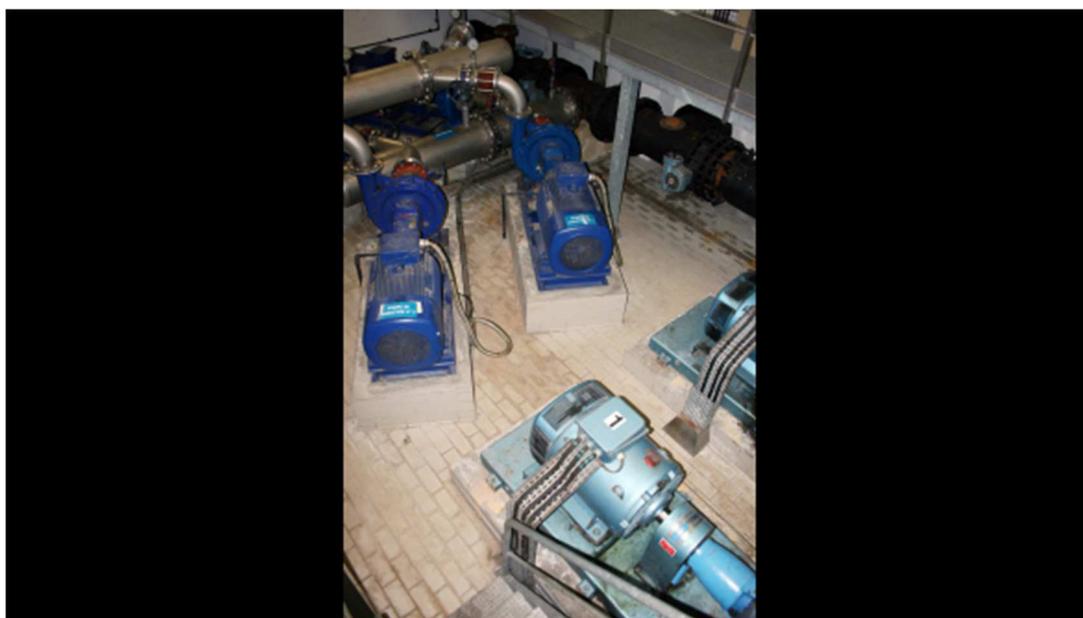


Ebblinghem : le château d'eau a ouvert ses portes pour la Journée mondiale de l'eau

Vendredi, le château d'eau a livré ses secrets lors d'une opération Portes ouvertes, organisée par Noréade, à l'occasion de la Journée mondiale de l'eau. Une visite dans les entrailles du réseau d'eau potable.



Du haut de ses trente-deux mètres, le château d'eau renferme deux réservoirs de 1500 m³ d'eau



À côté des deux citernes de 3000 m³ chacune, quatre pompes fonctionnant jours et nuits assurent la distribution d'eau potable sur les différentes communes du secteur.



Deux pompes sont installées à l'intérieur du château d'eau jouant un rôle crucial dans l'exploitation et la distribution d'eau potable.



Malgré son emplacement dominant et son architecture imposante, le château d'eau installé en 1956 s'est tellement bien intégré dans le paysage que l'on passe aujourd'hui devant sans vraiment le voir, ni même lui prêter d'attention.

Si l'imposante structure semble paisible de l'extérieur, elle permet chaque jour le transit de 20 000 m³ d'eau sur le site. L'eau provenant des forages de Blendecques, d'Heuringhem, de Salomé près de la Bassée, alimente particuliers et entreprises dont Blédina à Steenvoorde et Coca-Cola à Bergues.

Gravité insuffisante

« Souvent les personnes pensent voir de l'eau quand elles entrent dans le réservoir. Eh bien non ! », s'amuse Philippe Cotrez, adjoint technique en eau potable du centre Noréade, de Cassel. Les deux piscines contenant 1 500 m³ d'eau chacune, réparties sur 8,50 m de volume, sont perchées à 32 m de hauteur. Impossible donc pour le public d'approcher le précieux or bleu. Seules deux grosses pompes



Les Réservoirs
D'Eau de France



LA VOIX DU NORD

.fr

aux pieds des jumeaux, l'autre nom du château d'eau, sont visibles et répondent à « *une consommation de plus en plus importante. Les débits doivent être plus importants avec plus de pression. La gravité ne suffit plus aujourd'hui, d'où l'utilité de ces pompes* », a expliqué Philippe Cotrez.

Le site d'Eblinghem « *nerf central de l'antenne de Cassel et cœur du passage obligatoire de l'eau pour alimenter quelque 100 communes* », c'est aussi deux citernes de 3 000 m³ chacune, à même le sol, dotées de quatre autres pompes. Un équipement complet fait du lieu le point hautement stratégique de l'antenne de Noréade à Cassel.

En chiffres :

- Le centre de Cassel alimente 45 000 abonnés en eau potable, dont 100 communes (90 dans le Nord et 10 dans le Pas-de-Calais).
- Noréade possède une vingtaine de réservoirs en Flandre intérieure.
- Le centre de Cassel compte à ce jour 2 500 km de réseaux.
- Le siège de Noréade se trouve à Wasquehal avec des centres à Cassel, La Gorgue etc. 700 communes sont régies par Noréade, qui compte aujourd'hui un effectif d'environ 540 salariés.



Les Réservoirs
D'Eau de France

