



Extrait du OIEau

<http://www.oieau.eu/contenu/actualites-france-et-international/article/le-wikibardig-pour-les-barrages-et>

le WikiBarDig pour les barrages et les digues

- contenu - Actualités France et international -

WikiBarDig 

Date de mise en ligne : mardi 26 janvier 2016

OIEau

Dernier né des wikis du Ministère de l'Écologie : le WikiBarDig. Mise en ligne début août 2015, la plateforme vise à rassembler l'essentiel des informations techniques et scientifiques sur les digues et barrages.

Le WikiBarDig vise à capitaliser et diffuser les savoirs sur les ouvrages hydrauliques. Il existe deux types d'ouvrages, d'une part les ouvrages de stockage : barrages réservoirs, d'autre part les ouvrages de protection : barrages écrêteurs de crues, barrages de correction en montagne, digues de protection (fluviales, maritimes) , digues de canaux... Ces derniers ouvrages participent à la protection contre les inondations par ralentissement dynamique.

Les ouvrages hydrauliques sont insérés dans des systèmes plus vastes comportant notamment :

- pour les ouvrages de stockage, la zone impactée en cas de rupture ;
- pour les digues fluviales et maritimes, une zone protégée et un système de protection contre les aléas naturels liés à l'eau, constitué par la digue elle-même et tout autre élément de protection (dunes, murs...) , l'ensemble étant considéré comme le système endigué .