

L'accès aux plateformes laser d'ATTOLAB

- *Rappel sur la gouvernance d'ATTOLAB*
- *Soumission et évaluation d'un projet*
- *Une fois le projet accepté (FAB1-10)*



Coordonnateur
Bertrand CARRE



Comité des
Unités Partenaires

Proposition

Membres du CUP	
B. Carré	LIDyL
D. Dowek	ISMO
F. Delmotte	LCF
J.-M. Mestdagh	LFP
R. Lopez-Martens	LOA
M. Marsi	LPS
S Guizard	LSI
N Barrett K. Hricovini	SPEC LPMS
C. Nicolas	Soleil

se réunit 4 fois/an

Comité des
Parties

Validation

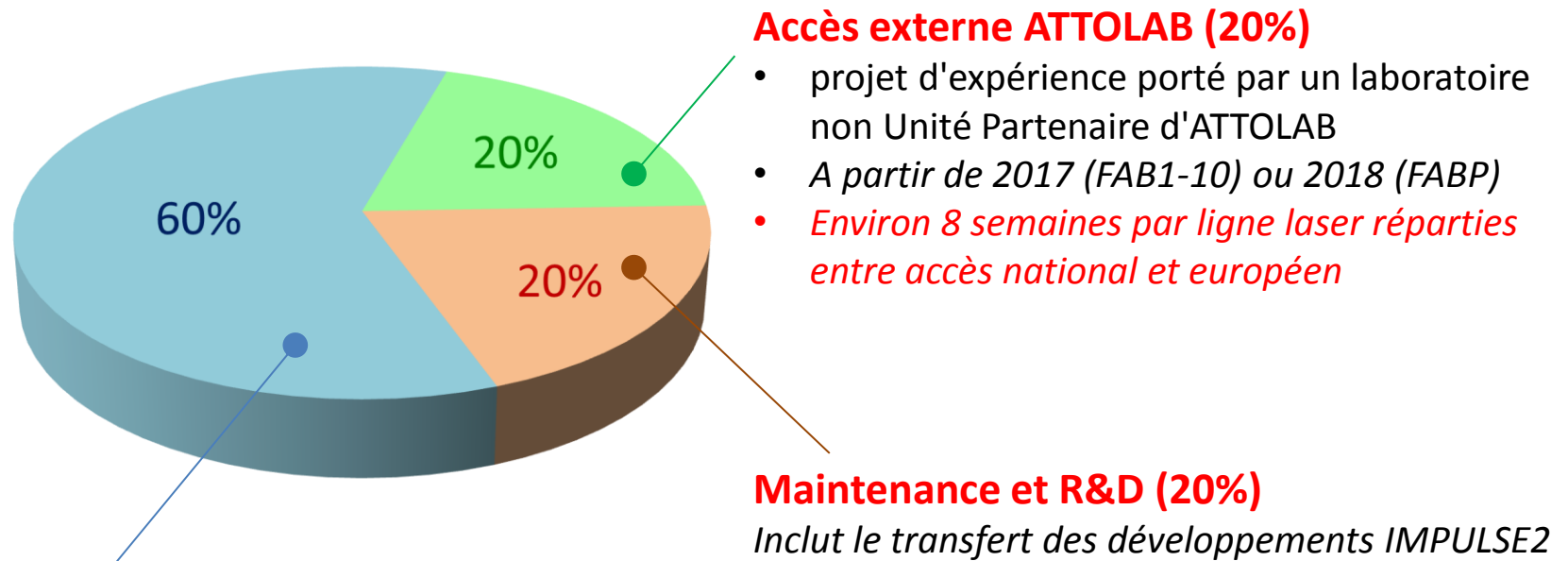
Membres du CP	
D. Normand	CEA
A. Lambrecht	CNRS
G. Petite	Ecole Polytechnique
D. Boschetto	ENSTA
P. Georges	IOGS
P. Morin	SOLEIL
K. Hricovini	UCP
E. Augé	UPS

se réunit 2 fois/an

Comité Scientifique et
de Programmes

Evaluation/Conseil

Membres du CSP
Comité indépendant de 5 à 7 membres extérieurs aux Unités Partenaires d'ATTOLAB, experts dans le domaine de la dynamique ultra-rapide

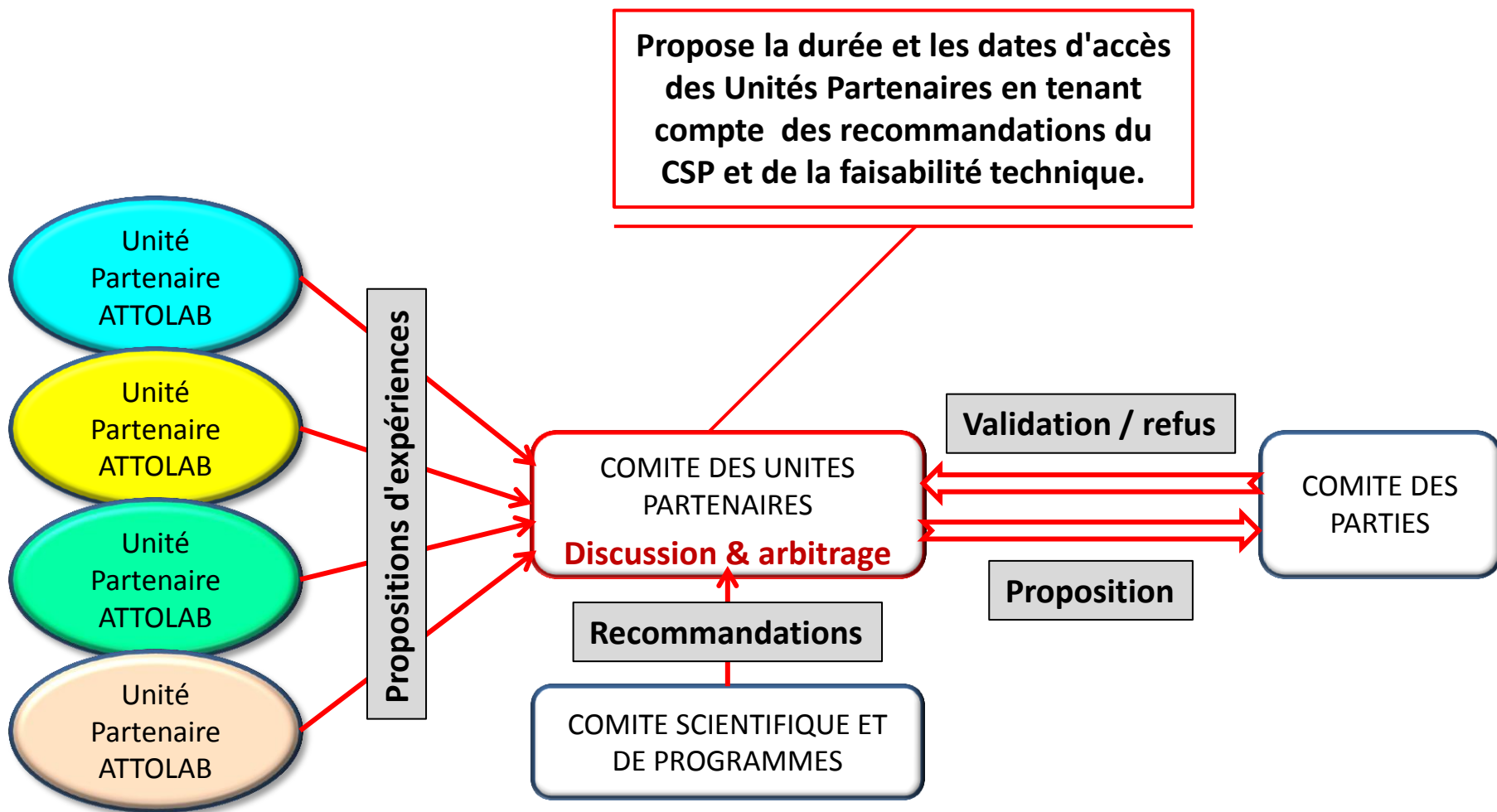


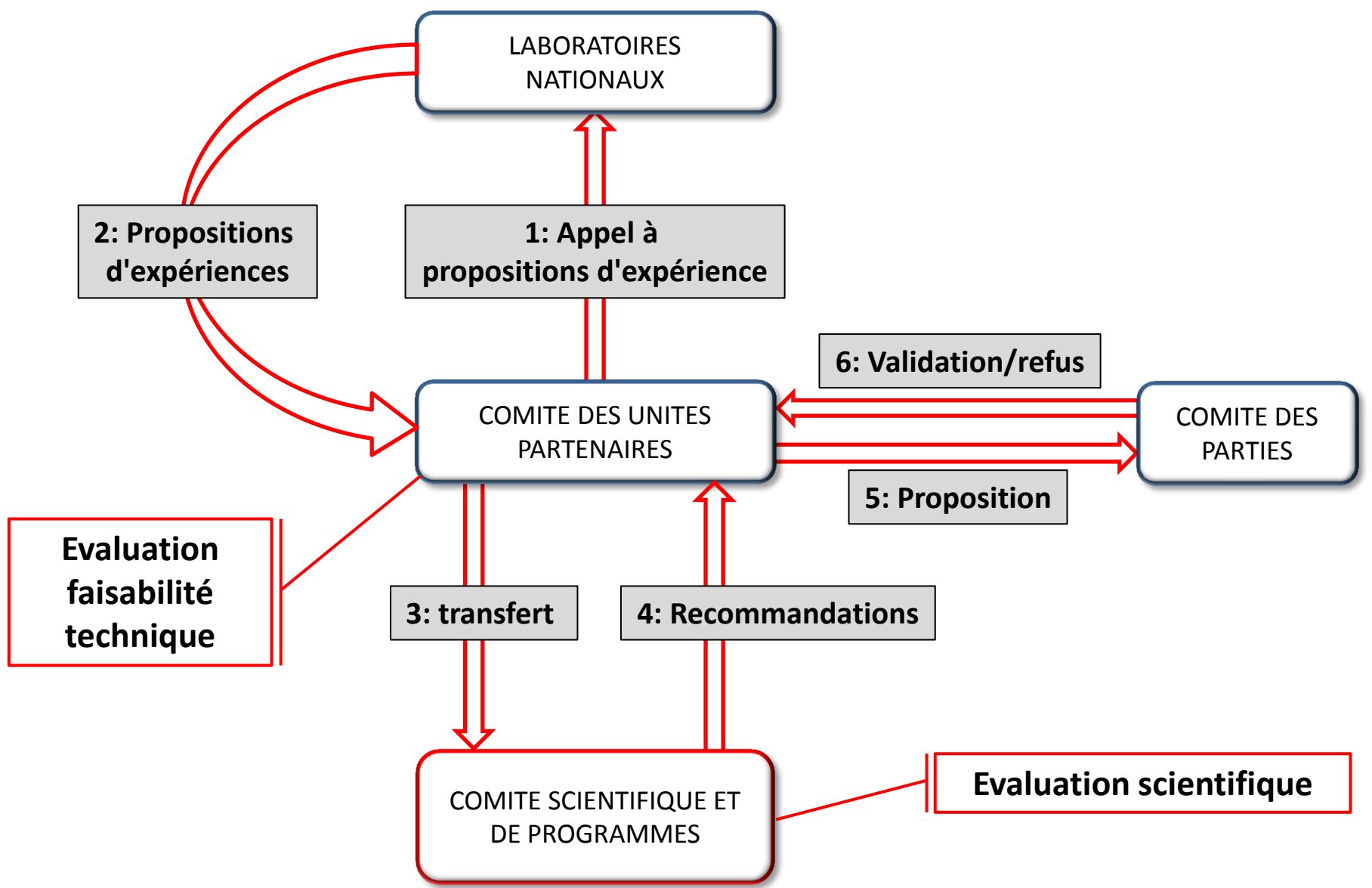
Accès interne ATTOLAB (60%)

- Projet d'expérience porté par une Unité Partenaire d'ATTOLAB (+ collaborateurs)
- A partir de mi 2016 (FAB1-10) ou 2018 (FABP)

Objectif FAB1-10 : 47 semaines de fonctionnement par an.

Accord de consortium: "en moyenne, le temps ouvrable pour le fonctionnement et la maintenance est de 169 jours par an" (34 semaines)





Coordonnateur : C.G. Wahlstrom (LLC)



<http://www.laserlab-europe.net>

Transnational Access Programme

- ❑ LLE4 (12/2015-11/2019): access offered to 22 research infrastructures located in 12 European countries,
- ❑ Access free of charge, including travel and accommodation.
- ❑ Selection of a research proposal by an external panel (200 referees) on the basis of scientific excellence (+ technical feasibility).

⇒ Accès à FAB1-10 via LIDyL/SLIC et à FABP via le LOA





- Fournir la liste réactualisée des participants
- Fournir une attestation de l'employeur indiquant que le personnel est formé, habilité et suivi par la médecine du travail pour les risques de l'expérience
- Procédure d'entrée pour les participants ponctuels: procédure CEA " HORUS"

Accueil des visiteurs via HORUS – délai d'anticipation

Type de demande	Nationalité	Délai pour entrer sur le centre	Enquête SSPI
Travail < 32 j/an	Hors UE	20 j ou 3 j si accompagné (par dérogation ACS/CACS*)	oui
	UE sauf France		oui
	France	3 j	oui
Visite < 7 j/an	Hors UE	20 j ou 3 j si accompagné (par dérogation ACS/CACS)	oui
	UE	entrée immédiate	non

- Procédure pour les participants réguliers: dossier "vert" => délai = 1 mois (UE) / 2 mois (hors UE)

Réunion(s) bien avant la manip avec le responsable laser, le responsable de la salle expérimentale concernée et, le cas échéant, le scientifique contact local.

**Responsable
Laser FAB1-10**



Olivier
Tcherbakoff

**Responsable
Salle SE10**



Thierry
Ruchon

**Responsable
Salle SE1**



Antonin
Borot

ou

Objectif: s'assurer dans le détail que tout sera prêt lors de l'arrivée de la manip....

- spécifications laser, optiques et diagnostics spécifiques,...
- raccordement en fluides, puissances électriques et de refroidissement, débits,...
- certificats de conformité électrique
- moyens de levage
- prise en compte des contraintes d'encombrement (hauteurs disponibles)
- compatibilité ISO8

... pour éviter les mauvaises surprises et avoir le temps de lancer les appros nécessaires.

Distribution des fluides en hauteur

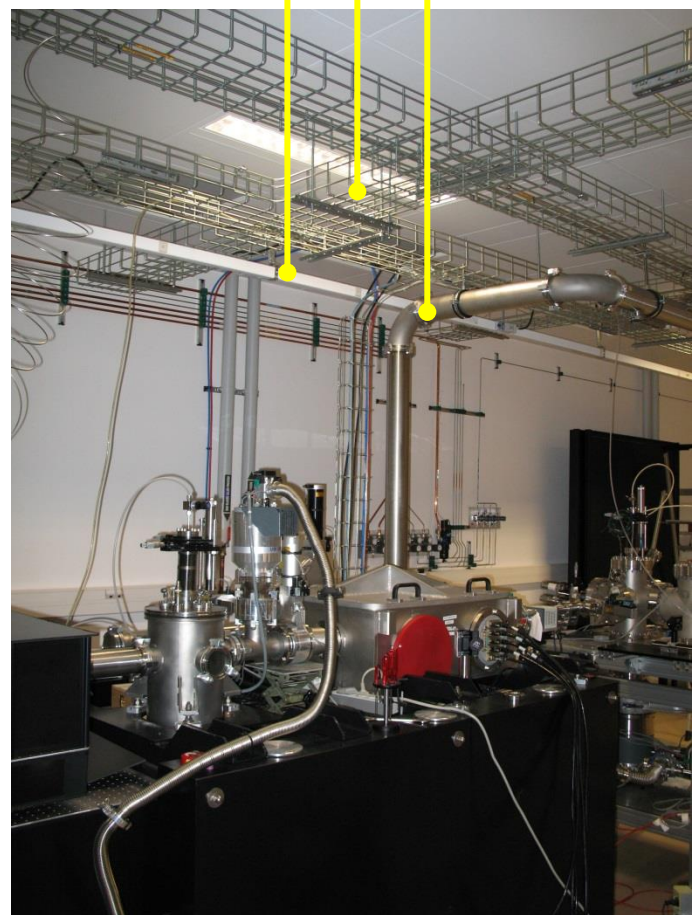


pas de pont pour lever les charges lourdes



portique mobile

Hauteurs utiles	SE1	SE10
Porte accès de largeur 1,65 m	2,350 m	2,350 m
Plafond	2,935 m	2,935 m
Chemins de câbles	2,645 m	2,625 m
Canalis	2,493 m	2,493 m
Tubes pompage primaire	2,435 m	2,435 m



Préparation pour salle ISO8 (mise en blanc) pour le matériel entré dans SE1 ou SE10

- Mise à disposition dans ATTOLAB d'une hotte à flux laminaire (H: 1,90m; L: 2,50m l: 1,20m) et de matériel de nettoyage et dépeussierage.
- Limitation du matériel entré en salles SE1 et SE10.



Horaires:

- Horaires légaux: du lundi au vendredi, de 8h15 à 17h15
- Horaires d'ouverture Orme des Merisiers: du lundi au vendredi, de 7h15 à 20h45
- Engagement de présence d'au moins 1 personnel laser : 8h15 à 18h30
- Objectif de fourniture faisceau laser : 8h/jour de 10h00 à 18h00
- Formation à moyen terme de chercheurs permanents à la surveillance et arrêt du laser

Accès cantine RIE Algorithmes :

- Possible en tarif extérieur ($\approx 12\text{€}$) si accompagné
- Tarif avec réduction (4 à 5 €) si badge collaborateur CEA (dossier Vert) et si statut CNRS ou Polytechnique. Discussion en cours avec Université Paris Sud.

Bureaux visiteurs



1 bureau "visiteurs"
de 3 places au 706 Ouest

CONCLUSION

- L'accès sur ATTOLAB a commencé courant 2016 en interne (FAB1-10)
- L'accès externe commencera en 2017 sur FAB1-10 et 2018 sur FABP.
- Trois procédures d'accès différentes selon votre statut mais une même envie de vous accueillir.

