

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.

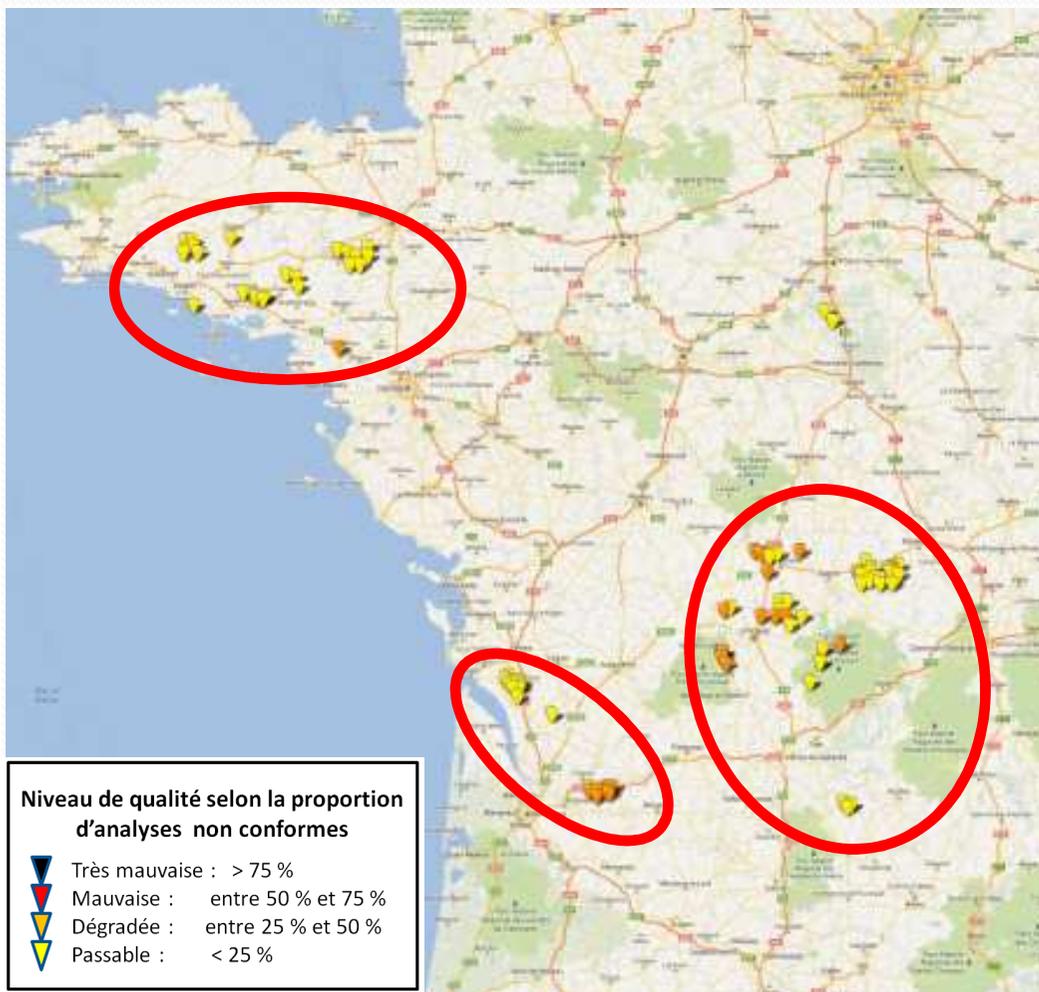
Un constat limpide : l'agriculture, 1^{ère} cause des pollutions

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 :	4%
II. Défauts de traitement de l'eau :	27%
III. Polluants d'origine agricole:	69%

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

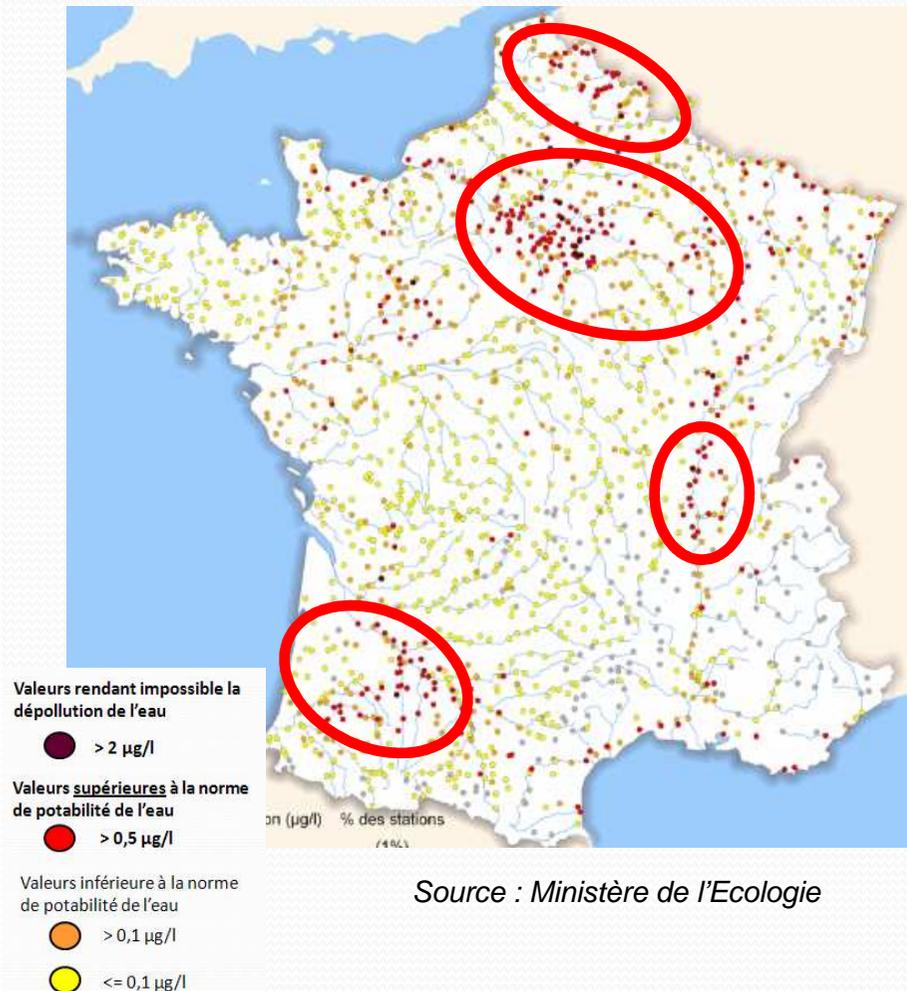
Intervention de nos associations locales auprès des maires :

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

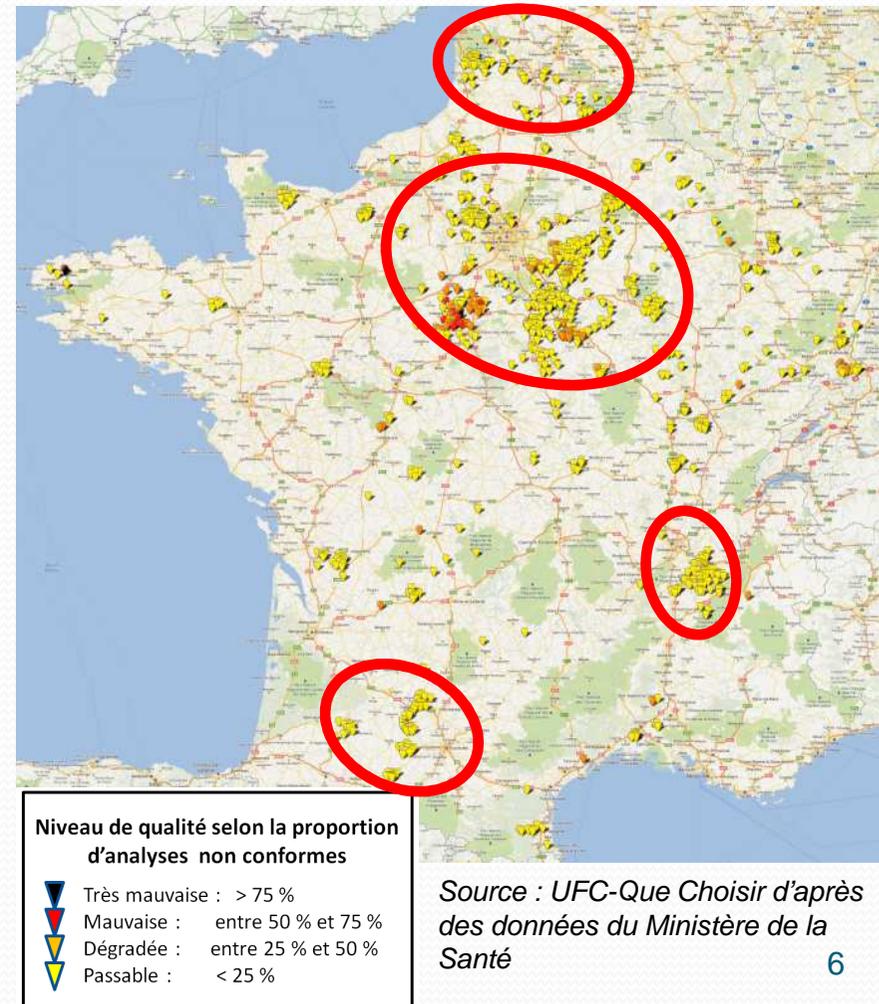
III. Pollutions agricoles

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 :

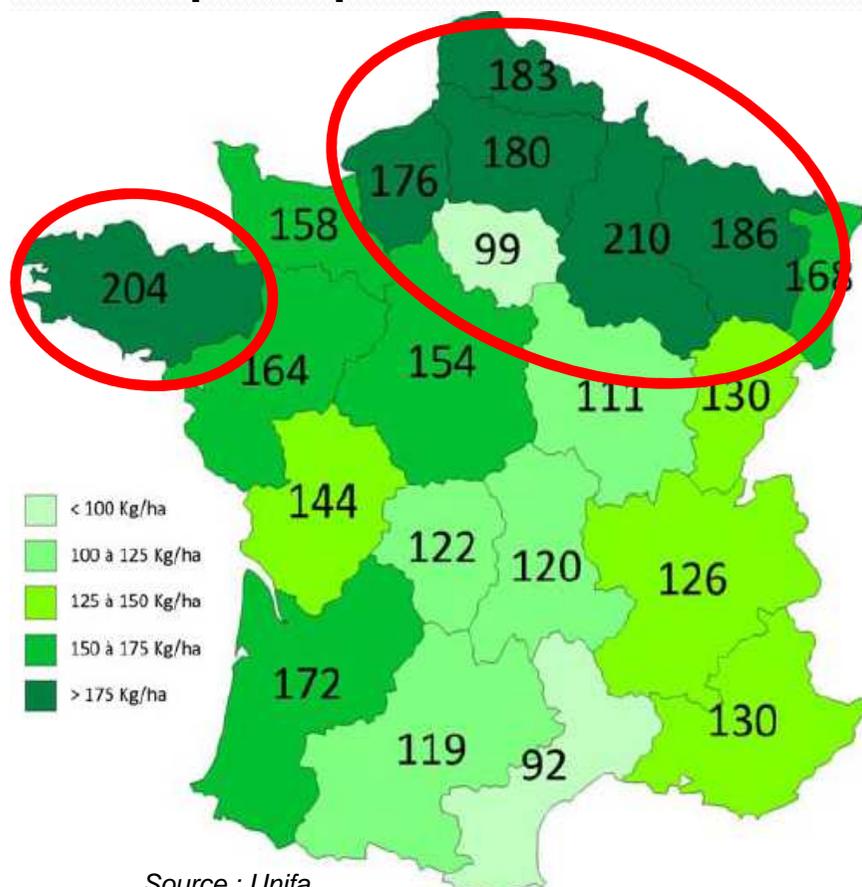
- **Perturbateurs endocriniens ;**
- **Cancers.**

III. Pollutions agricoles

b. Nitrates :

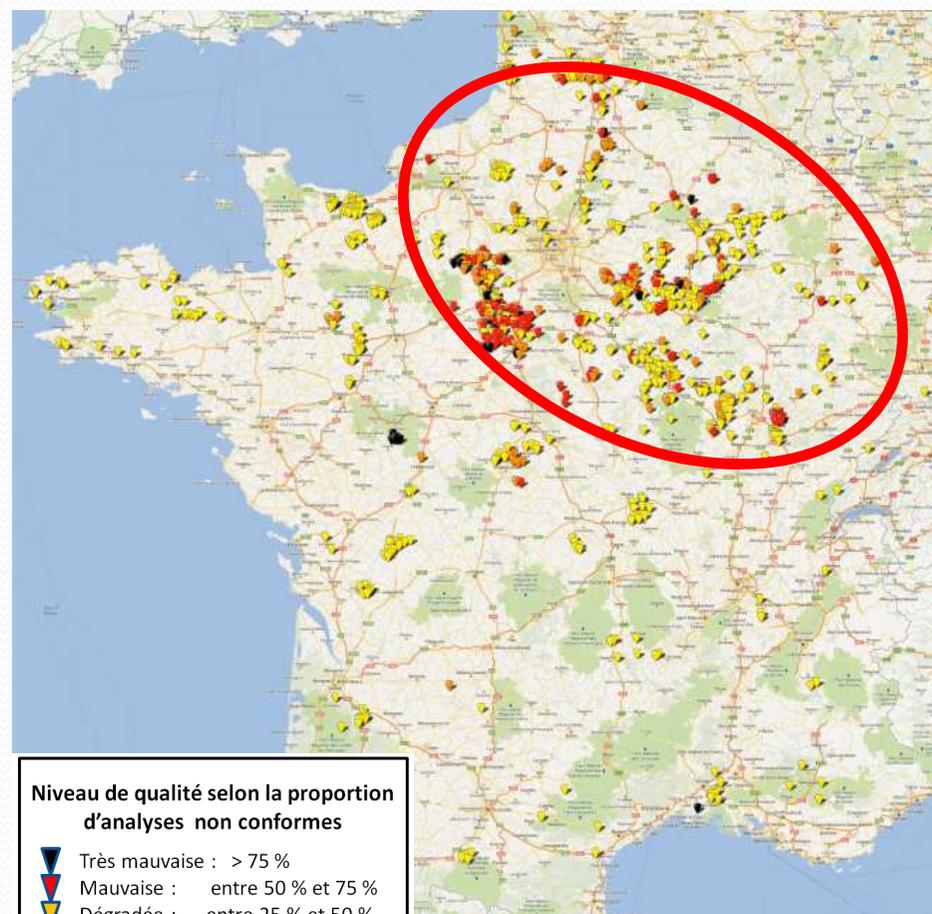
- Le quart Nord-Est saturé
- Bretagne, une dépollution en trompe-l'œil

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



Niveau de qualité selon la proportion d'analyses non conformes	
▼	Très mauvaise : > 75 %
▼	Mauvaise : entre 50 % et 75 %
▼	Dégradée : entre 25 % et 50 %
▼	Passable : < 25 %

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**

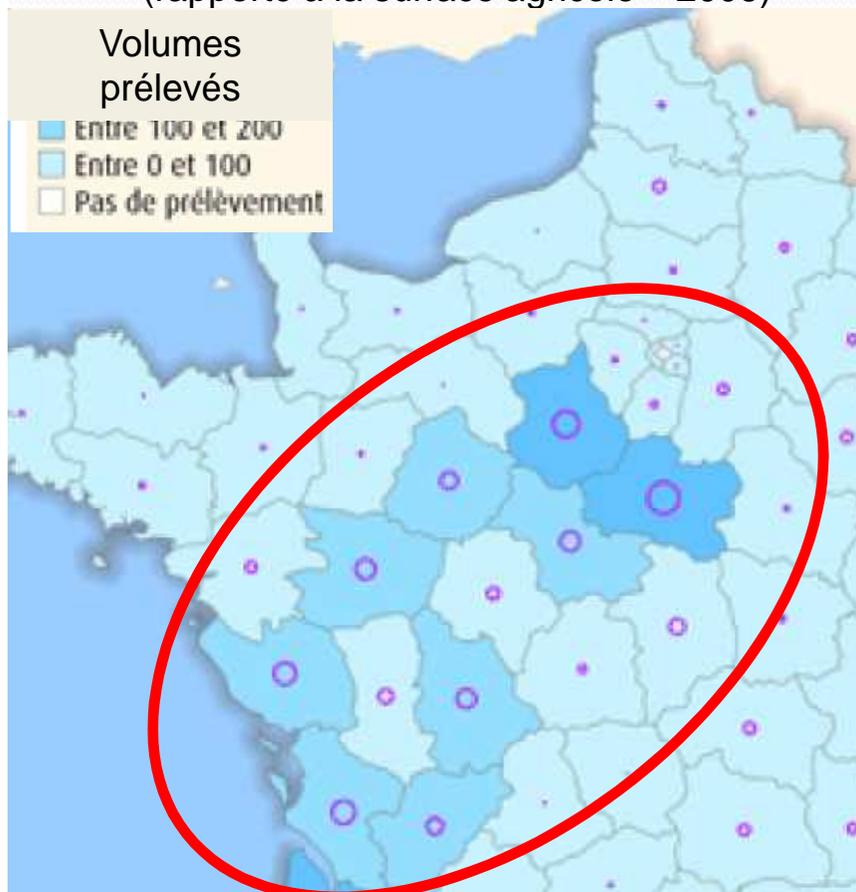
- **Préoccupations sanitaires :**
 - **Syndrome du « bébé bleu » (méthémoglobinémie) ;**
 - **Indicateur d'autres pollutions agricoles (pesticides).**

III. Pollutions agricoles

c. Le Sélénium : une contamination émergente

Prélèvements d'eau pour l'agriculture

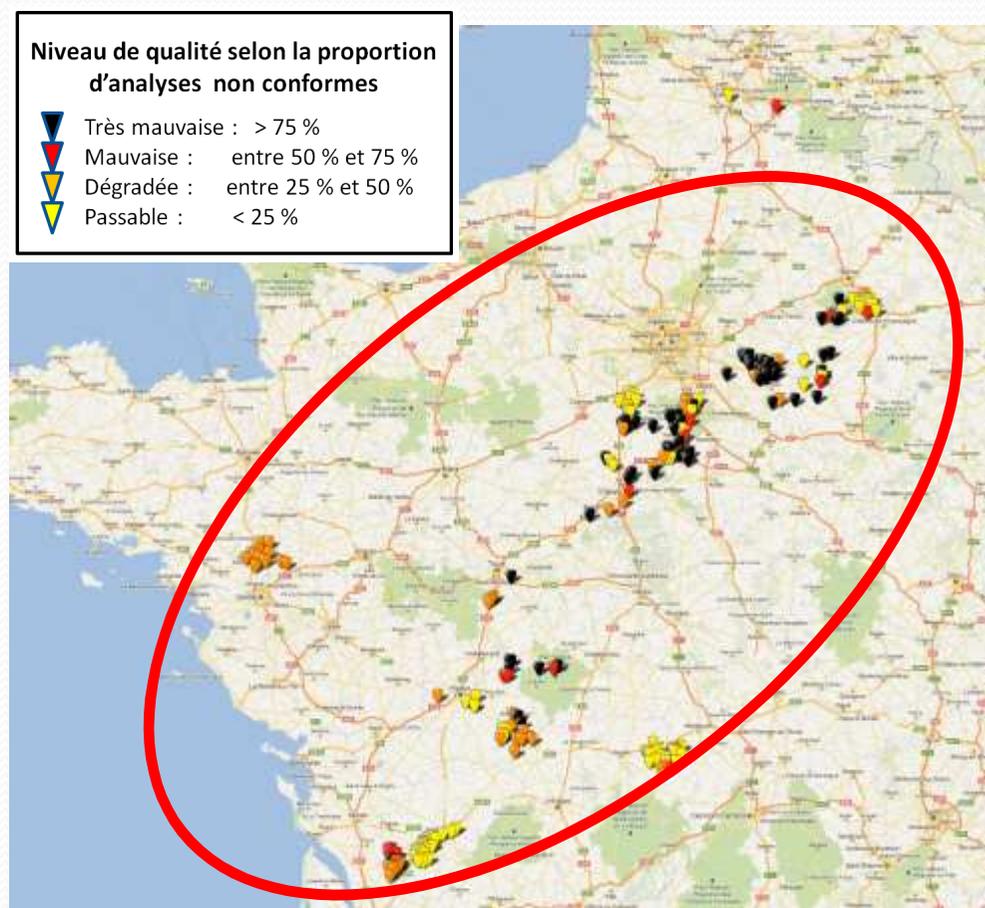
(rapporté à la surface agricole – 2006)



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

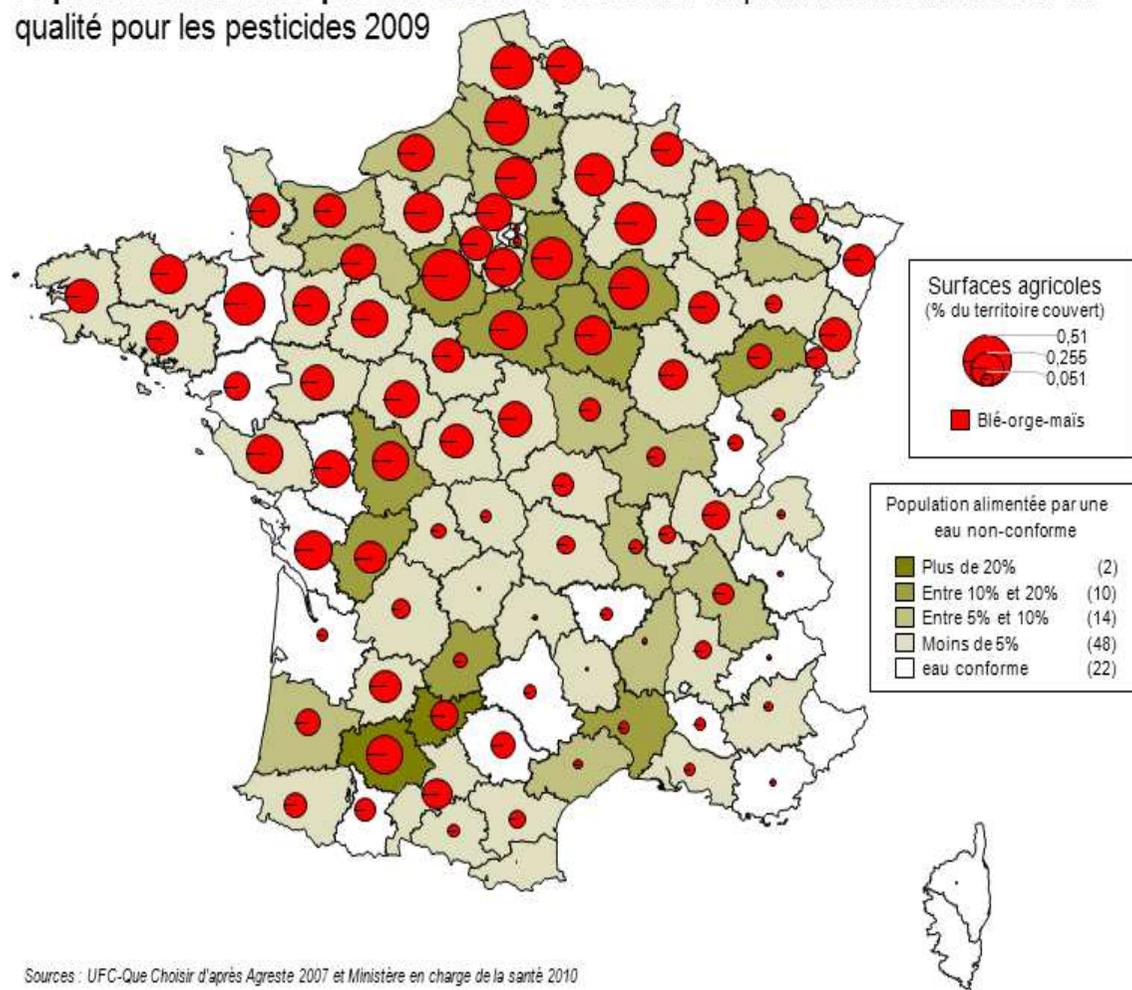
III. Pollutions agricoles

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



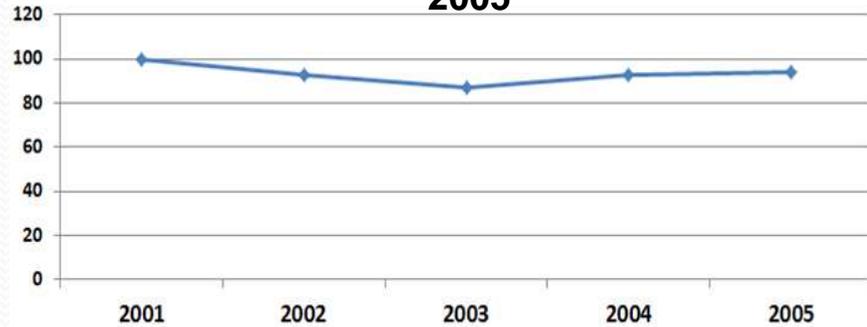
Sources : UFC-Que Choisir d'après Agreste 2007 et Ministère en charge de la santé 2010

L'agriculture : un pollueur récidiviste

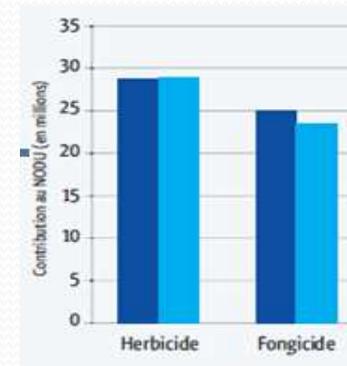
Pesticides :

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

Evolutions de l'indicateur 'NODU' 2001-2005



'NODU' 2008-2009

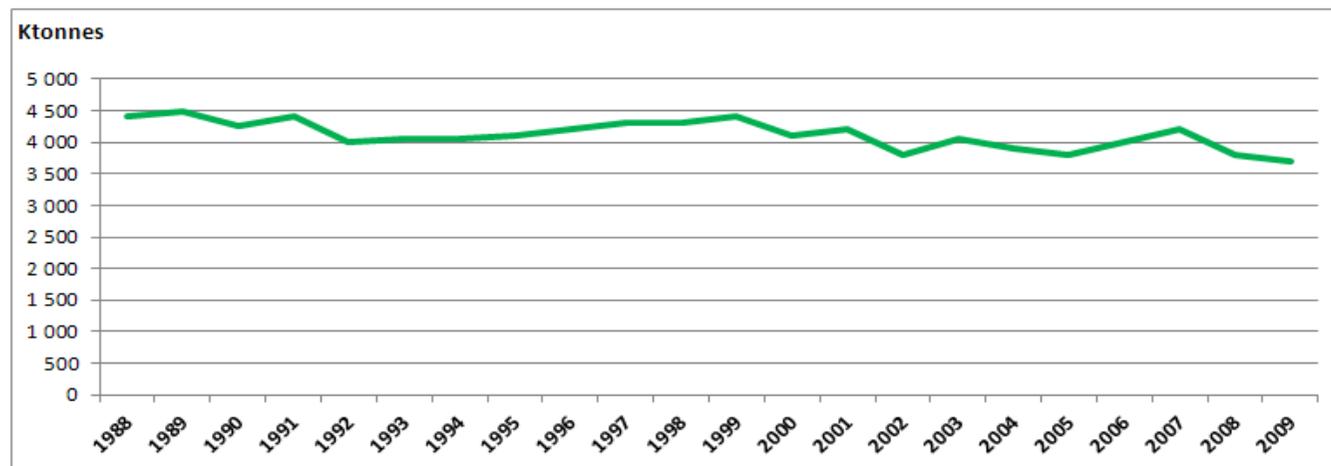


Source : Ministère de l'Agriculture

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

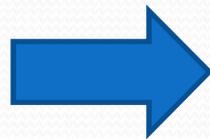
- La négation du principe pollueur-payeur :
 - Agriculteurs : 75% des nitrates, 1,2 % de la dépollution ;
 - Consommateurs : 90% des coûts de dépollution.
- Entre 640 et 1 140 millions d'euros (7 à 12% de la facture d'eau)*
- Des budgets à visée curative

* 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
informe les consommateurs

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