



SERVIR L'AVENIR

---

**Le financement des start-up innovantes**

**29 avril 2014**

**Sidi SAKHO**

# 01.

**Présentation de  
Bpifrance**

# Qui sommes-nous ?

**2 200**  
collaborateurs

**42**  
implantations régionales

## 6 métiers

- Garantie
- Crédit
- Fonds de fonds
- Fonds PME
- Innovation
- ETI-Grandes entreprises

**90 %**  
des décisions prises  
en région, y compris  
dans les fonds propres

**Un rôle actif**  
d'opérateur du Programme  
Investissements d'Avenir

- **Une banque de place :** cofinancement, co-investissement, partenariats
- **Une banque publique** comblant des failles de marché
- **Une banque de plein exercice** contrôlée par la BCE
- **Une banque reconnue** par les marchés : financement à OAT + 14bp

La 1<sup>re</sup> société européenne  
de capital amorçage, capital-risque,  
capital développement des PME, ETI  
et GE, avec 18 GE sous gestion  
et 380 professionnels

Des fonds communs  
de garantie  
et d'innovation  
avec 19 régions

Une organisation  
décloisonnée  
et fluide organisée  
autour du client

**4 valeurs**  
pour Servir l'Avenir :  
Simplicité, Proximité,  
Optimisme et Volonté

## Bpifrance : des femmes et des hommes au plus près des entreprises sur tout le territoire



42 implantations (dans 22 régions)



25 directeurs régionaux représentant tous les métiers du groupe



Dans chaque région :

- un délégué financement - garantie
  - un ou plusieurs chargé(s) d'affaires UBIFRANCE et Coface
  - un délégué fonds propres
  - un délégué innovation



## Des investisseurs et des experts au niveau national



**Prêts de Développement x 2 = 3 Md€**  
**Préfinancement du CICE x 2 = 1,6 Md€**

**Prêts à l'Export x 2  
= 500 M€**

**Renforcement  
du partenariat  
avec UBIFRANCE**

**Développer le  
financement de la  
trésorerie : Fonds  
de redressement,  
mobilisation  
de créances**

**Innover sur des crédits  
longs : le Prêt d'Avenir  
à 10 ans**

**Financement de la  
TEE x 2 = 800 M€**

**Opérations  
en capital**  
**+ 30 % par an**

**Aides à  
l'Innovation  
X 2 = 1,5 Md€**

**Accroître  
le financement de  
l'Économie sociale  
et solidaire**

L'entrepreneur français a besoin d'un **terrain fertile** et de différents outils pour nourrir sa croissance

# UNE ENTREPRISE INNOVANTE, COMMENT ÇA POUSSÉ ?



- CAPITAL DÉVELOPPEMENT
- LARGE VENTURE
- CAPITAL INNOVATION
- GARANTIES
- PRÊTS
- CAPITAL AMORÇAGE
- AIDE À L'INNOVATION
- AIDE À LA CRÉATION



Modèles  
(success stories)

- RÉGIONS
- PÔLES de COMPÉTITIVITÉ
- RÉSEAUX d'ACCOMPAGNEMENT
- **ACCÉLÉRATEURS**
- INCUBATEURS
- Co.WORKING
- FAB LABS

ÉDUCATION

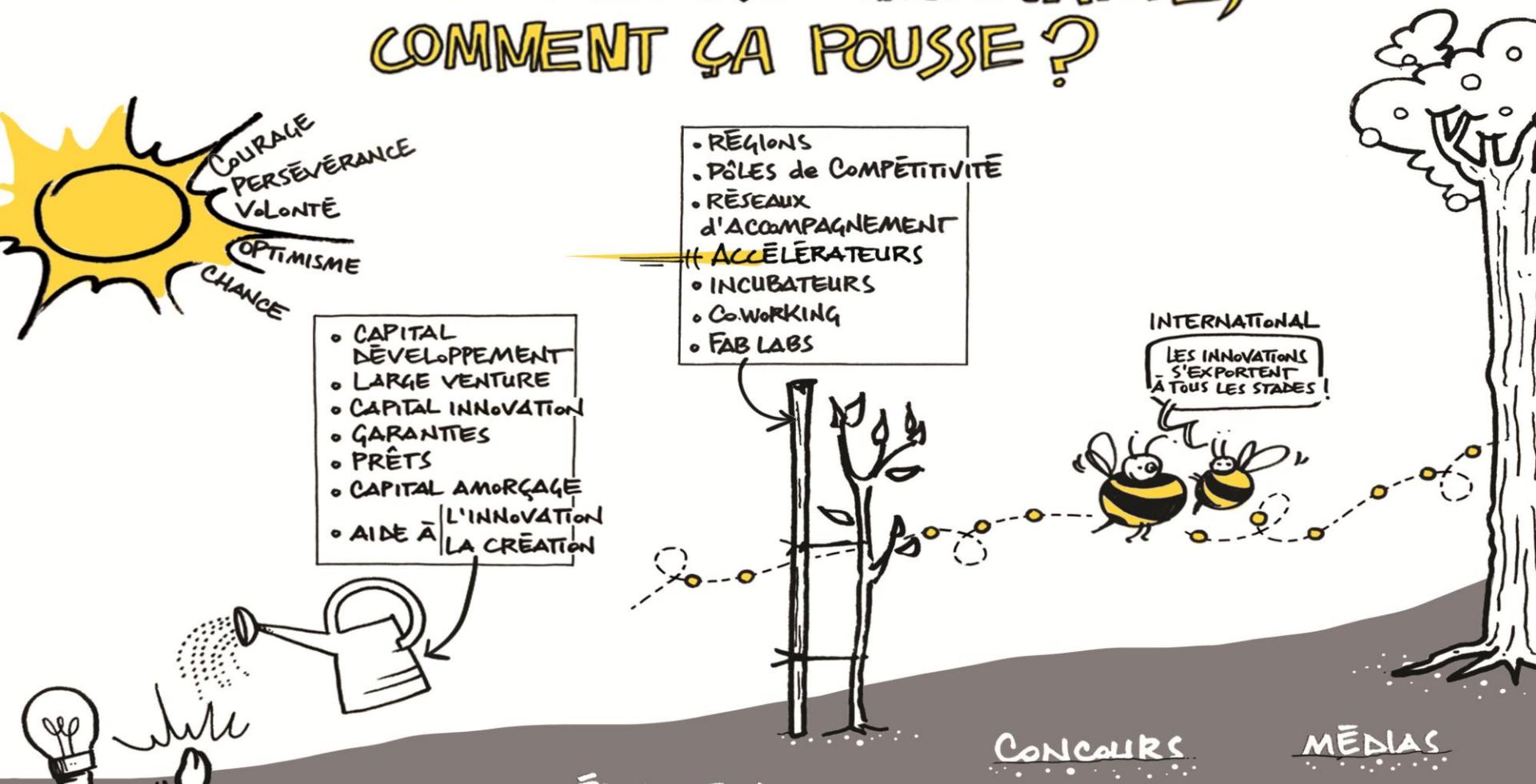
RECHERCHE

CONCOURS

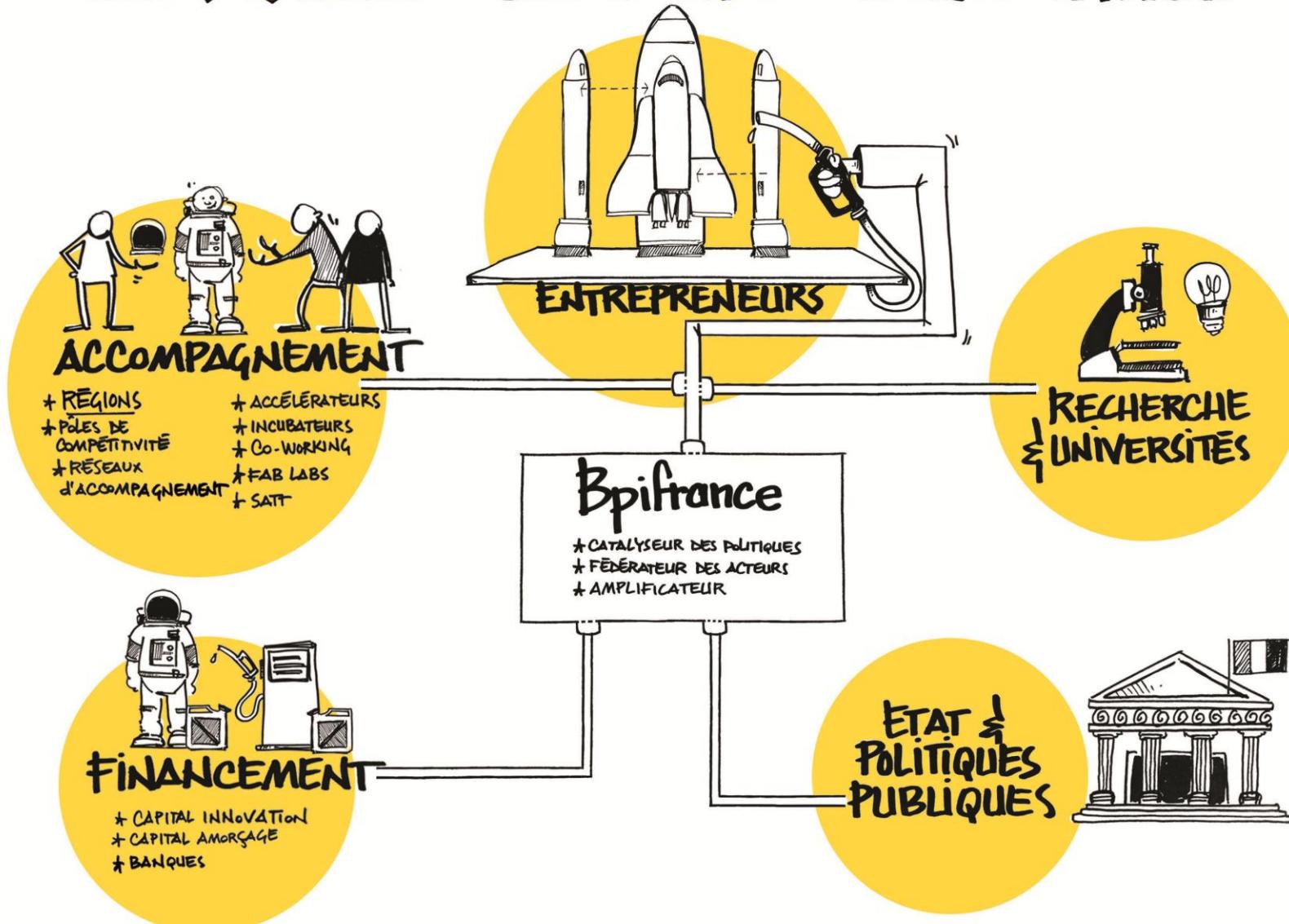
MÉDIAS

MARCHÉ

INTERNATIONAL  
LES INNOVATIONS  
S'EXPORTENT  
À TOUTS LES STADES !



# ÉCOSYSTÈME : MOTEUR DE L'INNOVATION



# Bpifrance Innovation : des moyens importants en haut et en bas de bilan

## EUROPE

## REGIONS

| Bpifrance<br>INNOVATION FINANCEMENT                       | Bpifrance<br>INNOVATION INVESTISSEMENT |                       |                                    |  | Bpifrance<br>FONDS DE FONDS<br>INNOVATION |  |
|---|--|-----------------------|------------------------------------|--|---|--|
| Aides et prêts<br>à l'innovation<br>Réseau                | Projets<br>Collaboratifs               | Sciences<br>de la vie | Eco-<br>techno-<br>logies<br>(PIA) | Numé-<br>rique<br>(PIA)  | Large<br>Venture                          | <p>Fonds<br/>technologiques<br/>Programme<br/>PMEI et FI</p> <ul style="list-style-type: none"><li>• 40 fonds<br/>actifs</li><li>• 2,5 Md€ dont<br/>550 M€<br/>souscrits par<br/>Bpifrance</li></ul> <p>Fonds<br/>technologiques<br/>Programme<br/>PIA/FNA</p> <ul style="list-style-type: none"><li>• 16 fonds<br/>actifs</li><li>• 600 M€ dont<br/>300 M€<br/>souscrit FNA<br/>(PIA)</li></ul> |
| ~ 3 000 entreprises clientes<br>~ 700 M€ financés en 2013 |  |                       |                                    | 5 fonds directs, 1,1 Md€ en gestion<br>114 M€ investis en 2013 |   | 56 Fonds partenaires,<br>3,1 Md€ en gestion<br>en capital Innovation   |



# Entreprises

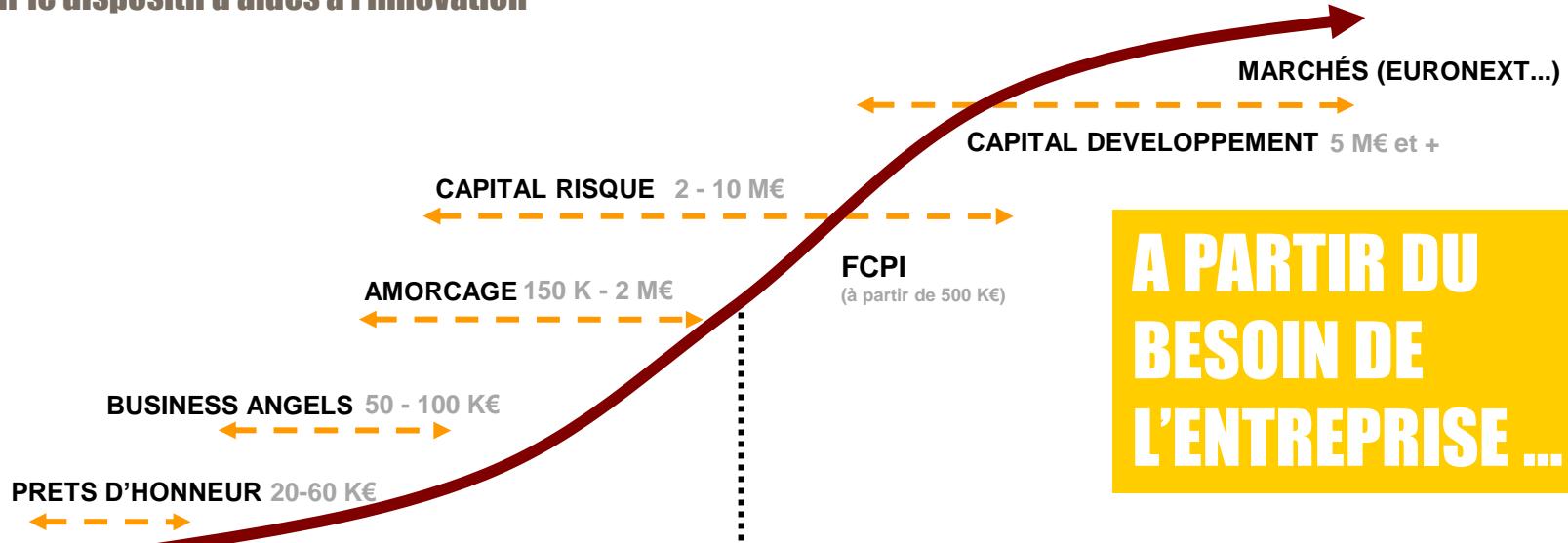


# 02.

**Zoom sur le dispositif  
d'aides à l'innovation**

## 02. Zoom sur le dispositif d'aides à l'innovation

### EVOLUTION ET ETAPES DE LA VIE D'UNE PME



**A PARTIR DU BESOIN DE L'ENTREPRISE ...**

### AIDES ET SERVICES

#### FAISABILITE > Subvention

- Concours Crédit: subvention 45 à 450 K€ max
- PIA 1 (Ville de Paris & Bpifrance) : sub 30k€ max
- AIMA (Région IDF & Bpifrance): faisabilité/maturité; sub 25 K€

#### DEVELOPPEMENT > Avance/Prêt

- **PIA 2** : AR 100k€ max
- **Aide à l'innovation (AR/PTZI)**  
70 K€ à 3 M€, selon fonds propres

#### DEVELOPPEMENT > Collaboration

- Aides sur projets collaboratifs
  - \* ISI/PSPC (3 à 10M€ AR/SUB)
  - \* FUI (1 à 3M€ SUB)
  - \* Europe : H2020 / Eurostars

**Trouver des investisseurs :** Euroquity (Business Angels / Loi Tepa) : <https://www.euroquity.com/fr>  
 Avec la Région (CFI) <https://www.euroquity.com/fr/financersaboite/> et Qualification « entreprise innovante » FCPI

### PRETS

- PCE / prêt création (avec banques)
- **Prêt d'Amorçage (PA et PAI)**  
**PME innovantes < 5 ou 8 ans**  
Avec Garantie Région et BPI

- PPDI IDF (30-75 et 30-150k€)
- **PREFICIR PME/ETI (> 3 ans, EBE+)**

- **Prêts de développement** (avec banques et VCs)  
**PME/ETI (> 3 ans, EBE+)**
- **Prêt Innovation PME/ETI (> 3 ans, EBE+)**

### GARANTIE

- **Garantie bancaire Bpifrance** (jusqu'à 70%)
- **Garantie Bpifrance des interventions en fonds propres** (FCPI, VCs...)

## 03. Zoom sur le dispositif d'aides à l'innovation



### PARIS INNOVATION AMORCAGE (PIA)

#### FONDS BÉNÉFICIAIRES

- Ville de Paris et Bpifrance
- Sociétés incubées (1) ou en pépinière (2) de la Ville de Paris

#### FORME

##### Pour les incubés:

PIA1 = Subvention max 30 K€ (incluant frais d'incubation)

##### Pour les sociétés en pépinières (incubateurs 2) et pour les expérimentations *Paris Région Innovation Lab*

PIA 2 = Avance Remboursable max 100 K€ (incluant frais pépinière)

#### Objectifs

Aider l'entreprise à préciser son Business Plan, à procéder à des vérifications techniques et juridiques, à valider la faisabilité de son projet innovant

#### DÉPENSES

- **Frais de personnel R&D salarié** (attention : le dirigeant peut être inclus, mais avec un % de temps passé raisonnable compte tenu de sa fonction ; stagiaires OK)
- **Frais de consommables liés à la R&D**
- **Prestations** : techniques, juridiques, PI, réglementaires (étude d'antériorité, de liberté d'exploitation, dépôt/extension de brevet), étude de marché, accompagnement incubateur
- **Investissements récupérables** > amortissement sur la durée du programme
- **Investissements non récupérables**

## 03. Zoom sur le dispositif d'aides à l'innovation



DEVIS MOYEN

AIDE

DÉPENSES  
FINANCIÉES

INSTRUCTION

DÉCISION

GESTION

### AIMA: Aide à la maturation de projet

- 50/60 K€
- Subvention jusqu'à **25 k€ (30k€ exceptionnellement)**
- Frais de personnel et prestations externes (étude de marché, propriété industrielle, étude de faisabilité/viabilité etc.)
- Par le Centre Francilien de l'Innovation (CFI) OU par Bpifrance
- Région IDF et Bpifrance
- Bpifrance (service de Gestion Innovation, à Maisons-Alfort)

+ programme AIR « Aide à l'Innovation Responsable » jusqu'à 100k€  
(non instruit par Bpifrance)

## 03. Zoom sur le dispositif d'aides à l'innovation

### ADI/PTZI, AIDE AU DEVELOPPEMENT DE PROJET INNOVANT

#### MODALITÉS

- **Avance à taux zéro remboursable en cas de succès (+ RFM)**
- **Versement en plusieurs tranches**
- **Prêt à taux zéro remboursable **dans tous les cas** (comme une dette bancaire)**
- **Entreprises > 3ans**
- **Un seul versement à la signature du contrat / cumulable avec le CIR**

#### DÉPENSES FINANCIÉES

- Montant d'aide entre 50k€ et 1,5M€
- Taux d'intervention **30-50%**
- Différé d'amortissement entre 1 et 3 ans (durée du programme max 2 ans)

#### TYPOLOGIE DE PROJET

- **à risques technico-économiques significatifs**, caractérisés par une évolution de produits, procédés ou services réalisée au moyen d'innovations incrémentales nécessitant des développements technologiques par rapport à l'état de l'art
- **à forts risques technico-économiques**, caractérisés par un saut technologique, une innovation de rupture, une diversification radicale

**Attention : Frais d'instruction** prélevés au 1<sup>er</sup> versement (3% de l'aide) et **suppression de la clause d'échec commercial** pour les AR

## 03. Zoom sur le dispositif d'aides à l'innovation

### PA: Prêt d'Amorçage

|                         | Prêt d'amorçage (1)<br>Préparation d'une 1 <sup>e</sup> levée de fonds   | Prêt d'amorçage Investissement (2)<br>En parallèle d'une 2 <sup>e</sup> levée de fonds  |
|-------------------------|--|---|
| TYPOLOGIE D'ENTREPRISES | Entreprises de moins de 5 ans d'existence ayant déjà obtenu une aide, préparant une 1 <sup>e</sup> levée de fonds significative  | Entreprises de moins de 8 ans ayant réussi une levée de fonds d'amorçage de min. 200k€  |
| MONTANTS                | <b>De 50 000 à 100 000 €</b> <ul style="list-style-type: none"><li>Au plus égal aux fonds propres et quasi fonds propres de l'emprunteur</li><li>Ce montant peut être porté à 200 000 € dans le cas d'un engagement de la Région via Bpifrance Garantie Régions</li></ul>  | <b>De 100 000 à 500 000 €</b> <ul style="list-style-type: none"><li>Au plus égal à la moitié de la levée de fonds réalisée, dans la limite de la nouvelle situation nette de l'emprunteur</li><li>Au moment de la levée de fonds ou au plus tard dans les six mois suivants</li></ul> |
| DURÉE                   | <b>8 ans</b> , dont 3 ans de différé d'amortissement   | <b>7 ans</b> , dont 2 ans de différé d'amortissement  |
| TAUX GARANTIE           | indexé sur <b>Euribor 3 mois moyen + 5,50%</b> ( <i>à titre indicatif</i> )<br><br>Aucune sur les actifs de l'entreprise, ni sur le patrimoine du dirigeant; seule une retenue de 9% du montant du prêt est prévue<br><br>Frais de dossier = 0,40% du montant global du Prêt d'Amorçage retenus au décaissement. | (En cours)  |

#### ATTENTION!

Comme tous les prêts bancaires, ils sont remboursables en tout état de cause.  
L'analyse financière tient compte du risque pris par la société : fonds propres suffisants indispensables

### Qualification «entreprise innovante»

#### OBJECTIF

- Accès au quota d'investissement de 70% des Fonds Communs de Placement dans l'Innovation (FCPI) dans les entreprises qualifiées

#### CRITÈRES D'ÉLIGIBILITÉ

PME européenne,  
Création de produits/services/procédés innovants,  
Equipe R&D interne,  
Activité R&D stratégique  
Etc.

#### DURÉE ET FRAIS

Valable 3 ans, 3600€ TTC

## 02. Zoom sur le dispositif d'aides à l'innovation

### OBJECTIFS ET CIBLES

#### Prêt Innovation

- Financer le **lancement industriel et commercial** d'une innovation (dépenses IMMATERIELLES)
- PME > **3 ans** ayant obtenu une aide à l'innovation, déposé un brevet ou touché du CIR dans les 2 ans précédent la demande
- PME cotées 3 à 5 par la BDF, financièrement saines

### MODALITÉS

- **7 ans** dont 2 ans de différé
- Doublement du montant : jusqu'à **3 M€** (contre vs plafond de 1,5 M€ en 2013)
- **Au plus égal au double des fonds propres** et quasi fonds propres de l'emprunteur.
- Garantie par la **Banque Européenne d'Investissement**
- **Taux bonifié** : entre 3 % et 5,5 % (*à titre indicatif*)
- Pas de co-financement bancaire nécessaire

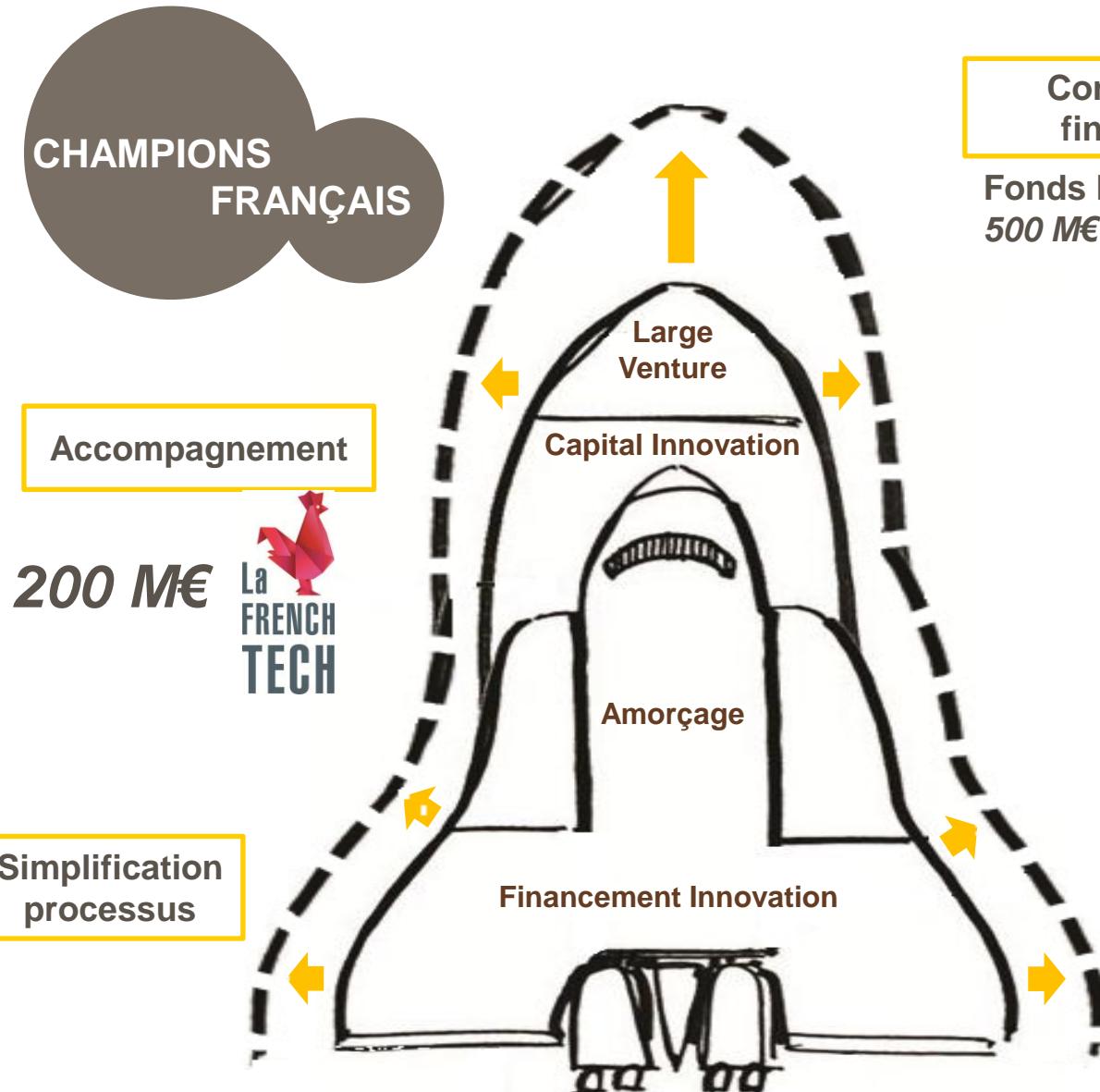
+ Prêt à l'Industrialisation des Pôles de Compétitivité  
(PIPC) lancé en décembre 2013

# NOVA : un plan fédérateur pour mettre en place l'Innovation by Bpifrance



1. **Simplification** : des offres et du parcours client
2. **Accompagnement** : une plus grande efficacité grâce à du financement ET de l'accompagnement
3. **Continuum de financement** : une offre de financement et d'investissement à chaque stade de développement

# L'objectif de Nova est de générer plus de champions



## Continuum de financement

Fonds Large Venture  
500 M€

## Continuum de financement

Prêt amorçage  
investissement et  
prêt innovation  
200 M€/an

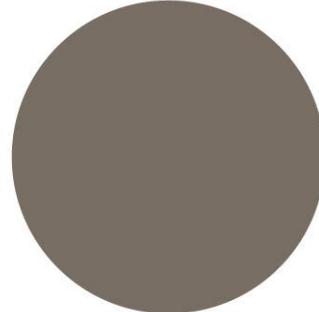
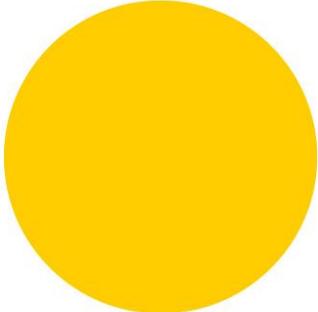
## Continuum de financement

Innovation non  
technologique  
+ 100 M€ en 2014  
+ 120 M€ (PIA 2015)

+30%

de financement de  
l'innovation en 2014

1 Mds€



**SERVIR  
L'AVENIR**