

Journée de nettoyage des canaux d'arrosage

Samedi 11 Mai, dès 7 H du matin nous étions nombreux à nous retrouver sur la place de la Mairie pour participer à la journée d'entretien des différents canaux d'arrosage.

C'est là qu'en voyant toutes ces bonnes volontés, mon appellation de l'ASA (association syndicale autorisée) a changé, elle s'est transformée en : Aide Solidarité Amitié, le vrai reflet de cette belle journée...

Comme chaque année les bonnes volontés se sont partagées entre Le Bès, La Chine, La Colette, La prise de Monège, St Pierre, Le Chenevier et un gros travail a été fait sur chaque zone, parfois difficile avec de gros blocs de pierre à déplacer, beaucoup de boue à enlever et un important débroussaillage des berges.

Que cette belle entente et solidarité perdurent pour que nous arrivions à maintenir en bon état tous les canaux du village laissés par nos anciens...

Merci à toutes et à tous et à « l'an que ven. » !!

Mireille Cottret, Présidente de l'ASA



Journée Citoyenne

JOURNÉE CITOYENNE
Organisée par la Municipalité



SAUSSES

SAMEDI 25 MAI 2019

9h30 à 12h : NETTOYAGE et FLEURISSEMENT DU VILLAGE

La Municipalité fournit les fleurs.
Venir avec outils pour nettoyage et plantations
RDV sur la place de la Mairie

15h : VISITE DE LA NOUVELLE STATION D'EPURATION

RDV directement à la station (venir à pied depuis le village !)



Le Petit Journal Saussois

N°125
Mai bis 2019

Bulletin d'information communal de Sausses - Directeur de la publication F. Dagonneau - Rédaction : Conseil municipal
Réalisé et imprimé par nos soins N°ISSN : 09/00002 - Version numérique disponible sur <http://www.saussees.fr>

Saussoises, Saussois, chers amis,

Beaucoup de Saussois nous ont questionnés sur le fonctionnement de notre nouvelle station d'épuration, et pour y répondre le présent petit journal est quasiment dédié en totalité sur ce nouvel équipement.

Notre nouvelle station d'épuration est en service depuis le 29 avril.

Elle est construite sur le principe de lits plantés de roseaux (surface d'environ 1000m²).

Cette filière naturelle, qui est basée sur l'évaporation et la biodégradation, comporte de nombreux avantages :

- pas de consommation d'eau et d'électricité
- coûts d'exploitation simple et faible
- faible sensibilité aux surcharges saisonnières
- pas d'évacuation de boues



Les travaux ont été réalisés par les sociétés SERPE (société spécialisée en assainissement) et COZZI (Terrassements).

Ce projet est un important investissement pour la commune, le montant des travaux s'élève à 170 000€ subventionné à 70% par l'ETAT, le DEPARTEMENT 04 et l'AGENCE DE L'EAU.

Afin de vous présenter en détail le fonctionnement de la station, le conseil municipal vous donne RDV le Samedi 25 mai à 15H sur place pour une visite du site.

■ Franck



Maître d'œuvre



Assistant Maitrise d'ouvrage



Réalisation



Station réalisée avec le concours financier de



Maitre d'ouvrage



Commune de Sausses

Station de Traitement des eaux usées par Filtres Plantés de Roseaux. Capacité : 150 Equivalents Habitants

1 Le dégrilleur:

Débarrasse les eaux usées des macro-déchets afin de ne pas entraver le fonctionnement des éléments à l'aval. Il est équipé d'une grille à entrefer 3 cm.



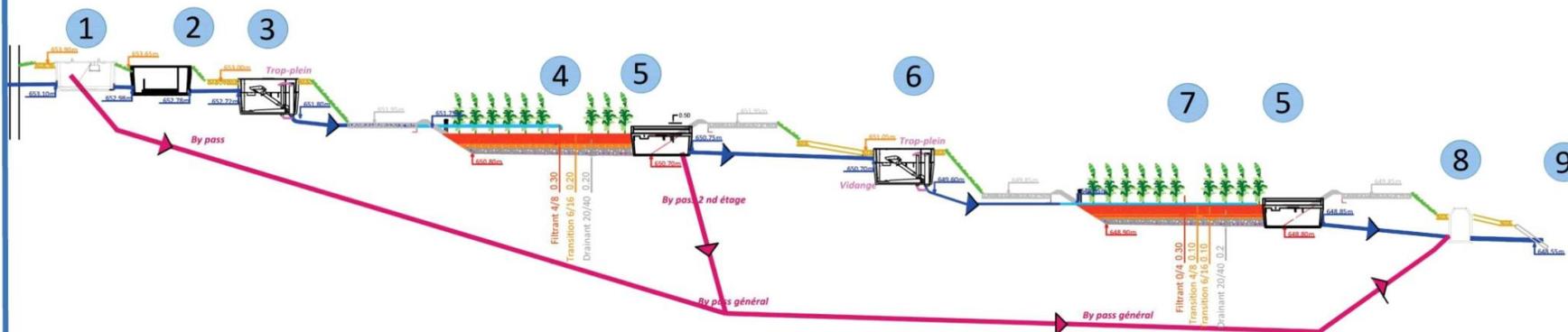
3 La chasse:

Une fois remplie, elle se vide entièrement de façon automatique afin d'envoyer un fort débit sur les filtres. Un auget avec un caisson flottant monte avec le niveau d'eau. Une fois le module arrivé en bout de course, le caisson se remplit, l'auget plonge et la cuve se vide en moins de trois minutes vers le regard de répartition.

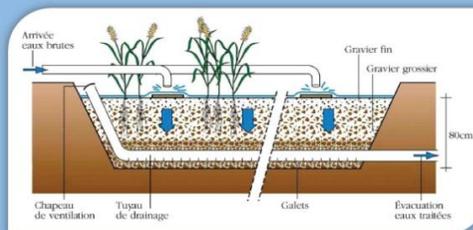


Le regard de répartition:

Permet de gérer l'alternance de l'alimentation des bassins de filtres plantés. L'alternance est nécessaire afin de bénéficier de périodes d'alimentation entrecoupées de périodes de repos, propices à la minéralisation des boues.



Les filtres plantés de roseaux du 1^{er} étage 4 En sortie de chasse, l'eau arrive sur les filtres formant le 1^{er} étage de traitement. L'eau usée percole alors verticalement à travers une succession de couches de substrat de granulométrie croissante. Après avoir percolé, les eaux sont récoltées par le réseau de drainage 5 situé en fond de filtre avant de rejoindre la chasse du second étage 6 puis les filtres plantés de roseaux du 2nd étage 7 qui vont sur le même principe améliorer le traitement des eaux sur les éléments dissous.



Rôle des roseaux :

Le rôle principal des roseaux est de maintenir la perméabilité des filtres grâce au perçage par les rhizomes de la couche de boue s'accumulant en surface des filtres.

Les mécanismes de traitement de l'eau

Les matières en suspension dans l'eau usée sont d'abord arrêtées par effet tamisage en surface du filtre. A cette action mécanique de filtration s'ajoute une part de biodégradation de la pollution dissoute. Cette biodégradation est réalisée par les bactéries qui se fixent sur le gravier et dont la présence est entretenue et facilitée par la présence des roseaux.



8 Le regard de prélèvement et le canal de comptage 2

Constituent des points de prélèvements et permettent la mesure de débits. Ils permettent d'évaluer la quantité d'eau transitant par la station et permettent le contrôle de la qualité du traitement de l'eau par la station.

