

## forumvera

| | | | RESPONSABILITÉ POUR  
L'ÉLIMINATION DES DÉCHETS RADIOACTIFS

### Cette édition

#### La sécurité avant la politique

Pour l'ancien conseiller d'Etat zurichois Markus Kägi, la confiance de la population est le capital le plus important des cantons d'implantation. Ces derniers devraient donc garder un œil sur tous les acteurs en présence.

Page 2

#### Des groupes régionaux actifs

Les groupes régionaux du Forum VERA sont informés régulièrement de l'état de la gestion des déchets radioactifs. Ils s'organisent de manière autonome et, depuis des années, réalisent leurs propres manifestations, publient des newsletters et, pour certains, s'engagent dans les différentes conférences régionales.

Page 4

## La prochaine étape

Le 21 novembre 2018, le Conseil fédéral a clos l'étape 2 du plan sectoriel et décidé de poursuivre l'étude des trois sites Jura-est, Nord des Lägern et Zurich nord-est. La Nagra a commencé, mi-avril 2019, le premier forage en profondeur à Bülach. Cette campagne de forages doit permettre de préciser les propriétés de la roche, en particulier l'épaisseur, l'imperméabilité et la composition des Argiles à Opalinus. Plus la teneur en argile sera élevée, plus les déchets radioactifs seront emmagasinés de manière sûre.

On forera en profondeur ces prochaines années. Un forage durera six à neuf mois. Les carottes de forage constituent la base scientifique qui permettra de définir le site le plus sûr pour un dépôt en profondeur. La Nagra a déposé un total de 23 demandes d'autorisation pour des forages profonds. On ne sait pas encore combien seront effectivement réalisés. Cette campagne marque le début d'une étape importante. Le chemin qui mène à l'aménagement d'un dépôt profond sur le territoire suisse reste long et difficile.

La contribution de tous les acteurs en présence est nécessaire. Il faut répondre activement aux préoccupations des populations suisse et frontalière en les informant de manière claire, compréhensible et experte. Avec le plan sectoriel, nous disposons d'une procédure qui fait ses preuves.

Dr Kathy Riklin, conseillère nationale  
Présidente du Forum VERA



## « Il est question de sécurité, pas de politique »

**Le conseiller d'Etat zurichois Markus Kägi a suivi la recherche de site pour un dépôt en couches géologiques profondes pendant presque toute la durée de son mandat. Il est revenu sur cette période à l'occasion de l'assemblée générale du Forum VERA à Zurich. Peu avant sa démission du gouvernement du canton de Zurich, Markus Kägi a profité de l'assemblée générale du Forum VERA pour revenir sur cette période, mais aussi se tourner vers l'avenir.**

Le rôle du canton en matière de stockage responsable des déchets radioactifs est complexe. Quand il prend ses responsabilités vis-à-vis de la population – pour l'approvisionnement en eau potable, par exemple –, il apparaît comme un facteur perturbateur aux yeux des autres acteurs. Mais dans le même temps, les cantons ont toujours fait partie des promoteurs du plan sectoriel. Lors de l'assemblée générale du Forum Vera qui s'est tenue début avril à Zurich, le conseiller d'Etat zurichois sortant Markus Kägi (UDC) a parlé de cet exercice d'équilibriste. Monsieur Kägi est président du comité des cantons, l'instance politique

dirigeante du plan sectoriel « Dépôts en couches géologiques profondes » qui veille au bon fonctionnement de la collaboration entre les cantons d'implantation et les cantons et Etats voisins concernés. De plus, le comité des cantons accompagne la Confédération au niveau de la réalisation de la procédure et émet des recommandations.

### **Le plan sectoriel permettra les bonnes décisions**

Markus Kägi ne s'est pas représenté aux élections du Conseil d'Etat zurichois en mars 2019. La recherche de site pour un

dépôt en couches géologiques profondes l'a accompagné pendant presque toute la durée de son mandat. « J'étais en fonction depuis juste un an lorsque la procédure du plan sectoriel a commencé en 2008. Elle m'a fidèlement accompagné », dit-il avec le recul. « Le plan sectoriel occupera encore quelques conseillers d'Etat avant d'être terminé. Nous, représentants des cantons, souligne-t-il, croyons que seule la procédure du plan sectoriel permettra une décision bien fondée, quelle qu'elle soit. »

### **Le capital le plus important: la confiance**

Il affirme, concernant la fin de l'étape 2: « On peut dire pour finir qu'on s'en est bien sorti malgré les détours. » Les années passées ont montré le professionnalisme de tous les acteurs en présence, du fait notamment que « l'étape 3 ne commence pas en dehors des régions, mais là où le plus de monde est touché ». La campagne de forages profonds a commencé mi-avril. Dans cette étape aussi, les cantons doivent s'adapter à la situation, poursuit Monsieur Kägi. « Nous avons notre propre identité en tant qu'administration cantonale et potentiel canton d'implantation: notre capital le plus important est la confiance que la population place en nous. Gagner cette confiance est la tâche la plus importante du comité des cantons. C'est pourquoi, nous continuerons de garder un œil sur tous les acteurs en présence. » Ce rôle est difficile, conclut Monsieur Kägi. « Mais quand il apparaît qu'il est question ici de sécurité et pas de politique, le jeu en vaut la chandelle. »

A l'issue de l'AG, Markus Kägi a bien voulu répondre à quelques questions que nous lui avons posées pour le Bulletin du Forum Vera.



« L'étape 3 du plan sectoriel ne commence pas en dehors des régions, mais là où le plus de monde est touché », dit Markus Kägi, conseiller d'Etat sortant chargé de la direction des travaux publics.

### Markus Kägi, quelles sont les tâches du comité des cantons ?

Le comité des cantons représente les cantons concernés par la procédure au sens le plus large. Donc non seulement les cantons d'implantation, mais aussi les cantons voisins : Argovie, Bâle campagne, Nidwald, Obwald, Schaffhouse, Soleure, Thurgovie et Zurich. Ses tâches consistent à amener dans la discussion la perspective des cantons et à garder un œil sur les instances nationales – Nagra, Office fédéral de l'énergie (OFEN) et Inspection fédérale de la sécurité nucléaire (IFSN). Il est ici très important de pouvoir s'appuyer sur des experts.

### L'étape 3 de la procédure du plan sectoriel a commencé récemment.

#### Le rôle des cantons va-t-il maintenant changer ?

Je pense que oui. On parle à présent toujours plus des installations de surface. Se pose donc la question de l'aménagement du territoire où les décisions appartiennent aux communes ou régions concernées ainsi qu'au canton.

#### Quels sont les défis qui nous attendent dans l'étape 3 du plan sectoriel ?

A l'issue de la procédure de sélection en plusieurs étapes, le choix repose aujourd'hui encore sur trois régions d'implantation. C'est un fait avéré : l'inquiétude de la population dans les régions sélectionnées s'est accrue. Tous les acteurs de la procédure du plan sectoriel doivent en avoir conscience et réagir en conséquence. Le canton de Zurich soutient ses régions depuis qu'elles sont touchées par des activités nationales, le Weinland depuis 2002 déjà. Ce besoin de soutien s'intensifiera et le canton en tiendra compte. Les experts cantonaux contribuent aussi largement à l'appréciation des données et des documents relatifs au dépôt en profondeur. On



La Nagra a commencé mi-avril 2019 le premier forage en profondeur près de la commune zurichoise de Bülach.

a ainsi massivement amélioré la qualité du programme sismique de la Nagra et mis en exergue la conception lacunaire du dimensionnement du dépôt. C'est pour cela aussi que l'OFEN doit, pour l'étape 3, accepter et soutenir le rôle fort du canton de Zurich dans l'appréciation de la sécurité au niveau de la planification du dépôt profond. Et dans l'étape 3 aussi, le soutien financier des cantons et des régions d'implantation par la Nagra doit rester en tout cas dans le cadre actuel. De la même manière, les dépenses des communes pour les frais liés au dépôt profond doivent être remboursées selon le principe du pollueur-payeur.

#### Posez-vous un regard critique sur le passé ? Qu'y a-t-il eu de bien et de moins bien ?

La procédure du plan sectoriel, commencée en 2008 en vue de la sélection de sites de dépôts en couches géologiques profondes, a jusqu'à présent généralement fait ses preuves. La procédure en plusieurs étapes permet d'affiner progressivement la sélection des sites appropriés, le critère de la sécurité ayant toujours la priorité ab-

solue. Mais on relève aussi des problèmes qu'il faudra régler en conséquence dans l'étape 3. La gestion du processus de l'OFEN, la planification et la réalisation des travaux pour le dépôt en couches géologiques profondes par la Nagra ainsi que le contrôle des propositions de la Nagra dans le domaine de la géo-mécanique et du génie civil par l'IFSN ne convainquent pas totalement.

#### Dans ce dossier, que recommanderiez-vous à votre successeur ?

La procédure du plan sectoriel en vue de la sélection du site pour un dépôt en couches géologiques profondes est extrêmement longue et exigeante. Je conseillerais à mon successeur de commencer par parler avec les personnes concernées et les experts : questionner, écouter, se renseigner, se laisser du temps et se faire ainsi une image complète de la situation.

# Des groupes régionaux actifs

Dans le cadre des manifestations qu'ils organisent, les groupes régionaux du Forum VERA abordent différents aspects de la gestion des déchets radioactifs.

## Nord des Lägern

Le premier forage en profondeur a commencé mi-avril à Bülach. Il doit permettre de préciser les propriétés de la roche en profondeur. Le groupe régional Nord des Lägern a organisé mi-mai une visite du site. Les visiteurs ont écouté une conférence, vu une exposition et pu observer le site de forage depuis la plate-forme panoramique prévue à cet effet.

## Nord-est

Le deuxième forage profond sera réalisé à Trüllikon, dans le domaine d'implantation Nord-est. Les travaux commenceront vraisemblablement cet été. Dans le courant du mois d'août, les membres du groupe régional Nord-est pourront se rendre sur le site de forage dans le cadre d'une visite guidée.

## Argovie/Soleure

A Bad Schinznach, jaillit depuis presque 400 ans la source soufrée la plus concentrée et la plus équilibrée de Suisse. Le 27 juin, les membres du groupe régional Argovie/Soleure visiteront les thermes et jetteront un regard dans les coulisses de cette installation thermique et de bien-être moderne.

Plus d'informations sur [www.forumvera.ch](http://www.forumvera.ch)

Forum VERA accompagne le processus de décision politique du stockage des déchets radioactifs. Vous trouverez sur notre site Internet des nouvelles d'actualité ainsi que des informations de base. Vous pourrez aussi vous y renseigner sur les responsables des organisations indépendantes et neutres.

**forumvera**

RESPONSABILITÉ POUR  
L'ÉLIMINATION DES DÉCHETS RADIOACTIFS

Waisenhausplatz 14 | Case postale | CH-3001 Berne  
T +41 31 311 81 37 | F +41 31 311 81 38 | [info@forumvera.ch](mailto:info@forumvera.ch) | [www.forumvera.ch](http://www.forumvera.ch)

## Impressum

Responsabilité éditoriale:  
Dr Markus Meyer, directeur  
Impression: N+E Print AG, Siebnen  
Tirage: 3000 en allemand, 1000 en français  
Traduction: Joëlle Pirek-Cheron, Genève  
Conception: Baldinger & Baldinger, Aarau  
Textes: forum|pr, Berne  
Photos (p. 2/3): forum|pr, Keystone

Parution trois à quatre fois par an  
Prochaine édition 2/19