

Compte rendu de la journée de formation sur le thème de l'eau

Le 29 Novembre 2004 à Azille, chez Ernest et Stéphanie. Avec la participation de Chantal Simonnet dont vous lirez la lettre que nous avons inséré dans le bulletin.

Nous avons découvert les **Procédés d'épuration naturelle des eaux usées, par des filtres plantés de macrophytes.**

Nous avons traité de :

1°- **L'épuration** ; Qu'est ce que l'épuration ?

2°- **La Pollution** ; Qu'est ce que la pollution ? C'est l'ensemble des rejets de composés toxiques que l'homme libère dans l'écosphère et des substances qui exercent une influence perturbatrice sur l'environnement.

3°- **Les impacts majeurs de la pollution.**

4°- **Les paramètres principaux de mesure de la pollution.** PH, MES, DBO5, DCO, les formes azotées, les formes du phosphore.

5°- **L'épuration** : Une approche globale et vivante.

- Epurer l'eau salie.
- Assainissement des eaux salies.
- Station de traitement par lagunage et lits plantés à macrophytes.
- Type de traitement.
- L'eau, l'air, les tiges plantées.
- Les micro-organismes, bactéries, micro algues.

6°- **Les filtres plantés de roseaux.**

- Principe de fonctionnement.
- Les bassins filtrants.
- Circulation de l'eau dans les bassins.
- Les filtres plantés en agriculture.
- Caves viticoles et filtres plantés.
- Les investissements pour les installations viticoles.

7°- **Les filtres à graviers**

8°- **Réglementation.**

Une journée de formation qui a captivé l'auditoire. Merci à Madame Simonnet pour son intervention et également à Ernest et Stéphanie pour nous avoir accueilli sur leur domaine.

Copie de la lettre de Chantal Simonnet écrite juste après le stage

**JADE
ENVIRONNEMENT**

A tous les membres de l'association
De Biodynamie du pays d'Oc
Pierre Bénite, le 1^{er} Décembre 2004

Bonjour,

Je suis bien rentrée chez moi mardi matin et je garderai un excellent souvenir d'une part bien sûr de mes hôtes Ernest et Stéphanie, et d'autre part de votre groupe qui a été nombreux et très intéressant. J'espère que certains pourront un jour passer à l'action pour leur maison ou leur exploitation.

En attendant, la pensée chemine et s'alimente.

Je vous joins la facture acquittée.

Merci.

Cordialement Chantal

JADE ENVIRONNEMENT Sarl. 128 Rue Ampère 69310 Pierre Bénite. Contact Chantal Simonnet. Fixe 04 78 50 74 11. Portable 0660297318. Fax 04 78 50 94 94 . E-Mail : jadenvironnement@free.fr . N° SIREN : 449 925 411