



EURO-RIOB 2008 - SIBIU

LA DETERMINATION DES COUTS DISPROPORTIONNES SUR LE BASSIN RHIN-MEUSE



2 OCTOBRE 2008

EURO-RIOB 2008 - SIBIU

Plan de l'intervention

- L'acceptabilité économique des coûts
- Les analyses coûts-bénéfices : méthodologie appliquée sur le bassin Rhin-Meuse



2 OCTOBRE 2008

EURO-RIOB 2008 - SIBIU

L'acceptabilité économique des coûts

Premier filtre avant l'analyse
coûts-bénéfices



EURO-RIOB 2008 - SIBIU

L'acceptabilité des coûts

- ✓ L'analyse se fait sur l'ensemble des coûts :
 - ✓ Mesures de base + mesures complémentaires
 - ✓ Coûts d'investissement + coûts de fonctionnement
- ✓ On réalise l'analyse pour chacune des masses d'eau de surface (608) et souterraines (26)
- ✓ En fonction des 4 thématiques (assainissement, industries et services, agriculture, hydromorphologie)
- ✓ Pour chaque acteur concerné (ménages, industrie, exploitant agricole)



2 OCTOBRE 2008

EURO-RIOB 2008 - SIBIU

12 indicateurs avec une valeur seuil associée

Thématique	Indicateurs
Assainissement	Prix de l'eau
	Poids de la facture d'eau dans le revenu fiscal des ménages
Industries et Services	Valeur ajoutée
	Excédent brut d'exploitation
	Capacité d'autofinancement
	L'investissement
	Taux de profitabilité
Agriculture	Valeur ajoutée
	Excédent brut d'exploitation
	Capacité d'autofinancement
	Résultat courant avant impôts
Hydromorphologie	Impôts locaux des ménages



EURO-RIOB 2008 - SIBIU

Les analyses coûts-bénéfices

Méthodologie appliquée sur le bassin
Rhin-Meuse



EURO-RIOB 2008 - SIBIU

Les coûts et les bénéfices pris en compte dans l'analyse

- ✓ L'analyse se fait uniquement sur les coûts des **mesures complémentaires**
- ✓ Nous distinguons les bénéfices liés à l'usage et les bénéfices de non-usage :
 - ✓ **Les bénéfices d'usage** :
 - Les loisirs nautiques
 - La pêche
 - La promenade
 - Les moindres coûts de traitement
 - Les coûts liés à l'eutrophisation
 - Les coûts liés aux nitrates
 - Les coûts liés aux pesticides
 - ✓ **Les bénéfices de non usage**
 - ✓ La valeur patrimoniale
 - ✓ La valorisation des écosystèmes



EURO-RIOB 2008 - SIBIU

La méthode des valeurs de transfert

- ✓ Utilisation de la méthode des valeurs de transfert :
 - ✓ On utilise les résultats d'analyses coûts-bénéfices (analyses contingentes, méthode des coûts de transport, prix hédonistes) qui portent sur le même type de cours d'eau, avec le même type de problématique (agriculture, hydromorphologie, etc.)
 - ✓ On applique à ces valeurs des ratios permettant de tenir compte des caractéristiques socio-économiques de la population concernée (nombre d'habitants, revenus, etc.)



EURO-RIOB 2008 - SIBIU

La méthode des valeurs de transfert

- ✓ Les coûts sont identifiés dès 2010 (début du programme de mesures)
- ✓ Les bénéfices environnementaux démarrent dès 2015 (afin de tenir compte de la mise en œuvre des mesures).
- ✓ Si l'étude est antérieure à l'année en cours, on réactualise le résultat en euros 2008.
- ✓ On utilise uniquement des données d'études françaises afin de ne pas biaiser l'analyse par des chiffres qui proviendraient de pays ayant une politique environnementale différente (taxes supplémentaires => consentement à payer inférieur)



2 OCTOBRE 2008

EURO-RIOB 2008 - SIBIU

Les travaux en cours

- ✓ Actuellement seules les analyses sur les masses d'eau de surface ont été réalisées. Les analyses sur les 26 masses d'eau souterraines seront réalisées prochainement.
- ✓ Deux analyses contingentes (masses d'eau de la Bruche et de la Bouvade) viennent d'être menées sur le bassin afin d'obtenir des valeurs de transferts propres aux caractéristiques du bassin Rhin-Meuse. Les résultats définitifs seront disponibles à la mi-octobre sur www.eau-rhin-meuse.fr



2 OCTOBRE 2008

EURO-RIOB 2008 - SIBIU

Résultat des analyses coûts-bénéfices

608 masses d'eau de surface



Acceptabilité économique



269 ME dont le coût semble
disproportionné

339 ME dont le coût semble
acceptable



Analyse coûts-bénéfices



230 ME dont le coût est
disproportionné

39 ME dont le coût n'est pas
disproportionné

Coût > bénéfices

Coût < bénéfices



Pour conclure

EURO-RIOB 2008 - SIBIU

- ✓ L'analyse de l'acceptabilité économique pour les acteurs permet un premier constat des contraintes économiques dans une vision partagée.
- ✓ L'analyse coûts-bénéfices permet ensuite de s'assurer que les bénéfices environnementaux ont bien été pris en compte (DCE conforme).
- ✓ La présomption de disproportion établie à partir de l'acceptabilité est confirmée dans **85% des cas** par l'analyse économique.