

Un projet pour mieux connaître les réservoirs d'eau souterraine du Lot

Un programme de recherche hydrogéologique pour mieux connaître les réservoirs d'eau souterraines d'une partie du Lot a été lancé le 6 septembre 2021.

Pour mieux gérer l'exploitation des nappes d'eau souterraine de la région, le BRGM (lire encadré), 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, lancent un programme de recherche hydrogéologique qui durera plusieurs années.

Sur ces quatre départements, l'eau souterraine représente plus de la moitié de la consommation totale d'eau par les populations, les agriculteurs et les industriels. 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, les collectivités concernées ont décidé de lancer un vaste programme de recherche dirigé par le BRGM.

Une campagne de géophysique hélicoptérée

Prévu pour durer 6 ans, le projet baptisé Eaux-SCARS débutera notamment par une acquisition aéroportée de données géophysiques. À partir du 6 septembre 2021, pour une durée prévisionnelle de deux semaines, un hélicoptère, affrété par le prestataire danois SkyTEM, survolera



Depuis le 6 septembre, un hélicoptère survole le nord-est du Bassin aquitain. © BRGM

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. Il transportera une antenne de 20 mètres de diamètre, destinée à sonder indirectement le sous-sol. Ce survol a pour but de repérer les contrastes de résistivité électrique dans les roches. Les données obtenues permettront aux géophysiciens de déterminer les contours des couches géologiques et de mieux délimiter les nappes souterraines, ce jusqu'à 400 mètres de profondeur environ.

Des investigations novatrices

Ces données seront complé-

tées par des réinterprétations, avec des techniques modernes, de données issues d'anciennes prospections pétrolières, et par des mesures dans des forages profonds. De plus, les géologues prospecteront sur le terrain jusqu'en 2022 pour trouver, grâce aux affleurements en surface des couches géologiques repérées en profondeur, des indices leur permettant de compléter le modèle 3D issu de ces mesures géophysiques.

De nombreuses autres actions inédites pour le territoire sont prévues au fil du programme Eaux-SCARS. Les scientifiques du BRGM ont entamé des campagnes de mesures et analyses des eaux souterraines ce printemps.

Dès cet automne, ils 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.

Il est en outre prévu la réalisation d'un forage profond en Dordogne à partir de 2022, qui permettra l'extraction de carottes des couches géologiques profondes et la réalisation de tests permettant de comprendre les relations entre les différentes nappes superposées.

Ces investigations mobilisent plusieurs partenaires universitaires : Université Bordeaux, Bordeaux INP-ENSEGID, Université Paris-Saclay. Au terme du programme, les partenaires disposeront d'éléments scientifiques étayés pour élaborer des stratégies d'exploitation durables de ces nappes d'eau souterraine, en fonction des besoins locaux et des possibilités du milieu.

À propos du BRGM

Le BRGM, Bureau de recherches géologiques et minières, placé sous la tutelle du ministère de l'Enseignement supérieur, de la Recherche et de l'Innovation, du ministère de la Transition écologique, et du ministère de l'Économie, des Finances et de la Relance est l'établissement public de référence pour gérer les ressources et les risques du sol et du sous-sol. Il remplit diverses missions : recherche scientifique, appui aux politiques publiques, recherche partenariale, coopération internationale et aide au développement, prévention et sécurité minière, formation supérieure. C'est le service géologique national français.

Site : www.brgm.fr

LOT AIDE À DOMICILE. Un nouveau directeur



Julien Bagilet (à droite), le nouveau Directeur Général Délégué de Lot Aide à Domicile, aux côtés de Marc Gastal et de Rémi Bensoussan. © Archives Actu-Lot octobre 2019

Dans le cadre de la nouvelle mandature, le Conseil d'Administration de l'entreprise publique locale Lot Aide à Domicile s'est réuni ce vendredi 3 septembre 2021 au siège social de l'entreprise à Cahors, dans le but d'acter la désignation des nouveaux administrateurs et la nomination du Président Directeur Général. Les administrateurs ont renouvelé leur confiance à Marc Gastal pour assurer les fonctions de Président Directeur Général.

Les administrateurs ont également acté le départ de Rémi Bensoussan au poste de Directeur Général Délégué et son remplacement par Julien Bagilet qui occupait les fonctions de Directeur Général Adjoint de Lot Aide à Domicile depuis le 15 juillet 2019.

Caroline Togna, nouvelle directrice d'EDF Hydro Lot Truyère

Depuis le 1^{er} juillet, Caroline Togna, 34 ans, est à la tête de la production hydroélectrique d'EDF sur les vallées du Lot et de la Truyère. Elle succède à Eric Ladegaillerie, nommé directeur adjoint du Centre d'Ingénierie Hydraulique d'EDF.

Le groupe d'exploitation hydraulique des vallées du Lot et de son principal affluent, la Truyère, exploite 15 centrales de production hydroélectriques, alimentées par 20 barrages, sur 5 départements (Cantal, Aveyron, Lozère, Lot et Lot-et-Garonne).

HOMMAGE. À Serge Hirondelle

Grand militant de la cause occitane, qui a notamment bercé toute son enfance, Sèrgi Irondèla a beaucoup donné durant son existence. Engagé au sein de l'Institut d'Études Occitanes, il est intervenu pendant de très nombreuses années dans les écoles primaires. Poète, écrivain, on lui doit de nombreux recueils et livrets dont certains édités chez Aquil'Occ.

Citons le recueil de poèmes «Dralha» distingué en 2005 par le prix Paul Froment.

Tout récemment, il avait participé à l'écriture de l'ouvrage consacré à l'histoire du patrimoine de son village Espédaillac, publié en juin 2021.

Ses obsèques ont eu lieu le 2 septembre 2021 au Crématorium de Rodez.

ORDURES MÉNAGÈRES. Trop chère la taxe ?

En cette période de crise sanitaire, un courrier émanant d'un Ministère vient nous informer d'une taxe à régler rapidement, la fameuse taxe des ordures ménagères. Cet événement me rappelle une histoire qui s'est déroulée à quelque distance du centre du bourg de notre bon village de Lalbenque.



Pour les poubelles, c'est toujours trop cher !

En bordure du GR65, à la limite du territoire de la commune, un marcheur répondant au nom de Donkichotte, s'arrête quelques minutes pour discuter avec un habitant des environs.

- Donkichotte : « Bonjour Monsieur, je ne suis pas d'ici et je me posais des questions sur la vie à la campagne. Pouvez-vous m'éclairer sur quelques sujets ? »

- « Pas de problème » répondit San chopansa, car c'était son nom.

- D. « Comme vous êtes éloi-

gnés de la ville, n'êtes-vous pas trop isolés ? »

- S. « Oh non, à la maison, avec les enfants, on a chacun un téléphone, ça nous coûte un forfait pas cher de 65 € tous les mois. »

- D. « Et pour les distractions ? »

- S. « Oh la télé n'est pas bien intéressante, alors on a une chaîne câblée avec du sport et des films, ça nous coûte 32 €

tous les mois. »

- D. « Et vous êtes bien installés, confortablement ? »

- S. « Bien sûr, on est moderne ! La maison est tout électrique, l'abonnement est de 12 € tous les mois. Et l'eau coule au robinet avec un abonnement de 14 € tous les mois. »

- D. « L'air est sain à la campagne, mais si vous êtes malades, vous êtes bien remboursés ? »

- S. « Oui, comme salarié, on a une mutuelle pas trop chère, pour 85 € tous les mois. »

- D. « Je crois que vous avez raison de vivre à la campagne. D'ailleurs, elle est très belle et très propre, il n'y a pas de poubelles qui traînent. »

- S. « Pour évacuer les poubelles, on paye 200 €, c'est cher ! »

- D. « Tous les mois ? »

- S. « Ah non, 200 € une seule fois par an. »

Sur cette dernière phrase, M. Donkichotte continua son chemin vers les moulins de Boisse et Castelnau-Montratrier, laissant M. San chopansa à ses chiffres.

Moralités :

- Si les chiffres sont vrais, vous pouvez quand même leur faire dire ce que vous voulez.

- Les poubelles les moins chères à évacuer sont celles que l'on ne remplit pas.

Bref, c'est toujours la guerre des chiffres, même à Lalbenque ! DANIEL DURIEZ

MEPHISTO
CHAUSSURES D'EXCEPTION



MEPHISTO-SHOP

5, rue Dr-Massenat - 19100 BRIVE