

# Qualité de l'eau potable en France : *(E)au secours ?*



UFC-Que Choisir  
20 Mars 2012

# L'enquête de l'UFC-Que Choisir

**Pour les 36 568 communes métropolitaines :** Vérifier la qualité de l'eau en examinant la conformité sur un historique de 2 ans, pour 6 critères réglementaires pertinents.

## Polluants étudiés :

- Qualité bactériologique
- Aluminium



**Défauts de traitement**

- Radioactivité



**Contaminations naturelles**

- Pesticides (total des pesticides, atrazine et métabolites)
- Nitrates
- Sélénium



**Origine agricole**

**Seuil de non conformité :** Eau non-conforme pour un critère si plus de 25% des analyses supérieures à la norme.

**Source :** Analyse de l'UFC-Que Choisir d'après des données du Ministère de la santé.

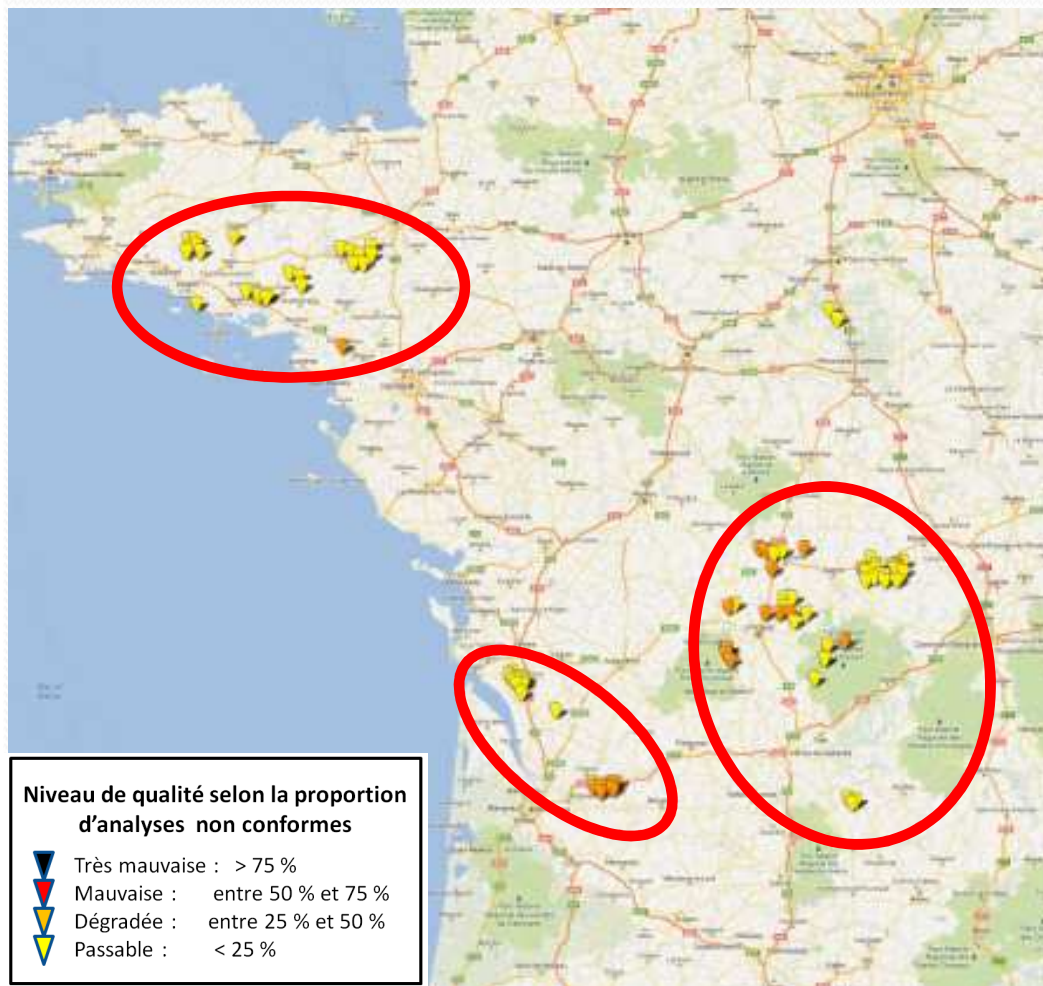
# Un constat limpide : l'agriculture, 1<sup>ère</sup> cause des pollutions

**97,5%** des Français ont accès à une eau de bonne qualité...

...mais près de **2 millions** reçoivent une eau polluée, dont :

- |                                      |            |
|--------------------------------------|------------|
| I. Radioactivité naturelle :         | <b>4%</b>  |
| II. Défauts de traitement de l'eau : | <b>27%</b> |
| III. Polluants d'origine agricole:   | <b>69%</b> |

# I. Radioactivité: la problématique n'est pas centrale... 4% des pollutions



- **Massif Central, Bretagne, Aquitaine**
- **95 communes concernées**
- **72 000 consommateurs touchés**

## II. Un tiers des pollutions dues à des défauts de réglage des traitements de l'eau

### Contaminations bactériennes :

- 1 089 communes concernées
- 276 000 consommateurs touchés

### Dépassement en aluminium :

- 321 communes
- 157 271 consommateurs touchés



Des communes de petite taille  
en zones rurales et de montagne

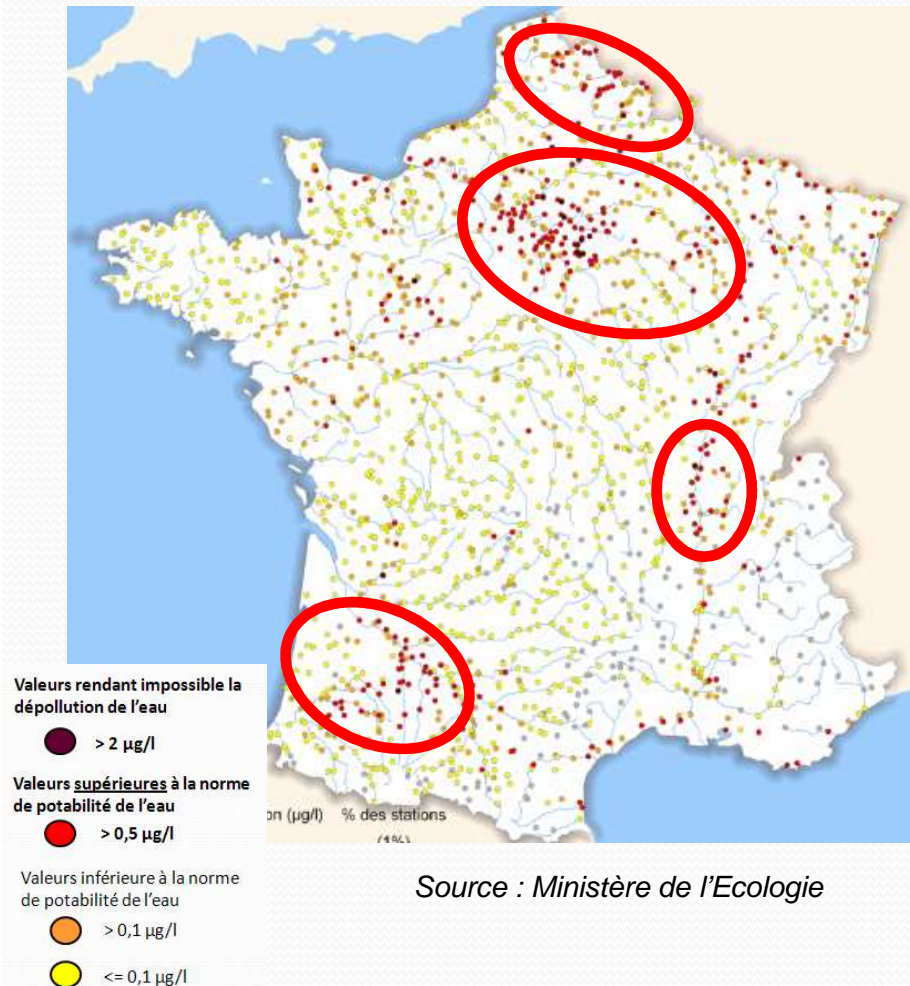
### Intervention de nos associations locales auprès des maires :

- Information des consommateurs ;
- Meilleur réglage ;
- Analyses plus régulières.

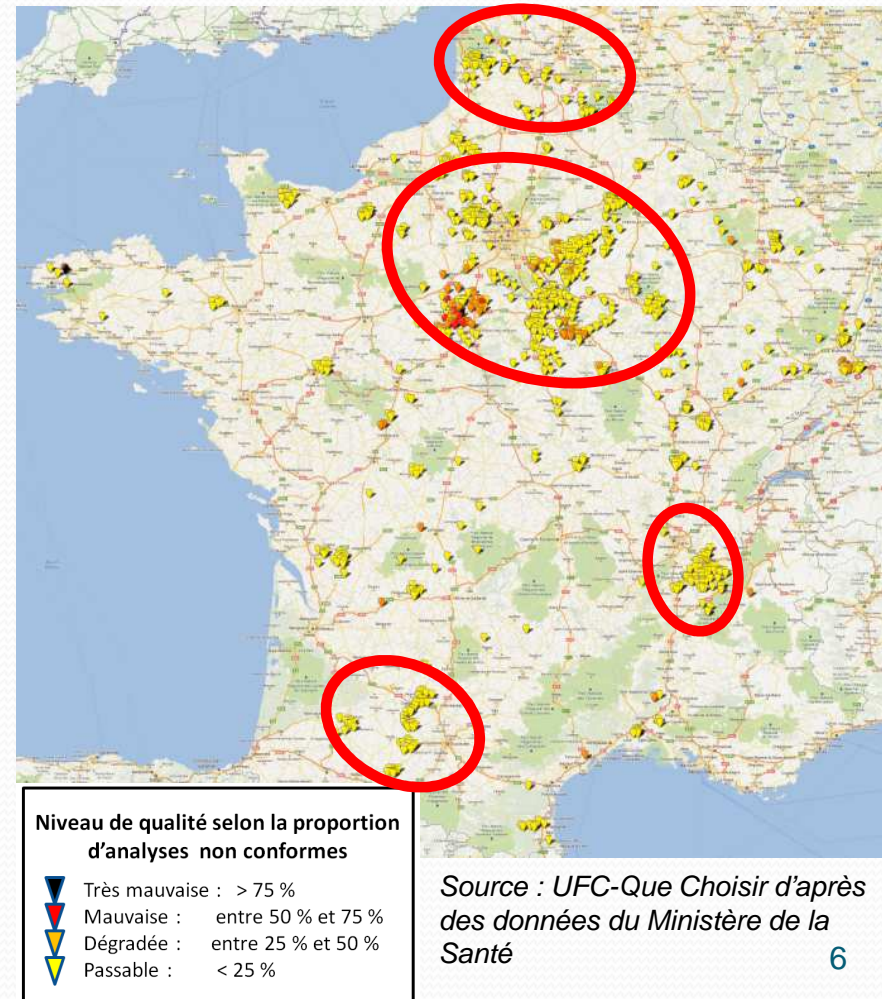
# III. Pollutions agricoles

## a. Les pesticides inondent les cultures... et l'eau du robinet

### Pollution des rivières (moyenne 2007-2009)



### Pollution de l'eau potable : Résultats du relevé UFC-Que Choisir



# III. Pollutions agricoles

## a. Les pesticides inondent les cultures... et l'eau du robinet

**742 communes concernées**

**679 000 consommateurs touchés**

### **Types de pollutions relevées :**

- **Atrazine (herbicide persistant dans l'environnement) ;**
- **Dépassements dus aux cumuls de pesticides multiples.**

### **Préoccupations sanitaires :**

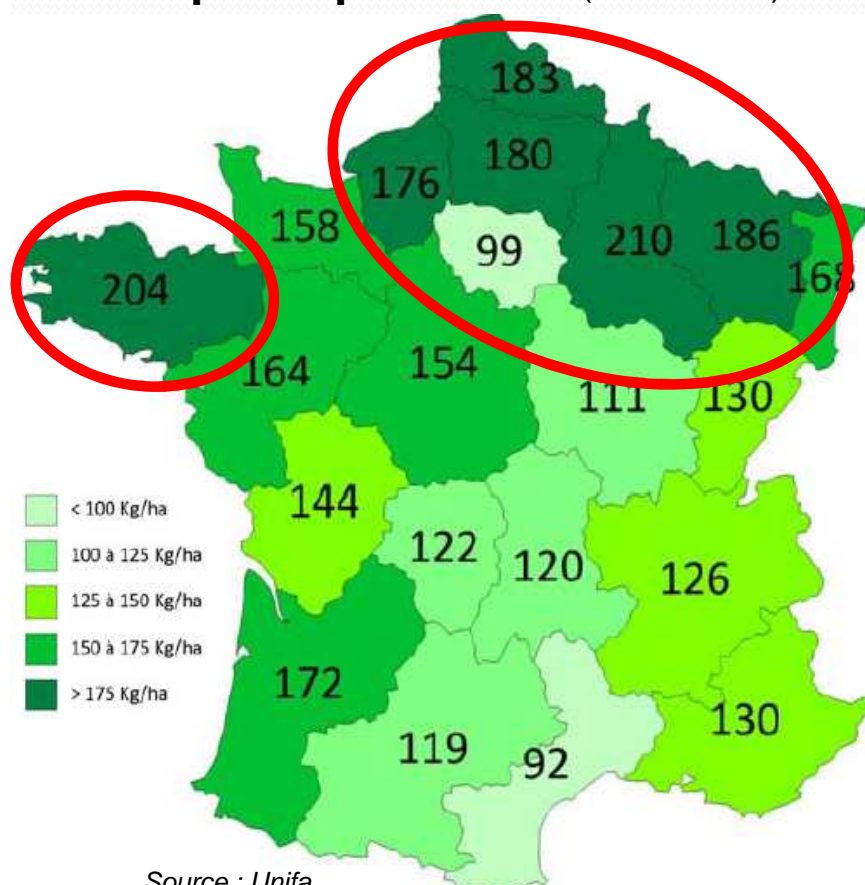
- **Perturbateurs endocriniens ;**
- **Cancers.**

# III. Pollutions agricoles

## b. Nitrates :

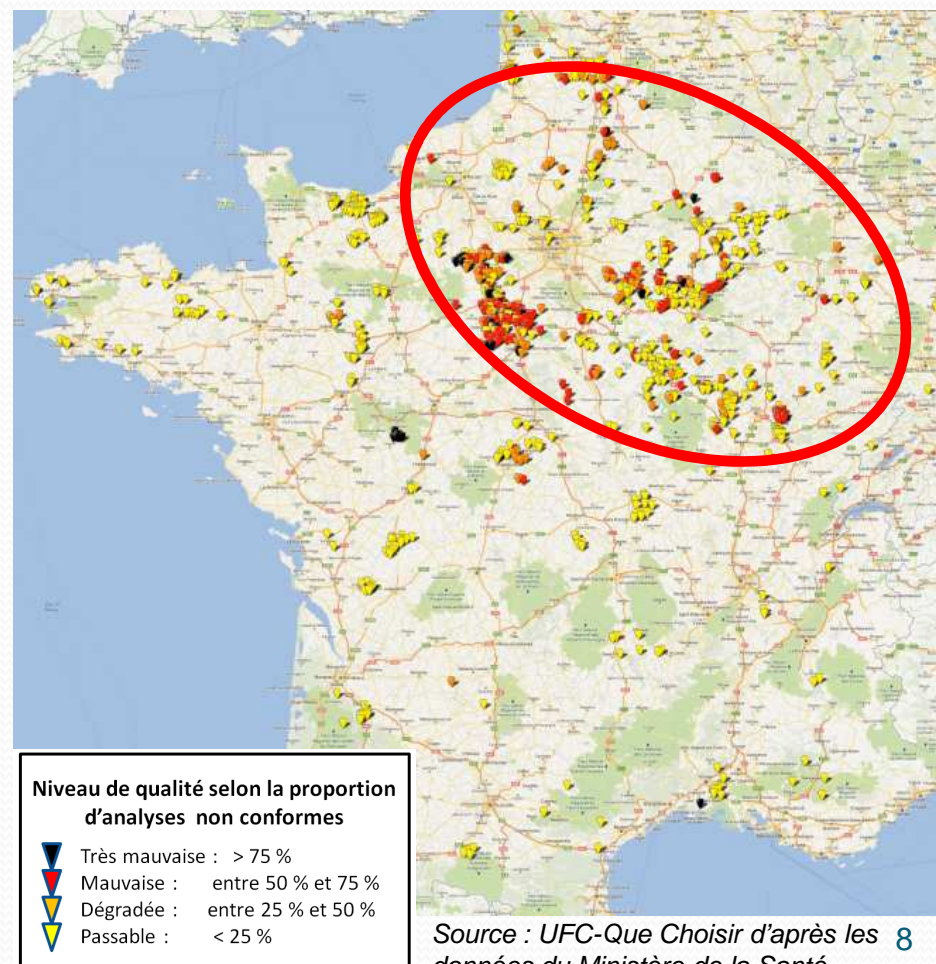
- Le quart Nord-Est saturé
- Bretagne, une dépollution en trompe-l'œil

Apport moyen en azote  
par département (2008-2010)



Source : Unifa  
(Union des Industries de la Fertilisation), 2011

Pollution de l'eau potable :  
Résultats du relevé UFC-Que Choisir



Source : UFC-Que Choisir d'après les 8  
données du Ministère de la Santé



# III. Pollutions agricoles

## b. Nitrates :

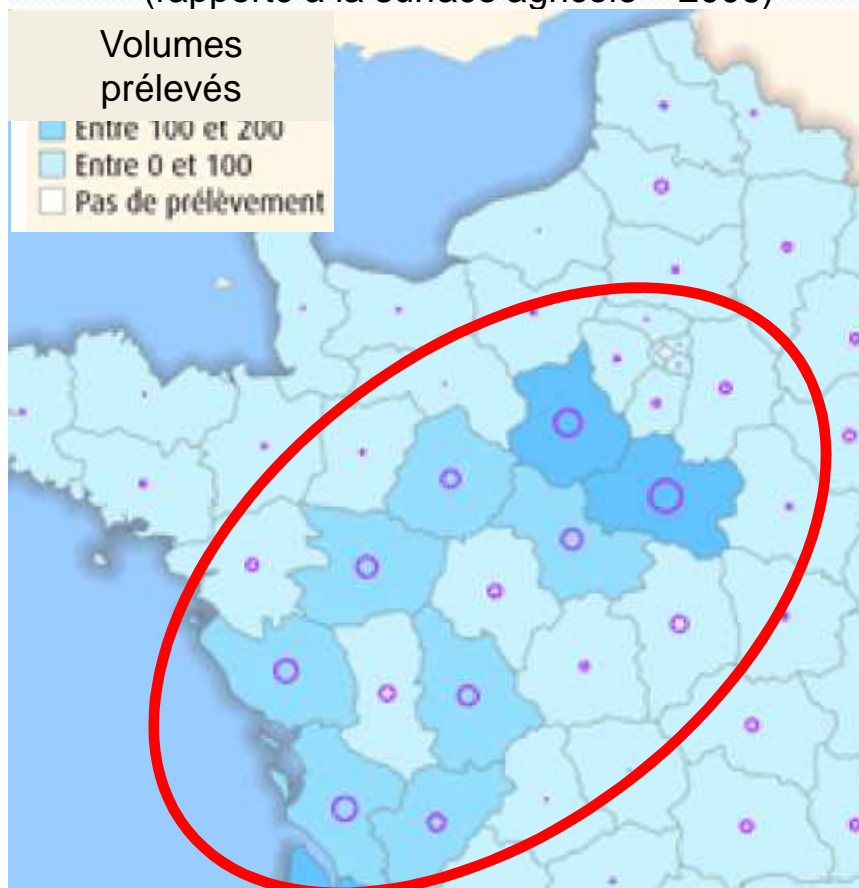
- Le quart Nord-Est saturé
- Bretagne, une dépollution en trompe-l'œil
  
- **335 communes concernées**
  
- **232 000 consommateurs touchés**
  
- **Préoccupations sanitaires :**
  - **Syndrome du « bébé bleu » (méthémoglobinémie) ;**
  - **Indicateur d'autres pollutions agricoles (pesticides).**

# III. Pollutions agricoles

## c. Le Sélénium : une contamination émergente

### Prélèvements d'eau pour l'agriculture

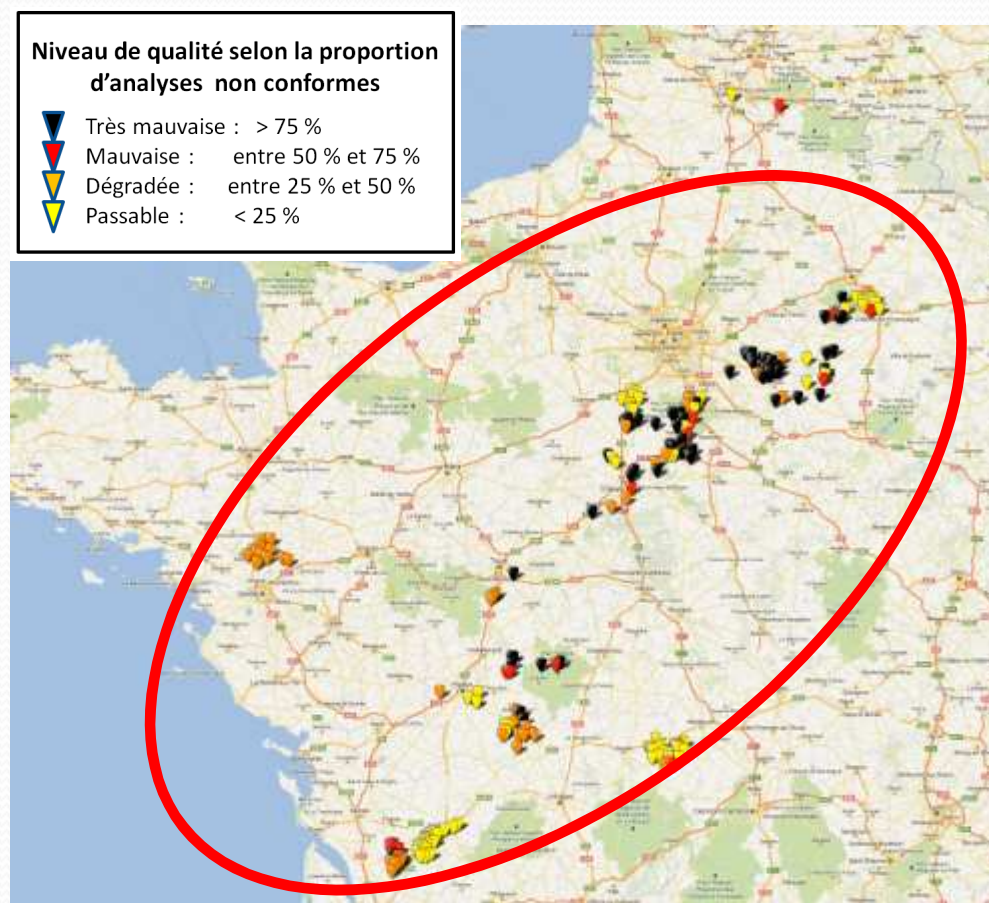
(rapporté à la surface agricole – 2006)



Sources : SOeS d'après Agences de l'eau et SSP, statistique agricole annuelle

### Eau potable :

Résultats du relevé UFC-Que Choisir



Source : UFC-Que Choisir d'après des données du Ministère de la Santé

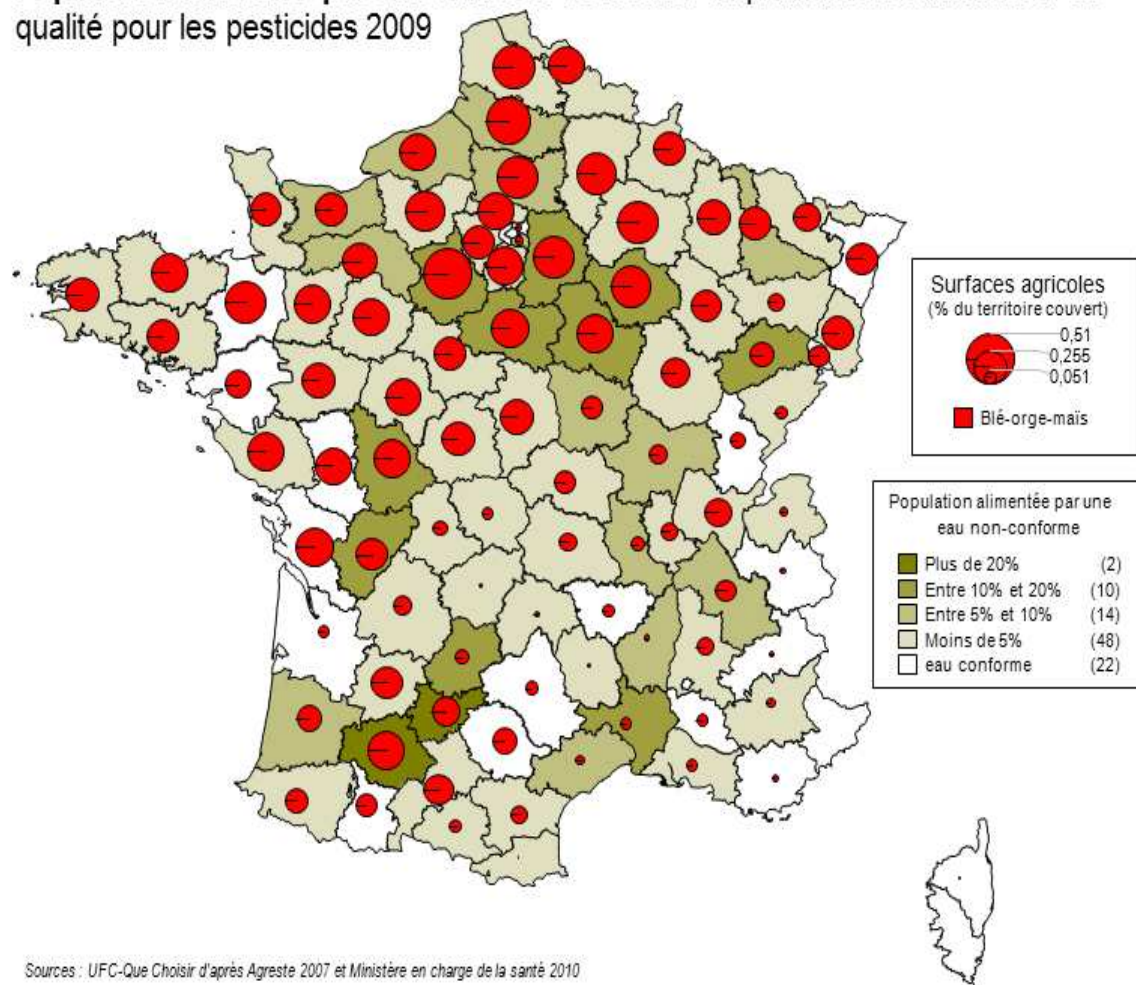
# III. Pollutions agricoles

## c. Le Sélénium : une contamination émergente

- **165 communes concernées ;**
- **187 000 consommateurs touchés ;**
- **Absence de données sur la toxicité en lien avec l'exposition des consommateurs.**

# L'agriculture : un pollueur récidiviste

Population alimentée par une eau non-conforme en permanence aux limites de qualité pour les pesticides 2009



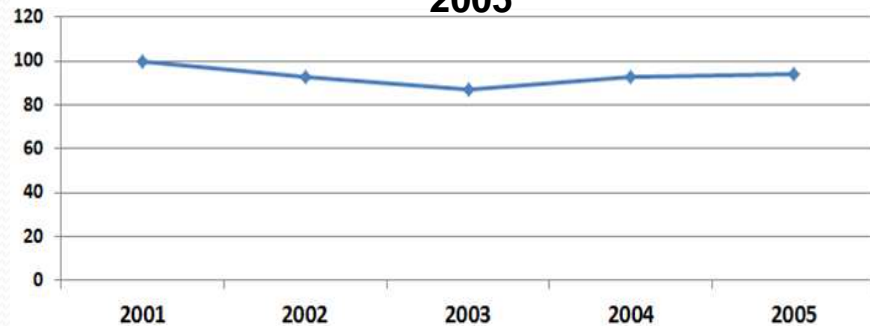
Sources : UFC-Que Choisir d'après Agreste 2007 et Ministère en charge de la santé 2010

# L'agriculture : un pollueur récidiviste

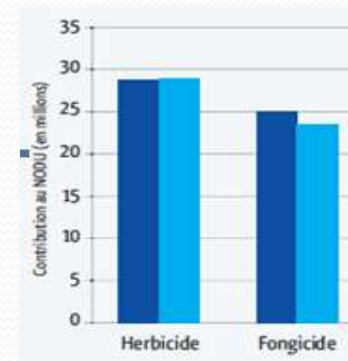
## Pesticides :

La baisse des quantités est compensée par la plus grande efficacité des nouvelles molécules

Evolutions de l'indicateur 'NODU' 2001-2005



'NODU' 2008-2009

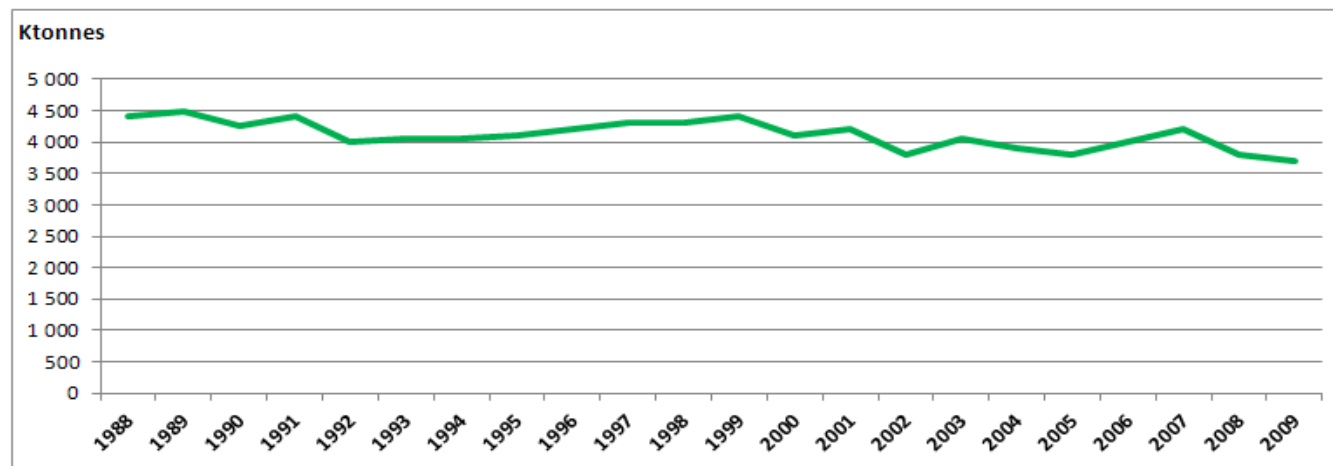


Source : Ministère de l'Agriculture

## Apport global en azote sur le territoire français

## Azote :

Une baisse minime de 12% en 20 ans



Source : Unifa (Union des Industries de la Fertilisation) 2011 13

# Pollutions agricoles : une absence de politique de prévention

## Des solutions essentiellement palliatives :

- Dilution de l'eau ;
- Dépollutions (dénitratisation, filtration sur membranes, etc.) ;
- 50% de captages non protégés fournissant 40% de l'eau potable ;
- Abandons de captages.

## Un coût à la charge des consommateurs

- La négation du principe pollueur-payeur :
  - Agriculteurs : 75% des nitrates, 1,2 % de la dépollution ;
  - Consommateurs : 90% des coûts de dépollution.
- Entre 640 et 1 140 millions d'euros (7 à 12% de la facture d'eau)\*
- Des budgets à visée curative

\* Source : Commissariat général au Développement durable « Coûts des principales pollutions agricoles de l'eau », septembre 2011

# Les demandes de l'UFC-Que Choisir

## Une agriculture respectueuse de la ressource en eau :

- Aides PAC réservées aux modes de production s'inspirant des principes des agricultures intégrées et biologiques ;
- Application du principe pollueur-payeur ;
- Une protection efficace de tous les captages.



**L'enjeu d'une eau du robinet  
de qualité (réglementaire...)  
est primordial**

# LE MATCH

## Eau du robinet

vs

## Eau en bouteille

Victoire écrasante de  
l'eau du robinet sur **3** critères

### 1 PRIX



### 2 QUALITÉ



### 3 ENVIRONNEMENT

Effet de  
serre :  
975 fois  
plus

+ de  
150 000 tonnes  
d'emballages / an







**[www.quechoisir.org](http://www.quechoisir.org)**  
**informe les consommateurs**

- **Sur la qualité de l'eau dans leurs communes ;**
- **Sur les bons réflexes en matière de gestion de l'eau potable.**