



Edito

Un service d'assainissement collectif responsable vis-à-vis de l'environnement

100 % des bilans de la station d'épuration ont été conformes sur l'année qui vient de s'écouler, ce qui démontre le professionnalisme de nos équipes et l'entretien stricte et rigoureux de nos équipements. Il faut savoir par ailleurs que la Régie des Eaux réalise un bilan par semaine et dispose d'un système de veille lui permettant d'être alertée en cas de problème. Ce sont 472 tonnes de matières produites (augmentation de 2,6%) qui constituent le résidu de notre système d'assainissement. La Régie a fait le choix d'avoir 100 % de ses boues évacuées sur une filière de compostage homologué afin d'être plus respectueux de l'environnement et d'éviter des pertes inutiles. Enfin, grâce aux travaux réalisés sur les canalisations dans le cadre de la modernisation des réseaux, le nombre de désobstruction a baissé de 14% pour un total de 84.

Claude GILARDO,
Maire de Brignoles



Le mot du Président

La poursuite des travaux de renouvellement continue avec réussite



Pour le second semestre 2013, les travaux de remplacement des derniers branchements publics en plomb sont programmés. Les usagers seront avertis personnellement de la démarche. Les études de l'opération visant à opérer le maillage complet du réseau d'eau potable sur le secteur sud-ouest sont en cours. Au final, elles permettront de desservir en eau potable et assainissement collectif les quartiers sud-ouest de la commune de Brignoles.

Pour la fin d'année, des travaux d'ampleur vont se dérouler au sud du centre ancien (rues des lanciers, hôpital vieux, du palais). Plusieurs concessionnaires de réseaux vont intervenir. Une réfection complète des réseaux eau potable et assainissement est prévue sur la rue du palais. Quant aux travaux de l'avenue Frédéric Mistral et de la rue la Sadi Carnot, ils sont en cours d'achèvement. Un tout nouveau procédé a ainsi été employé avec réussite. Il a permis d'étanchéifier avec succès un linéaire de plus d'1 km avec l'ensemble des branchements. La société Réseaux Consult est la seule à exploiter en France ce procédé utilisée depuis plus de 15 ans en Allemagne. Par ces travaux, la Régie des Eaux du Pays Brignolais est clairement positionnée dans une dynamique d'investissement moderne et durable.

Jean BROQUIER,
Président de la Régie des Eaux
du Pays Brignolais

L'actualité de la Régie

Extension de l'usine de traitement des eaux usées du Vabre

Les travaux d'extension de l'usine de traitement des eaux usées annoncés dans la Lettre de l'Eau de mars/avril 2012, ont débuté le 30 juin 2013. Ils font suite à l'appel d'offre lancé en septembre 2011 pour porter la capacité de traitement de l'usine existante de 20 000 EH à 52 000 EH, et permettre ainsi au Pays Brignolais de se développer sereinement durant les 30 prochaines années.

La nouvelle installation dont la mise en eau et la réception sont prévues respectivement pour mai et août 2014, permettra d'étendre le réseau d'assainissement actuel pour faire face à une augmentation future de la population et diminuer la proportion d'habitations encore non raccordées au réseau collectif. Elle garantira par ailleurs, un niveau de traitement toujours aussi poussé de l'azote et du phosphore avant le rejet des eaux traitées dans le Carami, milieu récepteur fragile.

Une installation facile à exploiter, économe et à vocation pédagogique

Les technologies de traitement de la première file ayant montré leur performance jusqu'à aujourd'hui, elles seront demain complétées par une deuxième file de traitement. Les ouvrages et équipements auront un fonctionnement similaire mais bénéficieront d'une conception optimisée et fiabilisée pour une meilleure maîtrise sur le long terme des coûts d'exploitation (énergie & réactifs) et donc du prix de l'eau.

Cette nouvelle tranche permet de prendre en compte les conditions d'interventions futures pour simplifier les opérations d'exploitation et de maintenance au quotidien dont les opérations de dépotage et de traitement des matières de curage et de vidange.

Enfin, parce que le traitement des eaux constitue un enjeu environnemental fort pour nous comme pour les générations futures, la régie des eaux du pays Brignolais a souhaité associer à l'activité de traitement, une mission pédagogique ambitieuse.

Un circuit de visite permettra aux exploitants de l'usine de transmettre à un public de tout âge, des informations sur leur métier et les conséquences



positives sur l'environnement. Le circuit inclura une salle de réception pour accueillir les visiteurs ainsi que des panneaux pédagogiques en divers points du site pour expliquer les rôles et fonctionnement des ouvrages de traitement.

Un site évolutif réalisé avec des compétences locales

Afin d'anticiper un éventuel durcissement des normes de rejet sans que l'usine n'ait besoin de subir de lourds travaux, la filière de traitement a été pensée pour qu'un traitement tertiaire de filtration suivie d'une désinfection aux ultraviolets puisse être ajoutée. Une zone humide pourra également être associée pour accueillir les eaux traitées, sur une portion de la parcelle de l'usine.

Ces étapes supplémentaires ont l'avantage de permettre la réutilisation des eaux traitées pour un usage agricole par exemple et de favoriser le développement de la biodiversité locale grâce à l'utilisation d'essences

végétales reconnues pour leur capacité d'autoépuration.

Pour réaliser ce projet d'extension en cohérence avec l'installation actuelle tout en préservant la qualité du site (bois classé en limite de parcelle), la société DEGREMONT attributaire du marché, s'est associée avec les entreprises EIFFAGE TP & EIFFAGE Travaux Public Méditerranée, l'architecte Mauro VENEZIANO et le bureau d'études SAFEGE.

Pour la réalisation du chantier, le groupement s'appuiera sur les compétences locales du pays Brignolais et construira les nouveaux ouvrages en limitant la co-activité avec les exploitants de la régie des eaux chargés d'assurer la continuité du service durant cette période.

Adresse

Régie des Eaux du Pays Brignolais
Cours de la Liberté
Place Yves Testa
83170 BRIGNOLES

Contact

E-mail : eaux@brignoles.fr
Tél. : 04 98 05 30 50
Fax : 04 98 05 30 59