

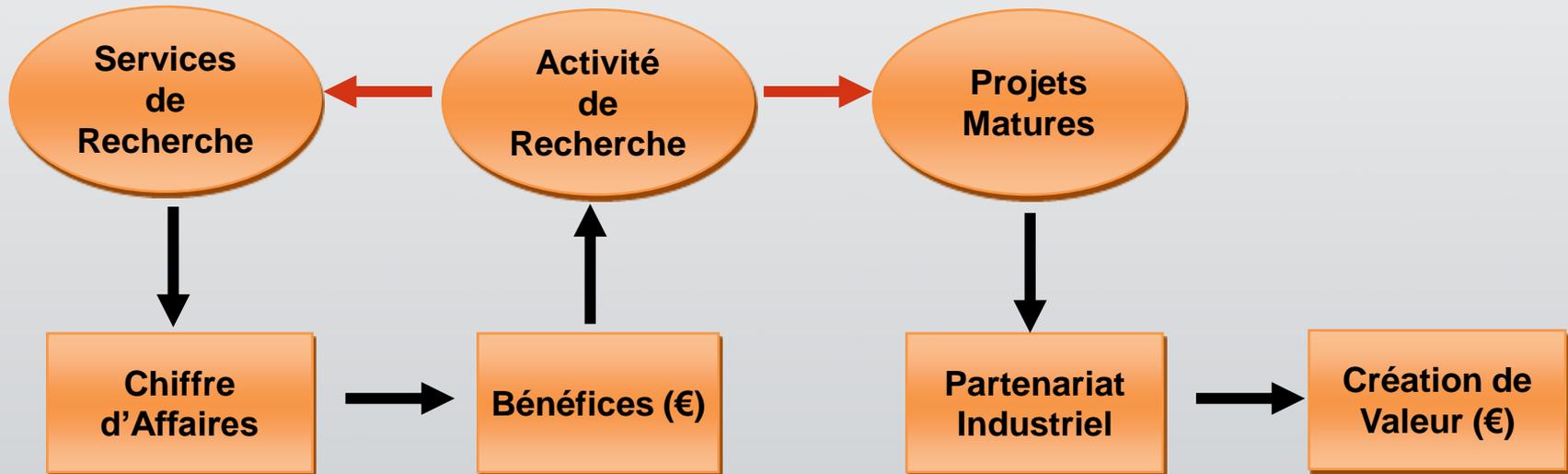


oroxcell
biopharmaceutical
partner
for life sciences
industries

Oroxcell
The Company for Alternative Life Sciences

Modèle Economique Mixte pour le Développement Durable d'Oroxcell :

- Prestation de service : Chiffre d'Affaire Récurrent
- Recherche interne et externe : Création de Valeur par la Recherche



Entreprise de Recherche sous contrat au service de la santé :

- Pharmaceutique
- Cosmétique
- Des Biens de Consommation
- Chimique

Entreprise Focalisée sur les Méthodes Alternatives à l'Utilisation d'animaux de Laboratoire :

- Absorption, Distribution, métabolisme, Excrétion
- Toxicité
- Bioanalyse et modélisation Pharmacocinétique
- Propriétés Physicochimiques

Entreprise Conforme aux Bonnes Pratiques de Laboratoire :

- Certification AFSSAPS selon la Directive Européenne 2004/9/CE : Niveau A
- Application : Médicaments à usage Humain et produits cosmétiques

Entreprise Investissant dans l'Innovation:

- Mise au point, validation et industrialisation de méthodes alternatives à l'utilisation d'animaux de laboratoire
- Découverte et développement de nouvelles entités chimiques pour le traitement de la douleur

Oséo Création d'Entreprise :

- Lauréat de la Création d'Entreprise 2004 : 450 k€

Oséo Innovation:

- Projet TMB Découverte des têtes de Séries : 460 k€ d'avance remboursable
- Projet TMB Développement Préclinique : 860 k€ d'avance remboursable

Oséo ISI :

- Projet CAP: 423 k€ d'avance remboursable

Pôle de Compétitivité Medicen Paris Région

- Projet Modexa : 56 k€ de subvention par le CG93
- Projet TMB : 292 k€ de subvention par le CG 93 et 292 € de subvention par la Région IDF

Lauréat PM'up Juillet 2011

- Subvention : 237 k€

Validation ECVAM d'une méthode de peau Humaine Reconstituée *In Vitro* :

- Validation multicentrique : Cotty / Oroxcell / L'Oréal
- Méthode approuvée par la Commission de Bruxelles; inscrite dans les Directives OCDE

Validation d'une méthode *in-vitro* du comportement des substances chimiques dans le liquide gastro-intestinal non simulé:

- Collaboration avec l'Hôpital Avicenn
- Application à des produits cosmétiques et pharmaceutique

Mise en Conformité Bonnes Pratiques de Laboratoire :

- Accréditation par l'AFSSAPS : Niveau A pour les médicaments à usage humain et pour les produits cosmétiques → + > 1M€ CA dès cette année

Dérivés chimiques pour le traitement de la Douleur Chronique

- Deux Brevets couvrant 3 séries chimiques
- Un candidat clinique en Développement réglementaire
- Discussions avec plusieurs industriels de la Pharmacie

Le démarrage :

- Capital : 37 k€ financés sur fonds propres par les fondateurs
- 5 salariés

La croissance : 5 ans après

- Augmentation du capital à 300 k€ : sur fonds propres de 2 fondateurs dirigeants
- Chiffre d'affaire atteignant 3,6 M€; Capitaux propres atteignant près de 3 M€
- 39 salariés

La crise et autres évènements concomitants : 7 ans après

- Chiffre d'affaire divisé par deux
- Fonte des capitaux propres
- Réduction des effectifs à 22 et ajustement de la stratégie

Les perspectives :

- Chiffre d'affaire augmenté de 80 % sur une année glissante (BPL)
- Recrutements en cours
- Discussions en cours pour les molécules antidouleur



Apport Capital des Aides Publiques Reçues

CIR: vers un Cadre incitatif pour une collaboration Grands Groupes / PME en France ?

- Conditionner tout ou partie du CIR à une collaboration active et directe avec les PME ?
- Possibilité de limiter les externalisations vers les pays low cost ?
- Possibilité de créer un flux de plus de 1 Milliard d'€ par secteur d'activité ?

Concurrence : Une démarche vers une concurrence loyale ?

- Parité du taux de CIR octroyé pour une collaboration avec le public ou le privé
- Révision des Règles de commerce pour les plateformes de prestations dans les laboratoires publiques ? Immobilier, coût des prestations, statut des fondateurs et salariés....

Parc Immobilier: Est-il suffisant ? En Région et ailleurs ?

- Construire ou entretenir ?
- Cartographie de l'existant et schéma d'avenir ?

 Pas plus d'argent nécessairement mais un engagement



Oroxcell SAS

Parc Biocitech
102, avenue Gaston Roussel
F-93 230 Romainville

Tel: 00 33 (0) 1 41 83 72 20
Fax: 00 33 (0) 1 41 83 72 27
E-mail: contact@oroxcell.com

www.oroxcell.com