



Au service d'entrepreneurs visionnaires

Conseil européen de l'innovation

Écosystèmes européens d'innovation

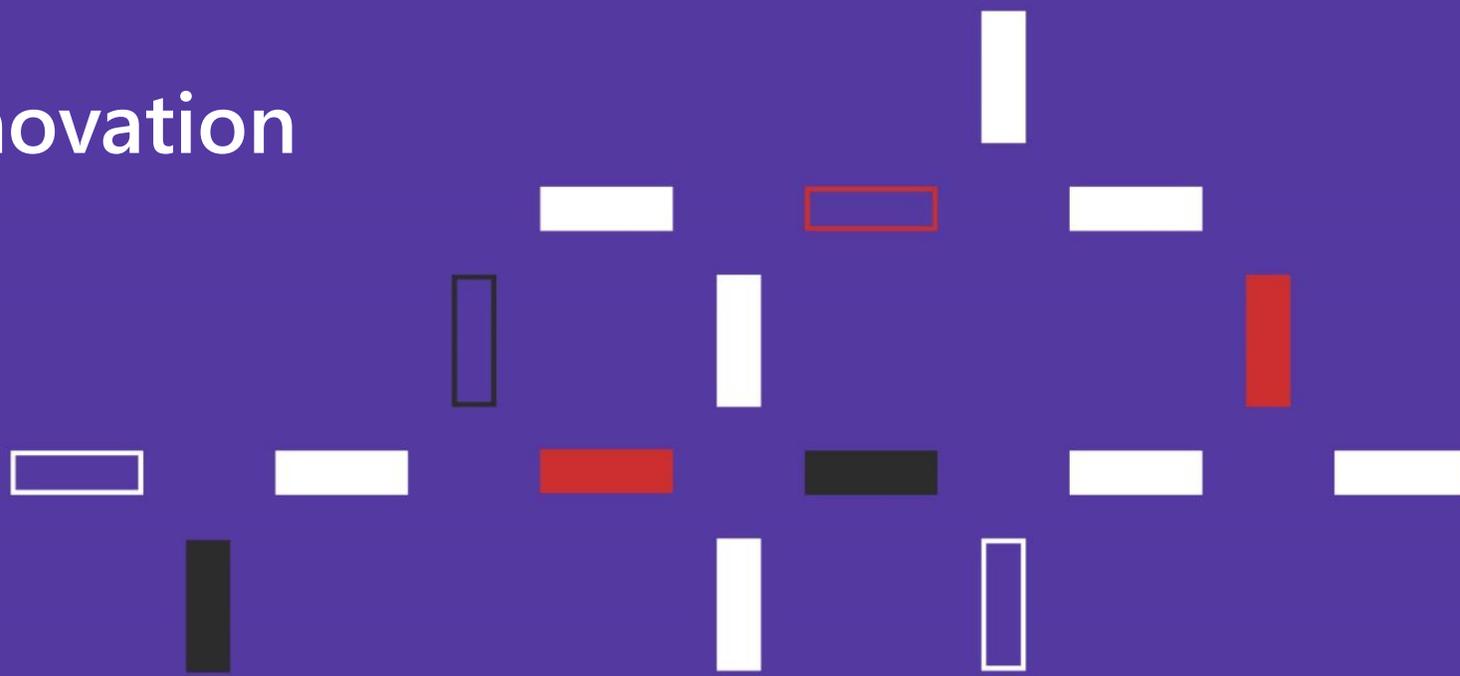
Webinaire PCN EIE, EIT et Synergie des fonds

17 février 2021

Fabienne GAUTIER

Fabienne.gautier@ec.europa.eu

Cheffe d'unité EISMEA I-01 - Les écosystèmes européens et
territoriaux d'innovation





Structure du programme Horizon Europe



Pilier 3 – Europe plus innovante
Stimuler les innovations de rupture créatrices de marché et les écosystèmes propices à l'innovation

Conseil Européen de l'Innovation (EIC)

- Soutien aux innovations présentant un potentiel de rupture technologique et de création de marché

€ 10.1 Milliards

Écosystèmes Européens d'Innovation (EIE)

- Établir des connexions renforcées avec les acteurs de l'innovation régionaux et nationaux

€ 0.5 Milliard

Institut Européen d'Innovation et de Technologie (EIT)

- Rassembler les acteurs clés (recherche, éducation et entreprise) autour d'un objectif commun afin de nourrir l'innovation

€ 3 Milliards

Élargir la participation et renforcer l'espace européen de la recherche

Élargir la participation et développer l'excellence

Réformer et consolider le système européen de R&I



Les freins à l'innovation en Europe?

Performance en matière d'innovation

- **De solides performances de recherche** non traduites ou trop peu en innovation
- **Déficit d'innovations de percée et de rupture de nature** à créer de nouveaux marchés

Financement de l'innovation

- Déficits de financement (2 «vallées de la mort»):
- **La phase de transition** entre le laboratoire et l'entreprise
 - **La phase de croissance rapide ('scaling up')** des entreprises innovantes à haut risque ('start-ups')

Écosystèmes d'innovation

- De nombreux écosystèmes nationaux et locaux, mais **fragmentés à l'échelle européenne**
- Nécessité **d'intégrer toutes les régions et tous les talents** (en particulier les femmes)



L'initiative d'innovation la plus ambitieuse d'Europe

- Programme de **10 milliards d'euros** pour identifier, développer et accélérer l'innovation radicale en vue d'une croissance rapide du marché
- **Unique au monde - encadrant la recherche** relative aux technologies émergentes au soutien de déploiement sur les marchés
- Création du **Fonds EIC**, le plus grand investisseur dans le domaine du capital-risque en Europe (plus de 3 milliards d'euros)
- **Centré sur les innovateurs**, porté par un Conseil d'innovateurs reconnus
- **Approche proactive** avec un financement flexible
- Renforcement de l'**écosystème d'innovation européen**



L'EIC sous Horizon Europe



Un guichet unique pour les innovateurs de percée et de rupture (Art 9 HE)

- Ouvert à tous les innovateurs, quel que soit leur domaine, à tout moment.
- Flexibilité du type de financement, ciblé sur les besoins et sur les défis stratégiques
- Très compétitif pour les innovateurs européens à fort potentiel

Financement agile de l'idée à l'investissement

- **L'Eclaireur** pour la recherche avancée sur les technologies émergentes.
- Les **Transitions** du laboratoire au milieu commercial
- **L'Accélérateur** pour les start-ups et les PME innovantes

Construire des écosystèmes et des communautés

- Accès aux **services d'accélération des affaires** (coachs, mentors, entreprises, investisseurs et partenaires du savoir)
- Les **programme managers EIC** pour développer des visions de percées, gérer des portefeuilles et se connecter aux écosystèmes
- **Attirer d'autres investisseurs** (VC, corporations, etc.)



Forum EIC

Coordination politique et dialogue

Autorités / agences nationales de l'innovation

(États membres / Pays Associés)

+

Conseils CEI et EIT

+

Parties prenantes des EEI

COFINANCEMENT Programmes d'innovation conjoints

Axé sur la demande (+ entités privées, par exemple fondations, partenariats avec l'UE)

TRANSNATIONAL - VALEUR AJOUTÉE UE - COMPLÉMENTAIRE

- Interconnexion d'infrastructures d'innovation ouverte (pilotes, démos...)
- Coopération académique - entreprise
- PME de haute technologie: R&I collaborative, transfert de technologie et de connaissances, soutien aux études de démarrage et de faisabilité, analyse de marché et internationalisation du développement
- Initiatives communes de passation des marchés publics (PPI)
- Innovation sociale et publique, Instruments financiers

Programmes conjoints pour mentorat, coaching, assistance technique, dispensés par:

- **réseaux** (PCN, EEN, EIT / CCI), clusters.
- **plateformes** paneuropéennes (Startup Europe)
- **acteurs** de l'innovation régionaux ou locaux, publics et privés, par ex. incubateurs, pôles d'innovation....

Données et connaissances

sur le soutien à l'innovation (schémas de financement, plateformes de partage de données, etc.)



Processus de consultation sur les écosystèmes d'innovation

- 8 ateliers
- 350+ participants
- Questionnaire
- Conférence finale

**Rapport
final***



RÉSULTATS:

CONNEXION

Connectivité accrue entre les acteurs
Nécessité d'un forum européen
Engagement accru des citoyens

COMPÉTENCE

Favoriser la culture entrepreneuriale
Besoin de meilleures informations
exploitables
Manque de capacités d'innovation au sein
des acteurs publics

CAPITAL

Partenariats entre startups et entreprises
Prise en charge des accélérateurs de
démarrage
Mise à l'échelle et assistance à la sortie

Mais aussi...

Bacs à sable réglementaires européens
Stimuler les marchés publics pour
innovation

Groupes de participants aux ateliers



* <https://op.europa.eu/en/publication-detail/-/publication/c7552948-f6fc-11ea-991b-01aa75ed71a1>



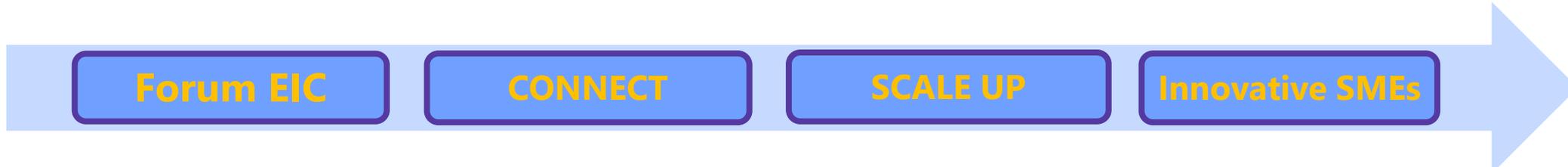
Principales conclusions du rapport d'enquête publique sur les écosystèmes d'innovation en Europe (13 décembre 2021)

- Priorités différentes pays de la cohésion/autres pays
- Mieux prendre en compte les besoins sociétaux et les objectifs politiques (innovation et écosystèmes)
- Plus de transparence et d'inclusion dans la préparation des politiques
- Surmonter la fracture d'innovation et favoriser les synergies entre les différents programmes de financement
- Amélioration du cadre réglementaire des investissements et réduction des formalités administratives pour les entreprises

Pour plus de details, voir le rapport d'enquête

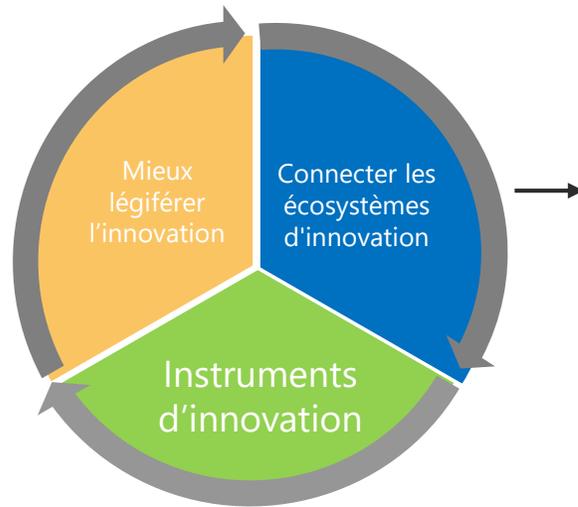


Programme de travail HEU : SOUTIEN AUX ECOSYSTEMES D'INNOVATION



Forum EIC

Assurer des conditions optimales pour développer et connecter les écosystèmes d'innovation européens



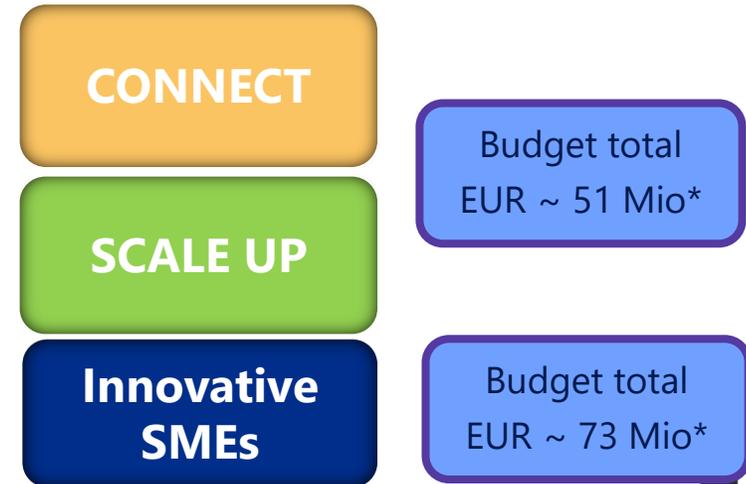
Faciliter la connectivité des acteurs au sein de leur écosystème ainsi qu'entre les écosystèmes en Europe et au-delà

Mieux utiliser les instruments existants et développer de nouveaux outils d'innovation

+

Programme de travail EIE 2021-2022

Total : EUR ~ 130 Mio



*Tous les budgets sont indicatifs



Programme de travail EIE 2021-2022 : Budgets et appels

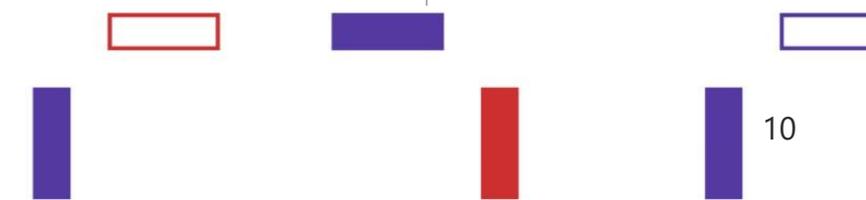
EUROPEAN INNOVATION ECOSYSTEMS (EIE) WORK PROGRAMME 2021 - 2022

Destinations/Calls/topics			Budget (EUR million)		Type of action
			2021	2022	
CONNECT	2021 - Call 1:	Preparatory action for setting up joint programmes among innovation ecosystems actors	4		CSA
		Building capabilities in innovation procurement	4		CSA
	2022 - Call 1:	Towards more inclusive networks and initiatives in European innovation ecosystems		4	CSA
		Integration of social innovation actors in innovation ecosystems		3	CSA
	2022 - Call 2:	Implementing co-funded action plans for interconnection of innovation ecosystems		8	COFUND
		Stimulating innovation procurement		4,5	COFUND
Overall indicative budget - CONNECT			8	19,5	
Total CONNECT budget 2021-2022			27,5		
SCALE UP	2021 - Call 1:	Expanding Acceleration Ecosystems	5		CSA
		Scaling up deep tech ecosystems	5		RIA
		Women TechEU	3,75		CSA
	2022 - Call 1:	Expanding Entrepreneurial Ecosystems		5	CSA
	2022 - Call 2:	Expanding Investments Ecosystems		5	CSA
Overall indicative budget SCALEUP			13,75	10	
Total SCALEUP budget 2021-2022			23,75		
INNOVSMEs	2021 - Call 1:	European Partnership on Innovative SMEs	35,29	37,89	COFUND Partnership
		Overall indicative budget INNOVSMEs	35,29	37,89	
	Total InnovSMEs budget 2021-2022			73,18	

EUROPEAN INNOVATION ECOSYSTEMS (EIE) WORK PROGRAMME 2021 - 2022

Destinations/Calls/topics			Budget (EUR million)		Type of action
			2021	2022	
OTHER ACTIONS		Intellectual Property Helpdesk (IP Helpdesk)	3		Public Procurement
		Use of individual experts on assisting with the monitoring of actions (2021)	0,1		Expert contract action (EC) Public
		Mapping and scoping of frugal and reverse innovation		0,3	Procurement Public
		Innovative practices in legislation around emerging tech		0,3	Procurement Public
		EIC FORUM support		0,5	Procurement Public
		Commission expert group on EIC FORUM		0,3	Expert contract
		Use of individual experts on assisting with the monitoring of actions (2022)		0,2	Expert contract action (EC)
		Commission fee as EUREKA member (administrative costs)		0,5	Subscription
		Establishment of an indicator system and defining relevant data collection methods		0,3	JRC action
		Overall indicative budget - "Other actions"	3,1	2,4	
Total "Other actions" budget 2021-2022			5,5		
TOTAL			60,14	69,79	
TOTAL BUDGET EIE WP 2021-2022*			129,93		

(*includes the EUR 2 m of EIC WP budget transfer for the Women TechEU topic)





Merci !

<https://eic.ec.europa.eu>

@EUeic

#Eueic

Fabienne.gautier@ec.europa.eu

