

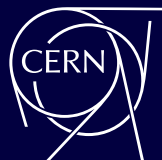
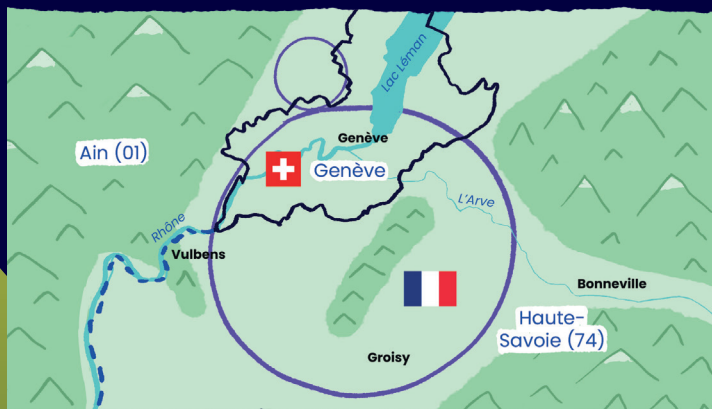


FUTUR COLLISIONNEUR CIRCULAIRE

Étude de faisabilité

Tout savoir sur l'exploration du sous-sol près de chez vous

Dans le cadre d'une étude de faisabilité sur un nouveau collisionneur de particules pour la recherche scientifique, le CERN mène des investigations techniques provisoires dans certaines communes.

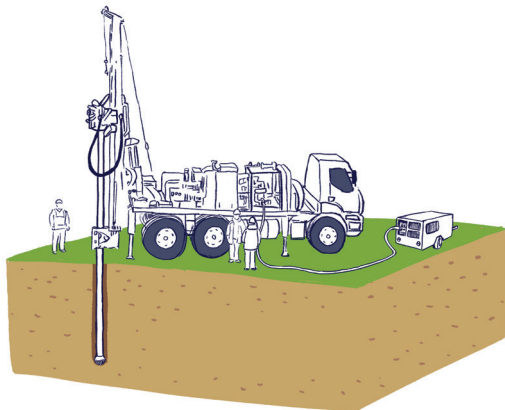


Dans quelques jours vous pourrez voir passer ou s'installer pour une courte durée des équipes techniques à certains points précis de votre commune.

Deux sortes d'investigations peuvent être conduites. Elles visent à recueillir, grâce à des techniques de pointe, des images précises du sous-sol pour en connaître la composition, la nature et la stabilité. **Elles permettront de confirmer l'emplacement optimal de l'infrastructure, si sa construction à une profondeur de 150 à 400 mètres sous terre devait être décidée.**

Des études par forages

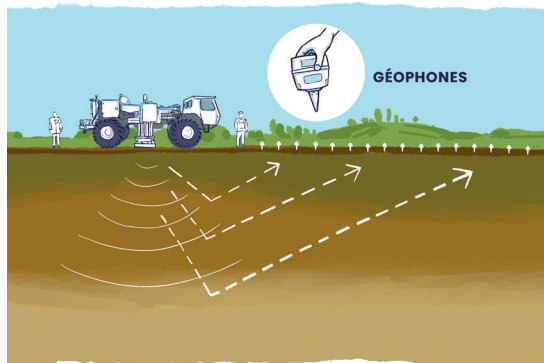
À l'aide d'une foreuse, des extractions de sols seront effectuées en plusieurs points spécifiques pour obtenir une connaissance précise des différentes strates géologiques en profondeur.



Au terme des quelques jours d'investigations, chaque forage sera rebouché et chaque terrain réhabilité. Les informations recueillies lors de ces opérations seront par la suite accessibles publiquement par l'État et la commune.

Des études sismiques

Complémentaires aux forages, les études sismiques seront effectuées sur quelques points du tracé seulement, en dehors des zones habitées.



Pendant quelques jours un camion vibreur émettra des ondes afin d'enregistrer leur retour dans des géophones qui mettront en évidence les différentes caractéristiques des roches.



Pour en savoir plus, retrouvez-nous sur le site internet <https://fcc-faisabilite.eu> ou en scannant ce code avec votre téléphone.

Nous sommes aussi à votre écoute au **0800 907 201** depuis la France (appel gratuit).