

Bilan 2009 de l'action d'OSEO dans le secteur « Pharma-Biotech »

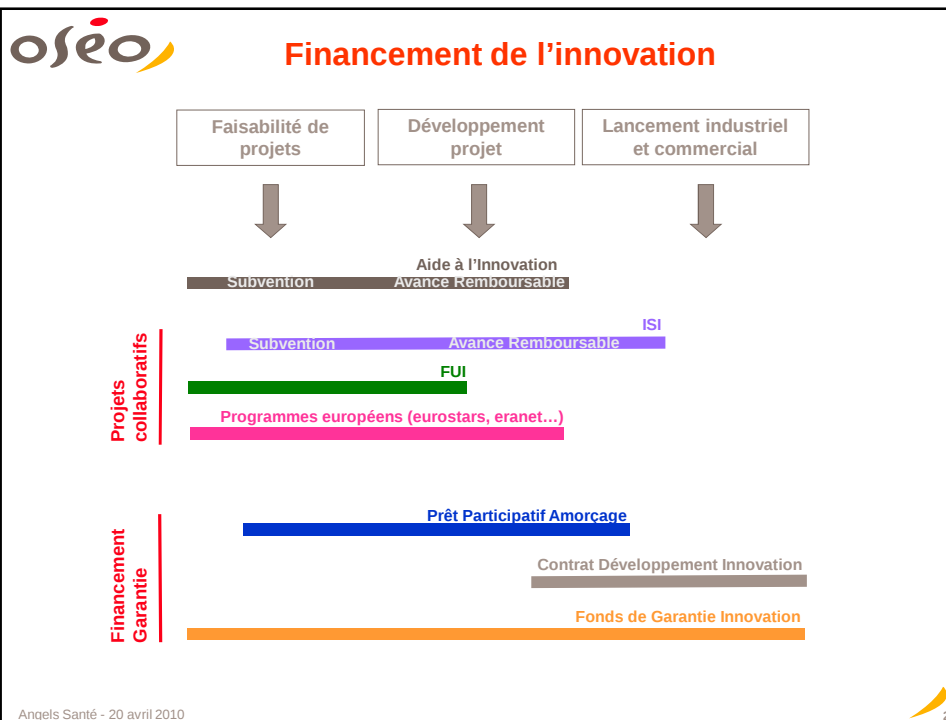
Virginie Fontaine-Lenoir - Responsable du secteur Santé

Dominique Chapard - Responsable FCPI - Fonds Propres

Direction de l'Expertise et du Développement Innovation



Innovation • Création • Croissance • International • Transmission • oseo.fr



2 Programmes de soutien à l'innovation

AI Aide à l'Innovation

- Projet innovant
- Projets mono-partenaires ou collaboratifs:
 - Entreprises jusqu'à 2 000 salariés
- Aides jusqu'à 3 M€
- Subventions ou avances remboursables à taux zéro

ISI Innovation Stratégique et Industrielle

- Rupture technologique et finalité industrielle
- Projets collaboratifs :
 - un chef de file (entreprises jusqu'à 5 000 salariés)
 - partenaires privés et/ou publics
- Aides de 3 à 10 M€
- Subventions et avances remboursables à taux actualisé

Le secteur « Pharma-Biotech »

- Bioindustries et biotechs dédiées à la santé humaine et vétérinaire
- Industries cosmétiques

AI

- 277 projets, 7,3 %
- 40,6 M€, 9,9 %

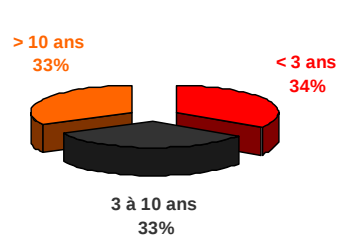
ISI

- 6 projets, 29 %
- 49,95 M€, 33 %

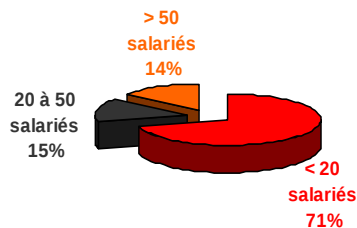
➔ 283 projets pour 90,5 M€, un secteur majeur pour OSEO

Typologie des entreprises aidées en 2009

- 67 % ont moins de 10 ans
- 71 % emploient moins de 20 salariés

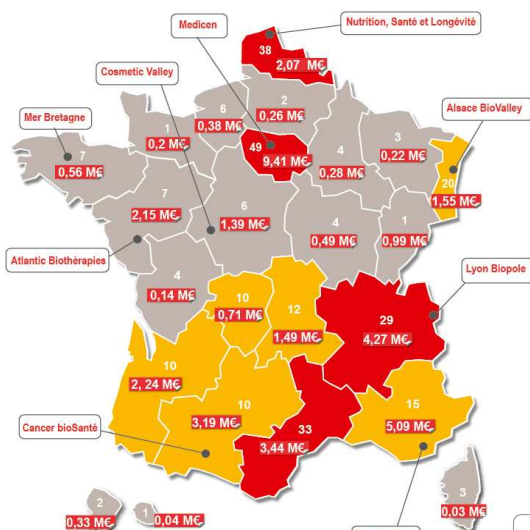


Répartition par âge



Répartition par taille

Répartition régionale des projets en 2009



4 régions « leader » en nombre de projets soutenus (>25):

Ile-de-France, Nord-Pas de Calais, Languedoc Roussillon et Rhône-Alpes

3 régions « leader » en montant d'aide (>4M€):

Ile-de-France, PACA et Rhône-Alpes

8 pôles de compétitivité liés à la pharma-bioindustrie,
1 pôle dédié à la cosmétologie
(FUI 2009: 15 projets, 8 %)



Amorçage des projets

- Aide à l'innovation
- OSEO partenaire du **Concours National d'aide à la création d'entreprises** de technologie innovante du Ministère de la Recherche
 - **56 lauréats** ont été soutenus dans le secteur « **pharmacie, sciences du vivant et biotechnologies** » : **un tiers** du total des lauréats
 - 1er secteur soutenu**
- Prêt Participatif d'Amorçage (PPA)

Un secteur très innovant

- 83% du montant des aides sont attribués à des projets de **rupture technologique**
- 4 domaines thérapeutiques concentrent plus de 50% du montant des **aides à l'innovation** :
 - ✎ Immunologie: 7,4 M€, 26 projets
 - ✎ Cancérologie: 5,7 M€, 22 projets
 - ✎ Neurologie: 5,4 M€, 15 projets
 - ✎ Cardiovasculaire: 3,2 M€, 10 projets

Les programmes ISI

✎ 1 projet des secteurs Cosmétologie et Chimie verte

✎ 3 projets du secteur pharma-bioindustrie

✎ 2 projets des secteurs pharma-bioindustrie et technologies médicales

→ **Cancérologie**

diagnostics, thérapies innovantes et médecine personnalisée

Tendances technologiques (1)

Médecine personnalisée

• **Theranostic** : association d'un outil diagnostique (« test compagnon ») et d'une solution thérapeutique

✎ Meilleur pronostic et meilleur contrôle des effets secondaires potentiels

✎ Meilleur rapport bénéfice/risque, optimisation des coûts

• Nombreuses applications dans le domaine de la **Cancérologie**

Tendances technologiques (2)

Nanotechnologies

- La miniaturisation des principes actifs (entre 1 et 100 nm) confère aux produits de nouvelles propriétés
- Nombreuses applications :
 - Amélioration et développement de nouveaux systèmes de délivrance des médicaments
- ➔ Les thérapies de demain naîtront de la convergence Biotech - Medtech - Nanotech

Merci de votre attention

Virginie Fontaine-Lenoir
Responsable du secteur Santé
Dir. de l'Expertise et du Développement
Innovation
virginie.fontainelenoir@oseo.fr

Dominique Chapard
Responsable FCPI – Fonds Propres
Dir. de l'Expertise et du Développement
Innovation
dominique.chapard@oseo.fr

oseo
soutient l'innovation
et la croissance **des PME**

Innovation • Création • Croissance • International • Transmission • oseo.fr