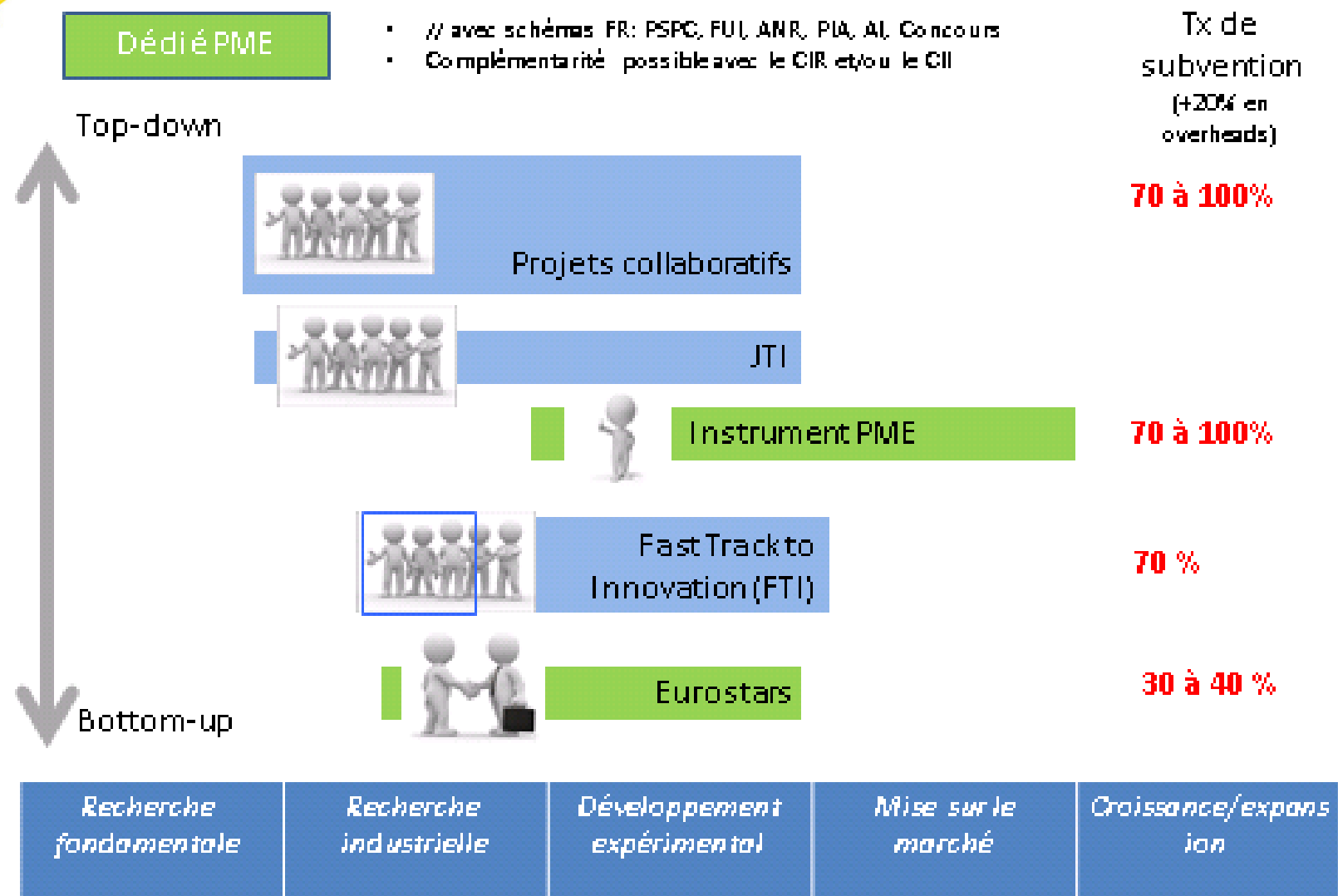


H2020 pour les PME : les Projets Collaboratifs

Fabienne DAVERAN
PCN PME
Aerospace Valley

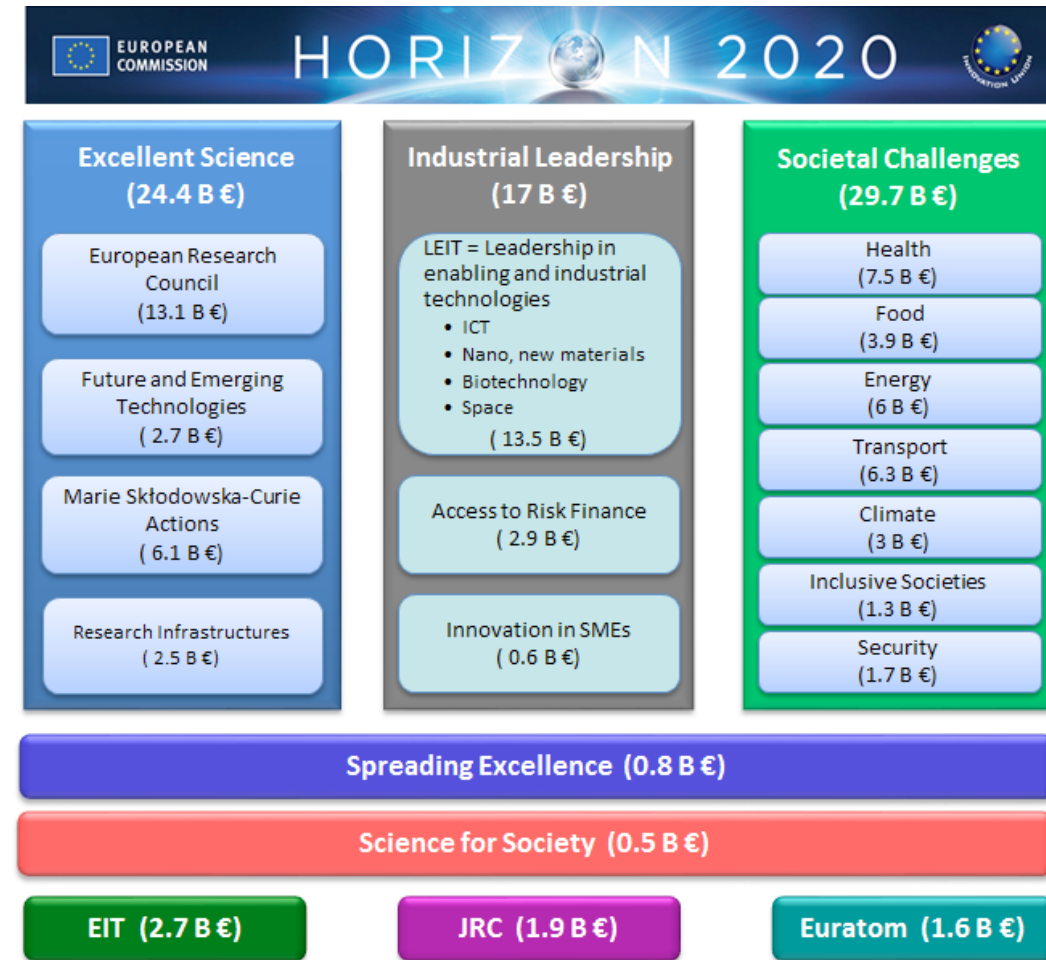


Panorama des aides EU



Les projets collaboratifs d'H2020

- Projets de R&D multi-partenariaux, à coûts partagés
- R&D collaborative H2020 : ~ 70 M€ / an pour les PME
- Sujets (topics) définis dans les piliers 2 et 3 (LEIT et Societal Challenges)
- Certains sujets mettent l'accent sur l'implication des PME avec des appels ciblés
- Fin 2017, lancement de la programmation 2018-2019-2020
- Appels à projet publiés sur:
<http://ec.europa.eu/research/participants/portal/page/home>
<http://www.horizon2020.gouv.fr/cid77090/tableau-des-appels-propositions-horizon-2020.html>



3 types de projets collaboratifs

Type	Activités financées
RIA Research and Innovation Action	Etablissement de nouvelles connaissances et / ou exploration de la faisabilité de technologies, produits, procédés, services ou solutions nouvelles ou améliorées (de la recherche de base à la validation du prototype en laboratoire)
IA Innovation Action	Développement, intégration, design et validation de produits, processus ou de services nouveaux, modifiés ou renforcés. A cet effet, ces actions peuvent comprendre : prototypage, plates-formes, test, démonstration, lignes pilotes, validation de produit à grande échelle, reproduction sur des marchés, business plan
CSA Coordination and Support Action	Mesures d'accompagnement telles que : normalisation, diffusion, communication, réseautage, services de soutien, dialogues politiques, exercices d'apprentissage mutuel, études, roadmap, et enfin des activités complémentaires comme la mise en réseau et la coordination entre les programmes de différents pays

Taux de subvention

- Pour les académiques et les NPO = 100%
- Pour les entreprises, 2 possibilités :
 - 100% pour les actions RIA
 - 70%: pour les actions IA, plus « proches du marché »
- Coûts directs = permanents, non permanents, voyages, équipements, consommables, ...
- Taux unique pour les coûts indirects = 25% des coûts directs (hors sous-traitance)

Règles de participation

- Toute entité légale peut participer à HORIZON 2020 (entité publique ou privée)
- Consortium = minimum 3 entités légales de 3 Etats membres ou Etats associés
 - http://europa.eu/about-eu/countries/member-countries/index_fr.htm
 - http://ec.europa.eu/research/participants/data/ref/h2020/grants_manual/hi/3cpart/h2020-hi-list-ac_en.pdf
- Pour les Etats tiers: participation essentielle pour la mise en œuvre du projet ou prévue au titre d'un accord de coopération scientifique et technologique ou expressément prévue dans le programme de travail

Evaluation et critères de sélection

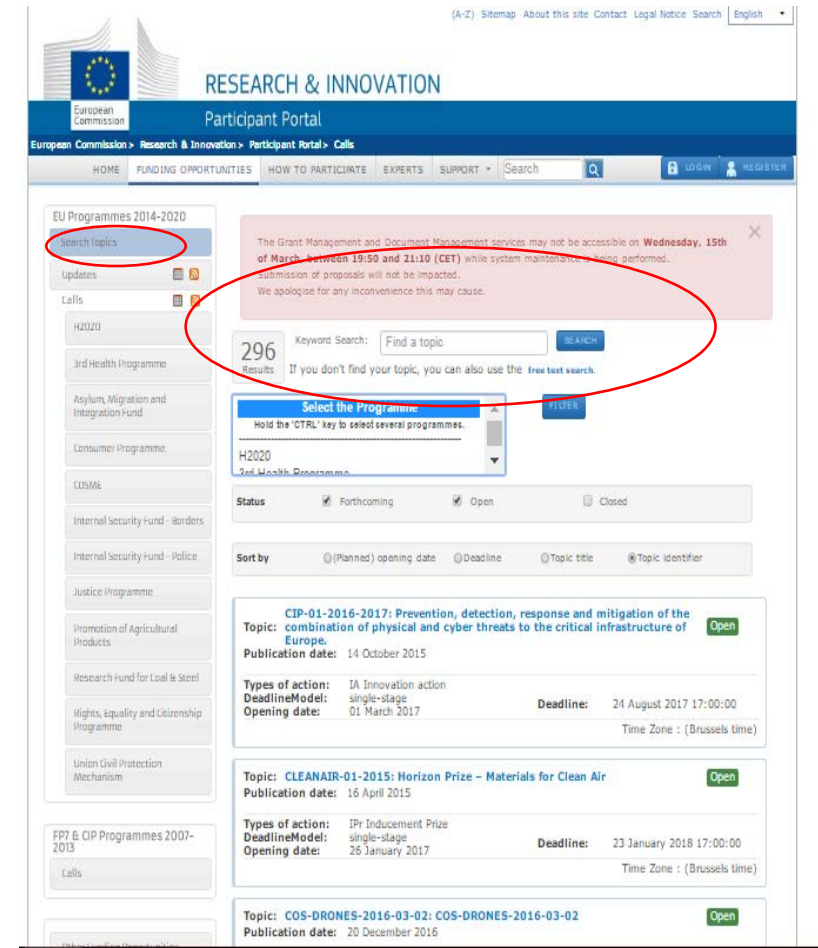
- Experts évaluateurs indépendants, 3 minimum par proposition
- Consensus meeting et ranking list
- 3 critères majeurs d'évaluation
- Chaque critère est noté sur 5, seuil individuel de 3, seuil global de 10 sur 15
- Critère impact est plus important dans les projets IA
- Certains appels sont en deux étapes (1st+2nd stage): uniquement excellence et impact (1st stage)
- Time to Grant : 8 mois pour les projets collaboratifs one-stage

Excellence	- Clarity and pertinence of the objectives - Soundness of the concept, including trans-disciplinary considerations, where relevant - Extent that proposed work is ambitious, has innovation potential, and is beyond the state of the art (e.g. ground-breaking objectives, novel concepts and approaches) - Credibility of the proposed approach
Impact	- The expected Impacts listed in the work programme under the relevant topic - Enhancing innovation capacity and integration of new knowledge - Competitiveness and growth of companies by developing innovations meeting the needs of European and global markets; and, where relevant, by delivering such innovations to the markets - Any other environmental and socially important impacts (not already covered above) - Effectiveness of the proposed measures to exploit and disseminate the project results (including management of IPR), to communicate the project, and to manage research data where relevant
Implementation	- Coherence and effectiveness of the work plan, including appropriateness of the allocation of tasks and resources - Complementarity of the participants within the consortium (when relevant) - Appropriateness of the management structures and procedures, including risk and innovation management

Le Research Participant Portal

<http://ec.europa.eu/research/participants/portal/desktop/en/home.html>

- Point d'entrée unique pour tous les candidats et les bénéficiaires
- Registre des appels à projet européens
- Fonction Search topics et flux RSS
- Plateforme pour la soumission des propositions :
 - 1 identifiant par personne: compte ECAS
 - 1 numéro PIC par participant (identifiant informatique)
- Plateforme pour la gestion des projets gagnés
- Manuel H2020 en ligne :
http://ec.europa.eu/research/participants/docs/h2020-funding-guide/index_en.htm



Où trouver des partenaires ?

- Vos partenaires stratégiques (relations partenariales)
- Précédents projets (FP7 ou autres) – Contacter votre PCN Thématique
- Les cercles européens industriels (plates-formes technologiques ETP, les PPP, ...)
- Conférences/Workshops/Info Days/Brokerage events...organisés par la CE, les PCN et EEN
- Les pôles de compétitivité
- Les Instituts Carnot, les SRC
- Universités, centres de recherche
- Etc.

Pourquoi participer ?

- ★• Développer votre business par la recherche et l'innovation
 - Financements importants: financer ses activités de recherche et d'innovation
- Accéder à des connaissances nouvelles (état de l'art dans vos domaines technologiques)
- Créer des partenariats durables avec des laboratoires/universités et des entreprises privées
 - Laboratoires: transfert technologique, exploitation des résultats
 - Grands groupes : vos futurs clients
- Possibilité de travailler avec des partenaires à l'international, dans des pays cibles pour les PME (développement à l'international)
- Faire partie d'un réseau (écosystème autour des projets européens)
- Modifier ses méthodes de travail, benchmark, ...

Aides financières pour le montage de projets collaboratifs

- Pour les acteurs privés – via Bpifrance

Aide au partenariat technologique (APT) – PME et ETI de moins de 2000 salariés

- Aider au montage d'un projet collaboratif européen (H2020...), transnational (ERA-Net), intergouvernemental (Eurêka, Eurostars) ou national (FUI)
- Plafonnement de la subvention à 50 000 € (avances remboursables au-delà)
- Dépenses éligibles : étude de faisabilité stratégique, recherche de partenaires, préparation des réponses aux appels à projets, assistance et conseil juridique

- Dans certains pôles, **actions collectives ou programmes PPTE de la DGE**

Pour vous renseigner et vous aider

- Les PCN H2020, Points de Contacts Nationaux
<http://www.horizon2020.gouv.fr/cid74103/le-reseau-des-pcn.html>
- Les EEN (Réseau Entreprise Europe) dans les régions
<http://een.ec.europa.eu/about/branches/?Country=FR>
- Les pôles de compétitivité
<http://competitivite.gouv.fr/>
<http://www.afpc.eu/>
- Les Instituts Carnot et les Structures/Sociétés de Recherche sous Contrat
<http://www.instituts-carnot.eu> / <http://www.asrc.fr>

Merci pour votre attention !