

L'Europe, un enjeu pour les PME

Monica Dietl

16 Mars 2017

AFSSI, Romainville

Architecture du programme



COST
EUROSTARS
EIT
et
COSME
Fast track to Innovation
Les financements à risque
InnoFin
Fond de Capital risque
pan-européen
...

ERC – European Research Council

Le Conseil européen de la recherche (CEI) a pour mission d'encourager **l'excellence scientifique** en Europe grâce à un financement compétitif et de soutenir la recherche frontière menée par un chercheur, ingénieur ou autre expert dans tous les domaines de la science.

En 10 ans l'ERC a permis de soutenir le leadership européen au niveau mondiale.

Les Actions Marie Skłodowska-Curie

Elles sont dédiées au développement des ressources humaines et à la valorisation des carrières des chercheurs du public et du privé, à travers **la mobilité et la formation**.

Tous les domaines de la recherche et de l'innovation sont concernés. Cette action d'échange de personnel de recherche et d'innovation favorise la collaboration européenne, internationale et public/privé.

Les projets collaboratifs

Certains programmes permettent aux PME et ETI de mener ou de participer à des projets collaboratifs de RDI comportant une dimension européenne :

- dans les **technologies clés génériques** (biotechnologies, nanotechnologies, systèmes de production...) ;
- dans les **défis sociétaux** (santé, sécurité alimentaire, bioéconomie ...) ;

A noter que certains programmes de travail (appels à projets), comme “Energie”, prévoient des sujets dédiés aux PME.

Mais aussi dans les appels des **Initiatives Technologiques conjointes** telles que IMI (*Innovative Medicines Initiative*).

L'instrument PME

Nouveau dispositif européen pour **financer des PME ayant un projet d'innovation à fort potentiel** dans les thématiques prioritaires d'Horizon 2020 (primauté industrielle et défis sociétaux)*.

Le dispositif se décline en 3 phases :

- Phase 1 : validation du concept et de la faisabilité, avec une subvention forfaitaire de 50 000 € pour une durée de 6 mois.
- Phase 2 : démonstration, applications commerciales et R&D, avec une subvention de 0,5 à 2,5 M€ pour une durée de 12 à 24 mois.
- Phase 3 : commercialisation, de la maturité au lancement du marché ; pas de financement, mais faciliter par des *coachs* l'accès aux instruments financiers pour le PME (prêts et capital risque).

Une entreprise seule peut déposer un projet.

*à partir de 2018 pas de thématiques, mais *bottom-up*!

The SME Instrument

SEAMLESS BUSINESS INNOVATION SUPPORT FROM IDEA TO MARKET...



COST – European Cooperation for Science and Technology

Depuis 45 ans COST favorise la coopération et de coordination des activités de recherche en sciences et technologies par des Actions de **mise en réseau de chercheurs, ingénieurs et autres experts** de manière souple, rapide et efficace.

COST est ouvert à toutes les idées dans tous les domaines de la science et de la technologie, « *bottom-up* ».

Ces réseaux de quatre ans sont ouverts à des nouveaux partenaires pendant les trois premières années. La moitié de ces réseaux implique des **partenaires industriels et notamment des PME**. COST obtient ses fonds d'H2020.

Eureka - Le programme Eurostars 2

Financé par H2020, le programme EUROSTARS, confié à Eureka, soutient les PME innovantes et cible prioritairement les entreprises qui réalisent de forts investissements en R&D.

Ce programme cible **les produits, les procédés et les services** clairement orientés sur un marché. Il est ouvert à tous les domaines technologiques, « bottom-up ».

Le leader du projet doit être une PME de haute technologie et consacrer 5 ETP (Equivalent temps plein) à la R&D pour 100 salariés et 10 ETP au-delà.

Les appels sont ouverts en continu.

EIT - European Institut of Technology

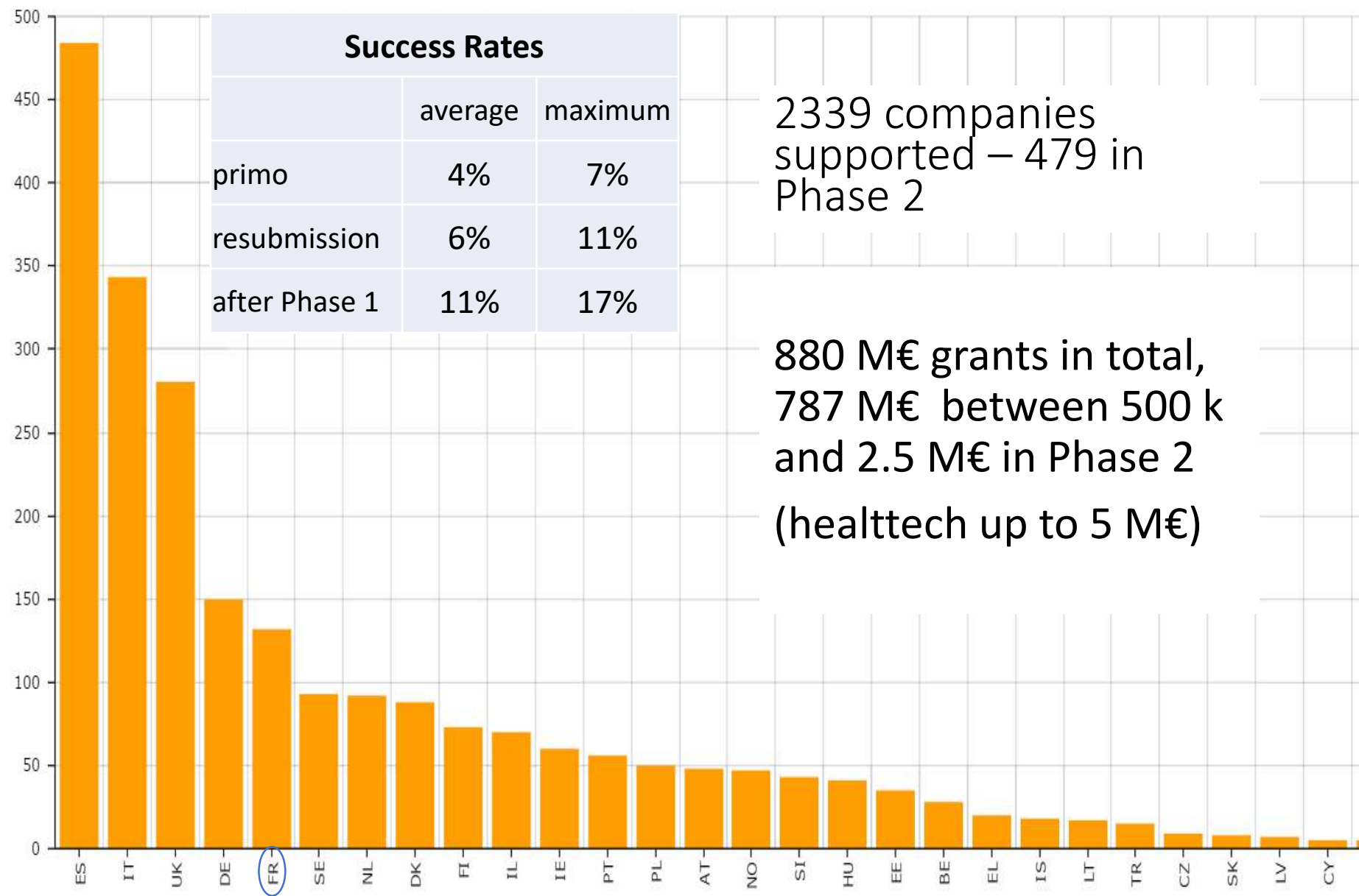
Les **KIC** (*Knowledge and Innovation Communities*) ou CCI (les communautés de la connaissance et de l'innovation) regroupent des universités, des organismes de recherche, des entreprises, des institutions financières, des collectivités régionales et locales et contribuent au développement de l'innovation.

Financées par l'Institut Européen de Technologie (intégré à Horizon 2020) pour un montant de 2,3 milliards €, **les KICs financent essentiellement l'exploitation commerciale des résultats de projets de recherche existants, les formations nécessaires à leur développement et la création d'entreprises pour la valoriser.**

6 KICs ont été lancées dans le domaine du changement climatique, de l'énergie, du numérique (TIC), de la santé, des matières premières et de l'alimentation du futur.

2 nouvelles KICs devraient être créées sur la période 2017-2018 dans le domaine des processus industriels à forte valeur ajoutée et de la mobilité urbaine.

Number of projects per country



Success Rates		
	average	maximum
primo	4%	7%
resubmission	6%	11%
after Phase 1	11%	17%

2339 companies supported – 479 in Phase 2

880 M€ grants in total, 787 M€ between 500 k and 2.5 M€ in Phase 2 (healttech up to 5 M€)

135 PME françaises participent à H2020

Retrouvez sur cette page, des statistiques, une carte interactive avec toutes les entreprises financées par l'instrument PME, une liste de projets dans votre secteur d'activité ou votre région, grâce à l'outil "Horizon 2020 SME Instrument data hub" développé par l'agence EASME.

<http://www.horizon2020.gouv.fr/cid113751/instrument-pme-cartographie-des-beneficiaires-francais.html>

COSME - Competitiveness of SMEs

Complémentaire à Horizon 2020, le programme **pour les entreprises et les PME**, COSME, a pour objectif de

- renforcer la compétitivité et le développement durable des entreprises européennes, y compris dans le secteur du tourisme ;
- encourager une culture d'entreprise notamment auprès des jeunes ;
- promouvoir la création et la croissance des PME.

COSME met l'accent sur les **instruments financiers et le soutien à l'internationalisation des entreprises**.

Le programme est doté pour la période de 2014 à 2020 d'un budget de 2,3 Milliards € dont 60% sont alloués aux instruments financiers.

Fast track to innovation

L'objectif de cette initiative pilote est **d'augmenter la participation de l'industrie, des PME et de ceux qui postulent pour la première fois pour du soutien dans Horizon 2020**, et d'accélérer le développement de technologies vers des produits, procédés ou services innovants, de manière totalement « *bottom-up* ».

Les projets sont pilotés par des entreprises, 3 à 5 partenaires maximum et un “*Time-to-grant*” inférieur à 6 mois.

Le financement à risques

Accès **financement par la dette ou par investissements**. Le soutien au financement à risques intervient tout au long du cycle de vie de l'innovation d'une PME, depuis sa phase d'amorçage jusqu'à sa phase d'expansion.

2 programmes sont concernés : Horizon 2020 (financement de la R&I) et COSME (soutien aux PME) à travers des prêts et des garanties.

Coopération entre la Commission Européenne et la Banque Européenne d'Investissement.

3 guichets en France :

- BPI France (Banque Publique d'Investissement)
- BPCE (Banque Populaire et Caisse d'Epargne française)
- Banque Postale

InnovFin SME Guarantee Facility

Le **mécanisme de garantie** PME InnovFin est un instrument de crédits et de garanties non plafonné axé sur la demande qui s'appuie sur le succès de l'instrument de partage des risques (RSFF, *Risk Sharing Financial Facility*), développé pendant le 7^e Programme-cadre de l'UE pour la recherche et le développement technologique (2007-2013), géré et mis en œuvre par FEI (Fonds Européen d'Investissement).

Le mécanisme de garantie PME InnovFin, géré par le FEI, est, en plus d'InnovFin Equity, une partie de «InnovFin - Financement de l'UE pour les innovateurs», initiative lancée par la Commission européenne et le groupe BEI dans le cadre d'Horizon 2020.

Constitution d'un Capital risque pan-Européen

L'UE fournira des investissements essentiels allant jusqu'à 300 millions € dans un ou plusieurs fonds de fonds de capital-risque gérés de manière indépendante, jusqu'à concurrence d'un budget maximal de 400 millions € pour tous les fonds de fonds.

Le(s) gestionnaire(s) de fonds sélectionnés doivent lever au moins trois fois plus d'autres sources (l'investissement de l'UE est plafonné à 25%). Cela signifie des investissements supplémentaires en Capital risque de l'ordre de 1,6 milliard €.

L'investissement de l'UE combine les ressources du programme InnovFin Equity d'Horizon 2020 (jusqu'à 200 millions €), EFSI (jusqu'à 100 millions €) et COSME (jusqu'à 100 millions €).

EIC - European Innovation Council

Pour améliorer le soutien à l'innovation, la Commission européenne entend apporter des changements à la période restante d'Horizon 2020 afin de proposer un soutien ascendant visant des projets d'innovation à percées nouvelles et technologies avec fort potentiel à monter en puissance, et envisagera de renforcer cette approche à l'avenir par l'intermédiaire d'un **Conseil européen de l'innovation**.

Le Groupe de Haut Niveau constitué récemment a tenu sa première réunion le 10 Mars 2017.

Quelques enjeux

Les **initiatives et programmes de l'UE** pour les PME misent sur le **dynamisme et le potentiel des PME européennes**. *Intéressez-vous et participez.*

Le **Conseil européen de l'innovation** pour le **soutien à l'innovation** doit se constituer. *Faites part de vos idées.*

La **Directive 2010/63/UE** relative à la **protection des animaux utilisés à des fins scientifiques** a pour objectif de renforcer la législation et d'améliorer le bien-être des animaux qui doivent encore être utilisés, ainsi que d'ancrer fermement le principe des « trois R » pour remplacer, réduire et affiner l'utilisation des animaux dans l'UE législation. La Directive 2010/63 / UE a pris effet le 1er janvier 2013 et doit être révisée en 2017. *Faites connaitre votre expérience.*

Vos interlocuteurs

- Le Point de Contact National « PME »
- Le Point de Contact National « Accès au Financement »
- Le réseau Entreprise Europe
- Le pôle de compétitivité de votre domaine
- Bpifrance
- Les relais régionaux
- Les Représentants de la France au Comité de Programme
Dominique LARROUY (MENESR) et Nina DLOUHA (MEIN)
- EASME – *European Agency for Small and Medium-sized Enterprises*
Bernd REICHERT (SME Support)
- Les réseaux privés de consultants

Échange et diffusion d'information

- Site de la DGRI Commission européenne dédié aux PME :
http://ec.europa.eu/research/sme-techweb/index_en.cfm
- Recherche de partenaires : http://cordis.europa.eu/home_fr.html
- Portail du participant :
<http://ec.europa.eu/research/participants/portal/desktop/en/opportunities/h2020/index.html>
- Groupe LinkedIn “Horizon 2020 PME France”

Consultez le portail français horizon2020.gouv.fr

PME – Création d'emplois et croissance

- Les PME représentent 60 à 70% des emplois dans la plupart des pays de l'OCDE, avec une part particulièrement importante en Italie et au Japon et une part relativement plus faible aux États-Unis...
- Elles représentent également une part disproportionnée des nouveaux emplois...
- La croissance des PME appartenant à des femmes est plus rapide que l'économie dans son ensemble dans plusieurs pays de l'OCDE...

L'Europe croit en ses PME européennes et leur contribution à l'innovation...

Visez l'Europe, construisez l'avenir... L'UE a besoin de vous!

Merci pour votre attention!