

étude de cas



Aniane, Hérault (34)

Lors de la période de sécheresse de l'été 2014, la commune d'Aniane a dû exploiter en urgence une nouvelle ressource suite au tarissement de sa source principale. La commune a fait le choix du système **aquasource® UF NOMAD** pour alimenter les 2 900 habitants en eau potable. Alors qu'après les inondations du mois de septembre, un grand nombre de communes de la région a été obligé de distribuer de l'eau en bouteille (on estime à 2€/habitant le coût de fourniture et distribution), la commune d'Aniane a pu compter sur l'eau d'excellente qualité produite par le système **aquasource® UF NOMAD**.

L'avis de N. Liénart, chef du service eau potable du Conseil Général de l'Hérault «Le procédé d'ultrafiltration membranaire proposé par **aquasource®** répond bien aux situations d'urgence. Il est rapide à mettre en place, facile à raccorder aux installations existantes et son efficacité est immédiate. Le système de télégestion permet une surveillance à distance et des interventions de paramétrage par la société en cas de besoin. En situation de crise, cette solution permet d'avoir rapidement une eau de qualité répondant aux normes en vigueur».

Origine eau brute

- Eau souterraine

Application

- Eau potable

Solution : **LOCATION**

- 1 aquasource® UF NOMAD

2014



Débit journalier :

1 000
M³ PAR JOUR

Performances

Ultraqualité : une eau parfaitement pure (< 0,01 NTU) et de qualité constante en toutes circonstances

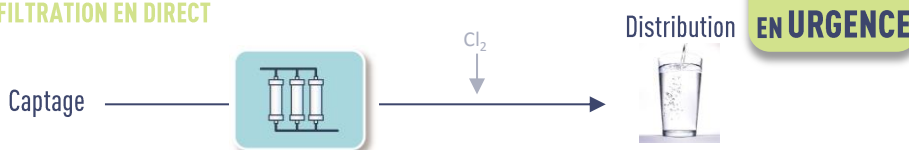
Sécurité sanitaire : Barrière physique aux bactéries (6 log) et virus (4 log) quels que soient les pics de turbidité

- Réseau protégé et hygiénisé sans biofilm et rémanence de chlore tout au long du réseau

Exploitation simplifiée :

- Pilotage automatique & autonome
- Production sans réactifs et sans chlore

ULTRAFILTRATION EN DIRECT



Pour répondre aux problématiques d'approvisionnement, SUEZ propose aux municipalités et industriels des unités mobiles **aquasource® UF NOMAD** entièrement automatisées et autonomes, disponibles en conteneur à la vente ou à la location, produisant de 50 à 3 400 m³/j/système.



Installation et raccordement < 48H

- > Mise en service rapide
- > Paramétrage intuitif & personnalisable
- > Isolation thermique & phonique, climatisation
- > Equipements de sécurité
- > Communication & prise en main à distance
- > Hotline

AQUASOURCE

20 avenue Didier Daurat - BP 64050 - 31029 Toulouse Cedex 4 - France - Tel +33 (0) 5 61 36 30 36 - www.aquasource.fr

suez