

# La directive cadre sur l'eau



## Situation actuelle

Les usages de l'eau  
Les « pressions » exercées  
sur les milieux  
L'état des masses d'eau

## Situation 2015

Probabilité d'atteinte  
ou de non atteinte  
du bon état

Programme de  
mesures

## Le scénario d'évolution : projection → 2015

Prévision en fonction des politiques actuelles  
(agriculture, industrie), de la démographie,  
documents-cadre sur l'aménagement du territoire.

Application des directives existantes

Qualité 2003 des  
milieux aquatiques

Scénario  
tendanciel

Prévision de la  
qualité 2015 des  
milieux aquatiques

1- On prévoit d'atteindre le bon état :  
le programme de mesure = politiques actuelles

2- Risque de non atteinte du bon état :  
définition d'un programme de mesures complémentaires  
ou alternatives.

Deux hypothèses :

- coût acceptable → mise en oeuvre du programme de mesures
- coût insupportable → objectifs moins stricts.

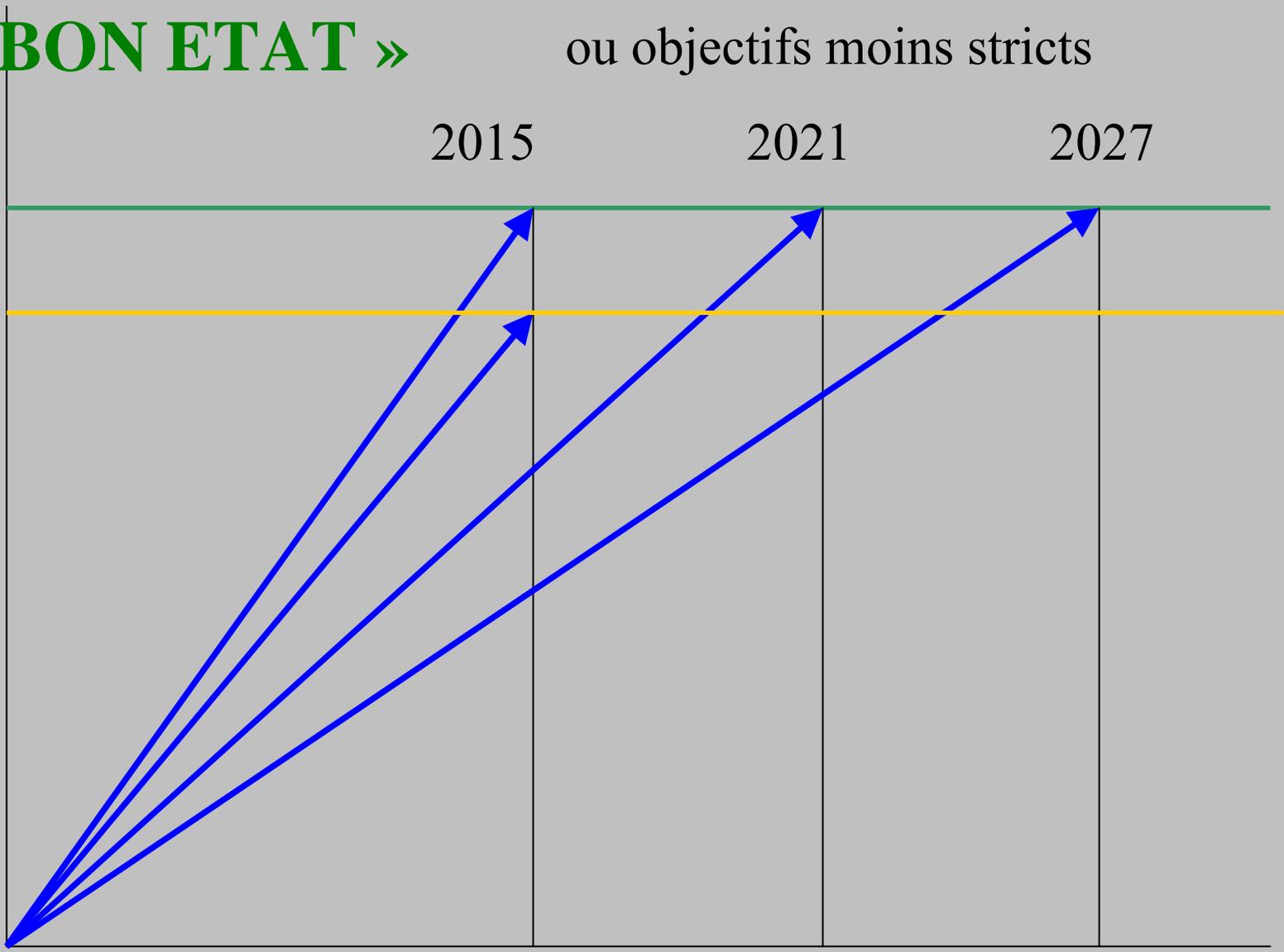
Dérogradation de délais  
ou objectifs moins stricts

« **BON ETAT** »

2015

2021

2027



**ETAT ACTUEL**

# La méthode

- 1ère étape : **niveau bassin**

**Les grandes tendances socio-économiques**

**Les grands axes des politiques de l'eau**

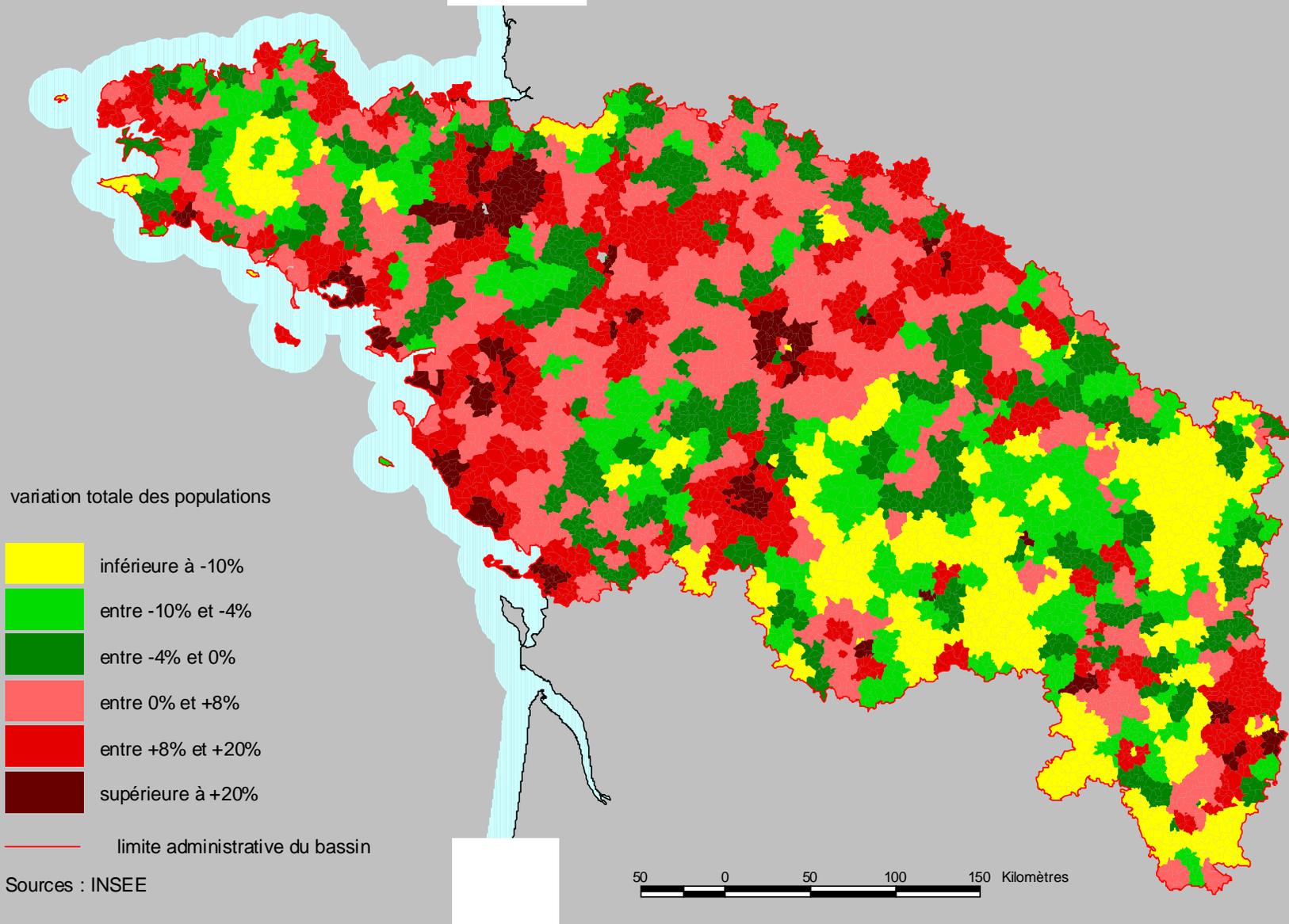
- 2ème étape : **régionalisation** des scénarios

**Prise en compte des programmes d'actions locaux**

- Dans tous les cas :

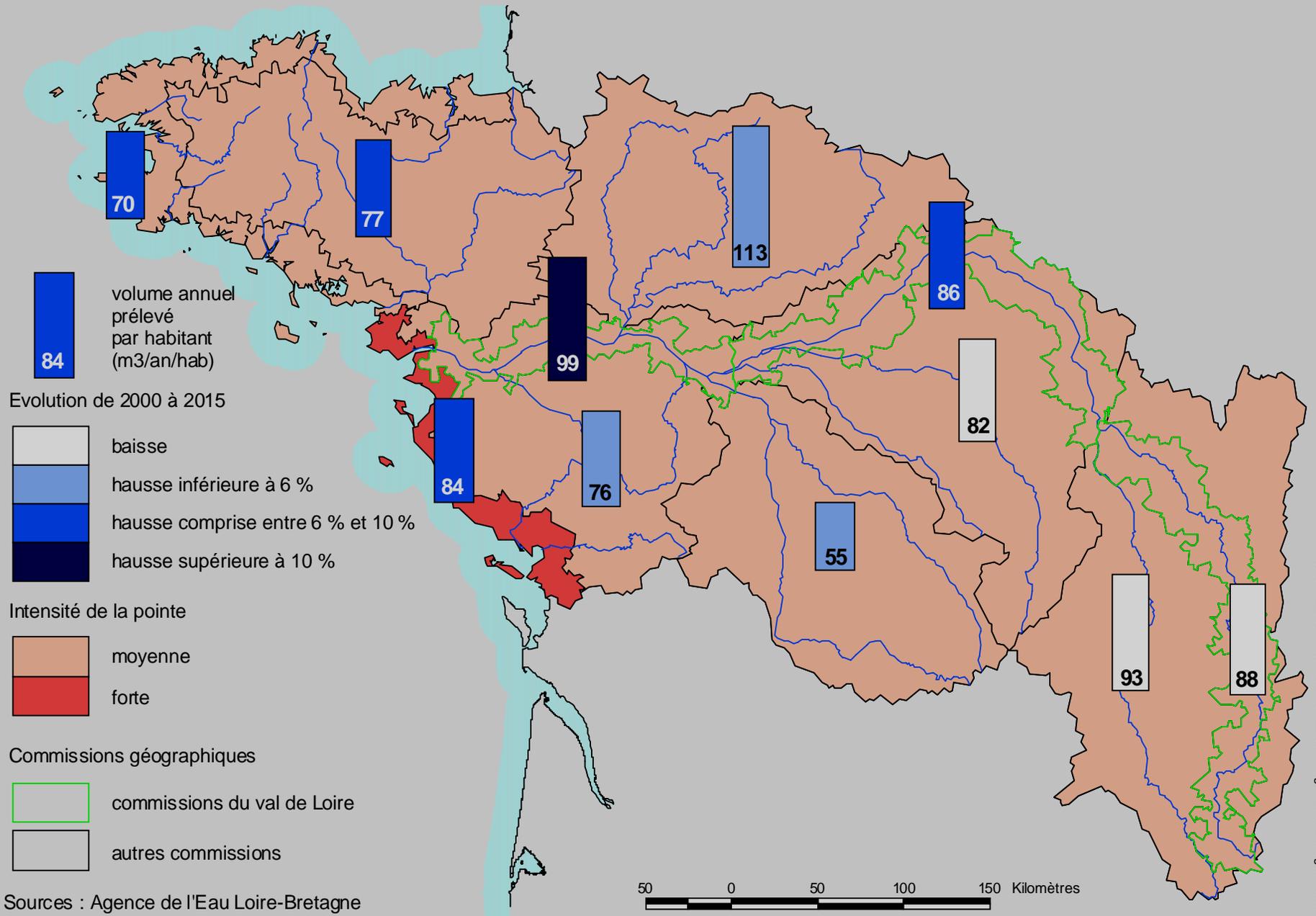
**Valorisation des connaissances des acteurs de l'eau et appel important au dire d'experts**

# Evolution des populations cantonales entre 1999 et 2015



Etat des lieux v2 - NF - pop-canton.apr  
COPIES ET REPRODUCTION INTERDITES - septembre 2003  
© IGN BD CARTO 1992 - © BD CarThage Loire-Bretagne 1996

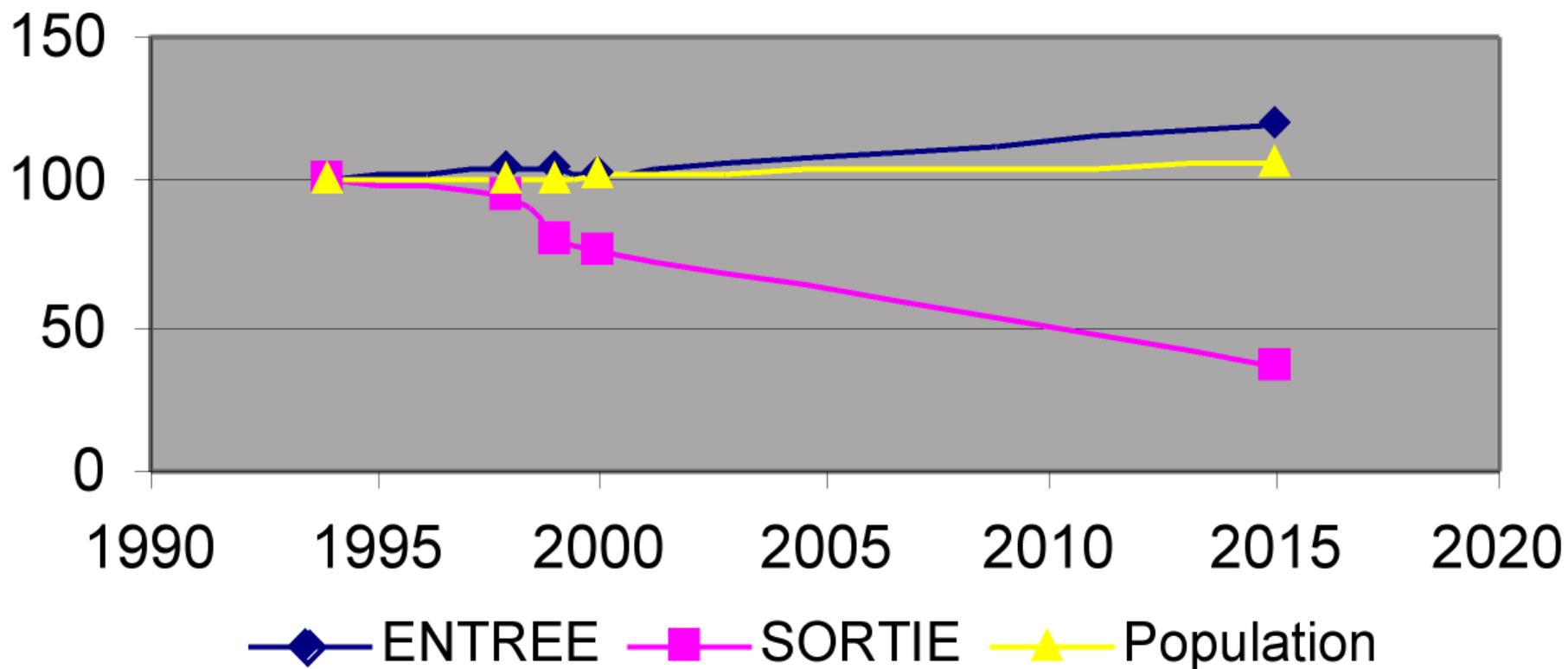
# Prélèvements AEP en 2015 par commission géographique



# Un assainissement collectif plus performant

- < 2000 hab
  - Rendt > 80% pour MO et MES, 50% (NR et P)
- < 50 000 hab.
  - Rendt = 90% pour MO, 95% MES, 80% pour NR et P
- > 50 000 hab
  - Rendt = 95% pour MO, MES et NR, 90% pour P

## Evolution de la population et du fonctionnement des stations d'épuration (MO - base 100 en 1994)



# Scénarios 2015 pour l'industrie

- **Prélèvements**

hyp : les économies d'eau compenseront les hausses d'activité

- **Pollution (matière organique)**

hyp 1: pas de rejet supplémentaire pour les hausses d'activité (hypothèse maxi)

hyp 2 : baisse de 15%

# Quels scénarios pour l'agriculture ?

- Avenir de la PAC ?
- Impact de l'élargissement à l'Est ?
- Quelle évolution des échanges internationaux ?

# Scénarios 2015 pour l'agriculture

Une baisse prévisible de 5 % à 8 % en UGBN

**Bovins** : - 6 % (stabilité pour bovins-viande et baisse de 20% pour bovins-lait)

**Porcins** : H1 : + 5 % ; H2 : stabilité

**Volailles** : H1 : -5 % ; H2 : -25 %

# Nitrates

## Deux hypothèses

H1 (pessimiste) : stabilité aux niveaux atteints en 2003

H2 (efficacité des programmes d'actions : à confirmer selon leur engagement réel et l'observation de leur efficacité) : baisse de 10% des concentrations en 10 ans.

# Pesticides

## Les hypothèses pour l'avenir :

- Des doses en matières actives réduites
- Résorption de la pollution ponctuelle : devrait être acquise en 2015
- Des substances interdites, mais qui ne disparaîtront pas du jour au lendemain.
- Une hypothèse de meilleure maîtrise des pollutions diffuses (bandes enherbées...)

Conclusion : diminution significative de l'impact des pesticides sur le milieu

# Scénarios pour l'agriculture

## Irrigation : 3 éléments à prendre en compte

- Des économies encore envisageables : - 15%
- Cultures sous PAC : un moindre intérêt de l'irrigation : - 20% dans les bassins où l'accès à l'eau est le plus cher ou le plus réglementé?
- Des augmentations de surfaces irriguées encore possible dans certaines zones ?



Deux scénarios contrastés : stabilité et -35%  
(à préciser localement)

# Hydromorphologie des cours d'eau

Seuils, recalibrage, étangs, hydraulique agricole, hydro-électricité....

- Pas de politique générale explicite  
→ hypothèse de stabilité (à confirmer ou infirmer par sous-bassin)