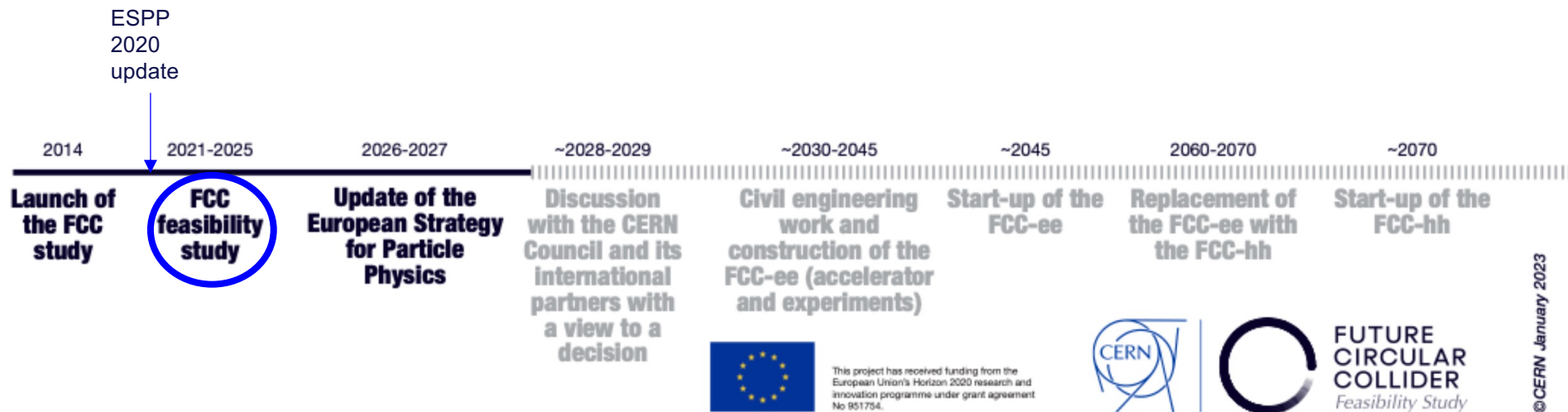


# FCC FEASIBILITY STUDY LOCAL COMMUNICATION

An evolving strategy

Andrea Pérez  
Andrea.perez.fernandez@cern.ch  
Local Communications Officer at CERN

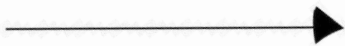
# The state of the art in 2020



Macroscopic communication -> Local communication

# Expectations vs reality in 2021

Expectations



**We need new communication materials!**  
**(Brochures, videos, website, visuals)**  
**We need to start dialogue with stakeholders!**

Reality



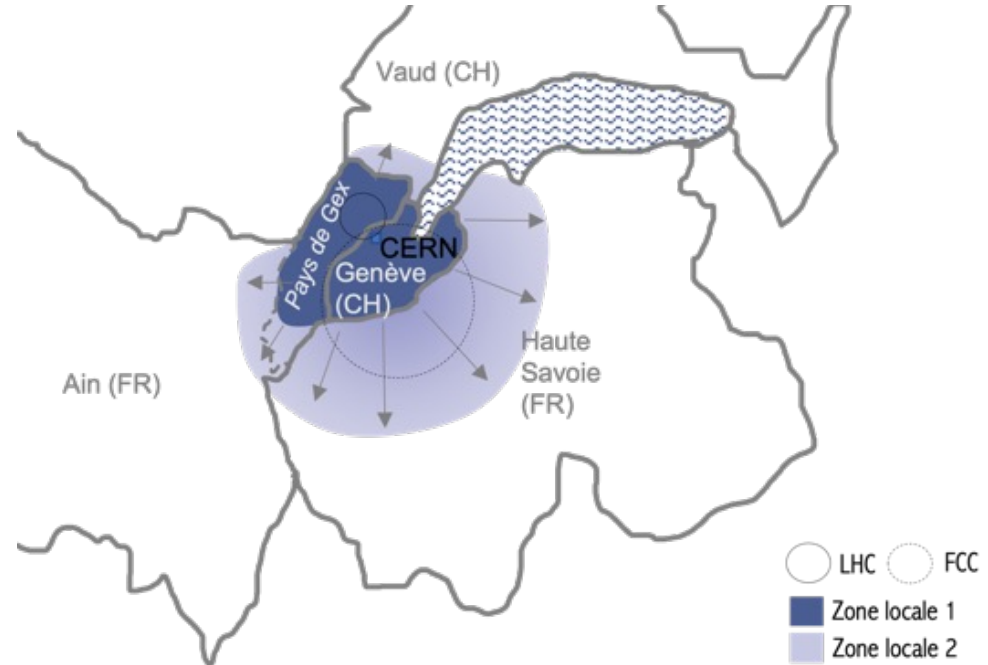
- ❖ Previous CERN experience do not apply to the present context
- ❖ Communication strategies not adapted to the local area (new messages)
- ❖ We were trying to communicate about something that might not happen
- ❖ The communication channels established did not reach the new public

**We need a specific local communication strategy focused on the feasibility study**

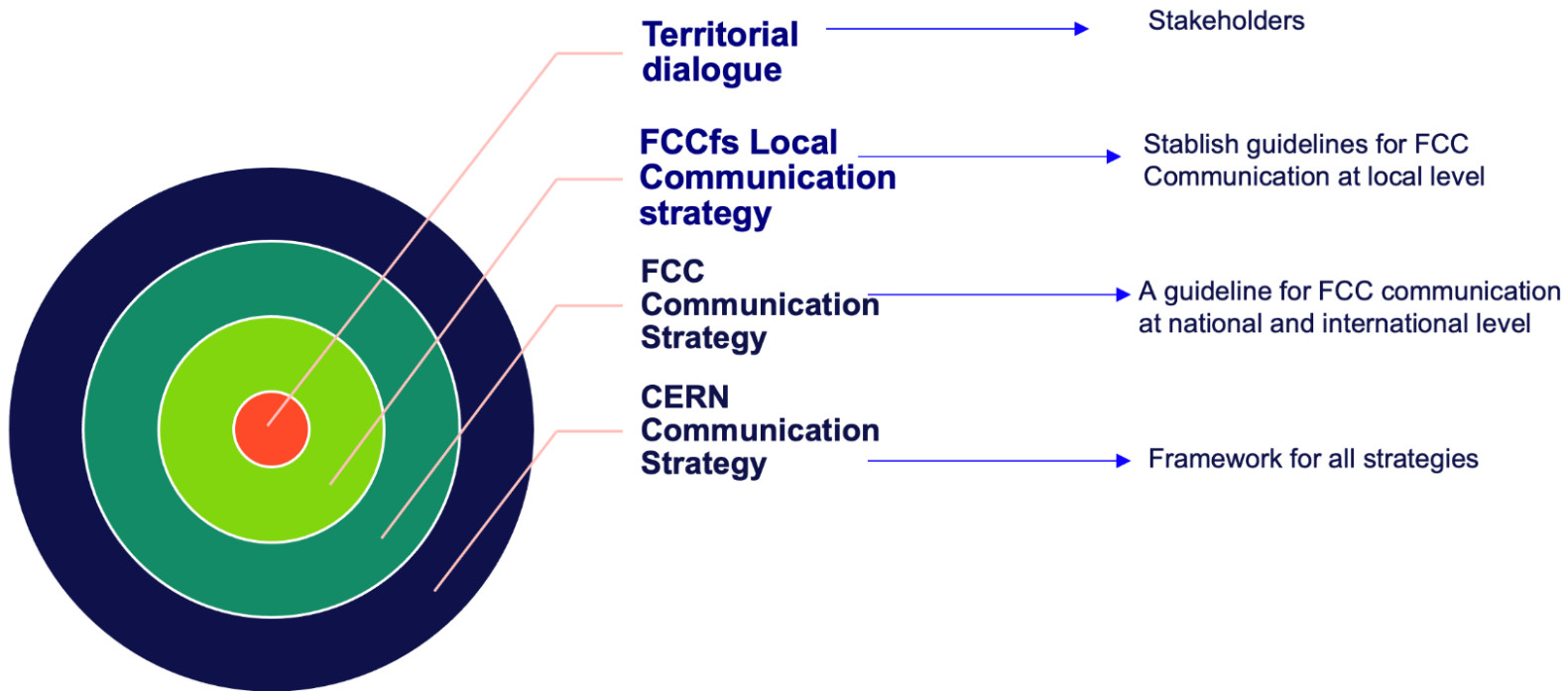
# Local communication challenges

- ❖ 2 Countries (different regulations, cultures, concerns)
- ❖ 41 municipalities
- ❖ A growing and moving population
- ❖ Different levels of knowledge about CERN

Guarantee a symmetry on communication actions in France and Switzerland



# 2022 FCC local communication strategy



# 2022 FCC Local communication strategy

CERN - FCC



Expert in Territorial Dialogue

(EES)

Give support / Consulting



Territorial Representatives

(Canton de Genève, Mission suisse  
Préfecture de la région Auvergne-Rhône-  
Alpes, CEREMA...)

# 2022 FCC Local communication strategy

CERN - FCC



Expert in Territorial Dialogue

(EES)

Give support / Consulting



Territorial Representatives

(Canton de Genève, Mission suisse  
Préfecture de la région Auvergne-Rhône-  
Alpes, CEREMA...)



STRATÉGIE DE COMMUNICATION LOCALE  
POUR L'ÉTUDE DE FAISABILITÉ FCC

*Document approuvé le 20/09/2022*

**Futur Collisionneur Circulaire**

**STRATÉGIE DE COMMUNICATION  
LOCALE**

**ÉTUDE DE FAISABILITÉ**

<b>Date:</b>	20/09/2022
<b>Unit:</b>	FCC-GCDT / IR-ECO
<b>Organisation:</b>	CERN
<b>Status:</b>	APPROUVÉ
<b>Domain:</b>	Implementation   Project Management
<b>Keywords:</b>	COMMUNICATION, ACCEPTABILITÉ, DIALOGUE, ÉTUDE DE FAISABILITÉ

**Abstract:**

Le présent document constitue la stratégie de communication locale de l'étude de faisabilité du FCC; il établit les lignes directrices pour la communication du CERN relative au FCC dans la zone locale, pendant la période 2021-2025.

A travers de la création d'un groupe de coordination dialogue territorial, cette stratégie permet de mettre en place les mécanismes et les canaux adéquats pour atteindre les publics locaux et établir une communication réciproque fluide avec la communauté locale.

# 2022 FCC local communication strategy

- ❖ Target audience
- ❖ Main concerns
- ❖ Channels
- ❖ Messages / Target Audience
- ❖ KPI's
- ❖ Communication flow
- ❖ Social media recommendations
- ❖ Key messages
- ❖ FAQ



STRATÉGIE DE COMMUNICATION LOCALE  
POUR L'ÉTUDE DE FAISABILITÉ FCC

Document approuvé le 20/09/2022

## Futur Collisionneur Circulaire

### STRATÉGIE DE COMMUNICATION LOCALE

#### ÉTUDE DE FAISABILITÉ

<b>Date:</b>	20/09/2022
<b>Unit:</b>	FCC-GCDT / IR-ECO
<b>Organisation:</b>	CERN
<b>Status:</b>	APPROUVÉ
<b>Domain:</b>	Implementation   Project Management
<b>Keywords:</b>	COMMUNICATION, ACCEPTABILITÉ, DIALOGUE, ÉTUDE DE FAISABILITÉ

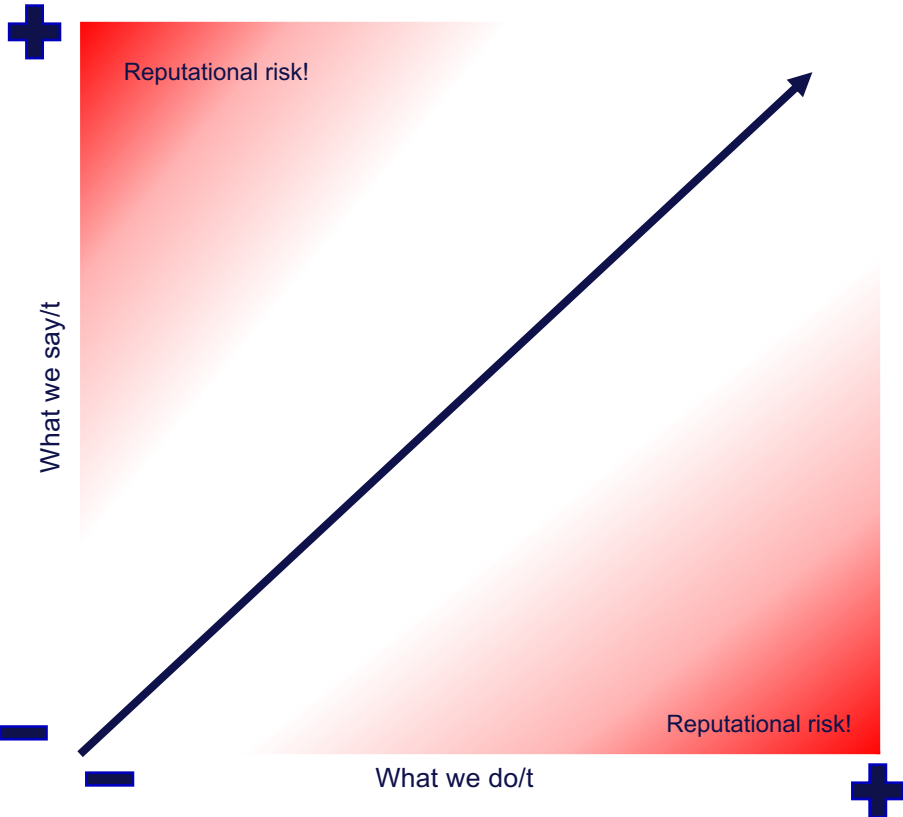
#### Abstract:

Le présent document constitue la stratégie de communication locale de l'étude de faisabilité du FCC; il établit les lignes directrices pour la communication du CERN relative au FCC dans la zone locale, pendant la période 2021-2025.

A travers de la création d'un groupe de coordination dialogue territorial, cette stratégie permet de mettre en place les mécanismes et les canaux adéquats pour atteindre les publics locaux et établir une communication réciproque fluide avec la communauté locale.



# 2022 FCC local communication strategy



Key messages focused on the feasibility study

What we do	= What we say
Start of a Feasibility study	FCC is a feasibility study (At the moment)
CERN brings benefits to the local area	FCCfs extend CERN benefits to a wider local area
CERN model Environmental responsibility / Transparent	FCC Environmental responsibility: Avoid Reduce Compensate









# FAQ

<https://fcc-faisabilite.eu/>

### UN ACCÉLÉRATEUR DE PLUS DE 90 KM DE CIRCONFÉRENCE

Une communauté de scientifiques réfléchit déjà à la prochaine génération d'accélérateur souterrain qui pourrait voir le jour à l'horizon 2040.

Un tel accélérateur souterrain permettrait à la communauté mondiale de la physique des hautes énergies de faire encore progresser la compréhension du fonctionnement de l'univers et des conditions qui ont permis le développement de la matière visible, puis de la matière invisible. Au-delà des questions de science fondamentale, ces recherches conduisent à des applications pratiques, notamment dans le champ de la médecine, de l'optimisation des énergies et de la gestion des données.

Le CERN représente une plateforme idéale pour ce futur accélérateur souterrain grâce aux installations déjà existantes auxquelles il serait relié. De plus, sa situation au cœur de l'Europe et son accès carrossé sont autant d'atouts pour accueillir une communauté internationale de recherche capable de développer notre région en tant que pôle de science, d'innovation et de formation.

### Un jour peut-être

Le futur collaborateur FCC sera construit 100 mètres sous la surface par un tunnel souterrain de 90 km de long, situé au maximum 10 m de profondeur et à 100 mètres d'altitude. Le tunnel sera construit en plusieurs sections, chacune de 10 km de long, et sera relié à la surface par des tunnels de service. Le tunnel sera construit en plusieurs sections, chacune de 10 km de long, et sera relié à la surface par des tunnels de service. Le tunnel sera construit en plusieurs sections, chacune de 10 km de long, et sera relié à la surface par des tunnels de service.

### QUAND SERONS-NOUS PRÊS DE CHEZ VOUS ?

Un calendrier préliminaire est consultable sur le site [www.fcc-faisabilite.eu](https://www.fcc-faisabilite.eu). Il est régulièrement mis à jour en fonction de la progression effective du projet et du fait de la mise en œuvre des conditions nécessaires qui influencent notre capacité à répondre aux besoins.

### AVEZ-VOUS DES QUESTIONS ?

Nous répondons volontiers à vos questions tout au long de cette étude de faisabilité. N'hésitez pas à nous contacter pour mieux comprendre la nature de nos recherches ou pour faire part de vos observations.

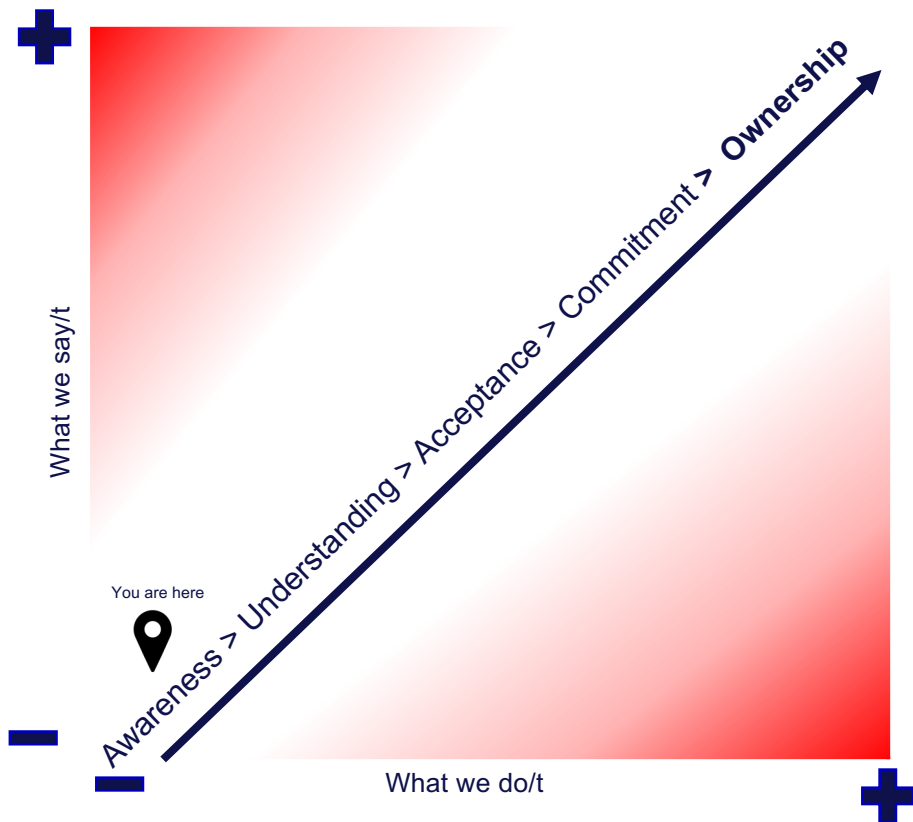
Le FCC s'inscrit dans un horizon de planification avec l'ensemble de ses partenaires. Il s'agit en outre d'une phase permettant d'imaginer votre rôle dans son développement global.

0800 00 00 00 | [info@fcc-faisabilite.eu](mailto:info@fcc-faisabilite.eu) | [www.fcc-faisabilite.eu](https://www.fcc-faisabilite.eu)

### CAMPAGNE DE MESURES DANS NOTRE RÉGION

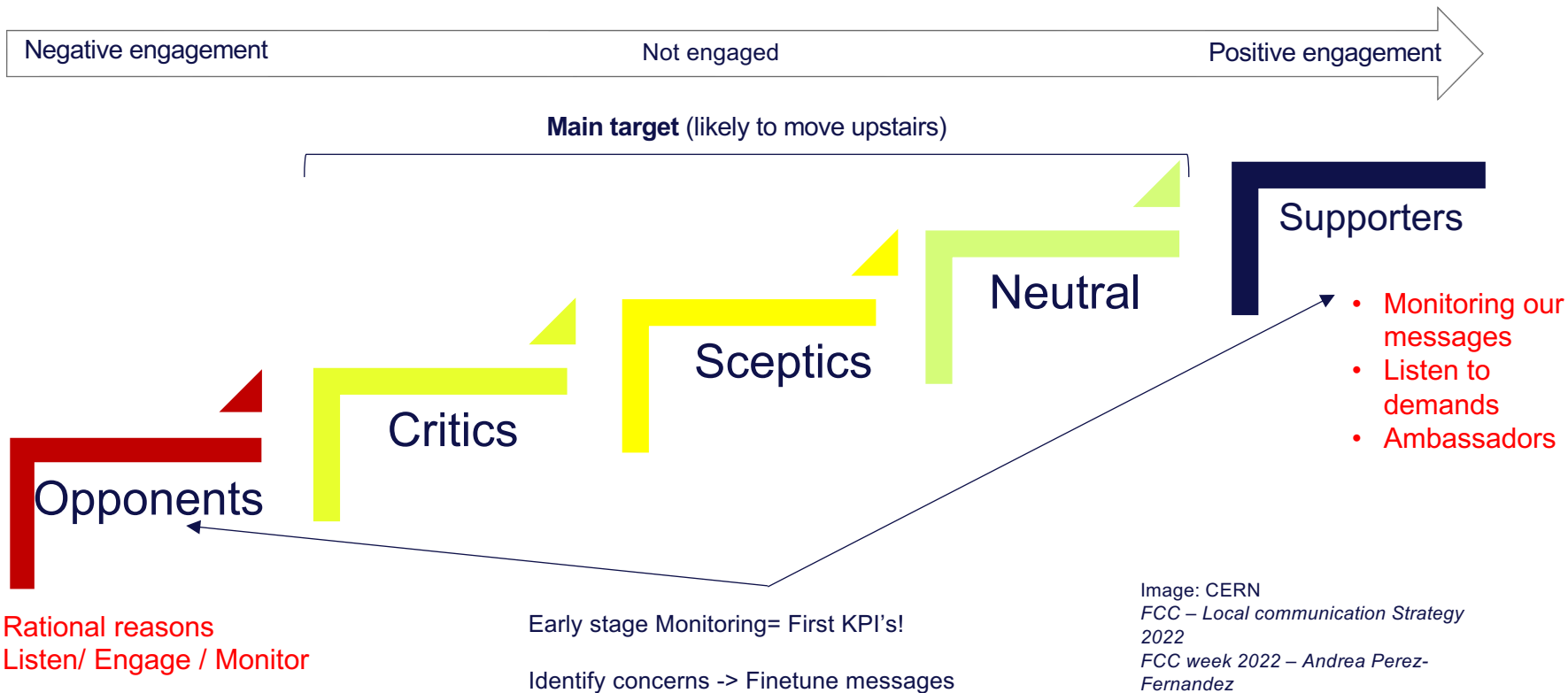
Le CERN, l'organisme européen pour la physique des particules, effectuera dès 2022 des relevés dans le canton suisse de Genève ainsi que dans les départements français de l'Ain et de la Haute-Savoie afin d'étudier l'environnement et les sous-sols de votre région. Découvrez pourquoi et comment.

# FCC local communication strategy: Aims



- Transparent and coherent (Communicate what we do)
- Sustained in time
- Adapting to the needs of the project & updated based on dialogue and **feedback**

# Early stage monitoring

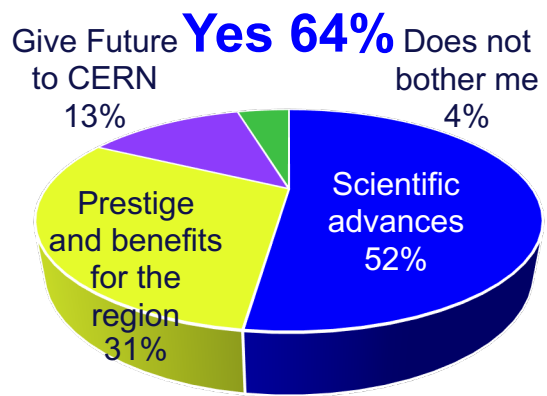
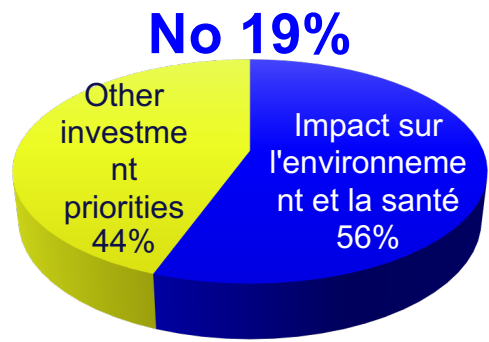
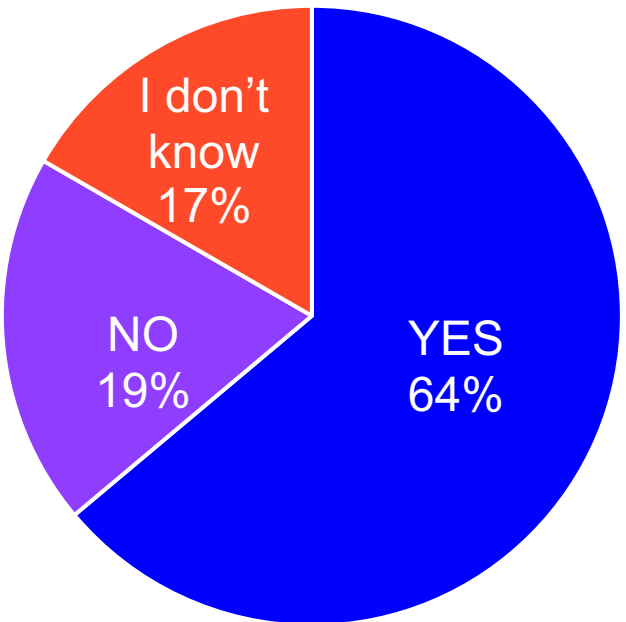


# Other feedback sources

- ❖ Local media
- ❖ Engaged stakeholders
- ❖ Social media monitoring
- ❖ CERN Visitors
- ❖ Local events (questions and surveys)

# Early stage monitoring

Do you agree with CERN launching the FCC feasibility study in our region?





# Feedback -> Identify main concerns

- ❖ Energy consumption/supply FCCee and FCChh (CH)
- ❖ CO<sub>2</sub> emissions (during construction and operation) (CH)
- ❖ Excavation materials (FR - CH)
- ❖ Radioactive waste management (CH)
- ❖ Water supply (during construction and operation) (FR)
- ❖ Water pollution (CH – FR)
- ❖ Local Impact / Benefits (FR)
- ❖ Engagement of young generations (FR - CH)
- ❖ Employment (FR)
- ❖ Other investment priorities more urgent than fundamental research (FR – CH)
- ❖ Public concertation (FR)

# Next steps 2023 - 2024

- Update messaging FAQ + Key messages with new data (Figures)  
“FCC is the best project for CERN's future”
- Take a more proactive position on FCC communication (Communication strategy + Contact with direct stakeholders)
- Obtain quantifiable feedback for next updates-> Establish discussion groups in priority communities
- Review Local communication strategy and update it
- Develop a new social **media strategy** for FCC local communication
- Communicate to a wider public -> **public & educational events** in new areas
- Proposal for **engaging young public** in the local area (Local Influencers, educational activities...)



Thank you  
for your attention.