

22 mars 2010: Journée mondiale de l'eau: « De l'eau propre pour un monde sain »



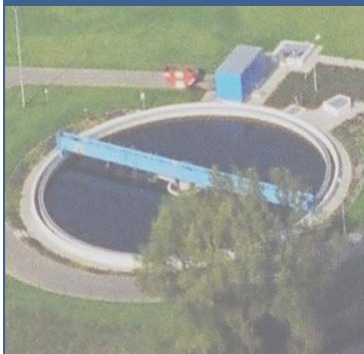
Remise du label
**„Drëpsi – Mir schaffe fir proppert
Drénkwaasser“**
à 18 communes

Conférence de presse de
Monsieur Jean-Marie Halsdorf
Ministre de l'Intérieur et à la Grande Région



MINISTÈRE DE L'INTÉRIEUR
ET À LA GRANDE RÉGION
Administration de la gestion de l'eau

« Drëpsi - Mir schaffen fir proppert Drénkwaasser »



Eligibles:

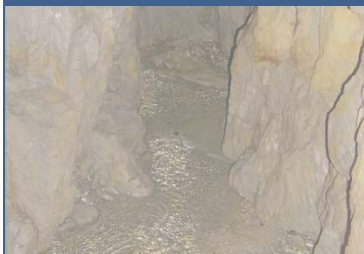
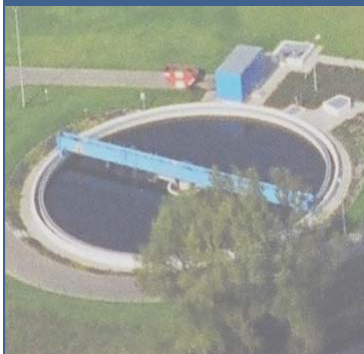
Fournisseurs exploitant une infrastructure d'approvisionnement collective en eau potable (commune, syndicat,...)

- label de qualité: **récompenser les efforts** en matière de gestion de la qualité de l'eau potable
- **motivation positive** des distributeurs d'eau potable
- critères d'attribution de manière équitable: première partie du **dossier technique**, établie en bonne et dû forme et **échantillonnage des eaux distribuées**
- **renouvelé** annuellement



MINISTÈRE DE L'INTÉRIEUR
ET À LA GRANDE RÉGION
Administration de la gestion de l'eau

Les remises « Drèpsi » - Evolution depuis 2005

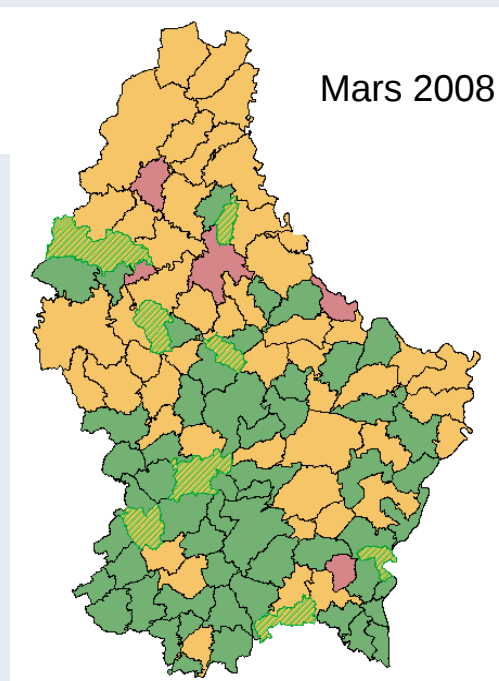
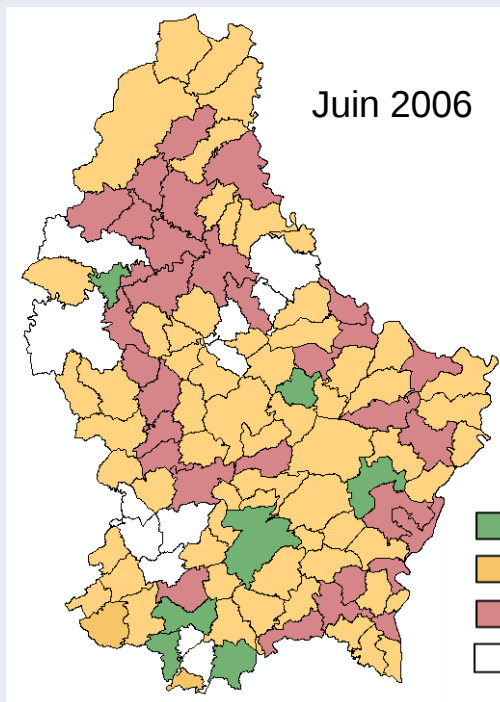


MINISTÈRE DE L'INTÉRIEUR
ET À LA GRANDE RÉGION
Administration de la gestion de l'eau

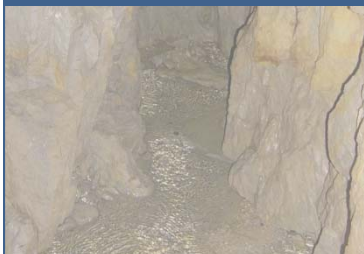
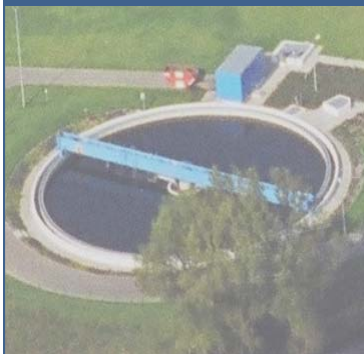
Délai de remise : 11 octobre 2005

Délai:
Fin 2005

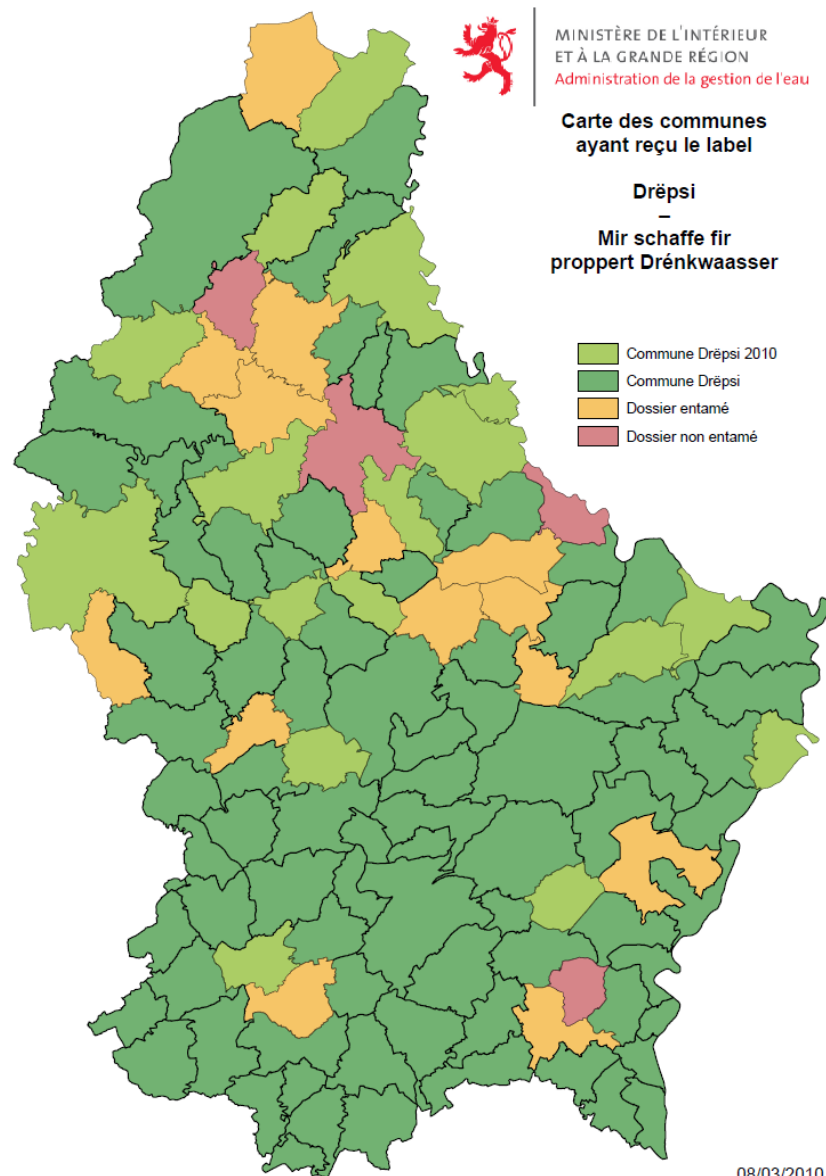
Commune de Mondercange
Commune de Steinsel
Ville de Dudelange
Ville d'Esch-sur-Alzette



Les remises « Drèpsi » - Situation Mars 2010



MINISTÈRE DE L'INTÉRIEUR
ET À LA GRANDE RÉGION
Administration de la gestion de l'eau



84% des communes ont remis le dossier technique

6 syndicats ont remis le dossier technique

Dossier non entamé dans

4 communes:

- Eschweiler,
- Bourscheid;
- Reisdorf;
- Waldbredimus

Prochains défis: Garantir la qualité de l'eau potable



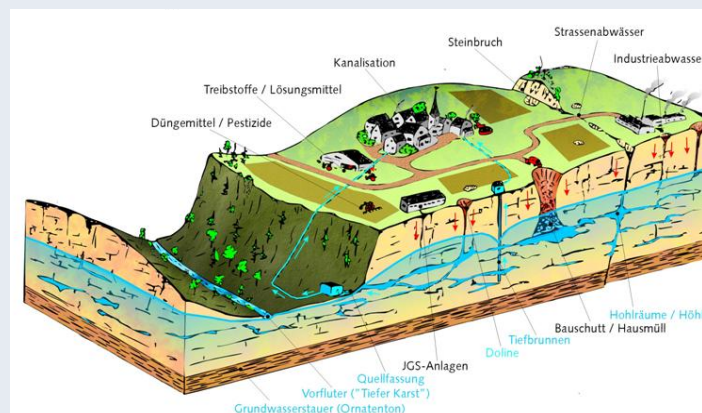
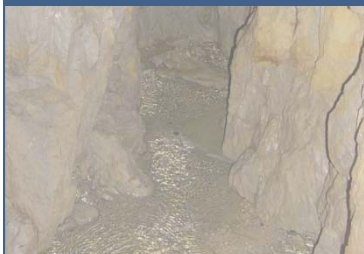
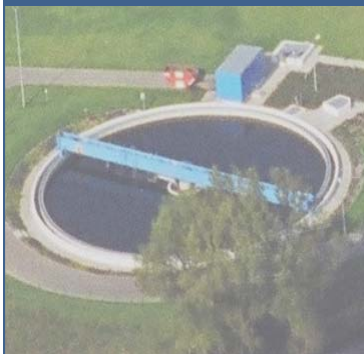
Journée mondiale de l'eau

2 0 1 0

eau propre pour un monde sain

Défis pour le Grand-Duché:

- 1) Bonne qualité microbiologique, exempte de microorganismes pathogènes
- 2) Bonne qualité chimique de l'eau jusqu'en 2015



MINISTÈRE DE L'INTÉRIEUR
ET À LA GRANDE RÉGION
Administration de la gestion de l'eau

Prochains défis: Garantir la qualité de l'eau potable

1) Bonne qualité microbiologique exempte de microorganismes pathogènes

2009: - **Qualité microbiologique non-conforme** dans **8 %** des analyses effectuées*;

- Consommateurs informés à 19 reprises suite à une mauvaise qualité microbiologique du réseau de distribution;
- Origine des contaminations:
 - Vétusté des infrastructures d'eau potable;
 - Infiltrations en amont de captages d'eau souterraine;
 - Mauvais raccordements au sein du réseau d'eau potable (installations de récupération de l'eau de pluie;
 - Installations domestiques non-conformes aux règles de l'art

Solutions:

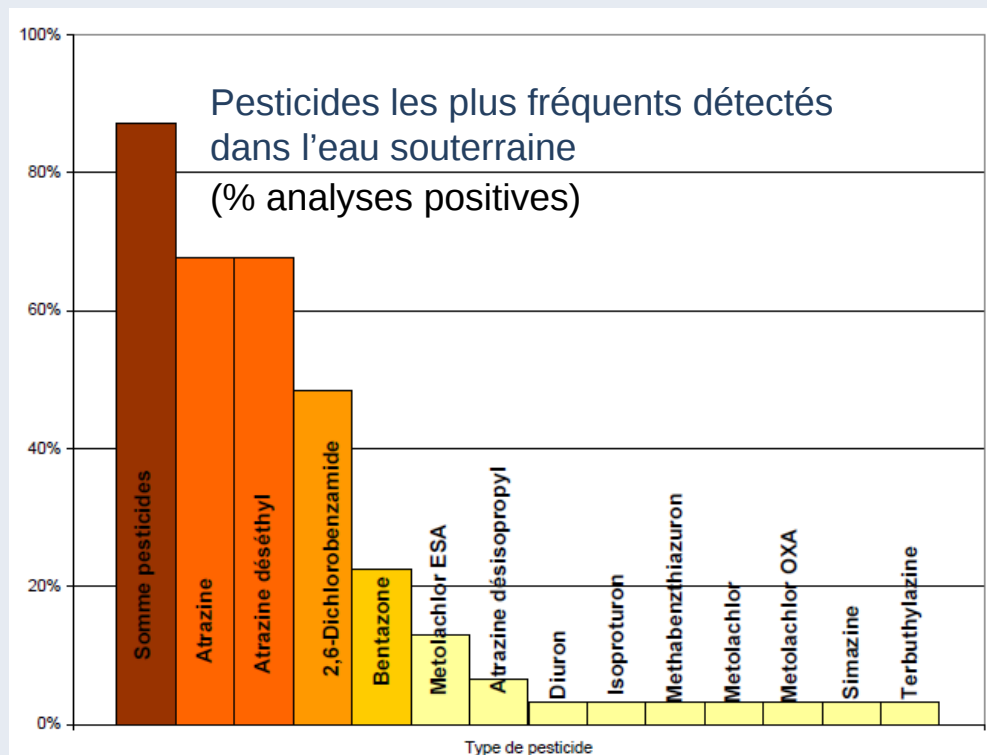
- Entretien, maintenance des ouvrages;
- Renouvellement des ouvrages lorsque la limite d'âge des ouvrages est dépassée;
- Protection de la ressource (zones de protection);
- Sensibilisation des utilisateurs



Prochains défis: Garantir la qualité de l'eau potable

2) Bonne qualité chimique de l'eau

Exemple: Pesticides dans l'eau souterraine



Prochains défis: Garantir la qualité de l'eau potable

Bonne qualité chimique de l'eau

Solutions:

- Délimitation des zones de protection
- Programmes de coopération avec les utilisateurs de sol dans ces zones

Campagne nationale

« Sans pesticides »:

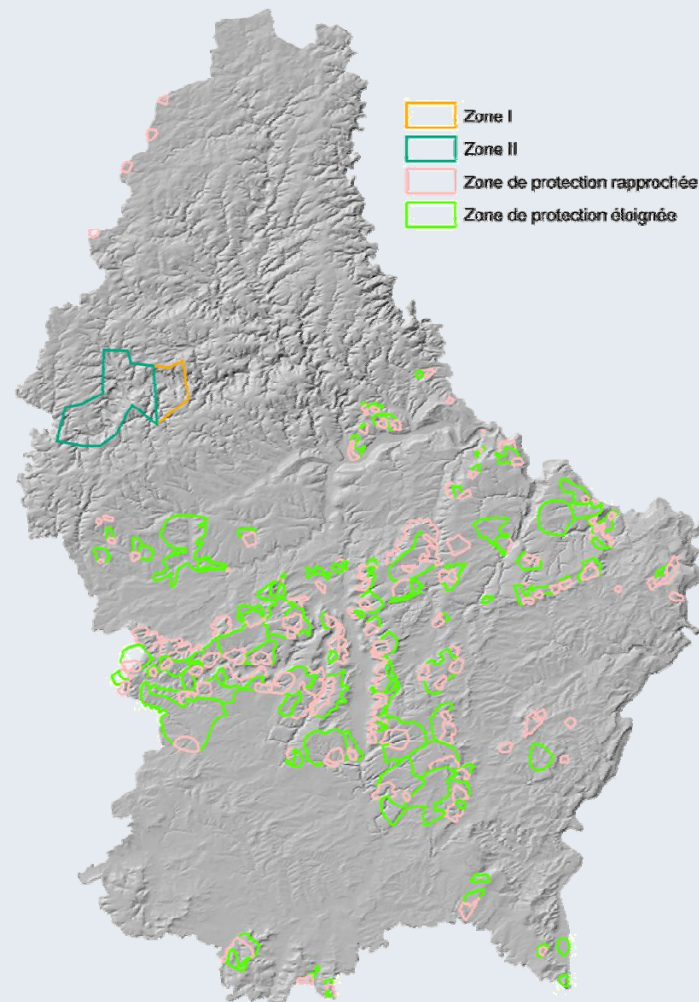
Semaine sans pesticides : 20 - 30/03/10



www.emwelt.lu/sanspesticides

Partenaires:

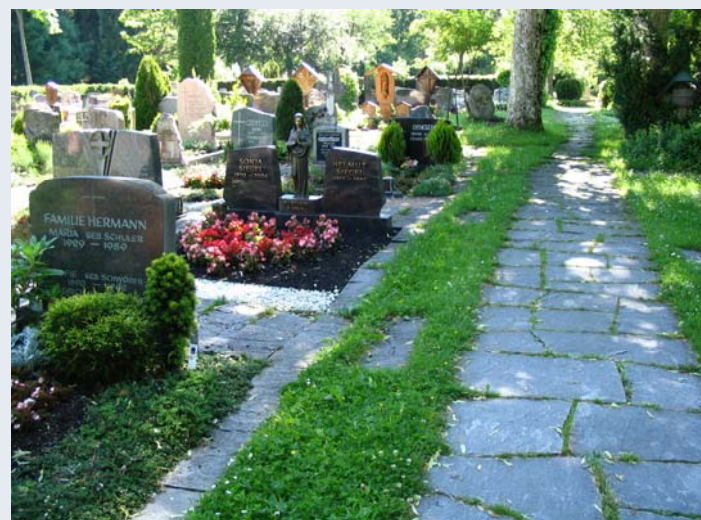
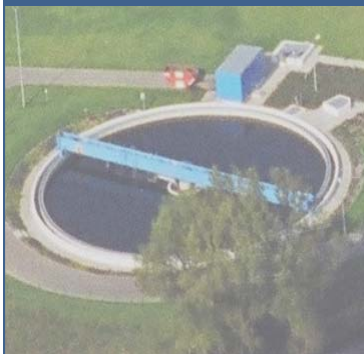
- ASTA
- Ministère du Dév. Durable et des Infrastructures
- Administrations Communales
- Umweltberatung Lëtzebuerg
- Superdrecksesch
- Maison de l'Eau



MINISTÈRE DE L'INTÉRIEUR
ET À LA GRANDE RÉGION
Administration de la gestion de l'eau

Campagne « sans pesticides »

- Encourager les responsables publics et les personnes privées à renoncer aux pesticides
 - **Changer les habitudes:** plus de tolérance à la biodiversité
 - Recourir à des **méthodes alternatives:**
 - Méthodes mécaniques
 - Recourir à des techniques de construction prévenant aux « mauvaises herbes »



Pesticides dans l'eau souterraine

Exemple: 2,6-Dichlorobenzamide

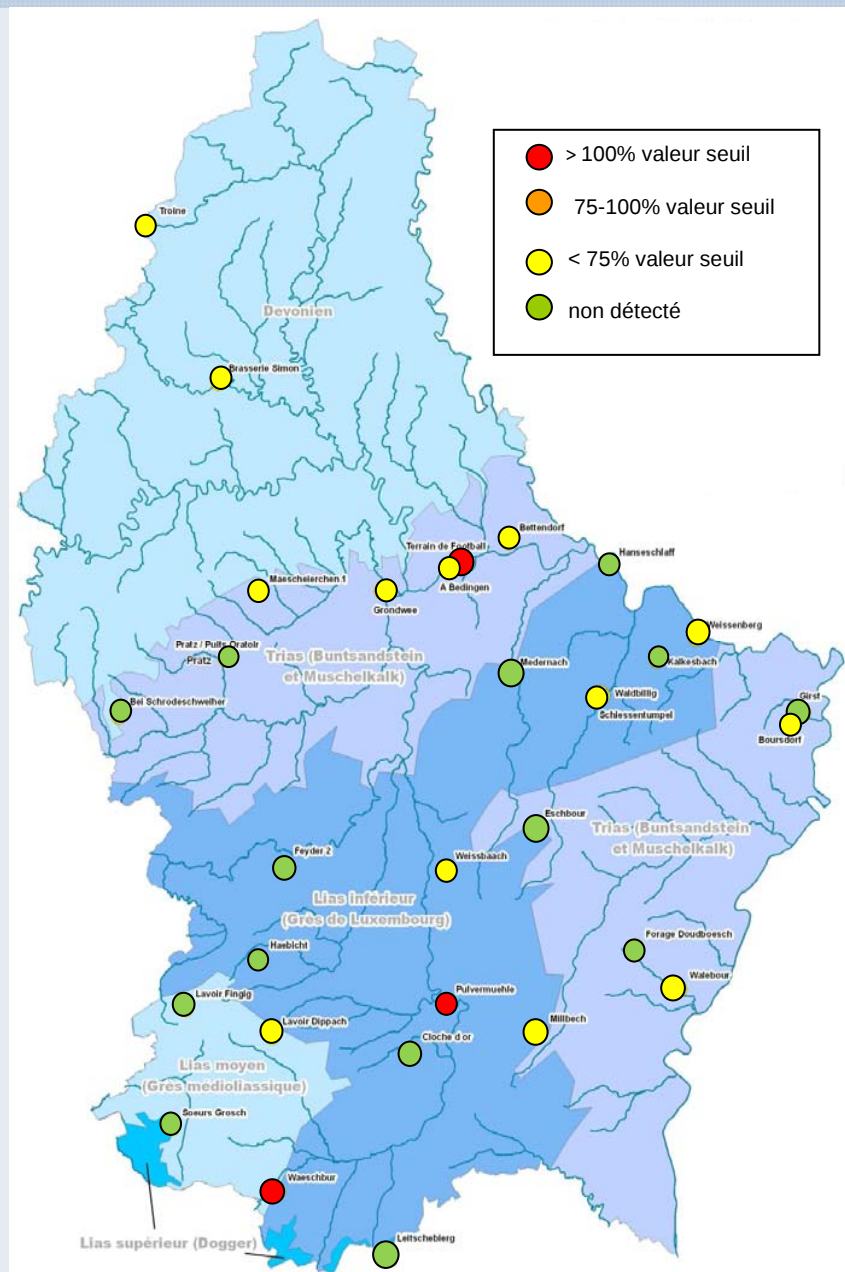
Substance de dégradation
(métabolite) de Dichlobenil
(ex. produit: Casoron)

Utilisé comme herbicides en
sylviculture mais également
dans l'entretien des espaces
verts privés et publics afin de
contrôler la pousse de
mauvaises herbes

Produit interdit depuis 2009

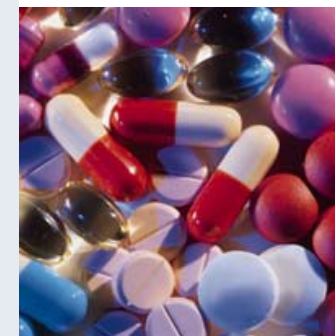
Valeur seuil = limite de
potabilité
= 100 ng/l

Indication des concentrations
maximales mesurées dans la
période 2007-2009



Prochains défis: Micropolluants organiques

- **Présence de micropolluants organiques dans les eaux souterraines**
 - Résultats d'une campagne européenne avec participation du Grand-Duché de Luxembourg (6 points d'échantillonnage).
 - Tendance similaire pour les 23 pays européens ayant participé à cette étude.
 - Concentrations infimes mais indicatives d'une contamination due aux activités humaines



Substance / Famille de substances	Application	Détections positives
Triazoles aromatiques	agents complexants	6
DEET	répulsif insectifuge	6
Caffeine		5
Bisphenol A	plastifiant	4
Octylphénol / Nonylphénol	détergents non-ioniques	4
Carbamazépine	médicament	3
Ketoprofène	médicament	2
Substances perfluorées	agent tensioactif	2
Sulfamethoxazole	médicament	1



Les remises « Drëpsi » - Les lauréats 2010



Colmar Berg
Consdorf
Dalheim
Dippach
Echternach
Erpeldange
Heiderscheid
Hosingen
Mertert

Préizerdaul
Rambrouch
Schuttrange
Tandel
Tuntange
Vianden
Vichten
Weiswampach
Winseler



MINISTÈRE DE L'INTÉRIEUR
ET À LA GRANDE RÉGION
Administration de la gestion de l'eau