Eau & Biodiversité
Portail documentaire partenarial

Document généré le 09/05/2025 depuis l'adresse https://www.documentation.eauetbiodiversite.fr/notice/rarete-de-l-eau-nouveaux-defis-pour-la-gestion-operationnelle-des-amenagements-hydrologiquement-et-p0.

Rareté de l'eau, nouveaux défis pour la gestion opérationnelle des « aménagements hydrologiquement et politiquement durables »

A partir de trois exemples de bassins aménagés, deux en Adour-Garonne et un au Maroc, où l'on constate une diminution des écoulements probablement due au changement climatique, nous tentons de préciser le concept d'aménagement durable. Selon les cas les principes d'aménagement sont ou ne sont plus « hydrologiquement et politiquement durable ». Les nouveaux aménagements réalisés pour atténuer la rareté de l'eau devront prendre en compte des paramètres hydro-climatiques non stationnaires et permettre l'adaptation aux choix politiques futurs. Au-delà de la seule limitation des usages, les politiques publiques doivent s'attacher à relancer les grands aménagements hydrauliques dès lors qu'ils seront ainsi conçus. La condition préalable est une gestion efficace des ouvrages existants. Des progrès importants sont constatés dans la gestion opérationnelle des eaux d'étiage grâce au retour d'expérience permis par la mesure de l'efficience des volumes gérés et du taux de défaillance par rapport aux objectif du SDAGE. En conclusion trois questions sont posées: Que disent les modèles hydrométéorologiques sur l'évolution des écoulements? Face à la non-stationnarité, quel partage de l'eau? Dans le changement global, quelle pression sur l'agriculture?

Auteurs du document : LOUDIERE DANIEL, TARDIEU HENRI, SOCIÉTÉ HYDROTECHNIQUE DE FRANCE
Obtenir le document : INIST-CNRS
Diffuseur des métadonnées : INIST-CNRS
Mots clés : AGRICULTURE, ETIAGE, HYDRAULIQUE, CHANGEMENT CLIMATIQUE, CHANGEMENT PLANÉTAIRE, DONNÉE ÉCONOMIQUE, ECOULEMENT, ETUDE EXPÉRIMENTALE, GESTION RESSOURCE EAU, IMPACT SOCIO-ÉCONOMIQUE, MODÈLE, POLITIQUE EAU
Date : 2008-01-01
Format : text/xml
Source : Revue Houille blanche (Grenoble) FRA N° 6
Langue : Français
Droits d'utilisation : Copyright 2010 INIST-CNRS. All rights reserved.
Couverture géographique : AFRIQUE, AFRIQUE DU NORD, BASSIN ADOUR, BASSIN AQUITAIN, EUROPE, EUROPE OUEST, FRANCE, MAROC
Permalien : https://www.documentation.eauetbiodiversite.fr/notice/rarete-de-l-eau-nouveaux-defis-pour-la-gestion-operationnelle-des-amenagements-hydrologiquement-et-p0

Evaluer cette notice:

Office International de l'Eau
Ce portail, créé et géré par l'Office International de l'Eau (OIEau), est géré avec l'appui de l'Office français de la biodiversité (OFB)
OFB OFFICE FRANÇAIS DE LA BIODIVERSITÉ