

AAP SEAME PIA FILIERES

PASREL-Imagerie

Structurer les industries de santé autour des plateformes d'imagerie médicale du CEA-Paris-Saclay

Porteur : Vincent LEBON



Besoins en imagerie médicale des industries de santé

Recherche technologique en imagerie médicale

- Plateformes publiques, coût prohibitif pour l'industrie
- Partenariats avec l'industrie insuffisamment développés (~10-15% des ressources externes)



Potentiel de l'imagerie médicale pour accélérer et dé-risquer les innovations diagnostiques et thérapeutiques

- pour l'industrie pharmaceutique et les biotech :



- pour l'industrie des équipements d'imagerie :



**Professionaliser l'accueil des industriels
du médicament et de l'imagerie
sur la plateforme d'imagerie médicale
du CEA-Paris-Saclay**

La plateforme PASREL-Imagerie

Une plateforme distribuée sur 4 sites étroitement liés, offrant :

des équipements

- **21 systèmes d'imagerie médicale cliniques et précliniques, TEP, IRM, ultrasons, optique, pouvant fonctionner en confinement microbiologique**
- **2 installations de fabrication de radiopharmaceutiques (une certifiée pour usage clinique)**
- **La plateforme CATI dédiée aux études de neuroimagerie multicentriques**
- **Des modèles animaux dédiés des pathologies neurologiques ou infectieuses**

des expertises sur toute la chaîne de l'imagerie, de l'acquisition au traitement

une parfaite intégration à l'écosystème : INBS, Univ. Paris-Saclay, AP-HP



Atouts de la plateforme PASREL-Imagerie

Par rapport aux autres plateformes d'imagerie françaises, PASREL-Imagerie :

- Dispose d'équipements d'imagerie rares voire uniques (IRM 11.7T, IRM 7T, TEP/IRM, IRM et TEP opérant en L2/L3)



- S'appuie sur l'excellence scientifique de ses UMR
- Collabore avec l'industrie, y compris les PME/ETI



Programme de travail sur 3 ans

Professionnalisation de l'offre aux industriels

Jan. 2021

Mise en place de
PASREL-Imagerie

Mise en place de la
Gouvernance

Obtention d'accréditations
et de certifications

Formalisation de l'offre de
service et d'expertise en
imagerie

Guichet unique / BusDev

Formalisation de l'offre de
formation aux industriels

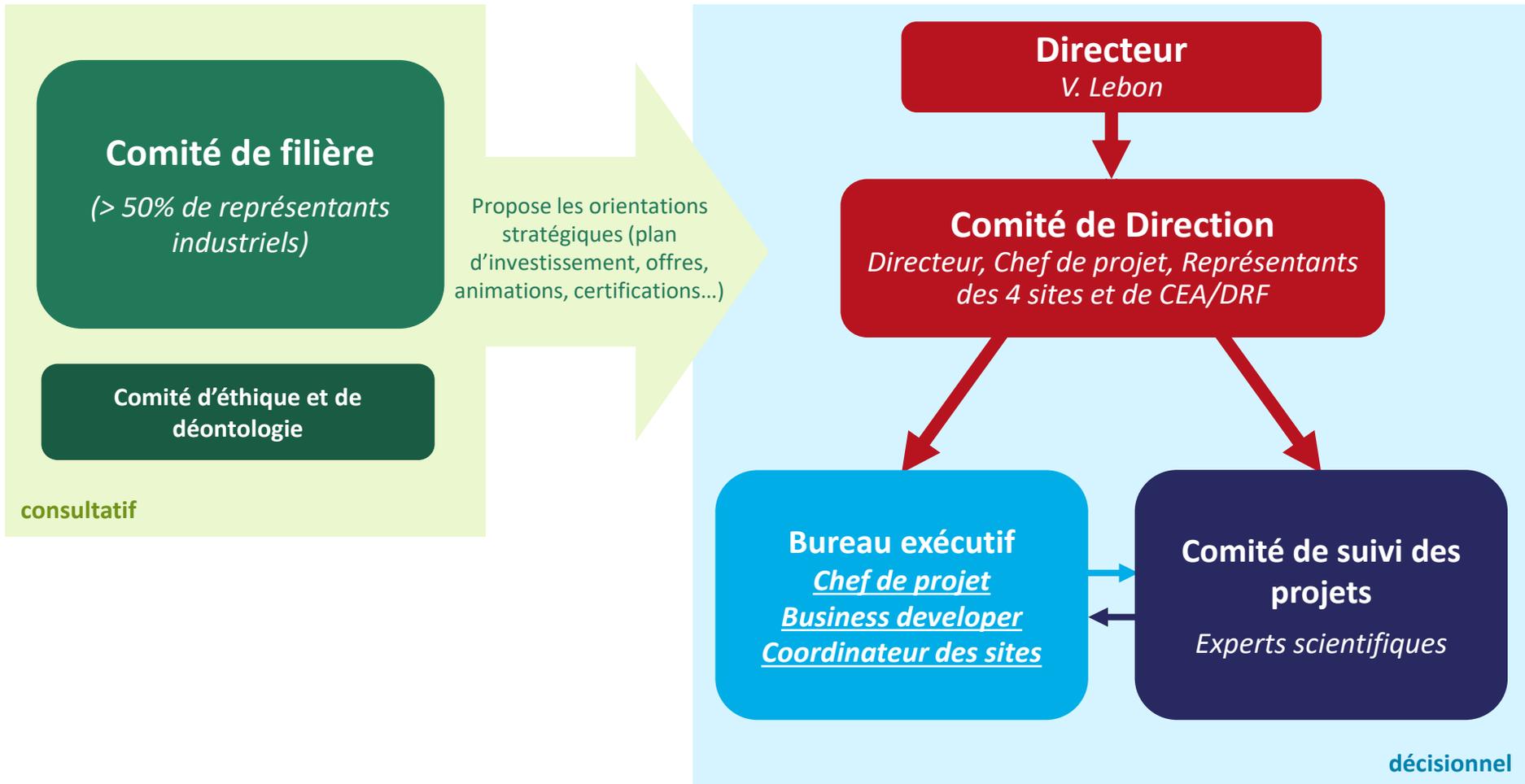
instn

Mise en place de
l'animation de la filière

Jan. 2024

Fonctionnement
pérenne de
PASREL-Imagerie

Gouvernance de PASREL-Imagerie



- Gouvernance simple & efficace :
- associe les industriels
 - offre un interlocuteur unique pour les 4 sites