



Institut national de physique nucléaire et de physique des particules

in2p3.cnrs.fr

A composite image showing particle tracks on the left and a colorful cosmic nebula on the right. The particle tracks are thin lines of various colors (blue, orange, yellow) radiating from a central point. The nebula is a large, multi-colored cloud of gas and dust in shades of purple, pink, and blue.

Sonder les infinis : des particules au cosmos

Direction Adjointe Technique

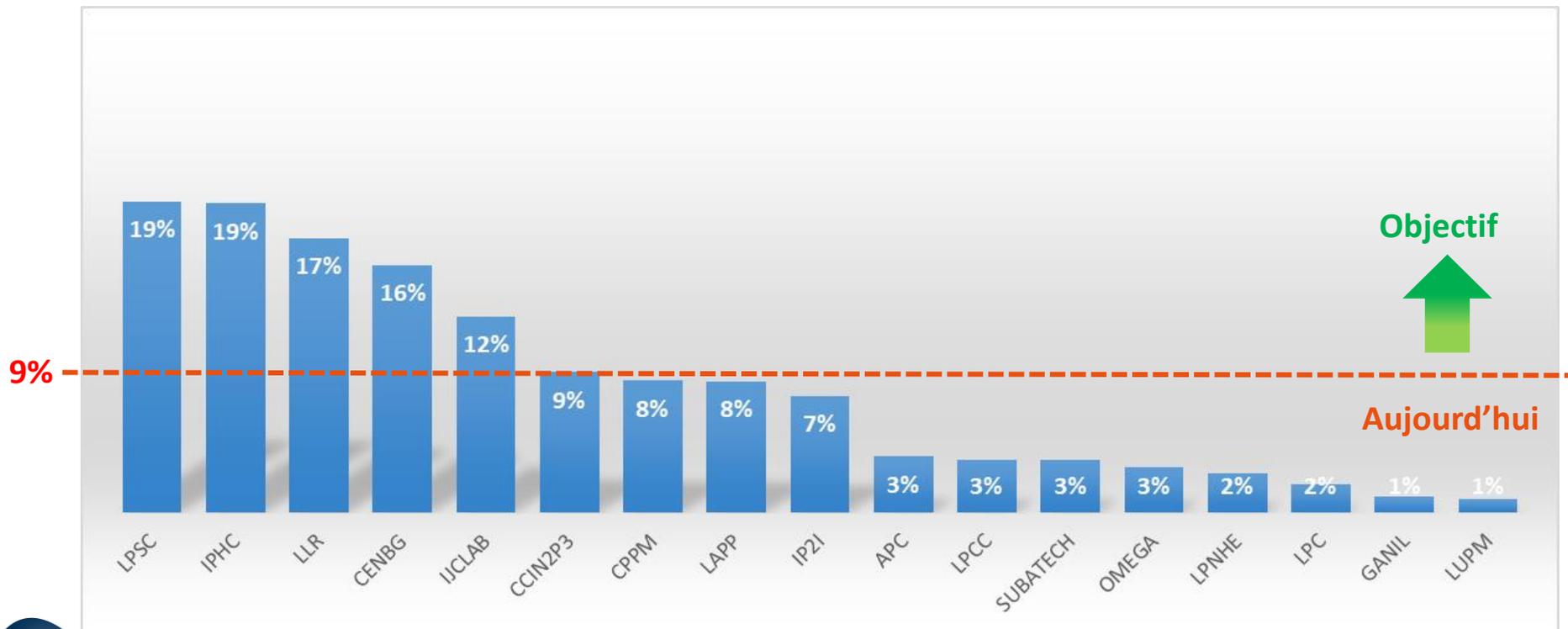
Journée R&T 2021

Rodolphe Clédassou – DAT - rodolphe.cledassou@in2p3.fr

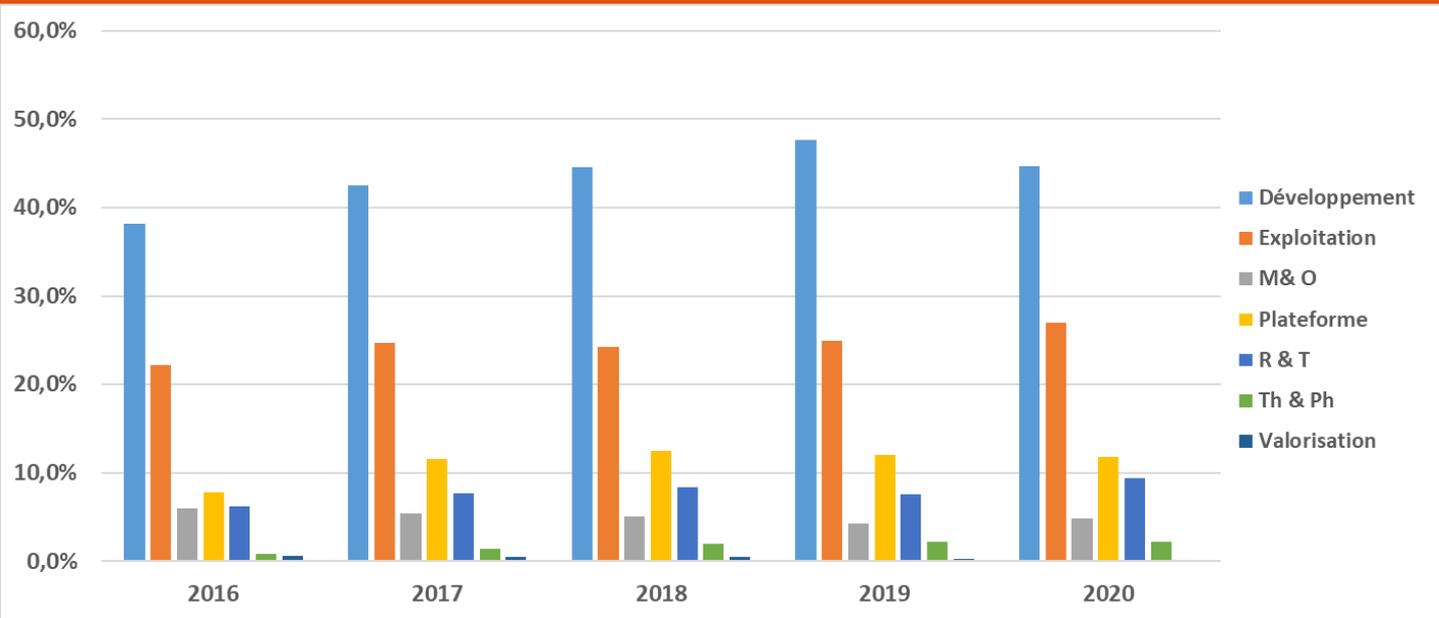
La préparation de l'avenir ... les projets de R&T

- **Ventilation par laboratoires : focus 2020**

- Il faut préparer l'avenir, ça a été rappelé par Reynald dans son allocution !
- Nos efforts sur les projets de R&T sont très hétérogènes selon les laboratoires.
- **Il faut aussi que nous consacrons plus de RH pour l'innovation technologique**



Contributions RH selon les types de projets (NSIP)



Types de projets
(Source NSIP, 2020)
En moyenne
~82k semaines
déclarées par an

2020-S1	%
Développement	45%
Plateforme	12%
R&T	9%
Th&Ph	2%
Exploitation	27%
Valorisation	0%
M&O	5%



Aspects stratégiques

Réussir les projets décidés

Préparer l'avenir

Préparer l'avenir

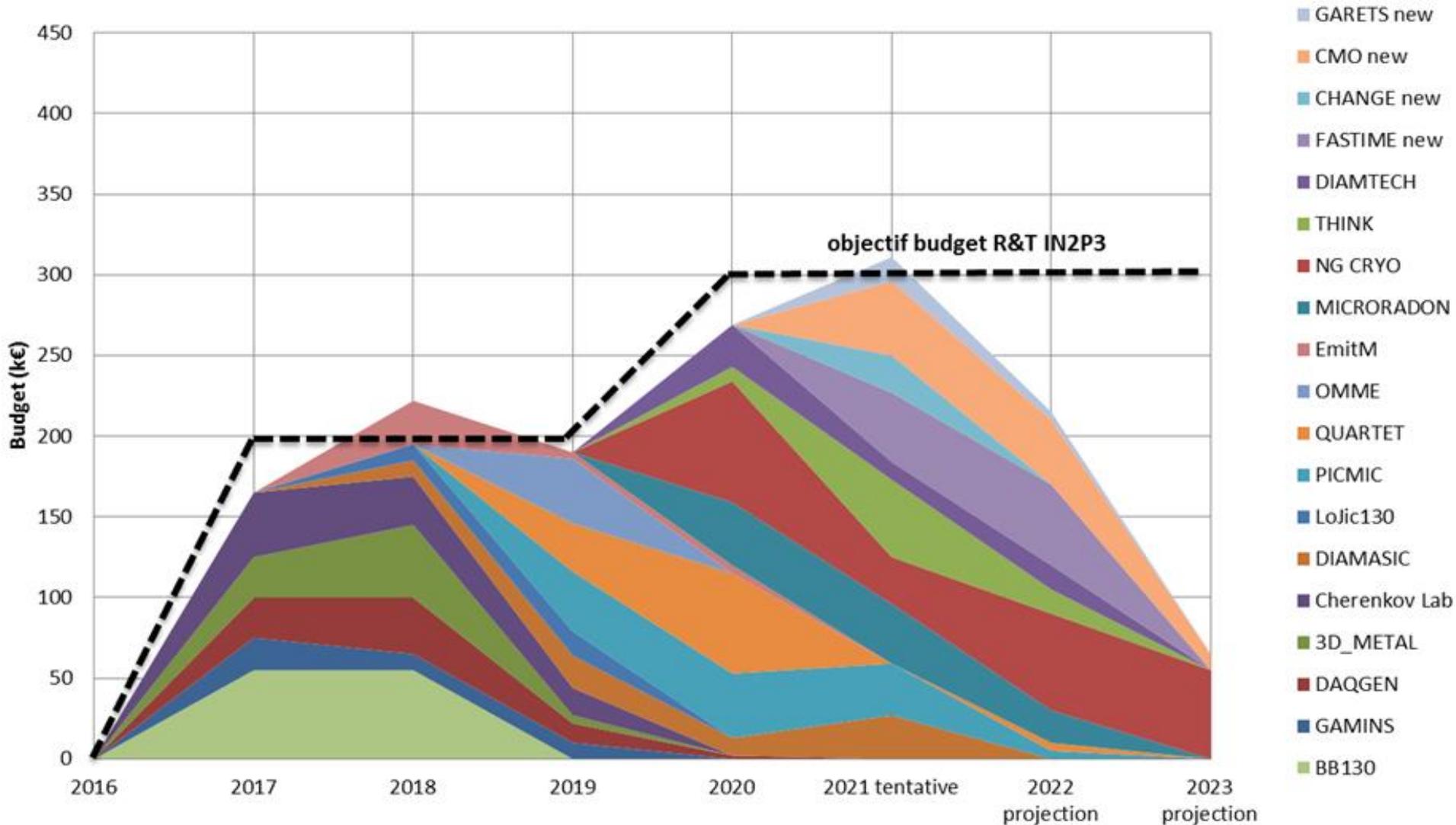
Nouveaux financements



2021+	
Développement	↗
Plateforme	
R&T	↗
Th&Ph	↗
Exploitation	
Valorisation	↗
M&O	

L'effort sur les R&T transverses

MP R&T transverses



- **Une initiative qui répond au besoin de préparation de l'avenir (RdV pour voir ce qui va sortir des prospectives techniques !) :**
 - Nous avons 90 inscrits et +30 présentations !
 - ~30 personnes sur le zoom et 10 sur le webcast.
- **Rappel des objectifs des journées :**
 - Rendre accessible à tous les développements technologiques réalisés par une équipe
 - S'ouvrir aux développements technologiques très pointus qui se font dans les autres instituts
 - Echanger plus pour faire émerger de nouvelles idées (Agora)
 - Permettre aux jeunes ingénieurs et chercheurs de communiquer sur leurs travaux technologiques.

RDV en 2022 à Lyon au mois d'octobre !

Notes pour l'année prochaine ...

- **Pareil mais en mieux**

- Pour ceux qui sont passés cette année et dont le projet ne se termine pas. Ce sera un update l'an prochain. Il faudra mettre en avant les avancées, les problèmes, ... !
- Nous sommes preneurs de vos suggestions d'améliorations (mais nous ne promettons pas de toutes les implémenter)
- Un retour (synthétique) sur les sessions dans l'agora serait bienvenue (et des suggestions).
- Il a manqué quelques présentations (par exemple les R&T avec le CNES)
- Prévoir une ou deux présentations de physiciens ou technologues locaux non IN2P3.
- Prévoir une session « Valorisation »
- On aimerait avoir plus de jeunes par exemple faisant une présentation de leurs thèses technologiques
- **Parlez de ces journées autour de vous !**

- **Et surtout pour les porteurs de projets :**

- Mettez à jour vos fiches projets de R&T nouvelle formule et transmettez les aux DAS. C'est précieux pour l'institut (**budgets** ... mais pas que). Ce sera la mémoire synthétique de vos projets.

MERCI !

A IJCLab de nous avoir accueilli

(Valérie Brouillard, Laurence Berthier, Bernard Genolini, ...)

A vous d'être venus

À la régie ... à pied d'œuvre de bon matin !

... et à tous ceux que je ne cite pas ...