

# Lettre d'information

## DRF Europe

### N°21



[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)  
[cecilia.garrec@cea.fr](mailto:cecilia.garrec@cea.fr)

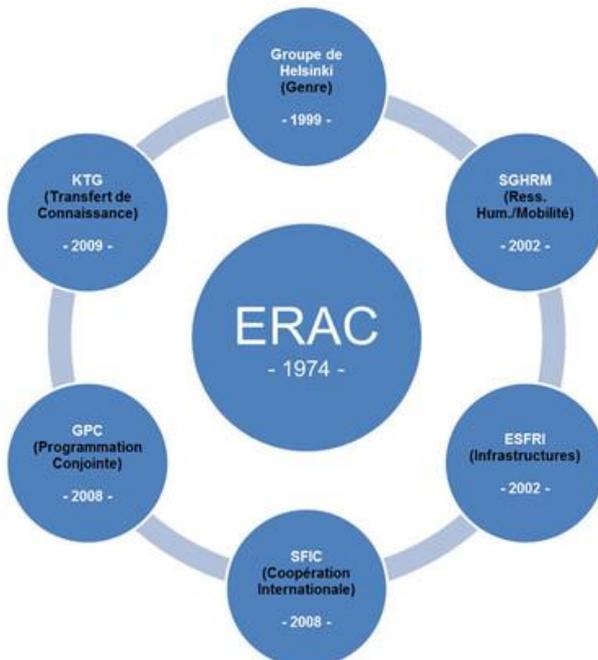
## FOCUS : La France dans l'Espace européen de la recherche - E.E.R.

La France est représentée au sein de l'ERAC (European Research Area and Innovation Committee) - un organe politique consultatif qui a pour fonction d'aider la Commission européenne et le Conseil de l'Union européenne - dans l'accomplissement et le suivi des tâches dont ils sont responsables pour la recherche et le développement technologique.

Les missions de l'ERAC

L'ERAC doit promouvoir la coordination des politiques nationales de recherche et fournir des avis sur les dossiers importants de l'agenda communautaire en matière de recherche et d'innovation.

La France est représentée dans six configurations spécifiques par des agents du ministère de l'éducation nationale, de l'enseignement supérieur et de la recherche, voire du ministère de l'économie, de l'industrie et du numérique.



Les [représentants](#) de la France dans les Instances de l'E.E.R. sont impliquées dans l'intégration des priorités européennes de l'EER dans la stratégie nationale.

Dans le cadre du nouveau mécanisme de suivi de l'E.E.R., les autorités françaises ont présenté dans leur programme national de réforme 2013, les principales mesures envisagées contribuant à la réalisation de l'E.E.R.

Suite à l'adoption de la **feuille de route** au niveau européen en 2015 pour l'EER, la Commission européenne a demandé à chaque Etat Membre de produire un **plan d'action national pour l'EER**. Comme les autres Etats

Membres, la France a ainsi publié ce plan d'action national pour l'EER en mai 2016. Par ailleurs, suite à la loi Fioraso de 2013, la France a adopté une [Stratégie Nationale de Recherche](#) en phase avec la programmation européenne (France Europe 2020).



## Questions-réponses sur les enjeux du Brexit pour la Recherche et l'Innovation

Le Royaume-Uni ne sera plus un État membre de l'UE à compter du 30 mars 2019 à minuit, qu'il ait ou non conclu un accord de retrait d'ici là.

[Cette page](#) présente toutes les questions et réponses que vous vous posez concernant le Brexit, la recherche et innovation.

## 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

#### [SC1-HCO-01-2018-2019-2020: Actions in support of the International Consortium for Personalised Medicine](#)

Type d'action : CSA Coordination and support action

Model : single stage, soumission : **16 April 2019**

#### [SC1-BHC-07-2019: Regenerative medicine: from new insights to new applications](#)

Type d'action : RIA Research and Innovation action

Model : one-stage, soumission : **16 avril 2019**

#### [SC1-BHC-13-2019: Mining big data for early detection of infectious disease threats driven by climate change and other factors](#)

Type d'action : RIA Research and Innovation action

Model : one-stage, soumission : **16 avril 2019**

#### [SC1-BHC-28-2019: The Human Exposome Project: a toolbox for assessing and addressing the impact of environment on health](#)

Date limite de soumission : **16 avril 2019**

#### [SC1-BHC-31-2019 : Pilot actions to build on foundations of a human cell atlas](#)

Date limite de soumission : **16 avril 2019**

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

#### [SC1-BHC-32-2019 : Towards next generation influenza vaccine to protect citizens worldwide an EU-India Collaboration](#)

Date limite de soumission : **16 avril 2019**

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

## The European & Developing Countries Clinical Trials Partnership (EDCTP)

*Le partenariat Europe-Pays en développement pour les essais cliniques (EDCTP) soutient les projets couvrant plusieurs centres et associant les essais cliniques, le renforcement de la capacité et la constitution de réseaux.*

- [EDCTP-AREF Preparatory Fellowships](#)  
Stage 2 date d'ouverture: 4 avril 2019, 00:00, soumission: **4 juillet 2019, 17h CET**
- [Senior Fellowships](#)  
Date d'ouverture: 2 novembre 2018, 00:00, soumission: **28 février 2019, 17h CET**

## [ERACoSysMed Joint Transnational Call for Proposals 2019](#)

Le lancement de l'appel est prévu pour le **1er février 2019**.

### 3<sup>rd</sup> Joint Transnational Call for European Research Projects on Systems Medicine

ERACoSysMed vise à améliorer la mise en œuvre des approches de Biologie Systémique dans les concepts, la recherche et la pratique médicale en Europe en structurant, coordonnant et intégrant les efforts et les investissements nationaux. ERACoSysMed est un programme quinquennal financé dans le cadre du cofinancement ERA-NET de la Commission européenne pour le programme H2020 Horizon qui a débuté en janvier 2015.

---

## Climat-Environnement

---

### Appel à projet transnational Climat & Océans

Les JPI Climat & Océans vont lancer en février 2019 un appel conjoint sur la prochaine génération de recherches sur le climat en Europe pour les océans

Les pays participants sont : France (ANR), Allemagne, Belgique, Irlande, Islande, Italie, Norvège.

Date de soumission : **Juin 2019**.

Pour plus d'informations : [site de l'ANR](#) , [JPI Climat](#) , [JPI Oceans](#)

### Appel à projet 2019 PRIMA

**PRIMA (Partnership on Research and Innovation in the Mediterranean Area)** est un programme pour la recherche et l'innovation sur la gestion de l'eau, les systèmes agricoles et la chaîne de valeur agro-alimentaire.

Le programme est financé par les 19 pays participants (Algérie, Allemagne, Croatie, Chypre, Egypte, Espagne, France, Grèce, Israël, Italie, Jordanie, Liban, Luxembourg, Malte, Maroc, Portugal, Slovaquie, Tunisie et Turquie) et la Commission européenne.

[Les topics couverts par l'appel 2019](#) sont : la gestion de l'eau (eaux souterraines, irrigation, sources d'eau alternatives), la durabilité et la résilience des systèmes agricoles au changement climatique, le contrôle et la prévention des maladies dans les espèces animales et végétales, la valorisation des denrées alimentaires méditerranéens, la sécurité alimentaire, et le nexus eau-alimentation-écosystèmes.

Model : 2 stage, soumission : **28 février 2019**; Stage 2 soumission : **16 juillet 2019 17h CET**

### [LC-CLA-05-2019: Human dynamics of climate change](#)

Type d'action : RIA Research and Innovation action

Model : 2 stage, soumission : **19 février 2019 17h CET**; Stage 2 soumission : **04 septembre 2019 17h CET**

### [LC-CLA-06-2019: Inter-relations between climate change, biodiversity and ecosystem services](#)

Date d'ouverture : 14 November 2018

Type d'action : RIA Research and Innovation action

Model : 2 stage, soumission : **19 février 2019 17h CET**; Stage 2 soumission : **04 septembre 2019 17h CET**

[CE-BIOTEC-05-2019: Microorganism communities for plastics bio-degradation](#)

Type d'action : RIA, Research and Innovation Action

Model: single stage, soumission : **5 mars 2019**

[Earth observation technologies LC-SPACE-14-TEC-2018-2019](#)

Type d'action : RIA, Research and Innovation Action

Model: single stage, soumission : **12 mars 2019**

[LC-CLA-02-2019: Negative emissions and land-use based mitigation assessment](#)

Date d'ouverture : 14 November 2018

Type d'action : RIA Research and Innovation action

Model : 2 stage, Stage 1 soumission: **19 février, 17h CET**, Stage 2 soumission : **04 septembre 2019, 17h CET**

[LCE-Prize-CO2Reuse-01-2016: Horizon prize for CO2 reuse](#)

Date d'ouverture : 05 juillet 2016

Type d'action : IPr Inducement Prize ; Model : single-stage, soumission : **03 avril 2019 17h CET**

[Space-EICPrize-2019: EIC Horizon Prize for 'European Low-Cost Space Launch'](#)

Date d'ouverture : 12 juin 2018

Type d'action : IPr Inducement Prize, Model : single-stage, soumission : **01 juin 2021 17h CET**

---

## Energie

---



## Journée d'information Energie

Les Points de Contact Nationaux Energie et SHS, avec le support des alliances ANCRE et ATHENA, organisent **le 11 avril 2019** une journée d'information et de réseautage dédiée aux sujets du programme de travail "**Energie**" 2019-2020 requérant une participation substantielle des **Sciences Humaines et Sociales** (SHS). Le réunion se tiendra à M.E.S.R.I., Amphithéâtre Poincaré 25, rue de la montagne Sainte-Geneviève, Paris, 5<sup>e</sup>

Cette journée d'information a pour objectif de présenter :

- les opportunités pour les SHS dans le programme Energie ;
- les perspectives de collaboration pour les communautés Energie et SHS afin de répondre de manière complémentaire aux appels ouverts en 2019-2020 dans le cadre du programme de travail du défi d'Horizon 2020.

L'inscription est gratuite mais obligatoire : <http://www.horizon2020.gouv.fr/cid137903/ournee-d-information-energie-shs.html>

[Prix EIC 2021 Sunfuel : "Fuel from the Sun: Artificial Photosynthesis"](#)

Date d'ouverture : 12 Décembre 2017

Type d'action: IPr Inducement Prize, Model : signe stage – soumission : **3.02.2021**

[Prix EIC Horizon 2018 : Batteries innovantes pour véhicules électriques](#)

Date d'ouverture : 22 février 2018

Type d'action: IPr Inducement Prize, Model : Clôture : étape 1 le **23.02.2019** - étape 2 le **17.12.2020**

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

### [MSCA-RISE-2019: Research and Innovation Staff Exchange](#)

Date d'ouverture : 04 décembre 2018

Type d'action : MSCA-RISE, Model : single-stage, soumission : **02 avril 2019 17h CET**

### FET : Future Emerging Technologies

**IMPORTANT: le budget des appels FET Open est en forte augmentation, pour les 2 deadlines de 2019, il passe de 120 à 160 Meuros ! Le budget devrait encore augmenter pour le dernier Appel de 2020**

### [FETOPEN-01-2018-2019-2020: FET-Open Challenging Current Thinking](#)

Type d'action: RIA Research and Innovation action

Soumission (plusieurs dates)

**18 septembre 2019 17h CET ; 13 mai 2020 17h CET**

### [FET Innovation Launchpad 2018-2019-2020](#)

Type d'action: CSA Coordination and Support Actions

Soumission (plusieurs dates)

**08 octobre 2019 17h CET ; 14 octobre 2020 17h CET**

## Infrastructures de Recherche

Date de clôture : **20 mars 2019 17h CET**

[INFRADEV-02-2019-2020: Preparatory Phase of new ESFRI projects and early phase support to ESFRI high strategic potential areas](#)

[INFRADEV-03-2018-2019: Individual support to ESFRI and other world-class research infrastructures](#)

[INFRAIA-01-2018-2019: Integrating Activities for Advanced Communities](#)

Date de clôture : **12 novembre 2019 17h CET**

[INFRADEV-01-2019-2020 : Design studies](#)

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

La 1<sup>ère</sup> **Conférence internationale du Flagship Quantique, EQTC19**, organisée à Grenoble du **18 au 22 Février**, présentera les derniers développements stratégiques et scientifiques de ce programme phare européen. La conférence rassemblera les communautés académiques et industrielles aussi bien européennes qu'internationales.

[Information](#) et [inscription](#)

### **Session 2019 de la formation CEA/Wavestone « Building successful proposals for H2020 »**

- Grenoble : 4, 9 et 10 avril 2019
- Saclay : 13, 19 et 20 juin 2019
- Saclay : 8, 17 et 18 octobre 2019 (optionnelle)

Pour rappel, cette formation se déroule sur 1 + 2 jours et est entièrement en anglais.

Vous trouvez toutes les informations et les modalités d'inscription sur le site Intranet DAE : <http://portail.intra.cea.fr/dri/dae/Pages/Bo%3%aete%20%3%a0%20outils/Formations/Monter-un-projet-europeen.aspx> .

### Session 2019 de la formation CEA « Piloter un projet H2020 »

- Grenoble : 29 mars 2019
- Saclay : 19 septembre 2019
- Marcoule : 07 novembre 2019 (optionnelle)

Vous trouvez toutes les informations et les modalités d'inscription sur le site Intranet DAE : <http://portail.intra.cea.fr/dri/dae/Pages/Bo%3%Aete%20%3%A0%20outils/Formations/Piloter-un-projet-europeen.aspx> .

## Soutien dans le montage de vos projets



### Montage de Réseaux Scientifiques Européens ou Internationaux (MRSEI)

Dans le cadre de son plan d'action, 2019, L'Agence nationale de la Recherche (A.N.R.) a ouvert l'appel dédié au montage de réseaux scientifiques européens et internationaux intitulé M.R.S.E.I.

**Cet appel à projets a pour but d'améliorer le taux de réussite de la France aux appels H2020 et à renforcer son positionnement scientifique par la coordination de projets européens (Horizon 2020 principalement) et/ou internationaux**

Les projets sélectionnés recevront une aide maximale de **30 k€** pour une durée maximale de 24 mois

**Axes et thèmes de recherche : tous domaines scientifiques, tous thèmes mono- ou pluridisciplinaires**

Appel ouvert en continu avec **2 dates limites de soumission : 21 mars & 17 septembre 2019**

Informations complémentaires [ICI](#)

#### ➤ 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.

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

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