

Évaluation économique des usages de l'III et des conséquences des crues



Typologie du bâti d'habitation

PRESENCE DE SOUS SOL		ABSENCE DE SOUS SOL	
30%		70%	
Hauteur de plancher 0.20m	Hauteur de plancher 0.75m	Hauteur de plancher 0.20m	Hauteur de plancher 0.75m
0%	100%	70%	30%
			

Maîtres d'ouvrage

Conseil Régional d'Alsace
(67) (68)

Années

2012-2013

Secteur d'étude

- Rivière de l'III (plaine d'Alsace)
- 27 communes

Objectif

Évaluation économique des différents usages liés à la rivière afin de comparer l'importance relative de ceux-ci dans la perspective de la définition d'un schéma de gestion de l'III

L'élaboration du schéma de gestion de l'III a pour objectif de concilier les différents intérêts des acteurs (agriculteurs, habitants, hydro électriciens, kayakistes, pêcheurs etc...) dans un objectif de développement durable du territoire.

L'évaluation du poids économique des différents enjeux est un des aspects de l'étude.

L'impact sur l'environnement a également été quantifié.

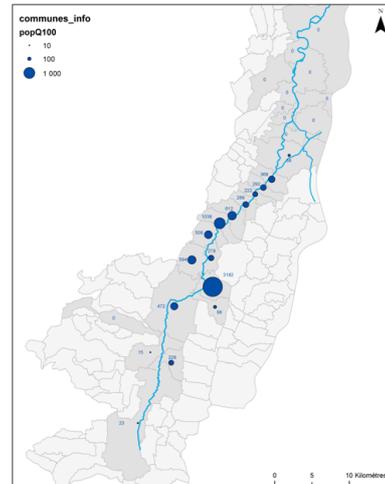
D'autre part, les crues fréquentes de l'III ont des conséquences importantes sur tous ces enjeux. Dans ce contexte, cette étude est l'occasion d'évaluer quantitativement ces conséquences qu'elles soient positives ou négatives.

Les résultats obtenus permettent de comparer les différents scénarios de gestion proposés dans une phase ultérieure de l'étude.

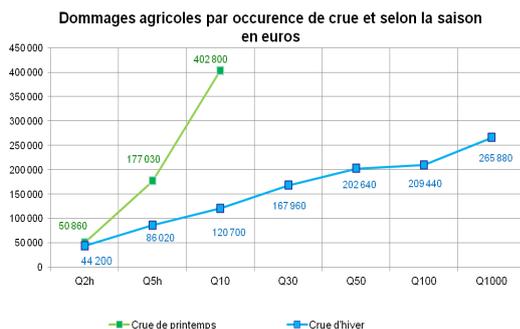
Missions d'hydratec

- Caractériser les usages de l'III et les services rendus
- Évaluer le coût des inondations sur les différents enjeux
- Cartographie des résultats

Population exposée aux crues centennales par commune



Les conséquences économiques des crues sur l'agriculture



De nombreux paramètres influent sur les dommages supportés par les agriculteurs (type de culture, saison). Chacun de ces paramètres a été étudié afin d'élaborer des courbes de dommages les plus fiables possibles. Celles-ci sont ensuite comparées aux courbes recommandées par le CEPRI pour la réalisation d'ACB (analyse Coût/Bénéfices).