



Éducation, Communication et Sensibilisation au CERN

Ana Godinho
ECO Group Leader

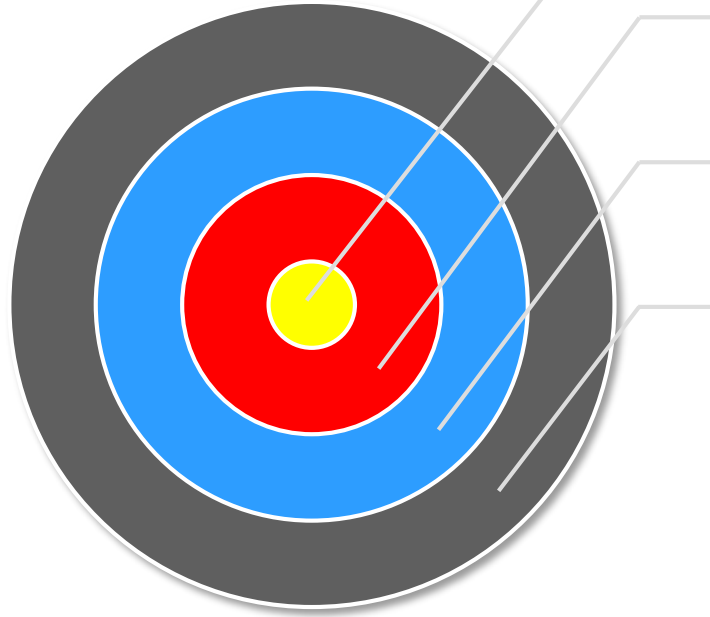


Pourquoi ?

- **Conscientisation** à propos du CERN et de ses activités
- **S'engager** pour expliquer au grand public ce que nous faisons et pourquoi nous le faisons
- **Soutien** pour les décideurs du CERN
- **Investir** auprès du grand public
- **Education** et inspiration pour les écoles et les enseignants



Publics



Media,
Gouvernements

Press Office, Publications,
Web, Social Media, Visites VIP.

Enseignants

Programmes pour enseignants
Ressources pour enseignants

Ecoles

Programmes pour étudiants
Labo pour les étudiants
Visites virtuelles

Grand public
(local et global)

Visites guidées
Expositions au CERN
Expositions itinérantes
Evénements spéciaux (foires,
musées des sciences, arts,
événements locaux etc.)

Audiovisuel
Identité graphique.

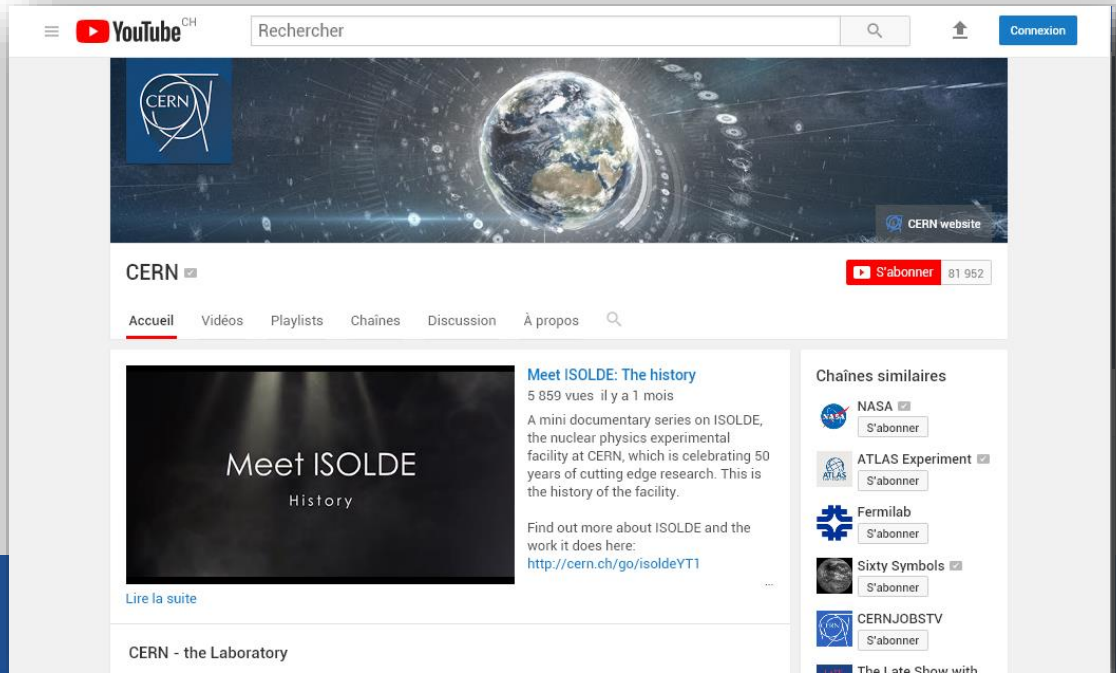
Communication pour les scientifiques

- Communauté du CERN
- Communauté scientifique
- Etats membres



Communication via les médias sociaux

- Twitter 2.6m
- Facebook 655k
- Instagram 275k
- YouTube 86k



The screenshot shows the YouTube channel page for CERN. At the top, there is a search bar with the text 'Rechercher' and a 'Connexion' button. Below the search bar is a banner image featuring the CERN logo and a globe. The channel name 'CERN' is displayed with a verified badge and a subscriber count of 81,952. The navigation menu includes 'Accueil', 'Vidéos', 'Playlists', 'Chaînes', 'Discussion', and 'À propos'. The main content area features a video titled 'Meet ISOLDE: The history' with 5,859 views from a month ago. The video description mentions that it is a mini documentary series about the ISOLDE facility at CERN, celebrating its 50th anniversary. A link to the facility's history is provided: <http://cern.ch/go/isoldeYT1>. To the right of the video, there is a section for 'Chaînes similaires' (Similar channels) listing NASA, ATLAS Experiment, Fermilab, Sixty Symbols, and CERNJOBSTV.



Communication via médias classiques

- Media (Journaux, Télévision, Radio)
- Films
- Documentaires
- Emissions TV

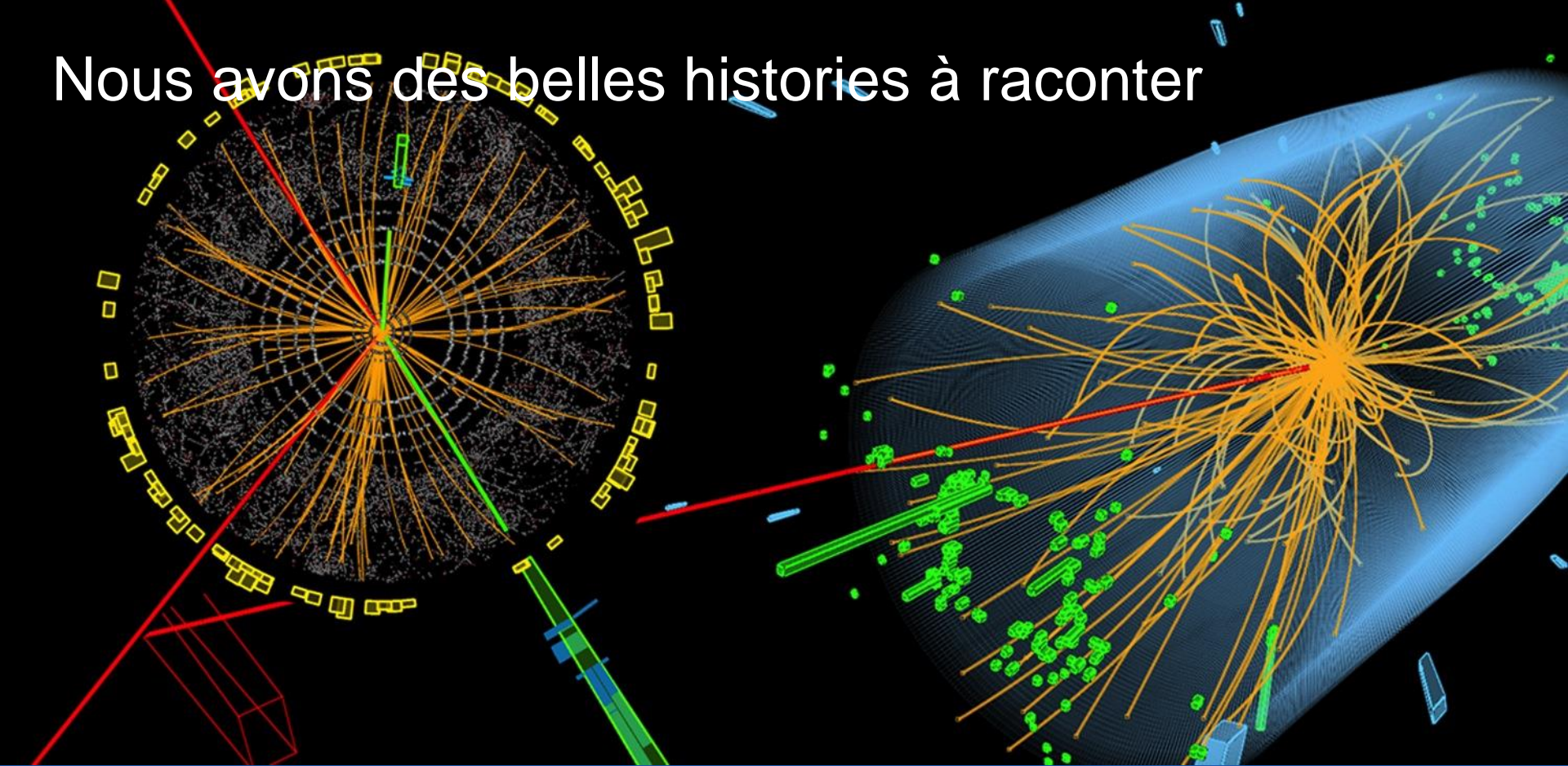


Communication avec les influenceurs

- Protocole
- Visites VIP
- Stars...



Nous avons des belles histoires à raconter



Parfois d'autres ont de bonnes histoires à propos de nous aussi

Nous nous engageons avec ces histoires

<http://press.cern/backgrounders/cern-answers-queries-social-media>



CERN answers queries from social media

Is the Large Hadron Collider dangerous?

No. Although powerful for an accelerator, the energy reached in the [Large Hadron Collider](#) (LHC) is modest by nature's standards. Cosmic rays – particles produced by events in outer space – collide with particles in the Earth's atmosphere at much greater energies than those of the LHC. These cosmic rays have been bombarding the Earth's atmosphere as well as other astronomical bodies since these bodies were formed, with no harmful consequences. These planets and stars have stayed intact despite these higher energy collisions over billions of years.

Read more about the safety of the LHC [here](#)

What happened with the LHC in 2015 and what does CERN plan to do in 2016?

The Large Hadron Collider (LHC) restarted at a collision energy of 13 teraelectronvolts (TeV) in June 2015. Throughout September and October 2015, CERN gradually increased the [number of collisions](#), while remaining at the same energy. In November, as with previous LHC runs, the machine run with [lead ions](#) instead of protons until mid-December when it had its winter technical stop.



Production AV

Audio

Vidéo

Photos

3D

Interactivité

Capture de mouvement

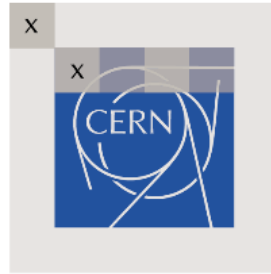


Identité graphique

- Logos
- Posters
- Papier à en-tête
- Modèles
- Schémas
- Etc...
- Vérifiez les règles
cern.ch/design-guidelines

Clear space

Clear space is the area surrounding the logo that must be kept free of other graphic elements. The minimum required clear space is defined by the measurement "X" as shown. This measurement is equal to 1/4 of the width of the logo.



Enseignants et écoles

- Programmes profs
952 profs en 2017
- S'Cool LAB
7'200 étudiants in 2017
- Masterclasses
10'000 étudiants in 2017
- Programmes étudiants
1'600 étudiants en 2017



Expositions

- **Itinérantes**
Tunnel Interactif LHC
Accélérateur de science
>500'000 visiteurs
16 pays
- **Permanent**
Microcosm
Univers de particules



Visites guidées

- Demande énorme
136'000 visiteurs en 2017
2x plus de demande...
50 pays
30 langues
- 40% écoles
70% viennent de > 600km
- Guides volontaires
Titulaires, boursiers...
Nous vous formons



Evénements

- **Locaux**
 - Conférences
 - Arts@CERN
 - Nuit des chercheurs
 - TEDxCERN
 - CineGlobe
 - Automnales
- **Distants**
 - Fêtes de la science
 - Dans les Etats membres



Nous avons besoin de vous !



<http://cern.ch/guides>



www.cern.ch