

La distribution de l'eau potable aux ULIS en 2012

Pierre GUINET - Audrey GUERN
Lyonnaise des Eaux



Contrat de gestion déléguée

La commune des **Ulis** est **responsable**
de la distribution de l'eau potable à ses habitants

A ce titre, elle est **propriétaire** de ses ouvrages

La commune a délégué **la gestion de son service public**
à Lyonnaise des Eaux

- **Délégation de l'eau potable** : échéance le 20/06/2022

Le développement durable au cœur du cycle de l'eau

Traitement / station d'épuration :
VALENTON



Production d'eau potable :
usines de Seine

Gestion des ressources
et protection du milieu naturel



Transport des eaux usées et gestion
hydraulique : SIAHVY

Réseaux d'assainissement : réseaux
d'eaux usées réseaux d'eaux
pluviales



Services aux
clients



Distribution
Gestion des réseaux



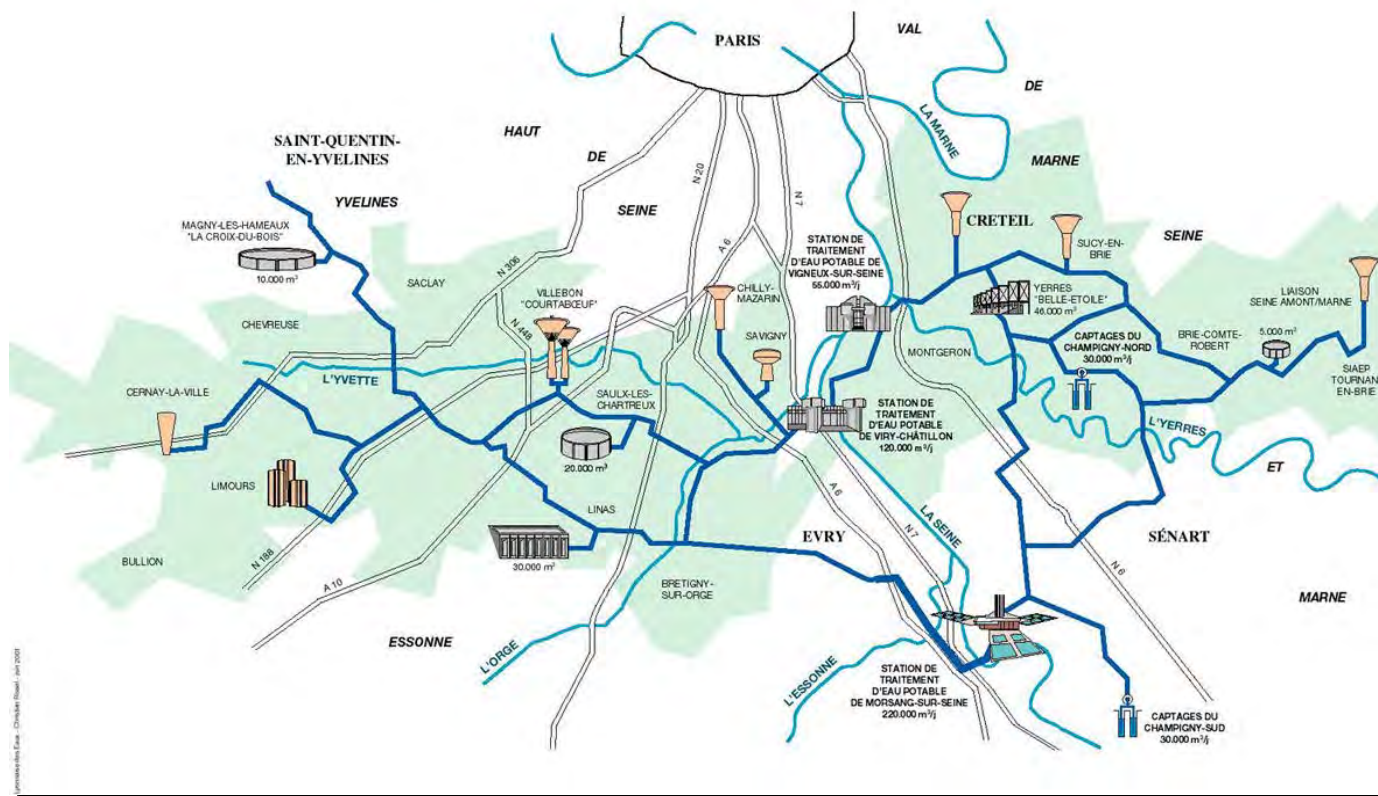
LA QUALITE DE L'EAU POTABLE

Origine de l'eau potable en région parisienne sud

- **85% d'eau superficielle :**
eau de Seine

- **15% d'eau souterraine :**
captages dans la nappe des calcaires du Champigny

RÉSEAU INTERCONNECTÉ DE LYONNAISE DES EAUX AU SUD DE LA RÉGION PARISIENNE



Lyonnaise des Eaux - Chèque (Région) - Juin 2005

Contrôles de la qualité de l'eau – ARS et LdE

▪ **L'ARS (Agence Régionale de Santé)**, selon le code de la Santé Publique (relatif à la Sécurité Sanitaire des Eaux destinées à la consommation humaine) du 21 Mai 2003 modifié par l'arrêté du 11 Janvier 2007, effectue régulièrement des analyses sur des points de prélèvements officiels

54 paramètres analysés :

- ↗ 31 paramètres sanitaires (incidence sur la santé) avec une **limite de qualité**
- ↗ 23 paramètres représentatifs du traitement avec une **référence de qualité**
- ↗ information du public en cas de dépassement de limite de qualité

69 370 paramètres analysés par l'ARS en 2012

• **Lyonnaise des Eaux** assure une surveillance complémentaire



27 169 paramètres analysés en 2012

Au total :

96 539 paramètres analysés en 2012 sur la région parisienne sud,
par l'ARS et Lyonnaise des Eaux



Contrôle de la qualité de l'eau

Sur Les Ulis en 2012 :

- **100%** de conformité
- **63** prélèvements réalisés par l'ARS
- **1290** paramètres analysés
- **0,13 mg/litre** de taux moyen de chlore



Qualité gustative de l'eau du robinet

Un observatoire du goût de l'eau, outil de mesure et d'amélioration de la qualité gustative de l'eau

Septembre 2012 : Réunion d'information présentant les services et le prix de l'eau

14 Octobre 2012 : **Journée annuelle**. Les goûteurs d'eau ont été invités à découvrir ou redécouvrir « des goûts et des saveurs » à la ferme des Auxonettes de Saint Fargeau Ponthierry.

3 journaux destinés aux goûteurs d'eau ont également été diffusés durant l'année 2012

**18 goûteurs inscrits sur les Ulis
dont 6 actifs**



PATRIMOINE EAU

- **Patrimoine délégué par la collectivité**

2012

Linéaire de réseau (mètre) :

Longueur totale fin d'année

35 325

Nombre de branchements :

Situation fin d'année

1 614

Nombre de branchements neufs

8

Nombre de branchements plomb

0

Nombre de vannes

394

Nombre de vidanges, purges, ventouses

332

Nombre de compteurs

1 550

1 branchement renouvelé

Situation de la Collectivité

- **Statistiques contractuelles**

Année	2011	2012
Nombre de clients	1 500	1 515
Volumes produits en m3	1 890 221	1 801 283
Volumes facturés en m3	1 574 554	1 516 680
Rendement réseau	83,60 %	84,50 %

Nombre habitants aux Ulis en 2012 : **25 781habitants**

- **1001 m3** de consommation moyenne annuelle par client
- des clients en logement collectif pour l'essentiel

PRIX DE L'EAU

Constitution du prix de l'eau

- **Part eau potable - 37%**

- > Part exploitant réseaux communaux - Lyonnaise des Eaux
- > Part AESN « préservation de la ressource »

- **Part assainissement - 42%**

- > Part communale les Ulis
- > Part SIAHVY (transport)
- > Part SIAAP (traitement)
- > Part exploitation réseaux SIAHVY - Lyonnaise des Eaux

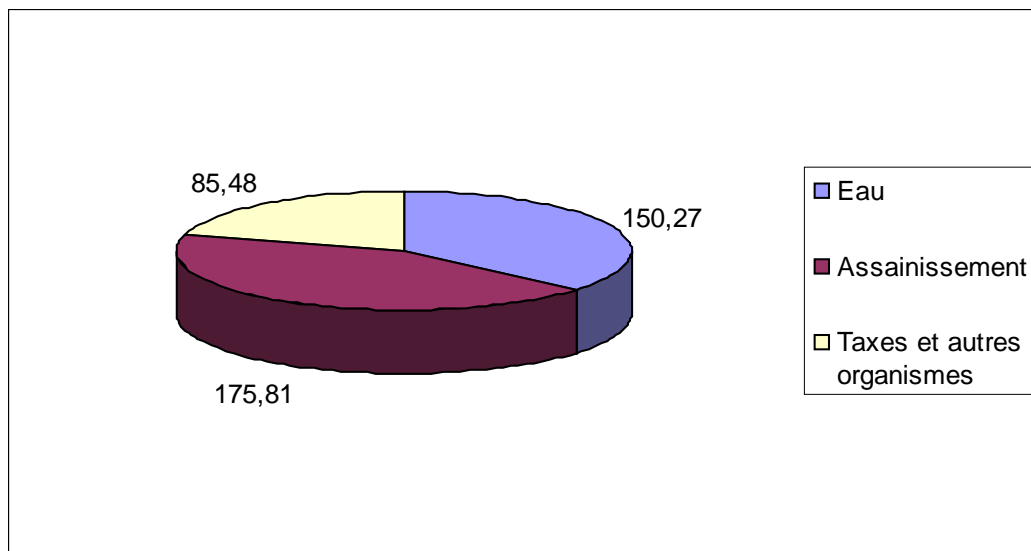
- **Organismes publics - 21%**

- > Part AESN « lutte contre la pollution »
- > Part AESN « modernisation des réseaux de collecte »
- > Part Taxes Voies Navigables

La facture d'eau pour quels services ?

Ville des Ulis : prix de l'eau

Facture de 120 m³ (01/01/2013)

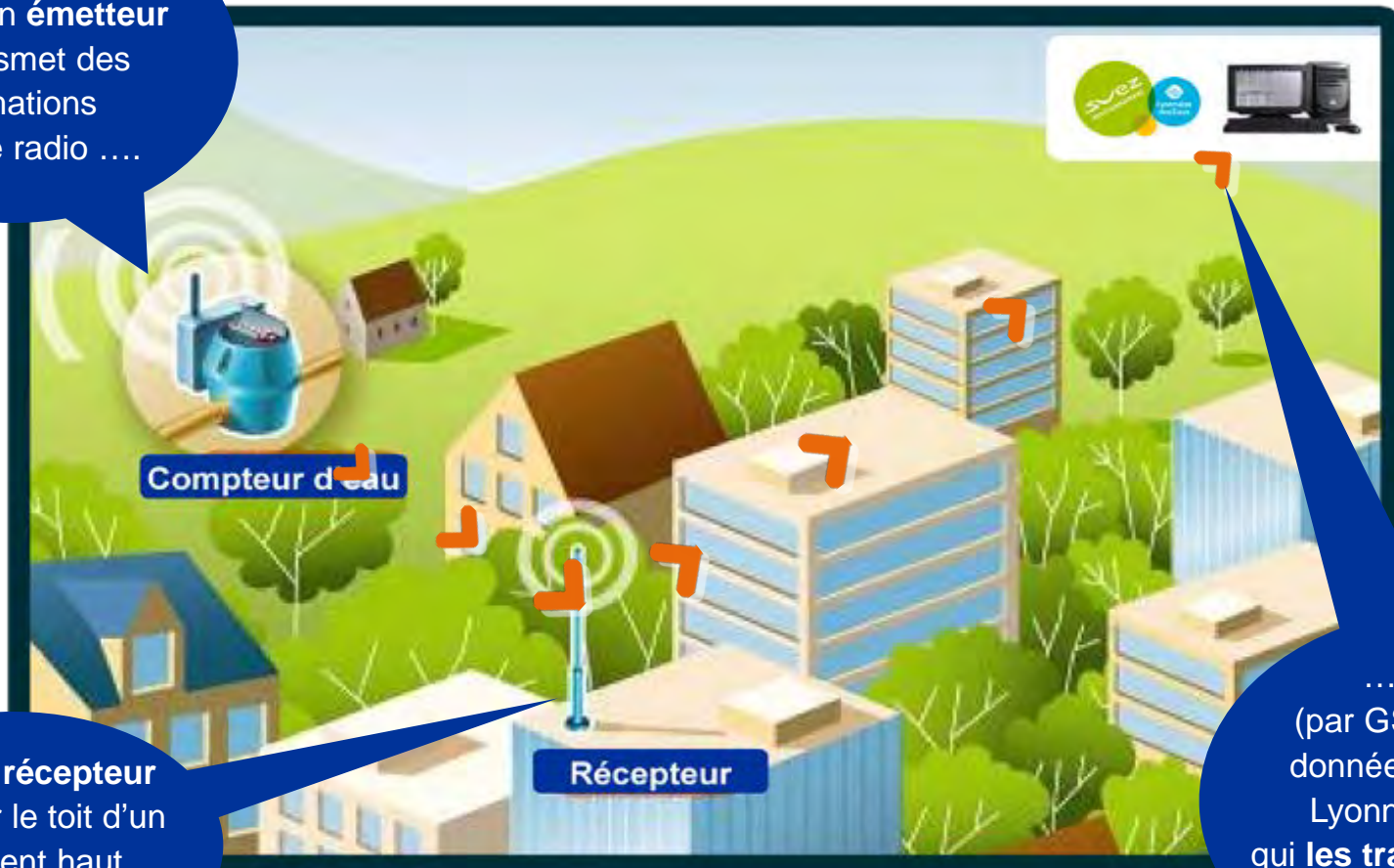


**TOTAL : moyenne de 411,56 € H.T. soit 434,43 € T.T.C. = 3,62 euros /m³ T.T.C
soit environ 1,19 € T.T.C. par jour pour un foyer de 4 personnes**

LA TELERELEVE SUR LA COMMUNE DES ULIS

Un compteur d'eau intelligent, comment ça marche ?

Chaque **compteur** est équipé d'un **émetteur** qui transmet des informations par onde radio



... à un **récepteur** situé sur le toit d'un bâtiment haut de la ville....

... qui envoie (par GSM / GPRS) les données sur le serveur Lyonnaise des Eaux qui **les traite et les restitue** aux usagers....

Technologie Longue Portée

Des services à disposition des usagers

Un accès via l'Agence en Ligne



Sur internet

www.lyonnaise-des-eaux.fr/particuliers



Sur site internet mobile

www.alertefuite.mobi



- facturation au **réel** lors de chaque envoi
- **suivi quotidien** de ses consommations
- **alertes** en cas de surconsommation

VOLET INSERTION SOCIALE

- **Intégration dans la DSP eau potable d'une aide à l'insertion sociale**
 - périodes d'immersion au sein de l'entreprise
 - recrutement de contrats d'alternance
 - transmission systématique des offres d'emploi

➔ **travail en commun avec la Mission Locale et ATOUT PLIE 91**



Merci de votre attention