

Prospective URBAIN - 2 juin 2023 - Mucem, Marseille

FRAME(WATER)WORKS (F2W)

A Framework for the Ecologization of Water Policy

Centre de recherche et de documentation sur les Amériques (CREDA)

Franck Poupeau

5 ans (2023-2018)



Une rivière à sec à Tucson (Arizona)
Credat : Tedd Wood

OBJET DE LA RECHERCHE

FRAME(WATER)WORKS (F2W) a pour but de formuler un nouveau cadre d'analyse pour les politiques hydriques. Face à la multiplication des épisodes de sécheresse et aux risques de conflits pour l'accès à l'eau, les connaissances nécessaires à la mise en œuvre d'alternatives écologiques doivent relier les systèmes socio-écologiques et les infrastructures techniques.

ACTEURS / ÉCOSYSTÈME DU PROJET

Le projet F2W est issu de collaborations internationales et interdisciplinaires dans les Amériques, notamment des collaborations à long terme avec l'IFEA (Institut français d'études andines : La Paz, Bolivie) et iGLOBES (Interdisciplinary Global Environmental Studies : Tucson, Arizona). Il mobilise également des équipes de recherche européennes (Espagne, Grèce, France) ainsi que des utilisateurs et des gestionnaires de l'eau.



Le recyclage des eaux usées restaure la Santa Cruz River et son écosystème près de Tucson (Arizona)
Credat : Management Group

OBJECTIFS ET MÉTHODES

Le projet F2W est basé sur des enquêtes réalisées dans des villes arides des Amériques et d'Europe, particulièrement touchées par le changement climatique et les activités humaines. Ces zones présentent des innovations en termes de conservation hydrique, qui intègrent de nouvelles connaissances environnementales. Elles constituent des lieux pour expérimenter des stratégies d'adaptation à la sécheresse.



La « guerre de l'eau » à Cochabamba, Bolivie
Credat : Tom Kruise



Des bassines pour stocker l'eau près de Tucson (Arizona)
Credat Franck Poupeau

RÉALISATIONS ET RÉSULTATS

- Un cadre international et comparatif pour comprendre l'émergence d'alternatives écologiques au sein des infrastructures urbaines ;
- un inventaire des instruments mis en œuvre pour l'écologisation des politiques de l'eau ;
- des notes d'information, des brochures de diffusion et des documentaires.