



De l'idée à la Preuve du Concept : Supporter le Chaînon Manquant

Profession: Bio-Entrepreneur 2008

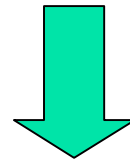
Pierre-Noël LIRSAC

Directeur Adjoint du Programme Technologies pour la Santé
Commissariat à L'Energie Atomique



Une initiative pilote : le programme transversal TS

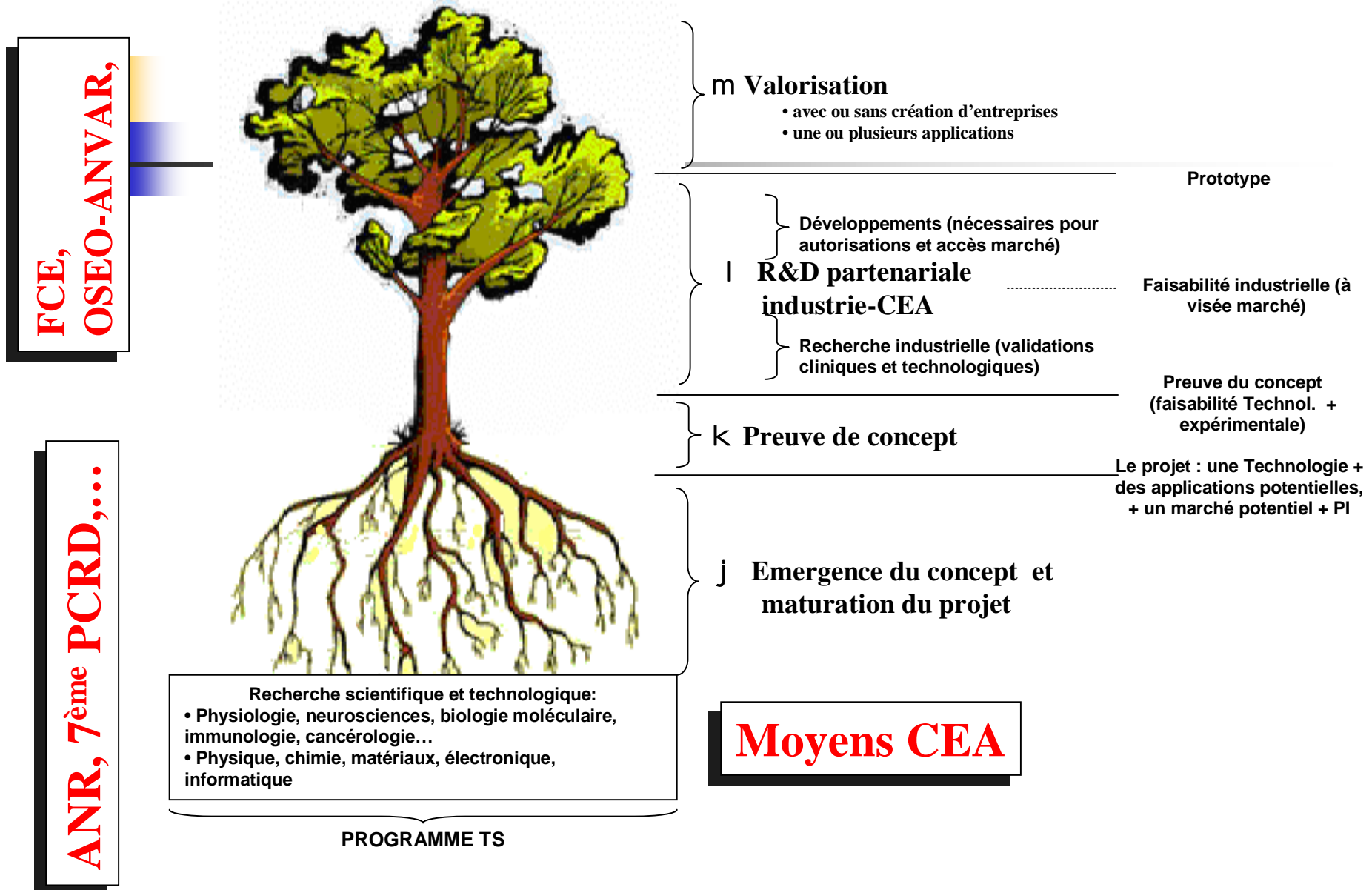
Créer de la valeur industrielle,
à partir des recherches effectuées au CEA,
dans le domaine des technologies de santé



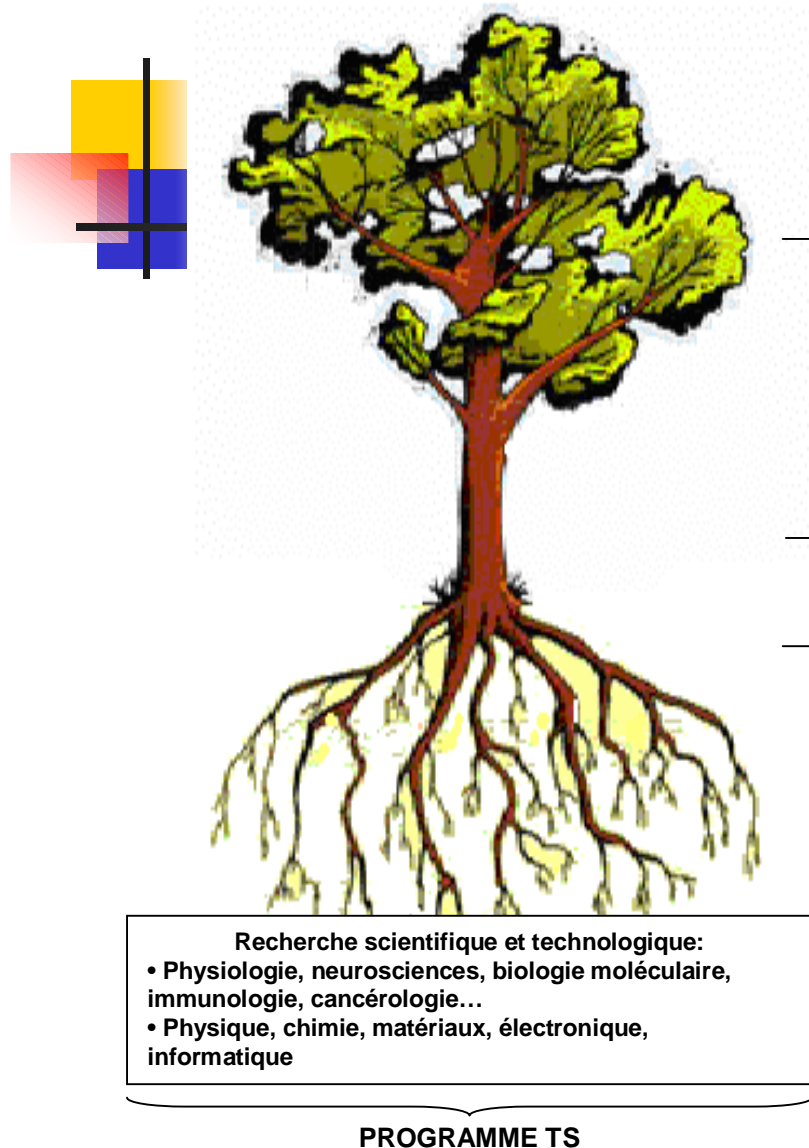
Mots clés
Projets, valorisation industrielle, transversalité

- Transfert vers une entreprise existante, ou
- Création d'entreprise

Projets Moyen et Long termes : financements extérieurs



Projets Moyen et Long termes : financements extérieurs



m Valorisation

- avec ou sans création d'entreprises
- une ou plusieurs applications

Prototype

Développements (nécessaires pour autorisations et accès marché)

l R&D partenariale industrie-CEA

Recherche industrielle (validations cliniques et technologiques)

Faisabilité industrielle (à visée marché)

Preuve de concept (faisabilité Technol. + expérimentale)

k Preuve de concept

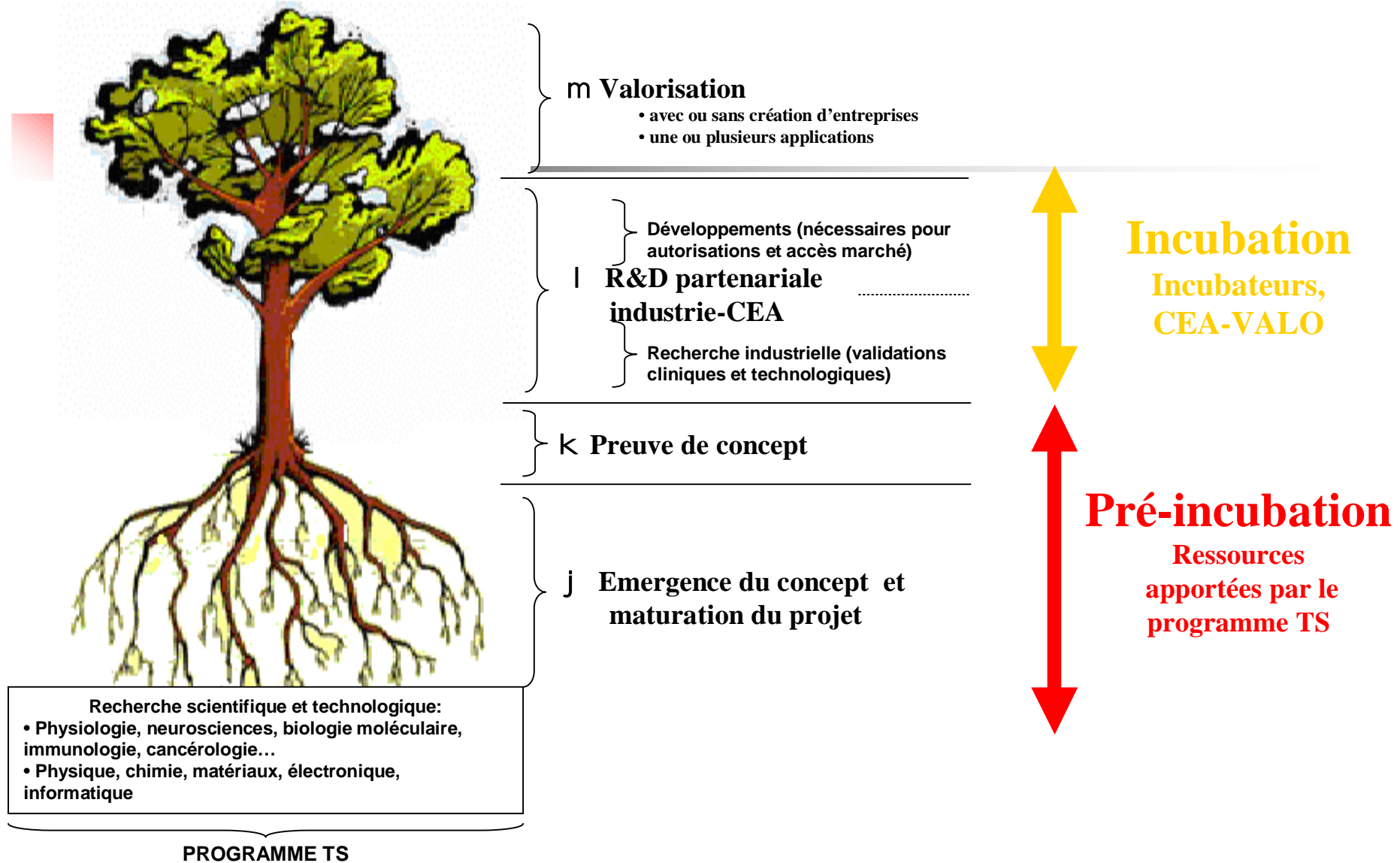
Le projet : une Technologie + des applications potentielles, + un marché potentiel + PI

j Emergence du concept et maturation du projet

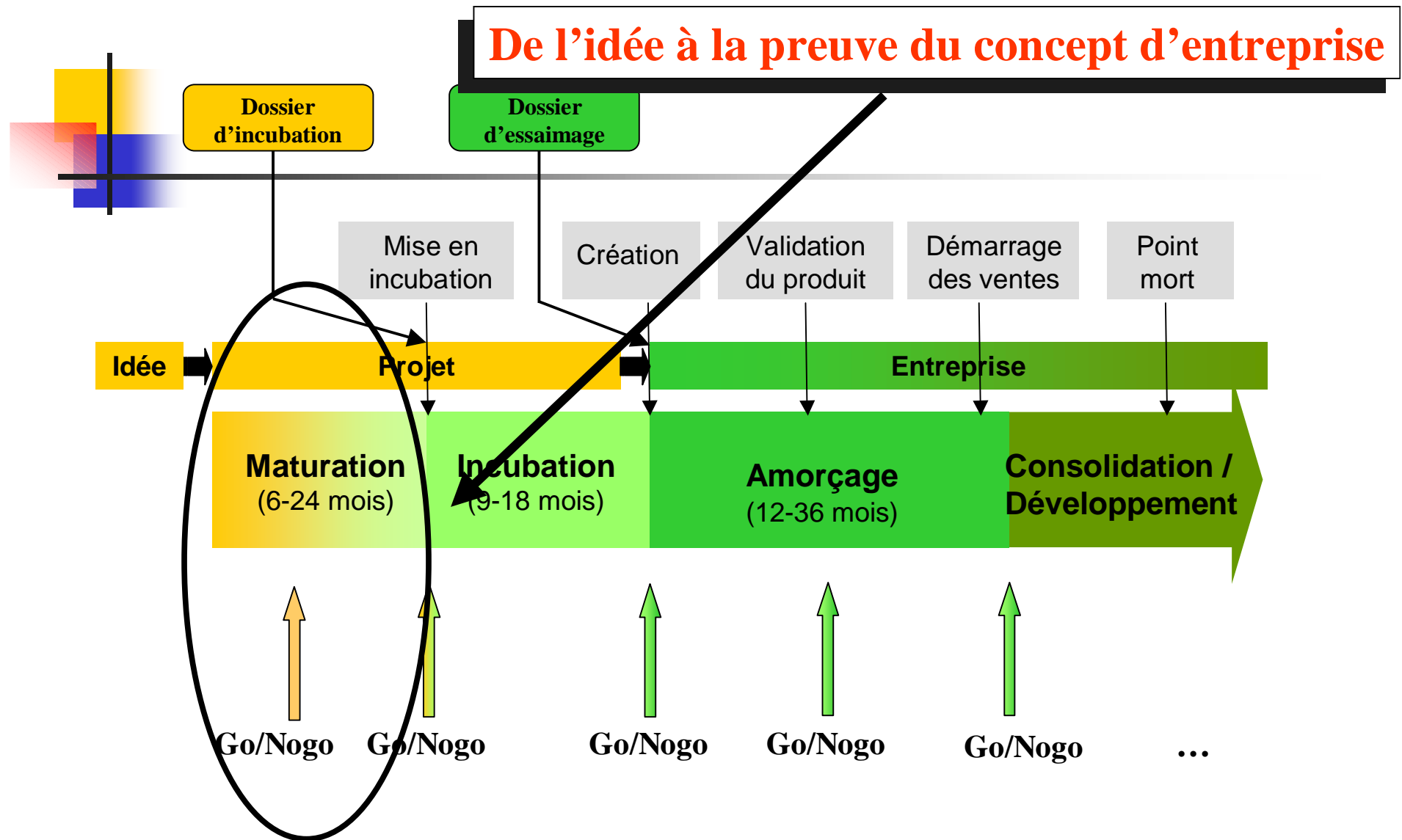
Ressources apportées par le programme TS

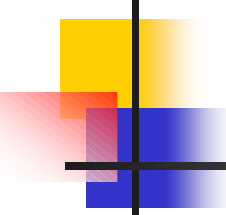
Au total : 4,4 M€ investis en 2007

Valorisation à court terme: création d'entreprise



De l'idée au projet d'entreprise, Intervention de TS





Début 2008 : quel bilan ?

- n La transversalité fonctionne avec une réelle valeur ajoutée
- n Un pipe de 8 projets à moyen/long terme
- n Capacité à en générer d'autres
- n 8 projets de création d'entreprise

Bilan réel : 3 à 5 ans



Les cinq enseignements clés

- n Rôle essentiel de l'animation pour faire émerger les projets (science et valo)
- n Importance de la multidisciplinarité dans le domaine
- n Flexibilité et réactivité
- n Transversalités externes indispensables
- n Travailler avec les industriels le plus en amont possible



Pour en savoir plus

Jacques GRASSI

' : 33-1-69-08-28-71

Jacques.grassi@cea.fr

n Pierre-noël LIRSAC

' : 33-1-69-08-64-26

Pierre-noel.lirsac@cea.fr