

22.06.2018 – 10:00 Uhr

## Recherche de sites d'implantation pour les dépôts géologiques: les forages profonds fourniront des données décisives dès 2019

Wettingen (ots) -

A partir de début 2019, la Nagra réalisera des forages profonds pour examiner plus en détail les domaines d'implantation Jura-est, Nord des Lägern et Zurich nord-est. Des travaux préparatoires sont prévus dès l'automne 2018. Les résultats obtenus permettront à la Nagra d'annoncer, vraisemblablement dans quatre ans, pour quels sites elle compte déposer une demande d'autorisation générale.

La Nagra prévoit d'effectuer une série de forages de grande profondeur dans les domaines d'implantation Jura-est, Nord des Lägern et Zurich nord-est. Le début des travaux est prévu début 2019. L'accent sera placé notamment sur l'épaisseur de la roche qui accueillera le dépôt profond (Argile à Opalinus), sa perméabilité et sa composition. Une attention particulière sera accordée aux formations rocheuses situées en dessous et au-dessus de l'Argile à Opalinus. Les résultats des forages profonds compléteront les connaissances géologiques déjà rassemblées sur les régions d'implantation, par exemple à l'occasion des campagnes de sismique 3D. Les enseignements supplémentaires que la Nagra tirera de ces forages lui permettront d'annoncer, vraisemblablement en 2022, pour quels sites elle compte déposer une demande d'autorisation générale. Deux engins de forage électriques seront mis en oeuvre. Ultérieurement, on envisage la location d'un troisième dispositif, afin de mener de front un maximum de trois forages.

La Nagra a déposé 22 demandes d'autorisation auprès du Département fédéral de l'environnement, des transports, de l'énergie et de la communication (DETEC). Les premières décisions du DETEC sont attendues dans le courant de l'été 2018. L'ordre dans lequel les forages seront effectués dépend des premières autorisations qui seront délivrées. Le nombre exact de forages nécessaires pour compléter les renseignements sur la géologie des lieux dépendra des résultats des premiers sondages. Il est peu probable que 22 forages soient nécessaires pour obtenir les informations voulues. L'aménagement des premiers sites de forage est prévu pour l'automne de cette année afin que les travaux puissent commencer début 2019.

A l'automne 2018, la Nagra prévoit, à l'attention des médias, une séance d'information consacrée aux forages profonds et aux autres activités prévues.

Contact:

Patrick Studer, responsable du service de presse Nagra,  
076 579 36 50, patrick.studer@nagra.ch

Diese Meldung kann unter <https://www.presseportal.ch/fr/pm/100004441/100817149> abgerufen werden.