

## DRF Impulsion 2017

Les instituts portent la politique scientifique de la recherche fondamentale du CEA, définie avec la direction de la DRF via les contrats d'orientations stratégiques. Pour impulser des évolutions ou de nouvelles interactions, la direction de la DRF a lancé en 2016 le programme DRF-Impulsion. Forte du succès de ce premier appel à projets, elle a décidé de regrouper et de renforcer l'ensemble de ses actions incitatives dans un seul programme plus important. Le programme DRF-Impulsion 2017 comprend 4 types d'actions pour un budget total de 1 250k€ :

- **DRF-Impulsion Interdisciplinaire** doté d'un budget de 400 k€, objet du présent appel,
- **DRF-Impulsion suite 2016** doté d'un budget de 150 k€ qui sera discuté mi 2017 avec les porteurs des projets 2016,
- **DRF-Impulsion actions ciblées** doté d'un budget de 450 k€, objet du présent appel,
- **DRF-Impulsion Invention** doté d'un budget de 250 k€, objet du présent appel.

Ces actions spécifiques complètent pour DRF les outils programmatiques du CEA qui, en 2017, présentent d'importantes évolutions :

- Les programmes transversaux de compétences soutiendront les thématiques suivantes : Matériaux et Procédés, Instrumentation et Détection, Simulation numérique,
- Les programmes exploratoires seront lancés avec un volet Top Down et un volet Bottom Up,
- Le programme Sécurité Globale poursuivra son action,
- Un programme spécifique financera des actions dans le domaine de la toxicologie nucléaire,
- Le segment Radiobiologie soutiendra des activités de recherches en financement direct et sur appel à projets.

## Actions DRF-Impulsion 2017

### DRF-Impulsion Interdisciplinaire (budget : 400 k€)

Ce programme, identique au programme DRF-Impulsion de 2016, a pour objectif de soutenir 5-10 nouveaux projets mariant sciences de la vie et sciences de la matière et impliquant au moins deux instituts/départements de la DRF. Ces nouveaux projets s'inscriront dans des thématiques non couvertes par les programmes du CEA précités et par les autres actions DRF-Impulsion.

### DRF-Impulsion suite 2016 (budget : 150 k€)

Certains des projets DRF-Impulsion en cours pourront faire l'objet d'un soutien financier supplémentaire en 2017 : ceci sera discuté avec les porteurs de projet 2016 lors des visites des laboratoires impliqués, programmées au premier semestre 2017.

### DRF-Impulsion Actions Ciblées

Ce programme a pour objectif de soutenir des thématiques particulières présentant des enjeux portés au niveau DRF. Trois thématiques ont ainsi été identifiées pour être soutenues en 2017 : la quantronique, le patient digital et la radiochimie.

- **DRF-Impulsion Quantronique (budget : 150 k€)** : ce programme aidera le positionnement des équipes de la DRF dans le contexte du Flagship européen et du programme national en cours de mise en place. Il pourra financer de 1 à 4 projets impliquant un ou plusieurs instituts/départements.
- **DRF-Impulsion Patient Digital (budget : 150 k€)** : ce programme aidera le positionnement des équipes DRF dans le contexte du Flagship en émergence et du plan national Génomique Médicale 2025, en particulier dans le domaine de l'analyse et du traitement des données. Il pourra financer de 1 à 4 projets impliquant un ou plusieurs instituts/départements.
- **DRF-Impulsion Radiochimie (budget : 150 k€)** : ce programme visera à structurer et renforcer nos savoir-faire en radiochimie pour la synthèse et le marquage de molécules, en particulier dans le cadre de Paris-Saclay. L'émergence d'un projet collectif sera favorisée.

### DRF-Impulsion Invention (budget : 250 k€)

Ce programme a pour objectif d'aider les équipes DRF à renforcer le portefeuille de brevets de la DRF et d'accompagner la maturation de projets en vue du transfert technologique ou de la création d'entreprises. Les inventeurs et les futurs créateurs d'entreprise de la DRF peuvent solliciter une aide destinée à contribuer au financement des travaux ou études nécessaires à la prématuration d'un projet innovant pour faciliter un éventuel transfert vers des partenaires industriels ou de la création d'entreprise. La majorité du budget fait l'objet de cet appel à projets, cependant des projets pourront être soumis au fil de l'eau.

## Organisation du programme DRF-Impulsion 2017

---

Le pilotage stratégique est assuré par les deux directeurs scientifiques exécutifs de DRF, le pilotage opérationnel par une cellule<sup>1</sup> ad-hoc. La sélection finale des projets sera faite en directoire DRF. Leur suivi sera assuré par les directeurs scientifiques, la cellule et les chefs d'institut.

### Les étapes de construction et de sélection des projets :

---

#### 1. Janvier-Février : Collection & présélection de lettres d'intention

L'objectif est de fournir une lettre d'intention succincte (1 page) pour le vendredi 3 février 2017.

Une première sélection sera effectuée par les directions des instituts, la cellule DRF-Impulsion et la direction de DRF, le 23 février. Les porteurs seront avertis le 27 février au plus tard des résultats de la présélection.

#### 2. Mars : Rédaction et soumission des projets présélectionnés

Les projets présélectionnés seront rédigés selon un format simplifié soumis au plus tard le 31 mars 2017.

#### 3. Avril-Mai : Evaluation scientifique et sélection

Une évaluation ad hoc par deux à trois experts désignés par la cellule DRF-Impulsion aura lieu courant avril. Les éléments stratégiques nécessaires à la sélection finale seront élaborés conjointement par les chefs d'instituts, la cellule et les directeurs scientifiques.

La sélection finale des projets sera faite en directoire le 15 mai, sur la base des résultats de l'évaluation scientifique et d'éléments stratégiques. Les financements seront immédiatement disponibles.

### Pour proposer un projet

---

La lettre d'intention est à envoyer au plus tard le 3 février 2017 à [DRF-Impulsion@cea.fr](mailto:DRF-Impulsion@cea.fr).

Pour toutes questions, se rapprocher des directions d'institut et/ou contacter la cellule DRF-Impulsion en particulier Sylvaine Gasparini (tel : 01 69 08 51 37, courriel : [sylvaine.gasparini@cea.fr](mailto:sylvaine.gasparini@cea.fr)) ou Valérie Moulin (tel : 01 69 08 46 55, courriel : [valerie.moulin@cea.fr](mailto:valerie.moulin@cea.fr)).

---

<sup>1</sup> La cellule est composée à ce jour de Michel Alba, Nora Benhabiles, Christophe Calvin, Julienne Charlier, Eric Ezan, Emmanuelle Kempf, Engin Molva, Patricia Roussel-Chomaz, Laure Sabatier, Laurent Vigroux et de ses coordinatrices Sylvaine Gasparini et Valérie Moulin.