



LOCALE

ENVIRONNEMENT

## Dans quelques jours, vous apercevrez peut-être cet étonnant hélicoptère

Avec son antenne de 20 mètres de diamètre, l'hélicoptère affrété par le prestataire danois SkyTEM ne risque pas de passer inaperçu dans le ciel lot-et-garonnais. Cette antenne est destinée à sonder indirectement le sous-sol jusqu'à 400 mètres de profondeur dans le cadre un vaste programme de recherche dirigé par le Bureau de recherches géologiques et minières (BRGM). L'objectif final de l'opération est de mieux gérer l'exploitation des nappes d'eau souterraine de la région.

Ce projet, prévu pour durer 6 ans, est baptisé Eaux-SCARS. Il débutera le 6 septembre par cette acquisition aéroportée de données géophysiques. Durant deux semaines, il survolera le nord-est du Bassin aquitain. Il couvrira une bande en arc de cercle de 40 km de large et presque 200 km de long, partant du sud d'Angoulême (Charente) au nord, centrée ensuite sur les secteurs de Périgueux puis Sarlat (Dordogne), jusqu'à Agen (Lot-et-Garonne) au sud.

### « Pour éviter de futurs conflits d'usage »

Ce programme de recherche hydrogéologique est lancé par les conseils départementaux de la Dordogne, du Lot-et-Garonne, du Lot et de la Charente, avec le Conseil régional de Nouvelle-Aquitaine via le FEDER (Fonds européen de développement régional) et l'agence de l'eau Adour-Garonne.



« Sur ces quatre départements, explique le BRGM, l'eau souterraine représente plus de la moitié de la consommation totale d'eau par les populations, les agriculteurs et les indus-

triels. Elle contribue aussi massivement au soutien des cours d'eau. Or, cette ressource peut s'épuiser dans certains secteurs ou à certaines périodes, et cette situation risque de s'aggraver dans un contexte de changement climatique. Pour éviter de futurs conflits d'usage et mieux gérer cette ressource ».

D'autres actions inédites sont prévues au fil du programme Eaux-SCARS. Dès cet automne, par exemple, les scientifiques du BRGM installeront « des instrumentations dans des cours d'eau, des sources et des forages, pour étudier sur plusieurs années les évolutions des débits et de la chimie des eaux souterraines ».

En parallèle, des concertations

seront menées entre acteurs de l'eau afin de construire une représentation partagée de leurs besoins actuels et futurs.

l'essentiel t ■

par B.c.

**ENCADRÉS DE L'ARTICLE**

