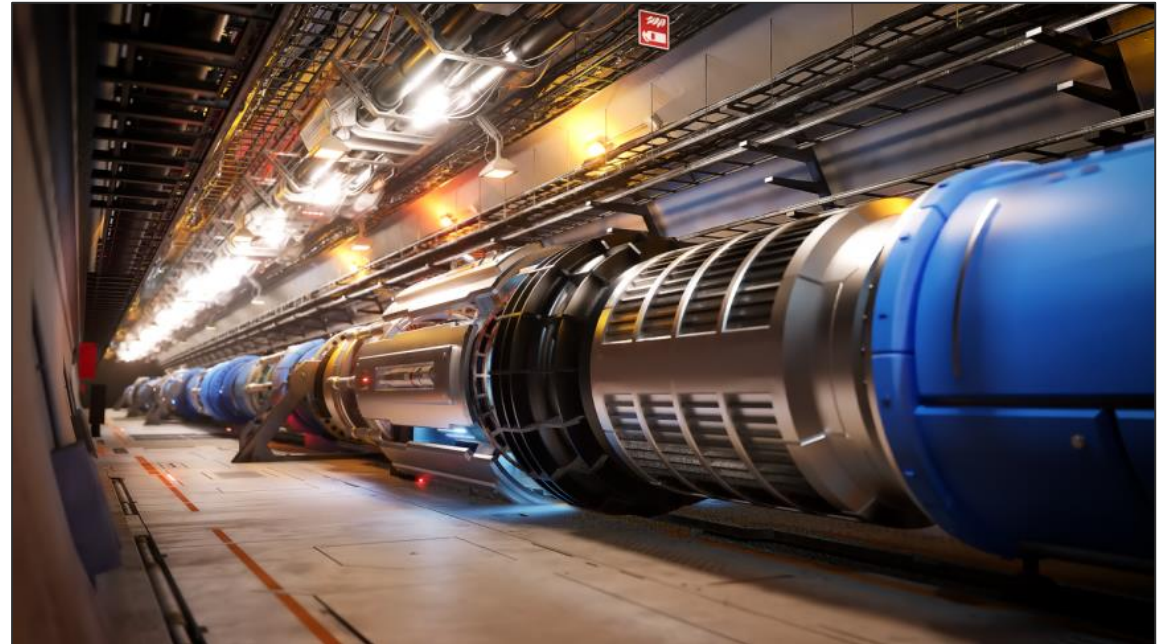




**FCC?**

**Arnaud Marsollier – Head Press & Digital  
June 2024**



Recherche scientifique

Le mégaprojet du CERN à l'épreuve du public

La construction du Futur Collisionneur circulaire aurait une énorme incidence sur la région. Une première étape d'information a eu lieu mercredi soir.

Xavier Lafargue

L'auditorium 2 du CERN est presque plein. Quelque 350 personnes sont venues assister, mercredi soir, à une séance publique très attendue. Objectif? En apprendre davantage sur le Futur Collisionneur circulaire, ou FCC.



La séance publique organisée par le CERN s'est tenue dans un auditorium 2 bien rempli.

assurées par des membres du CERN. Même si les nombreuses questions n'ont pas toutes été répondues, même si les débats n'ont pas toutes été apaisés, c'est un fait.

Ouvrage pharaonique Il faut dire que ce projet d'accélérateur principal est de taille. C'est le début de dialogues, précises d'emblée Arnaud Marsollier, porte-parole du CERN.

L'échange, nourri, a bien eu lieu, après diverses présentations

PUBLICITÉ

Tribune de Genève | Vendredi 26 avril 2024

Un élu régional français dit n'avoir été mis au courant qu'en octobre 2023 grâce à une réunion organisée par Noé 2b.

Un choix de société Malgré deux heures et quarante minutes de débat, on ne mettra pas tout le monde d'accord sur ce projet, très prometteur en termes scientifiques pour les uns, terriblement dangereux du point de vue environnemental pour les autres.

Impact environnemental Il a bien sûr été question d'impact environnemental et de consommation d'énergie.

maximum ces matériaux d'excavation. Quant à la consommation énergétique, «nos objectifs sont ambitieux pour nous, répond Raphaël Bello.

«On ne mettra pas tout le monde d'accord sur ce projet, très prometteur en termes scientifiques pour les uns, terriblement dangereux du point de vue environnemental pour les autres.

Faut-il dès lors le réaliser, alors qu'un projet de même ampleur se prépare en Chine, demandent certains auditeurs? «Il y a de vrais enjeux, concède Raphaël Bello.

8 | Votre Région Actu frontalière Haute-Savoie | Ain | Genève

Le projet d'accélérateur de 91 km du Cern : les 9 clés d'un débat pas simple

Mercredi soir avait lieu la première réunion publique d'une longue série à venir sur le projet d'accélérateur de 91 kilomètres du Cern qui passerait sous Genève, la Haute-Savoie et l'Ain si les États européens devaient le valider fin 2027.

L'imagisme de Benjamin Joyeux, conseiller régional Vert qui s'étonnait d'avoir eu connaissance de l'étude de faisabilité si tard et par l'association Noé 21 alors que le Cern prône la transparence, nombreux sont les habitants de la région à ne pas être au courant de ce qu'est l'étude de faisabilité pour cet accélérateur de particules. Voici les clés du débat en 9 points.

1 | Quel est ce projet d'accélérateur de 91 kilomètres? Si l'on avait évoqué le sujet dans ces mêmes colonnes dès 2014, il s'est accéléré avec le lancement de l'étude de faisabilité en 2022.



La première réunion publique du Cern sur le gigantesque projet d'accélérateur de particules de 91 kilomètres, qui doit courir sous la Haute-Savoie, l'Ain et Genève d'ici 2040, a duré près de trois heures mercredi. Photo: Le DL/S.C.

3 | Quand et où prendra la décision de le faire? La décision n'est ni locale, ni celle du Cern, mais des gouvernements des 23 États européens membres du Conseil du Cern.

4 | Pourquoi l'accélérateur de 91 kilomètres? L'objectif est de créer un accélérateur de particules de 91 km de circonférence, qui sera construit sous la région franco-genevoise (lire nos éditions précédentes).

5 | Pourquoi l'accélérateur de 91 kilomètres? L'objectif est de créer un accélérateur de particules de 91 km de circonférence, qui sera construit sous la région franco-genevoise (lire nos éditions précédentes).

L'info en + ► Ya-t-il un plan B

Que se passerait-il si le projet était retoqué par l'Europe? «Le FCC [Futur collisionneur circulaire] n'est pas la seule option, il y en a d'autres, mais nous n'avons pas les moyens humains ou financiers d'étudier des plans B et C aujourd'hui.

préoccupations que les autres », veut rassurer Raphaël Bello.

8 | Comment le Cern communique-t-il? «Je suis propriétaire foncier, et je n'ai pas encore reçu de courrier », s'est plaint un habitant. Le système descendant imaginé par le Cern, d'abord les États, ensuite aux régions locales, puis la population, a quelques inconvénients, notamment d'avoir laissé longtemps les ha-

Le Dauphiné Libéré Jeudi 4 avril 2024

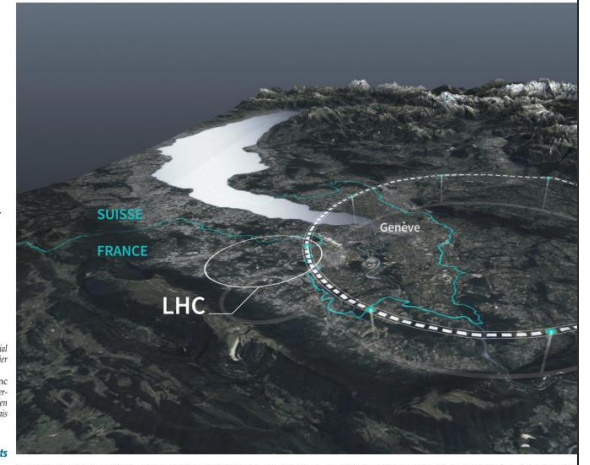
2 LE PAYS GENÈVE Jeudi 4 avril 2024

Le dossier de la semaine

Cern : le projet fou qui inquiète les associations

En 2021, le Cern étudiait la possibilité de construire un collisionneur circulaire de 91 km sous la France et la Suisse. De nombreuses associations inquiètes se mobilisent contre ce projet d'ampleur.

DOSSIER RÉALISÉ PAR CÉCILE ANTOINE-METZNONNE



Le LHC (Grand collisionneur de hadrons), en activité depuis 2008, fait 27 km de circonférence. Le FCC (Futur collisionneur circulaire) qui pourrait lui succéder est quant à lui...

FRANCE/SUISSE

Un accélérateur de particules de 91 km. Voilà le projet colossal que le Cern envisage de réaliser dans les prochaines années.

En décembre 2023, une pétition intitulée «Le Cern peut-il tout se permettre? » a d'ailleurs été portée par le collectif Co-Cerns. Ce dernier regroupe plus d'une dizaine d'associations suisses et françaises telles que Greenpeace, Attac 74, Pro Natura ou encore Scientifiques en rébellion.

réunions publiques sur le sujet, afin de mieux comprendre leurs inquiétudes et leurs arguments.

Pour Noé21 - association créée en 2003 qui rassemble environ 200 membres - si le Cern est effectivement une belle organisation, se lancer dans un projet d'une telle ampleur comporte obligatoirement des risques.

«On peut faire une longue liste de ce qu'il y a d'incertain dans le projet, lance Jean-Bernard Billeter, spécialiste du sujet à l'association. Cependant, le Cern ne met pas en évidence les incertabilités impactées négativement du projet et nous avons remarqué, en nous basant sur les chiffres fournis par Cern, que les problèmes causés sont absolument gigantesques.

Pour le collectif, le FCC impacterait trois secteurs: «On parle d'impact climatique, d'impact sur la transition écologique, puisque la consommation du Cern a été fa-

ramentique, et d'impact territorial avec les travaux, un énorme chantier à venir.»

L'association ne tient donc pas à se prononcer sur la pertinence scientifique du sujet, bien qu'il y ait des contestations, mais sur tous ses impacts.

Quels moyens d'action disposent les opposants au projet? Toujours selon Noé 21, le principal moyen d'action est l'information du public.

«On voit toutes les réactions des gens qui tout d'un coup prennent conscience de l'ampleur du projet », indique Jean-Bernard Billeter. Ainsi, outre la pétition toujours en ligne qui a pour l'heure récolté plus de 2800 signatures, de nombreuses réunions publiques sont organisées (voir ci-contre).

Quel objectif visent les associations? «On ne peut pas tout simplement dire que l'on est contre, insiste le membre de Noé21. Nous sou-

Petit rappel du projet

Pour rappel, le projet de Futur collisionneur circulaire (FCC) serait situé dans un tunnel de 91 km, entré à 200m de profondeur. Il passerait sous les départements de l'Ain et de la Haute-Savoie en France, et le canton de Genève en Suisse.

Po

Pour le Cern, ce projet cessait pour apprécier davantage les questions damantales de l'univers. Construire une machine précise permettrait à pousser encore plus les connaissances sur le de Higgs découvert maintenant douze ans au LHC (Grand collis-

Une réunion publique organisée au Cern le 24 avril prochain

Dans quelques semaines, le 24 avril, le Cern organise une session publique d'information sur l'étude de faisabilité du projet de Futur collisionneur circulaire (FCC). Le rendez-vous est fixé entre 18h et 20h à l'auditorium Sergio Marchionne, situé dans le tout nouveau Portail de la science.

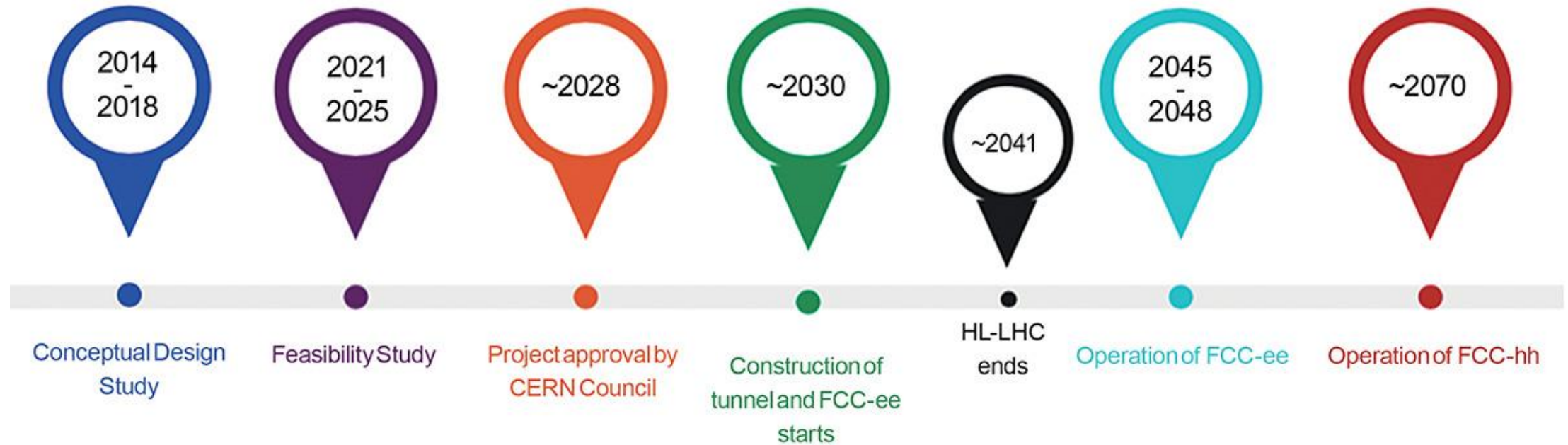


La réunion publique aura lieu dans l'auditorium Sergio Marchionne du tout nouveau Portail de la science.



# Timeline...

Not sure when the public debate will come, but could be earlier than expected (end next year?)



# Where are we?

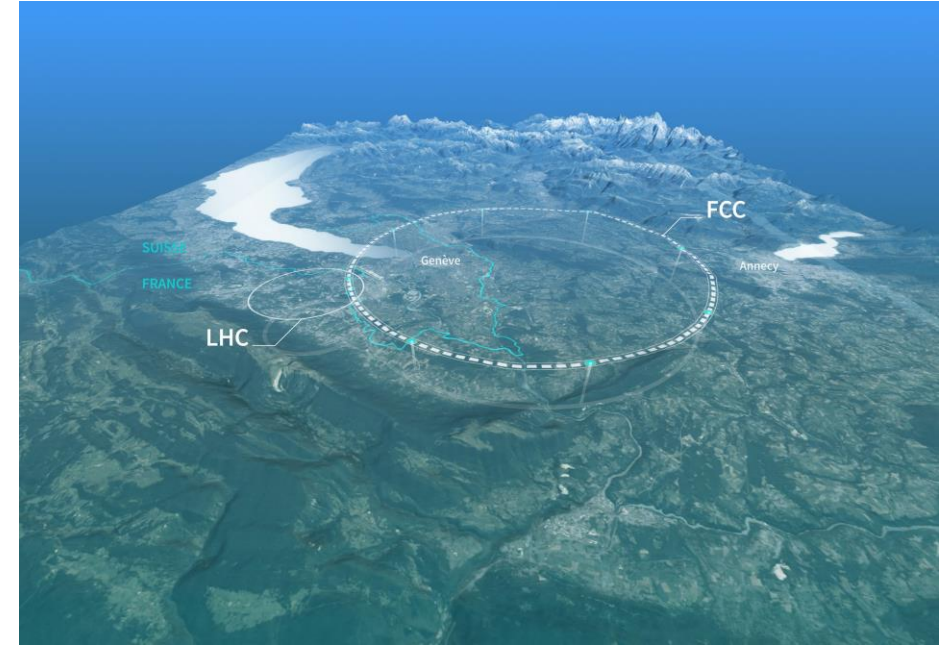
## . Mid term review: we had a plan...

### . ... Finally rather successful, but...?

- Press briefing and key messages out in the media
- We could tackle (in a reactive way) criticism from associations
- Successful local public event on 24 April
- But... we need to see how to address the social media part to keep going
- Next local public events are “stuck”
- We have not so easy constraints to deal with (FCC is not an approved project, “Public Debate” in debate etc.)

### . Need a plan B for now? – digital communications?

### . ...and even more, we need to prepare for the final report – that will be even more challenging!



# Another process will be key: ESPPU, the European Strategy

- . **June 2024 Council - Council appointment of the Strategy Secretary and establishment of the Strategy Secretariat**
- . September 2024 Council - Council appointment of the members of the PPG
- . December 2024 Council - Council decision on the venues for the Open Symposium and the Strategy
- . Drafting Session March 2025
- . **Early July 2025 - Open Symposium**
- . End of September 2025 - Submission of the “Briefing Book” to the ESG
- . Early December 2025 - Strategy Drafting Session
- . End January 2026 - Submission of the Draft Strategy Document to the Council for feedback
- . **March-June 2026 Council Sessions Discussion of the Draft Strategy Document by the Council followed by the updating of the Strategy by the Council.**

# What does it mean for us?

- . We will need to develop a plan/strategy/Campaign**
- . Website to be developed/updated for the European Strategy**
- . Lot's of questions to be expected (especially from the media) – Social Media might be key in conveying our messages / monitoring / influencing...**
- . The whole approach should be supported by CERN Communications, the question is: what's the situation in our Member States?**
  - Are Member States “behind” the project? What about the Community?
  - What is potentially the approach in term of communications in each country?
  - What are the needs, what can we provide to disseminate information and raise awareness (without “promoting”?)