

LE CYCLE DE L'EAU : LA PLUS-VALUE COMMUNAUTAIRE ILLUSTRÉE À L'OCCASION DE LA VISITE TERRAIN DE L'USINE DES « MONTS BINETS » À VAUVILLE, DANS LA HAGUE

Le contexte

Depuis le 1^{er} janvier 2018, l'agglomération du Cotentin est en charge de la production et de la distribution d'eau potable et de la collecte et du traitement des eaux usées sur l'ensemble de son territoire. Ainsi, les 33 structures diverses qui avaient en charge la gestion de l'eau sur le territoire ont été regroupées autour de l'agglomération au sein de la Direction du Cycle de l'Eau (DCE). Avec cette disposition, l'agglomération souhaitait permettre un meilleur service aux usagers et leur proposer désormais un interlocuteur unique.

Simplification de fonctionnement, réactivité face à la crise et solidarité communautaire

Outre une simplification de fonctionnement au quotidien, la gestion de l'eau à l'échelle communautaire permet une meilleure réactivité lors des périodes de crises. Lors de l'important épisode de sécheresse subi en 2019, les interconnexions avec Cherbourg-en-Cotentin, mais également Douve et Divette, ont permis de fournir 82 812 m³ en eau potable (dont 67 165 m³ fournis par Cherbourg-en-Cotentin). Cette solidarité communautaire a ainsi permis à des zones du territoire fragilisées pour l'accès à l'eau d'être soulagés par des approvisionnements ponctuels.

« Seule une entité comme l'agglomération pouvait permettre une telle collaboration et éviter ainsi une interruption du service. Notre capacité à agir dans de telles circonstances illustre pleinement l'intérêt d'avoir communautarisé cette ressource » se félicite David MARGUERITTE.

Dans le contexte sanitaire actuel, la fourniture d'une eau potable de qualité est un enjeu prépondérant, aussi bien pour les habitants que pour les établissements hospitaliers ou les entreprises. Pour maintenir ce service public essentiel, les prélèvements dans le milieu naturel font l'objet d'un suivi constant. La chloration de l'eau et de nombreux contrôles habituellement

menés garantissent une eau de qualité aux usagers et aux industriels notamment pendant cette crise liée à la COVID-19. Ainsi, les équipes des réseaux Eau Potable ont veillé à prévenir tout risque de rupture d'alimentation pendant la durée du confinement. De même, les réseaux d'assainissement ont fait l'objet d'attentions particulières pour assurer la collecte et le transport des eaux usées.

Lors de leur traitement en station d'épuration, les eaux usées génèrent des boues. Celles-ci peuvent contenir des bactéries et potentiellement des virus. Si l'agglomération veille en permanence à l'élimination de ces germes, elle a mis en place un dispositif permettant de répondre aux exigences réglementaires spécifiques liées au COVID-19 de manière à prévenir tout risque de propagation. L'ensemble des boues produites sur le territoire ont ainsi pu être hygiénisées (par séchage, chaulage ou compostage) pour être ensuite épandues et répondre notamment aux attentes des agriculteurs, partenaires essentiels de la collectivité.

Le savoir-faire de l'agglomération en la matière est particulièrement reconnu et la DCE est pleinement associée à une étude nationale visant à déterminer l'évolution du virus dans les filières de traitement des eaux usées (Réseau Obépine).

L'usine des « Monts Binets » garante de l'alimentation des habitants de la Hague

Dans la continuité de ses « visites terrain », David MARGUERITTE, Président de l'agglomération, accompagné de Philippe LAMORT, V-P en charge du Cycle de l'Eau et d'Éric PELLERIN, Maire délégué de la Hague, se rend aujourd'hui à l'usine d'eau potable « Les Monts Binets ».

Cette usine, située sur la Commune Nouvelle de La Hague, a une capacité de traitement maximum de 4 000 m³/jour. Elle alimente l'ensemble des abonnés de la commune de la Hague par le biais de 5 réservoirs (3200 m³), 1 station d'interconnexion avec Cherbourg-en-Cotentin, un réseau de distribution de 319,25 km et 8 254 branchements. L'eau est traitée grâce à un procédé de reminéralisation du calcaire marin couplé à une chloration. La réserve totale des eaux traitées de l'usine est de 3 000 m³.

En 2019, l'usine des Monts Binets a distribué 1 026 619 m³ d'eau. En 2020, le chiffre était de 923 494 m³.

A noter que la distribution moyenne journalière est de 2 800 m³/j avec une pointe à 3 500 m³/j en août.

Les chiffres clés du Cycle de l'Eau :

La direction regroupe 206 agents.

Assainissement en Eau Potable :

- 74 points de prélèvement ;
- 26 usines de production d'eau potable ;
- 166 réservoirs ;
- 3 600 km de réseaux ;
- 94 771 abonnés (2019) dont 44% gérés en régie, le reste est géré par le biais de contrats (5 contrats d'affermage, un de prestation de service et 3 de gérance) ;
- 14 199 261 m³ produits en 2019 ;
- 11,43 km de réseaux renouvelés en 2019.

Eaux Usées :

- 60 communes assainies représentant 74% de la population de l'agglomération ;
- 60 952 abonnés (2019) ;
- 1209 kms de réseaux ;
- 450 postes de relèvement ;
- 52 stations d'épuration.

CONTACT :
Xavier TRENTESAUX
Directeur délégué du Cycle de l'Eau
xavier.trentesaux@lecotentin.fr
02.33.08.26.90 / 06.37.93.44.48