



Défis du projet

PIRAGUA, grâce à la coopération transfrontalière, vise à caractériser le cycle de l'eau à l'échelle des Pyrénées dans le contexte du changement climatique, en synthétisant et homogénéisant l'information existante, en se projetant dans le futur, en développant des indicateurs, et proposant des stratégies d'adaptation à l'échelle du territoire, avec l'objectif ultime de soutenir les initiatives destinées à l'adaptation de la gestion des ressources au changement climatique.

Objectifs

1

caractériser les ressources en eau et leur évolution récente, et évaluer les ressources futures

2

identifier et promouvoir des stratégies d'adaptation aux effets du changement climatique

3

diffuser la connaissance sur les impacts du changement climatique

Comité de coordination et partenaires:



Associés:



Cofinancé par:



Govern d'Andorra

Interreg
POCTEFA

Fonds Européen de Développement Régional (FEDER)



UNIÓN EUROPEA
UNION EUROPÉENNE

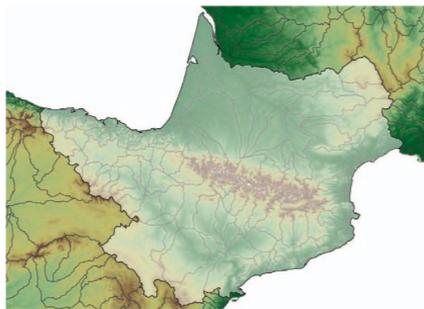
www.opcc-ctp.org/proyecto/piragua

Evaluation et prospective des ressources en eau des Pyrénées dans un contexte de changement climatique, et mesures d'adaptation avec un impact sur le territoire



Domaine territorial

Les Pyrénées sont un territoire trans-frontalier alimentant en eau une zone plus vaste qui englobe l'ensemble du territoire POCTEFA.



Activités

Science et innovation + Citoyenneté.



Base de données d'indicateurs



Géoportail



Publications et études



Plateforme de science citoyenne



Colloques, symposiums, ateliers



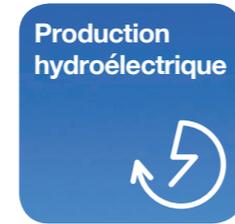
Site web d'information

Une étude globale

PIRAGUA étudiera le cycle hydrologique et les ressources en eau des Pyrénées dans la période récente (1985-2015), et évaluera les évolutions futures (2030-2050).

Sept études de cas

PIRAGUA développera sept études de cas sur les stratégies d'adaptation aux niveaux local et régional dans différents secteurs socio-économiques.



Production hydroélectrique



Écosystèmes sensibles en tête de bassin



Eau et forêts



Eau et agriculture



Événements extrêmes



Tourisme et zones naturelles



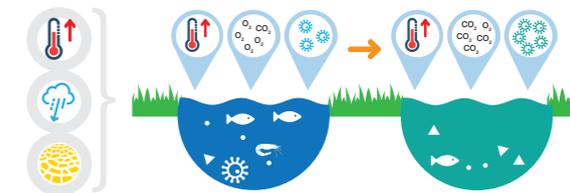
Analyse multisectorielle

Impacts du changement climatique

Le changement climatique devrait induire une diminution des ressources en eau annuelles, en surface et souterraines.



Le régime hydrologique serait modifié avec des débits en hiver plus importants, une fonte plus précoce et des périodes d'étiage plus longues qu'actuellement.



Ces changements peuvent modifier les caractéristiques physiques et chimiques et aspects biologiques des eaux, influençant leur qualité.

