

Extrait du OIEau - IOWater - OIAgua

<http://www.oieau.org>

France : Portail documentaire des documents scientifiques et techniques sur l'eau et les milieux aquatiques

- Office International de l'Eau - Coopérer - Les opérations internationales - Systèmes d'information et de documentation -
Date de mise en ligne : vendredi 19 novembre 2010

OIEau - IOWater - OIAgua

En juillet 2009, l'Onema a lancé le premier portail documentaire sur l'eau et les milieux aquatiques avec l'appui de l'OIEau www.documentation.eaufrance.fr. En libre accès, il recense des rapports, des études, des articles, publiés en français sur la ressource en eau et les milieux aquatiques. Créé et géré par l'Onema, avec l'appui de l'OIEau, ce portail national répond aux exigences de transparence et d'accès aux informations environnementales imposées par la convention d'Aarhus. Le portail documentaire donne accès aux rapports et études financés et/ou réalisés sur crédits publics, ainsi qu'aux notices d'ouvrages et d'articles de revues scientifiques. Il est alimenté en permanence aux contributions des six agences de l'eau, de l'OIEau, du ministère en charge de l'écologie, de l'Office de l'eau de la Martinique, de l'Office de l'Eau de la Réunion, de l'Onema, de l'Ifremer, du Cemagref, du Brgm et de l'Ineris. A moyen terme, d'autres contributeurs viendront compléter les ressources accessibles. Cette alimentation permanente s'effectue grâce à la mise en place d'une architecture technique, basée sur le protocole OAI-PMH. L'OAI-PMH (Open Archives Initiative's Protocol for Metadata Harvesting) ou protocole OAI facilite l'échange de données entre des fournisseurs de données et un fournisseur de service (qui peut être aussi une bibliothèque, un centre de documentation, un portail thématique ou local désirant rassembler des données). L'OIEau a été chargé de l'animation de ce projet et de la mise en öuvre du portail. Il a assuré l'étude de faisabilité, la définition de l'architecture technique en retenant le principe des archives ouvertes (OAI), la spécification des règles de référencement, le développement du prototype du portail, la rédaction du cahier des charges fonctionnel. L'OIEau assure l'animation du portail et apporte un appui technique à l'ensemble des contributeurs, contribue à alimenter ce portail par les livres et articles techniques recensés dans Eaudoc et assure la co-animation du réseau de compétences documentaires. Depuis septembre 2010, le portail propose de nouveaux services, une navigation plus facile et donne accès à plus de 40.000 notices de rapports, d'études, d'ouvrages et d'articles de revues scientifiques et techniques et 18.000 documents sur l'eau et les milieux aquatiques. Pour faciliter l'utilisation du portail documentaire et la recherche de notices et de documents, de nouvelles fonctionnalités sont désormais proposées à l'internaute, en particulier un moteur de recherche plus efficace, proposé et mis en öuvre par l'OIEau, qui permet d'avoir des résultats pertinents et au plus proche de la demande.