

## Des paillages contre la corvée de désherbage !

Le paillage est une technique de couverture de la terre avec un matériau pour limiter la pousse des herbes sauvages. C'est une alternative au désherbage chimique polluant et dangereux pour la santé humaine. Différents matériaux sont utilisables dans

les massifs de fleurs, au potager, sous les haies d'arbustes, dont voici quatre exemples. Outre le fait que les paillages facilitent le désherbage, ils permettent aussi de conserver la fraîcheur du sol et favorisent le travail de la micro faune qui ameublissent la terre.

### Paillages gratuits

#### Tontes de gazon



**Utilisation :** massifs / haies / potager  
Gazon séché ou broyé avec des feuilles = 10 cm d'épaisseur, gazon humide = 5 cm  
Idéal pour les plantes basses annuelles ou vivaces  
**Durée de vie :** quelques mois, biodégradable  
**Intérêt :** Apporte des éléments fertilisants et se transforme en humus ; évite un déplacement à la déchetterie.

#### Algues ramassées sur la plage



**Utilisation :** idéal pour le potager  
10 à 15 cm d'épaisseur ; laisser au préalable sous la pluie pour rincer le sel et enlever les bouts de plastique  
**Durée de vie :** 6 mois, biodégradable  
**Intérêt :** apporte des oligo-éléments favorables au potager ; se ramasse souvent après les grandes marées.

### Paillages du commerce

#### Cosses de Sarazin



**Utilisation :** massifs / potager  
Épaisseur conseillée : 5 cm, arrosez copieusement dès la mise en place pour éviter un éparpillement par le vent  
**Durée de vie :** 2 ans et plus, biodégradable  
**Intérêt :** Allège la terre lourde, se décompose en

terreau. Empêche les limaces d'accéder à la plante. Prix indicatif 2005 : 38 euros/m<sup>3</sup>

#### Pouzzolane : roche volcanique



**Utilisation :** massifs  
Bonne efficacité sur 5 cm comme le sable  
**Durée de vie :** 10 ans et plus  
**Intérêt :** Décoratif, bonne perméabilité  
Prix indicatif 2005 : 10 euros le sac de 50 L

**Conseil pratique pour une bonne efficacité :** Avant d'installer votre paillage, désherber proprement (sans produit chimique) autour des plantes, enlever toutes les racines. Installer votre paillage en respectant l'épaisseur indiquée, ne pas laisser de trous. Surveiller et regarnir si besoin pour conserver une épaisseur suffisante

## Où va l'eau que l'on consomme ? L'assainissement en question

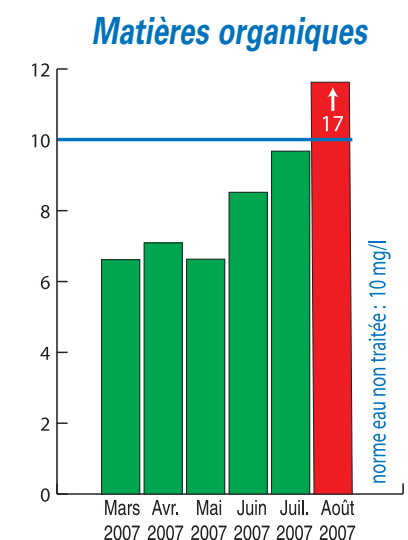
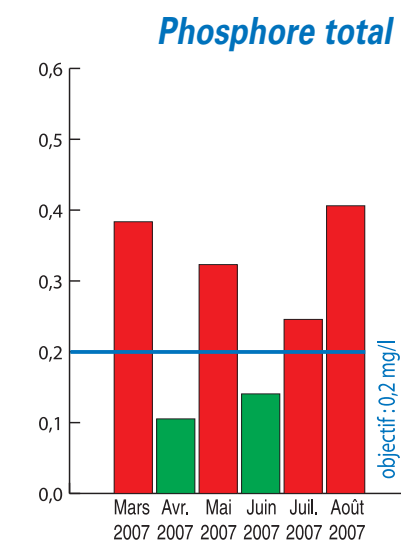
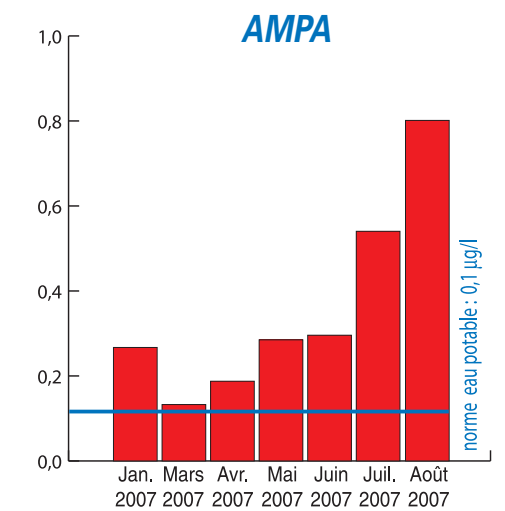
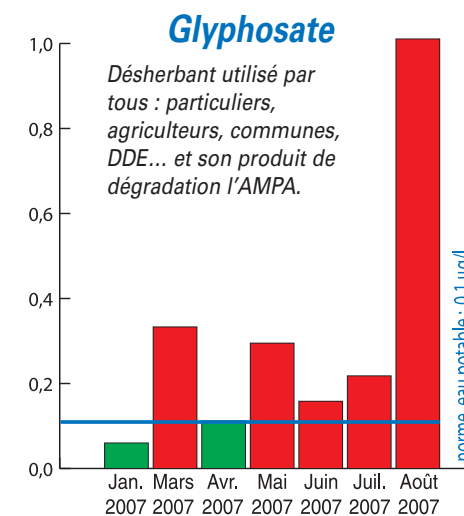
### La qualité de l'eau du Frémur avant traitement\*

## SOMMAIRE

Page 1  
La qualité de l'eau

Pages 2-3  
Le cycle de l'eau domestique

Page 4  
Des paillages pour passer l'hiver





# Mobilisons-nous ensemble

## Le cycle de l'eau domestique

- Usine d'eau potable du Frémur alimente Saint-Lunaire, Saint-Briac sur mer, Dinard, la Richardais, le Minihic sur Rance, Pleurtuit.
- Usine d'eau potable de l'Arguenon alimente Pleslin-Trigavou, Trémereuc, Ploubalay, Corseul, Languenan, Quévert
- Usine d'eau potable du Guinefort alimente Taden
- Stations d'épuration : Languenan, Dinan, Ploubalay, Pleslin-Trigavou, Trémereuc, Corseul, Pleurtuit, Saint-Briac/Saint-Lunaire



## L'eau qui arrive à la maison, que l'on utilise et que l'on rejette, d'où vient-elle ? Et où va-t-elle ?

### C'est ce qu'on appelle le cycle de l'eau domestique :

- l'eau potable arrive au robinet. Nous l'utilisons : 93% pour l'hygiène et nettoyage, 7% pour l'alimentation
- les eaux usées chargées de « polluants » sont rejetées

### Les eaux usées contiennent :

- Des matières organiques
- Des matières minérales en suspension
- De l'azote (contenu dans les déjections humaines)
- Du phosphore (contenu dans les lessives linge, lave-vaisselle)
- Des bactéries et virus

La collecte et le traitement des eaux usées des maisons sont une obligation réglementaire pour ne pas polluer le milieu naturel.

Les maisons sont soit raccordées au réseau de « tout à l'égout » qui va à la station d'épuration ou bien chaque maison possède son propre système individuel.

### Exemple de la commune de Pleslin-Trigavou :

Le bourg, la zone la plus concentrée de la commune en habitations, est raccordé à la station d'épuration. Les maisons des hameaux éloignés assurent individuellement l'épuration de leurs eaux usées. C'est une « étude de zonage » qui détermine les secteurs raccordés à la station d'épuration et les secteurs en assainissement individuel.

### Question pratique :

Si vous êtes raccordés à la station d'épuration :  
Assurez-vous que vos branchements sont corrects : gouttières raccordées au réseau d'eau pluviale, eaux usées raccordées au réseau d'eaux usées. Les mauvais branchements provoquent souvent des pollutions du milieu naturel.

### Si vous êtes en assainissement individuel :

Assurez-vous que vous êtes aux normes  
Pour tout renseignement adressez-vous à la mairie

**Dans tous les cas, limitez les risques de pollution, utilisez des lessives pour le linge et le lave-vaisselle sans phosphates.**

## Les écoliers du bassin versant du Frémur sensibilisés

Cette année encore, les écoles du bassin versant du Frémur peuvent s'inscrire pour une sensibilisation des enfants à l'eau du Frémur. Depuis 3 ans, le Syndicat Mixte de production d'Eau Potable de la Côte d'Emeraude propose aux enseignants des animations en classe et sur le terrain. Les thèmes abordés sont variés : économies d'eau, cycle de l'eau naturel et domestique, pollutions de l'eau, découverte de la rivière, de la faune et flore aquatique, notamment des anguilles du Frémur, jardinage au naturel... Au total, ce sont près de 1000 enfants qui ont appris à connaître et protéger le Frémur, rivière qui coule à côté de chez eux.



Animation Bretagne Emeraude