

Actualité > Grand Sud > Lot > Fontanes

Publié le 14/05/2016 à 03:51, Mis à jour le 14/05/2016 à 07:56

10 kg de colorant fluo injectés sous la terre

Environnement - Depuis la zone de Cahors sud, à Fontanes



Hier matin, le colorant a été versé dans une cavité découverte à Fontanes, sur un terrain prévu pour accueillir l'extension de la zone d'activités de Cahors sud./Photo DDM, A.L.

Suite à des fouilles archéologiques menées en vue de l'extension de la zone d'activités de Cahors sud, des cavités karstiques ont été mises au jour sur la commune de Fontanes. Jusqu'où s'étirent ces failles géologiques ? Pour déterminer une connexion possible avec le Lot ou la fontaine des Chartreux, une opération de traçage a été lancée hier.

À la fontaine des Chartreux, au niveau du Bartassec ou de la rivière Lot à Cahors, la couleur de l'eau pourrait bien virer au vert fluo ces prochains jours. Le phénomène, qui n'aurait aucune conséquence sur l'environnement, sera le résultat de l'opération de traçage hydrogéologique menée hier matin depuis la commune de Fontanes. Dans une des deux cavités karstiques mises au jour sur un terrain situé aux Falguières, après un premier test d'infiltration, 10 kg de fluorescéine, un colorant rouge très concentré qui devient vert et jaune fluo au contact de l'eau, ont été injectés en même temps que 20 m³ d'eau.

«L'objectif est de voir où va ressortir ce colorant et si une connexion est donc possible — et dans quel délai — avec la fontaine des Chartreux», résume Henri Colin, adjoint au maire de Cahors en charge de l'eau et de l'assainissement. L'opération, menée par le bureau d'études Antéagroup avec l'aide de la société Véolia, permettra par la suite d'encadrer les futures implantations de nouvelles entreprises envisagées par le projet d'extension de la zone d'activités de Cahors sud, toute proche.

«Le comité syndical a engagé des premières études et des fouilles archéologiques sur la zone, détaille l'élu cadurcien. Dans ce cadre, on a découvert ces cavités, deux diaclases exactement. On a choisi l'une d'entre elles pour faire ces essais comme cela avait été le cas lors de la création de l'autoroute.»

S'ouvre maintenant une phase d'observation d'au moins un mois (*lire encadré*). En fonction des résultats, des dispositions particulières seront alors instaurées lors de l'aménagement de cette nouvelle partie de Cahors sud, dans le but d'éviter tout risque de pollution des eaux souterraines.

Au moins un mois d'observation

Si les eaux souterraines de Fontanes ressortent bien à Cahors, le colorant sera-t-il visible dès aujourd'hui, la semaine prochaine, dans un mois ? Impossible de le savoir. Pour assurer la meilleure observation possible, un préleveur automatique a donc été installé à la fontaine des Chartreux pour un mois, voire deux si cela s'avère nécessaire. À suivre donc.

Audrey Lecomte