



LE RHONE, FLEUVE EUROPEEN

**L'eau ne connaît pas de frontière,
même si elle les crée parfois...**

LES FLEUVES TRANSFRONTALIERS D'EUROPE



LE RHONE EN EUROPE

- **Prends sa source en Suisse**
- **Traverse le Léman**
- **Passe en France**
- **Se jette dans la Méditerranée**



CARACTERISTIQUES GEOGRAPHIQUES

- **longueur : 812 km** (522 en France)
- **bassin : 98 000 km²** (90 000 en France)
- **pop. : 15 M d 'habitants** (11 en France)
- **débit moyen : 2 000 m³/s** (max : 10 000)

CARACTERISTIQUES « ARTIFICIELLES »

- ❁ **20 barrages** (19 en France)
- ❁ **20 centrales électriques** (19 en France)
- ❁ **14 écluses** (toutes en France)
- ❁ **35 000 ha irrigués** (32 000 en France)

LA DIRECTIVE CADRE EUROPEENNE

- **La Directive Cadre Européenne (D.C.E.) prévoit la prise en compte des problèmes d'eau par la mise en place de districts**
- **Le Rhône peut être considéré comme un district au sens de la DCE, puisque les Suisses souhaitent appliquer cette directive**
- **Parmi d'autres grands fleuves, le Rhône a fait l'objet d'une coopération internationale pour sa partie commune à la Suisse et à la France**

UNE COMMISSION INTERNATIONALE LA CIPEL

- **Créée par la Suisse et la France en 1963**
- **Composée de 2 délégations officielles**
- **Présidée alternativement par l'un et l'autre pays**
- **Animée par un Secrétariat général**
- **Se réunit au moins une fois par an**
- **A mis en place des Commissions**

LA CIPEL

COMMISSION INTERNATIONALE POUR LA PROTECTION DES EAUX DU LEMAN

- ❁ **Rôle : veiller sur la qualité des eaux du Léman, et de son bassin versant (Rhône et affluents)**
- ❁ **Composition : élus, scientifiques, experts**
- ❁ **Objectifs : rechercher les causes de pollutions de l'eau et trouver les moyens d'y remédier**
- ❁ **Fonctionne par recommandations aux Etats**



LA CIPEL

LA COMMISSION INTERNATIONALE POUR LA PROTECTION DES EAUX DU LEMAN

Résultats :

- la qualité du Léman et de ses affluents s'améliore
- les concentrations en phosphates ont été divisées par 3
- la coopération transfrontalière franco-suisse fonctionne à plein



AUTRES ORGANISMES TRANSFRONTALIERS EN EUROPE

☉ Fleuves :

- Rhin
- Meuse
- Escaut
- Elbe
- Danube
- Moselle et Sarre

-

(Crédits photos : JM Zellweger, M. Chevalley

☉ Autres milieux :

- Lac de Constance
- Eaux italo-suissees (Majeur & Lugano)
- Wadden sea (N, D, DK)
- Atlantique nord-est

-