

# Lettre d'information

## DRF Europe

### N°17



[Site Intranet DRF Europe](#)  
[H2020 en BREF et liste des appels ouverts](#)  
[CEA Research News: les projets EU CEA](#)

Contact: [gaelle.decroix@cea.fr](mailto:gaelle.decroix@cea.fr)  
[virginie.sivan@cea.fr](mailto:virginie.sivan@cea.fr)

## FOCUS : Soutien au montage de projet en coordination

### ➤ La DRF vous soutient dans le montage de vos projets en coordination

Vous souhaitez monter un **projet européen H2020 en coordination** ? Vous pouvez bénéficier de l'**accompagnement par un cabinet de consulting**, pris en charge par la DRF Dir. Toute demande devra être transmise au plus tard 3 mois avant la clôture de l'appel à la [cellule europe DRF](#)  
N'hésitez pas à prendre contact avec votre correspondant Europe ou avec la [cellule europe DRF](#) pour plus d'informations.

→ Sur les 5 projets DRF ayant déjà bénéficié de cet accompagnement, 3 ont été financés dans le cadre de H2020 !

### ➤ L'Appel ANR MRSEI est dédié au montage de réseaux scientifiques européens et internationaux.

**NEW ! : OUVERT EN CONTINU** encore 2 dates limite de soumission en 2018  
**18 septembre 2018 ; 13 novembre 2018**

→ 20% des propositions soutenues par ce programme ont obtenu un financement européen

Pourquoi ? pour qui ?

-L'appel finance l'aide au **montage d'un réseau européen ou international** constitué **d'équipes françaises d'une part, et étrangères d'autre part.**

-L'appel s'adresse aux scientifiques qui s'engagent à **coordonner un projet** européen ou international **en réponse à un appel européen ou international** (particulièrement le « Work programme » 2018–2020 de H2020)

Montant et durée de l'aide : **30 k€** (pouvant inclure 10k€ pour une prestation de service) pour une durée de **24 mois**

[Plus d'infos](#)

## Appels à projets collaboratifs



Les nouveaux programmes de travail H2020 pour la période 2018-2020 sont accessibles sur le site du ministère : [Programmes 2018-2020](#)

Pour vous aider dans l'identification d'autres appels à projet européens ou internationaux autour de votre thématique de recherche, voici une sélection thématique d'appels à projets en cours ou à venir :

---

## Santé

---

### ➤ Programme santé WP 2019:

-Les appels 2019 sont accessibles via le [participant portal](#)

-3 nouveaux appels ci-dessous seront publiés à la fin du mois de juillet :

- **BHC-30-2019** : Towards risk-based screening strategies for non-communicable diseases

Date limite de soumission étape 1: **2 Octobre 2018** / étape 2 : **16 avril 2018**

Budget par projet: 4 à 6 M€ → De 6 à 10 projets financés au total

- **BHC-31-2019** : Pilot actions to build on foundations of a human cell atlas

Date limite de soumission : **16 avril 2018**

Budget par projet: 3 à 5 M€ → De 3 à 5 projets financés au total

- **BHC-32-2019** : Towards next generation influenza vaccine to protect citizens worldwide\_ an EU-India Collaboration

Date limite de soumission : **16 avril 2018**

Budget par projet: 6 à 10 M€ → 2 projets financés au total

-Infodays en webstreamed de 9h à 12h le 12 juillet 2018

<http://ec.europa.eu/research/index.cfm?pg=events&eventcode=EC1C5BA5-B89B-0C8B-89C2E1E35FAC0804>

### ➤ Programme EURATOM – Radioprotection 2018 :

[NFRP-2018-8: Radiation protection research](#) – clôture au 27 Septembre 2018

### ➤ Joint Technology Initiative-Innovative Medicines Initiative: [JTI-IMI](#)

[Les futurs appels IMI](#) en cours de discussion sont accessibles sur le site (attention, ces sujets peuvent être modifiés avant publication), **publication définitive début juillet 2018** :

**Des webinaires sont organisés entre le 4 et le 23 juillet sur l'ensemble des topics** (dates et inscription : [IMI website](#))

- [Topic: Integrated research platforms enabling patient-centric drug development](#)
- [Topic: Blockchain enabled healthcare](#)
- [Topic: Microenvironment imposed signatures in tissue and liquid biopsies in immune mediated disease](#)
- [Topic: Emerging translational safety technologies and tools for interrogating human immunobiology](#)
- [Topic: Development and validation of translational platforms in support of synaptopathy drug discovery](#)
- [Topic: Digital transformation of clinical trials endpoints](#)

### Antimicrobial resistance (AMR) accelerator programme

- [Pillar A - two-stage topic: Capability building network to accelerate and validate scientific discoveries](#)
- [Pillar B – two-stage topic: Tuberculosis drug development network to accelerate and validate scientific discoveries and advance the R&D pipeline of new and innovative agents to address the global tuberculosis epidemic](#)
- [Pillar C – single-stage Call for proposals with 7 topics](#)
  - Topic 1: Progress new assets (One pre new molecular entity (preNME) and one first-time-in-human (FTIH)) for tuberculosis that act synergistically with bedaquiline, cytochrome bc or cytochrome bd inhibitors

## Lettre d'information DRF Europe N°17

- Topic 2: Progress novel assets (One first-time-in-human (FTIH)) for non-tubercular mycobacteria (NTM) that may act synergistically with bedaquiline, and cytochrome bc drugs
- Topic 3: Discover and progress novel assets with new mechanisms of action (1 pre-new molecular entity (NME) for tuberculosis (TB) and 1-pre- new molecular entity (NME) for non-tubercular mycobacteria (NTM) and biomarkers for TB and NTM infection
- Topic 4: Determination of gepotidacin levels in tonsils and prostatic tissue
- Topic 5: Infection site targeting, antibiotic encapsulated in nanoparticles for treating extracellular bacterial infections
- Topic 6: Functional ethionamide boosters. A novel combination for tuberculosis therapy
- Topic 7: Intravenous treatments of serious infections (urinary tract infections (UTI), intra-addominal infections (IAI) & hospital-acquired pneumonia/ventilator associated pneumonia (HAP/VAP)) caused by Gram(-) bacteria (Enterobacteriaceae +/- Pseudomonas and/or Acinetobacter

### ➤ [EDCTP : Le partenariat Europe-Pays en développement pour les essais cliniques :](#)

#### **-Diagnostic tools for poverty-related diseases**

Soumission: stage 1: 11 October 2018, 17:00 / Stage 2 : 21 March 2019 at 17:00:00

#### **-Advances in product development for effective prevention, treatment and management of co-infections and co-morbidities**

Soumission Stage 1: 18 October 2018, 17:00 / Stage 2: 28 March 2019, 17:00

#### **-Strategic action for overcoming drug resistance in malaria**

Soumission: 30 October 2018, 17:00

#### **-Strategic action for the comparison, selection and development of malaria vaccine candidates**

Soumission: 1 November 2018, 17:00

#### **-Vaccines for diarrhoeal diseases or lower respiratory tract infections**

Soumission:30 October 2018, 17:00

### ➤ **Joint Programme Initiative on Antimicrobial Resistance [JPIAMR](#)**

Appel ouvert: « Appel à groupes de travail transnationaux pour édifier les bases d'un institut de recherche virtuel dans le cadre de l'initiative de programmation conjointe sur la résistance antimicrobienne (JPI AMR) » **Clôture: mercredi 4 juillet 2018 17:00**

[En savoir plus](#)

### ➤ **KIC EIT health : appels à projets 2018**

-Appel innovation by idea : finance des projets de déploiement axés sur la recherche de solutions et répondant aux challenges sociétaux l'EIT health « promoting healthy living », « supporting active ageing », « improving healthcare ».

**Clôture : 2 octobre 2018**

[Les appels à projets en détails](#) – [les partenaires de l'EIT health](#) Contact : [Virginie Sivan](#)

---

## Climat-Environnement

Les appels concernant les changements climatiques et leurs impacts sont disponibles sur le portail du participant [sous ce lien](#) . Appel en 2 étapes, avec étape 1 close au 19 Février 2019.

---

## Technologies de l'Information

Les appels concernant Photonique (ICT-05), Nanoelectronique (ICT-06) , HPC et Big Data (ICT-11) sont disponibles sur le portail du participant [sous ce lien](#). Clôture au 29 mars 2019

---

## Matériaux et Procédés

---

Les appels concernant les matériaux pour le stockage de l'énergie (DT-NMBP 27,-28, -32) sont disponibles sous le Portail du Participant [sous ce lien](#). Appels en 2 étapes, avec clôture de étape 1 le 22 janvier 2019.

### Focus sur les prochains appels à projets du pilier 1 (excellence)

➤ **Actions Marie Skłodowska-Curie :**

**MSCA-IF-2018: Individual Fellowships** : dead line 12 Septembre 2018

➤ **ERC: European Research Council Grant**

[Lien vers le programme 2018-2020](#)

Calendrier des appels 2018

Advanced Grant : **30 aout 2018**

Proof of Concept Grant : **11 septembre 2018**

Calendrier des appels 2019 (sous réserve : publication définitive fin juillet)

Synergy : **8 novembre 2018**

Starting : **17 octobre 2018**

Consolidator : **7 février 2019**

Advanced : **29 aout 2019**

Proof of Concept Grant : **22 janvier 2019 ; 25 avril 2019 ; 19 septembre 2019**

Accompagnement

-Saclay : UPSaclay : date limite d'inscription **28/06/2018**

- **ERC Starting Grant 2019** (ou 2020) : 2 juillet (plénière) et 3 juillet (interviews) 2018

[Registration for the ERC Starting Grant 2019 session](#)

- **ERC Synergy Grant 2019**: 4 juillet (plénière) et 5 juillet (interviews) 2018

[Registration for the ERC Synergy Grant 2019 session](#)

Grenoble : FOSTERING : date limite d'inscription **fin juin**

- **ERC Starting Grant 2019 (ou 2020)** : 10 juillet (plénière), 11 et 12 juillet (interviews)

Inscription : [www.fostering-science.com](http://www.fostering-science.com)

➤ **FET :Future Emerging Technologies**

-FETOPEN-01-2018: FET-Open Challenging Current Thinking : **24 January 2019 et 18 septembre 2019**

[Lien vers l'appel](#)

-FETPROACT-04-2019 : Community building and roadmapping for high performance electrical energy storage (CSA) : **6 Novembre 2018**

-FETHPC-02-2019 : Extreme scale computing technologies, methods and algorithms for key applications and support to the HPC ecosystem : **24 Septembre 2019** - [Lien vers l'appel](#)

-FETHPC-03-2019 : International cooperation on HPC (RIA - joint call with Argentina) : **11 Décembre 2018**

➤ **Infrastructures de Recherche**

**Les appels seront publiés sur le participant portal fin juillet**

- INFRADEV-01-2019-2020: Design Studies : **12 Novembre 2019**
- INFRADEV-02-2019-2020 (CSA) : Preparatory Phase of new ESFRI projects: **29 January 2019**
- INFRADEV-03-2018-2019: Individual support to ESFRI and other world-class research infrastructures: **20 Mars 2019**
- INFRADEV-04-2019: Fast track to the implementation of an ESFRI research infrastructure : ELI – **29 Janvier 2019**
  
- INFRAEOSC-02-2019: Prototyping new innovative services: **29 Jan 2019**
- INFRAEOSC-06-2019-2020 (RIA) :Enhancing the EOSC portal and connecting thematic clouds: **20 Mars 2019**
  
- INFRAIA-01-2018-2019: – Integrating Activities for Advanced Communities: **20 mars 2019**
  
- INFRAINNOV-01-2019 (RIA) : Stimulate the innovation potential of SMEs: **25 mars 2019**
- INFRAINNOV-02-2019 (CSA) : Network of research infrastructure Industrial Liaison and Contact Officers : **20 Mars 2019**
  
- INFRA supp-01-2018-2019: Policy and international cooperation measures for research infrastructures : **20 Mars 2019**
  - cooperation with the Russian Federation in the Research Infrastructure: CREMLIN
  - coordination and support actions for EU-CELAC

Le 17 Mai 2018 le MESRI a publié la feuille de route française des grandes infrastructures de recherche 2018-2020 retenant 99 infrastructures pour les différents domaines de recherche. Document [disponible en ligne](#)

## Les réunions d'information et de networking / Les formations:

➤ **Formation CEA « Monter un projet européen »**

formations dispensés par la société Wavestone, la prochaine session organisée en 2018 :

- **Grenoble: 2, 11 et 12 octobre 2018**

[Toutes les informations et inscription](#)

**Important** : merci de tenir informé votre correspondant Europe de votre inscription !

- La Commission Européenne **recherche des experts** pour l'évaluation des **projets H2020** (évaluations, monitoring des projets, etc.)

**inscrivez-vous sur la liste des experts:**

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

- Retrouvez toutes les informations utiles pour **soumettre et gérer un projet H2020** sur le nouveau site de la Direction des affaires Européenne (DAE) du CEA [Site DAE](#)

## Pour vous aider dans vos démarches: contactez le réseau DRF Europe !

- DRF/DCEPI/Europe: [Gaëlle Decroix](#), [Virginie Sivan](#)
- BIAM : [Gabriel Gras](#)
- BIG : [Haiyet Chebli](#)
- IBS : [Carlo Petosa](#), [Joséphine Ramon](#)
- ICSM: [Dominique Alpe-Conchy](#)
- Institut de biologie Francois Jacob : [Aurélie Verpilleux](#), [Elisabeth May](#), [Steven McGinn](#),  
[Florence Le Page](#), [Isabelle Mangeot](#) et [Lauranne Duquenne](#)
- Institut des sciences du vivant Frédéric Joliot : [Isabelle Philippe](#)
- INAC : [Pascal Besesty](#), [Helene Ulmer Tuffigo](#)
- IPhT : [Francois Gelis](#); [Anne Angles](#)
- IRAMIS : [Catherine Gilles Pascaud](#) ; [Martine Soyer](#)
- IRFM : [Christel Fenzi](#)
- IRFU : [Sylvie Leray](#)
- LSCE : [Francois Marie Breon](#)
- GANIL : Ketel Turzo : [bcs@ganil.fr](mailto:bcs@ganil.fr)
- MdS: [Edouard Audit](#)