



EDITORIAL

Pilat Propre

Organisé chaque année avec le retour des beaux jours, ce nettoyage de printemps auquel participent les élèves de l'école communale et toutes les bonnes volontés s'est déroulé le 15 et 16 mai dernier.

Le très mauvais temps ayant empêché nos écoliers de sortir le vendredi après midi, c'est une petite équipe de 11 volontaires qui, le soleil revenu, s'est lancée samedi matin à l'assaut des talus, fossés, buissons et autres bois entourant notre commune.

Ganté et sacs poubelles en main chacun se disperse autour du village appréhendant cette collecte particulière après un long et neigeux hiver.

Surprise, « la récolte » est encore moins bonne cette année ! Confirmant le bien fondé de ces opérations, la sensibilisation grandissante du public et tout l'intérêt d'une déchetterie à proximité du village.

C'est encourageant, mais restons vigilants pour un Pilat de plus en plus propre.

Ph. Lagniet

Bienvenue à notre nouvelle employée communale

Depuis le 1er mai Le Bessat compte une nouvelle employée communale : Madame Nathalie MAILLON, 32 ans, mariée, mère de 2 enfants, demeurant à la Valla en Gier et originaire de Graix.

Après une formation assurée par La Poste, elle tient depuis le 7 mai la nouvelle Agence Postale Communale à la place de la poste.

Nous lui souhaitons, au nom de la municipalité et des Bessataises, bonne chance dans ses nouvelles fonctions.

LA STATION D'EPURATION

Depuis octobre 2008, la commune du Bessat est propriétaire d'une station de traitement des eaux usées. Cette station a été construite sous le village, route de Tarentaise en direction des Palais. Elle traite les eaux usées en sortie du réseau d'assainissement et permet ainsi de sauvegarder la qualité des eaux du Furan.

La station est constituée principalement de 5 bassins plantés de roseaux et de 2 lagunes. Elle doit pouvoir absorber des quantités importantes d'eaux polluées (jusqu'à 900 équivalents-habitants) et éliminer les matières organiques et azotées.

La station fonctionne par gravité donc totalement sans électricité. Elle a démontré sa fiabilité cet hiver malgré le gel et la neige. Quand les roseaux et le gazon auront poussé, elle sera bien intégrée dans le site.

Les pages qui suivent vous expliqueront le principe de fonctionnement des bassins plantés de roseaux, et vous donneront une information sur les produits ménagers.

Nous vous proposons une visite de la station,

le samedi 4 juillet

RV à 10 heures à la maison communale

(la visite sera suivie d'un apéritif).

LITS PLANTES DE ROSEAUX

EAUX USEES : DEFINITIONS

Les eaux usées domestiques proviennent des différents usages domestiques de l'eau. Elles sont essentiellement porteuses de pollution organique. Elles sont constituées des :

- eaux ménagères (ou eaux grises) : salle de bains, cuisine, lave-linge... Elles sont généralement chargées de détergents, de graisses, de solvants, de débris organiques...



- eaux vannes (ou eaux noires) : toilettes. Elles sont chargées en diverses matières organiques azotées et en germes fécaux.



Les eaux usées industrielles ont des caractéristiques qui varient d'une industrie à l'autre. En plus de matières organiques, azotées ou phosphorées, elles peuvent aussi contenir des produits toxiques, des solvants, des métaux lourds, des micropolluants organiques, des hydrocarbures.

En entrée de station, les eaux usées sont plus communément appelées
EAUX BRUTES

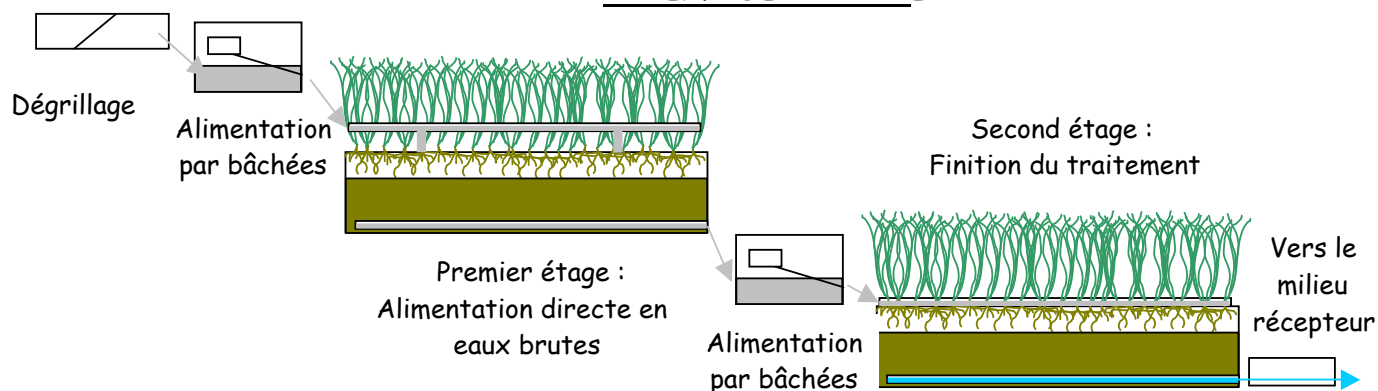
LE RESEAU DE COLLECTE

Il peut être de 2 types :

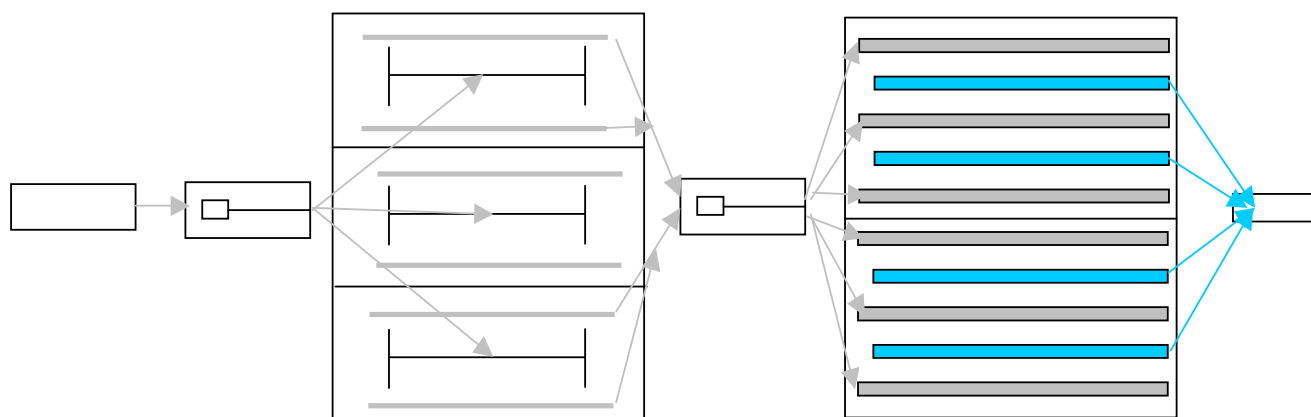
- unitaire : il collecte indifféremment toutes les eaux (pluviales et usées).
- séparatif : des canalisations distinctes reçoivent d'une part des eaux pluviales pour les diriger vers la rivière, et d'autre part les eaux usées dirigées vers la station d'épuration.

=> Sur une station de type filtre planté de roseaux, le réseau de collecte des eaux usées est de préférence séparatif.

FILTRE PLANTE DE ROSEAUX VUE EN COUPE SCHEMA DE PRINCIPE



FILTRE PLANTE DE ROSEAUX VUE DE DESSUS



PRINCIPE

C'est un procédé d'épuration qui utilise comme biomasse épuratrice, les cultures (macrophytes) plantées dans les bassins.

Implantés en étages, les bassins sont creusés à faible profondeur dans le sol en place, étanchéifiés, et remplis d'un milieu granulaire fin, généralement du sable et du gravier.

Les eaux brutes (après dégrillage) sont successivement distribuées en surface sur plusieurs filtres plantés de macrophytes, avec alternance d'une unité à l'autre par différents types d'alimentation (bâchée).

Les eaux sont réparties sur les massifs filtrants par des techniques variables d'un constructeur à un autre. Les matières solides sont retenues en surface (boues).

Les plantes maintiennent un drainage le long des tiges de roseaux et empêchent le colmatage des lits. De plus, elles créent autour de leurs racines un milieu favorable à la croissance bactérienne. Ces bactéries, pour se nourrir, vont alors dégrader la pollution dissoute dans l'eau.

L'eau épurée poursuit ensuite son infiltration et est drainée sous le sable, collectée et rejetée au milieu naturel (rivière, fossé...).

ANIMATIONS

Samedi 13 juin **Jeux de piste** avec le Foyer Rural
Samedi 27 juin **Kermesse de l'école** avec l'APE
Samedi 4 juillet **Tournoi de pétanque** avec le Foyer Rural

Samedi 1 août **Feu d'artifice et bal**
Dimanche 2 août **Course de bolides sur herbe** avec le Foyer Rural

Dimanche 13 septembre **Trail** avec le BSH

INFOS DIVERSES - RAPPEL

RAPPEL: Interdiction d'utiliser les outils à moteur
(tondeuses, tronçonneuses, débroussailleuses etc...)
dimanches et jours fériés

Et pour le respect de tous éviter de tondre ou
d'élaguer aux aurores ou en soirée

Ouverture de la bibliothèque

- Samedi de 10H à 12H
- Lundi de 16H30 à 18H30

Ouverture de la déchetterie de St Genest Malifaux

Lundi et vendredi : 14H - 17H
Mercredi et samedi : 10H-12H et 14H-17H
(jusqu'à 18H du 15 mai au 15 septembre)

Fleurissement de la commune

Samedi 30 mai
Merci à toutes les bonnes
volontés

TENNIS

Comme l'an dernier, géré par le Foyer Rural
location à l'heure ou à l'année
Renseignements-Réservation à l'épicerie

A noter

Agence Postale Communale
Nouveau numéro téléphone
04 77 51 87 71
ouverture du mardi au samedi
de 9H à 12H

Rappel sur l'interdiction de stationnement :

Rue la Creuse (pour passage du SICTOM)
Sur les pavés devant l'hôtel "la Fondue" (sécurité)

ETAT CIVIL

Naissances

Anthony PACCALET
Né le 9/04/2009

Romane CHAMBEYRON
Née le 26/05/2009

Mariage

Franck CHAFFRAIX
Thérèse EWOLA ANDJEMBO
23/05/2009

Décès

André CHOUZET
le 27/3/2009

Louis BEAU
le 29/3/2009

Eric PELC
le 7/4/2009

LES PRODUITS MENAGERS

**DOCUMENT
A CONSERVER**

QUELQUES CHIFFRES...

Consommation annuelle moyenne d'une famille française :

- 3 à 4 L de liquide pour la vaisselle à la main
- 10 à 20 L de nettoyeurs ménagers
- 220 lessives réalisées soit 26 L de lessive liquide ou 24 kg de lessive en poudre.

PICTOGRAMMES DE DANGER RETROUVES SUR CERTAINS PRODUITS :



Xi - Irritant
Xn - Nocif



N - Dangereux
pour
l'environnement



C - Corrosif



T - Toxique

QUELQUES RECOMMANDATIONS

Ne pas verser dans l'évier ou dans le réseau d'eaux usées ;

- les huiles alimentaires
 - les huiles de vidange
 - des solvants (white spirit, antigel..)
 - des vernis ou des peintures
- les déposer en déchetterie
- lingettes nettoyantes
 - tampons & serviettes hygiéniques
 - couches
 - objets plastiques

les jeter avec les ordures ménagères

Eviter la soude caustique, l'acide chlorhydrique, les déboucheurs de canalisations sur puissants.

LES LABELS

Certains labels vous permettent d'identifier les produits qui répondent à des critères écologiques tout en étant performants. Les produits certifiés ont des impacts environnementaux réduits sur l'air, l'eau, le sol et la santé tout au long de leur cycle de vie (de leur production à leur élimination).



ALTERNATIVES PROPOSEES

Sans forcément prôner l'utilisation exclusive de produits d'entretien écologiques, nous pouvons modifier nos comportements et nos habitudes. Il suffit de quelques gestes au quotidien pour limiter notre impact sur l'environnement.

DES GESTES SIMPLES... MAIS UTILES



Respectez les prescriptions de dosage des produits.

Par exemple, le surdosage d'une lessive n'apporte pas une plus grande efficacité ! Cela peut même abîmer le linge ou laisser des traces. Seule la température fait la différence.

Optez pour des produits d'entretien composés de tensio-actifs végétaux.

Par exemple pour la vaisselle : huile de coco, essences d'agrumes...

Choisissez des lessives sans phosphates (interdits depuis le 1^{er} juillet 2007), ni EDTA (produit de substitution des phosphates), ni NTA (difficilement biodégradable), ni azurants optiques, perborates (agent de blanchiment) et parfums de synthèse.

Utilisez des balles de lavage en caoutchouc.

Elles permettent de diminuer la quantité de lessive et remplacent l'adoucissant.



DES PRODUITS NATURELS A REDECOUVRIR

Vinaigre blanc d'alcool

Pour détartrer évier, baignoires, douches, carrelages...

A utiliser dilué ou avec de l'huile essentielle.



Savon noir

Il remplace les tensio-actifs puissants.

Pour faire briller les sols carrelés (sauf les tomettes de terre cuite).

Pour les vitres.



Bicarbonate de soude

Dilué dans l'eau, c'est un nettoyant pour les tapis et les moquettes, les évier.

Saupoudré sur les parois du four, il sert de dégraissant.

Jus de citron

Mélangé à du vinaigre, c'est un bon désinfectant et nettoyant pour les sanitaires, et un détartrant pour la robinetterie.

Alcool à 60°

Dilué dans l'eau, il sert à nettoyer les vitres.

Huile de lin, cires d'abeille ou végétales sans additif

Elles nettoient et font briller les meubles en bois.