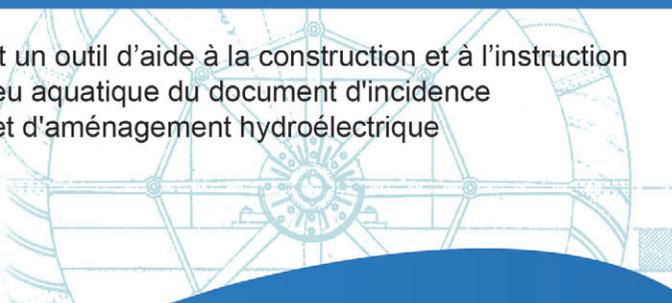


# « RefMADI-Hydroelec »

Référentiel Milieux Aquatiques. Documents d'Incidence appliqué à l'Hydroélectricité

## Concilier l'usage hydroélectrique et les milieux aquatiques



RefMADI-Hydroelec est un outil d'aide à la construction et à l'instruction  
du volet milieu aquatique du document d'incidence  
d'un projet d'aménagement hydroélectrique



- Orienter** le projet
- Prioriser** les enjeux
- Faciliter** le dialogue
- Prévoir** les incidences
- Proposer** des solutions

Une base documentaire technique  
téléchargeable et partagée  
comprenant 170 fiches et notes techniques

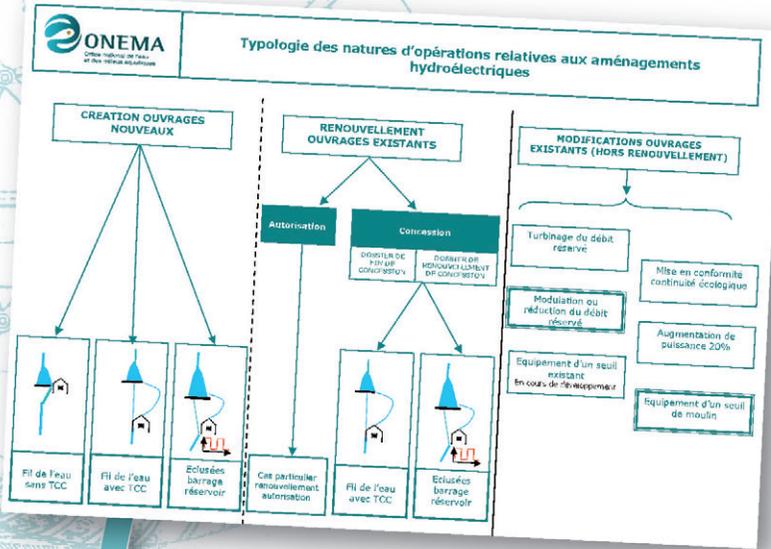


# Un outil pour réussir à concilier hydroélectricité et milieu aquatique



## Un outil d'amélioration du parc hydroélectrique existant par une meilleure prise en compte des milieux aquatiques

La page d'accueil vous dirige vers les différentes natures d'opération...



... puis vers des jeux de fiches : état initial, incidences, suivi...

Toutes les fiches du RefMADI sont accessibles soit par des liens dans le texte, soit par des mots-clés via le moteur de recherche.

RefMADI :

- fait des recommandations sur le niveau de description de l'état initial du milieu aquatique et les paramètres clés,
- précise pour chaque projet les incidences possibles,
- projette l'impact prévisible sur ces paramètres clés,
- propose des mesures correctives ou compensatoires adaptées et des règles de dimensionnement,
- oriente vers des solutions et aide à leur dimensionnement,
- propose des exemples de suivis.

... les liens pointent vers des fiches méthodologiques

RefMADI	ETAT INITIAL	HYDROELECTRICITE
PARAMETRES HYDROMORPHOLOGIQUES et PHYSICO-CHIMIQUES		
Nature de l'opération :	Création aménagement hydroélectrique avec tronçon court-circuité fonctionnant au fil de l'eau	
Etude d'impact	Données ciblées	
Régime Hydrologique ( )	Description par le linéaire	
Conditions et paramètres morphologiques	Description avec les futurs TCC (cas où de futures TCC)	
Paramètres Physico-chimiques	Granulométrie associée du barrage	



# « RefMADI-Hydroelec »

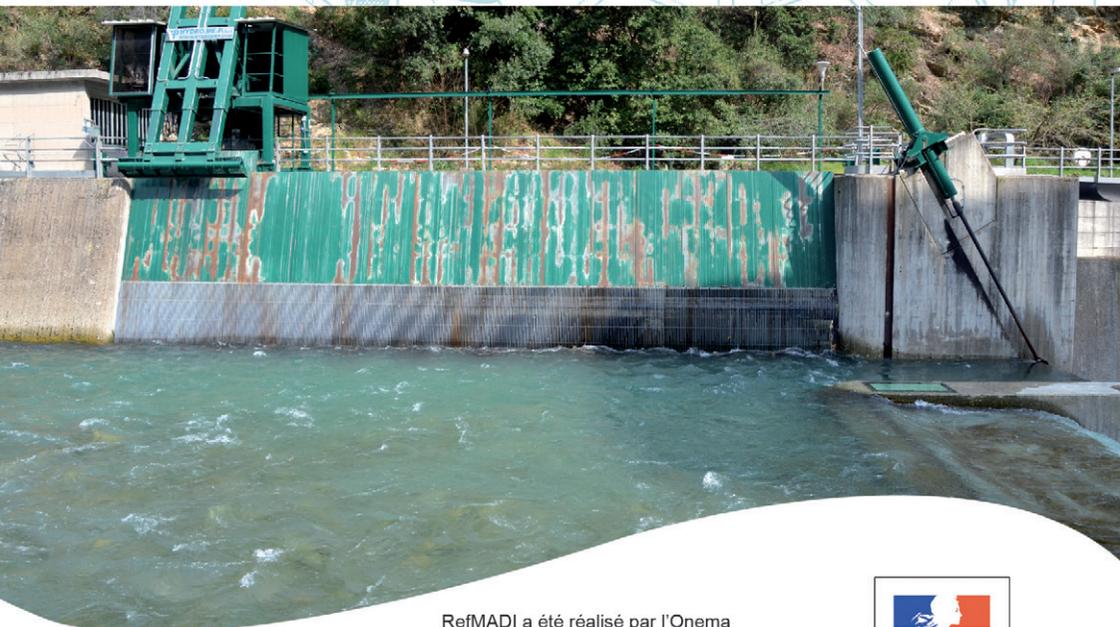
Téléchargement à partir du site  
<http://www.onema.fr/RefMADI-Hydroelec>

RefMADI est destiné :

- aux acteurs de la filière hydroélectricité et à leurs bureaux d'études,
- aux services déconcentrés de l'État,
- aux agents des services territoriaux de l'Onema en appui technique des services instructeurs.

Il s'adresse donc à la fois aux pétitionnaires et aux instructeurs.

RefMADI est une base documentaire  
qui a vocation à être actualisée périodiquement.



RefMADI a été réalisé par l'Onema  
(DCUAT et DAST)  
en liaison avec le ministère de l'Écologie,  
du Développement durable  
et de l'Énergie (DEB et DGEC)  
Contact : [refmadi@onema.fr](mailto:refmadi@onema.fr)

