

Qualité de l'eau potable dans le Finistère

(E)au secours !

UFC-Que Choisir de Brest et de Quimper

Mars 2012

L'eau au cœur de l'actualité

27 février : La France traduite devant la Cour Européenne pour manquement à la directive nitrates

12-17 mars : Forum Mondial de l'Eau – Marseille sur les thèmes : préservation de la ressource et accès à une eau potable

22 mars : Journée Mondiale de l'Eau



Mais dans le Finistère

l'eau est-elle potable ?

L'enquête de l'UFC-Que Choisir de Brest et de Quimper

Pour les 283 communes du département : vérifier la conformité aux critères réglementaires de l'eau du robinet sur un historique de deux ans

Polluants étudiés :

- **Origine agricole :** Pesticides (total des pesticides, atrazine et métabolites), Nitrates, Sélénium,
- **Défauts de traitement de l'eau :** Qualité bactériologique, Aluminium
- **Ressource naturellement contaminée :** Radioactivité

Seuil de non conformité : l'eau d'une commune est considérée comme non conforme pour un critère donné, si plus de 25% des analyses pour ce critère sont supérieures à la norme.

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

Synthèse des résultats de l'enquête dans le Finistère

Polluants d'origine agricole :

- Pesticides : **qualité moyenne**
- Nitrates : **qualité bonne**
- Sélénium : **qualité bonne**

Contaminations dues aux défauts de traitement de l'eau :

- Bactériologie : **qualité bonne**
- Aluminium : **qualité moyenne**

Contamination d'origine naturelle :

- Radioactivité : **qualité bonne**



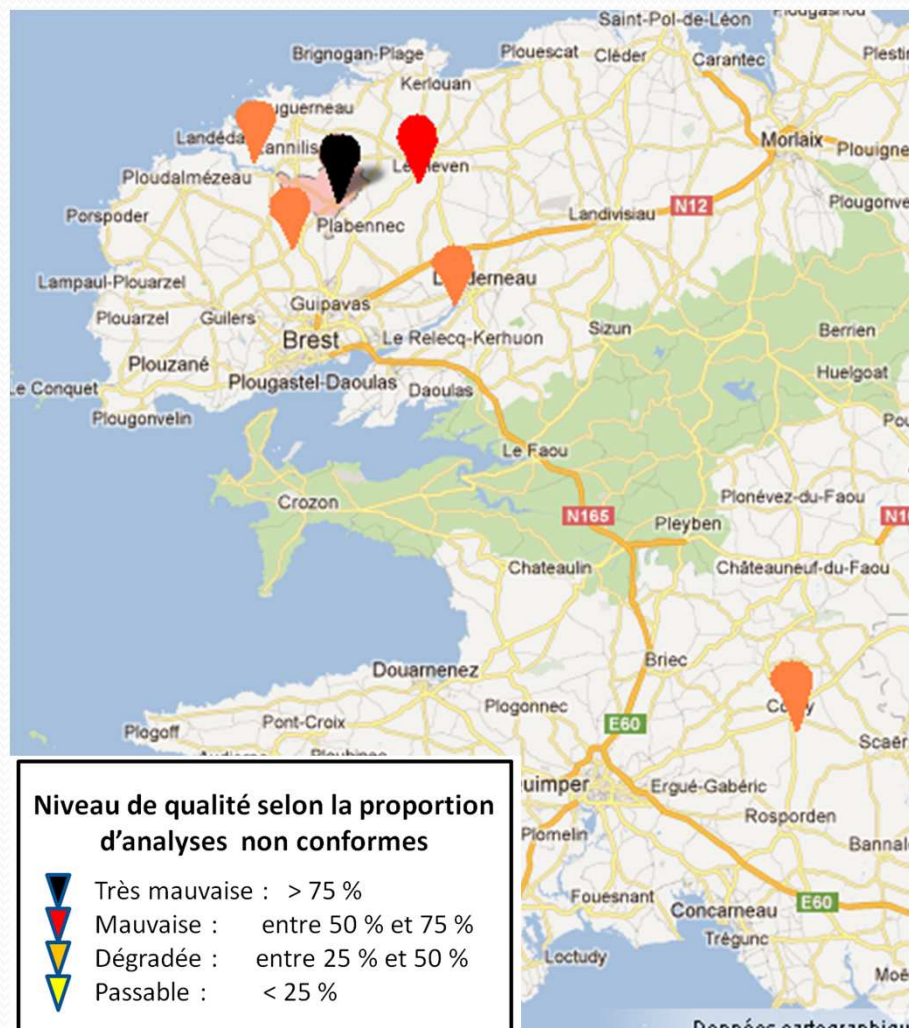
Pesticides : des contaminations dans 6 communes du Finistère

**Communes pour lesquelles la présence
de pesticides (atrazine et ses métabolites)
a été détectée à des taux significatifs
(plus de 25 % d'analyses non-conformes)**

Commune concernée la plus peuplée :

LE FOLGOET – 3094 habitants

Communes recevant une eau contaminée en pesticides :

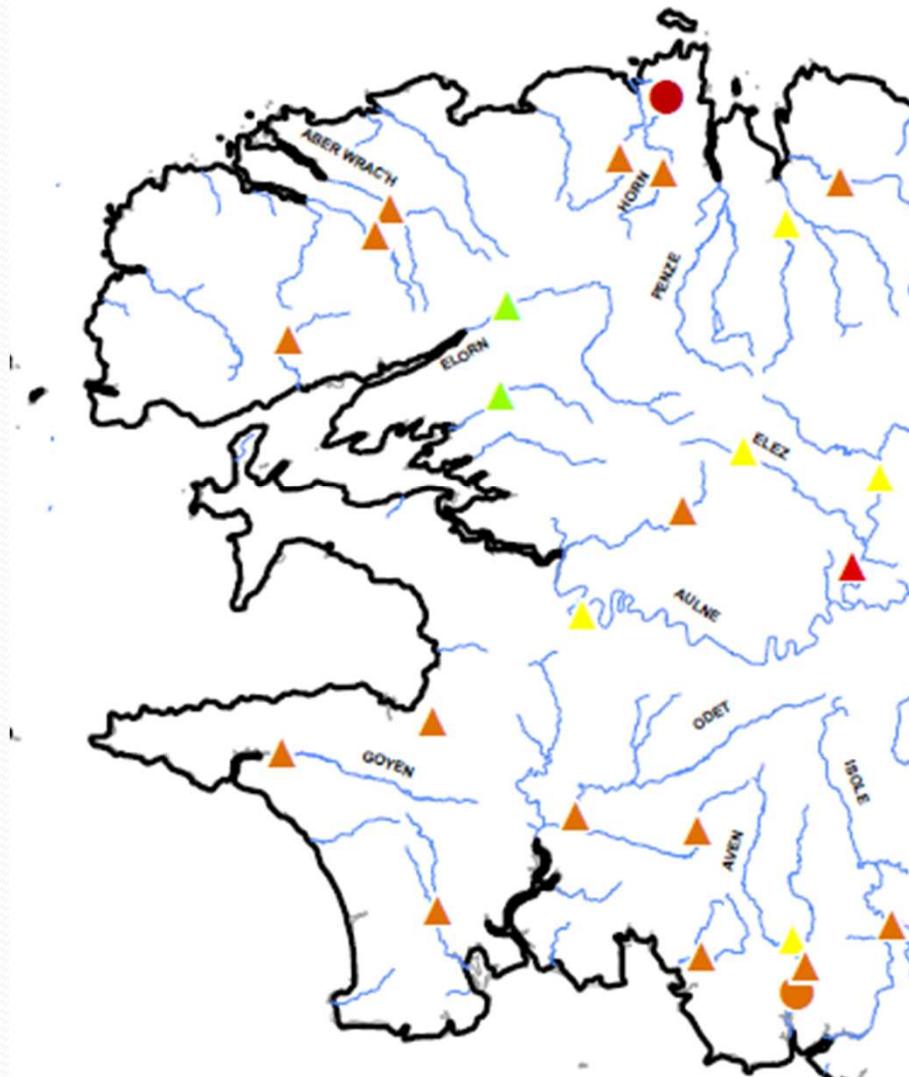


- KERNOUES
- LA FOREST-LANDERNEAU
- LANDEDA
- LE FOLGOET
- LEUHAN
- PLOUVIEN

Au total : 11 680 consommateurs touchés dans le département

Les causes agricoles de ces pollutions :

Carte des résidus phytosanitaires dans les rivières du Finistère




Valeurs supérieures à la norme de potabilité de l'eau

 $> 2 \mu\text{g/l}$

 $> 0,5 \mu\text{g/l}$

Valeurs inférieure à la norme de potabilité de l'eau

 $> 0,1 \mu\text{g/l}$

 $\leq 0,1 \mu\text{g/l}$

Source : Réseau RCS-CORPEP 2009

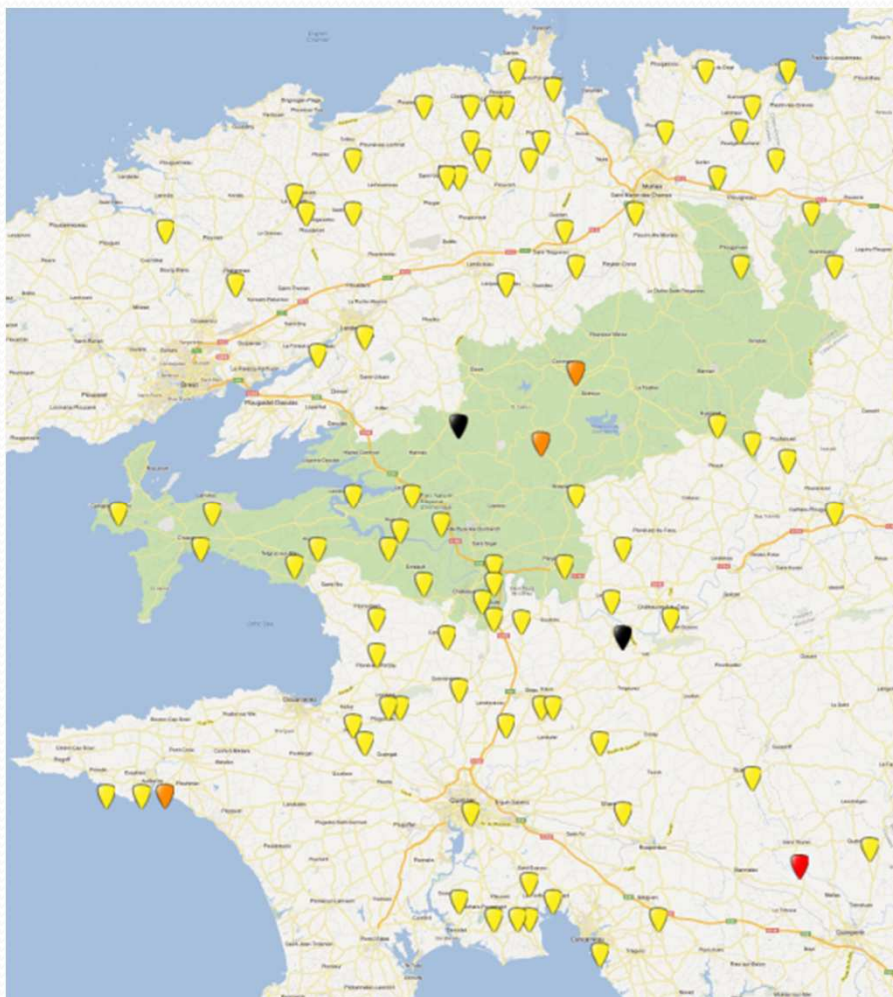
Aluminium : des teneurs élevées dans 5 communes en Finistère

**Les sels d'aluminium utilisés pour rendre l'eau plus limpide,
ont été retrouvés à des teneurs supérieures à la norme
dans ces communes (plus de 25 % d'analyses non-conformes)**

Commune concernée la plus peuplée :

COMMANA - 1061 habitants

Communes recevant une eau trop chargée en aluminium :



- COMMANA
- SAINT-ELOY
- SAINT-RIVOAL
- SAINT-THOIS
- SAINT-THURIEN

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 %

Au total : 2 887 consommateurs touchés dans le département

L'action de L'UFC-Que Choisir auprès des maires des communes concernées:

- **Une information aux administrés sur la conduite à tenir :**
par ex. restrictions pour femmes enceintes et enfants ...
- **Mise en place de traitements efficaces :** filtrage par charbon actif ou sur membrane ...
- **Abandon des captages les plus contaminés**

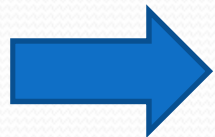
Les demandes de l'UFC-Que Choisir :

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

Une eau conforme pour tous les consommateurs :

- Augmentation des analyses pour les petites communes



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

Le match :

'Eau du robinet contre Eau en bouteille'

1 – Le prix :

Victoire écrasante de l'eau du robinet

- Eau du robinet : **0,3 centimes € le litre**
(en moyenne - source Insee)
- Eau en bouteille :
 - Eau de source : **0,20 € le litre soit 66 fois plus chère**
 - Eau minérale : **0,40 € le litre soit 133 fois plus chère**

2 – La qualité

Face aux eaux minérales : avantage à l'eau du robinet

- Certaines eaux minérales ne sont **pas conformes** à certains critères définissant l'eau potable (par ex. teneurs trop élevées en fluor)
- A ce titre, certaines eaux minérales ne sont **pas recommandées** pour une consommation quotidienne

Face à l'eau de source : match égal

- **Mêmes critères de potabilité**
- **Les taux élevés de conformité** de l'eau du robinet sur l'ensemble de la France :
 - Qualité bactériologique : **96 %**
 - Nitrates : **98 %**
 - Pesticides : **96%**

(Source : Ministère du Travail, de l'Emploi et de la Santé- 2006)

3 – Le bilan écologique très défavorable de l'eau en bouteille

- Impact sur l'effet de serre de la bouteille plastique à usage unique par rapport à l'eau du robinet : **975 fois plus** (source SSIGE 2006)
- Seulement **50 %** des bouteilles plastique recyclées
- Plus de **150 000 tonnes** d'emballages par an
- **300 km** parcourus en moyenne (Ademe 2007)



4 – Et quelle qualité gustative ?

Faites le test en aveugle !