

# Lettre d'information

## DRF Europe

### N°23



[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 : Horizon Dashboard : Données sur la propriété intellectuelle et les publications scientifiques des projets FP7 et H2020

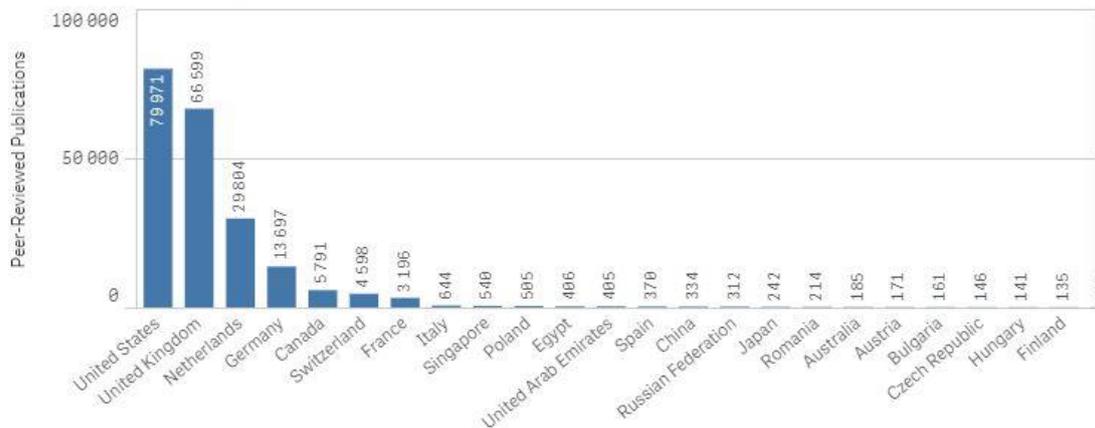
La nouvelle version d'Horizon Dashboard offre désormais des informations sur la propriété intellectuelle (PI) et les publications scientifiques collectées par la Commission européenne dans le 7<sup>e</sup> PC (2007-2013) et Horizon 2020 (2014-2020).

Il s'agit d'une première tentative pour présenter des chiffres consolidés sur environ 6 000 demandes de droits de propriété intellectuelle et environ 300 000 publications scientifiques rapportées dans le cadre de projets financés par les programmes-cadres de recherche de l'UE.

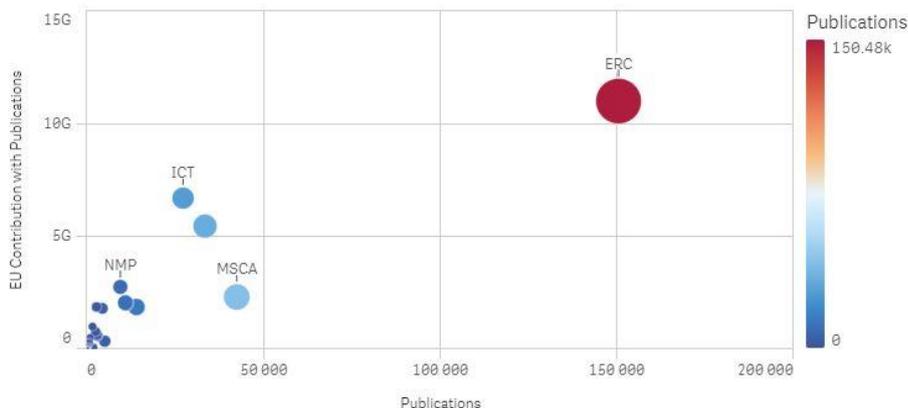
Il y a beaucoup de données qui sont représentées. Les graphiques sur le site sont tous interactifs. Voici quelques graphiques statistiques

Pour consulter le site, [cliquez ici](#)

Country of Publishers of the Peer Reviewed publications



Scientific Publications by Research Thematic Priority





## European Quantum Technologies Congress (EQTC) 2019

Du 18 au 22 février dernier a eu lieu au centre de congrès MINATEC de Grenoble, la première conférence internationale du Flagship européen « Technologies quantiques » [‘Quantum Flagship’](#)

Une semaine riche en discussions et présentations qui a rassemblé 477 participants, venus de 41 pays, issus des mondes académique et industriel, désireux de partager leurs connaissances et leurs expériences (<http://first-tf.fr/wp-content/uploads/2018/11/EQTC-2019-1st-announcement.pdf>)

Communiquer sur la thématique complexe des recherches en physique quantique et placer l'Europe en tant que leader et acteur incontournable des applications technologiques quantiques fait partie intégrante de la stratégie européenne.

Ces échanges ne sont pas sans rappeler l'importance du futur Digital Single Market qui vise notamment à accélérer le déploiement du numérique en Europe et à optimiser le traitement des données échangées.

Véritable levier pour dynamiser et sécuriser l'activité économique, la physique quantique permet d'envisager conjointement l'exploration de nouvelles poches de connaissances et l'émergence de technologies de ruptures. C'est en tout cas la démarche que choisit de suivre la Commission Européenne pour répondre aux enjeux sociétaux grâce notamment aux avancées envisagées dans de nombreux domaines tels que la métrologie, la communication, la cybersécurité, l'Intelligence Artificielle et le Big Data.

Objectif réussi donc pour l'équipe projet de l'action de coordination QSA organisatrice de la conférence en partenariat avec Univ. Grenoble Alpes et avec un fort soutien du CEA, et en particulier de Philippe Chomaz, Yves Samson, David Holden et Gaëlle Decroix. Le CEA est partenaire du projet CSA QFlag qui prend la relève pour trois ans au 1<sup>er</sup> avril 2019 pour soutenir le Flagship dans la structuration d'une Europe tournée vers les technologies quantiques.

Helsinki accueillera le prochain événement du Flagship quantique à l'automne 2019, tandis que la conférence EQTC connaîtra sa seconde édition en 2020. Notre contact au CEA/DRF pour quantum technologies est [Dijana Samson](#)

## 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

---

### 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**



### Réunion d'information sur le programme IMI 2 : Présentation des Calls 18 et 19

Le programme IMI2 se terminera en 2020 et il reste donc un budget conséquent à consommer sur les derniers appels à venir.

Afin de préparer les équipes aux prochains appels, le point de contact national santé organise une réunion d'information le **14 mai 2019**. Les futurs appels à projets, Call 18 et Call 19 seront notamment mis en avant.

[Inscription et programme ici](#)

### 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](#)

[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**

### Journée Future Earth, 9 mai 2019 au CNRS Paris.

Organisée par le bureau français de Future Earth et le Comité National Français des Changements Globaux (CNFCG), cette journée vise à :

- Informer sur les opportunités offertes par Future Earth et sa valeur ajoutée pour la communauté scientifique française,
- Échanger sur les travaux réalisés au sein des différents projets du réseau et par les partenaires de Future Earth (table ronde et session posters),
- Lancer Science for Earth Targets en France : une initiative contribuant à une réflexion transversale sur la réalisation de cibles en France pour l'eau douce, l'océan, la biodiversité et les terres et les interactions avec les autres Objectifs de Développement Durable (ateliers thématiques parallèles).

Plus d'informations : [Programme](#) et [inscription gratuite](#) avant le 15/04/2019

---

## 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<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"](#)

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**



#### Journée d'information et de réseautage francophone sur les batteries du futur

Les points de contact nationaux FET et Energie organisent une **journée d'information et de réseautage francophone** pour informer la communauté scientifique sur le lancement de [Battery 2030](#) une initiative

FET sur les batteries (*Large scale research initiative on Future Battery Technologies*) et sur les opportunités de financement associées à court terme. La réunion aura lieu le 7 juin 2019 à Paris au ministère de l'Enseignement supérieur, de la Recherche et de l'Innovation.

[Programme et inscription](#)

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

#### 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**



#### Webinaire sur le Conseil européen de l'innovation (EIC) : relations avec FET

Le P.C.N. P.M.E. et le P.C.N. FET organisent le **12 avril 2019** de 11h à 12h un webinaire d'information sur le Conseil européen de l'innovation (EIC), ses objectifs et instruments pour la période 2019-2020.

Le webinaire présentera :

- Les missions de l'EIC
- Les instruments et les appels 2019-2020

## Lettre d'information DRF Europe N°23

- Les relations entre l'EIC et le programme FET

### [Inscription et programme](#)

#### SAVE THE DATE !

- 13/06/2019 : Atelier pratique « préparation à l'écriture d'un projet FET Open » à l'attention des chercheurs potentiels candidats organisé par le GT Europe de l'Université Paris Saclay
  - 17/06/2019 : Réunion nationale d'information FET Launchpad
- Pour toute information, contact : [Gaëlle Decroix](#), membre du GT Europe de l'UP Saclay

## 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
Call identifier	ERC-2020-STG	ERC-2020-CoG	ERC-2020-AdG	ERC-2020-SyG	ERC-2020-PoC
Call Opens	17/07/2019	24/10/2019	14/05/2020	18/07/2019	15/10/2019
Call closes (cut-off dates for PoC)	16/10/2019	04/02/2020	26/08/2020	05/11/2019	21/01/2020 23/04/2020 17/09/2020
Indicative date for signature of grant agreements (by cut-off date for PoC)	05/12/2020	03/04/2021	21/08/2021	19/03/2021	30/08/2020 28/11/2020 17/04/2021

### Journées d'information organisées par le Point de Contact National

- 26/04/2016 : Demi-journée de préparation à l'oral ERC Starting 2019, à Paris (INALCO) – [programme & inscription](#)
- 9/05/2019 : Réunion nationale d'information ERC Advanced Grant et Synergy Grant, à Paris (Université Paris Descartes) – [programme & inscription](#)

#### SAVE THE DATE

- 17/06/2019 : Réunion nationale d'information ERC Proof of Concept à Paris
- 4/07/2019 : Réunion nationale d'information ERC Starting & Consolidator à Paris

### Journées d'accompagnement organisées au sein des COMUE

- **Université Paris Saclay**

- 23-24/05/2019 : Préparation à l'oral Starting Grant 2019
- 17-18/06/2019 : Formation à l'écriture de projet Advanced Grant 2019, suivi d'un rendez-vous bilatéral
- 8-9/07/2019 : Formation à l'écriture de projet Starting Grant 2020, suivi d'un rendez-vous bilatéral
- 10-11/07/2019 : : Formation à l'écriture de projet Synergy Grant 2020, suivi d'un rendez-vous bilatéral
- 12/07/2019 + 29-30/08/2019 : Préparation à l'oral Synergy Grant 2019
- 14-15/11/2019 : Formation à l'écriture de projet Consolidator Grant 2020, suivi d'un rendez-vous bilatéral

Pour toute information, contact : [Gaëlle Decroix](#), membre du GT Europe de l'UP Saclay

- **Université Grenoble Alpes**

- 3/05/2019 : Préparation à l'oral Starting Grant 2019

- 27-28/05/2019 : Formation à l'écriture de projet Starting Grant 2020, suivi d'un rendez-vous bilatéral

- 28-29/05/2019 : Formation à l'écriture de projet Advanced Grant 2019 et Synergy Grant 2020, suivi d'un rendez-vous bilatéral

Pour toute information, contact [Thibaut David](#) (CEA), co-responsable du programme Fostering Science

## **Infrastructures de Recherche**



### **Les infrastructures européennes de recherche au-delà de 2020**

Le réseau des PCN Infrastructures de Recherche organise le 14 mai 2019, à Bruxelles, une conférence sur l'avenir des infrastructures au-delà du programme cadre Horizon 2020, à travers des témoignages de coordinateurs de projets (Starting et Advanced Communities) ainsi que des représentants d'infrastructures ESFRI.

[Programme et inscription](#)

### **SAVE THE DATE !**

- 17/05/2019 : Webinaire sur l'appel à projet Activités Intégrées – Communautés « nouvelles »

- 17/06/2019 : Réunion nationale d'information Appels à projet 2020, à Paris (MESRI)

Pour toute information, contact : [Gaëlle Decroix](#), membre du PCN Infrastructures de Recherche

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



### **EuroNanoForum 2019**

#### **EuroNanoForum 2019**

L'édition 2019 de la plus grande conférence européenne dédiée aux nanotechnologies et matériaux avancés aura lieu à Bucarest du 12 au 14 juin 2019. Elle rassemble chercheurs, industriels et décideurs politiques pour échanger sur les dernières avancées et opportunités de financement et collaboration en lien avec les technologies clefs génériques.

[Programme et inscription](#)

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

- 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%C3%Aete%20%C3%A0%20outils/Formations/Monter-un-projet-europeen.aspx> .

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

- 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%C3%Aete%20%C3%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 **1 dates limite de soumission : 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](#), [Dijana Samson](#)
- BIAM : [Gabriel Gras](#)
- GANIL : Ketel Turzo : [bcg@ganil.fr](mailto:bcg@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](#)