

## SESSION 2

# LES POLES DE COMPETITIVITE SCIENCES DE LA VIE: QUEL BILAN ET QUELS ENSEIGNEMENTS UN AN APRES ?



---

Profession: Bio-Entrepreneur 2007

Françoise SOUSSALINE

Président Directeur Général

Société IMSTAR, Paris

Vice-Présidente PME de MEDICEN Paris Région

Présidente BioCRITT Ile de France



# Les PME des biotechnologies de santé

---

- n PME innovantes / JEI dont l'activité est principalement liée aux sciences biologiques et aux technologies utilisées à des fins diagnostiques et thérapeutiques chez l'homme.
- n Élément de structuration du système de soins.
- n Spécificités des projets de biotechnologie de santé:
  - § Répondre à des besoins cruciaux, au niveau international
  - § Excellence de la recherche
  - § Valorisation - Gestion de la Propriété industrielle
  - § (Suivi de la) Transformation de projet de la Preuve de concept au Développement clinique
  - § Contraintes réglementaires et conditions de prises en charge économiques.



# Les PME des Technologies de la Santé: Acteurs clé de l'innovation et de l'emploi

---

- n Un enjeu économique important
  - n Un marché mondial évalué à 185 milliards d'€
  - n Les Etats-unis comptent environ 10.000 entreprises, le Japon 1.600
  - n En Europe, l'industrie des technologies médicales et Biotechs représente 386.000 salariés (Allemagne 100.000, UK 50.000)
  - n France : 40.000 emplois pour 1500 entreprises
- n En France, les PME constituent la majorité du tissu industriel où 50% des entreprises de plus de 20 salariés emploient moins de 50 personnes (source SESSI MINEFI)
- n En Ile-de-France : environ 17.000 emplois en Ile-de-France pour 600 PME des technologies de santé et 140 PME Biotechnologies (source BIOCRITT 2004)
- n Généralement, le secteur de la santé représente 10% des emplois de la population active européenne



# Place des PME dans Medicen

## n Comment participer au pôle?

- n Participation au montage du Projet de pôle labellisé le 12/07/05 (« Core Group » historique de Pierre Tambourin) - Chartes collaboration, déontologique
- n Définition des critères des projets R&D collaboratifs; Animation d'un axe thématique: Médecine Moléculaire et Cellulaire
- n Membre élu du Collège des PME du CA du Pôle (9 PME/38) et du BE (3 PME/14)
- n **Adhérents Entreprises : 63 dont PME : 50 (Critères du Pacte PME)**

## n Modes de collaboration dans le pôle Medicen

- n Projets de coopération technologique du pôle (6 axes thématiques)
- n Grands projets structurants - (Futur) projets inter-Pôles

## n Quels bénéfices peut-on (espérer) en retirer?

- n Participation à de projets d'innovation structurants et fédérateurs => Performance avec retombées économiques; PI liée à excellence de la R&D
- n Soutien continu à obtention de financements publiques ET privés => effet levier
- n Accroissement de la visibilité nationale ET internationale => communication/Site, Rencontres, Evènements...



# Attentes des PME dans le pôle

---

- n Les points positifs de la participation des PME
  - n Projets 2005-2006: 13 (>29M€) dont 9 portés par PME (39% financé public attribué)
  - n Nouveaux partenariats intra- et inter-thématiques
  - n Meilleure connaissance PME-Grandes entreprises-Recherche Académique: Caractéristiques des PME dans les consortium/ flexibilité et vitesse de réaction
- n Les points à améliorer prioritairement
  - n Soutien adapté aux PME/JEI & TPE dans le montage, la gestion ET le suivi des projets: simplification des procédures administratives, réduction de complexité du dispositif de financement, délais de traitement des conventions et de versement des fonds, compatibles avec les contraintes liées à l'innovation et à la trésorerie des PME
  - n Financements portés au max prévu par l'UE => Empilement des aides/subventions (30%->45%->60-75%) + Sociaux/fiscaux
  - n Véritable effet réseau => Base de données des savoirs/savoir-faire



# Les enseignements clés

## Demande d'engagements précis, quantifiables / calendrier

- n Harmonisation des procédures d'un nouveau système de financement basé sur la cohérence, l'égalité, la transparence pour les acteurs des projets. Financeurs: Etat DGE/MineFI; Collectivités territoriales; futurs financeurs privés
- n Augmentation du niveau de financement (project management)
- n Mobilisation de tous les acteurs du système de soutien aux PME dans l'esprit de la compétitivité des pôles (**Oseo, CCI, CRITT, ARD, Ubi, ANRT**)
- n Mutualisation (équipe opérationnelle Medicen/autres pôles, multiples organismes) des ressources nécessaires pour:
  - n Ingénierie de projet, incluant la gestion de la PI, de la communication
  - n Valorisation économique des projets
  - n Base de connaissances des savoir-faire
  - n Actions à l'International - Bureau Europe (7ième PCRD)



# Pour en savoir plus

---

n Françoise Soussaline

IMSTAR S.A. 60 rue Notre Dame des Champs 75006 Paris

[fs@imstarsa.com](mailto:fs@imstarsa.com) - [www.imstarsa.com](http://www.imstarsa.com) - 33 (0)1 42 34 93 77

n [www.biocritt.org](http://www.biocritt.org) Christophe Bielle , DG

n [www.medicen.org](http://www.medicen.org) Bernard Brigonnet, DG

n Collège des PME : David Sourdive, Collectis; Manuel Géa, BioModelling Systems; Sonia Escaich, Mutabilis; Jean-Claude Yadan, Expertise & Consulting; Sacha Loiseau, MaunaKéa Technologies; Bertrand Mérot, Oncodesign; Alexandre Fouassier, Bioprotein; Dominique Costantini, BioAlliance Pharma

n Etc: Petits Déjeuners Medicen – Journée Porte Ouverte – Bio07 – Eurobio – Pacte PME ...