



Extrait du OIEau

<http://www.iowater.org/oieau/notre-actualite-et-avancement-de/article/explore-2070-visualiser-les-effets>

# EXPLORE 2070 - Visualiser les effets du changement climatique

- OIEau - Notre actualité et avancement de nos projets -

Date de mise en ligne : vendredi 26 février 2010

---

OIEau

---

"Explore 2070" est un projet ambitieux porté par le MEEDDM et qui regroupe les partenaires français impliqués dans l'étude ou la simulation des impacts du changement du climat. Les scénarii climatiques issus des données historiques se complètent de simulations socio-économiques ou de scénarii de compensation, afin de donner une vision de l'avenir à l'horizon 2070.

Il a été demandé à l'OIEau de définir les fonctionnalités d'un outil intérateur des données des différents partenaires.

Cet outil visera à extraire les visions à long terme liées à l'eau (ressources, inondation, qualité, milieux, biodiversité, &hellip;) pour permettre des zooms localisés à l'échelle des bassins ou des grandes villes. L'absence ou l'existence de mesures correctives sera combinée avec les quatre grands scénarii existants sur le changement climatique et certains scénarii d'évolution socio-économiques. Cette vision sera utilisée dans le cadre de l'évaluation de projets tests.