



District hydrographique de la Meuse

Une approche coordonnée

River basin district
Meuse
A coordinated approach

Alain Lefebvre,
Président de la Commission
internationale de la Meuse

Alain Lefebvre,
Chairman of the International
Meuse Commission



Palais des Congrès
Esplanade de l'Europe, 2 • B-4020 Liège
• +32-4-340 11 40 • fax +32-4-340 00 83
secr@meuse-maas.be • www.meuse-maas.be

Structure de la présentation

- 1. Situation du district international de la Meuse**
- 2. Commissions internationales: la Meuse et les bassins voisins**
- 3. Coordination, 1^{ers} résultats**
- 4. Futur: Problèmes nécessitant une coordination multilatérale**

Structure of the presentation

- 1. Situation of the international district Meuse**
- 2. International Commissions: the Meuse and neighbouring basins**
- 3. Coordination, 1st results**
- 4. Future: Problems requiring a multilateral coordination**

1. Situation



Commission internationale de la Meuse
Internationale Maascommissie
Internationale Maaskommission

Estuaire du Rhin, de la Meuse et de l'Escaut

Rhine, Meuse, Scheldt estuary



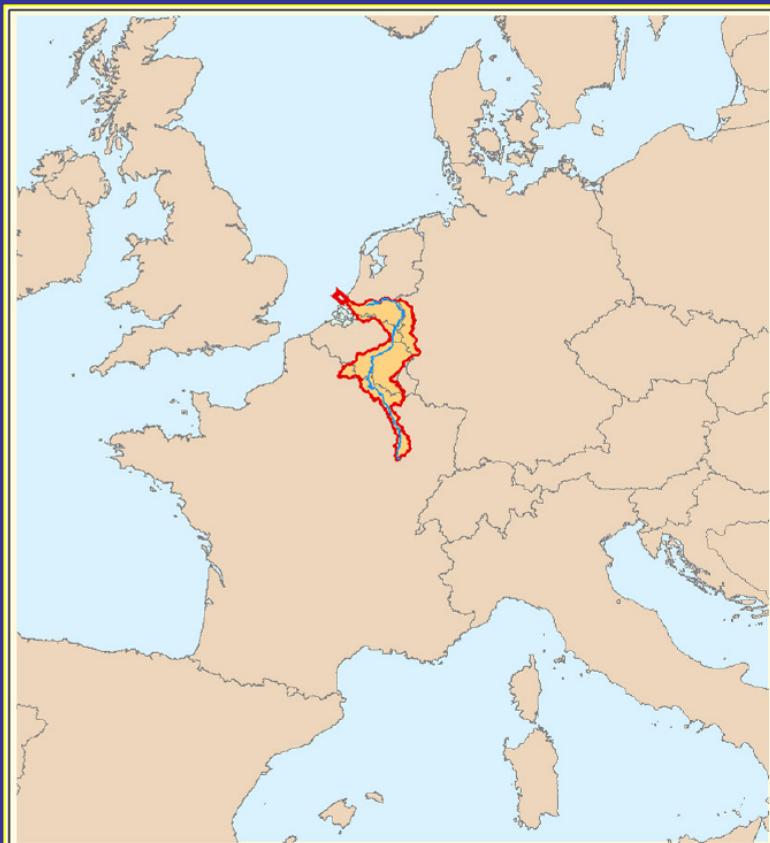
Palais des Congrès
Esplanade de l'Europe, 2 • B-4020 Liège
+32 4 340 11 40 • +32 4 340 00 83
secr@meuse-maas.be • www.meuse-maas.be

2. Commissions



Bassin de la Meuse

The Meuse basin

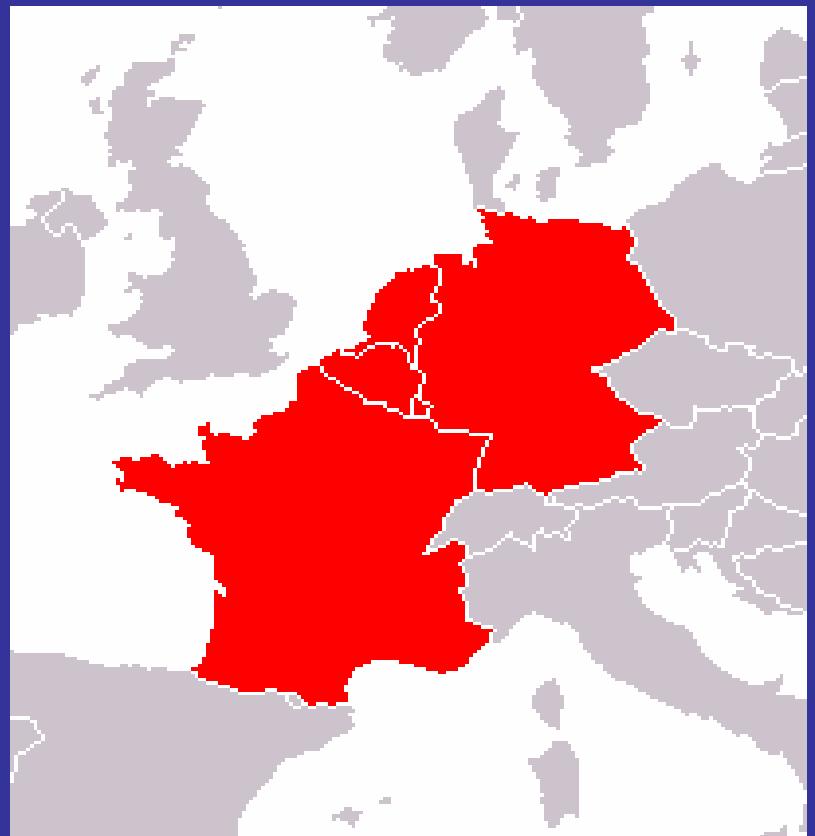


Palais des Congrès
Esplanade de l'Europe, 2 • B-4020 Liège
+32 4 340 11 40 • +32 4 340 00 83
secr@meuse-maas.be • www.meuse-maas.be

29-9-2005

Parties Contractantes

Contracting Parties



International Meuse Commission,
Alain Lefebvre

4

3. Coordination



Pressions

- Emissions, pertes et rejets de polluants
- Ecluses, barrages
- Canalisation, berges artificielles, digues
- Prélèvements d'eau

Pressures

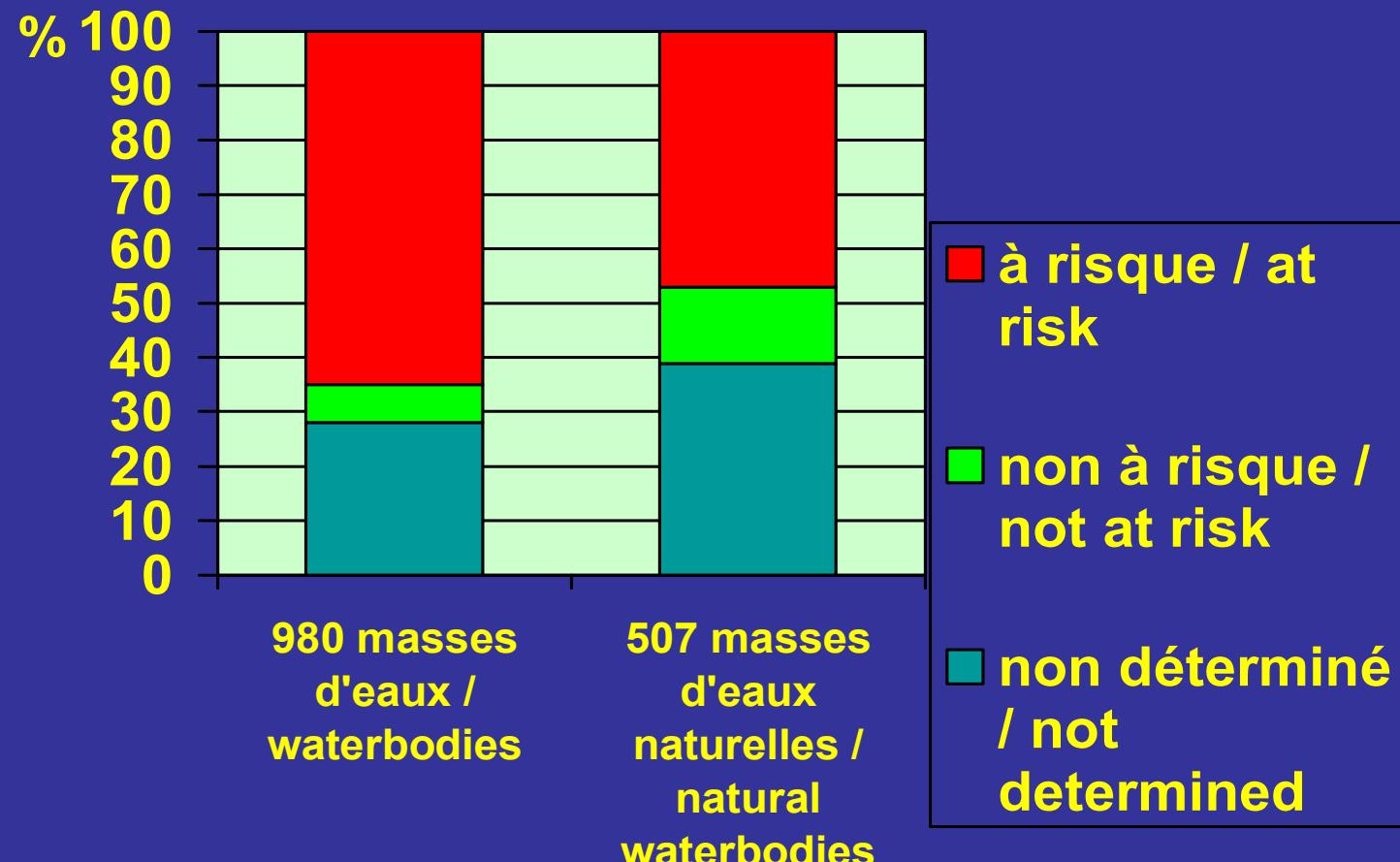
- Emissions, losses and discharges of pollutants
- Sluices, weirs
- Canalisation, artificial banks, dikes
- Water abstractions

Palais des Congrès
Esplanade de l'Europe, 2 • B-4020 Liège
+32 4 340 11 40 • +32 4 340 00 83
secr@meuse-maas.be • www.meuse-maas.be



Risques eaux de surface

Risks surface waters



Palais des Congrès
Esplanade de l'Europe, 2 • B-4020 Liège
+32 4 340 11 40 • +32 4 340 00 83
secr@meuse-meuse.be • www.meuse-meuse.be



Facteurs de risque Eaux de surface

- Polluants classiques
- Pesticides
- Micro-polluants
- Modifications hydromorphologiques

Risk factors Surface waters

- Usual pollutants
- Pesticides
- Micropollutants
- Hydromorphological modifications

Palais des Congrès
Esplanade de l'Europe, 2 • B-4020 Liège
+32 4 340 11 40 • +32 4 340 00 83
secr@meuse-maas.be • www.meuse-maas.be

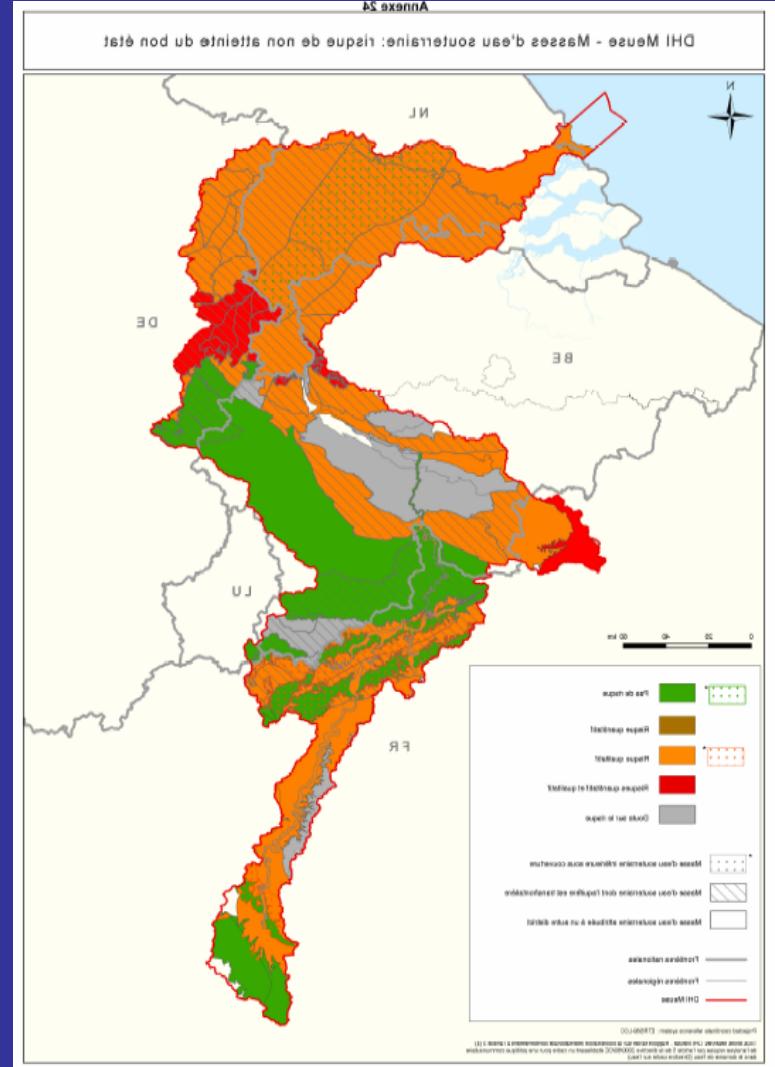
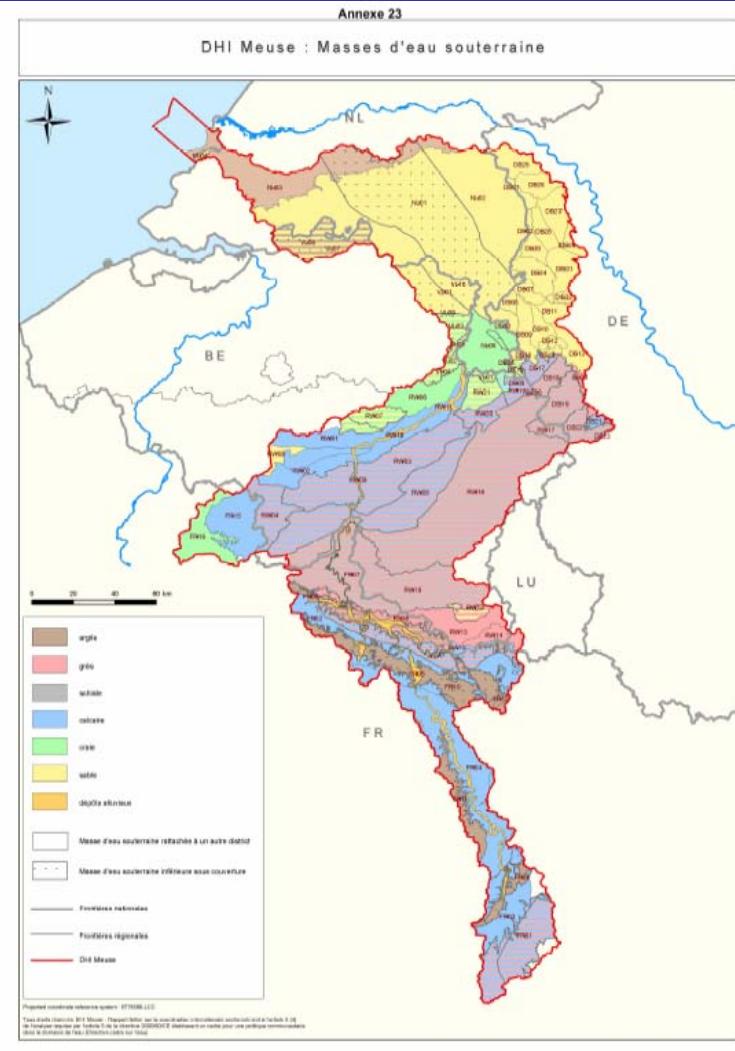
3. Coordination

Risques eaux souterraines

Risks groundwaters



Commission internationale de la Meuse
Internationale Maascommissie
Internationale Maaskommission



29-9-2005

International Meuse Commission,
Alain Lefebvre

8



Facteurs de risque Eaux souterraines

- Prélèvements excessifs pour un nombre limité d'aquifères
- Contamination par nitrates et pesticides

Risk factors Groundwaters

- Excessive abstraction for a limited number of aquifers
- Pollution by nitrates and pesticides

2. Commissions



Pays et bassins Countries and basins

Partie du bassin / Part of the basin	X
Partie contractante/ Contracting party	

Pays / Région Country / Region	Meuse	Escaut / Scheldt	Rhin / Rhine	Moselle / Sarre	Autres bassins / other basins
France	15 %	X	X	X	X
Allemagne / Germany	14,5 %		X	X	X
Luxembourg / Luxemburg	0,5 %		X	X	
Belgique / Belgium	0,5 %	X			
... Wallonie / Wallonia	30 %	X			
... Flandres / Flanders	5 %	X			
... Bruxelles / Brussels	4,5 %	X			
Pays Bas / the Netherlands	30 %	X	X		
Autres pays / other countries				X	
Commission UE / EU				X	X

Palais des Congrès
Esplanade de l'Europe, 2 • B-4020 Liège
+32 4 340 11 40 • +32 4 340 00 83
secr@meuse-maas.be • www.meuse-maas.be

3. Coordination



Problèmes rencontrés

- Nouvelle tâche importante
- Grande charge à l'interne et en outre demandes internationales
- Mise en œuvre nationale et coordination internationale à mener en parallèle
- Planning, méthodes et modes de travail différents
- Contraintes budgétaires
- Trois langues

Problems encountered

- New important task
- Heavy internal work load and in addition..... international demands
- National implementation and international coordination to be managed in parallel
- Different time planning, methods and ways of working
- Budgets under pressure
- Three languages

Palais des Congrès
Esplanade de l'Europe, 2 • B-4020 Liège
+32 4 340 11 40 • +32 4 340 00 83
secr@meuse-maas.be • www.meuse-maas.be



Problèmes nécessitant une coordination multilatérale

- Altérations hydromorphologiques
- Pollutions classiques
- Autres pollutions
- Inondations
- Déficit en eau
- Eaux souterraines

Problems requiring a multilateral coordination

- Hydromorphological changes
- Usual pollution
- Other pollution
- Flooding
- Watershortage
- Groundwater



Pour toute information
complémentaire

For all other
information

www.meuse-maas.be

Palais des Congrès
Esplanade de l'Europe, 2 • B-4020 Liège
+32 4 340 11 40 • +32 4 340 00 83
secr@meuse-maas.be • www.meuse-maas.be

29-9-2005

International Meuse Commission,
Alain Lefebvre

13



Palais des Congrès
Esplanade de l'Europe, 2 • B-4020 Liège
+32 4 340 11 40 • +32 4 340 00 83
secr@meuse-maas.be • www.meuse-maas.be

Je vous remercie
de votre attention

Thank you for your
attention



29-9-2005

International Meuse Commission,
Alain Lefebvre

14