



Société Française
de Physique
DIVISION ACCÉLÉRATEURS



CNRS • SORBONNE UNIVERSITÉ
Station Biologique
de Roscoff

Assemblée Générale de la Division Accélérateurs

Jeudi 5 octobre 2023

Les Journées accélérateurs

Roscoff
du 3 au 6 octobre 2023



Thèmes :

- Premiers faisceaux
- Projets
- Modélisations et intelligence artificielle
- Technologie
- Accélérateurs plasma
- Santé
- Environnement
- Culture

Fil rouge des
Journées 2023 :
travailler ensemble

Organisées par le bureau de la Division
Accélérateurs de la Société Française
de Physique

Vincent Le Flanhec (CEA/DAM)
Marie Labat (SOLEIL)
David Amorim (CERN)
Elian Bouquerel (IPHC)
Virgile Letellier (Normandy Hadrontherapy)
Jean-François Leyge (GANIL)
Samuel Meyroneinc (Institut Curie)
Luc Perrot (JDC Lab)
Benoit Roche (ESRF)
Claire Simon (CEA/IRFU)

<http://accélérateurs.fr>

Secrétariat : Sandra Cardot
email : roscoff@accélérateurs.fr

Cet événement a bénéficié d'une aide de l'État au
titre de France 2030 (P2I - Graduate School Phy-
sique) portant la référence ANR-11-IDEX-0003.

Les Journées accélérateurs

Roscoff

du 3 au 6 octobre 2023



- ❖ **Activités 2021-2023**
- ❖ **Bilan financier**
- ❖ **Proclamation des résultats des élections du bureau**
- ❖ **Prix de la division**
- ❖ **Discussion de la feuille de route 2023/2025**
- ❖ **Divers**

Les Journées accélérateurs

Roscoff

du 3 au 6 octobre 2023



Le bureau organise annuellement et en alternance les **Rencontres Accélérateurs** (1 journée) et les **Journées Accélérateurs** (3 journées)

• 16 Journées Accélérateurs

- Unique conférence nationale sur les accélérateurs et ses technologies associées
- Encourager la participation des doctorants
- Encourager les échanges avec l'Industrie

• 7 Rencontres Accélérateurs

- 2010 : SOLEIL
- 2012 : Saclay
- 2014 : Grenoble
- 2016 : GANIL
- 2018 : ARRONAX
- 2020 : CERN (visio)
- 2022 : CERN (présentiel !)
- Découvrir un laboratoire, un site, un complexe accélérateur,...
- Faire intervenir les tutelles, table ronde, prise de hauteur

Activités 2021 2023

❖ Les Rencontres Accélérateurs au CERN 2022

SFP
Société Française de Physique

CERN
Société Française de Physique
Division Accélérateurs
CERN

Rencontres Accélérateurs 2022

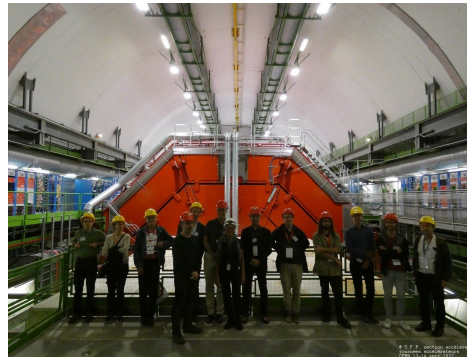
CERN (Site de Meyrin) les 13-14 septembre 2022

Programme:

- Rencontres avec les tutelles
- Le CERN aujourd'hui, demain et après-demain
- Visite d'installations du CERN

Division Accélérateurs : Vincent Le Flanchez, Marie Labat, Samuel Meyroneinc
Comité Local d'Organisation : Malika Meddahi, David Amorim, Julia Doublet, Benoit Salvant

Site WEB <http://accelerateurs.fr/>
contact.rencontres@accelerateurs.fr



Visites :

- Les décélérateurs d'antiprotons (AD-ELENA)
- Nouveau système d'amplificateurs à transistors via le Centre de Contrôle du CERN
- Hall de fabrication et test des aimants supraconducteurs du LHC
- Le détecteur ALICE (sous-terrain)

Les Journées accélérateurs

Roscoff

du 3 au 6 octobre 2023



Activités 2021 2023

❖ Les Rencontres Accélérateurs au CERN 2022

SFP Société Française de Physique
Société Française de Physique
Division Accélérateurs
CERN

Rencontres Accélérateurs 2022

CERN (Site de Meyrin) les 13-14 septembre 2022

Programme:

- Rencontres avec les tutelles
- Le CERN aujourd'hui, demain et après-demain
- Visite d'installations du CERN

Division Accélérateurs : Vincent Le Flanhec, Marie Labat, Samuel Meyroneinc
Comité Local d'Organisation: Malika Meddahi, David Amorim, Julia Double, Benoit Salvant

Site WEB division <http://accelerateurs.fr/>
contact.rencontres@accelerateurs.fr

F. Bordry : Accueil

Tutelles :

S. Bousson : Développements Accélérateurs à l'IN2P3

P. Védrine : Développements Accélérateurs au DACM

J.-L. Biarrotte : Les Accélérateurs au sein des grandes infrastructures de recherche

Table ronde: stratégie française pour les accélérateurs, relations avec le milieu industriel

Exposés :

M. Meddahi : Le CERN aujourd'hui, demain et après-demain

N. Delille : Stratégie du CERN pour une recherche respectueuse de l'environnement

Ezio Todesco : Dipôles à haut champ pour accélérateurs de particules

Maurizio Vretenar : Impact sociétal de la recherche au CERN

David Longuevergne : La supraconductivité en régime RF, la R&D depuis Spiral2 à nos jours

Les Journées accélérateurs

Roscoff

du 3 au 6 octobre 2023



Activités 2021 2023

❖ Les Rencontres Accélérateurs au CERN 2022

SFP Société Française de Physique

Société Française de Physique
Division Accélérateurs
CERN

RENCONTRES ACCÉLÉRATEURS 2022

CERN (Site de Meyrin) les 13-14 septembre 2022

Programme:

- Rencontres avec les tutelles
- Le CERN aujourd'hui, demain et après-demain
- Visite d'installations du CERN

Division Accélérateurs : Vincent Le Flanhec, Marie Labat, Samuel Meyronein
Comité Local d'Organisation: Malika Meddahi, David Amorim, Julia Double, Benoit Salvant

Site WEB division <http://accelerateurs.fr/>
contact.rencontres@accelerateurs.fr

PREPARATION DES RENCONTRES 2024.

APPEL A CANDIDATURES !!!

Les Journées
accélérateurs

Roscoff

du 3 au 6 octobre 2023



CONGRES GENERAL 2023

- ❖ **Congrès Général** : Une oratrice de notre Division : **Marie-Emmanuelle Couprie** dans les sessions plénières
- ❖ Organisation d'une **Session Accélérateurs** : Invitées : **Malika Meddahi** (Directrice Adjointe Secteur Accélérateurs et Technologie du CERN), **Barbara Dalena** (CEA), **Maria Faus Golfe** (IJCLab). Exposés de très grande qualité !!! Peu d'affluence
- ❖ Participation à la session « Les 100 ans de l'effet Compton » (**Ch. Bruni**)



Les Journées accélérateurs

Roscoff

du 3 au 6 octobre 2023



Programme de la session Accélérateurs

Accueil	
Salle Claudine Hermann	08:30 - 08:35
Vers de très grands collisionneurs de particules	Malika Meddahi
Salle Claudine Hermann	08:35 - 09:10
Études d'instabilités transverses des faisceaux pour un projet de collisionneur muons anti-muons	David Amorim
Salle Claudine Hermann	09:10 - 09:30
the FCC feasibility study from the Physics, Experiments and Detectors point of view	Gregorio BERNARDI
Salle Claudine Hermann	09:30 - 09:50
Prédictions de précision pour la physique du LHC et au-delà	Yehudi Simon
Salle Claudine Hermann	09:50 - 10:10
Un laboratoire souterrain en Afrique Australe	Fairouz MALEK
Salle Claudine Hermann	10:10 - 10:30
Et après le Large Hadron Collider ? Quelle est ou pourrait être la contribution française au successeur du LHC	Dr Maria De Los Angeles FAUS-GOLFE
Salle Claudine Hermann	08:35 - 09:10
Design and performance challenges of the future high energy colliders	Barbara Dalena
Salle Claudine Hermann	09:10 - 09:45
Ion-Ion Collisions for Atomic Physics at CRYRING@ESR, GSI/FAIR	Prof. Emily Lamour
Salle Claudine Hermann	09:45 - 10:05
RF cavity in French Accelerators	Lu ZHAO
Salle Claudine Hermann	10:05 - 10:25

Organisateurs et chairman/chairwoman :

V. Le Flanchec – Marie Labat

Retour des présents :

Une session passionnante, variée, et de très haut niveau.

MAIS trop peu d'affluence !

Les Journées accélérateurs

Roscoff

du 3 au 6 octobre 2023



Programme de la session 100 ans de Compton

Historique de l'effet Compton et ses Applications en matière condensée	Mme Gneviève Loupias	16:45 - 17:05
Salle Cécile DeWitt-Morette		
Cristallographie quantique : pourquoi ne pas marier Bragg et Compton ?	Jean-Michel Gillet	17:05 - 17:20
Salle Cécile DeWitt-Morette		
Calculation of molecular ionization cross-sections using complex Gaussian representations of the continuum	Dr Arnaud Leclerc	
Processus Compton stimulé à deux couleurs en champ X intense et bref	Fabrice CATOIRE	17:35 - 17:50
Salle Cécile DeWitt-Morette		
La source X Compton Inverse de l'accélérateur ELSA du CEA	M. Abel Pires	17:50 - 18:05
Salle Cécile DeWitt-Morette		
Le Projet ThomX	Manar Amer	18:05 - 18:25
Salle Cécile DeWitt-Morette		
Source de rayonnement Compton tout-optique par accélération laser-plasma	Sébastien Corde	18:25 - 18:45
Salle Cécile DeWitt-Morette		

Représentante de la Division Accélérateurs (40% accélérateurs) :
Christelle Bruni

Retour des présents :

Une session intéressante avec un tir groupé sur les sources X Compton Inverse (THOMX, ELSA LINCS, LOA)

Pas énormément de monde non plus

+ 1 exposé sur l'histoire des Accélérateurs par Louis Rinolfi

Encore une fois, pas de présence de la communauté Accélérateurs

Les Journées
accélérateurs

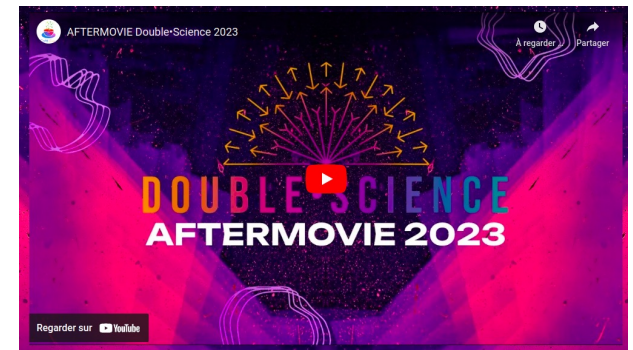
Roscoff

du 3 au 6 octobre 2023



Festival Double Science

- **Cadre:**
Manifestations pour les 150 ans de la SFP
Festival co-organisé par: Le Café des Sciences,
L'Exploratoire et la SFP
@ Paris: Ground Control (26-28 mai 2023)
- **Objectifs:**
Promouvoir la science auprès du grand public
- **Un joli succès !!!**
Public large, familles, "bandes de jeunes" (Ground Control)
Vaste espace d'exposition
Exposition "longue durée" = 3 jours
>> De nombreux jeunes "séduits", un public fasciné



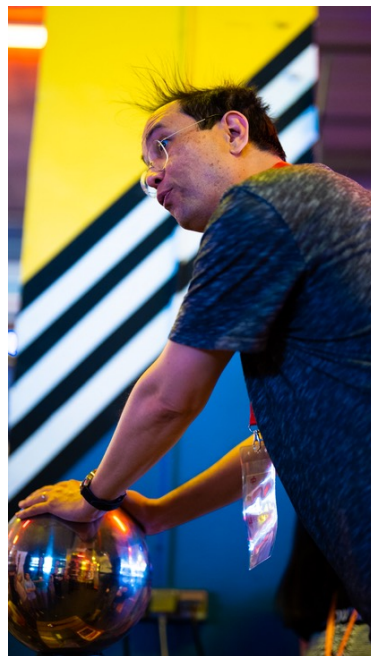
Les Journées
accélérateurs

Roscoff

du 3 au 6 octobre 2023



Festival Double Science



Publication d'un ouvrage : Les 150 ans de la SFP

- **Cadre:**
Manifestations pour les 150 ans de la SFP
- **Objectifs:**
Panorama de la physique en France à travers l'histoire de la Société Française de Physique
- **Auteurs:**
Membres SFP avec l'aide d'un éditeur (EDP)
- **Chapitre accélérateurs (environ 20 pages):**
Serge Joly, Jean-Michel Ortega, Louis Rinolfi*, Yves Sacquin, Vincent Le Flanchec et Marie Labat
- **Diffusion de l'ouvrage:**
 - Vente à gros succès au cours du congrès annuel de la SFP (3-7 juillet 2023)
 - Vente libre via la boutique en ligne d'EDP



<https://laboutique.edpsciences.fr/produit/1342/9782759830763/les-150-ans-de-la-societe-francaise-de-physique>



Les Journées accélérateurs

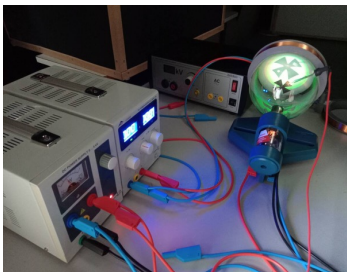
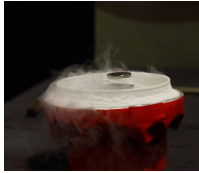
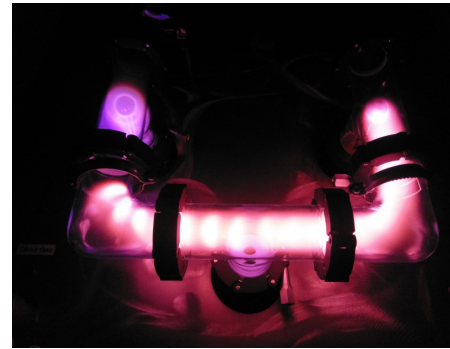
Roscoff

du 3 au 6 octobre 2023



Exposition Accélérateurs (150 ans de la SFP)

- **Cadre:**
Manifestations pour les 150 ans de la SFP, Nicolas Delerue & co.
- **Objectifs:**
Faire découvrir la physique des accélérateurs au grand public (surtout les jeunes) à travers une dizaine d'expériences ludiques et fascinantes...
- **Lieux d'exposition:**
Passés: Massy (décembre 2022), Dijon (avril 2023), Paris (mai 2023),
Bretigny-sur-Orge Fête de l'Humanité (septembre 2023)
A venir: Paris (octobre 2023), Caen (novembre 2023), Gif-sur-Yvette (novembre 2023),
Nantes (janvier 2024), Bordeaux, Le Mans, Les Ulis



Interventions en milieu scolaire

- **Cadre:**
Actions SFP: N. Delerue, M. Géléoc & co.
- **Objectifs:**
Faire découvrir **la science / la démarche scientifique à l'école**
- **Interventions:**
Ecole primaire à Massy (juin 2023)
 - >> Atelier électricité
 - >> Atelier optique
- Année 2023-2024 déclarée
- **“Année de la physique” à l'éducation nationale**
>> profitons-en !

Partie 1

Qui a volé les bonbons ?



?

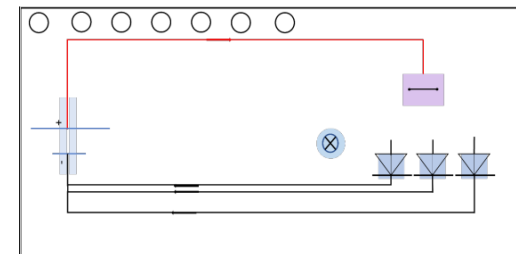
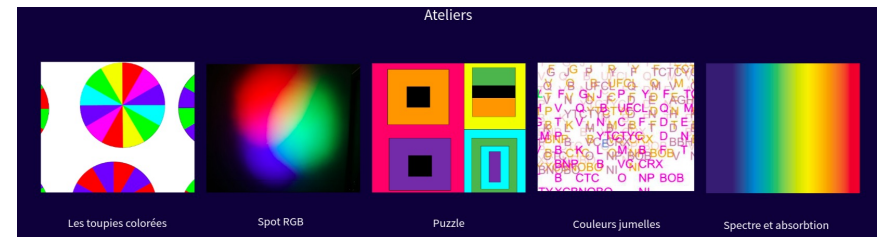


Figure 8 - Schéma correspondant au circuit des expériences 2 et 3 : pour l'expérience 3, on ne s'intéresse qu'à la diode rouge alors que dans l'expérience 2, on veut allumer et éteindre successivement les trois diodes.



Site Web accelerateurs.fr

- Environ 15 visites par jour, 4800 visites en 2022
- 24 actualités/offres d'emploi publiées en 2022, 6 en 2023
- **Nouveau site en cours de développement.**
 - But : rafraîchir visuellement le site, réorganiser les pages et le contenu
 - Passage à la dernière version de Wordpress
 - Thème plus épuré. Objectif : simplicité et clarté
 - Fusion et mise à jour de pages, vérification des liens
 - Affichage sur mobile et tablette facilité

Teaser du nouveau site →...

Les Journées accélérateurs

Roscoff

du 3 au 6 octobre 2023



Site Web accelerateurs.fr

SFP
Société Française de Physique
DIVISION ACCELERATEURS

La Division | Les Accélérateurs | Actualités | Conférences | Publications | Formation | Industrie | Offres d'emploi et de stage

Division Accélérateurs de la SFP

Rechercher...

Contact
Déposer une offre d'emploi
Réseau Instrumentation Faisceaux
GdR APPEL : Accélérateurs Laser Plasma

Adhérer à la SFP
Visiter le musée Sciences ACO

Articles récents
Séminaires Accelerator R&D Roadmap - Energy Recovery Linacs 14/09/2023
Post-doctorat sur la conception d'une cavité accélératrice pour ELSA 10/07/2023
Post-doctorat position in Ti-janus.compet

Les Journées accélérateurs Roscoff du 3 au 6 octobre 2023

Les Journées Accélérateurs de la division se tiendront du 4 au 6 octobre 2023 à Roscoff.

Version actuelle

Les Journées accélérateurs

Roscoff

du 3 au 6 octobre 2023



Site Web accelerateurs.fr

[Accueil](#) ▾ [Les Accélérateurs](#) ▾ [Conférences](#) ▾ [Industrie](#) [Formation et thèses](#) [Stages et emplois](#)

Division Accélérateurs de la SFP

Journées accélérateurs 2023

Les [Journées Accélérateurs](#) de la division se tiendront du 4 au 6 octobre 2023 à Roscoff.

[Rencontres 2022](#)

[Congrès général 2023](#)

Version en cours de développement

Les Journées accélérateurs

Roscoff

du 3 au 6 octobre 2023



Brochure 2023

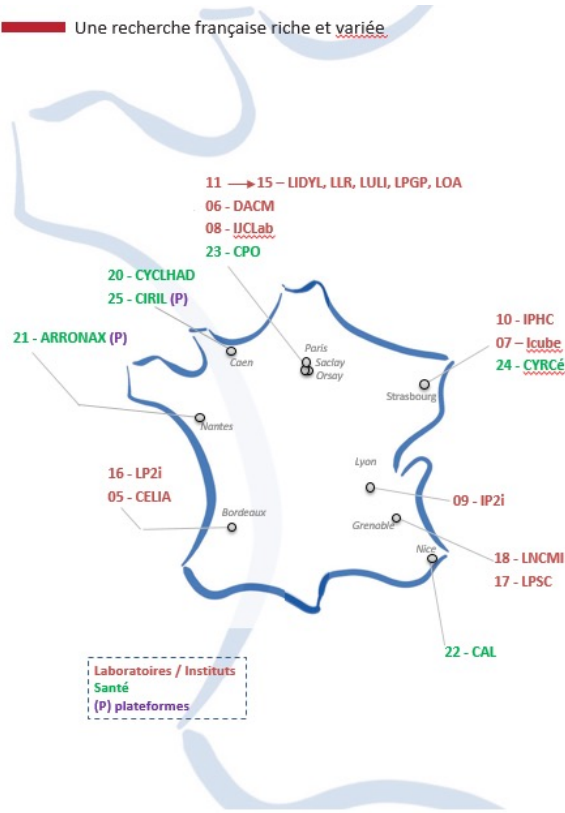


En cours de finalisation



Brochure 2023

Une recherche française riche et variée



Laboratoires / Instituts

- 05 - CELIA (UMR CNRS/Uni. Bordeaux) Centre Lasers Intenses et Applications
- 06 - DACM (CEA-Saclay) Département des Accélérateurs de Cryogénie et de Magnétisme
- 07 - ICube (UMR CNRS/Uni. Strasbourg) Laboratoire des sciences de l'ingénieur, de l'informatique et de l'imagerie
- 08 - UCLab (UMR CRNS/Uni. Paris-Saclay) Laboratoire de physique des deux infinis Irène Joliot-Curie
- 09 - IP2i (UMR CNRS/Uni. Lyon) Institut de Physique Nucléaire de Lyon
- 10 - IPHC (UMR CNRS/Uni. Strasbourg) Institut Pluridisciplinaire Hubert Curien
- 11 - LIDYL (CEA-Saclay) Laboratoire Interactions, Dynamiques et Lasers
- 12 - LLR (UMR CNRS/Ecole Polytechnique Paris) Laboratoire Leprince-Ringuet
- 13 - LULL (UMR CNRS/Ecole Polytech.-CEA-Uni. Sorbonne) Laboratoire pour l'Utilisation des Lasers Intenses
- 14 - LPGP (CNRS/Orsay) Laboratoire de Physique des Gaz et des Plasmas
- 15 - LOA (UMR CNRS/Ecole Polytechnique-ENSTA Paris) Laboratoire d'Optique Appliquée
- 16 - LP2i (UMR CNRS/Uni. Bordeaux) Laboratoire de Physique des Deux infinis
- 17 - LPSC (UMR CNRS/Uni. Grenoble) Laboratoire de physique subatomique et de cosmologie
- 18 - LNCMI (CNRS/Grenoble) Laboratoire National des Champs Magnétiques Intenses



Accélérateurs pour la santé

- 20 - CYCLHAD (Caen) Centre d'hadronthérapie - Cyclotron (en construction)
- 21 - ARRONAX (P) (Nantes) Cyclotron haute intensité C70
- 22 - CAL (Nice) Centre de protonthérapie - Centre Antoine Lacassagne
- 23 - CPO (Orsay) Centre de protonthérapie - Institut Curie
- 24 - CYRCÉ (P) (Strasbourg) Cyclotron pour la Recherche et l'enseignement
- 25 - CIRIL (P) (Caen) Centre Interdisciplinaire de Recherche avec les Ions Lourds

En cours de finalisation

Bilan Financier

B. Roche

Évolution finances depuis 2017

Exercice	Recettes	Dépenses	Solde annuel	Solde compte
2017				13 733 €
2018		2 523 €	-2 523 €	11 210 €
2019	35 500 €	27 738 €	7 762 €	18 972 €
2020		104 €	-104 €	18 868 €
2021	30 299 €	24 223 €	6 076 €	24 944 €
2022		4 961 €	-4 961 €	19 983 €
2023*	33 845 €	29 957 €	4 438 €	23 871 €
2024**		6 000 €	-6 000 €	17 871 €

* estimation

** prévision

Détail 2022

Élément	Recettes	Dépenses
Rencontres Accélérateur (dont prix Laclare)	0 €	4 385 €
Frais de fonctionnement		576 €
TOTAL		4 961 €

Les Journées accélérateurs

Roscoff

du 3 au 6 octobre 2023



Détail 2023 (Journées Accélérateurs, estimation)

Élément	Recettes	Dépenses
Inscriptions	19 245 €	
Subventions	14 600 €	
Restauration		20 044 €
Panier accueil		2 808 €
Logement doctorants		1 900 €
Prix (Laclare + poster)		1 850 €
Autocars		1 500 €
Salles posters		1 080 €
Logistique JA		575 €
Frais de fonctionnement (hors JA)		200 €
—	—	—
TOTAL	33 845 €	29 957 €

Prévision 2024

Élément	Recettes	Dépenses
Rencontres Accélérateur (dont prix Laclare)	0 €	4 600 €
Plaquette division Acc.		1 000 €
Frais de fonctionnement		400 €
—	—	—
TOTAL		6 000 €

Nos Doctorants et Doctorantes

- Suivi des doctorants du domaine au fil de l'eau

Pensez à transmettre les infos sur les doctorants !
perrot@ijclab.in2p3.fr

- La division finance les adhésions des doctorants pour les 3 ans de thèse si le laboratoire n'est pas adhérent.
- La division s'efforce de financer l'inscription de tous les doctorants aux Journées Accélérateurs (**11 doctorants concernés cette année**)
- Flux de doctorants « accélérateurs » identifiés :
 - 10 débutent la 3^{ème} année
 - 11 débutent leur 2^{ème} année
 - Pas encore de vue précise sur les 1^{ère} année : probablement une dizaine
- Soutenances 2022 : 6
- Soutenances 2023 : 4 + 3 prévues + 2 début 2024
- Flux d'étudiants : 10 annuels

Nos Correspondants de Laboratoire

Laboratoire

Nom

e-mail

CEA-DAM
CEA-Saclay/IRFU
CEN-Grenoble
CERN
ESRF
GANIL
IJCLab
Institut Curie – CPO
IPHC
LAPP
LOA
LPGP Orsay
LPSC Grenoble
Nantes Arronax
PhLAM
SOLEIL

Vincent LE FLANCHEC
Stéphane CHEL
Alain GIRARD
Benoit SALVANT
Jean-Luc REVOL
Alain SAVALLE
Nicolas DELERUE
Samuel MEYRONEINC
Elian BOUQUEREL
Andréa JEREMIE
Cédric THAURY
Brigitte CROS
Maud BAYLAC
Freddy POIRIER
Eléonore ROUSSEL
Laurent NADOLSKI

flanhec@hotmail.com
stephane.chel@cea.fr
alain.girard@cea.fr
benoit.salvant@cern.ch
revoljl@esrf.fr
alain.savalle@ganil.fr
nicolas.delerue@ijclab.in2p3.fr
samuel.meyroneinc@curie.fr
elian.bouquerel@iphc.cnrs.fr
andrea@lapp.in2p3.fr
cedric.thaury@ensta-paristech.fr
brigitte.cros@u-psud.fr
baylac@lpsc.in2p3.fr
poirier@arronax-nantes.fr
eleonore.rousseau@univ-lille.fr
laurent.nadolski@synchrotron-soleil.fr

Industriels

Eric GIGUET
Virgile LETELLIER

eric.giquet@alsyom.com
vletellier@SIGMAPHI.FR

PIGES

Thierry HOVSEPIAN

THOVSEPIAN@alsyom-alcen.com

Prix Laclare

- Prix Jean-Louis Laclare : **ANNUEL** + 1^{er} Accessit
- 2022 : David Longuevergne (IJCLab) 1^{er} Accessit : Mathieu Valléau (SOLEIL)



*Supraconductivité en
régime RadioFréquence*



Onduleurs cryogéniques

- 2023 : Eléonore Roussel (PhLAM) 1^{er} Accessit : Frédéric Bouly (LPSC)



*Dynamique spatio-temporelle
Rayonnement THz
LEL*



*Dynamique de faisceau
Systèmes de compensation
de pannes*

Prix Poster

- 2019 : **Suheyla Bilgen** (LAL - IJCLab) : *Dynamic Pressure in the LHC – Influence of Ions Induced by Ionization of Residual Gas by Both the Proton Beam and the Electron Cloud*
- 2021 : **Pierre Drobniak** (IJCLab) : *Développement d'un injecteur laser plasma à 150 MeV*
- 2023 : **Angela Potet** (Synchrotron SOLEIL) : *Onduleur bi périodique: élément d'insertion innovant pour SOLEIL II*

Les Journées accélérateurs

Roscoff

du 3 au 6 octobre 2023

Membres du bureau

Candidats et Candidates :

1. BRUNI Christelle, IJCLAB
2. CHAUCHAT Anne-Sophie, CEA/DAM
3. KAZAMIAS Sophie, IJCLAB
4. KRAFT Henri, THALES/AVS/MIS
5. ROUSSEL Eléonore, CNRS/PHLAM
6. SIMON Claire, CEA/DRF/Irfu

Résultat des votes :

Election des 5 candidates et du candidat.

Validation de la présence au bureau de David Amorim.



Vincent LE FLANCHEC
Président
Sortant

Marie LABAT
Vice-présidente



Claire SIMON
Secrétaire
Sortante

Benoît ROCHE
Trésorier
Sortant



Luc PERROT
Secrétaire adjoint

David AMORIM
Responsable communications



Jean-François LEYGE
Responsable communications

Elian BOUQUEREL
Relations avec la SFP
Sortant



Virgile LETELLIER

Samuel MEYRONEINC
Relations avec les industriels
Sortant



Les Journées
accélérateurs

Roscoff

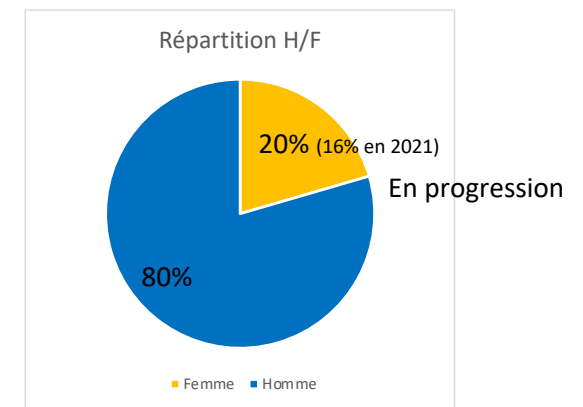
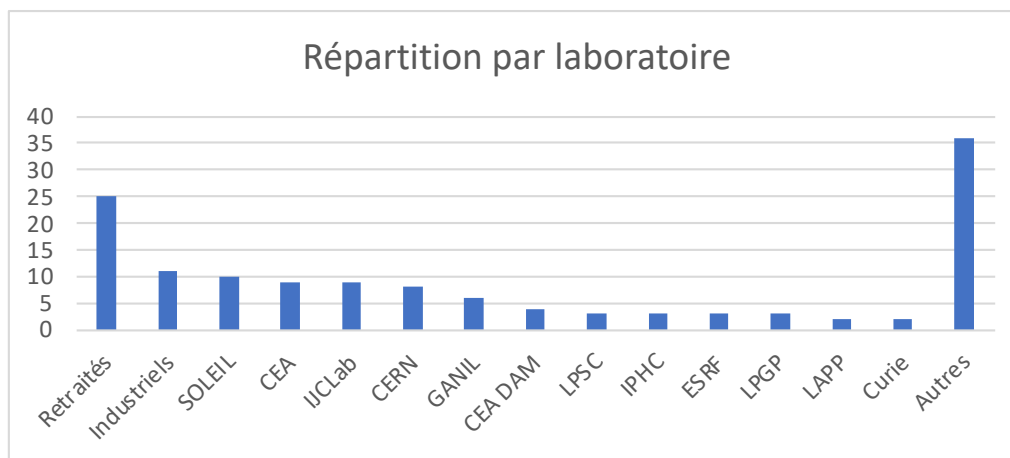
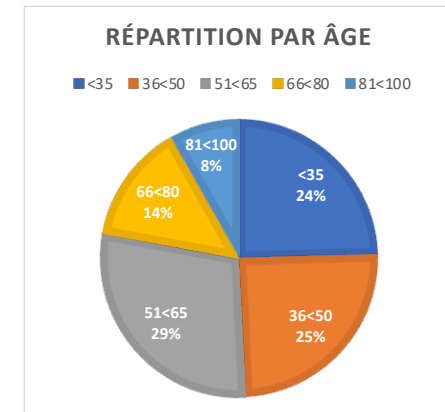
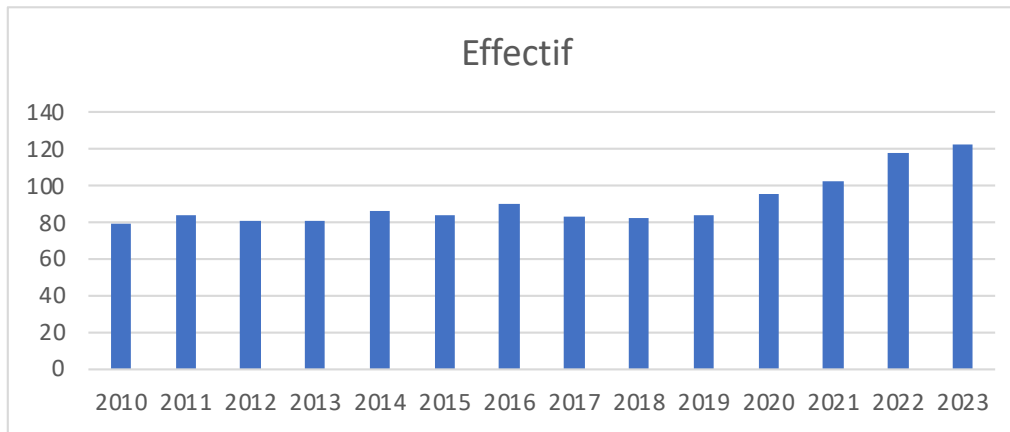
du 3 au 6 octobre 2023



Reflets de la Physique

- Pas d'article accélérateurs depuis 2021. Il faut remédier à cette situation !

Quelques chiffres



Les Journées
accélérateurs

Roscoff

du 3 au 6 octobre 2023



Un point sur la parité

20% de femmes en moyenne dans nos métiers – et parmi les adhérents SFP.
Tendance à la hausse modérée.

Proportion d'oratrices invitées à Roscoff en 2023 : **50%**

Proportion de femmes dans le bureau en 2023 : **60%**

Proportion de femmes parmi les oratrices invitées à la session accélérateurs du Congrès Général 2023 : **100%**

Proportion d'oratrices à la session accélérateurs du Congrès Général : **55%**

PAS le résultat d'une discrimination positive : le choix des orateurs et oratrices se fait d'une part sur **la compétence** et d'autre part **sur le volontariat (volontarisme ?)**

MAIS représentants des tutelles aux Rencontres 2022 : **100% masculin.**

Une représentante de marque : Directrice adjointe du Secteur Accélérateurs et Technologie du CERN.

Feuille de route 2023-2025

- Rencontres Accélérateurs : les candidatures des laboratoires sont ouvertes
- Journées Accélérateurs de Roscoff
- Année de la Physique en milieu scolaire
- Continuer à faire vivre les « expériences accélérateurs »

- Nouvelle brochure (problème de surcharge à la SFP pour la faire paraître cette année)
- Mise à jour du site web
- Ouverture d'une page pour les industriels qui le souhaitent
- Faire vivre la page « doctorants » ? Compte rendu d'activité annuel ?

Les Journées
accélérateurs

Roscoff

du 3 au 6 octobre 2023



**Après 8 ans au bureau et deux ans de
présidence :**

Merci de votre confiance !

**Bonne continuation à la nouvelle équipe
du bureau !**