



La diffusion de l'émission « du poison dans le robinet » le 17 mai 2010 sur France 3 a soulevé beaucoup d'inquiétudes et d'interrogations sur la qualité de l'eau du robinet distribuée par le Syndicat d'Eau et d'Assainissement de Yerville. S'il est nécessaire de dénoncer quelques dépassements de normes qui peuvent se produire sur la qualité de l'eau en France, encore faut-il garder à l'esprit que l'on ne doit pas généraliser des cas qui sont isolés.


En particulier **l'eau distribuée par notre Syndicat est de qualité irréprochable et qui plus est à un prix tout à fait raisonnable.**

Coté assainissement, **la nouvelle station d'épuration de Yerville-Bourdainville a été inaugurée** le 24 juin 2010 par Rémi Caron, Préfet de Région. Cet événement représente un tournant important dans la modernisation progressive des équipements d'assainissement du Syndicat et dans l'amélioration de l'épuration de nos eaux usées.

En effet, avec **la finalisation récente du schéma directeur d'assainissement**, de nombreux travaux de reconstruction et/ou réhabilitation de stations d'épuration et de réseaux du Syndicat seront mis en œuvre.

Nous continuons ainsi à protéger les ressources en eau indispensables à préserver pour les générations futures.

Alfred TRASSY-PAILLOGUES



L'eau du robinet distribuée au Syndicat

➤ Un produit extrêmement contrôlé

L'eau potable est encadrée par des normes drastiques et subit plus de **310 000 contrôles officiels par an** sur le territoire national. Sur le territoire du Syndicat, 29 contrôles ont été effectués en 2009 par l'ARS (l'Agence Régionale de Santé de Haute-Normandie). **Tous les contrôles se sont révélés conformes à la réglementation.**

Le Syndicat dispose depuis maintenant 10 ans d'une usine de micro-filtration qui donne entière satisfaction. Notamment, **cette usine n'utilise pas de sels d'aluminium** pour rendre l'eau potable. Les résultats d'analyse de l'aluminium montrent qu'il est présent naturellement dans l'eau à l'état de traces. La moyenne des analyses réalisées ces 10 dernières années est de **0,007 mg/l**, très largement inférieure à la norme fixée à **0,2 mg/l**.

➤ Un produit disponible immédiatement à domicile et sur demande 24h/24

➤ Un produit écologique

L'eau du robinet est disponible sans emballage et permet d'économiser 10 kg de déchets (bouteille en plastique) par an et par personne. Elle permet également d'éviter tous les gaz à effet de serre rejetés lors du transport de l'eau, la fabrication des bouteilles et de l'élimination de celles-ci.

Vous trouverez ci-joint dans ce numéro une note comparative réalisée par VEOLIA sur la qualité de l'eau du robinet distribuée par le Syndicat avec 3 eaux embouteillées.

Rappelons également 2 idées reçues sur l'eau distribuée au robinet qui ont la vie dure mais qui n'ont pas d'influence sur la qualité de l'eau distribuée :

➤ L'eau est calcaire

La dureté moyenne à Yerville est de 29,2 °F soit une eau moyennement dure (1°F = 4 mg/l de Calcium). La consommation d'un litre d'eau par jour couvre 10 % de nos besoins journaliers et 25% pour un enfant. **Le calcium est bénéfique pour la santé**, il n'existe d'ailleurs pas de limite maximale. Certaines eaux minérales contiennent 500 mg/l de Calcium.

➤ L'eau sent le Chlore :

Le Chlore permet d'éviter tout développement bactérien dans les canalisations, **contrairement à l'eau en bouteille qui oblige à la consommer rapidement après ouverture**. Si l'odeur du chlore dérange, il suffit de laisser l'eau à l'air libre le temps que le chlore s'évapore. Vous pouvez aussi ajouter quelques gouttes de citron.

Le prix de l'eau à Yerville

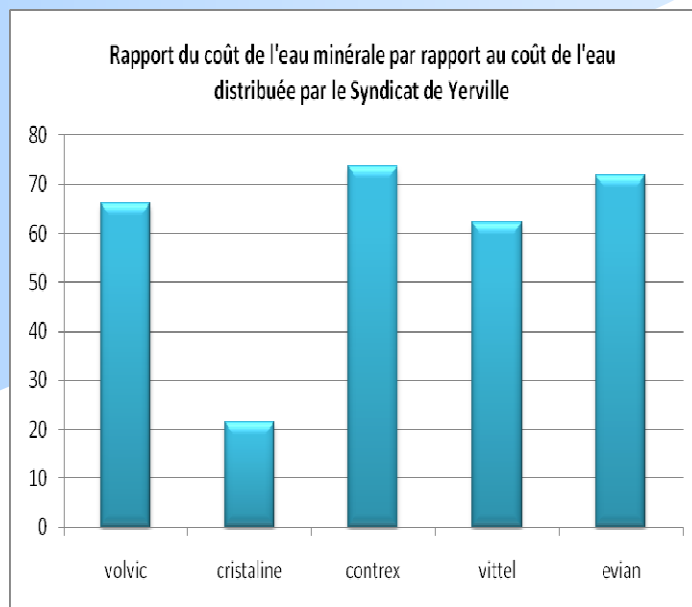
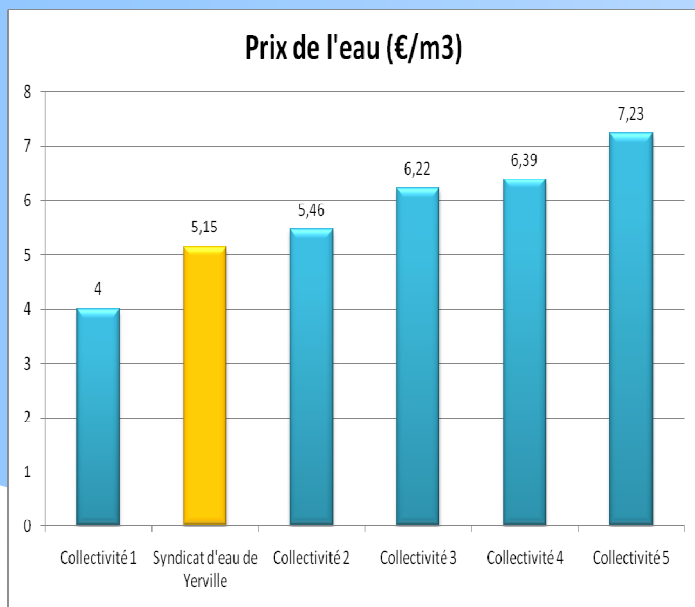
L'eau distribuée et assainie à Yerville est de 5,15 € TTC /m³, au 1^{er} janvier 2010. Rappelons que ce prix permet l'accomplissement de toutes les étapes indispensables pour assurer un service continu :

- La protection et la production de la ressource (forage, captage)
- le traitement de l'eau brute en eau potable (usine de micro-filtration)
- les contrôles (analyses obligatoires)
- la distribution de l'eau potable (réseau d'eau potable, stations de surpression)
- l'évacuation des eaux usées (réseau d'eaux usées, postes de relèvement)
- le traitement des eaux usées (stations d'épuration)

L'ensemble de ces étapes nécessite des investissements (stations d'épuration, renouvellement de réseaux) et des coûts d'exploitation (analyses, entretien, énergie, etc) très importants afin d'assurer une continuité de service 24h/24.

Ci-dessous, vous trouverez le comparatif des prix de l'eau assainie par rapport au autres Syndicats de même configuration (nombre abonnés, milieu rural) : le prix de l'eau reste dans la moyenne est n'est pas excessif dans notre Syndicat.

Vous trouverez également le rapport du coût de plusieurs eaux minérales par rapport au prix de l'eau assainie à Yerville (par exemple, l'eau minérale Volvic coûte 66 fois plus cher que l'eau de Yerville).



Actualités du Syndicat d'eau et d'assainissement d'Yerville

Inauguration de la Station d'épuration de Yerville-Bourdainville



Le 24 juin 2010, la nouvelle station d'épuration de Yerville-Bourdainville a été inaugurée officiellement par Remi CARON, Préfet de Région, Martine BLONDEL, Vice-présidente du Conseil Général ainsi que François SIMEON et Alfred TRASSY-PAILLOGUES.

C'est sous un soleil radieux et en présence de nombreuses personnalités du Pays de Caux et des habitants de Bourdainville que l'événement a eu lieu. Une visite des installations a été organisée par Anne TORRALBA, concepteur du projet, du Bureau d'Etudes SOGETI-Ingénierie.

Une fiche descriptive de la station d'épuration est jointe à ce numéro.

Notre Syndicat d'Eau et d'Assainissement dispose maintenant d'un forage, d'un captage, de deux usines de production d'eau potable et d'assainissement des eaux usées, situés sur la même commune de Bourdainville, et qui sont adaptés à l'accueil de classes d'une trentaine d'élèves de tous niveaux. Ainsi nous proposerons des visites de ces sites aux élèves afin que **les jeunes générations soient sensibilisées à la préservation et la protection de l'eau.**

Du côté des travaux à Motteville



Le 28 mai 2010, a eu lieu la réception des travaux de réhabilitation des réseaux de Motteville. L'entreprise STURNO a procédé au renouvellement des canalisations d'eaux usées le long du terrain de football ainsi qu'au niveau de l'allée de la coiffeuse. Ces tronçons de réseau étaient particulièrement fuyards et sujets à contre pentes empêchant le bon écoulement des eaux usées.

Les travaux ont été parfaitement réalisés et ont donné satisfaction aux élus de Motteville. Avec la reconstruction actuelle de la station d'épuration de Motteville cette opération rentre parfaitement dans le cadre d'une démarche d'amélioration continue des équipements

d'assainissement du Syndicat à laquelle nous sommes attachés.

La station d'épuration de Motteville est quant à elle fonctionnelle. Le niveau de traitement actuel donne entière satisfaction et l'eau traitée est actuellement de très bonne qualité. Les travaux de finitions sont en cours : enrobés, bordures, peintures sont réalisés et donnent déjà un aspect fini très satisfaisant :



Bâtiment d'exploitation



Ouvrage de décantation mise en eau

L'assainissement non collectif

Les tranches de réhabilitations se poursuivent au rythme d'une douzaine de travaux par an. Ainsi la 3^{ème} tranche de 13 installations vient de s'achever. Le SIVOSS d'Hugleville en Caux, de Butot et d'Ancretieville en a profité avec la remise aux normes du dispositif d'assainissement non collectif de l'école maternelle d'Ancretieville Saint Victor. (Photo ci-jointe d'un filtre à sable de l'école)



Ce dispositif d'aide aux particuliers pour la remise aux normes de leur assainissement non collectif est maintenant bien huilé.

A ce jour, 51 chantiers ont été réalisés et ont donné satisfaction, et force est de constater que le « bouche à oreille » fonctionne, puisque chaque année nous trouvons des volontaires sans difficulté.

Nous rappelons que **les travaux sont financés à environ 80% par l'Agence de l'Eau et le Conseil Général, soit 2000 à 3500 € à la charge du particulier pour un coût des travaux en moyenne à 10000 € par installation.**

Pour tous renseignements, veuillez contacter le SPANC au 02.32.70.15.16 ou par mail : spancyerville@yahoo.fr

Les autres travaux à venir

- Avec la reconstruction de la nouvelle station d'épuration de Motteville-Flamanville, il est possible désormais de procéder à de nouveaux raccordements sur les deux communes. Ainsi, 71 habitations seront nouvellement raccordées et 2110 mètres de réseaux d'assainissement seront créés. Le bureau d'étude SOGETI a été choisi pour la maîtrise d'œuvre pour cette opération. Les travaux auront lieu en 2011.
- Le démantèlement du filtre à sable du Hameau de Bosc Robert à Saint Martin aux Arbres a été confié à l'entreprise ETN. Cet ancien site de traitement, mis en service en 1999 puis abandonné à cause de mauvaises odeurs et de graves dysfonctionnements, va être rasé et le terrain vendu.
- Travaux de réhabilitation et de mise aux normes des réservoirs d'Ancretieville Saint Victor et de Bourdainville.

Attention aux fuites d'eau

Faites la chasse au gaspillage, les petites fuites ... font les grandes dépenses :

Goutte à goutte : 5 litres / heure = gaspillage de 43 m³ / an = **220 € /an**

Filet d'eau : 16 l/h = gaspillage de 140 m³ / an = **721 € /an**

Fuite d'eau : 63 l/h = gaspillage de 550 m³ / an = **2832 € /an**

Fuite WC : 25 l/h = gaspillage de 219 m³ / an = **1127 € /an**

Les fuites ne sont pas toujours faciles à repérer.

Elles peuvent survenir de n'importe quel endroit de la tuyauterie. Elles peuvent également provenir de la mauvaise étanchéité des groupes de sécurité de vos installations de production d'eau chaude (chauffe-eau électrique, ballon, chauffage central).

Pour vérifier qu'il n'y a pas de fuite sur votre installation, il faut contrôler votre compteur régulièrement : fermez tous les robinets de votre habitation et relevez les index de votre compteur. Attendez une vingtaine de minutes, puis retournez vers votre compteur : s'il n'y a pas de fuite, les index sont identiques à ceux que vous avez notés.

