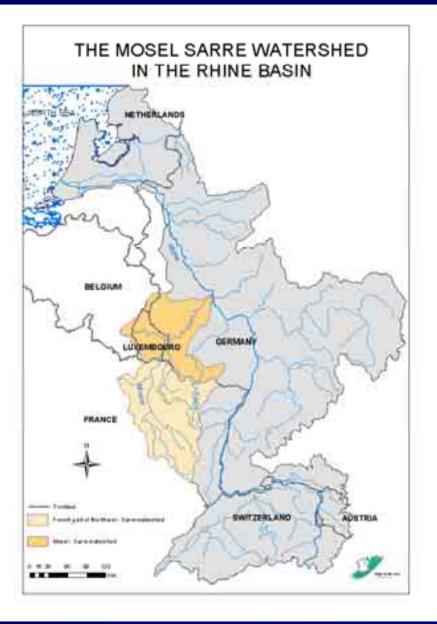


#### La directive-cadre de l'eau (DCE)

Jean-Marie RIES

Administration de la Gestion de l'Eau Luxembourg





#### Bassin hydrographique

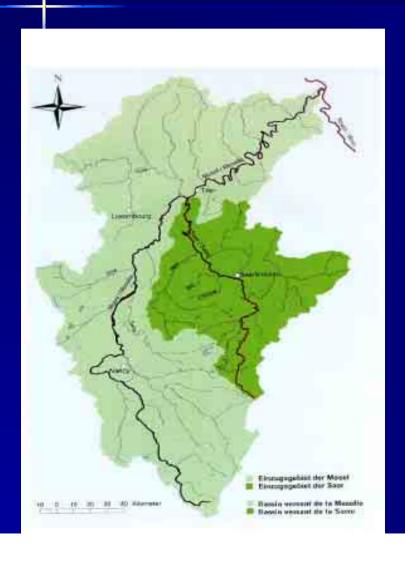
Rhin (Moselle): 2.521 km<sup>2</sup> (97.5%)

Meuse (Chiers): 65 km<sup>2</sup> (2.5%)

Total:  $2.586 \text{ km}^2 (100\%)$ 

Administatio

### Bassin de la Moselle et de la Saare



Surface: 28.152 km<sup>2</sup>

Pays	Bassin
	tributaire/
France	56%
Allemagne	32%
Luxembourg	9%
Belgique	3%

### Bassin de la Meuse



### Surface: 30.000 km<sup>2</sup>

			Bassin tributaire		
	Belgique		39%		
7rg	nce	300	2/0		

Allemagne

Luxembourg



Carte des masses d'eau



### Echéancier (Calendrier Wateco)

■ 2004 Etat des lieux (Art.5 et annexe III)

■ 2009 Plan de gestion (Art. 13 et annexe VII)

Programme de mesure (Art. 11 et annexe VI)

■ 2010 Tarification incitative (Art. 9) Récupération des coûts (Art. 9)



#### Etat des Lieux 2004

 Analyse économique des utilisations de l'eau

Récupération des coûts

■ Scénario baseline



# Analyse économique des utilisations de l'eau

- Tableau de données relatives aux thèmes :
  - Traitement des eaux usées
  - Agriculture
  - Industrie
  - Approvisionnement en eau potable
  - Production hydroélectrique
  - Navigation / Transport
  - Extraction de granulat



# Analyse économique des utilisations de l'eau

- Tableau de données relatives aux thèmes :
  - Traitement des eaux usées
  - Agriculture
  - Industrie
  - Approvisionnement en eau potable
  - Production hydroélectrique
  - Navigation / Transport
  - Extraction de granulat



# Analyse économique des utilisations de l'eau

- Tableau de données relatives aux thèmes :
  - Piscicultures
  - Pêche de loisir
  - Navigation de plaisance et planche à voile
  - Tourisme nautique
  - Protection des inondations



## Scénario baseline

		2000	2015	Variation %		
Ménages	Développement démographique (population)	<b>↑</b>		aphique ↑ 20 %		20 %
Sous secteurs	3		<b>^</b>			
économiques	Industries (chiffre d'affaire)	1		20 %		
Occupation du sol	Modification de la surface bâtie (ha)	<b>↑</b>		20 %		



#### **Conclusion:**

La mise en œuvre de la DCE est bien avancée

L'état des lieux 2004 est coordonné sur le plan international (CIPR, CIPMS, CIM)

- Points importants:
  - Épuration des eaux usées (traitement tertiaire)
  - Redéveloppement de la structure des cours d'eau
  - Réduction des apports de nutriments (N et P) des rejets diffus
  - Récupération des coûts liés à l'utilisation de l'eau
- Mission accomplie en 2015

