Animation,
coordination
de réseaux
d'acteurs



Quatre sites en France ...

Paris

21 rue de Madrid, 75008 Paris

Tél : 01 44 90 88 60

Fax : 01 40 08 01 45

Sophia Antipolis

Place Sophie Laffitte, BP 75, 06902 Sophia Antipolis Cedex

Tél : 04 92 94 58 00

Fax : 04 93 65 44 02

Limoges

15 et 22 rue Edouard Chamberland, 87065 Limoges Cedex

Tél : 05 55 11 47 90 (et 70)

Fax : 05 55 11 47 48 (et 01)

La Souterraine

Boulevard du Commandant Belmont, 23300 La Souterraine

Tél : 05 55 63 17 74

Fax : 05 55 63 34 92