

la feuille sur l'eau

Lettre d'information du Syndicat Mixte Eaux Confluences



Eau potable...

Des éco-gestes pour limiter sa consommation d'eau au quotidien !

Economiser l'eau est une manière de protéger l'environnement et aussi de réduire ses dépenses. Sur les 148 litres d'eau que nous consommons chacun quotidiennement, seulement 1% sert à satisfaire notre soif ! Aussi, il est bon d'adapter certains de nos comportements.



Préférez la douche au bain.

*environ 70 litres d'eau économisés par pers.



Fermez le robinet pendant le brossage des dents.

*environ 18 litres d'eau économisés par pers.



Utilisez une chasse d'eau à double commande.

*environ 6 litres d'eau économisés par tirage.



Utilisez un lave vaisselle.

*environ 30 litres d'eau économisés par vaisselle

Pensez à bien le remplir et ne prélevez pas votre vaisselle.

*Sources : Ademe, Centre d'information sur l'eau, SMEC, ...

Les petits +



+ Investissez dans un récupérateur d'eau de pluie pour arroser votre jardin.

+ Equipez vos robinets de mousseurs.



Zoom sur...

Le renforcement du réseau d'eau potable à Labastide du Temple



Les équipes du SMEC sont intervenues au niveau du réservoir d'eau potable pour renforcer le réseau d'alimentation.



L'ancien tuyau en acier, diamètre 100 mm, a été changé par du polyéthylène haute densité en 200 mm.



Durant cette opération, quatre branchements individuels ont été renouvelés.

Le réseau est désormais sécurisé et la qualité de l'eau meilleure.

Les chiffres du chantier

➔ 198 mètres linéaires de réseau renforcé

➔ 2 semaines de travail

⚙️ 5 personnes sur le chantier



Coût global de l'opération
28 700 € HT
(subvention du département :
4200 €)

Infos Pratiques

Restons en contact : pensez à mettre vos coordonnées à jour !

Afin d'être mis au courant des travaux, des coupures ou encore de fuites d'eau inopinées sur votre secteur, les équipes du SMEC vous invitent à mettre à jour vos coordonnées de contact via votre espace abonnés, ou encore auprès de nos équipes par téléphone au 05 63 32 21 88.



Assainissement...

Lingettes et assainissement, le duo incompatible !

Abusivement dénommé le tout à l'égout, le réseau public d'assainissement collectif n'est pas destiné à recevoir tout et n'importe quoi. En effet, certains objets ou produits ne doivent pas être rejetés dans ce réseau.

Le fléau moderne des lingettes

Les services du SMEC observent des dysfonctionnements liés à la présence d'objets solides et indésirables dans les canalisations d'eaux usées, notamment de lingettes.

Elles endommagent les pompes, les vannes et bouchent les canalisations ce qui implique plus de réparations et d'interventions sur les ouvrages.

Pour rappel, il ne faut que quelques heures à vos eaux usées pour parvenir à la station d'épuration avant d'être traitées. Or, même les lingettes supposées biodégradables mettent 90 jours à se décomposer, elles arrivent à la station en quasi parfait état et causent des dégâts.



Exemple d'une pompe de relevage hors service à cause des lingettes jetées dans le tout à l'égout.

Des conséquences écologiques et économiques désastreuses

Les stations d'épuration et les pompes de relevage ne sont pas conçues pour retenir une quantité anormalement élevée de ces déchets.

Les opérations de débouchage des canalisations d'eaux usées et de réparation des équipements coûtent cher.

Pensez aussi que si votre propre branchement d'assainissement s'obstrue, les frais de débouchage seront à votre charge.



Afin de préserver notre environnement, veillez au respect de cette règle de bon sens : jetez vos lingettes à la poubelle !



233

c'est le nombre de lingettes utilisées par seconde dans les foyers français, soit plus de 7,3 milliards par an.



Zoom sur...

L'entretien de la station d'épuration de Castelsarrasin

- La station de Castelsarrasin est une station d'épuration à boues activées.
- Le bassin de traitement est équipé d'un dispositif permettant d'injecter de l'air dans l'eau afin de faciliter le processus de dégradation des matières organiques. Dans ce système, l'aération est assurée depuis le fond du bassin par des rampes de diffusion équipées de « poreux » ou diffuseurs d'air.



Une équipe de plongeurs professionnels déployée en soutien.



Sortie de la rampe de diffusion du bassin à l'aide d'une grue.



Nettoyage par les équipes du SMEC des « poreux » remplis de lingettes et autres déchets.



Des « poreux » remis à neuf et prêts à être replacés dans le bassin d'aération.

Les chiffres du chantier

Coût global de l'opération
30 714 € HT

➔ 7 rampes d'aération soit
508 « poreux » changés

➔ 3 jours de travail

➔ 1 grue



7 personnes sur le chantier
+ 2 plongeurs professionnels