

# Le CERN peut-il tout se permettre ?

## Pourquoi cette pétition est importante

Le CERN est le Centre Européen de Recherche Nucléaire.

Situé entre Genève et le département français de l'Ain, il est géré par 23 États. Des chercheurs de toutes nationalités y travaillent et il est la fierté de la recherche européenne.

Cependant, le CERN a un nouveau projet de Collisionneur Circulaire (le **FCC : Futur collisionneur Circulaire**) qui ne tient compte ni des recommandations du GIEC, ni des objectifs de limitation de l'artificialisation des sols.

Le FCC ferait 92 km de circonférence (passerait sous le Léman et autour du Salève, dans l'Ain, en Haute-Savoie et en Suisse), une profondeur moyenne de 240m, 5,5 mètres de diamètre pour l'intérieur des tubes, des "grandes cavernes " d'un volume de 3 immeubles, 8 puits avec, en surface, des unités de travail de 5 hectares + les accès, et 9 à 10 millions de m<sup>3</sup> de matériaux excavés.

En 2055, le FCC aura émis l'équivalent de 20 000 000 de tonnes de CO<sub>2</sub> et cela continuera d'augmenter alors que le glacier du Rhône aura déjà fondu.

Ce projet gigantesque (on parle de 60 milliards d'euros...) ne semble pas compatible avec les impératifs climatiques, avec les possibilités d'élimination des déchets de chantier (à répartir essentiellement en Haute-Savoie), avec la nécessaire économie de foncier, avec les productions électriques...

Loin de nous opposer à la recherche, **nous demandons à ce que le CERN respecte les engagements pris par les Etats** pour limiter le changement climatique, que le CERN relève le défi de mettre à disposition des outils qui permettent de respecter les limites planétaires, et que tous ses projets visent, entre autres :

Ne pas avoir d'impact sur les populations locales : ce n'est pas le cas du projet de collisionneur qui ferait subir des rotations de camions, des créations de routes, la présence de remblais, la construction de nombreux logements pour accueillir les ouvriers et probablement la construction de nouvelles centrales pour la production de l'énergie nécessaire.

Cette pétition est à destination des délégués et représentants des 23 Etats auprès du CERN.

Elle est issue de «co-CERNés" collectif pour une recherche responsable, qui regroupe des associations suisses ou françaises.

<https://www.no21.org/cern-fcc>