



**FINANCEMENTS EUROPÉENS & CRÉDIT D'IMPÔT**  
**RECHERCHE :**  
**QUELLE COMPLÉMENTARITÉ ?**

---

Webinaire en partenariat avec le Pole  
de compétitivité OPTITEC



ayming

business  
performance  
consulting



## Les intervenants



**Regina Zainetdinova  
(Optitec)**



**Sandrine Alenda  
(Ayming)**



**Mahary Ramasindraibe  
(Ayming)**



Chargée d'Affaires Europe / International

Consultante innovation

Leader



## Sommaire

---

1. Présentation d'Optitec, sa mission
2. Financer un projet : objectifs et profil du projet
3. Les financements européens disponibles
4. Le crédit d'impôt recherche et sa complémentarité avec les financements publics
5. Questions





01

LE POLE DE COMPETITIVITE OPTITEC

220

Adhérents  
& partenaires

130

Entreprises



134M€

Budget projets  
R&D labellisés



5 %

Croissance annuelle



TOP 5

Clusters européens



# 4 DOMAINES D'ACTIVITÉS STRATÉGIQUES SUR DES MARCHÉS PORTEURS



## DEFENSE SECURITE

- Sécurité des biens et des personnes
- Optronique pour le spatial
- Optronique pour le transport et la sécurité du trafic
- Environnement, cartographie

## SANTE BIOMEDICAL

- Instrumentation pour la santé et les biotechnologies
- Imagerie médicale
- Instrumentation scientifique avancée

## INDUSTRIE DU FUTUR

- Contrôle en ligne
- Contrôle non destructif
- Technologies de fabrication par procédés lasers
- Capteurs optiques pour l'agriculture

## SMART CITIES ET AGRICULTURE DE PRECISION

- Traitement des déchets
- Efficience énergétique
- Grande-distribution
- Eclairage

Photonique & Imagerie, une technologie clé générique et transversale



## UN APPUI AU DÉVELOPPEMENT DES PME

- Soutien PME : de la R&D à la commercialisation
- Synergies PME/Grands groupes
- Transfert de technologies Recherche/industrie



## DES PROJETS DE R&D ANCRÉS SUR LE TERRITOIRE

- Labellisation de projets d'innovation
- Recherche de financements
- Plates-formes mutualisées



## UNE STRATÉGIE EUROPÉENNE OFFENSIVE

- Accès aux programmes (Horizon 2020, Instrument PME...)
- Coordination et pilotage de projets européens
- Accompagnement salons et missions à l'international





**Avez-vous déjà obtenu des financements pour vous aider à concrétiser vos projets innovants ?**

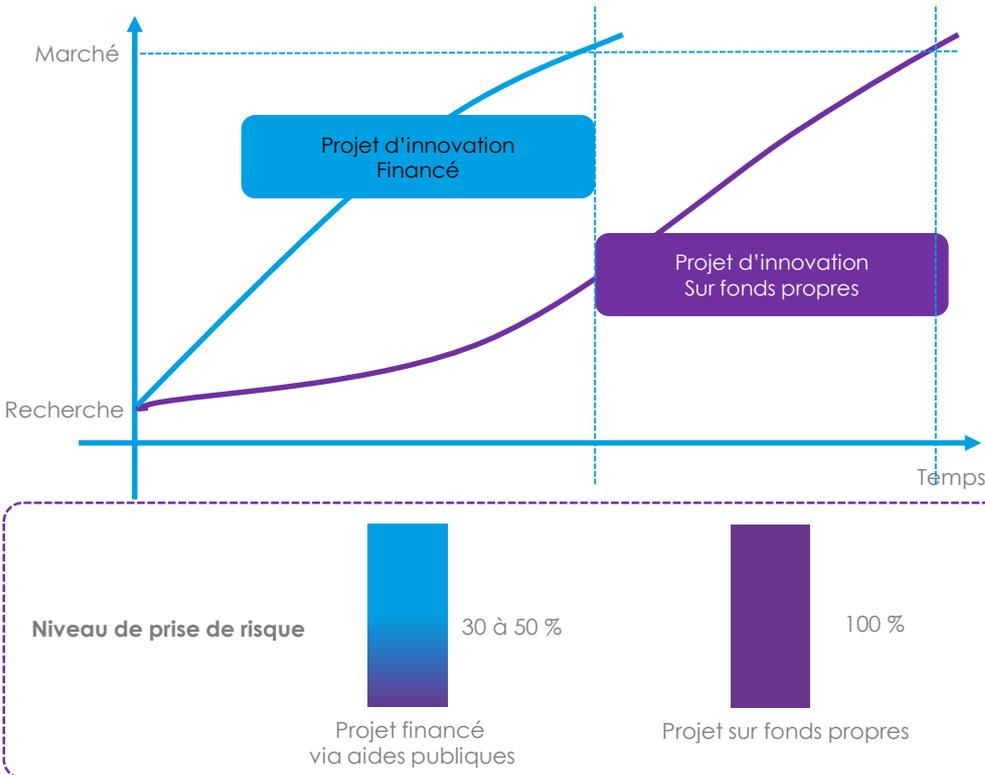


# 02

## FINANCER UN PROJET : OBJECTIFS ET PROFIL DU PROJET



## Objectifs des financements



### Pourquoi solliciter les aides au-delà du cash?

- **Accélérer de la mise sur le marché**
- Financer **des travaux de R&D** (et non pas d'un produit)
- **Financer** d'une **grande partie des risques** liés à cet investissement
- **Bénéficiaire des effets structurants** liés aux obligations demandé par le financeur
- **Bénéficiaire des effets leviers** permettant de reproduire le même schéma d'innovation amenant de la croissance



## Profil d'un projet potentiellement finançable





**03**

**LES FINANCEMENTS EUROPEENS DISPONIBLES**



## Dispositif Européen non collaboratif : Instrument PME (H2020)



### Objectifs et périmètre du financement



Destiné aux **PME très innovantes**,  
tout type d'innovation, y compris l'innovation non-technologique et de services.

2 principales phases

Phase 1: **Etudes de faisabilité**

Phase 2 : **Démonstration /prototypage/essais**



### Mode de financement



Phase 1 : forfait de **50 K€**



Phase 2 : **70% des coûts éligibles > 500K€ et < 2,5 M€**



### Particularités



**Très forte compétition**



Plusieurs **appels à projets annuels**





## Dispositif Européen en mode collaboratif : EUROSTARS

### Objectifs et périmètre du financement

- Destinés en priorité aux PME dépensant plus de **10% de son CA en R&D**
- Au moins **2 partenaires de 2 pays EU**
- Participation possible mais limitée des grands groupes

### Mode de financement

- Labellisé par l'Europe et financé au niveau national
- 40% de financement pour les PME** françaises (subvention)

### Particularités

- Compétition modérée vs. SME instrument
- 2 appels à projets** annuels





# 04

## LE CREDIT D'IMPÔT RECHERCHE ET SA COMPLEMENTARITE AVEC LES FINANCEMENTS EUROPEENS



## CIR : un dispositif très incitatif

- ✦ Environ 88% des bénéficiaires du CIR sont des PME !
- ✦ Le CIR permet d'investir d'avantage dans la R&D en « récupérant » 30% des dépenses de recherches des projets R&D
  - ✦ Finance la prise de risque
  - ✦ Effet de levier pour les PME, qui peuvent demander le remboursement immédiat de cette somme.
- ✦ Accessibles à toutes les sociétés
- ✦ Mais durcissement des critères d'éligibilité pour éviter les effets d'aubaine
  - ✦ Alignement de ces critères sur ceux du manuel de Frascati
  - ✦ A noter qu'un projet Européen répond aux critères d'éligibilité du CIR





## Le CIR : quand et comment

### ✧ Quand

- ✧ L'année qui suit le lancement du projet, lors du dépôt de la liasse fiscale.

### ✧ Comment :

- ✧ **Les critères d'éligibilité** du projet doivent être respecté :

- Caractère de recherche : présence d'une problématique identifiée mais non-résolvable en l'état
- Une démarche expérimentale visible: essais, hypothèses, analyses des résultats
- Un apport de connaissance à l'état de l'art, positif ou négatif.

-> Le CIR couvre les TRL 1 à 6 !

- ✧ Réalisation du **chiffrage**

- ✧ Réalisation du **dossier technique** (sécurisation du CIR)





## Interaction CIR et aides publiques

- ✦ Les aides publiques perçues dans le cadre d'un projet CIR doivent être déduites de l'assiette... MAIS !
- ✦ « **Seules les subventions publiques, remboursables ou non, afférentes à des opérations ouvrant droit au crédit d'impôt doivent être déduites.** Aussi, dans l'hypothèse où une entreprise recevrait une subvention afférente à un projet comportant des opérations ouvrant droit au crédit d'impôt et des opérations n'y ouvrant pas droit, seule la fraction de cette subvention afférente aux opérations ouvrant droit à crédit d'impôt devrait être déduite. Cette fraction est déterminée au prorata du montant des opérations ouvrant droit au crédit d'impôt recherche. »
- ✦ Possibilité de trouver un ratio gagnant/gagnant entre CIR et subventions très bénéfique sur plusieurs années





## Ne pas oublier de penser CIR dans la constitution du projet !

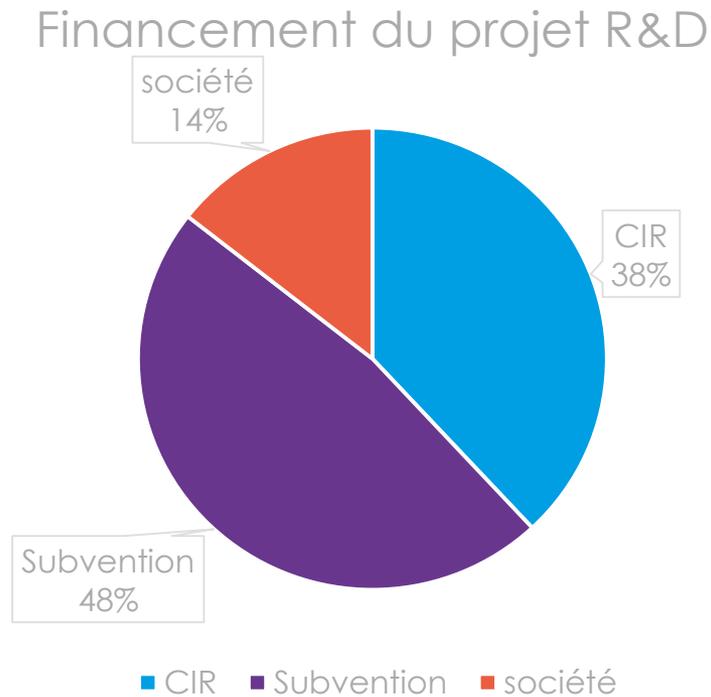
### ✦ Analyse des postes de dépenses types d'un projet subventionné au regard du CIR

✦ Frais personnel → jeune docteur

✦ Sous traitance → agrément ou organisme public sinon retraitement

Postes de dépenses	Subventions Eurostars (assiette x 40%)	CIR (assiette- subvention x 30%)
Frais de perso – Ingénieur	100	100
Frais de perso – Jeune docteur	50	100
Frais de fonctionnement – Ingénieur	20	50
Frais de fonctionnement – Jeune docteur	10	100
Sous traitance – agrément privé	40	40
Sous traitance publique	40	80
Amortissements	40	40
Marketing	20	0
<b>TOTAL ASSIETTE</b>	320	510 – 104 = 406
Aides perçues	152	121,8

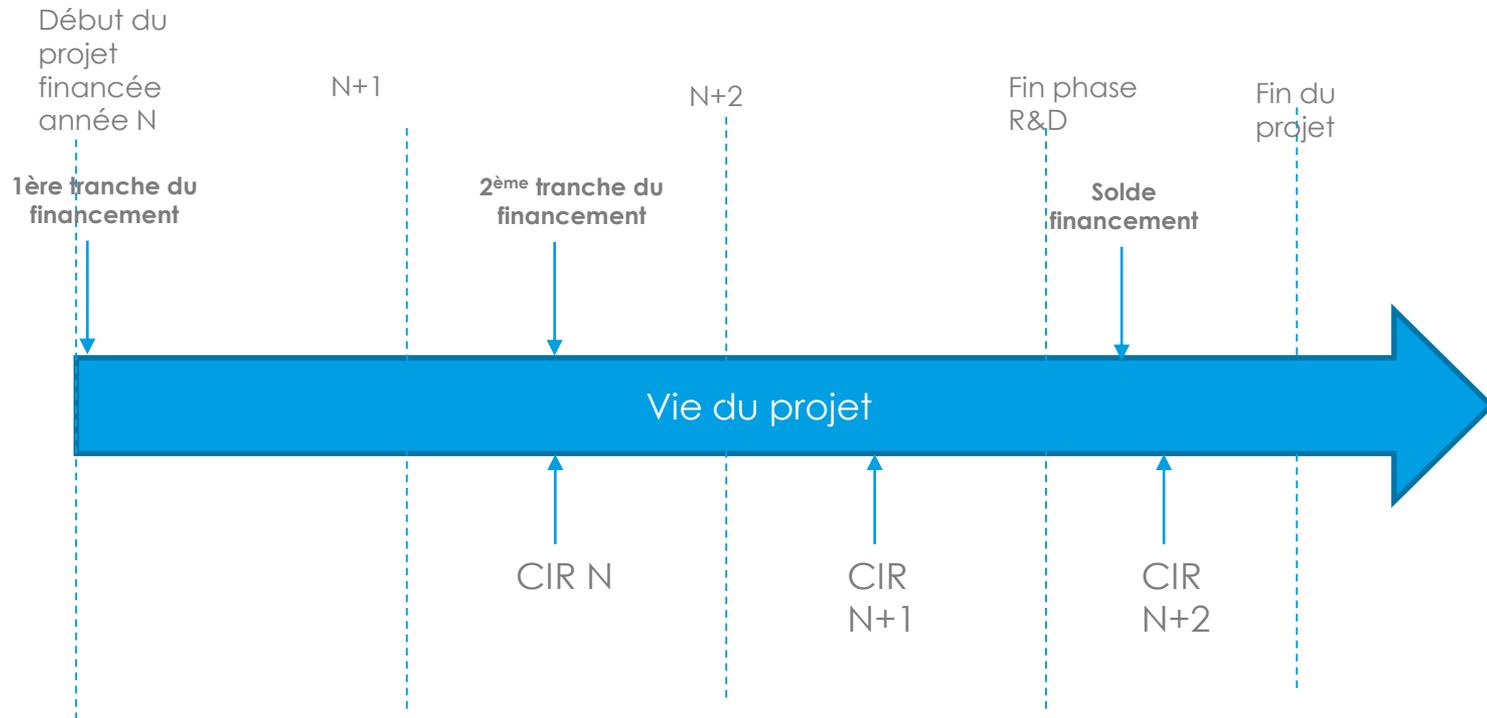
## Résultat du cumul CIR et subvention



Pour projet chiffré à 320 k€, 152 sont financés par la subvention, 121,8 par le CIR. Il reste 46,2 k€ à financer par la société.



## Déroulement du financement





**Quels sont les freins à la mise en place de financements?**



**Vos questions ?**

## Vos contacts

### **Regina Zainetdinova**

Chargée d'Affaires Europe /  
International  
Optitec

[regina.zaintedinova@pole-optitec.com](mailto:regina.zaintedinova@pole-optitec.com)



### **Sandrine ALEND**

Consultante innovation  
Ayming  
[salenda@ayming.com](mailto:salenda@ayming.com)



### **Mahary RAMASINDRAIBE**

Leader  
Ayming  
[mramasindraibe@ayming.com](mailto:mramasindraibe@ayming.com)

