

## ETUDE DE CAS PLAGNE, France (31)



Compact

Tout en un

Procédé Exclusif

Modulable

### Ultrasource® 200 m<sup>3</sup>/jour

Origine eau brute : souterraine

Eau  
potable



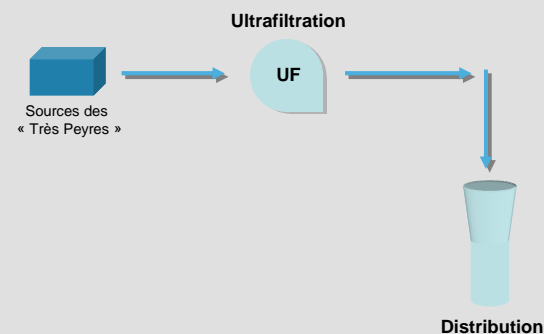
## PLAGNE, France (31)

### 1 Ultrasource® 12 modules INEA™ AC107

2000

Plagne, commune proche de Toulouse, s'est dotée d'un système de production d'eau potable autonome traitant trois sources dites des « Très Peyres ».

L'accroissement régulier du nombre d'habitants a invité la commune à réfléchir au caractère évolutif de l'unité de traitement. C'est dans le respect de cette réflexion que la solution Aquasource a été choisie.



#### • L'eau :

**Turbidité :** 5 NTU  
**T :** 8 à 23 °C  
**pH :** 7,1 à 8,6  
**Oxydabilité KMnO<sub>4</sub> :** 3 à 10 mg/IO<sub>2</sub>

#### • Objectifs du traitement :

Élimination de la turbidité et rétention microbologique.



#### • Le système :

L'Ultrasource® est une unité compacte, évolutive et autonome de clarification-désinfection par membrane, équipé de tous les éléments nécessaires à son fonctionnement (procédé breveté).

Sa production varie entre 3 et 13 m<sup>3</sup>/h.

Le Partenaire

