

Sicovalinfo

1^{er} semestre
2012

Supplément spécial services aux usagers

A la loupe

Haro sur les fuites d'eau !

Laisser l'eau potable se perdre en fuites, c'est gaspiller une ressource naturelle précieuse et engager des dépenses de traitement inutiles. Mais c'est aussi générer des surcoûts conséquents pour la redevance.

L'eau est un bien rare, soumis au réchauffement climatique qui accentue le tarissement des réserves. Or, un robinet qui fuit, c'est en moyenne 4 litres/heure de gaspillés (35 000 litres annuels) et pour une chasse d'eau défectueuse, 80 litres d'eau/heure. En 2010, 51 500 m³ d'eau ont fait l'objet d'une déclaration de fuite chez les particuliers du territoire, soit l'équivalent de la consommation annuelle des 1 200 habitants de Lauzerville. Autant de m³ captés en milieu naturel, potabilisés, acheminés aux habitations, voire assainis avant d'être rejetés en rivière, qui auront été prélevés et traités pour rien.

Attention aux fuites chez soi

Pour les usagers, les fuites pourraient coûter cher : un filet d'eau continu sur un robinet peut représenter 120 € à 1 800 € supplémentaires sur la facture. Une chasse d'eau qui fuit peut générer un surcoût annuel de 895 € à 2 400 € de la redevance. Pour le Sicoval, ces fuites ont eu un coût : 60 000 € HT de dégrèvements sur les factures ont été appliqués en 2010, soit l'équivalent d'1 % de la redevance. Consulter régulièrement son

compteur, sans attendre la relève annuelle, permet de détecter rapidement d'éventuelles anomalies : son accès doit être aisé et la niche ne doit pas être encombrée (*lire page 2*). En cas de doute, relevez l'indice un soir et le lendemain matin : si l'eau n'a pas été utilisée (machines...), il doit être identique. Et pour détecter une fuite des toilettes, versez de la menthe ou de la grenadine dans le réservoir : s'il y a fuite, l'eau de la cuvette se colorera sans que vous ayez tiré la chasse.

Le réseau public sous surveillance

Sur ses équipements aussi, la Communauté d'Agglomération a lancé une chasse au « gaspi ». 36 débitmètres et compteurs équipent à présent les réservoirs qui desservent le territoire. Ils ont permis d'évaluer le volume des fuites et d'ébaucher une cartographie des pertes sur le réseau public de distribution : 10 % à 30 % selon les secteurs. Les plus perméables sont ceux où les réseaux sont les plus anciens. En 2012, 30 000 € seront alloués à la réalisation d'un diagnostic plus fin sur les communes les plus touchées : Ramonville, Auzerville et Ayguesvives. Des travaux de réhabilitation seront ensuite engagés ■

7 %, au lieu de 5,5 %,

c'est le nouveau taux de TVA décidé par le gouvernement et qui s'applique à une partie de votre redevance Eau-Assainissement depuis le 1^{er} janvier 2012.

Les boues d'épuration au service de l'agriculture

Dans le cadre de sa politique environnementale, le Sicoval a opté pour une solution locale de valorisation des boues d'épuration : à la station de Labège, elles sont compostées pour être ensuite épandues sur des terres agricoles proches.

De novembre à mai, les résidus issus de l'assainissement des eaux usées des habitants de Labège et Montgiscard sont mélangés à des déchets verts broyés. Après fermentation et maturation, le compost obtenu est « criblé » pour en retirer les amalgames les plus grossiers. Une fois analysé et déclaré conforme par la Mission de Valorisation Agricole des Boues du Conseil Général, il ira fertiliser des parcelles agricoles répertoriées dans un plan d'épandage validé par le Préfet. Chaque année, 1 500 tonnes de boues sont utilisées pour fertiliser les sols des exploitations d'une dizaine d'agriculteurs locaux.

Un traitement en régie

Auparavant, un sous-traitant assurait pour 100 000 €/an les différentes opérations nécessaires

au compostage des boues. Depuis juillet 2011, elles ont été reprises en régie par le Sicoval, à effectifs constants : les engins nécessaires ont été achetés pour 90 000 € et trois agents ont été formés à leur conduite.

Une solution locale et écologique

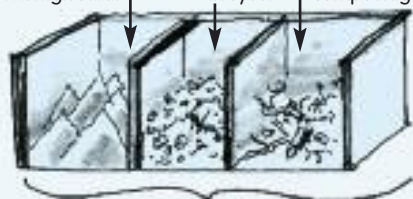
Le compostage des boues d'assainissement constitue une filière d'évacuation et de valorisation pour des résidus qui devraient autrement être incinérés ou enfouis. Le Sicoval s'affranchit ainsi des contraintes techniques et financières liées au travail avec un prestataire extérieur, et peut traiter localement les boues produites par la population du territoire. Cependant, la pérennité de cette filière dépend de l'innocuité des rejets des industriels et des particuliers.

Les différentes étapes de la valorisation des boues

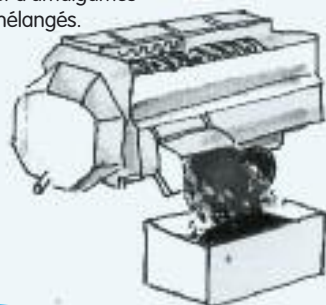
Boues déshydratées (20 % de matières sèches, 80 % d'eau) issues des stations d'épuration de Labège et Montgiscard.

Déchets verts broyés.

Amalgames de boues déshydratées et de déchets verts trop grossiers pour être épandus au terme du processus de compostage.



Des quantités égales de boues, de déchets verts et d'amalgames sont mélangés.



Pendant 13 jours, le mélange va fermenter dans des casiers fermés et ventilés. Il sera ensuite laissé à l'air libre pendant 10 jours.

Le compost obtenu après maturation est débarrassé des amalgames grossiers. Ces derniers seront réintroduits dans le processus de compostage.



Épandage du compost.

Petit geste, grands effets

Où puis-je jeter l'huile de friture ?

- dans l'évier
- dans les WC
- à la déchèterie



Réponse : c). Les huiles asphaltées des bacs chargés de digérer les impuretés dans les stations d'épuration. Par ailleurs, ces corps gras se figent au contact de l'eau et risquent d'obstruer les canalisations chez les particuliers. Pour ne pas perturber le fonctionnement des stations d'épuration, les huiles de friture doivent donc être rapportées en déchèterie pour faire l'objet d'un traitement spécifique.

Sicoval Info, supplément services aux usagers

rue du Chêne Vert, BP 38200 - 31682 Labège cedex
Tél. 05 62 24 02 02 - e.mail : info@sicoval.fr

Directeur de publication : François-Régis Valette. Conception et impression : Sicoval. ISSN : 1623-1597. Dépôt légal : 1^{er} trimestre 2012.
Tirage : 23 100 exemplaires sur papier 100 % recyclé

Contacts

Merci de vous reporter à votre facture.