

Futur collisionneur circulaire et son raccordement électrique en Haute-Savoie (74) et dans l'Ain (01)

 France, Suisse - Haute-Savoie, Ain - Auvergne-Rhône-Alpes

 Equipements, Equipement industriel

Débat public

A venir

 **Présidé par** David Chevallier

La CNDP est saisie conjointement par le CERN et RTE du projet de futur collisionneur circulaire et de son raccordement électrique. Ce débat fait suite à une mission de conseil préparatoire à la saisine.

La CNDP décide d'un débat public en considérant que le projet présente une forte incidence territoriale et de forts enjeux socio-économiques, et a des impacts

significatifs sur l'environnement et l'aménagement du territoire.

Le projet

[Voir la localisation du projet](#) ↗

Pour plus d'informations sur la mission de conseil : [Mission de conseil relative au projet de futur collisionneur circulaire](#)

Responsable du projet

[CERN](#)

[RTE](#)

Caractéristiques du projet au stade de la saisine

Deux nouveaux accélérateurs équipant un tunnel sous-terrain en forme d'anneau de 90,7 km de circonférence :

le FCC-ee (collisionneur électron-positon) avec un objectif de mise en service à la fin de la décennie 2040 pour une durée d'environ 15 ans ;

le FCC-hh (collisionneur hadron-hadron) avec un objectif de mise en service dans le courant de la décennie 2070 pour une durée d'environ 25 ans.

Des sites aménagés en surface permettant d'y accéder :

8 sites de surface (7 en France, 1 en Suisse) pour une surface d'environ 50ha, avec au total :

12 puits d'une profondeur de 180 à 400 m ;

12 cavernes reliées par ces puits.

Un raccordement au complexe existant et un autre au réseau public (consommation estimée à 1,3 TWh/an sur les 15 premières années)

Objectifs du projet selon son responsable

Poursuivre l'exploration des lois fondamentales de l'univers concernant la théorie actuelle de la matière

Coût estimatif au stade de la saisine

16 milliards d'euros pour la partie FCC-ee (collisionneur électron-positon)

Débat public

Organisé par

Président de la Commission Particulière du débat public : [David CHEVALLIER](#)

Membres de la Commission Particulière du débat public :

[Mme Claire BOUTELOUP](#)

[Mme Marion FURY](#)

[M. Nicolas LE MEHAUTE](#)

[Mme Véronique MOREL](#)

[Mme Dominique SIMON](#)

Calendrier de la procédure

12 janvier 2026

La Commission nationale du débat public désigne Mme Marion FURY et Mme Dominique SIMON membres de la CPDP.



13/01/26 - DÉCISION 3 PORTANT DÉSIGNATION DE MEMBRES DE LA CPDP

PDF, 519.05 KO



3 décembre 2025

La Commission nationale du débat public désigne Mme Claire BOUTELOUP, M. Nicolas LE MEHAUTE et Mme Véronique MOREL membres de la CPDP.



04/12/25 - DÉCISION 2 DÉSIGNANT TROIS MEMBRES DE LA CPDP

PDF, 520.27 KO



5 novembre 2025

La CNDP décide d'organiser un débat public et désigne David CHEVALLIER président de la commission particulière du débat public.



06/11/25 - DÉCISION 1 D'ORGANISER UN DÉBAT PUBLIC ET PORTANT DÉSIGNATION DE DAVID CHEVALLIER PRÉSIDENT DE LA CPDP

PDF, 623.38 KO



05/11/25 - LETTRE DE MISSION AU PRÉSIDENT DE LA COMMISSION PARTICULIÈRE

PDF, 331.3 KO



20 octobre 2025

Les maîtres d'ouvrage saisissent la CNDP



06/01/26 - SYNTHÈSE DU DOSSIER DE SAISINE DE LA CNDP

PDF, 1.7 MO



Dans le même secteur

VOIR TOUS LES PROJETS

EXTENSION DU SITE
STMICROELECTRONICS DE
PRODUCTION DE SEMI-
CONDUCTEURS À CROLLES

EQUIPEMENT INDUSTRIEL

-  Concertation continue Terminé
-  Isère - Auvergne-Rhône-Alpes

ACCÉDER À LA
FICHE

ACCÉDER AU
SITE 

CONSTRUCTION D'UNE PAIRE
DE RÉACTEURS EPR2 SUR LE
SITE DU BUGEY

NUCLÉAIRE

-  Concertation continue En cours
-  Ain - Auvergne-Rhône-Alpes

ACCÉDER À LA
FICHE

ACCÉDER AU
SITE 

MISSION DE CONSEIL
RELATIVE AU PROJET DE
FUTUR COLLISIONNEUR
CIRCULAIRE (FCC)
D'ACCÉLÉRATEUR DE
PARTICULES

EQUIPEMENT SCIENTIFIQUE , NUCLÉAIRE

-  Conseil ou avis Terminé
-  Auvergne-Rhône-Alpes

ACCÉDER À LA FICHE

BARRAGE
HYDROÉLECTRIQUE SUR LE
RHÔNE (RHÔNERGIA)

ENERGIE RENOUVELABLE

-  Concertation continue Terminé
-  Isère - Auvergne-Rhône-Alpes

ACCÉDER À LA
FICHE

ACCÉDER AU
SITE 

Sur la même thématique

VOIR TOUS LES PROJETS

EXTENSION DU SITE
STMICROELECTRONICS DE
PRODUCTION DE SEMI-
CONDUCTEURS À CROLLES

 **EQUIPEMENT INDUSTRIEL**

 Concertation continue Terminé

 Isère - Auvergne-Rhône-Alpes

ACCÉDER À LA
FICHE

ACCÉDER AU
SITE 

EXTENSION DU SITE DE
PRODUCTION
PHARMACEUTIQUE NOVO
NORDISK À CHARTRES

 **EQUIPEMENT INDUSTRIEL**

 Concertation continue En cours

 Eure-et-Loir - Centre-Val de Loire

ACCÉDER À LA
FICHE

ACCÉDER AU
SITE 

MISSION DE CONSEIL POUR
UN DÉBAT D'ENSEMBLE À
DUNKERQUE

 **EQUIPEMENTS**

 Conseil ou avis Terminé

 Nord - Hauts-de-France

ACCÉDER À LA FICHE

PRODUCTION D'HYDROGÈNE
RENOUVELABLE BAS-
CARBONE SUR LA ZONE
INDUSTRIALO PORTUAIRE
(ZIP) DE FOS (ELYFOS)

 **EQUIPEMENT INDUSTRIEL**

 Concertation préalable Terminé

 Bouches-du-Rhône - Provence-Alpes-Côte
d'Azur

ACCÉDER À LA FICHE