

HISTOIRE DE L'EAU ALIMENTAIRE EN REGION LIEGEOISE

Jean-Paul CRESPIN : Chargé des Relations Publiques

ir Jean-Marie LAMBERT : Conseiller Technique à la Direction Générale

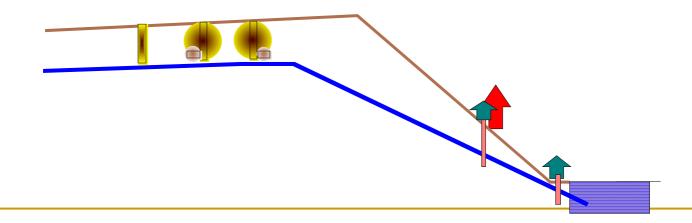
XXIIè siècle

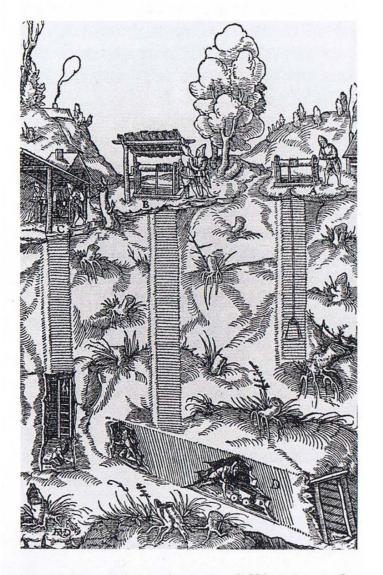


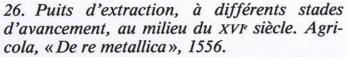
Premières exploitations minières sur les hauteurs de Liège (Saint-Gilles)

Creusement de puits (bures) sur quelques mètres de profondeur.

Arrêt de l'extraction suite au manque d'air, de lumière ou suite à la présence d'eau.





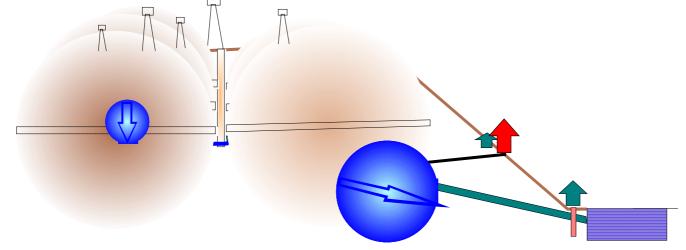


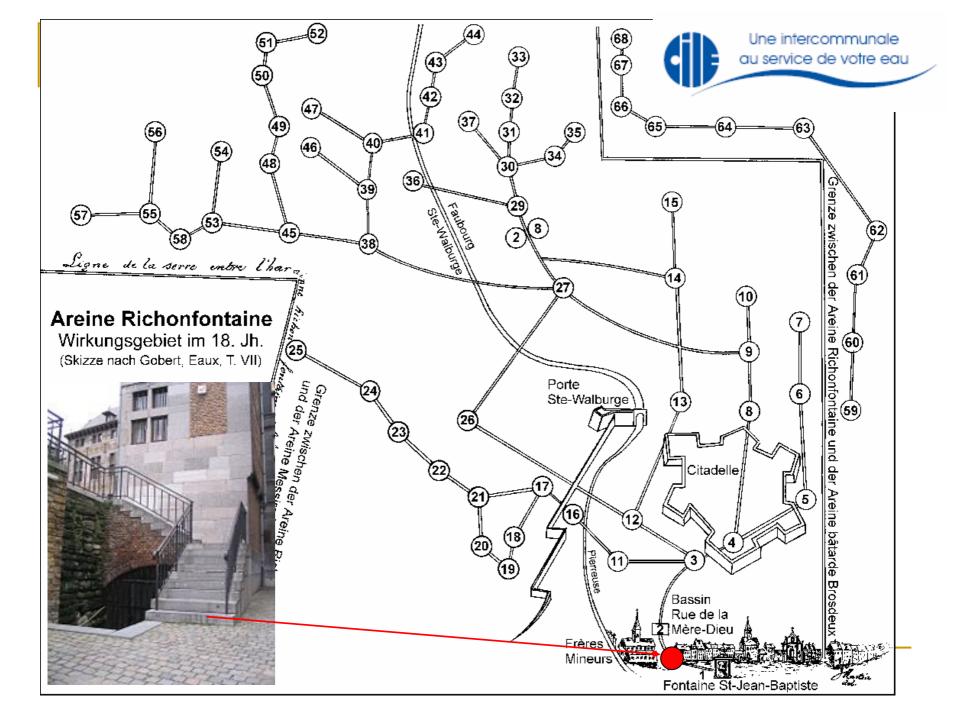


Extrait du livre de Cl. GAIER Huit siècles de houillerie liégeoise



- Pour pouvoir exploiter les couches de charbon situées en profondeur, il faut trouver des solutions
- => aération des puits par la construction de cheminée
- => évacuation de l'eau présente par le creusement de galeries au départ de la Meuse (AREINE)









Photos de l'areine Richonfontaine prises par l'association « Patrimoine industriel »



Distribution d'eau



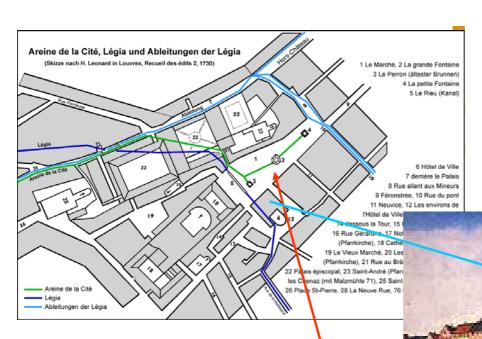
- Après avoir coulé dans des galeries voûtées (appelées mahais), les eaux sont réparties dans la Cité au moyen de conduites en plomb ou en grès et distribuées à certaines habitations bourgeoises ou riches monastères par l'intermédiaire de xhancions.
- Le xhancion peut être considéré comme l'ancêtre de l'abonnement



Richonfontaine alimentait au passage la fontaine Saint-Jean Baptiste ainsi que qu'un bassin situé dans un hôpital Saint-Abraham et ensuite les fontaines privées des rues Féronstrée, Potiérue, du Pont etc.

Cette fontaine est de nouveau alimentée par Richonfontaine depuis 2006

Alimentation des fontaines



Tracé de l'areine de la Cité (vert)

Tracé de la LEGIA (bleu foncé) Tracé des déviations de la Légia (bleu ciel)



Puits



La majorité de l'eau de consommation provenait de puits creusés au ras du sol ou à quelques mètres de profondeur

L'eau était remontée à l'aide d'un seau



Société des FONTAINES ROLAND

<u>1683-1697</u>

Suite à l'abattage de l'areine du Val Saint-Lambert sur celle de la Cité pour étendre son exploitation de houille, le Conseiller Jean Roland se voit imposer de compenser le manque d'eau occasionné à l'œil de l'areine du Val Saint-Lambert.

Il crée à cette occasion une nouvelle société et creuse la première galerie de captage d'eau dans la craie (plateau d'Ans).

L'eau de ce captage fut chlorée et distribuée jusqu'en 1986





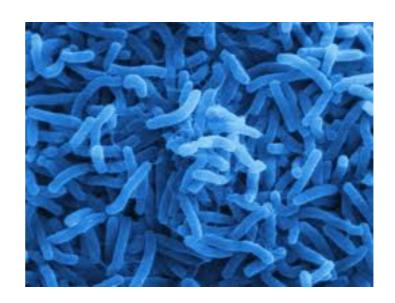


<u>1832- 1866</u>



Épidémies de CHOLERA dans certains quartiers

Mauvaise hygiène de vie Peu d'égouts Rues étroites Surpopulation



Que faire pour éviter les épidémies ?

- En trouver la cause
 - le lien entre la qualité de l'eau de consommation et les eaux de ruissellement est établi
- Trouver des solutions pour les éradiquer
 - Combler les bras de Meuse à faible débit
 - Récolter les eaux usées et de ruissellement
 - Poser des égouts
 - Élargir les rues => démolition de certains quartiers
 - Amener de l'eau de qualité aux fontaines
 - Interdire la consommation de l'eau de puits



D'ambitieux travaux sont entrepris

A partir de 1847

- 1/3 de la population liégeoise est alimentée en permanence par de l'eau de qualité alimentaire
- Les autorités de la Ville envisagent la création de nouveaux captages en Hesbaye en vue d'alimenter le restant de la population en expansion
 - => prospections plus poussées en Hesbaye





1860

Début des travaux d'assainissement

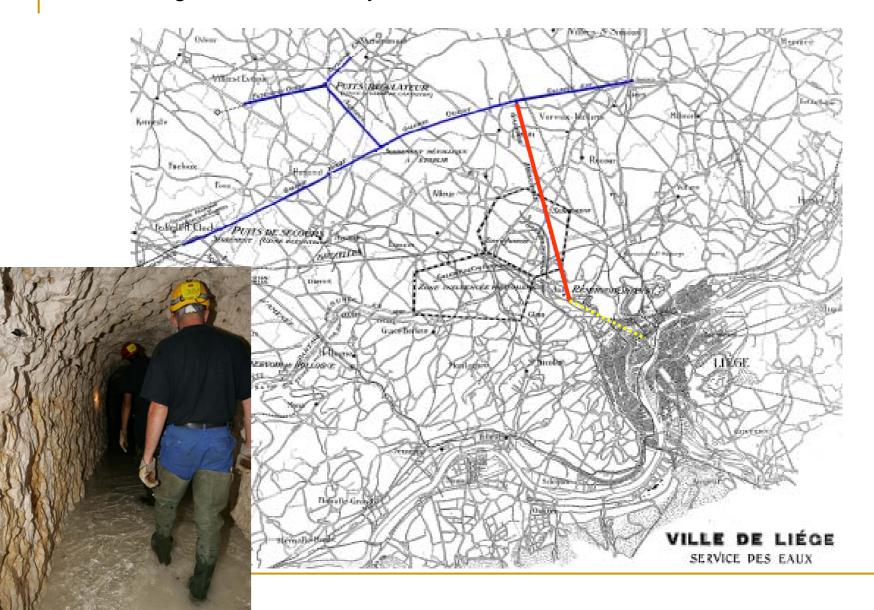
1863

Création du service des eaux de la Ville de Liège Creusement de la première galerie à 30 mètres de profondeur (Lantin), réalisation d'un aqueduc sur 5 km et construction d'importants réservoirs d'eau à Ans

<u>1867</u>

Pose des premières canalisations d'eau

Premières galeries de Hesbaye



Et pour les autres communes?

Les habitants de nombreuses communes continuent à utiliser l'eau des puits et des sources qui finissent par se tarir

<u>1874-1898</u>

Il faut trouver une solution commune et aller chercher l'eau là où elle se trouve, en qualité et quantité suffisantes

=> jaugeages à Néblon





<u>1902</u>

Plusieurs projets sont proposés, mais les communes ne parviennent pas à s'entendre sur les coûts trop importants.

La réapparition du choléra à Grivegnée, Amercoeur, Lixhe, Visé génère plus de 2600 morts

Les négociations reprennent ainsi que les prospections dans la vallée du Néblon (35 km de Liège)



20 communes concernées s'associent pour financer les travaux grâce à une aide financière significative de la Province de Liège et créent la Compagnie Intercommunale des Eaux de l'Agglomération liégeoise et Extensions (C.I.E.A.L.E)

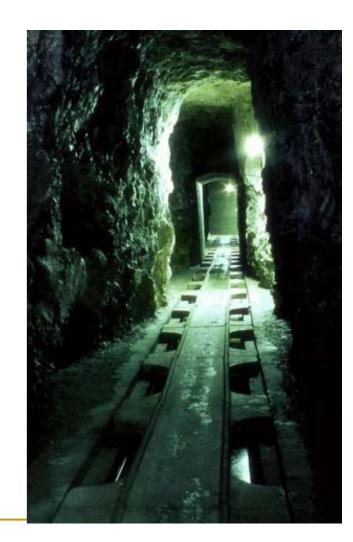


Début des travaux à Néblon

1922-1929

Les travaux commencent enfin.

7 ans seront nécessaires pour creuser les galeries de captage et poser les quelques 86,5 km de conduites.

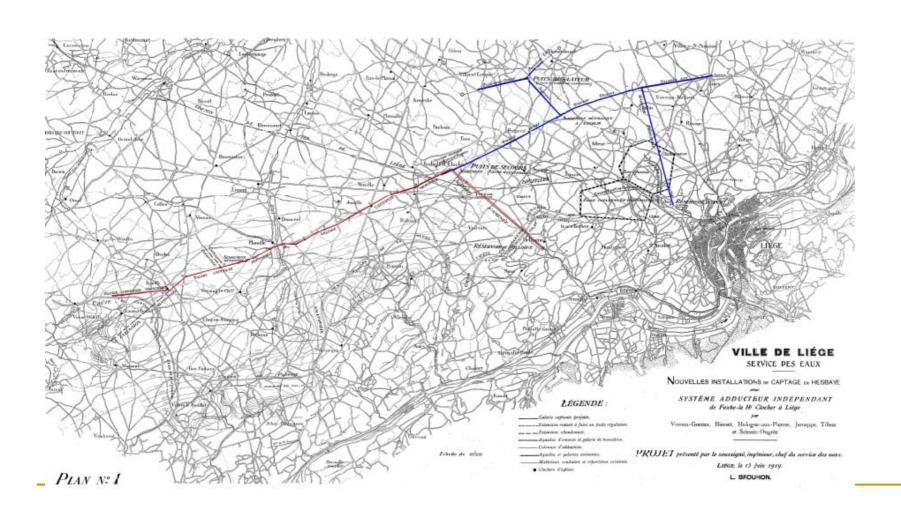






1900 - 1940

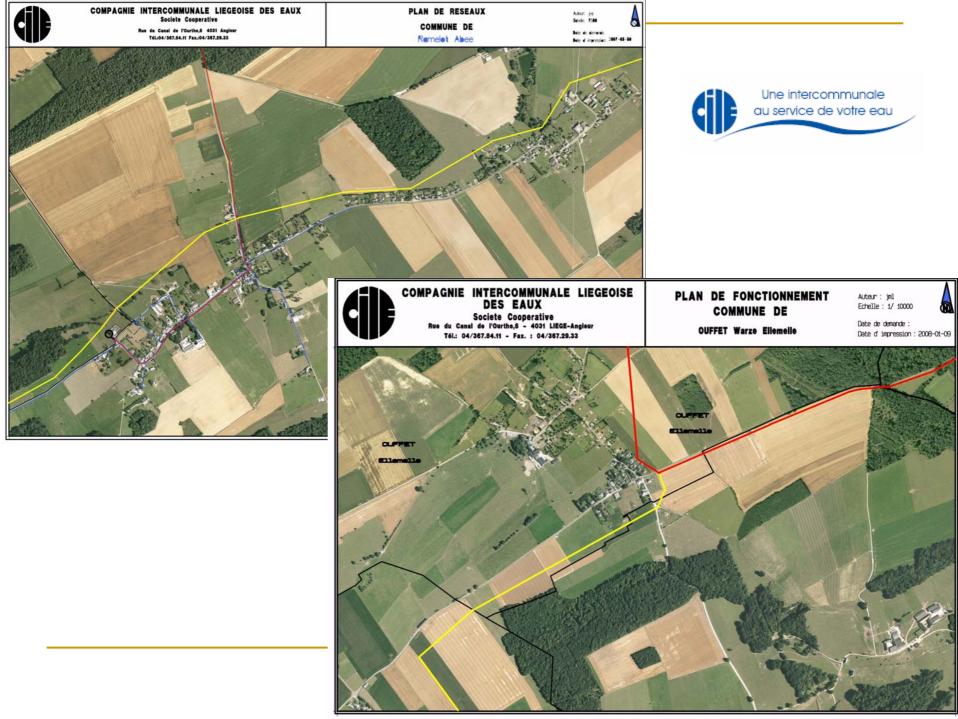








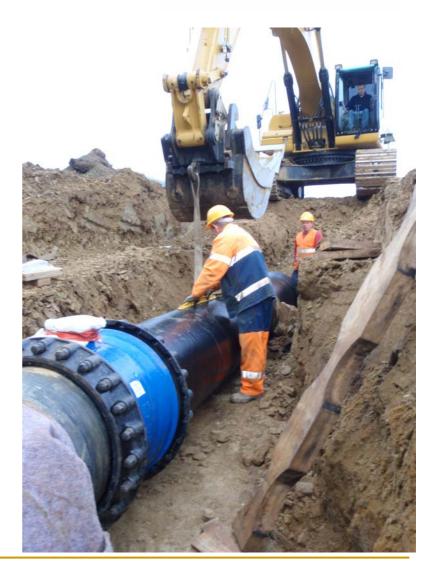
Une intercommunale au service de votre eau le Service des Eaux de Liege Une nouvelle adduction: pourquoi ? Daham = Aubel Lontzen Eupen Limbourg Jalhay Huy Malmégy 302362















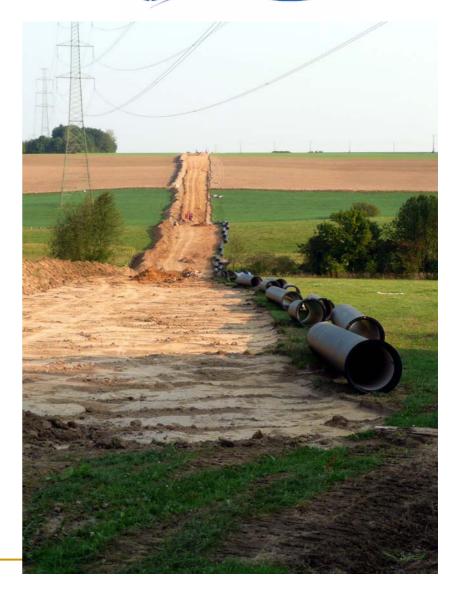






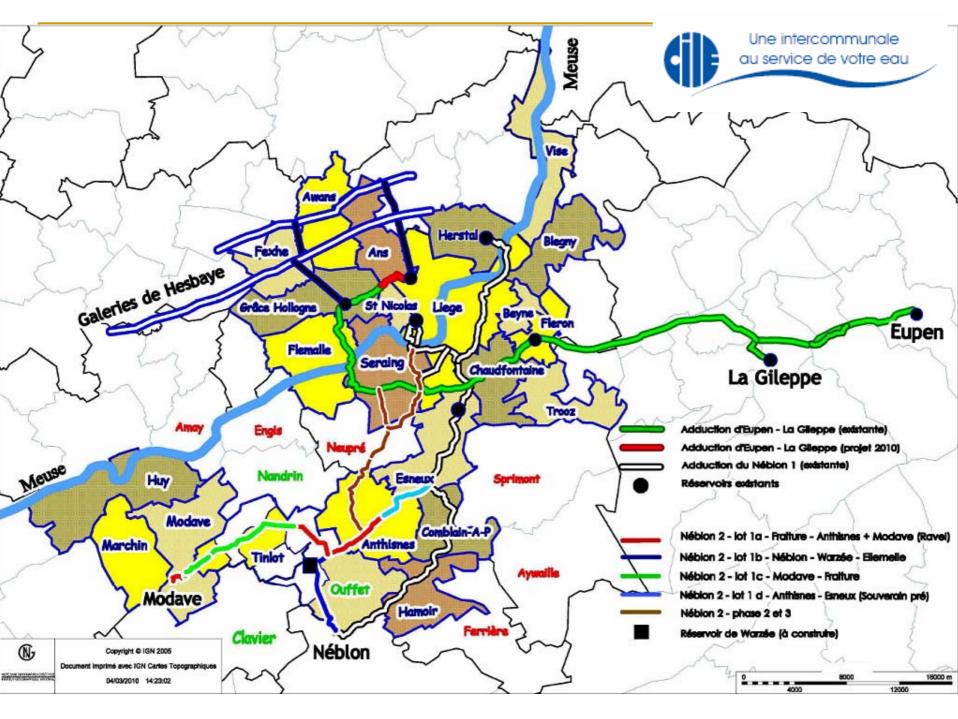


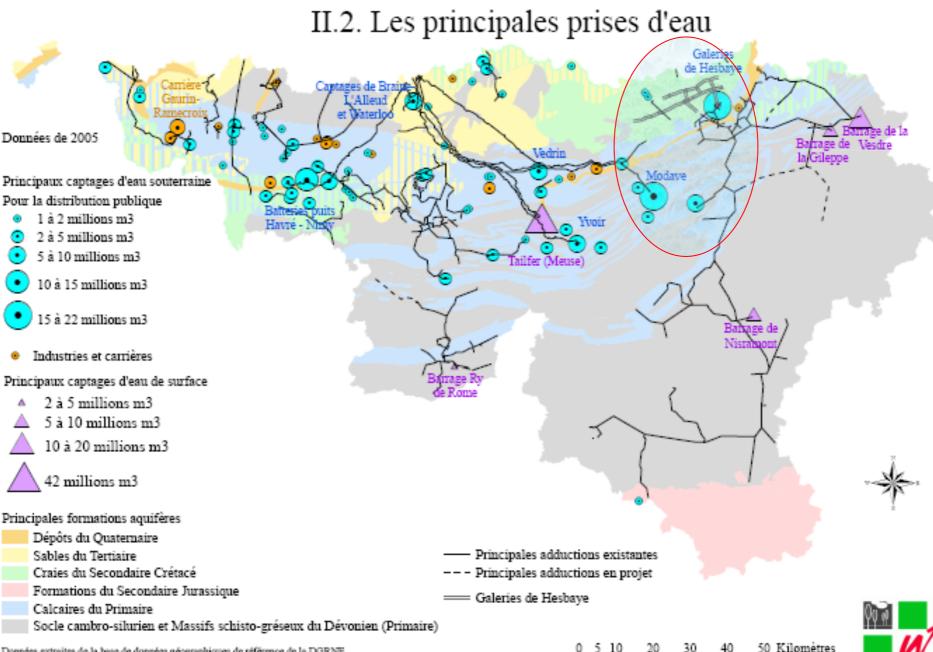


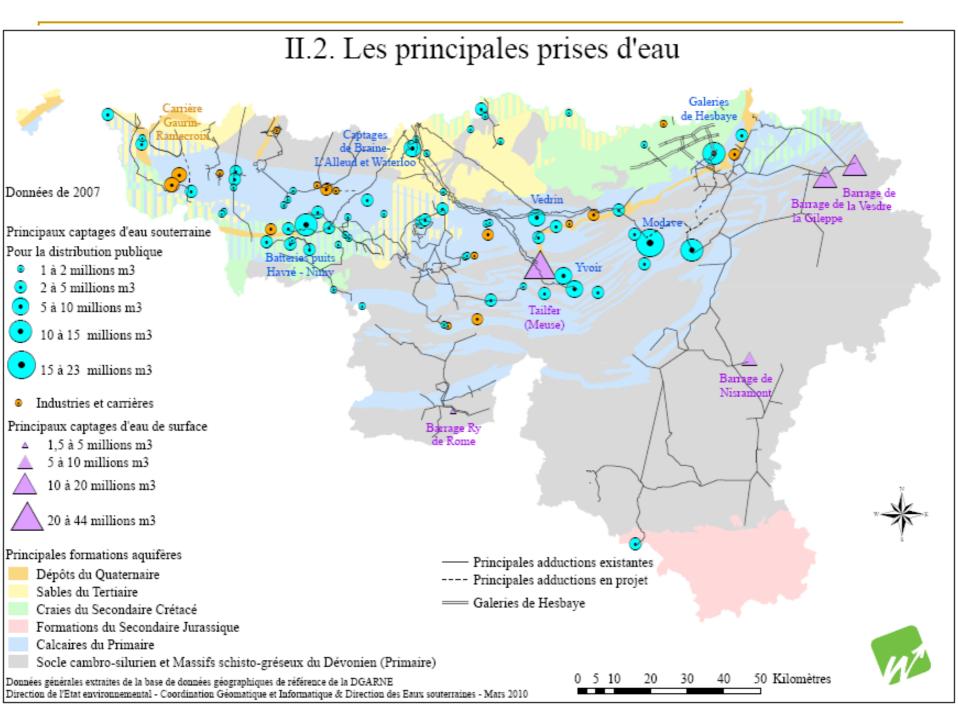












Et aujourd'hui?

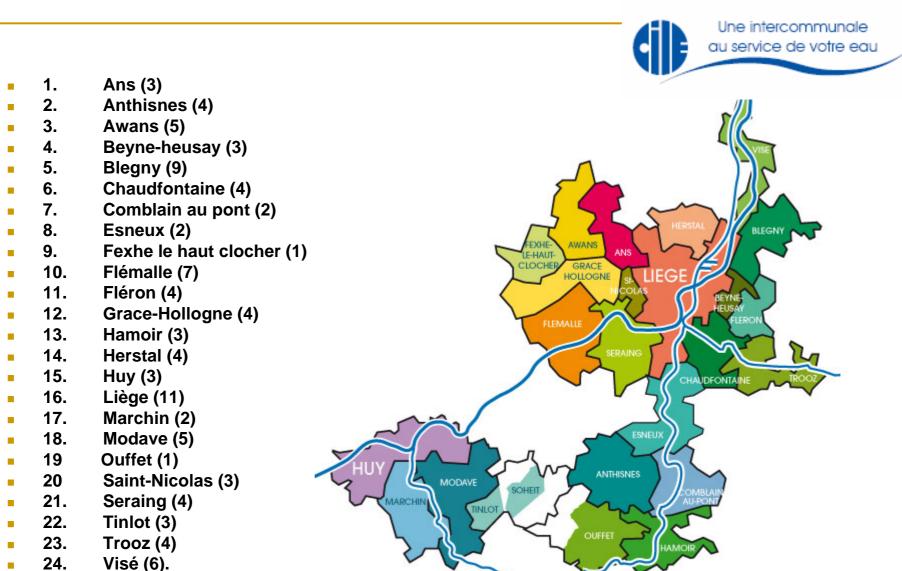


2010

La CILE, doyenne des intercommunales liégeoises, dessert 24 villes et communes (97 sections communales).

Soit environ 241.000 compteurs alimentant 550.000 h, ce qui représente un peu plus de la moitié de la population de la Province de Liège

370 agents y travaillent



Nous vous remercions pour votre attention