

FROM RESEARCH TO INDUSTRY

cea tech

CEA TECH EN RÉGION PACA

Région



Provence-Alpes-Côte d'Azur



Pierre JOUBERT : CEA TECH / DPACA

Jeudi 24 novembre 2016 – 10èmes rencontres CEA-INDUSTRIE

<http://www.cea-tech.fr/cea-tech>

CEA Tech est le pôle « **recherche technologique** » du **CEA**, constitué des trois instituts Leti, Liten, List et de l'Institut CEA Tech en région, qui lui permettent de disposer d'un **portefeuille de technologies complet** dans les domaines de l'information et de la communication, de l'énergie et de la santé.

Bénéficiant d'un savoir-faire unique issu d'une culture de l'innovation, CEA Tech a pour mission de produire et diffuser des technologies pour en faire bénéficier l'industrie, en assurant un « pont » entre le monde scientifique et le monde économique. CEA Tech donne également accès aux technologies génériques développées pour les autres pôles opérationnels du CEA.

LA CDE REPOSE SUR LES 3 INSTITUTS DES BRIQUES GENERIQUES VERS LE SYSTÈME

leti

1967 – Grenoble – 1 600 personnes

Laboratoire d'Electronique et des Technologies
de l'Information



Micro et nanotechnologies et
intégration dans les systèmes

list

2003 - Paris Sud – 700 personnes

Laboratoire d'Intégration des Systèmes
et des Technologies



Systèmes à logiciel
prépondérant

liten

2005 - Grenoble / Chambéry – 1 100 personnes

Laboratoire d'Innovation pour
les Technologies des Energies nouvelles
et les Nanomatériaux

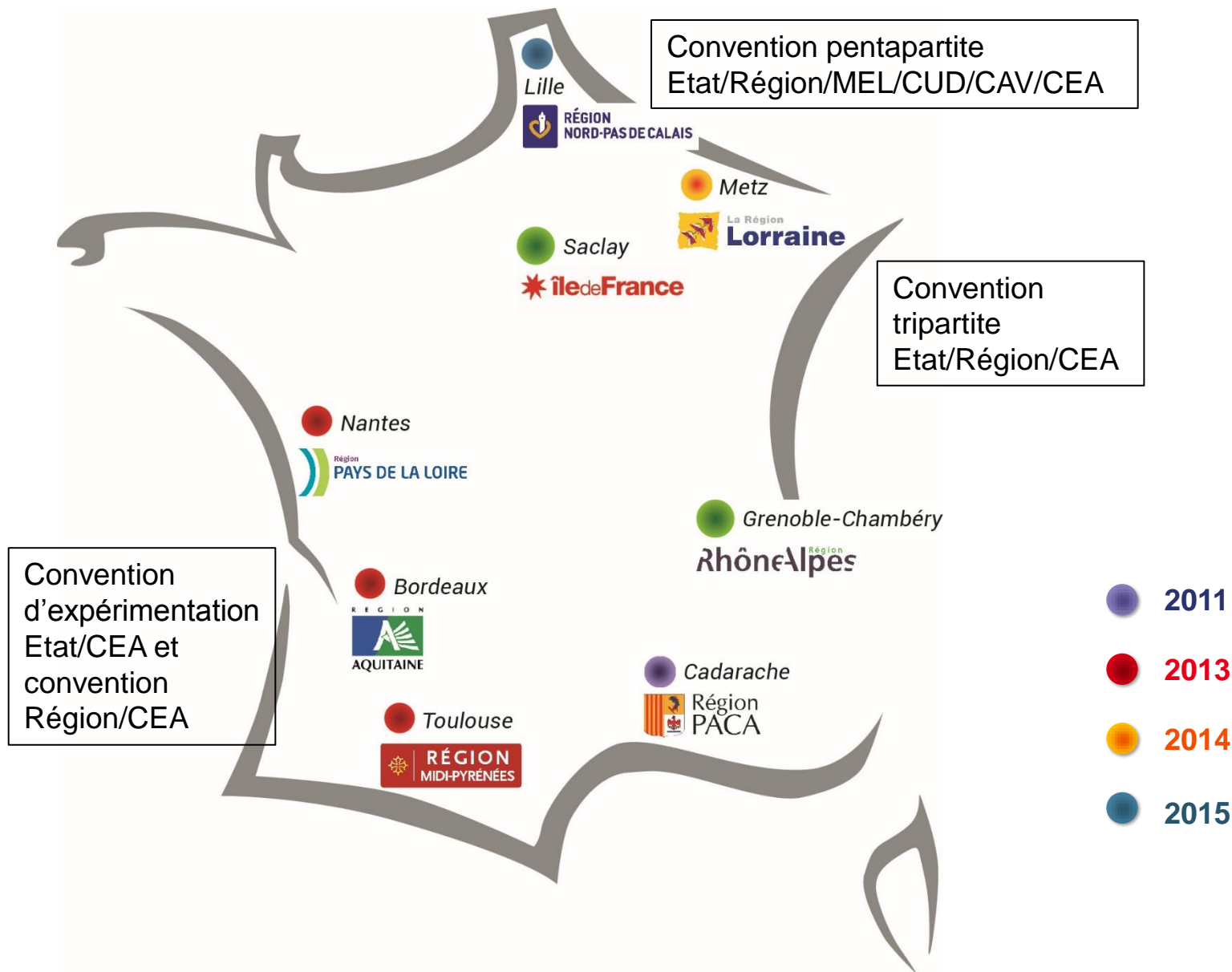


Nouvelles technologies
de l'énergie / Nanomatériaux

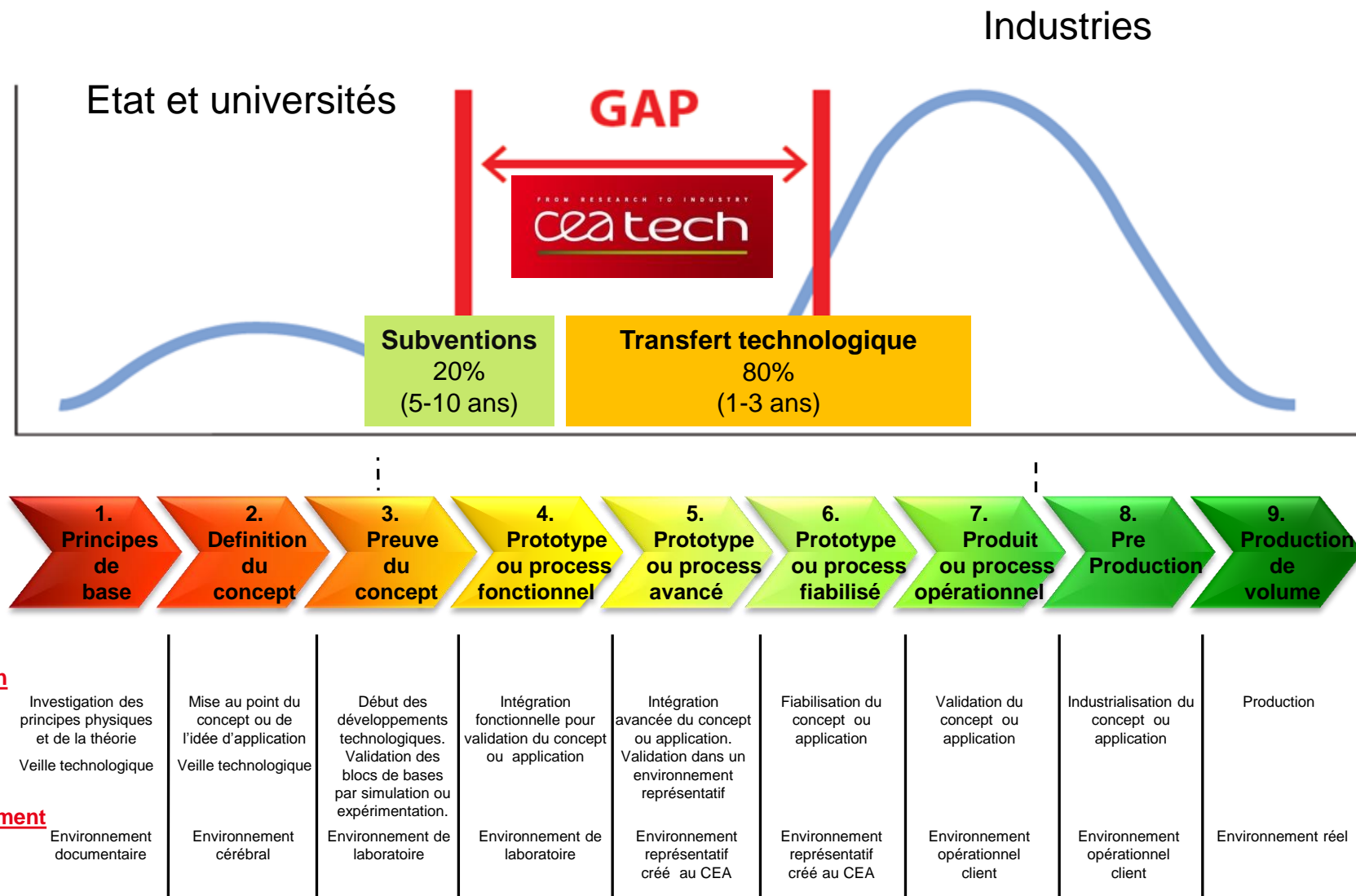
Site du Leti: www-leti.cea.fr

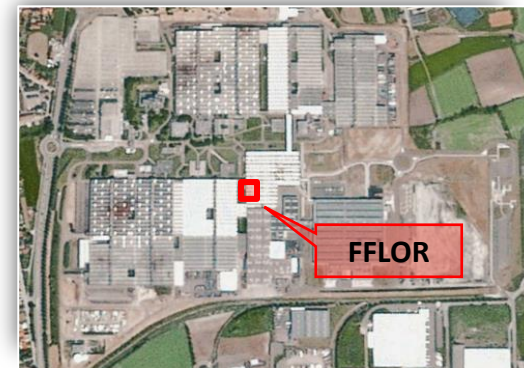
Site du Liten : www-liten.cea.fr

Site du List : www-list.cea.fr



LA MISSION DU CEA TECH: GÉNÉRER DE L'INNOVATION AU SERVICE DES PMES





FFLOR



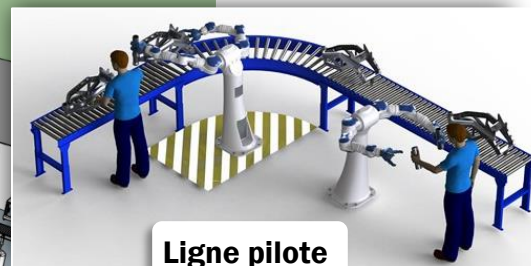
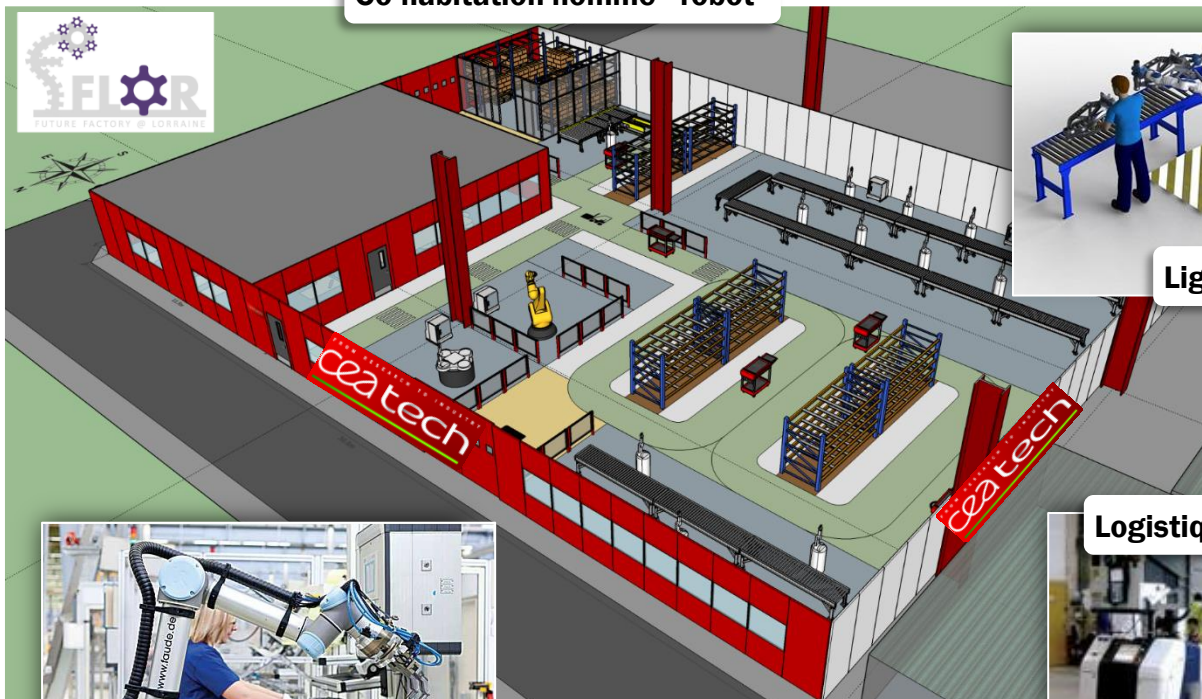
Co-habitation homme - robot



Capture du Mouvement



Assistance aux opérateurs



Ligne pilote



Co-habitation homme - robot



Logistique intelligente

Tous les secteurs industriels sont concernés

Sport et loisirs



Génie civil, routes

Transport



Télécom, internet des objets



Santé



Sécurité, contrôle industriel



FROM RESEARCH TO INDUSTRY
cea tech

Matériaux, bois, plastique



Energie



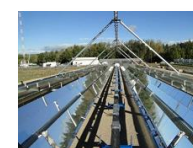
Textile, vêtements, chaussures



Jeux, papeterie, gde distribution, Objets quotidiens

Habitat, électroménager





Systèmes de gestion de l'énergie (DAS 1)



Biomasse 3^{ème} génération (DAS 2 et DAS 4)










Bâtiments méditerranéens (DAS 1)



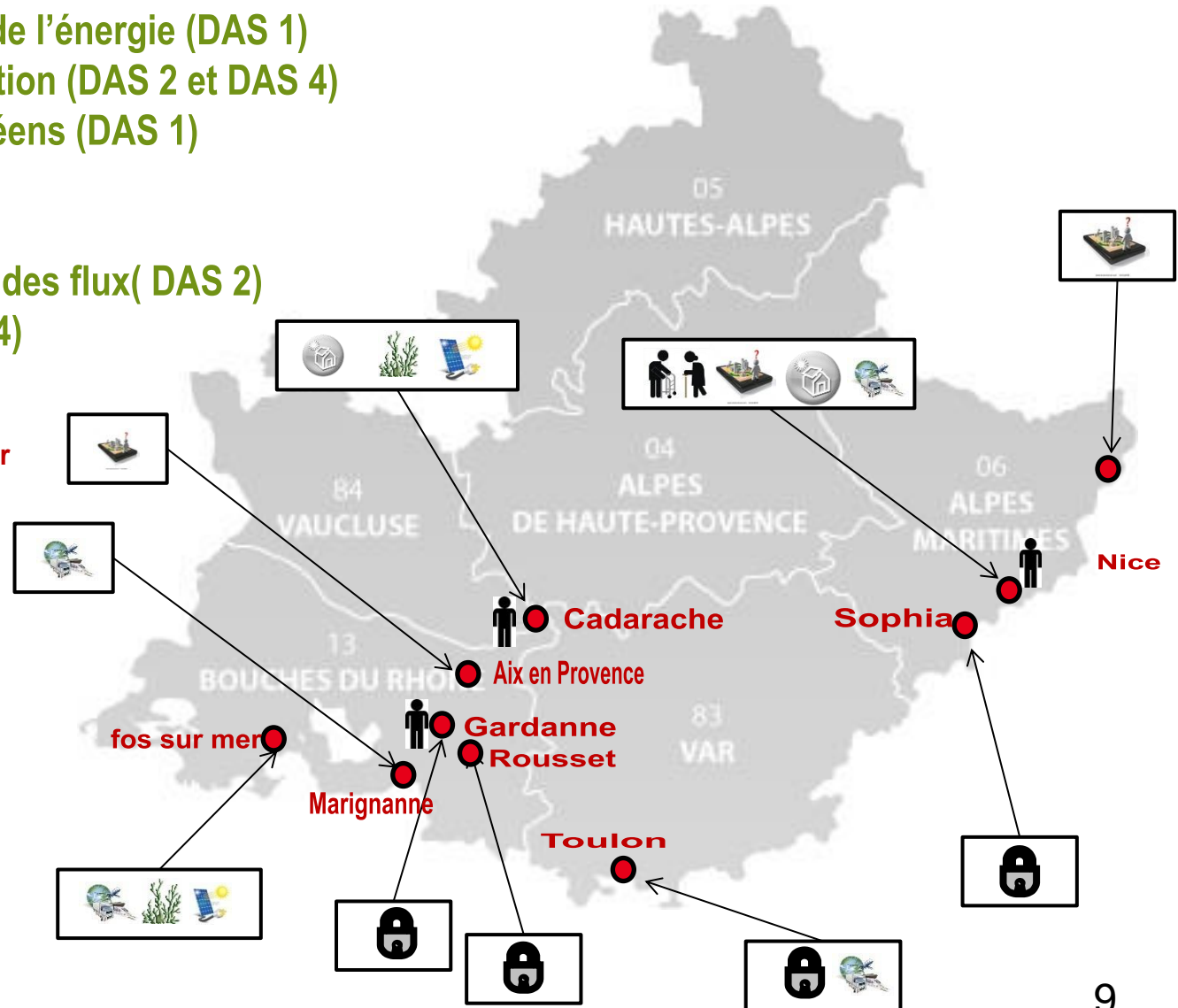
Personnel CEA



• Sécurité (DAS 3)

-  • Systèmes de gestion de l'énergie (DAS 1)
-  • Biomasse 3^{ème} génération (DAS 2 et DAS 4)
-  • Bâtiments méditerranéens (DAS 1)
-  • Cybersécurité (DAS 3)
-  • Smartcity (DAS 3)
-  • Intermodalité, gestion des flux (DAS 2)
-  • Silver economy (DAS 4)

Plateforme ou démonstrateur
Personnel CEA



Pierre JOUBERT
CEA TECH PACA
Chef de département
Responsable Grands comptes

Pierre.joubert1@cea.fr