Proposition sur l'élaboration d'une UMR unique

Critères pour travailler à cette construction (qui ont été exprimés de façon forte et argumentée ces derniers mois):

- ✓ Tenir compte de l'histoire des laboratoires et adopter un principe d'évolution lente
- ✓ Garantir la visibilité et « durabilité » pour les pôles scientifiques et techniques la plus claire possible
- ✓ Construire une organisation souple pour se donner toutes les possibilités de faire émerger des thématiques/techniques nouvelles avant et après la création de l'UMR
- ✓ Définir une direction du laboratoire avec une large représentativité.

√

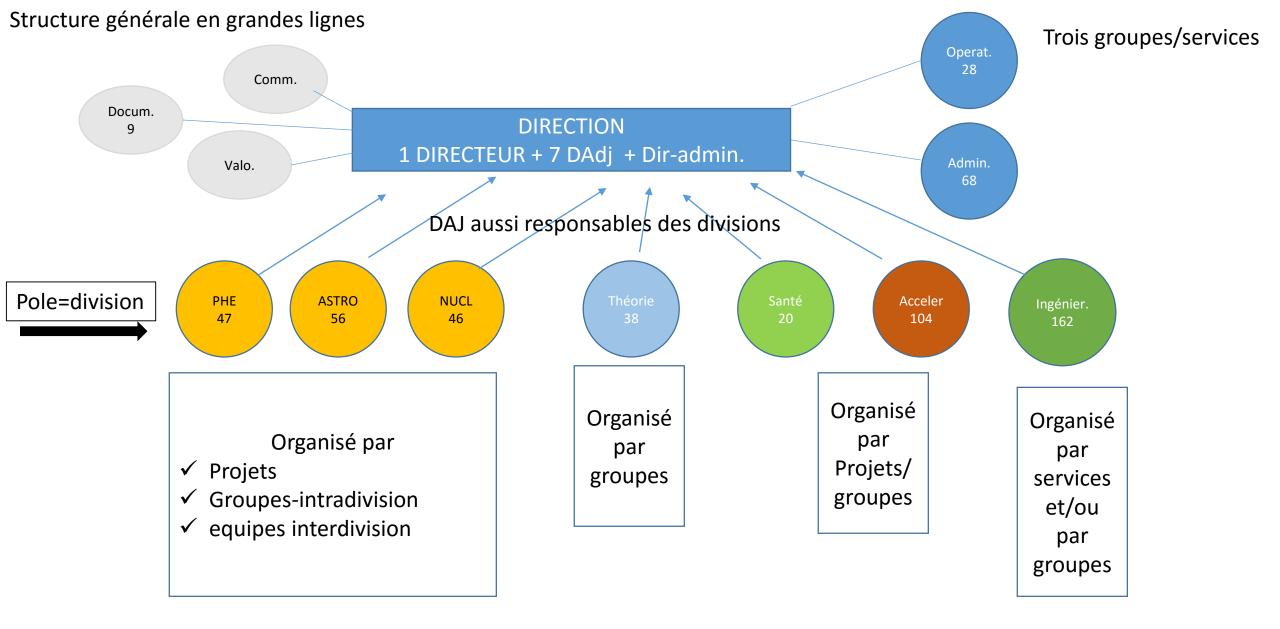
Condition / « Contrainte »

Chaque agent ITA au moment de la création du nouveau laboratoire ne doit pas postuler à son poste et peut garder le même travail s'il le souhaite. Adopter les mêmes méthodes que celles appliquées en cas d'une restructuration interne.

Rencontre avec M.-H. Papillon, L. Beauchet, CHRCST, faire un compte rendu [discussion à part]

+d'autres rencontres prévues en Janvier

	LAL	IPNO	IMNC	LPT	CSNSM	LNO	DIVISION / DEPARTEMENTS	commentaires		
Coloul seigntificus	1					4		Pas forcement en PHE		
Calcul scientifique Particules	33					33	DPT Particules	Pas forcement en PHE Si neutrino long baseline il faut rajouter ici. QUELQUES CHIFFRES POUR COMMENCER		
Hadronique	33	14				14	DPT HADRONIQUE	Si neutrino long baseline il faut fajouter ici.		
nauronique		14				14	DIVISION PHE			
							47			
Neutrino	5					5		neutrino plutôt double beta car technique proches matiere noire		
Matière noire	1					1		- Common protect decision con teaming as protection matter a non-com-		
Cosmologie	11					11				
Astroparticules	7	5			12	24		Dans les 12 CSNSM il y a neutrino / matiere noire / Cosmo / physique solide		
Astro/solide					5	5		thematique origine		
							DPT ASTRO/COSMO/v/MN			
							46			
Nucleaire		21			18	39	DPT NUCLEAIRE			
Energie		5			5	10				
Radiochimie		7				7	DPT ENERGIE			
							DIVISION NUCLEAIRE/ENERGIE			
							56			
								DIVISION NPAC : PHE + ASTRO + NUCLEAIRE une seule trop grand		
-1		45		25			2277152215			
Theorie	1	12		23		36	DPT THEORIE			
							DIVISION THEORIE			
							36			
Physique Santé			20			20	DPT PHYSIQUE SANTE			
riiysique saiite			20			20	DIVISION Physique SANTE			
							20			
							20			
Accelerateurs	34	70				104	DPT ACCEL.			
							DIVISION ACCELERATEUR			
							104			
Semiramis CSNSM					8	8		→ discussion sur les plateformes		
Informatique	24	16	3	1	7		SERVICE INFO			
Mecanique	29				2		SERVICE MECA	<u>L</u>		
Electronique	28	14	2		5	49	SERVICE ELECTRONIQUE			
Detecteurs	5	18			8	31	SERVICE R&D DETECTEURS.	Il y a des paramètres qui restent ouverts à discussion		
							DIVISION INGENERIE 162	ii y u des pardificties qui resterit duverts à discussion		
							102			
								Evample: Partinonce d'une division Energie (Canté ?		
Preven./ Radioprot.		6			2	8		Exemple : Pertinence d'une division Energie/Santé ?		
Dosimetrie		6				6		✓ Cohérence avec IN2P3		
Infra/mainteres		4			2		CERVICE INTERA			
Infra/maintenance	8	4			2	14	SERVICE INFRA	✓ Certains modes de fonctionnements similaires		
	+						DIVISION OPERATIONS	✓ Axe sociétal / Visibilité		
							28			
Info/comm/doc	5	4				9	SERVICE DOCUMENTATION	✓ Lien IMNC/IPNO/CSNSM		
imo/comm/doc	,	7				9	SERVICE DOCUMENTATION			
Administration	21	19	4	5	6	55		→ Radionucléides ?		
Assitantes	5	5	1	1	1	13	SERVICE ADMIN	Cependant, spécificités du thème santé, rattachement		
							DIVISION ADMIN/SUPPORT			
							68	tutelles (INSB et P7). attraction bioloaistes et cliniciens		



A ajouter, affichage et visibilité des plateformes : plateformes dans les divisions ? Avec coordination ? Discussion en cours.

Laboratoire avec ~580 permanents

Les DAdj fonctionnent comme un ensemble de directeurs adjoints.

- ✓ Par leur expertises thématiques ou techniques, les Directeurs Adjoints sont de façon préférentielle en charge du bon fonctionnement et de la dynamique de « leur » division. Ils sont « experts » de la discipline et assurent la présence et la visibilité des grands axes.
- ✓ En tant que directeurs adjoints, ils doivent également se soucier du bon fonctionnement du laboratoire dans son ensemble. Ils ont des taches transversales (thèses, formations, appels d'offre, infras, relations tutelles, internationales, ...). Ces taches peuvent être centralisées et ne pas être de-doublées dans chaque divisions
- ✓ Les réunions de direction se font au niveau d'un directoire composé du directeur, des directeurs adjoints, du directeur administratif et selon le besoin, du chef de service «opérations», plateformes...

Exemple projets/groupes Division PHE et Division Astroparticules

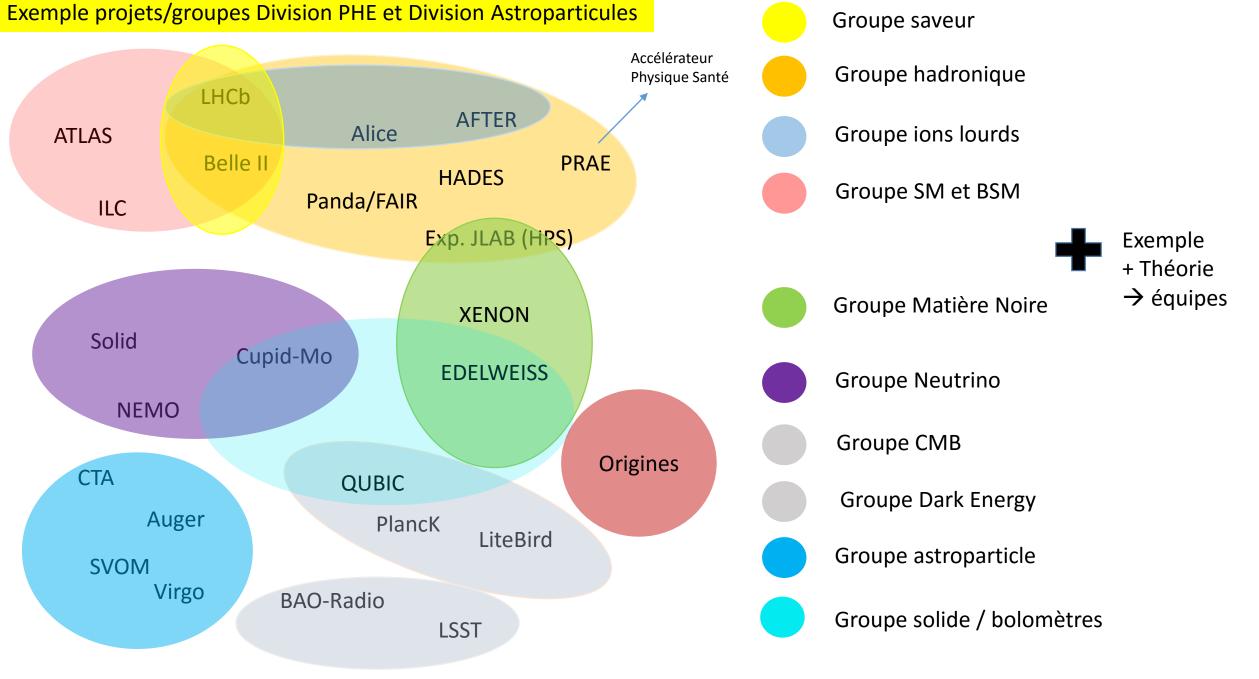


Calcul scientifique	1			
Particules	33			
Hadronique		14		
Neutrino	5			
Matière noire	1			
Cosmologie	11			
Astroparticules	7	5		12
Astro/solide				5
Nucleaire		21		18
Energie		5		5
Radiochimie		7		

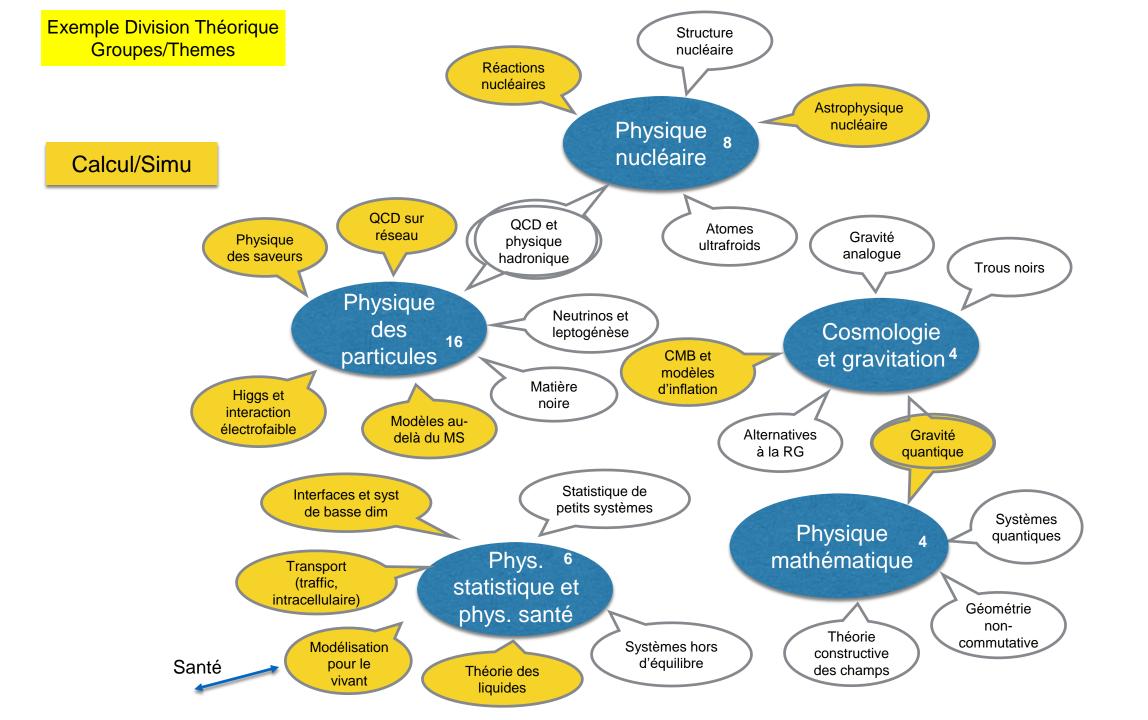
Organisé par

- ✓ Projets
- ✓ Groupes-intradivision
- ✓ et équipes interdivision

1					
33	DPT Particules				
14	DPT HADRONIQUE				
	DIVISION PHE				
	47				
5					
1					
11					
24					
5					
	DPT ASTRO/COSMO/v/MN				
	46				
39	DPT NUCLEAIRE				
10					
7	DPT ENERGIE				
	DIVISION NUCLEAIRE/ENERGIE				
	56				



New comers: EIC, LHeC, DUNE, DAMIC-1K, LISA...







ALTO Plateforme SupraTech

R&D cibles & sources

Supra RF

BE Accélérateur Modélisation Faisceaux

Elec Accélérateur (RF + instrum) Optique et sources compton

Diag, instrum, réal méca

Physique des faisceaux

Techno RF

Techno vide et surfaces

PLATEFORMES

GROUPES

ANDROMEDE

PANAMA Labo V & S

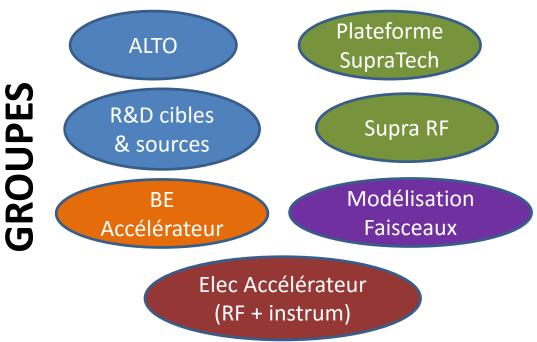
PRAE

PHIL

THOMX

COUPLEURS







Optique et sources compton

Diag, instrum, réal méca

Physique des faisceaux

Techno RF

Techno vide et surfaces

ALTO

PANAMA Labo V & S

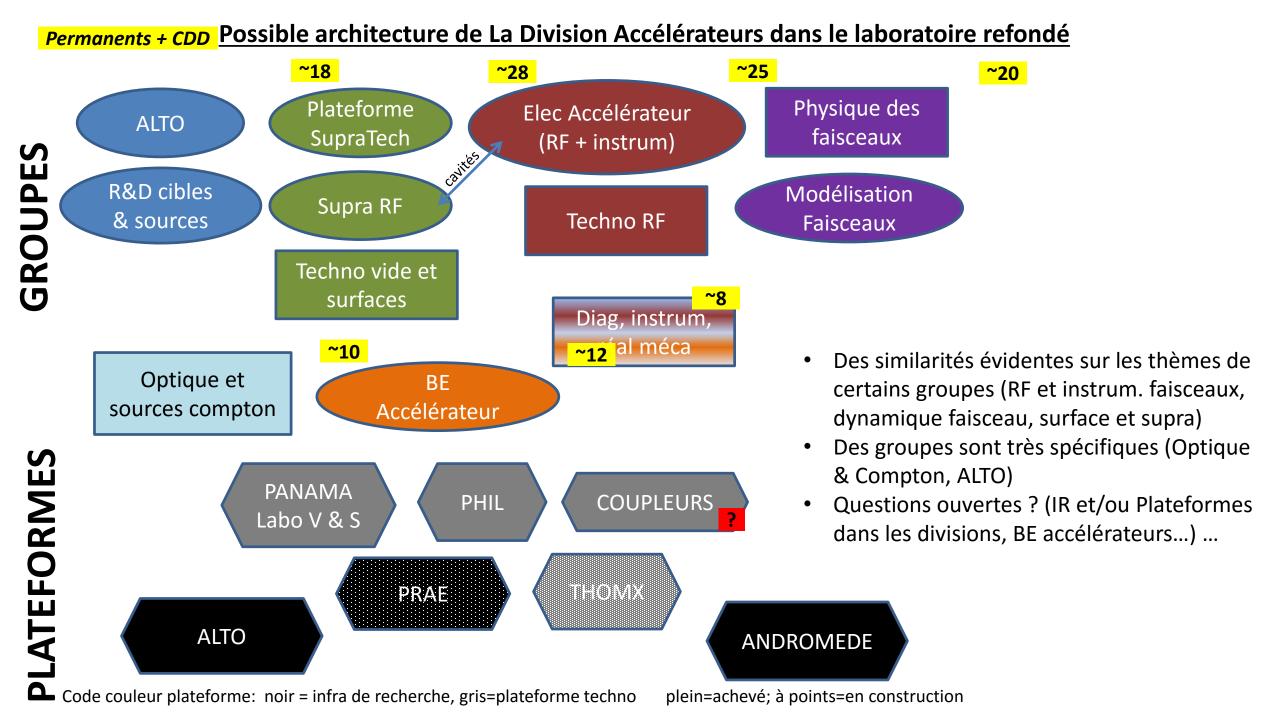
PRAE

PHIL THOMX

COUPLEURS

Code couleur plateforme: noir = infra de recherche, gris=plateforme techno

plein=achevé; à points=en construction



Ingénier.	1
162	,

Organisé par services et/ou par groupes

Contacts/interactions

habituelles avec les

projets et les autres

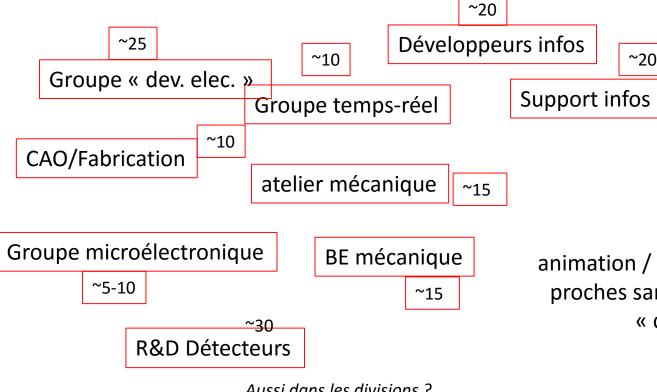
divisions

24	16	3	1	7
29				2
28	14	2		5
5	18			8
	29	29 28 14	29 28 14 2	29 28 14 2

		Exemple	Division Ingénierie
51	SERVICE INFO	-les tous premie	ers éléments de réflexion-
31	SERVICE MECA	•	
49	SERVICE ELECTRONIQUE		
31	SERVICE R&D DETECTEUR	S.	
	DIVISION INC	ENERIE	
	162		

~20

Pas nécessaire de faire des services classiques. Nouvelle organisation ? On peut discuter la possibilités de faire :



animation / pilotage entre groupes plus proches sans passer forcement par la « couche » service?

Exemple de groupes :

à travailler et à définir

Chiffres non précis et indicatifs

Aussi dans les divisions?

Proposition sur comment procéder dans la suite et plan de travail pour ce GT Structure.

Suivant la lettre des tutelles (discutée lors de la dernière réunion du GT) et le souhait de la plupart des agents, nous proposons de débuter un travail trans-laboratoire en mode fédération structurante avec l'objectif de converger à terme vers une UMR unique

Rappel des conclusions du mail des tutelles :

- 1. dès la fin de la phase 2 un fonctionnement en mode fédération expérimentant (sans lourdeur de création administrative mais accompagnée par les tutelles directement) un travail collaboratif plus fort en mode projet et travaillant parallèlement sur la structure d'une UMR unique (organigramme et gouvernance).
- 2. la création effective de l'UMR unique dès que possible en début du quinquennal prochain 2020 ou 2021.

Deux axes de travail

- Travail sur la structure UMR unique (suivant les planches précédentes et en commençant a travailler aussi en lien et en s'alimentant par les remontées des ateliers)
- Définir ce qu'implique et signifie de commencer à travailler en mode federation (voir planche suivante)

Fonctionnement en mode fédératif pendant 2 / 3 ans avant de converger sur une UMR unique. Dans ce contexte, dès 2018:

- ✓ Faire avancer/promouvoir certains pôles/groupes à la fois techniques et/ou scientifiques qui sont davantage prêts à travailler/fusionner. Travail d'identification en cours et suite à la phase 2. Avantage de ne pas forcer les choses, mais plutôt de les expérimenter (discuter quelques exemples déjà murs).
 - projets à venir et projets existants à renforcer. Commencer à faire quelques CS en commun sur les thèmes les plus fédérateurs (pas de suppression pour le moment des CS des différents laboratoires) (discuter quelques exemples)
 - Demande de postes et de moyens en commun (demande forte et claire des tutelles) (se décline en ...l'arbitrage post NOEMI d'Hiver ? Dès 2018, un seul EAOM ? Ou en 2019 ? Commencer un plan d'embauche pluriannuel ? Financement des thèses/PostDoc sur fonds propres en mode davantage mutualisé ?...)
- ✓ Uniformisation des méthodes pour les promotions et les primes pour préparer de façon plus adiabatique le passage à l'UMR unique.
- **√** ...
- → Dans cette même logique et comme demandé par les tutelles, une évaluation HCERES basée sur un seul jury comportant un bilan séparé et un projet commun (sur deux jours) ?
- → Une mise au vert aux laboratoires réunis fin 2018 / début 2019. ?