



Autres appels H2020 favorables aux Infrastructures de Recherche; Prochain Programme de travail

Jean-Pierre CAMINADE

Département des Grandes Infrastructures de recherche

MESR/DGRI/DGIR-B3

25 mars 2014

- **Appels piliers 1**

- **ERC advanced grant:** a couvert les objectifs d'une Design Study en instrumentation analytique de rupture (5 ans)
- **réseaux MSCA:** accueil de jeunes chercheurs utilisateurs (COFUND), échanges de personnels entre infrastructures (RISE)
- **FET Open:** innovations de rupture dans tous les domaines (e-infra comprises)
- **FET Proactive:** appels FET HPC, Global Systems Science (data management in e-infrastructures)
- **FET Flagships:** utilisateurs de TGIR
 - human brain: mouse clinic, imagerie du cerveau, etc
 - graphene: salles blanches

- **Pilier 2 Primauté industrielle**

- ***Technologies génériques et industrielles***

- domaines: photonique, matériaux, biotechs, micro-nano
 - actions de recherche et d'innovation
 - Instruments financiers (marché mondial des TGIR)
 - Soutien au Transfer Technologique: CBTT: capacity building
 - instrument PME (instrumentation) (manque encore la spécificité IR)
 - Fast Track to Innovation (FTI) (pas encore de budget en infra)

- ***Accès financement à risque***

- Start-up portée par la TGIR

- ***Innovation dans les PME***

- FTI et actions d'innovations

- **Pilier 3 Défis de la société**

- *santé, évolution démographique et bien-être*
- *sécurité alimentaire etc...*
- *énergies sûres, propres et efficaces*
- *transports intelligents, verts et intégrés*
- *action pour le climat, environnement, etc...*
- *sociétés ouvertes, innovantes et réfléchies*
- *sociétés sûres*
- *proposer des associations pour de l'utilisation de TGIR (groupement?)*
- *développements informatiques et actions sur les données (RDA?)*

- **Aspects transversaux**

- ***Elargissement de la participation***

- Teaming
- Twinning
- *Actions de coordination et de soutien (échanges de chercheurs et/ou de personnels)*

Prochain WP 2016-2017

- *édition du WP à l'été 2015*
- *appel vers la fin 2015? = préparation en 2014?*

1/ pas de remise en cause de la structure en 4 domaines d'actions

2/ nouveaux projets ESFRI (phases PP issues de la sélection)

3/ soutien significatif à l'innovation et aux PME

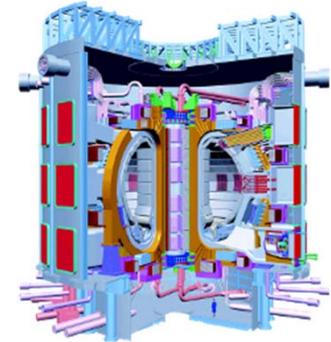
- inscrire les TGIR au registre des bénéficiaires de l'outil PME ?
- premier budget « Fast Track to Innovation » pour les TGIRs (action pilote) ?

4/ activités d'intégration

- plus de topics I3 ouverts (entre 50 et 60 ?)
- sur quelles bases? l'appel à manifestation d'intérêt de 2012 (?!?!?)?
- **nécessité d'une réflexion à l'échelon national (correspondance SNR)**
- **mais obligation d'une recherche de soutien chez nos partenaires européens**
- *action de recensement en cours au niveau national (PCN)*

4 H2020: le réseau du PCN IR

- Coord. **JP Caminade** – MESR - jean-pierre.caminade@recherche.gouv.fr
- Coord. adj. **Gaëlle Decroix** – CEA - gaelle.decroix@cea.fr
- CNRS titul. Nathalie Boulay - nathalie.boulay-laurent@cnsr-dir.fr
- CNRS **Amina Taleb-Ibrahimi** – amina.taleb@cnsr-dir.fr
Michel Kochoyan - michel.kochoyan@cnsr-dir.fr
- CEA suppl. (ANCRE) **Michel Alba** - michel.alba@cea.fr
- CPU **Anaïs Desclos** – UPMC - anais.desclos@upmc.fr
Alice Ruczinski – CPU - alice.ruczinski@univ-rennes1.fr
- ALLENI titul. **Isabelle Albouy** – INRA - isabelle.albouy@inra.fr
- ALLENI suppl. **Aurélien Carbonnière** – IFREMER - aurelien.carbonniere@ifremer.fr
- ATHENA titul. **Bertrand Jouve** - CNRS - bertrand.jouve@cnsr-dir.fr
- AVIESAN titul. **Alix de la Coste** – CEA - alix.delacoste@cea.fr
- AVIESAN suppl. **Elli Chatzopoulou** – INSERM - elli.chatzopoulou@inserm.fr
- ALLISTENE titul. **Luc Saccavini** – INRIA - luc.saccavini@inria.fr
- ALLISTENE suppl. **Violaine Louvet** – Lyon1 - louvet@math.univ-lyon1.fr



évaluation

- la CE dispose d'environ 15.000 évaluateurs
- le turn-over annuel et l'équilibre H/F font qu'elle est en recherche permanente de nouveaux candidats
- <http://ec.europa.eu/research/participants/portal/desktop/en/experts/index.html>

5 Tout savoir sur les infrastructures dans H2020

Sur le Portail français Horizon 2020,
rubrique Infrastructures de Recherche :

www.horizon2020.gouv.fr/cid74345/les-infrastructures-dans-r.html

Point de Contact National :

- ✓ **Jean-Pierre Caminade** – jean-pierre.caminade@recherche.gouv.fr
Tel: 01 55 55 80 39 – Port: 06 76 87 03 84
- ✓ **Gaëlle Decroix** – gaelle.decroix@cea.fr
Tel: 01 69 08 19 64 – Port: 06 72 05 89 36

