

Lettre d'information

DRF Europe

N°22



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

Contact: gaelle.decroix@cea.fr
cecilia.garrec@cea.fr

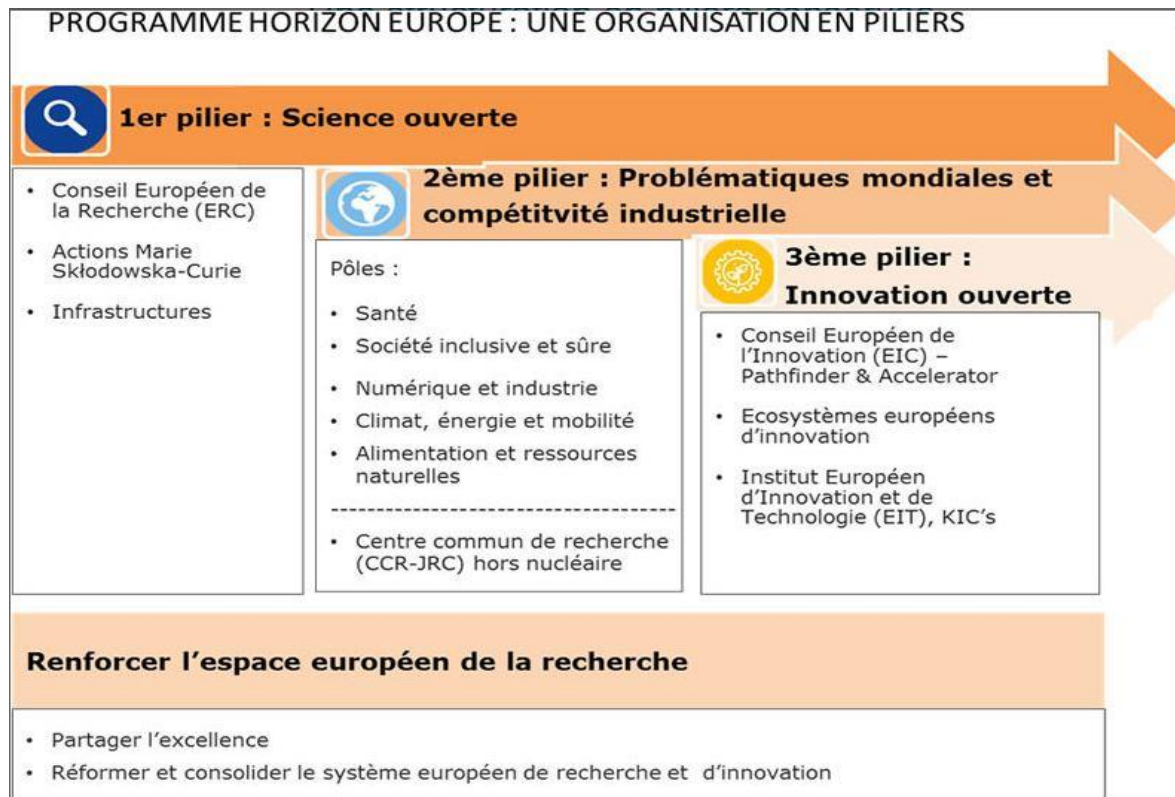
FOCUS : Vers le Nouveau programme Horizon Europe 2021-2027

Dans le cadre du prochain budget à long terme de l'UE (2021-2027), la Commission européenne propose une enveloppe de 100 milliards d'euros pour la recherche et l'innovation.

Plusieurs nouveautés sont introduites dans le futur programme cadre appelé Horizon Europe :

- Soutenir l'innovation de rupture en lien avec les programmes nationaux et actions locales via la création du Conseil Européen de l'Innovation
- Générer un impact plus significatif face aux défis sociétaux
- Développer l'ouverture "More openness" à travers : une politique de science ouverte ; une nouvelle génération de partenariats européens ; une simplification des règles.

L'organisation en Piliers conservée mais avec des objectifs différents, voir ci-dessous



Au fur et à mesure que nous nous rapprocherons d'Horizon Europe, nous incluons plus de détails sur les changements dans les différents piliers.



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

BREXIT subit encore de nombreux changements. L'information ci-dessous est toujours la plus à jour. 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**

Innovative Medicines Initiative – Appel 17

L'appel à projet N°17 concerne les 3 domaines suivants :

- Optimising future obesity treatment
- Open access chemogenomics library and chemical probes for the druggable genome
- Intelligent prediction and identification of environmental risks posed by human medicinal products

[Texte de l'appel](#)

Date limite de soumission Etape 1 : **25 Avril 2019**

Date limite de soumission Etape 2 : **7 Novembre 2019**

Climat-Environnement

Appel à projet transnational Climat & Océans

Les JPI Climat & Océans ont lancé le **22 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 : **14 Juin 2019, 13h00.**

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

[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**

Appel à candidature UN Climate Change

Le secrétariat des Nations Unies sur les changements climatiques ouvre les candidatures aux prix mondiaux d'action pour le climat de 2019, afin de présenter les actions et ambitions des gouvernements nationaux pour la mise en œuvre de l'Accord de Paris et des ODD

Certaines initiatives sont des exemples novateurs, évolutifs et reproductibles et peuvent inciter l'ensemble des acteurs à agir. Ces initiatives seront reconnues et célébrées lors d'une série d'événements à la COP 25 au Chili

Qui peut postuler ? : les organisations, les villes, les entreprises, les écoles, les gouvernements

Pourquoi postuler ? : Si votre projet est sélectionné, vous bénéficierez de nombreux avantages, notamment :

- Participation à la COP 25
- Accès aux décideurs et aux bailleurs de fonds potentiels pendant la COP
- Reconnaissance publique du secrétariat de la CCNUCC
- Une page dédiée à votre projet sur le site de la CCNUCC

- Réalisation d'une vidéo promotionnelle de votre projet

Pour postuler, inscription sur le [portail d'application](#)

A noter : le traitement d'une demande prend environ une heure, mais il est possible de s'interrompre et de poursuivre l'inscription à tout moment.

Date limite : **30 Avril 2019**

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^e

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"

La commission européenne a lancé les prix Horizon, prix incitatifs offrant une récompense à quiconque peut - le plus efficacement possible - relever un défi défini, pour un montant total de 5 millions d'euros. L'objectif est de stimuler l'innovation et de trouver des solutions aux problèmes qui préoccupent les citoyens européens.

Date d'ouverture : 12 Décembre 2017

Type d'action: IPr Inducement Prize, Model : 1 étape – soumission : **3.02.2021**

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

ERC Grants

[ERC Proof of Concept Grant](#)

Ouverture de l'appel : 16 octobre 2018

Model : single stage, soumission : **25 avril 2019 17h CET et 19 septembre 2019 17h CET**

La publication du programme de travail 2020 est prévue le 24 juin 2019.

Calendrier [prévisionnel](#) des appels à projets ERC 2020

	Starting Grant	Consolidator Grant	Advanced Grant	Synergy Grant	Proof of Concept Grant
<i>Call identifier</i>	ERC-2020-StG	ERC-2020-CoG	ERC-2020-AdG	ERC-2020-SyG	ERC-2020-PoC
<i>Call Opens</i>	17/07/2019	24/10/2019	14/05/2020	18/07/2019	15/10/2019
<i>Call closes</i> <i>(cut-off dates for PoC)</i>					21/01/2020
	16/10/2019	04/02/2020	26/08/2020	05/11/2019	23/04/2020
					17/09/2020
<i>Indicative date for signature of grant agreements</i> <i>(by cut-off date for PoC)</i>					30/08/2020
	05/12/2020	03/04/2021	21/08/2021	19/03/2021	28/11/2020
					17/04/2021

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

Webinaire d'information : Conseils pour le montage de projets collaboratifs du défi Santé, Changement Démographique et Bien-être d'Horizon 2020

Le P.C.N santé organise le **5 avril 2019 à 10h** un webinaire dédié aux conseils pour le montage de projets dans le cadre du programme de travail Santé, Changement démographique et Bien-être.

Un expert évaluateur de projet auprès de la Commission Européenne sera présent et partagera son expérience, notamment sur les écueils à éviter et les points importants à souligner dans une proposition.

[Programme et inscription en ligne](#)

Journée européenne d'information sur le nouvel instrument *Pathfinder* du Conseil Européen de l'Innovation

La Commission européenne organise le **2 avril 2019, à Bruxelles**, une journée d'information sur le Conseil Européen de l'Innovation (EIC) et ses nouveaux instruments issus du programme Technologies Futures et Emergentes (FET) : FET Open for Research and Innovation Actions, Innovation Launchpad, FET Proactive, EIC transition to innovation.

A noter : Le programme de travail de l'EIC pour 2019-2020 n'est pas encore publié. Il devrait l'être le 18 mars 2019. S'il n'est pas publié avant le 2 avril 2019, cet événement sera certainement annulé.

[Programme et inscription en ligne](#)

Comment faciliter le recrutement des talents internationaux en France

Le réseau Euraxess France organise sa journée d'information Euraxess autour de l'emploi des talents internationaux présents en France, le **25 mars 2019, de 9h00 à 15h30**, à la Cité Internationale universitaire de Paris (17, Boulevard Jourdan, 75014 Paris).

L'événement aura pour thème « Comment faciliter le recrutement des talents internationaux en France ? » avec plusieurs objectifs :

- faire connaître les dispositifs existants pour faciliter le recrutement des talents internationaux ;
- permettre d'échanger autour des problématiques RH ;
- bénéficier des retours d'expérience de structures ayant été confrontées aux défis du recrutement de docteurs non-Européens en France.

[Programme de la journée et inscription en ligne](#)

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](#)
- GANIL : Ketel Turzo : bcs@ganil.fr
- ICSM: [Dominique Alpe-Conchy](#)
- Institut de biologie Francois Jacob : [Aurélie Verpilleux](#), [Lauranne Duquenne](#), [Florence Le Page](#), [Steven McGinn](#), [Isabelle Mangeot](#), [Elisabeth May](#).
- Institut des sciences du vivant Frédéric Joliot : [Isabelle Philippe](#)
- IPhT : [Anne Angles](#) ; [Francois Gelis](#)
- IRAMIS : [Catherine Gilles Pascaud](#) ; [Martine Soyer](#)
- IRIG : [Pascal Besesty](#) ; [Haiyet Chebli](#) ; [Carlo Petosa](#), [Joséphine Ramon](#)
- IRFM : [Christel Fenzi](#)
- IRFU : [Sylvie Leray](#)
- LSCE : [Francois Marie Breon](#)
- MdS: [Edouard Audit](#)