Interreg Mediterranean finMED

WEBINAIRE

LE RÔLE DES BANQUES ET FONDS D'INVESTISSEMENTS RÉGIONAUX DANS LES CLEANTECH

7 juillet 10h-12h

Visioconférence

ÉCO entreprises
Acteurs de la transition

ORDRE DU JOUR

INTRODUCTION ET PRÉSENTATION DU PROJET FINMED

10h15-10h30 – Enjeux, stratégie et perspectives post-Covid

- Frédéric RONAL, Président du Comité Régional de la Fédération Bancaire Française (FBF)

10h30-11h00- Rôle de la BEI et FEI dans le soutien des Cleantech-le New Green Deal

- Paul SAMSONOFF, Fonds européens d'investissement au Luxembourg
- Céline ROTTIER, Equity, infrastructure new products & special transactions

11h00-11h45 – Présentation de solutions spécifiques pour le soutien des Cleantech :

- Sauveur CASCONE, BPMED
- Armand PERRIN & Thierry BOURDILLON, Crédit Agricole
- Yann GOZLAN, CIC
- Stephan ANTARAMIAN, BNP
- Valérie VITTON, Crédit Coopératif
- Géremy NOVELLON, BPI
- Pierre JOUBERT, Région Sud Invest

11h45 – 12h00 – Échanges avec les intervenants

PRÉSENTATION DU PROJET FINMED (INTERREG MED)

OBJECTIF

Renforcer l'accès des TPE/PME aux financements pour l'innovation dans le domaine de la croissance verte à travers les services d'accompagnement des clusters méditerranéens.

PARTENARIATS

8 pays méditerranéens: Italie, France, Espagne, Portugal, Grèce, Malte, Chypre et Bosnie et Herzégovine.

- **4 ans (2018-2022)**
- **4M€**
- **15 partenaires**

RÉSULTATS

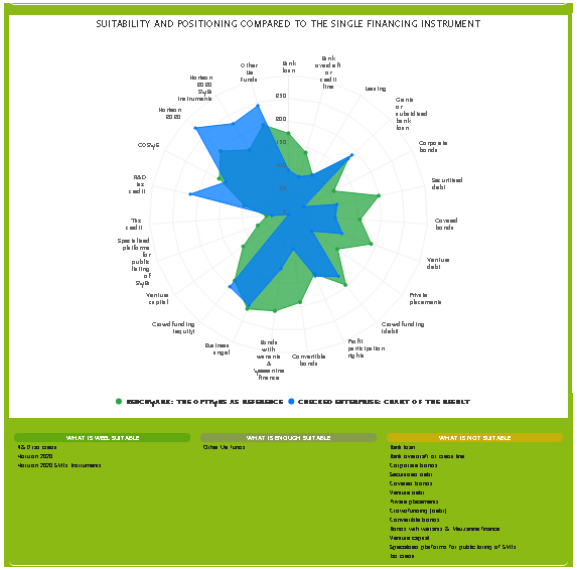
Un outil informatique d'aide à la décision **(OAD)** pour les organismes de soutien aux entreprises et clusters.

Des activités spécifiques pour améliorer le financement pour l'innovation verte via des politiques publiques vertes adaptées (Ex. 8 vidéos de montées en compétences).

B&F

PRÉSENTATION DU PROJET FINMED (INTERREG MED)
RÉALISATIONS EN RÉGION SUD

- Une cartographie de bonnes pratiques financières pour les entreprises cleantech en Région SUD
- 5 tests de l'outil d'aide à la décision réalisés entre janvier et février 2020
- 2 webinaires
- Partage des vidéos de montée en compétence dédiées aux autorités publiques et les techniciens de la Région SUD.



PRÉSENTATION DU PROJET FINMED (INTERREG MED)
EVÈNEMENT D'AUJOURD'HUI VS ACTIONS À VENIR

Comment mieux préparer et organiser les **RÉUNIONS B2B** entre les entreprises cleantech et les financeurs afin de renforcer le lien et rendre leurs projets bancables?

Comprendre les **ATTENTES DE FINANCEURS ET LES BESOINS DES ENTREPRISES.**

Des **RENDEZ-VOUS BTOF** qualifiés entre PME/start-up et financeurs (investisseurs, banques, région), septembre-octobre 2020

Ouvert à toute entreprise verte,
sous condition d'avoir tester l'outil d'aide à la décision finMED

PRÉSENTATION DU PROJET FINMED (INTERREG MED)

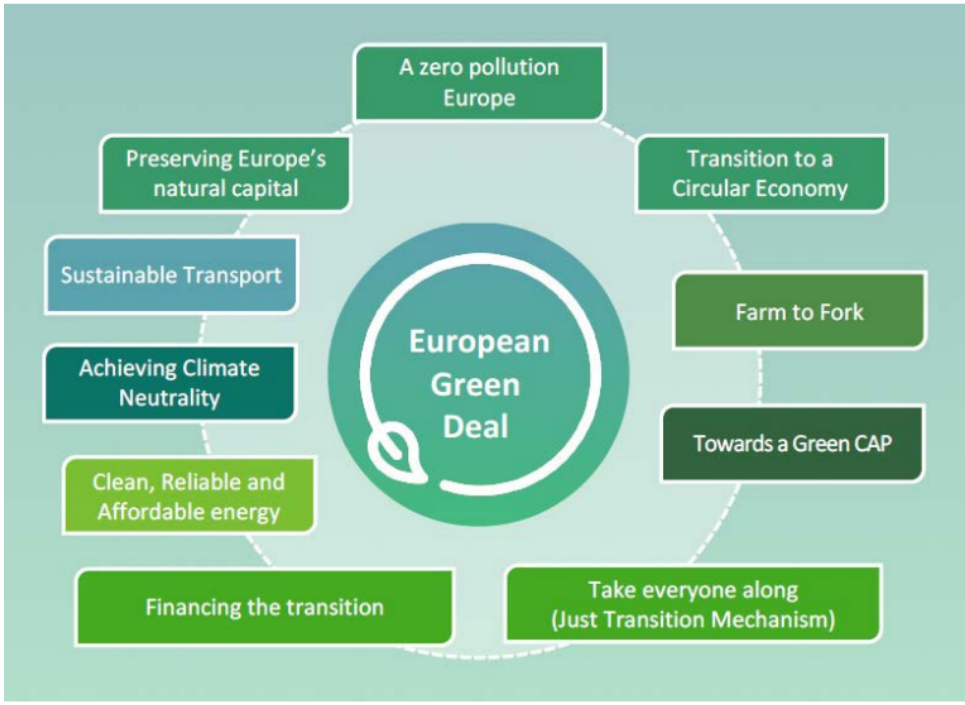
PARTENAIRES

Piemonte Region - /University of Turin /Region of Wester Macedonia/ Regional Development Fund of Western Macedonia/ Sarajevo Economic Region Development Agency/ University of Algarve / Larnaca-Famagusta District Development Agency /Environment Park / Autonomous Region of Sardinia Jozef Stefan Institute/ Chamber of Craft and Small Business of Slovenia/ "Centre for Research & Technology Hellas /Chemical Process and Energy Resources Institute (CERTH/CPERI)“/ Éa éco-entreprises/ Gozo Development Agency – Gozo Regional Committee/ Collectivity of Corsica/ Valencia Institute for Business Competitiveness/ Technological Corporation of Andalusia / Agency of Innovation and Development of Andalusia

CONTEXTE

ODD-ONU

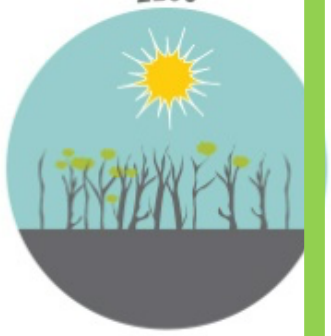
New green deal -UE



Accord sur le climat : les points clés

Températures

2100



- *Contenir le réchauffement **«bien en deçà de 2°C ».***
  *« **Poursuivre l'action men** pour limiter l'élévation des températures **à 1,5°C***

Financement

2020-2025

- *Les pays riches doivent fournir **100 milliards de $/an** à partir de 2020, un «plancher»*
- *Nouvel objectif chiffré «d'ici 2025»*

Différenciation

- *s pays développés **doivent** **ntinuer de «montrer** **voie»** en matière réduction de GES**
- *s pays en développement ivent «accroître leurs forts d'atténuation» fonction de leur situation*

Objectif d'émissions

2050

- *Plafonnement des émissions de GES **«dans les meilleurs délais»***
- *À partir de 2050 :* **réductions rapides pour un équilibre entre émissions** *dues à l'Homme et celles absorbées par les puits de carbone*

Partage des efforts

- ***Les pays développés** doivent apporter des ressources financières pour aider les pays en développement*

Les autres pays sont invités à fournir
- *un soutien «**à titre volontaire**»*

Mécanisme de révision

2025

- ***Révision tous les 5 ans***
  *Premier bilan obligatoire en **2025***
- *Chaque révision représentera une progression par rapport à la précédente*

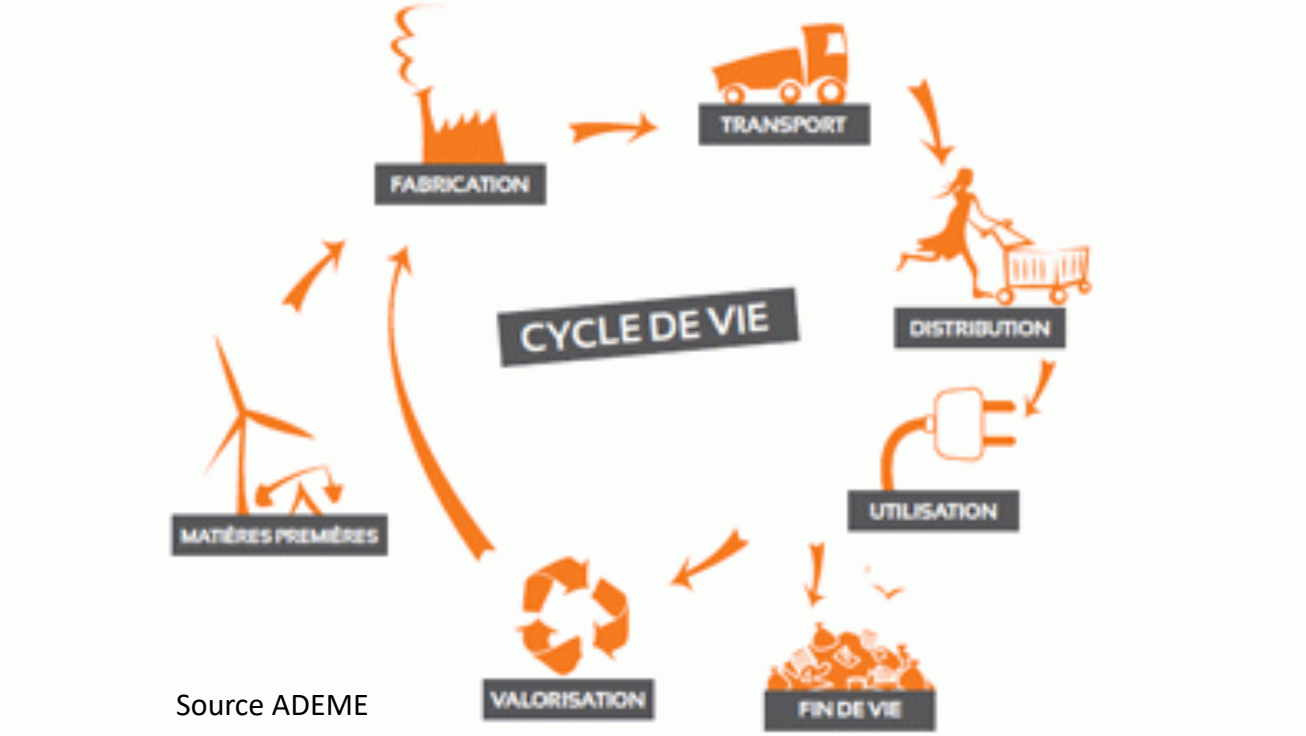
Pertes

- *Pour aider les pays vulnérables, il est nécessaire d'éviter, minimiser et prendre en compte les pertes dues au réchauffement*

*Gaz à effet de serre

© AFP

LES ÉCO-ENTREPRISES/CLEANTECH



Source ADEME

- **Environ 455 600 ETP**
- La production des éco-activités : **79,3 Mds€** ➔ 2,2 % de la valeur de la production nationale totale.
- Elle représente **1,37 % du PIB**
- 4 filières vertes prédominent en CA global :**l'eau et l'assainissement**, **le recyclage et la valorisation des déchets**, **les énergies renouvelables** et **l'efficacité énergétique**

Source ADEME

ENJEUX, STRATÉGIE ET PERSPECTIVES POST-COVID

Frédéric RONAL

Président du Comité Régional
de la Fédération Bancaire Française

RÔLE DE LA BEI DANS LE SOUTIEN DES CLEANTECH- LE NEW GREEN DEAL

Céline ROTTIER,

Equity, infrastructure new products & special transactions

Banque européenne d'investissement

La banque de l'UE

1 Introduction

2

3

InnovFin Energy Demo Projects

Future Mobility

Banque européenne d'investissement — La banque de l'UE

Commission européenne

- Energy Demonstration Project (EDP) et Future Mobility (FM)
  - Une nouvelle génération d'instruments financiers destinés aux projets et aux entreprises innovantes
  - EDP fait partie du dispositif « InnovFin » proposé dans le cadre d'Horizon 2020 et FM du dispositif Connecting Europe Facility (CEF)
  - Coopération entre la Commission européenne et le groupe Banque européenne d'investissement
- EDP: financement de projets de démonstration inédits et innovants en phase pré-commerciale
  - Orientation: technologies énergétiques innovantes à faibles émissions de carbone et projets d'économie circulaire (EC)
  - Domaine : énergies renouvelables, systèmes énergétiques intelligents, stockage d'énergie et de captage, utilisation et stockage du dioxyde de carbone, recyclage et valorisation des déchets (batterie, textile, plastique, construction, etc.)
  - Types de projet: équipements, procédés de fabrication ou services innovants liés aux systèmes énergétiques
  - Objectif: aider les technologies stratégiques de l'UE à franchir la « vallée de la mort »
- FM: financement de projets de déploiement de transports plus propres (sûrs et intelligents) et de leurs infrastructures (ex. bornes de recharge)

1 2 3

Instrument

InnoVFin
Energy Demo Projects

Future Mobility

Banque européenne d'investissement
La banque de l'UE

Commission européenne

Critères de présélection et d'admissibilité

- Caractère innovant par rapport à d'autres technologies sur le marché
- Le projet doit générer des recettes suffisantes pour pouvoir devenir bancable
- Les promoteurs et (ou) exploitants doivent assurer un large cofinancement (>=25%)
- Le projet doit pouvoir être reproduit ailleurs avec des débouchés commerciaux convaincants
- Degré de préparation aux fins d'une démonstration à l'échelle réelle (EDP)/ d'un déploiement (FM)

Modalités indicatives

- Instruments: Prêts, garanties et quasi-fonds propres
- Financement de la BEI: Entre 7,5 Mio EUR et 75 Mio EUR*
- Durée: 15 ans au maximum

- *Le financement de la BEI ne pourra dépasser 50 % du coût total admissible du projet

1 2 3 Examples

InnoVFin Energy Demo Projects

Future Mobility

Banque européenne d'investissement — La banque de l'UE

Commission européenne

EV charging network
Financed under EDP
greenway
EUR 25 m
Slovakia

Recycling of marine fuels
Financed under FM
ecoslops
EUR 18 m
France & Belgium

Li-ion battery manufacturing
Financed under EDP
northvolt
EUR 52.5 m
Sweden

PV manufacturing
Financed under EDP
OXFORD PV™ The Perovskite Company
EUR 15 m
Germany

Floating offshore windfarm
Financed under EDP
WindFloat by Principle Power
EUR 60 m
Portugal

EV charging stations
Financed under FM
becharge A Be Power Company
EUR 25 m
Italy

Advanced bio-ethanol plant
Financed under EDP
Steelanol Fueling a sustainable future
EUR 75 m
Belgium

Fuel cell manufacturing
Financed under EDP
Fuel cell technology elcogen
EUR 12 m
Estonia

Demand response technology
Financed under EDP
Voltalis
EUR 20 m
France

RÔLE Du FEI DANS LE SOUTIEN DES CLEANTECH- LE NEW GREEN DEAL

Paul SAMSONOFF,

Fond européen d'investissement au Luxembourg

EUROPEAN
INVESTMENT
FUND

EIF activity

- **EU specialised institution for SMEs risk financing**
  - **Debt** - Structuring and Guaranteeing portfolios of SME loans/leases and microcredit
  - **Equity** - Venture Capital and Mezzanine (fund of funds)

- **Geographic Focus**: EU 27, EFTA, Candidate Countries
- **Distribution through Banks and Funds** (Full delegation)

- Founded in 1994 & started providing VC to businesses in 1997
- **Multilateral Development Bank (MDB) status**
- Basel II 0% risk weighting
- **Aaa/AAA/AAA ratings** (Moody's/S&P/Fitch)

- **Shareholding Structure**:
  - **EIB:** 59.1%, EIB shareholders: 27 EU Member States
  - **European Commission:** 29.7%
  - **36 European Financial Institutions:** 11.2%

EIF's counterparts

"We work with a wide range of counterparts to support SMEs"

Resources and Mandators

- European Investment Bank
- EIF own resources
- European Commission
- Member States/regions
- Managing authorities
- Corporates/Private
- Public institutions
- Other third parties

EUROPEAN INVESTMENT FUND

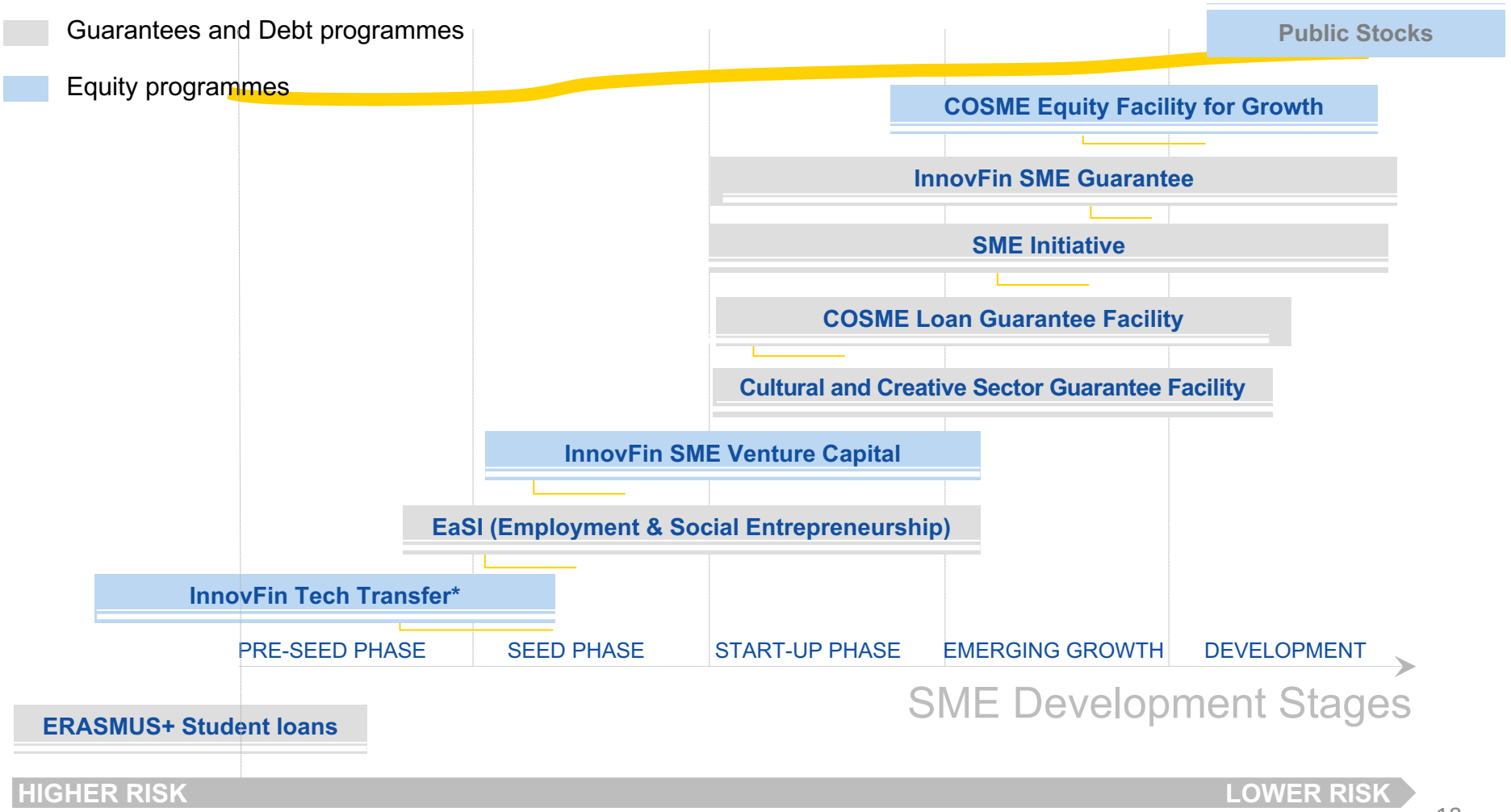
Intermediaries and Counterparts

- Fund managers
- Commercial banks
- Development and promotional banks
- Guarantee institutions
- Leasing companies
- Corporates
- Business angels
- Microfinance institutions

micro-enterprises, SMEs and small mid-caps

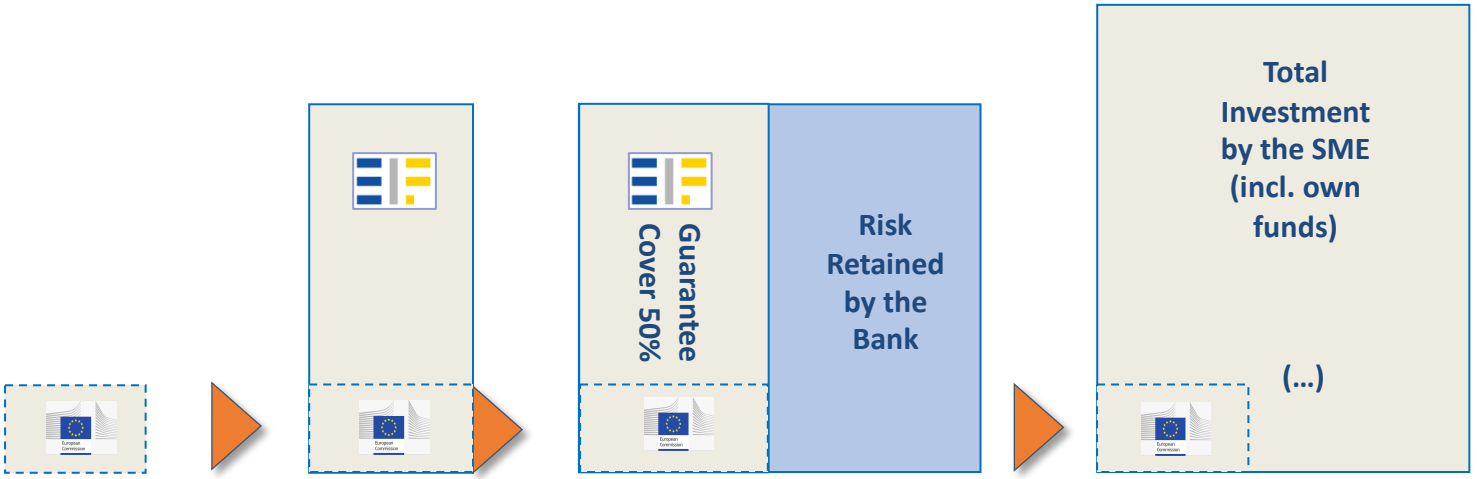
Palette of products

EU Programmes dedicated to SMEs



… As well as strong leverage of public money…

(Indicative exemple)



… And a very efficient use of limited budget

Mandator's support	EIF's Counter-Guarantee	Bank's Financing	**Company's investment**
1€	5€	10€	**14€**

InnovFin: A Win-Win Facility

Financial Intermediary	Beneficiary
Reduced Capital Allocation	Enhanced Access to Finance
Increased Return on Capital	Flexible Funding
Competitive Pricing Proposal	Reduced Cost of Funding
Full Delegation	Increased Visibility (If desired)

- FEI intervient également dans le cadre **de mandats décentralisés** [Région/Etat et FEI] qui s'intègrent pleinement dans la politique de Cohésion ainsi que la politique agricole et de développement rurale;
- Renforcement des activités du FEI dans ce domaine entre les deux périodes de programmation [EUR 50m → EUR 400m];
- Objectif de financement : EUR 2Mds et environ 20 000 TPE-PME;
- Quatre partenariats décentralisés :
    1. Ministère de l'Agriculture et de l'alimentation [voir INAF] https://agriculture.gouv.fr/tout-savoir-sur-linitiative-nationale-pour-lagriculture-francaise-inaf
    2. Région Nouvelle-Aquitaine [voir ALTER'NA] https://www.alter-na.fr/
    3. Région Occitanie [voir FOSTER] https://www.laregion.fr/foster
    4. Région Réunion [voir La Financière Région Réunion] https://www.regionreunion.com/aides-services/article/la-financiere-region-reunion

- Déploiements de 3 types d'instruments financiers :
    - Prêts avec partage de risque pour les TPE-PME innovantes ,
    - Garantie Plafonnée pour faciliter les TPE-PME à accéder au financement bancaire à des conditions préférentielles
    - Financement/renforcement du haut de bilan des TPE-PME

Fonds européen d'investissement:

Quelques exemples concrets pour le financement des TPE-PME Cleantech / des projets respectueux de l'environnement dans le cadre de mandats décentralisés.

- ***Région Occitanie – FOSTER co-investissement***
  - **BULANE** conçoit, fabrique et commercialise des équipements permettant de générer une flamme hydrogène de nouvelle génération. Cette technologie permet de produire en tous lieux un combustible propre et performant à partir de l'oxygène et de l'hydrogène naturellement présents dans l'eau et sans carbone;
  - **COMWATT** est une PME qui a développé une solution logicielle pour la gestion de l'autoconsommation électrique; spécialisée dans l'énergie intelligente CONWATT propose une manière intelligente de gérer vos appareils électriques afin d'optimiser au maximum l'utilisation des énergies renouvelables et réduire au minimum les coûts et le gaspillage
  - **LE JARDIN DE LA CLAIRETTE:** permet d'utiliser les fruits et les légumes trop mûrs que les fermiers du coin ne parvenaient pas à vendre sur le marché pour en faire des produits traditionnels tels que des confitures, des tartes aux fruits, des quiches, des soupes et autres conserves. Le procédé est très naturel et biologique + Ventes réalisent en circuits courts [en ligne avec la stratégie de DG AGRI : de la Ferme à la Table, c'est-à-dire visant à mettre en place un système alimentaire juste, sain et respectueux de l'environnement]
- ***Région Nouvelle-Aquitaine – ALTER'NA***
  - **TOMATEC:** construction d'une éco-serre, économes en énergie, et dont la mise sur-pression intérieure empêche l'entrée des insectes indésirables. Le zéro traitement y est obtenu. La technologie au service de l'écologie.
- ***Région Réunion – La Financière Région Réunion***
  - **WELLO:** tricycle solaire réunionnais qui combine développement durable (propulsé par l'énergie électrique + solaire + mettant au point une alternative urbaine au tout-voiture. Autonomie de 100km et pouvant porter jusqu'à 80kg de marchandise) et insertion économique (en partenariat avec un chantier d'insertion sociale).

Contacts

European Investment Fund

37B, avenue J.F. Kennedy

L-2968 Luxembourg

T: (+352) 24851

www.eif.org

EUROPEAN INVESTMENT FUND

Paul Samsonoff
Portfolio Guarantees

Phone: (+352) 248 581 587
email: p.samsonoff@eif.org

PRÉSENTATION DE SOLUTIONS SPÉCIFIQUES

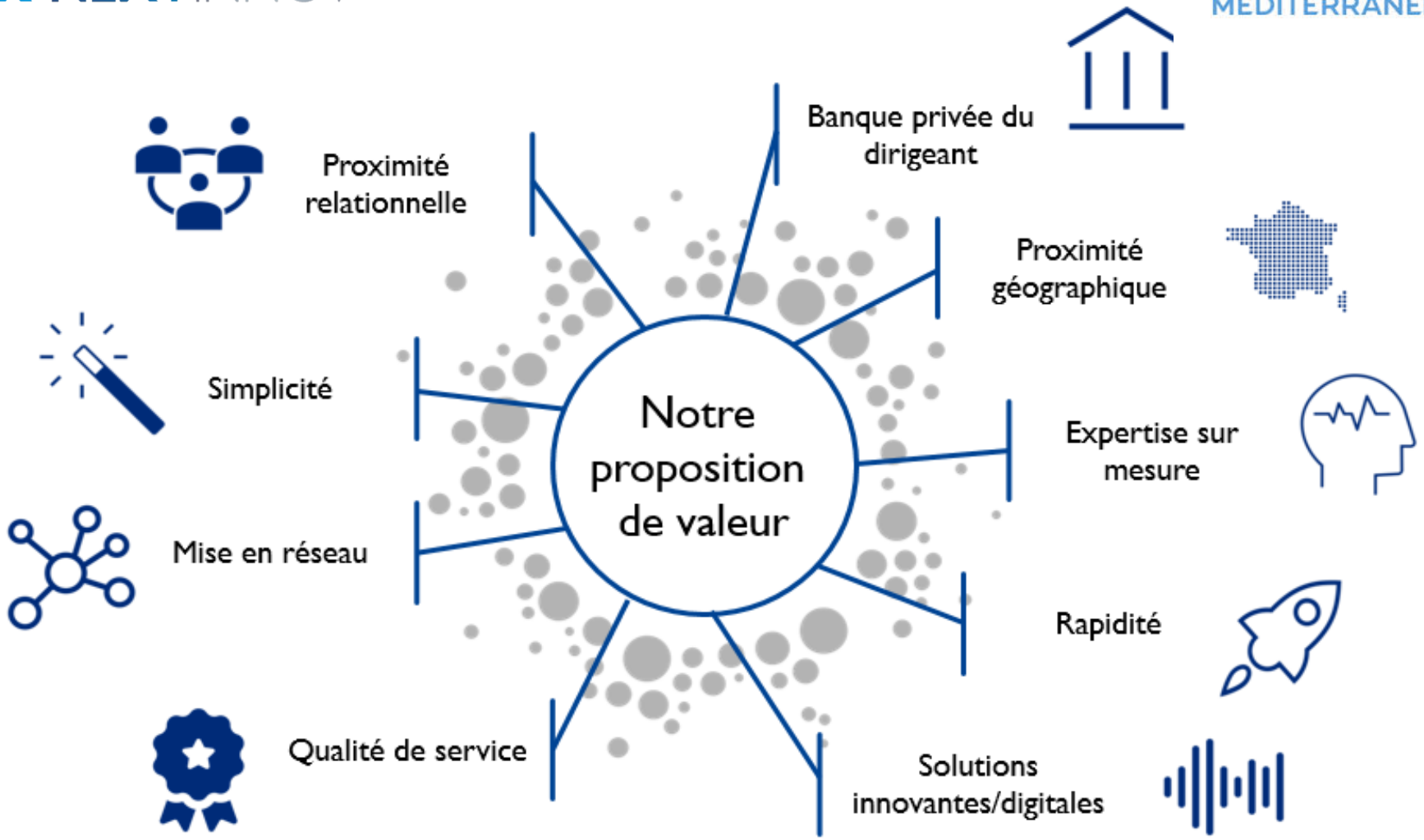
Sauveur CASCONE

BANQUE POPULAIRE MÉDITERRANÉE

UNE FILIERE SPECIFIQUE DEDIEE 100% A L'INNOVATION ET AU SOUTIEN DES CLEANTECH

NEXTINNOV

BANQUE POPULAIRE MÉDITERRANÉE



LE FINANCEMENT DE LA TRANSITION ECOLOGIQUE

BANQUE POPULAIRE MÉDITERRANÉE

LE PRÊT BLEU

Contexte :
Transition écologique et énergétique

Dépenses engagées pour l'installation d'équipements éligibles à la prime énergie de l'Etat en 2019

Jusqu'à 100 K€

Jusqu'à 120 mois

Véhicules électriques
Ou hybrides, neufs ou d'occasion

Jusqu'à 75 K€

Jusqu'à 84 mois

- Délégation Directeur Groupe
- Frais de dossier : 50 %
- Franchise 6 mois pour travaux
- Sans garantie jusqu'à 75 K€
- Assurance Groupe ou délégation
- Facture, facture pro forma ou devis

BANQUE POPULAIRE MÉDITERRANÉE

LE FINANCEMENT DE L'INNOVATION

BANQUE POPULAIRE MÉDITERRANÉE

PRÊT INNOV&PLUS

QUEL PROJET ?

TOUT PROJET INNOVANT nécessitant du financement d'immobilisations corporelles, incorporelles et/ou de besoin en fonds de roulement (BFR).

QUELS AVANTAGES ?

Un **DIFFÉRÉ DE REMBOURSEMENT** du capital possible jusqu'à 24 mois.

Un **TAUX D'INTÉRÊT BONIFIÉ** grâce à l'intervention du Fonds Européen d'Investissement.

CAUTIONNEMENT LIMITÉ à 50 % maximum.

COMBIEN ?

DE 25 000 € À 7,5 M€

DURÉE ?

DE 2 ANS À 7 ANS

PRÉSENTATION DE SOLUTIONS SPÉCIFIQUES

Armand PERRIN & Thierry BOURDILLON

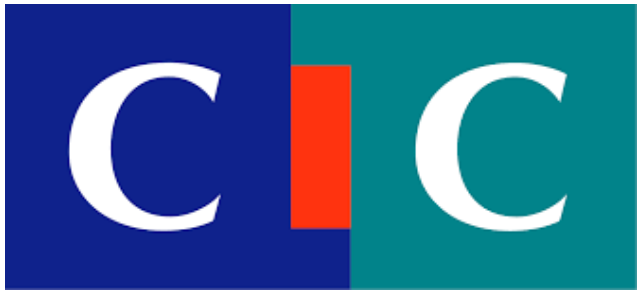
ALPES PROVENCE

Financement de l'innovation : DETTES ou FONDS PROPRES ?

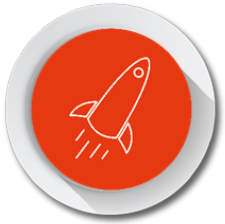
	Prêts	Fonds Propres
Intérêt	Pas de perte de contrôle Échéances connues	Apport financier sans endettement Nouvel actionnaire source d'échange
Contreparties	Financement à rembourser Coût financier Garanties à fournir Possibilités d'endettement limitées	Perte partielle du contrôle du capital Sortie de l'investisseur à programmer
Conditions	Capacités de remboursement Démontrer la solvabilité de la structure	Montant de la levée de fonds ? % du capital cédé aux investisseurs? La valorisation de l'entreprise doit être suffisante (CA, propriété intellectuelle…) afin que les fondateurs évitent de perdre le contrôle du capital de l'entreprise Le potentiel de croissance doit être significatif pour envisager un TRI satisfaisant pour l'investisseur en contrepartie de son risque

PRÉSENTATION DE SOLUTIONS SPÉCIFIQUES

Yann GOZLAN



Start Innovation CIC



Financement bancaire
& solutions spécialisées

Espaces d'innovation
Mises en relation
& événements
CIC *Place de l'innovation*®

Accélération de projets innovants
en 48h
InnoVer
dans un monde qui bouge.

Développement à l'international
Club CIC International

Changement d'échelle
De l'amorçage à l'introduction en bourse

PRÉSENTATION DE SOLUTIONS SPÉCIFIQUES

Stephan ANTARAMIAN

BNP PARIBAS

Dispositif d'accompagnement dédié avec un banquier spécialisé start-up

Fonds propres : Objectif de 100 Millions € investis dans les startups Greentech WAi BANKING avec notre fonds BNP Paribas Energy Transition Capital
Investissement en direct via BNP Paribas Développement (2019 : Ekwateur) et via des fonds partenaires spécialisés dans l'agri et les Cleantech : EMERTEC 5 et AGRINNOVATION (DEMETER)
Accompagnement pour les introductions en Bourse (2019 : Boostheat, Hoffmann Green Cement Technologies …)

Connexion avec les WAi CONNECT: rencontres entre nos clients PME/ETI et des cleantech pour parler efficacité énergétique

Communication & Partenariats: Mise en lumière d'une cleantech chaque jeudi lors de l'émission Green Reflex (Partenariat BFM Business) ainsi que sur de nombreux évènements dont nous sommes partenaires comme Vivatech, Change Now, Hello Tomorrow…
Partenariat avec Solar Impulse

Dispositif d'accompagnement dédié avec un banquier spécialisé start-up WAi BANKING

Fonds propres : Objectif de 100 Millions € investis dans les startups Greentech d'ici 2023 avec notre fonds BNP Paribas Energy Transition Capital
Investissement en direct via BNP Paribas Développement (2019 : Ekwateur) et via des fonds partenaires spécialisés dans l'agri et les Cleantech : EMERTEC 5 et AGRINNOVATION (DEMETER)
Accompagnement pour les introductions en Bourse (2019 : Boostheat, Hoffmann Green Cement Technologies …)

Connexion avec les WAi CONNECT : rencontres entre nos clients PME/ETI et des Cleantech pour parler efficacité énergétique

Communication & Partenariats: Mise en lumière d'une Cleantech chaque jeudi lors de l'émission Green Reflex (Partenariat BFM Business) ainsi que sur de nombreux évènements dont nous sommes partenaires comme Vivatech, Change Now, Hello Tomorrow…
Partenariat avec Solar Impulse

PRÉSENTATION DE SOLUTIONS SPÉCIFIQUES

Valérie VITTON

CREDIT COOPERATIF

Prêt Innov&Plus

LE +

Un crédit pour financer l'innovation

Le financement de l'innovation :
L'innovation par la mise en œuvre de nouveautés technologiques.
L'innovation par le développement de nouveaux services, de nouveaux procédés ou encore de nouveaux processus de commercialisation ou d'organisation.
L'innovation sociale ou l'innovation par l'usage.

A un taux préférentiel :
L'intervention du Fonds Européen d'Investissements (FEI) vous permet de bénéficier d'une offre préférentielle.

• Objets financés

Projet innovant nécessitant le financement d'immobilisations, dépenses d'innovation, exemple :

> Nouveau produit, service, procédé
> Amélioration d'un process, de l'organisme interne
> Nouvelles méthodes de marketing ou de distribution
> Innovation sociale ou innovation par l'usage
> BFR

• Caractéristiques

> Crédit amortissable d'un montant entre 25 K€ et 7 500 K€
> D'une durée de 2 ans à 7 ans
> Garantie à 50% par le FEI (jusqu'à 80% post Covid-19 jusqu'à fin mars)

PRÉSENTATION DE SOLUTIONS SPÉCIFIQUES

Géremy NOVELLON

bpifrance

Start-up Innovante*:

- OC **French Tech Bridge** (durée de 2 ans pour <500k€)
- Prêt Rebond (Financement Région): de 10 à 300 K€, sur une durée de 7 ans avec 2 ans de différé
- PGE Soutien de l'innovation : durée de 6 ans avec 1 an de différé

Sociétés Matures :

- Prêt PGE : durée de 6 ans avec 1 an de différé
- Prêt Atout : de 50 K€ à 5 M€ pour les PME, d'une durée de 3 à 5 ans, avec différé jusqu'à 12 mois

***Une entreprise est considérée comme innovante** si au cours des cinq dernières années, elle a :

•reçu un soutien public à l'innovation, notamment les aides individuelles de Bpifrance, dont la liste est fixée par **arrêté du ministre chargé de l'économie**.

•levé des fonds auprès d'investisseurs français ou étrangers spécialisés dans les entreprises innovantes (fonds d'amorçage, fonds de capital-risque, fonds de capital-croissance, etc.)

•été accompagnée par un incubateur

•le statut JEI

PRÉSENTATION DE SOLUTIONS SPÉCIFIQUES

Pierre JOUBERT

RÉGION SUD /INVEST:

- Actionnaire unique:
- Des fonds de co investissements:
- Investisseur Avisé
- objectif « 1 COP d'avance »: **30% des projets financés par la société devant être consacrés aux objectifs environnementaux du Plan Climat:** éco-mobilité/neutralité carbone/transition énergétique/Préservation du Patrimoine/Améliorer le bien être
- Cible: TPE/PME/START UPS au sens européen
- Produits: :

Produits		Gestionnaire	Budget:
quasi fonds propres	/IN: PRÊT PARTICIPATIF	SMALT CAPITAL	54,2 M€
Fonds propres	/IN: INVESTISSEMENT	Turenne Capital	42,6 M€

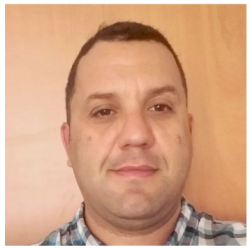
CONTACTS

Cristina CASIAN

CHARGÉE DE MISSION
PROJETS EUROPÉENS

cristina.casian@ea-ecoentreprises.com

06 59 22 31 51



Lounis MEBAREK

CHARGÉ DE MISSION INNOVATION

lounis.mebarek@ea-ecoentreprises.com
06 09 39 59 21

www.ea-ecoentreprises.com