# Campagne de prélèvement du 29/04/09

Inf'eau Lieue de Grève

Bassins Versants de la Lieue de Grève

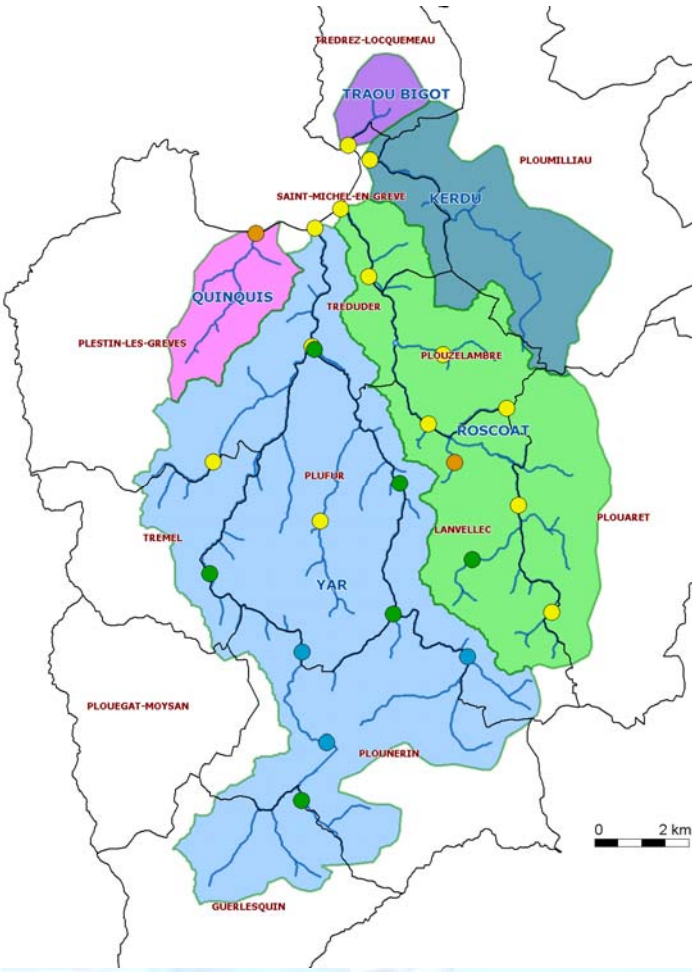
## Les nitrates à la loupe

| | Traou Bigot | Kerdu | Roscoat | Yar | Quinquis |
|---|---|---|---|---|---|
| Concentration (mg/l) | 23 | 23 | 23 | 23 | 36 |
| Flux instantané (Kg Nitrates par jour) | 19 | 405 | 671 | 2 305 | 127 |
| Flux total instantané (Kg Nitrates par jour) | 3 527 | | | | |
| Contribution au flux total | 1% | 11% | 19% | 65% | 4% |

Concentration en nitrates en mg/l
(Légende tableau et carte):

- *Inférieur à 10* TRES BONNE
- *Entre 10 et 20* BONNE
- *Entre 20 et 35* PASSABLE
- *Entre 35 et 50* MAUVAISE
- Supérieur à 50 TRES MAUVAISE

## Les nitrates à la carte




***Quelques explications sur ces résultats :***

- Les critères de qualité (cf. couleur de la légende) sont définis par rapport à un objectif de réduction des marées vertes et non par rapport à l'eau potable.
- Les débits mesurés le jour du prélèvement sont du même ordre de grandeur qu'au mois de mars. Les concentrations sont nettement plus basses qu'en mars ce qui se traduit par des flux plus faibles.
- Sur la partie amont du Yar, trois prélèvements ont une concentration inférieure à 10 mg/l avec un minimum de 8 mg/l. Les concentrations en nitrates sont inférieures à 20 mg/l dans un peu plus d'un tiers des prélèvements. Cela concerne principalement le bassin versant du Yar. Le maximum de 36 mg/l est atteint au niveau de l'exutoire du Quinquis et sur un affluent du Roscoat.

***Rendez-vous le mois prochain !***

Contact : Comité des Bassins Versants de la Lieue de Grève—1 rue Monge—BP 10761 - 22307 Lannion Cedex
Tel : 02.96.05.09.23—e-mail : benedicte.lebref@lannion-tregor.com

N° 35
Octobre 09