

# Au fil de l'eau

LETTRE D'INFORMATION SUR LA QUALITÉ DE L'EAU DU FRÉMUR ET DE LA BAIE DE BEAUSSAIS

N°16 • MARS 2010

## Le Syndicat Mixte de Production d'Eau Potable de la côte d'Émeraude en action pour préserver la qualité de l'eau.

### La qualité de l'eau du Frémur avant traitement\*

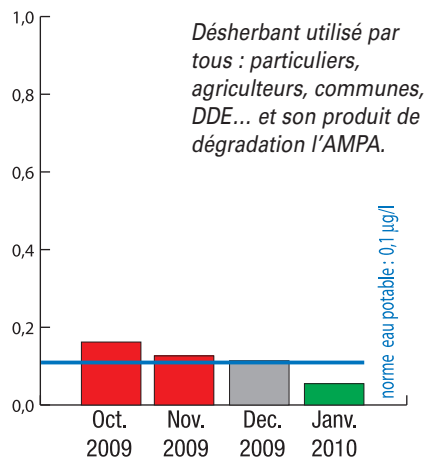
#### SOMMAIRE

Page 1  
La qualité de l'eau

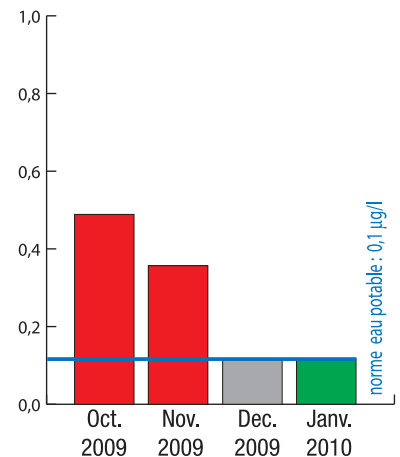
Pages 2-3  
Nouveau contrat de bassin versant Frémur et Baie de Beussais.

Page 4  
Carte des points de prélèvement

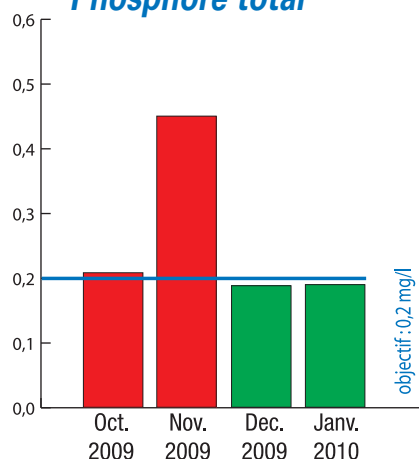
#### Glyphosate



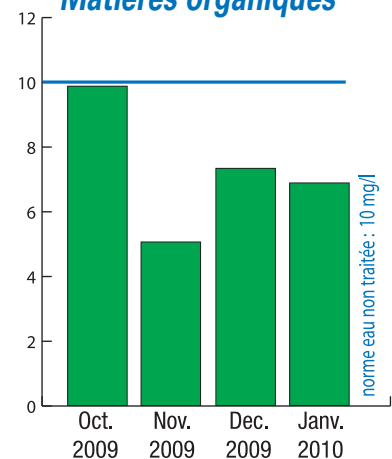
#### AMPA



#### Phosphore total



#### Matières organiques



\*Station Pleslin-Trigavou • source Conseil Général 22 et SMPEPCE

En automne 2009, les quantités de désherbant (molécule de glyphosate et son produit de dégradation l'AMPA) ont dépassé jusqu'à 5 fois la norme. Rappelons que ce désherbant est utilisé par tous (particuliers, agriculteurs, communes, DDE...) et toute l'année.

Des solutions alternatives à un désherbage chimique existent pour tous les usages, par exemple : - Le désherbage manuel pour les particuliers, le désherbage mécanique pour les agriculteurs, la remise en herbe de certaines zones pour les communes et la DDE.

# Mobilisons-nous ensemble

## Nouveau contrat de Bassin Versant Frémur et Baie de Beausais

Depuis décembre 2009, les actions pour la protection de la qualité de l'eau ont été étendues au Bassin Versant de la Baie de Beausais. Les cours d'eau du Drouet et du Floualalay sont concernés. Un nouveau contrat de Bassin Versant a été élaboré. Il définit les conditions et modalités de soutien des partenaires financiers et d'intervention des structures porteuses.

### CE NOUVEAU CONTRAT A POUR PRIORITÉS D'ACTIONS :

- La réduction des matières organiques notamment dans le Floualalay et le Frémur,
- La réduction du phosphore notamment dans le Floualalay et le Frémur,
- La réduction des pesticides notamment dans le Floualalay et le Frémur,
- La réduction des nitrates sur le Drouet,
- L'amélioration de la morphologie des trois cours d'eau.

### DEUX STRUCTURES PORTEUSES INTERVIENNENT POUR LA MISE EN ŒUVRE DE CE CONTRAT :

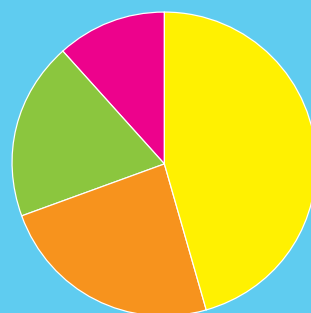
- Le Syndicat Mixte de Production d'Eau Potable de la Côte d'Emeraude est responsable de l'animation qualité de l'eau sur l'ensemble des bassins versants du Frémur et de la baie de Beausais, vis-à-vis des agriculteurs, des communes, des particuliers et des scolaires. L'animation et la concertation avec les agriculteurs pour la réduction des pesticides, des matières organiques et du phosphore est

confiée à la chambre d'Agriculture des Côtes d'Armor. 80% des communes sont engagées pour réduire l'emploi des désherbants sur les voiries et les espaces verts. Les scolaires et les particuliers sont sensibilisés à la protection de la ressource en eau.

- L'Association Frémur Baie de Beausais est responsable de l'animation bocage et restauration de cours d'eau sur l'ensemble des bassins versants du Frémur et de la baie de Beausais. Le programme Breizh Bocage pour la replantation de haies bocagères est proposé aux agriculteurs et particuliers. Une étude pour la restauration écologique des cours d'eau du Frémur, Drouet et Floualalay est également engagée

### DIFFÉRENTS PARTENAIRES FINANCIERS SE SONT ENGAGÉS :

- L'agence de l'eau Loire Bretagne (36%)
- Les conseils généraux d'Ille et Vilaine et des Côtes d'Armor (19%)
- La Région Bretagne (15%)
- L'Europe (9%)



### LES CHIFFRES CLÉS

#### ■ BASSIN VERSANT DE LA BAIE DE BEAUSSAIS

60 km<sup>2</sup>, 15-20 km de cours d'eau  
2 masses d'eau : le Drouet et le Floualalay

#### ■ BASSIN VERSANT DU FREMUR

70 km<sup>2</sup>, 25 km de cours d'eau  
2 masses d'eau : le Frémur et le complexe de Bois-Joli  
3000 ha de SAU  
60 agriculteurs

1,5 Mm<sup>3</sup> d'eau potable produits / an  
22 000 personnes desservies

#### ■ ENSEMBLE

130 km<sup>2</sup>, 14 communes  
4 Communautés de Communes  
2 pays  
2 départements  
Environ 15 000 habitants



# L'eau au quotidien

## POINTS DE SUIVI MENSUEL DE LA QUALITÉ DE L'EAU SUR LE FRÉMUR ET LA BAIE DE BEAUSSAIS.



\* données DDASS santé environnement d'Ille et Vilaine

### Au fil de l'eau

Syndicat Mixte de Production d'eau Potable de la Côte d'Emeraude : 02 99 16 07 11  
Directeur de la Publication : Monsieur Marius Mallet • Rédactrice : Bérangère Hennache  
Conception graphique : Eole Communication  
Dépôt légal : mars 2010 • Document imprimé à 7 770 exemplaires  
Imprimé sur papier recyclé • Ne pas jeter sur la voie publique



Syndicat Mixte de Production d'Eau Potable de la Côte d'Emeraude