

## COMMUNIQUÉ DE PRESSE

### ASSAINISSEMENT

## Décharge des Saviez à Noville - des essais prometteurs

**La décharge des Saviez à Noville avait fait l'objet d'une première étape d'assainissement, achevée en 2010. Avant d'entamer la seconde étape de travaux, et dans le but d'optimiser et d'accélérer le processus de dégradation des déchets, le Service des eaux, sols et assainissement (SESA) a entrepris depuis le 13 août dernier des essais d'arrosage sur le corps de la décharge, alternativement sur une partie cultivée en prairie et sur une zone boisée. La méthode donne des résultats très encourageants**

Les eaux d'arrosage, prélevées sous la décharge, sont chargées en ammonium suite à la dégradation des déchets. L'arrosage devait permettre la transformation de cet ammonium en nitrates. Ces essais ont provoqué diverses critiques et une séance d'information in situ avait été organisée. A cette occasion, le SESA avait annoncé son intention d'informer sur la suite des essais et les résultats des analyses.

Des analyses d'eau ont été faites à raison de deux campagnes d'échantillonnages hebdomadaires ; les échantillons sont prélevés dans les jus avant arrosage, dans des flacons après arrosage, et dans des lysimètres (dispositifs permettant de prélever des échantillons de jus après passage dans le sol).

Les résultats obtenus sont très prometteurs. Ils mettent en évidence une très forte oxygénation des eaux et du sol, et in fine un abattement important de l'ammonium transformé en nitrates lors du passage dans le sol. Ces résultats confirment l'intérêt de la démarche.

Le biologiste mandaté pour le suivi du processus a également fait part de ses premiers constats, indiquant qu'aucune incidence néfaste sur la flore ou la faune n'est à craindre de cet arrosage. Le système d'aspersion ne semble donc pas mettre en danger l'équilibre de la réserve des Grangettes.

Les essais se poursuivront durant un mois encore environ, ce qui permettra d'affiner

les résultats et de mesurer d'autres paramètres.

Des informations seront régulièrement mises à jour sur les pages du site internet [www.vd.ch/dechets](http://www.vd.ch/dechets)

Bureau d'information et de communication de l'Etat de Vaud

Lausanne, le 10 septembre 2012

DSE, Jean-François Jaton, Chef de service, SESA, 021 316 75 01 DSE, André Kissling, Chef de projet, SESA, 021 316 75 29