

Les Instruments FET

Exploration de nouvelles idées

Dév. thèmes & commun.

Grands défis S&T

Niveau de complexité et taille du consortium

Innovation
Launchpad

FET Open

NEW !
Transition to
Innovation - EIC

FET Proactive

FET Flagships

Un programme ouvert : projets collaboratifs blancs (sans contrainte thématique)

Un programme thématique : développement de communautés dans un domaine ciblé

Un programme stratégique : fédération d'acteurs sur des priorités techno. de l'UE

Projets : 3 M€

Projets : 4-7 M€

Projets : 500 M€



Innovation Launchpad

“Turning results from FET-funded projects into innovations”

- 100 K€ par projet (CSA)
- Single step submission, 1+7 pages, 1 deadline par an
- 18 mois
- Explorer le potentiel d'innovation de résultats de recherches issus de projets FET => Tous les projets FET en cours ou terminés depuis moins d'un an (FET Open, FET Proactive, FET Flagships)
- Activités éligibles :
 - Définition d'un procédé de commercialisation
 - Analyse de compétitivité et de marché
 - Evaluation technologique
 - Vérification d'un potentiel d'innovation
 - Consolidation des droits de PI
 - Développement d'un plan de financement
 - Définition d'un procédé de commercialisation
- Pas uniquement du financement.. 12 jours de business coaching pour les PME

Focus on NON-scientific aspects

Eligibilité : projets en cours ou récemment finis (moins de un an à la date de soumission)

Innovation Launchpad

- ❑ Taux de succès: 18% en 2016, 38% en 2017... et 66% en 2018
- ❑ Prochains appels : **8/10/2019 et 14/10/2020**
- ❑ **Prévision de budget total** : en augmentation => (2,5 M€ en 2018), 2,7 M€ en 2019 et 3 M€ en 2020

Excellence (3/5 – 40 %)

- Clarity and quality of the innovation idea and its link with the previous on going FET project.
- Concreteness of objectives and their pertinence for moving the output of FET research through the initial steps of a process leading to a commercial or social innovation.
- Suitability and necessity of the proposed activities to reach the stated objectives, including their complementarity to actions already foreseen or expected from the previous or ongoing FET project.

Impact (3,5/5 – 40 %)

- Added innovation potential with respect to the FET project from which the innovation originates
- Extent of economic and/or societal benefits resulting from the innovation as identified in the proposal
- Suitability of measures for taking the innovation beyond the research world, including through engagement with prospective exploitation partners, other stakeholders, users or society

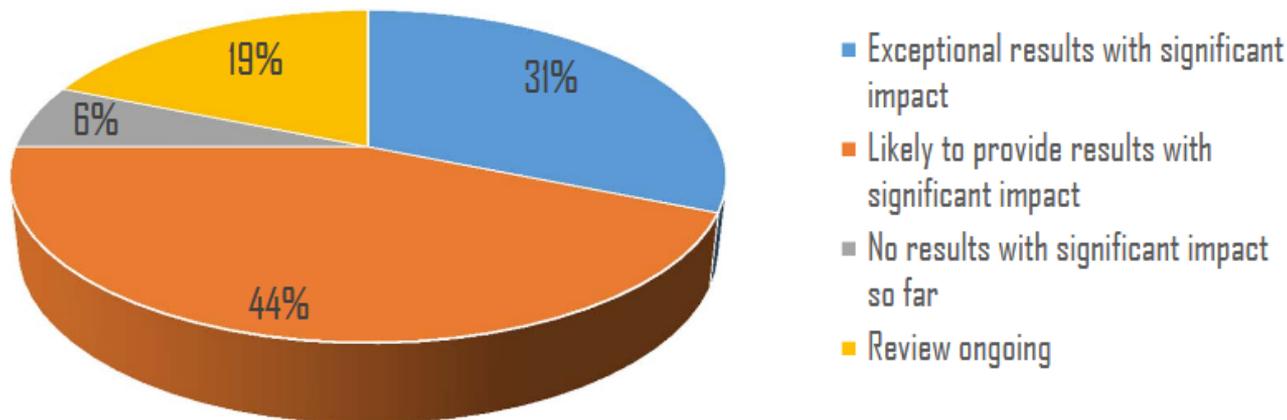
Implementation (3/5 – 20%)

- Quality of workplan and management
- Relevance of expertise in the consortium
- Appropriate allocation and justification of resources (person-months)

Innovation Launchpad... quelques chiffres

Retombées des précédents appels

Review results of FET Innovation Launchpad projects (2016 call)



31% of FET Innovation Launchpads (2016 call) have already delivered exceptional results with significant impact. Examples:

- aPad: Creation of spin-off company [H2O Robotics](#)
- DMS: Plan for commercializing a new technology for thermal insulation on semiconductor level
- PhysSense: succeeded in manufacturing an early version of the commercial product, a living transducer in mechanical, optical and chemical sensors.

Innovation Launchpad... quelques chiffres

Les résultats de l'appel 2018 (16 -10-2018)



Pour la 1^{ère} fois la France a eu des projets sélectionnés

- 25 projets sélectionnés, sur 38 déposés éligibles
- Le taux de succès s'établit à 65,8 %
- Le montant d'aide accordé aux projets sélectionnés est de 2,5 M€
- La France est dans 3 projets sélectionnés sur 4 soumis (taux de succès de 75 %)
- La Suisse est le 1^{er} bénéficiaire avec 5 projets sélectionnés, suivent ex aequo l'Espagne, les Pays-Bas et le Royaume-Uni avec 4 projets, et ex aequo à la 3^{ème} place la France et Israël avec 3 projets
- 11 pays de l'UE sont dans la sélection, contre 14 dans les dépôts



Innovation Launchpad

Les résultats de l'appel 2018 (16 -10-2018)

Les 3 projets français

Acronyme Launchpad	Titre Launchpad	Partenaires FR Launchpad	Acronyme projet source	Titre projet source	Appel projet source	Partenaires FR projet source
3DX-LIGHT	3D X-ray Light-Field: low-dose X-ray imaging with X-ray wavefront sensors	Imagine Optic	VOXEL	Volumetric medical x-ray imaging at extremely low dose	FET Open	CEA CNRS Imagine Optic
CLIMEX	Climate Exposure Tool for Financial Risk Analysis	Ecole d'économie de Paris	DOLFINS	Distributed Global Financial Systems for Society	FET Proactive	UPMC Sciences Po SIGMA ORIONIS SA
IDEAS	Immersive Datacentre ExplorAtion and Supervision	EATON Industries (FRANCE) SAS	MANGO	MANGO: exploring Manycore Architectures for Next-GeneratiOn HPC systems	FET HPC	Thales Communication & Security SAS Eaton Industries (FRANCE) SAS



Innovation Launchpad

Pour plus d'informations...

Rendez-vous sur la page du PCN FET avec l'événement valorisation de l'an dernier, ses présentations

<http://www.horizon2020.gouv.fr/cid130208/valorisation-des-projets-fet-forum-2018.html>

Une présentation détaillée avec les analyses des ESR

[http://cache.media.education.gouv.fr/file/2018/71/5/PCN_FET_-_Resultats_Innovation_Launchpad_Sept._2017_\(CSA\)_1014715.pdf](http://cache.media.education.gouv.fr/file/2018/71/5/PCN_FET_-_Resultats_Innovation_Launchpad_Sept._2017_(CSA)_1014715.pdf)