

La fontaine des Chartreux, une ressource inépuisable

l'essentiel ▽

Au plus fort de l'été, 221 000 m³ d'eau ont coulé de la fontaine des Chartreux en une seule journée. L'aquifère semble inépuisable alors que les besoins ne représentent que 10 % du débit journalier.

Sans vouloir se référer aux croyances qui ont toujours flotté au-dessus de la source Divona, la fontaine des Chartreux conserve une part de mystère, insondable comme le sont les réserves de cet aquifère dont le bassin s'étend sur 250 km². Une source inépuisable dont le débit peut varier mais qui lâche depuis ses entrailles, les jours de basses eaux, au minimum 130 000 m³ (127 000 m³ le 25 juillet précisément).

La résurgence alimente près de 9 000 abonnés sur la ville de Cahors, tout le Quercy Blanc et les communes voisines d'Espère, Mercuès, Laroque des Arcs. « Grossie par les pluies exceptionnelles du printemps, la fontaine a débité de 30 à 40 % de plus que l'an passé » note Daniel Coupy, adjoint à l'eau. Le

1er juillet, son débit journalier a atteint 221 000 m³. Les besoins ne sont qu'une goutte de cette masse, le 1er juillet ils ne représentaient que 7 000 m³ pour remonter le 25 du mois dernier à 14 900 m³. « On n'utilise que 10 % du volume minimum dans la consommation » résume Patrick Caussanel, responsable exploitation au service de l'eau. L'eau de la fontaine est surveillée comme le lait sur le feu : 52 prélèvements à l'année. « 100 % conformes » tient à souligner Daniel Coupy. Mais la consommation chute depuis six ans. Entre 2006 et 2011, elle marque un recul de 17 %. Un phénomène que l'adjoint attribue à des pratiques plus économes de la part des abonnés. « Or

« De 2006 et 2011, la consommation d'eau a reculé de 17 % »

quand on vend moins d'eau, les recettes diminuent, d'où notre obligation d'augmenter les tarifs d'au moins du

niveau de l'inflation. Mais on reste dans la moyenne nationale ». La proposition de gratuité des 40 premiers m³ un temps évoquée n'a pu aboutir. Pour rendre la facturation plus juste l'adjoint rappelle que depuis 2011, l'abonnement de 32 € est supprimé pour tous les petits consommateurs.

Jean-Michel Fabre



L'été, la fontaine des Chartreux se « découvre » comme le constatent, Patrick Caussanel et Daniel Coupy. / Photo DDM, J.-M. F.

repères

175

KILOMÈTRES > Canalisations. Sur ce réseau, les plus anciennes conduites datent de 1875.

UNE UNITÉ DE FILTRATION CONTRE LA TURBIDITÉ

Le point faible de la fontaine des Chartreux c'est la turbidité de l'eau qui se manifeste plusieurs fois dans l'année, les jours de pluie forte. Or l'État et l'ARS (Agence Régionale de Santé) imposent un système de traitement qui fait l'objet d'une étude. Cela devrait déboucher dans les années à venir sur la construction d'une unité de filtration, l'objectif étant d'éliminer la turbidité sans toucher au goût de l'eau.