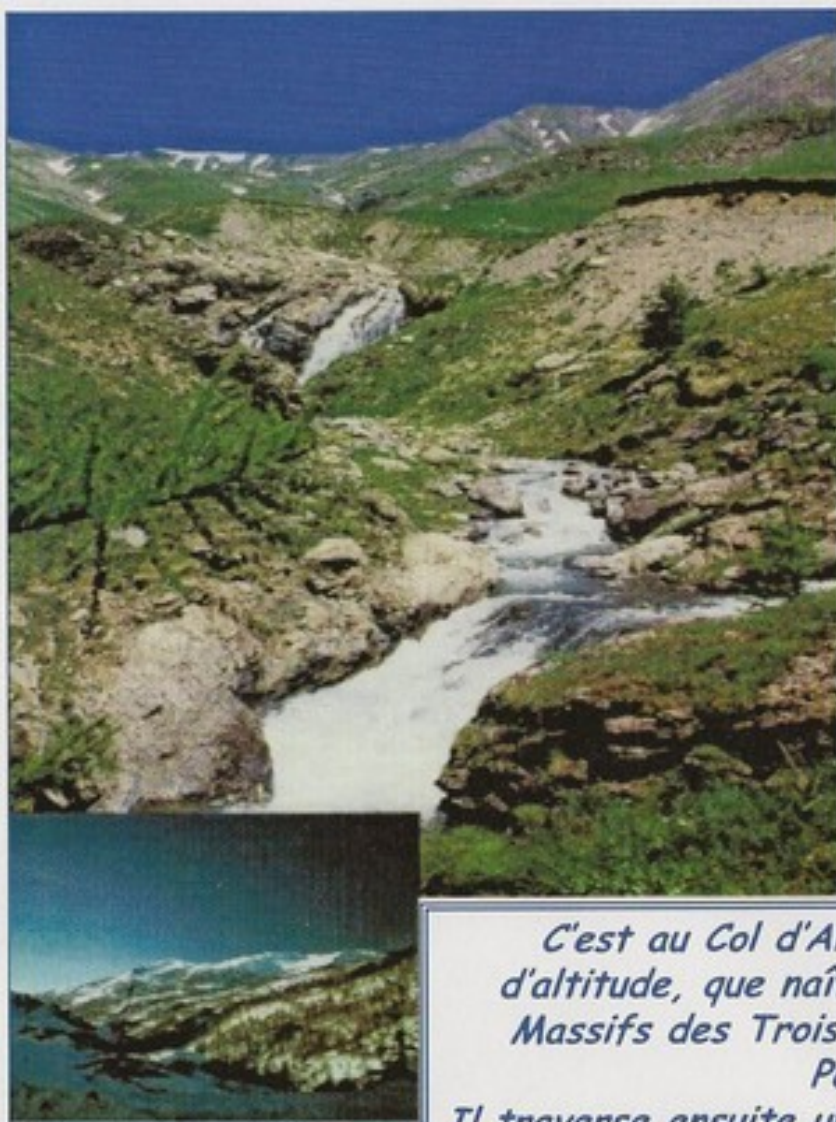


D'où vient votre eau?



C'est au Col d'Allos, à 2240 mètres d'altitude, que naît le Verdon, entre les Massifs des Trois-Evêchés et du Mont Pellat.

Il traverse ensuite une zone épargnée par les pollutions du monde moderne.

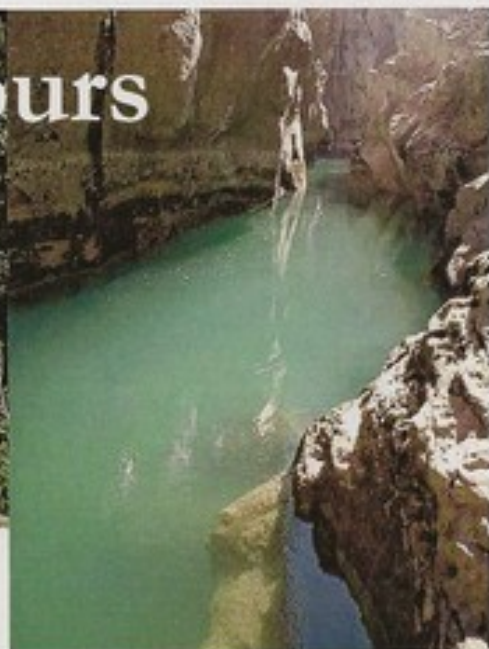


DE L'EAU VIVE

*Eau de montagne, eau courante oxygénée par le brassage torrentiel
l'eau du Verdon est limpide et fraîche.*

*Cette eau, du fait de son parcours, n'a jamais été affectée par les
agressions du monde moderne, sa qualité n'est influencée que par la
géologie.*

Son parcours



Après avoir suivi les méandres des nombreux ouvrages de transport (canaux revêtus, galeries, ouvrages d'art et grosses canalisations, l'eau du Verdon débouche sur notre commune au Brise - Charges de St Hippolyte sur le chemin D63b.



Pendant quelques centaines de mètres, elle revient à l'air libre et traverse nos champs, avant d'être à nouveau happée par la station de pompage de St Hippolyte qui la propulse vers un réservoir de St Canadet situé sur les hauteurs de Venelles (altitude d'environ 425 m). C'est là son dernier point de transit avant qu'elle ne nous soit livrée et prise en charge par votre Régie Communale.

La prise en charge par la



*Arrivée de l'eau
brute avec un
débit de 47 litres
/seconde*





L'eau « brute » transite par les 3 filtres à sable pour être ensuite dirigée vers les deux Réservoirs de 1500 m³

L'eau fournie par le Canal de Provence est classée en 1^{ere} catégorie et n'exige pour sa potabilisation que des traitements élémentaires

- *filtration rapide,*
- *désinfection simple (chloration)*

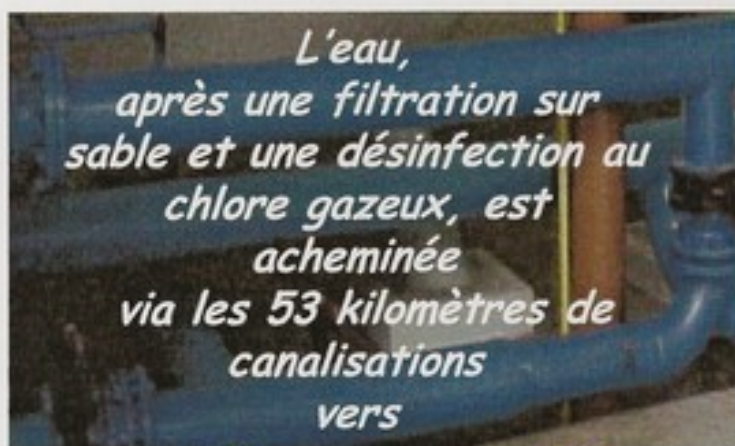
Cette eau est livrée à notre Station des Plaines sur les hauteurs de Venelles.



3000 M3



La distribution



*Le sur presseur
du Grand Puits et
le Réservoir de
200 m³ de
Venelles le Haut
qui achemine l'eau
sur la partie
haute de la ville*



Vos foyers

*Ou
directement sur
le reste de la
commune*



Ni trop douce, ni trop dure !

Son TH (Titre
HYDROTIMETRIQUE
mesurant la dureté de
l'eau) se situe entre 15° et
18°, soit tout près de
l'optimum que les
spécialistes situent
autour de 15° (entre 12°
et 15° selon certains).
Bien loin en tout cas, de
la zone de l'eau dure (au-
dessus de 30°) et plus
loin encore du maximum
admissible 50°, qui est
parfois dépassé dans les
nappes phréatiques de
Basse Provence

Ni agressive, ni corrosive !

Avec un PH (estimation
de l'acidité) voisin de 8 et
une saturation en
oxygène dissous, l'eau du
Verdon ne risque pas
d'attaquer les conduites.



TH

