

# Les aides à la création d'entreprises innovantes

**CEA Cadarache – 16 Octobre 2012**



*Innovation • Investissement • International • Trésorerie • Création • Transmission • **oseo.fr***

## La création d'entreprise en quelques chiffres

- 258000 entreprises créées en 2011 (hors auto-entrepreneur) dont 167000 sociétés et 91000 entreprises individuelles
- Ces nouvelles entreprises comptent 3 salariés en moyenne (*9 créations sur 10 sont sans salarié*)
- La localisation territoriale des créations montre une prédilection pour l'Île-de-France, les régions du Sud et de l'Ouest de la France et le Nord-Pas de Calais. Cette répartition est relativement stable dans le temps.
- Ces créations se développent essentiellement en mode BtoC sur des marchés nationaux liés aux services (34 %), au commerce (21 %) et à la construction (15 %).

## Le créateur d'entreprise innovante

	<b>Ensemble des créations*</b> INSEE (2006-2010)	<b>Création innovante*</b> OSEO-MESR (1998-2007)
Formation	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Supérieure ou bac : <b>35%</b></li> <li>- 3e cycle ou école d'ingénieurs : <b>17%</b></li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Supérieure ou bac : <b>94%</b></li> <li>- 3e cycle ou école d'ingénieurs : <b>60%</b></li> </ul>
Projet d'équipe	- <b>3 sur 10</b>	- <b>7 sur 10</b>
Motivation	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Etre indépendant &amp; créer son emploi : <b>60%</b></li> <li>- Goût d'entreprendre : <b>44%</b></li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Etre indépendant : <b>40%</b></li> <li>- Goût d'entreprendre : <b>80%</b></li> <li>- Créer son emploi : <b>moins de 10%</b></li> </ul>
Emploi avant création	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Chômage : <b>1 sur 3</b></li> <li>- A son compte : <b>1 sur 4</b></li> </ul>	- Ont déjà dirigé une entreprise : <b>4 sur 10</b>

\* Hors auto-entrepreneurs

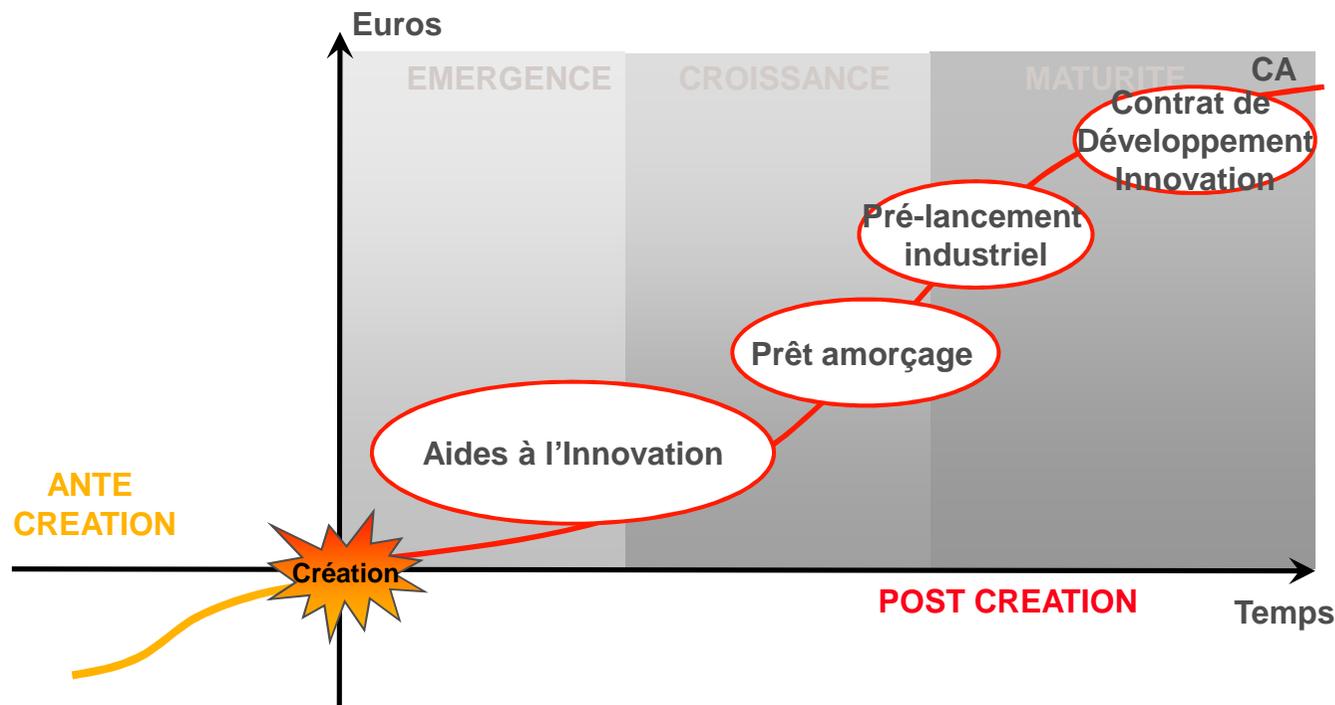
## **Les besoins en financement de l'entreprise innovante**

- Des projets ambitieux : 1 projet sur 4 exige plus de 440 k€ pour développer un prototype ou une pré-série.
- Le capital social de démarrage médian est 5 fois plus élevé qu'en création classique (40 k€ contre 8 k€).
- Des investissements dans des actifs immatériels : frais de personnels et prestations de sous-traitance représentent 75 % des dépenses totales du projet.
- Pérennité à 5 ans très élevée (85 % contre 50 % en création classique), mais la rentabilité est plus longue.

**Donc ces entreprises innovantes ont besoin d'argent frais conséquent, répété... et patient**

## OSEO et le financement des entreprises innovantes

- 3 métiers **l'Innovation, la Garantie** et le **Financement**
- Un réseau national avec 37 implantations sur le territoires et 1000 collaborateurs
- La continuité du financement



## Concours national d'aide à la création d'entreprises innovantes

- Ce concours repose depuis sa création en 1999, sur un partenariat MESR-OSEO. Il a pour objectif de détecter, faire émerger et se développer des projets de création d'entreprises s'appuyant sur des technologies innovantes.
- 25 M€ en moyenne par an (en ↘)
- 150 lauréats dont plus de la moitié issus de la recherche publique.
- 1 382 entreprises créées à fin 2011, 1 sur 4 a été incubée.

## **Concours national d'aide à la création d'entreprises innovantes**

1. Catégorie « émergence » : formaliser un projet au stade de l'idée

Aide au porteur (personne physique) :

<= 45 000 € en subvention, 70 % dépenses externes  
+ (40% de 70%) dépenses internes

2. Catégorie « création développement » : concrétiser en créant une entreprise en France

Aide à la société : <= 450 000 € en subvention,  
50 % dépenses internes et externes.



## **Concours national d'aide à la création d'entreprises innovantes**

- Technologie (innovation, barrière, ...)
- Marché (besoins, stratégie, ...)
- Financier (prévisionnel, plan de financement)
- Juridique : propriété industrielle
- Compétences équipe (parcours, complémentarité)



## Concours national d'aide à la création d'entreprises innovantes

- 14e édition en 2012 : 919 candidats et 167 lauréats
  - Emergence : 536 candidats — 108 lauréats
  - Création-développement : 383 candidats — 59 lauréats, dont 24 étaient lauréats en émergence en 2009-2010-2011
- 33% de l'ensemble des candidats et 63% des lauréats création-développement sont issus de la recherche publique
- Secteurs — TIC, logiciels, multimédia = 30,5% des lauréats création-développement (43% de l'ensemble des candidats) & Biotech-Sciences de la vie = 30,5% des lauréats création-développement (17% de l'ensemble des candidats)



## Concours national d'aide à la création d'entreprises innovantes

Cette année, 11 projets de création d'entreprises reposant sur des technologies issues de laboratoires CEA ont été primés :

**Dans la catégorie « création-développement », 4 projets primés :**

- la société KRONO-SAFE\*, qui s'appuie sur une technologie issue de l'Institut List dans le domaine du logiciel temps-réel pour systèmes embarqués ;
- la société STIRAL, qui repose sur un concept testé à l'Institut Liten dans le domaine de la conversion d'énergie ;
- la société WAVELENS\*, qui s'appuie sur une technologie de l'Institut Léti dans le domaine des composants optiques ;
- la société WiNMS\*, qui s'appuie sur des technologies développées par l'Institut List dans le domaine du diagnostic filaire.

*\*projet bénéficiant du dispositif d'essaimage du CEA*

## Concours national d'aide à la création d'entreprises innovantes

### Dans la catégorie « émergence », 7 projets CEA primés :

- le projet BEE SECURED, qui bénéficie d'une collaboration avec l'Institut Léti dans le domaine des capteurs ;
- la société BioWinTech, qui s'appuie sur une technologie du CEA Iramis dans le domaine du greffage moléculaire ;
- le projet ECOSYSTEM, qui repose sur une technologie de l'Iramis dans le domaine des capteurs de détection de métaux lourds ;
- le projet de Nez Electronique, qui s'appuie sur le savoir-faire de l'Institut List dans le domaine des multi-capteurs diamants ;
- le projet POSITHOT, qui s'appuie sur une technologie issue de développements de l'Irfu dans le domaine de la production de positons ;
- le projet PRIMO1D\*, qui repose sur une technologie de l'Institut Léti permettant l'intégration de fonctionnalités électroniques dans des matériaux sous forme linéique ;
- le projet RPMK (Remotely Powered Memory Key) qui s'appuie sur une technologie co-développée par l'Institut Léti et le Nokia Research Center dans le domaine des communications sans fils.

## **Les aides OSEO : Subvention pour les phases de faisabilité**

- Aide monopartenaire au projet, au fil de l'eau
- Confidentialité
- Dépenses éligibles : Programme de R&D jusqu'au prototype (dépenses internes et externes)
- Pour les entreprises < 3ans : prise en charge de 50% du montant du programme jusqu'à 30000 € versé en une seule fois en début de programme
- Pour les entreprises > 3ans : prise en charge de 50% du montant du programme jusqu'à 30000 € versé en une seule fois à la fin du programme
- Conditionnée au montant des fonds propres de la société



## Les aides OSEO : Avance remboursable

- Aide monopartenaire au projet, au fil de l'eau
- Confidentialité
- Dépenses éligibles : Programme de R&D jusqu'aux préséries (dépenses internes et externes)
- Impact de la notion de risque sur le taux
- Prise en charge de 45% du montant du programme plus si projet collaboratif ou labellisé
- Avance remboursable (prêt à taux 0 transformable en subvention en cas d'échec technique)
- Conditionnée au montant des fonds propres de la société



## Les aides OSEO : Prêt à Taux Zéro pour l'Innovation (PTZI)

- PME de plus de 3 ans
- Montant du prêt compris entre 50 000 et 3 000 000 Euros
- Projet de développement de technologies innovantes
- Prêt couvrant 50% des dépenses éligibles
- Durée maximale de 8 ans avec un différé de 2 ans
- Versement en une seule fois en début de programme



## Les critères à remplir pour les aides à l'Innovation

- Financier :
  - Ressources suffisantes pour équilibrer le plan de financement de l'entreprise sur la durée du projet
- Technique:
  - Innovation par rapport à l'état de l'art
  - Maîtrise des compétences nécessaires
- Marché :
  - Connaissance des futurs clients, de la concurrence
  - Validité du modèle économique
- Juridique :
  - Respect des réglementations
  - PI: Protection et liberté d'exploitation
- Management:
  - Le chef de projet et l'équipe

## Les incubateurs publics

Créé par un établissement d'enseignement supérieur ou de recherche, un incubateur est un lieu de maturation des projets de création innovante qui conseille et accompagne les porteurs de projets.

- 30 incubateurs labellisés par le MESR et regroupés au sein du réseau RETIS dont OSEO est partenaire.
- 3 164 projets en incubation entre 2000 et fin 2011.
- 2 071 sociétés créées à fin 2011, dont 1 sur 4 lauréate du Concours.

## Les 3 incubateurs de PACA

- **Incubateur Multimedia Belle de Mai** : organisme destiné à aider les porteurs de projets innovants dans le domaine des technologies de l'information et de la communication.

<http://www.belledemai.org/>

- **Incubateur Impulse** : incubateur interuniversitaire pour l'ouest PACA qui valorise les projets issus de la recherche publics dans toutes les thématiques.

<http://www.incubateur-impulse.com/>

CEA/Cadarache membre du conseil d'administration et membre du comité d'engagement.

- **Incubateur PACA-EST** : accompagne la création d'entreprises innovantes, issues ou adossés à la recherche scientifique française, afin de créer des emplois à haute valeur ajoutée sur les territoires des Alpes-Maritimes et du Var.

[www.incubateurpac aest.org/](http://www.incubateurpac aest.org/)

Agence de développement économique de la Communauté d'Agglomération du Pays d'Aix. P.A.D regroupe l'ensemble des acteurs du développement économique local, publics et privés.

Cette agence aide à l'implantation et au développement des sociétés sur son territoire.

Son équipe gère le Dispositif d'Amorçage de Provence : Fonds d'Amorçage destiné à financer différentes étapes (étude de marché, études techniques, réalisation d'un prototype...) d'un projet technologique et innovant préalablement à la création de l'entreprise. Il consiste en un prêt d'honneur à taux 0, sans caution et sans garantie, plafonné à 40.000 euros.

<http://www.provence-pad.com/>

## Les pôles de compétitivité

Un pôle de compétitivité rassemble sur un territoire bien identifié et une thématique donnée, des entreprises petites et grandes, des laboratoires de recherche et des établissements de formation. Il a vocation à soutenir l'innovation en favorisant le développement des projets collaboratifs.

Il labellise des projets permettant ainsi aux partenaires (PME, Grands Groupes, Laboratoires, ...) d'obtenir des subventions de l'Etat après sélection lors d'appels à projets.

Il existe 71 pôles de compétitivité en France dont 11 en PACA.

## Les pôles de compétitivité en PACA

- **Solutions communicantes sécurisées**
- **Mer PACA**
- **Capenergies** : CEA/Cadarache membre du conseil d'administration et membre du comité projet.
- **Eurobiomed**
- **Optitec** : CEA/Cadarache membre du conseil d'administration et membre du conseil stratégique.
- **PASS**
- **Pegase**
- **Pôle européen d'innovation fruits et légumes**
- **Risques** : CEA/Cadarache membre du conseil d'administration et membre du comité de labellisation.
- **Trimatec** : CEA/Marcoule est membre du conseil d'administration, membre du bureau et membre du conseil scientifique et technique
- **EAU**

- Association membre de Réseau Entreprendre, qui regroupe des chefs d'entreprise en activité, désireux d'apporter bénévolement leur aide aux créateurs et repreneurs de PME
- Cet accompagnement comprend également une aide financière délivrée à titre personnel (prêt d'honneur de 15 000 à 50 000 €) destinée à renforcer les fonds propres de l'entreprise et à créer un effet de levier.
- En 2011, 39 créateurs et repreneurs d'entreprises ont été labellisées par Réseau Entreprendre PACA.

## Méditerranée Technologies

- Méditerranée Technologies est un opérateur public qui promeut, encourage et accompagne l'innovation sous toutes ses formes au sein des PME de la région Provence-Alpes-Côte d'Azur.
- L'agence anime régionalement les réseaux PACA INNOVATION et Enterprise Europe Network.
  - PACA INNOVATION : ce réseau, en plus de son rôle fédérateur des acteurs de l'innovation en PACA, propose 3 aides à la primo-innovation (PTR, PMR, IdéoProjet)
  - Enterprise Europe Network : ce réseau accompagne vers les marchés européens les entreprises des régions Provence Alpes Côte d'Azur, Corse et Languedoc-Roussillon.

<http://www.mediterranee-technologies.com/>

## Les pépinières en PACA

Une pépinière d'entreprises est une structure destinée à héberger pour une durée limitée de 3 ans, de jeunes entreprises déjà créées et à soutenir leur croissance par un appui technique, des conseils et des services.

Quelques exemples de pépinières qui hébergent des entreprises innovantes en PACA :

- **CEEI Provence**

Pépinière d'entreprises spécialisée dans l'accompagnement d'entreprises innovantes, quel que soit leur stade de maturité, elle est implantée sur le site de l'Europôle Méditerranéen de l'Arbois, technopôle dédié à l'environnement et au développement durable.

<http://www.ceei-provence.com/>

## Les pépinières en PACA

- **Marseille Innovation**

Marseille Innovation aide à la création et au développement d'entreprises technologiques grâce à trois pépinières d'entreprises (sciences de l'ingénieur, optique et multimédia/ audiovisuel) et à un accompagnement personnalisé

<http://www.marseille-innov.org/>

- **Pépinière de Meyreuil**

La pépinière d'entreprises innovantes de Meyreuil, implantée sur le Pays d'Aix, est une structure d'accueil, d'hébergement et d'accompagnement des créateurs d'entreprises, principalement dans les domaines des TIC, des micro technologies, des biotechnologies.

<http://peim-inno.over-blog.com/pages/ACCUEIL-902813.html>

## Conseil Régional PACA : Prêt Régional à la Création d'Entreprise (PRCE)

- Bénéficiaires : PME de moins d'un an ou PME innovante de moins de 3 ans sans CA, dont le siège social est en PACA et à fort potentiel de création d'emplois.
- Modalités : prêt à taux nul d'un montant compris entre 15000 et 100000 Euros , sans garantie, remboursable sur 7 ans de manière progressive.
- Conditions d'octroi :
  - fonds propres insuffisants pour financer le projet,
  - montant du prêt inférieur au capital social,
  - projet cohérent avec le développement économique de la Région PACA,
  - capital de l'entreprise détenu à 75% par des personnes physiques sauf en cas d'apport de capitaux-risqueurs.

[www.regionpaca.fr](http://www.regionpaca.fr)

Statut fiscal de Jeune Entreprise Innovante : Créé en 2004, il accorde aux entreprises de moins de 8 ans réalisant de la R&D, une réduction d'impôt sur les sociétés et une exonération de charges sociales sur leurs emplois hautement qualifiés.

En 2010, 2600 entreprises bénéficiaient du statut de JEI avec un fort taux de renouvellement.

Le taux du Crédit impôt recherche (CIR) est porté à 40 % l'année d'entrée dans le dispositif et à 35 % la deuxième année. Le remboursement immédiat est possible pour les entreprises nouvelles, l'année de leur création et les quatre suivantes, ainsi que pour les JEI.

Merci pour votre attention

[anne.derrien@oseo.fr](mailto:anne.derrien@oseo.fr)

[www.oseo.fr](http://www.oseo.fr)