

# Equipe de recherche Auger

Session fermée

Composition du groupe  
Organisation projets

...

# Composition du groupe

- **Composition actuelle**

2 permanents :

**Corinne Bérat** (DR), **François Montanet** (PR)

2 non-permanents :

**Julien Souchard** (doctorant) bourse IN2P3, Directrice de thèse : Corinne Bérat  
soutenance prévue en septembre 2020 (Recherche de photons d'ultra haute énergie)

**Carla Bleve** (Chercheur CDD IN2P3 à partir du 1<sup>er</sup> novembre 2019). Search for photons and CR mass composition at UHE

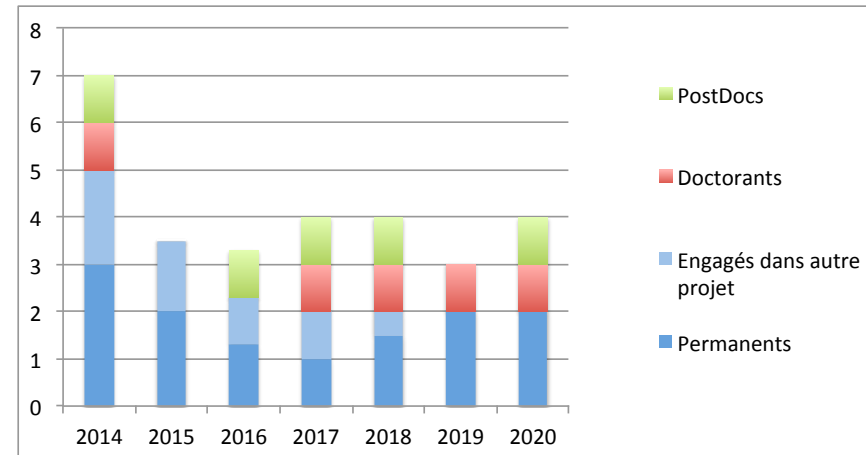
- **Evolution récente**

## permanents

- Entre 2014 et mi 2016, 3 départs dont 1 à la retraite
- Depuis avril 2018, F. Montanet de retour à 50% sur Auger

## postdocs, doctorants

- Fin d'une thèse et d'un contrat post-doctoral en 2014
- Romain Gaïor, postdoc (ANR) en 2016 (6 mois) sur le projet GIGAS (→ IR CNRS au LPNHE)
- Mikhail Stolpovsky, postdoc IN2P3 2017-2018, recherche de photons UHE (→ **Post-doc à l'Université de Genève**, Space Astroparticle Physics, HERD et DAMPE)



# Organisation des projets

- **Sur la période, 3 projets principaux**

- **Auger :**

- monitoring, GUI AERA

- analyse de données → recherche de photons UHE

- **GIGAS** : antennes radio, simulation, calibration (terminé en 2017) (SDI)

- **AugerPrime :**

- carte électronique « UUB » (Service Electronique, SDI)

- détecteurs à scintillation « SSD » (SDI, Electronique) : activité terminée

⇒ **Participation Importante des services techniques pour GIGAS et AugerPrime (slide suivant)**

- **Implication dans les activités** (des membres de l'équipe à ce jour)

- analyse des données d'Auger → 3 personnes

- monitoring → 1 personne

- assemblage et tests des SSD → groupe entier

- GIGAS → 2 personnes

- Gestion de l'équipe (finances, RH, appel à projets, etc) → 1 personne

- **Remarque : encadrement de stagiaires sur la période 2015-2019**

- 3 L2, 2 L3, 1 M1, 3 stages « opérateurs »

# Personnel des services techniques/supports

- **SDI**

- Mohammed Chala (SSD)
- Murielle Heusch (SSD)
- Patrick Stassi (GIGAS, AugerPrime)
- Clément Thomassé (SSD)

- **Direction**

- Pierre de Lamberterie (SSD)

- **Service Documentation/  
communication**

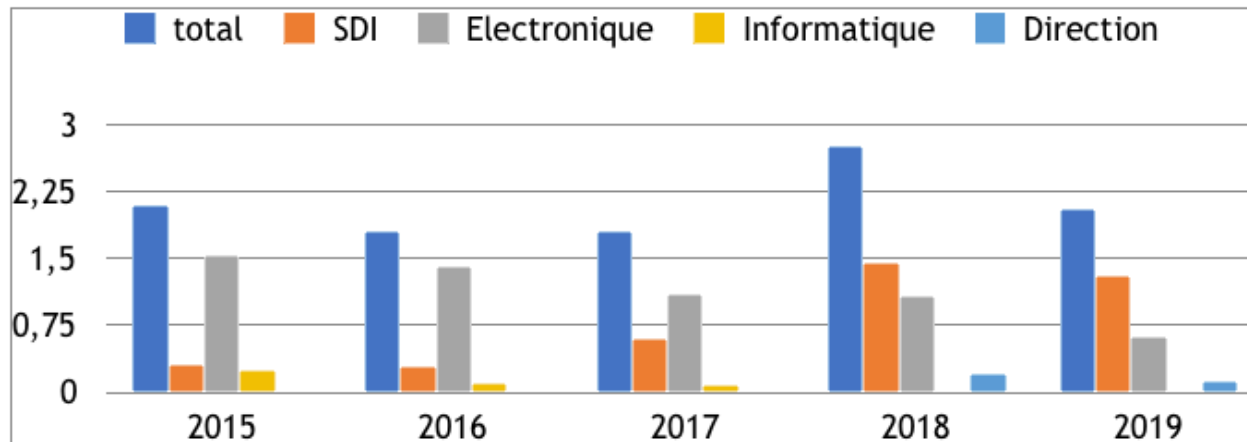
- **Service électronique**

- Jean-Luc Bouly (UUB)
- Joel Bouvier (UUB)
- Eric Lagorio (UUB)
- Nicolas Ponchant (UUB)
- Jean-Pierre Scordilis (SSD, GIGAS)

- **Service informatique**

- Frédéric Melot (GUI AERA)

- **Service administratif et financier**

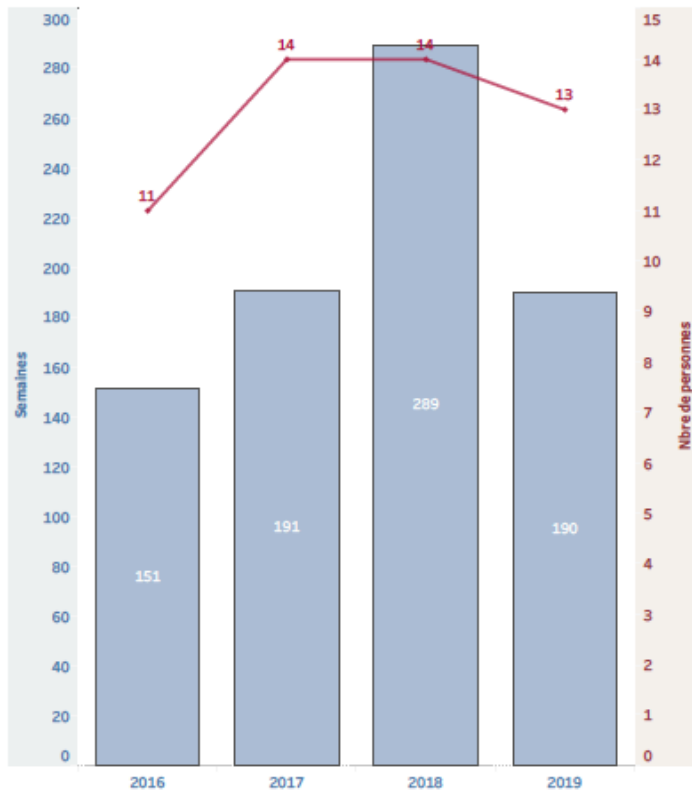


# Ressources humaines

## • Actuelles

Evolution des déclarations Projets par années

Programme : **Tout** / Master Projet : **AUGER** / Projet : **Tout**



## • futures

### • départs

- Fin été 2020 : fin du contrat doctoral de Julien Souchard
- Octobre 2021 : fin du contrat post-doctoral de Carla Bleve
- D'ici 3,5 ans (max) : départ (retraite) de François Montanet

### • arrivées

- doctorant 2020
- postdoc ?
- mobilité interne IN2P3 ?

