



## **Rénovation complète du Réservoir Roudebiert**

-

### **Inauguration de la nouvelle hydrocureuse**

-

### **Remise Label DRËPSI : Dudelange en platine !**

**- 31 janvier 2025 -**

#### **Le réservoir Roudebiert**

Ce vendredi 31 janvier 2025 a été inauguré en présence du collège des bourgmestre et échevin·es le réservoir Roudebiert pour sa rénovation complète et sa modernisation.

Sa construction date de 1998 et, bien qu'il ait bénéficié de travaux d'entretien réguliers, sa rénovation était incontournable pour continuer à assurer la haute qualité d'eau potable fournie aux citoyen·nes de la ville.

Le réservoir du Roudebiert culmine à une altitude de 359m. Il est le plus grand des réservoirs de la Ville de Dudelange (2500 m<sup>3</sup>), le plus moderne et le plus récent, aux côtés des réservoirs du Gehaansbiert (1500 m<sup>3</sup>), du Weich (1000 m<sup>3</sup>) et du Leitschebiert (700 m<sup>3</sup>).

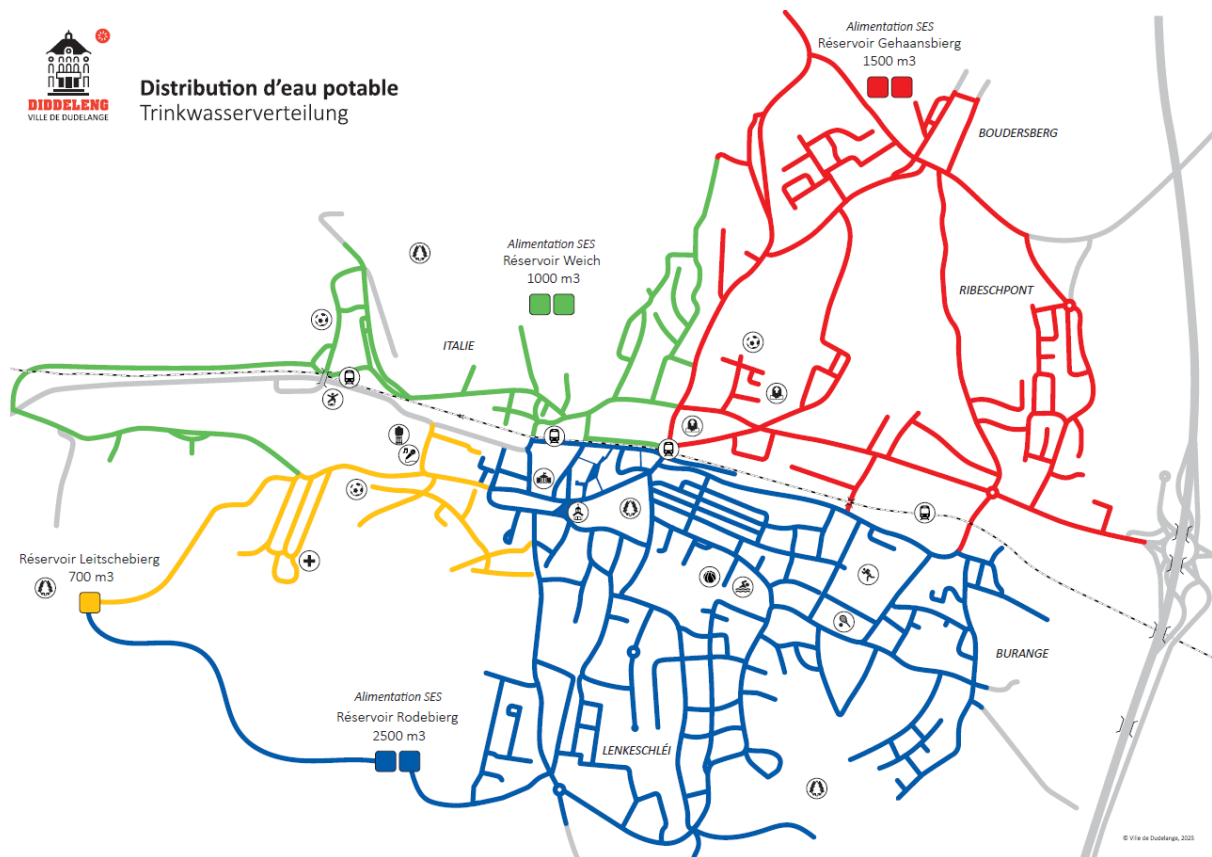
Le réservoir du Roudebiert dessert différents quartiers de la ville (centre et sud) ainsi que le réservoir du Leitschebiert.

#### **Données techniques** du réservoir Roudebiert :

- Construction souterraine
- Altitude : 359m
- Date de construction : 1998
- Volume : 2500 m<sup>3</sup> (2 cuves de 1250 m<sup>3</sup>)
- Consommation de pointe : 2250 m<sup>3</sup>/jour

Les principaux travaux qui ont été réalisés concernent les parois qui ont été recouvertes d'un revêtement en résine époxy (entreprise Vorrink). Il a également été doté de deux portes (sous pression), utilisées en particulier pour le nettoyage annuel des cuves.

Le coût total des travaux s'élève à : 800 000€



--

## **La nouvelle hydrocureuse**

Ce même jour fut également inaugurée la toute nouvelle hydrocureuse de la Ville livrée en juillet 2024. Il s'agit d'un véhicule combiné de rinçage et d'aspiration à haute pression avec système de récupération d'eau. Il sert à l'entretien régulier des canalisations, soit plus de 60km de canalisations sur le territoire de la ville de Dudelange. Il peut également intervenir en cas de problème, tel qu'une canalisation ou des grilles de caniveau obstruées ou encore les inspections par caméra, utiles avant un nettoyage complet de canalisation ou avant le démarrage d'un chantier de voirie.

### **Données techniques** de l'hydrocureuse :

- Dimensions :
  - longueur : 10,25 m
  - largeur : 2,550 m
  - hauteur : 3,850 m
  
- Volume réservoir boues : 9 500 l
  - Volume réservoir d'eau : 2 000 l
  - Réservoir carburant : 290 l
  - Moteur : 510 PS (346 KW), 2500 Nm
  - Modèle : Mercedes-Benz AROCS, Struct. ASSMANN
  - Poids : 28 tonnes

Une équipe de 6 personnes du service Gaz-Eau-Canalisation est en charge de la gestion et de l'utilisation de l'hydrocureuse.

**Budget:** 530 000€

--



## Remise Label DRËPSI : Dudelage en platine !

Au Luxembourg, les ressources en eaux potables proviennent à 50% des eaux souterraines (captage) et à 50% des eaux de surface (Lac de la Haute-Sûre).

La Ville de Dudelage est alimentée par les eaux du Syndicat des Eaux du sud (SES).

D'après un rapport de mars 2023 publié par le ministère de l'Environnement, du Climat et du Développement durable (anc. dénomination), le nombre de personnes consommant l'eau du robinet a doublé ces 15 dernières années. 99% des 6 500 analyses réalisées chaque année au Luxembourg sont conformes aux normes de potabilité établis par l'Organisation mondiale de la santé.

Le label Drëpsi a été créé en 2006 (puis actualisé en 2023) afin de récompenser les efforts visant à maintenir l'excellente qualité de l'eau du robinet au Luxembourg. Il permet ainsi de valoriser la maîtrise des risques du fournisseur et son engagement dans un service d'eau d'excellence. Le label n'est pas lié à la qualité de l'eau qui, elle, est une condition non négociable.

« Pour obtenir un "Drëpsi", les fournisseurs d'eau potable s'engagent à effectuer un travail de prévention pour garantir le bon fonctionnement tout au long de la chaîne d'approvisionnement de l'eau potable, c'est-à-dire du captage de l'eau jusqu'à sa fourniture aux consommateurs. »

Le label est attribué par le ministère de l'Environnement, du Climat et de la Biodiversité en collaboration avec l'AGE (Administration de la gestion de l'eau). Il est renouvelable tous les 6 ans et comporte différents niveaux d'excellence (Bronze, Argent, Or, Platine).

La Ville de Dudelage a obtenu la plus haute distinction possible, **le platine**, le 17 avril 2024 (tout comme les communes de Helperknapp, Lenningen et Leudelage).

*Le collège des bourgmestre et échevin-es*

*Dan Biancalana, bourgmestre*

*Loris Spina, Josiane Di Bartolomeo, René Manderscheid, Claudia Dall'Agnol échevin-es*