

Une eau pure et cristalline sur tout le territoire de plaine

Elle est le carburant principal du corps humain et tout le monde devrait en boire, au moins, un litre et demi par jour. Alors autant qu'elle soit de bonne qualité. Et cela tombe bien, l'eau du robinet distribuée sur tout le territoire de la Plaine orientale présente des caractéristiques très satisfaisantes. L'agence régionale de santé (ARS), qui effectue des prélèvements réguliers partout en Corse, à la demande des collectivités, n'a recensé aucun souci en 2019 de Ventiseri à Linguizzetta. Les résultats de l'année 2020 seront publiés dans les mois à venir. « De toute façon, si les examens se révèlent positifs lorsqu'on va rechercher les bactéries les plus courantes, la population est immédiatement informée », souligne Jean-Pierre Alessandri, ingénieur d'études sanitaires pour l'ARS.

Concrètement, le territoire, pour sa partie plaine, est divisé en cinq grands réseaux : Linguizzetta, Aleria, Ghisonaccia, Prunelli et Ventiseri. Eux-mêmes comptent plusieurs sous-réseaux destinés à alimenter les différents hameaux et petites communes limitrophes. « Le nombre de prélèvements varie selon l'importance et le volume d'eau distribué, ajoute l'ingénieur. À titre



Les analyses ont été excellentes tout au long de l'année 2019.

PIERRE-ANTOINE FOURNIL

d'exemple, sur Bastia, ils ont lieu deux à trois fois par semaine. Tandis qu'à Ventiseri, c'est deux à trois fois par an. Mais c'est parce qu'il y a moins de risques. »

La procédure est aussi simple que rapide. C'est le laboratoire de l'office de l'équipement hydraulique de la Corse qui est chargé de prélever et d'analyser les échantillons. Les résultats sont

connus dans les 48 heures, le temps de la mise en culture.

Pas de traces de nitrates ni de pesticides

Les analyses sont complètes. Le taux de chlore, d'ammonium, la turbidité ou la température sont autant de paramètres qui

sont contrôlés à chaque fois. Mais ce qui intéresse particulièrement les consommateurs, ce sont les bactéries responsables des différents problèmes intestinaux. *Escherichia coli* et les entérocoques, à titre d'exemple. « Il faut préciser aussi que les prélèvements successifs en Plaine orientale n'ont rien donné de significatif en ce qui concerne les ni-



Malgré la forte activité agricole, l'eau reste de bonne qualité.

PAUL-MATHIEU SANTUCCI

trates et les pesticides. Une bonne chose quand on connaît la forte activité agricole du territoire », confie Jean-Pierre Alessandri. De quoi rassurer tout le monde puisque, dans l'organisme humain, les nitrates se transforment en nitrites. Ces derniers peuvent présenter un risque pour la santé, par la modification des propriétés de l'hémoglobine du sang, en empêchant un transport correct de l'oxygène par les globules rouges. Chez les très jeunes enfants de moins de 6 mois, cette maladie appelée méthémoglobinémie, provoque des cyanoses parfois sévères. Les femmes enceintes et les nourrissons sont les populations les plus sensibles.

D'autres réseaux d'eau potable sont présents sur le piémont et alimentent les villages. Nous ne manquerons pas de publier les résultats dans un prochain article.

PAUL-MATHIEU SANTUCCI