



# Chaucenne

L'amélioration de la qualité de l'eau...

Accueil

En savoir plus sur Chaucenne

Chaucenne pratique

L'actualité - Les rendez-vous

Reportages

Pourquoi la commune de Chaucenne choisit-elle la voie difficile qui consiste à exploiter, distribuer, gérer sa ressource en eau ? Une politique du développement durable avant la lettre ? Une politique de continuité depuis les 70 dernières années au cours desquelles de nombreux habitants ont travaillé.

- **L'eau de sa source est bonne et abondante** même aux pires sécheresses, elle n'a jamais fait défaut.

- **L'amélioration de la qualité est constante** : les nouvelles installations de purification par UV remplacent très avantageusement la purification au chlore.

Techniquement : Les lampes UV sont donc le cœur du système de désinfection. Le soleil a un effet assainissant grâce à l'émission de la lumière ultraviolette (UV). Ce phénomène naturel est repris et amplifié par les puissantes lampes du système.

L'ADN et l'ARN des micro-organismes, virus, bactéries, levures ou moisissures sont endommagés par les longueurs d'onde UV de 200 à 315 nanomètres. Tous les germes peuvent ainsi être inactivés, même s'ils ne présentent pas tous la même sensibilité UV.

- **Le budget de l'eau** est un budget propre et les coûts d'investissement et de fonctionnement du réseau sont intégrés au coût du m3. Si nous avons opté pour un distributeur extérieur à notre commune, outre le droit d'entrée important, l'entretien et le développement du réseau resteraient à la charge de la commune.



2002 : réalisation d'un périmètre de protection du captage



Mars 2003 : traitement par ultraviolets à la place de la javellisation.



Le château d'eau 2003 : une meilleure gestion de la ressource 'eau', une surveillance à distance automatisée.



Le château d'eau 2006 : reprise de l'étanchéité de la cuve, changement des accessoires, amélioration de l'esthétique.

Contactez nous : [mairie.chaucenne@wanadoo.fr](mailto:mairie.chaucenne@wanadoo.fr)

Mairie de Chaucenne 21 Grande Rue 0381550330