

# Débat Public

## Refonte de Seine Aval

Quelles exigences réglementaires de traitement des eaux sur Seine Aval ?

*Service Navigation de la Seine*  
*Service Eau Environnement -*  
[see.sn-seine@equipement.gouv.fr](mailto:see.sn-seine@equipement.gouv.fr)

**Le Service Navigation de la Seine,  
un service police de l'eau sur les grands cours d'eau  
du bassin de la Seine**

**qui:**

- x **Instruit** les demandes d'autorisation au titre de la loi sur l'Eau,
- x **Contrôle** les rejets, les prélèvements, les travaux en rivière...
- x **Surveille** la qualité des milieux aquatiques.

# Un cadre réglementaire ambitieux

## Étape 1 : la DERU

- Traitement poussé de l'azote et du phosphore
  - Limiter l'eutrophisation en mer du Nord et Baie de Seine,
- Améliorer la collecte et le traitement des eaux
  - Interdiction des rejets en temps sec et pour des pluies non exceptionnelles,
- Un contentieux européen à 400 millions d'euros
  - Délai d'application initial 1998,
  - Mise en conformité sans délais,
  - Des actions coercitives de l'Etat,

**Usine Seine Aval conforme DERU pour le 31/12/2011**

# Un cadre réglementaire ambitieux

## Étape 2 : la DCE d'ici à 2015

- Directive Cadre européenne sur l'Eau de 2000

**BON ETAT**



### **Bon état chimique :**

- suppression de rejets de substances dangereuses,
- limitation de l'emploi de pesticides,
- ...

### **Bon état des écosystèmes :**

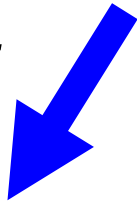
- préservation de la biodiversité,
- libre circulation des espèces et des sédiments,
- préservation des habitats et de la qualité de l'eau.

# Un cadre réglementaire ambitieux

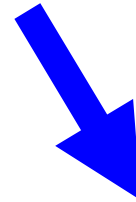
## Étape 2 : la DCE d'ici à 2015

- Directive Cadre européenne sur l'Eau de 2000

FRANCE



déclinaison



BASSIN DE LA SEINE

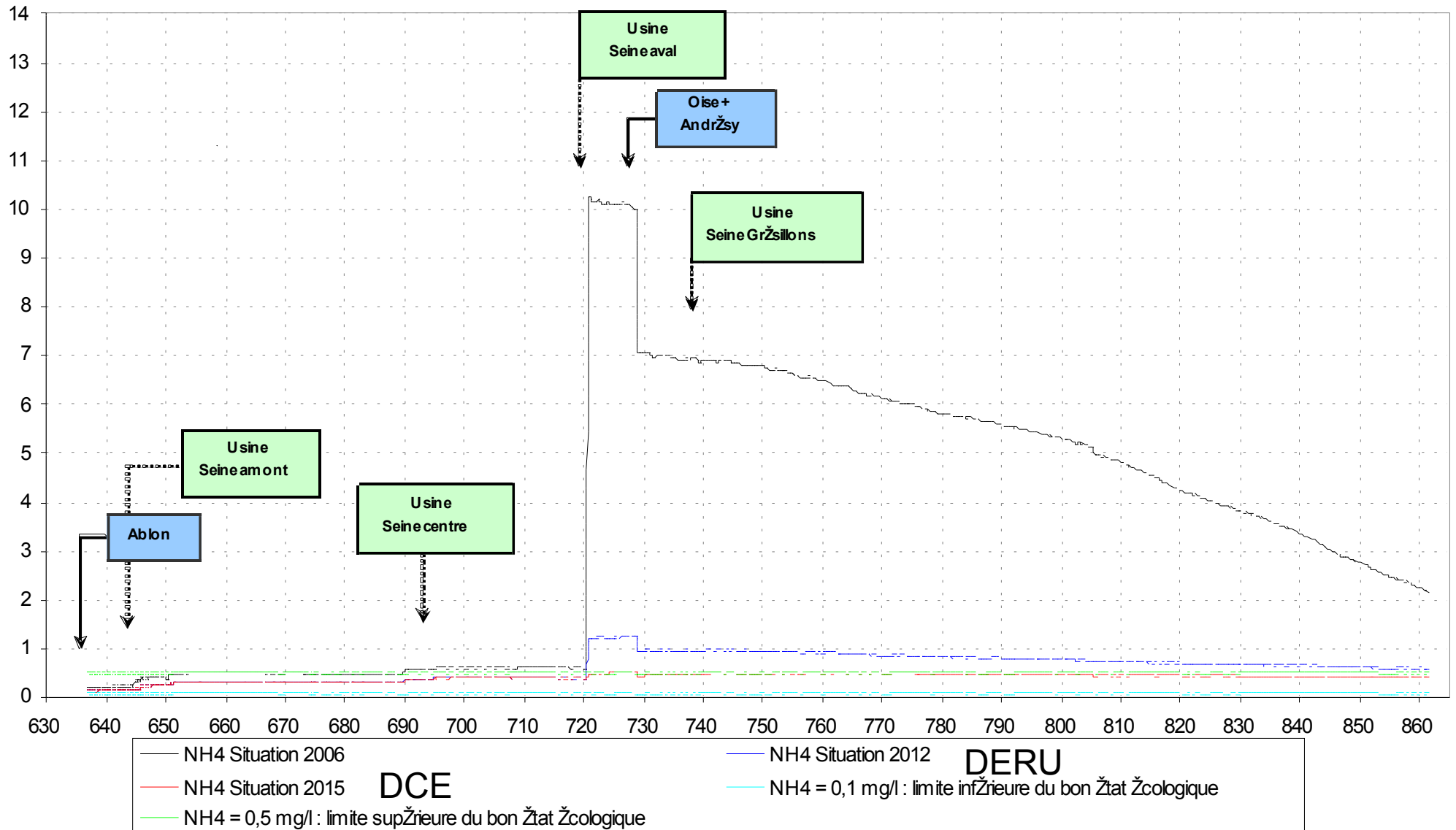
- Loi sur l'Eau et les Milieux Aquatiques (LEMA) - 31/12/2006
  - Renforcement de la police de l'eau
  - Outils de reconquête du bon état
- Schéma Directeur d'Aménagement et de Gestion des Eaux (SDAGE) – 2009:
  - Délais pour l'atteinte du bon état par tronçon de rivière
  - Principes de bonne gestion opposables aux documents d'urbanisme

# Conséquences de la DCE

- Un traitement plus poussé en station d'épuration
  - La DERU ne suffit pas, il faut aller + loin et améliorer la qualité globale des eaux sur les paramètres dont la vie aquatique dépend.
- Une politique à l'échelle du bassin :
  - Des normes de rejets sévères sur l'azote et le phosphore en amont pour tenir compte de l'impact de l'île-de-France,
  - Limiter fortement l'impact de l'île-de-France.

**Usine Seine Aval : un traitement très poussé sur N et P**

# Simulation de la qualité de la Seine aux horizons DERU et DCE *Paramètre Azote ( $NH_4$ )*



# Mais la DCE c'est aussi...

- **maîtriser les rejets de temps de pluie** (réduire le ruissellement et mieux collecter)
- **reconquérir les habitats piscicoles**

*Merci de votre attention*

*Service Navigation de la Seine*

*Service Eau Environnement - [see.sn-seine@equipement.gouv.fr](mailto:see.sn-seine@equipement.gouv.fr)*