

Conseil Européen de l'Innovation

Phase pilote 2019 2020

Webinaire – 26/6/2019



Sommaire

1. Contexte et objectifs
2. Composantes et budgets
3. FET et EIC
4. EIC pilot Pathfinder
 - FET Open
 - FET Proactive
5. EIC pilot Accelerator
 - Instrument PME
 - Fast Track to Innovation
 - Prix
6. Aide pour accéder

Intervenants

- Christian Dubarry – PME – Bpifrance
- Nathalie Boulay-Laurent – FET – CNRS
- Marianna Cottrant - FET - Université d'Avignon/CPU

Contexte Objectifs



- **Innovation de rupture, création de marché**
Complémentaire aux PPP, EIT et autres volets H2020
Fortement technologiques
- **Projets à potentiel de croissance forte ('scale up')**
...mais "encore trop risqués pour le financement privé "
- **Startups et PME**
Tickets de financement élevés + connection écosystème
-  **Horizon 2020 : EIC pilote / Horizon Europe : EIC**

Contexte Objectifs



- EIC pilote: réorganisation d'instruments existants

Bas TRL: Pathfinder

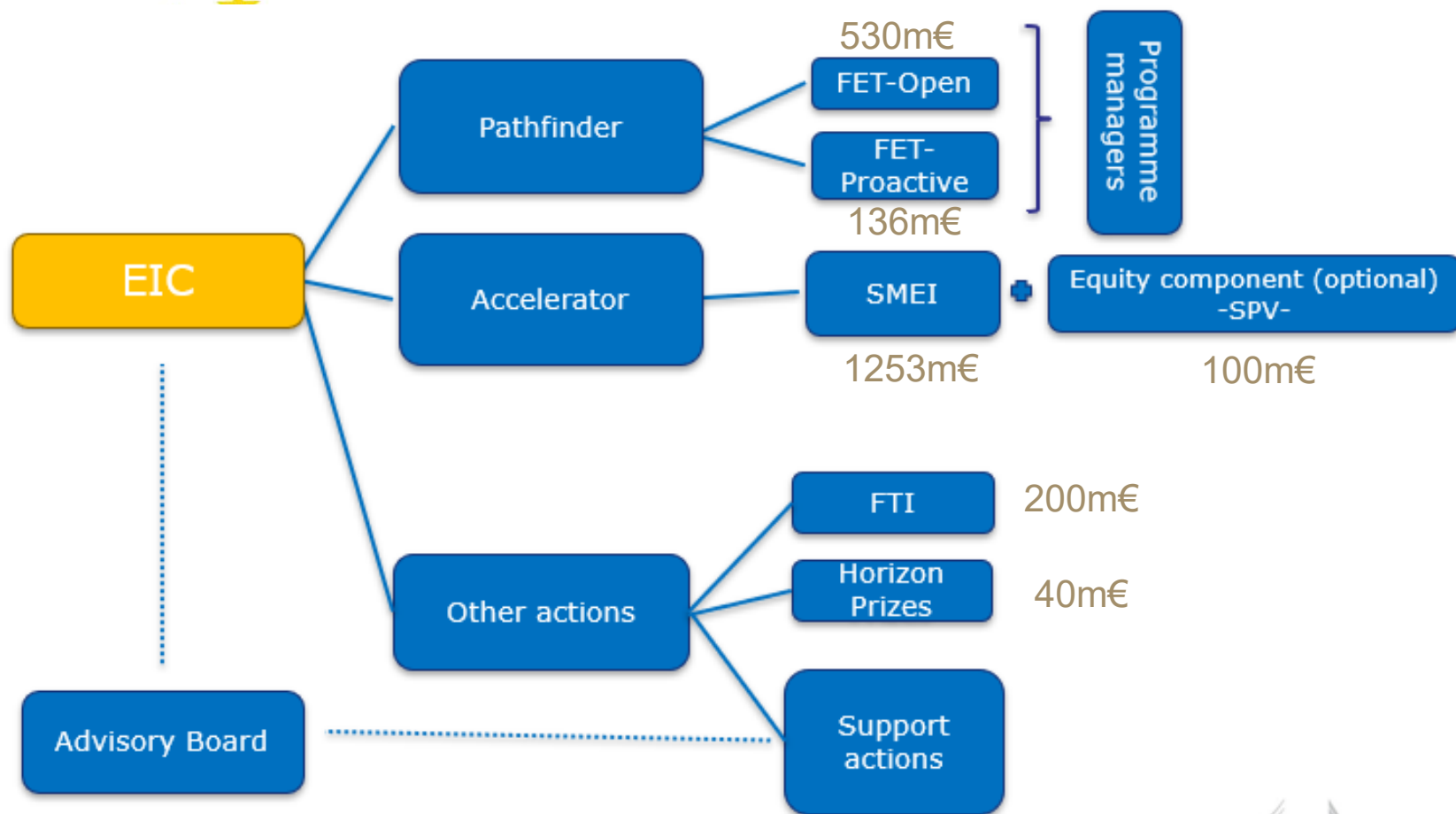
Pathfinder : subventions
(des premiers stades de développement technique à la R&D appliquée)

Hauts TRL: Accelerator

Accelerator :
subventions et financement mixte
(des stades précédant la commercialisation à l'introduction sur le marché et à l'expansion)

- Gestion plus flexible et adaptée aux cycles rapides de l'innovation
- Gouvernance: EIC Advisory Board

Composantes Budgets



Technologies Futures et Emergentes (FET) et le Conseil Européen de l'Innovation (EIC)

**Accelerator
Et autres actions
innovation**



EUROPEAN INNOVATION COUNCIL

eic BETA

Accelerator Fast Track to innovation Horizon Prizes



Accelerator / SME Instrument

Accelerator

- Subvention 50k€ / 70% (phase 1 jusque 9/19)
- Subvention 0,5m€-2,5m€ / 70% (phase 2: 2019-2020)
- Option capital risque à partir de 9/19 - <15m€: *option à cocher*
- TRL 6-8 : subvention phase 2
- TRL 6-9+: subvention phase 2 + capital risque
- Accompagnement: levée de fonds / export / mise en relation grands groupes



Accelerator / SME Instrument

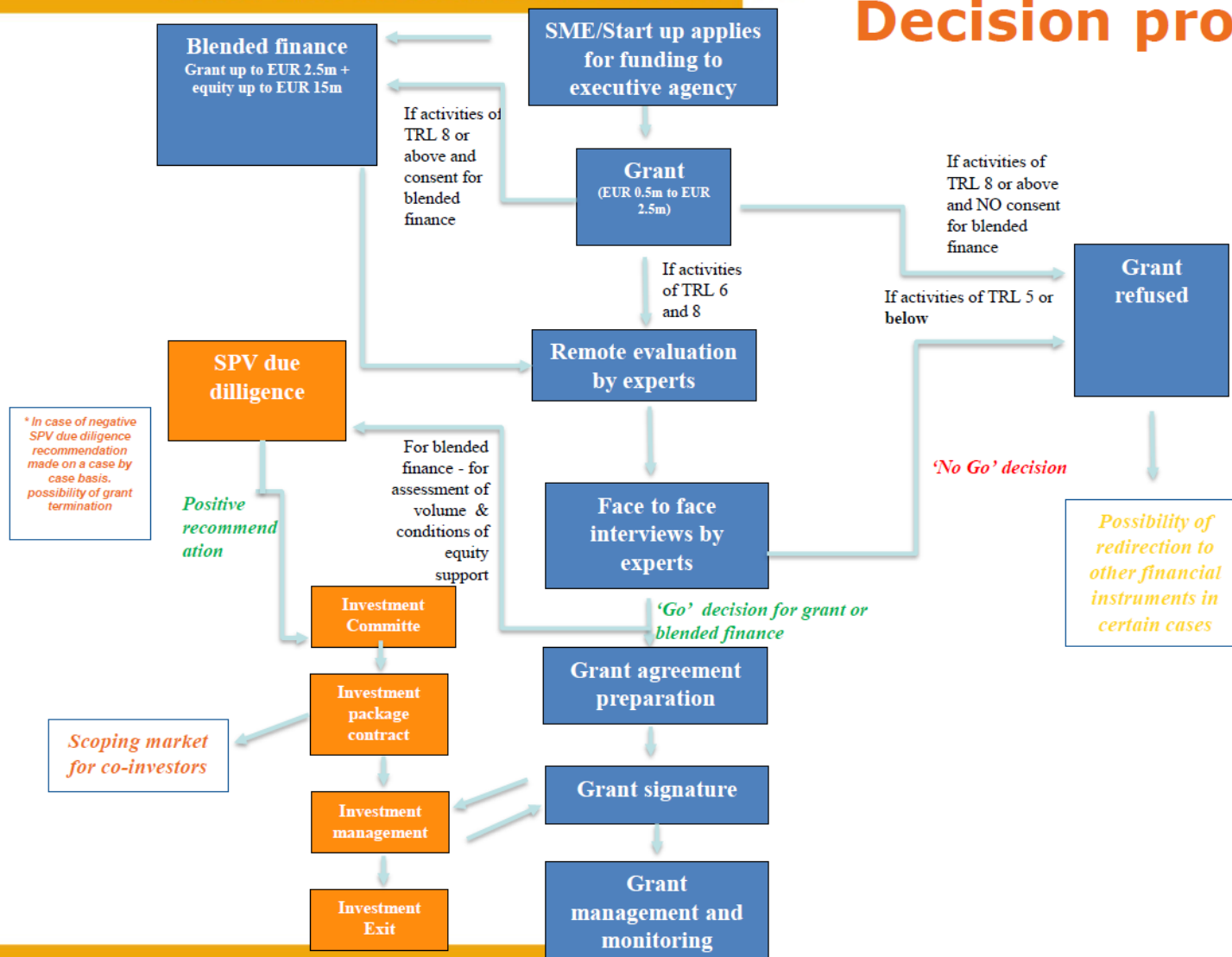
Evaluation

- Excellence: innovation, achieved results, commercial aspects, regulatory aspects, innovation management...
- Quality and efficiency of implementation : team, organizational-financial and legal aspects, IPR, Budget and financing,
- Impact: market opportunities, organizational-financial and legal aspects

Innovation significative, projet crédible (dont risques maîtrisés), impact important à l'international

Accelerator / SME Instrument

Decision process





Accelerator / SME Instrument

En pratique pour 2019 2020

<https://ec.europa.eu/easme/sites/easme-site/files/eic-faq.pdf>

- Dates dépôts Phase 1
 - 05 September 2019
- Dates dépôts phase 2
 - 09 October 2019 – Subvention + option capital
 - 08 January 2020 – Subvention + option capital
 - 18 March 2020 – Subvention + option capital
 - 19 May 2020 – Subvention + option capital
 - 07 October 2020 – Subvention + option capital

Fast Track to Innovation



- Projets d'innovation industrielle tous domaines
- Proche du marché (TRL 6 minimum)
- Collaboratifs : au plus 5 partenaires:
 - Au moins 60% du budget à l'industrie ou
 - Au moins 2 industriels sur 3-4 partenaires, 3 sur 5 partenaires
- Leader: en pratique industriel (PME, ETI, GG)

Fast Track to Innovation

- 100M€ / an
- $\leq 3\text{m€}$ / projet
- Soumission-versement: 6 mois
- Dates 2018:
 - 22 October 2019
 - 19 February 2020
 - 09 June 2020
 - 27 October 2020



Prix Horizon

EUROPEAN INNOVATION COUNCIL

eic *BETA*

Sujets et deadlines

- 'Innovative Batteries for eVehicles' – 10m€ - T4 2020
- 'Fuel from the Sun: Artificial Photosynthesis' – 5m€ - T1 2021
- 'Early Warning for Epidemics' – 5m€ - T3 2020
- 'Blockchain for Social Good' – 5m€ - T2 2019
- 'Low-Cost Space Launch' – 10m€ - T4 2020
- 'Affordable High-Tech for Humanitarian Aid' – 5m€ – T1 2020

Autres volets PME Horizon 2020 Rappel



EUROPEAN INNOVATION COUNCIL

eic BETA

- **Projets collaboratifs**
- **Eurostars**
- **Joint Technology Initiatives**
- **Cascading Funding**
- **EIT**
- **InnovFin**



- **EIC**
<https://ec.europa.eu/research/eic/>
- **Points de Contact Nationaux**
<http://horizon2020.gouv.fr>
- **Formation PME H2020**
<http://www.bpifrance.fr/A-la-une/Actualites/E-learning-comprendre-les-financements-PME-d-Horizon-2020-34934>
- **PCN PME H2020:**
pcn-pme@recherche.gouv.fr
- **Réseau Entreprise Europe**
http://een.ec.europa.eu/index_fr.htm



- **Financement du montage / Bpifrance**
- Projets collaboratifs :
 - PME < 2000 personnes
 - Aide au Partenariat Technologique Européen: APT
 - Subvention – Bpifrance
 - 15k€ < 50k€ - 50%
- Instrument PME Phase 2:
 - PME < 2000 personnes
 - Aide à la Faisabilité de l'Innovation Europe
 - Subvention - Bpifrance
 - 10k€ - 50%
- Instrument PME Phase 1:
 - PME
 - Diagnostic Europe
 - Subvention – Bpifrance
 - 2,5K€ - 50%

Accompagnement



EUROPEAN INNOVATION COUNCIL

eic BETA

Bpifrance **bpi**france

MESRI



MINECO,



ASRC, **asrc**,

Pôles de Compétitivité,



Instituts Carnot



ANRT



Mél: pcn-pme@recherche.gouv.fr

<http://www.horizon2020.gouv.fr/pme>

http://www.linkedin.com/groups?home=&gid=7410574&trk=anet_ug_hm



MINISTÈRE
DE L'ENSEIGNEMENT SUPÉRIEUR
ET DE LA RECHERCHE

bpifrance

FIN



EUROPEAN INNOVATION COUNCIL

eic *BETA*

FIN