

**Le Point de Contact National Environnement vous informe sur les actualités, les événements et les appels à projets dans le domaine de l'environnement via sa lettre d'information.**

Suivez l'actualité du PCN Environnement sur twitter : [@PCN\\_Envir](#).

Plus d'information sur le programme « Climat, environnement, efficacité des ressources et matières premières » : [www.horizon2020.gouv.fr](http://www.horizon2020.gouv.fr)

Pour vous désinscrire ou pour toute autre demande, écrivez à l'adresse [[pcn-environnement@recherche.gouv.fr](mailto:pcn-environnement@recherche.gouv.fr)].



## Editorial

« *One of the key messages that comes out very strongly from this report is that we are already seeing the consequences of 1°C of global warming through more extreme weather, rising sea levels and diminishing Arctic sea ice, among other changes* » a indiqué Panmao Zhai, co-président du Groupe d'experts intergouvernemental sur l'évolution du climat (GIEC).

Le 8 octobre dernier, le GIEC a présenté [un rapport](#) qui se positionne dans le contexte du renforcement de la réponse globale pour la lutte contre le changement climatique, le développement durable et les efforts pour éliminer la pauvreté.

Le bilan est alarmant car les prévisions font état d'une progression du réchauffement climatique à 1,5°C entre 2030 et 2052 si rien n'est fait. Au cas où le réchauffement climatique atteindrait le seuil de 2°C, le monde connaîtra des changements importants et néfastes : vagues de chaleur, sécheresse, baisse de la production agricole, augmentation de l'intensité des précipitations, montée du niveau des océans, évolution des écosystèmes et perte de diversité. Certains de ces changements seraient irréversibles.

Limiter la hausse du réchauffement à 1,5°C est encore possible, à condition de mettre rapidement en place des changements profonds. L'ampleur de l'effort à faire est à la hauteur de l'ampleur du risque. Des solutions existantes sont proposées aux décideurs, **d'autres solutions sont encore à trouver, à développer, à améliorer.**

C'est dans ce contexte que se positionnent les appels à projets du programme cadre de travail européen pour la recherche et l'innovation, Horizon 2020, et, notamment, son programme de travail dédié au défi sociétal « **Climat, environnement, efficacité des ressources et matières premières** ».

Le réseau PCN Environnement

## Sommaire

Focus du mois	p.2
Partenariats et offres de compétences	p.3
Actualités	p.5
Evénements	p.5
Appels à projets	p.6

## Focus du mois

### **BREXIT et Horizon2020**

La sortie effective du Royaume-Uni de l'Union européenne est prévue pour fin mars 2019.

Le projet d'accord de retrait publié en décembre 2017 prévoit des conditions de participation inchangées pour toute la durée du programme Horizon 2020. Si cet accord est ratifié, les entités britanniques pourront répondre à l'ensemble des appels H2020 dans les mêmes conditions qu'aujourd'hui.

En revanche, en cas d'absence d'accord au 29 mars 2019, le Royaume-Uni deviendrait un pays tiers et ne serait plus éligible aux financements de la CE.

Dans cette hypothèse, tous les consortiums des projets collaboratifs doivent s'assurer que les critères d'éligibilité des projets soient maintenus jusqu'à leur terme. Il est donc recommandé que chaque consortium soit composé de trois entités établies dans trois Etats membres ou Etats associés en plus du Royaume-Uni, pour permettre le maintien de l'éligibilité du projet en cas d'absence d'accord.

Une [note technique du gouvernement britannique](#), publiée le 23 août, précise provisoirement les modalités de participation des entités britanniques en cas d'absence d'accord au 29 mars 2019.

### **Brexit & H2020?**

#### **Si accord de retrait conclu au 29/03/2019**

- ✓ « Business as usual »
- ✓ UK pleinement éligible jusqu'à la fin d'H2020 (y compris pour les appels ouverts/clos après mars 2019)
- ✓ Tous les projets H2020 financés jusqu'à leur terme

#### **Si « No deal »**

- × Eligibilité des consortiums peut être remise en question ( 3 entités établies dans 3 EM ou Etats associés différents)
- × UK non éligible aux actions individuelles (ERC, EIC et certaines MSCA)
- ✓ Financement éventuel de la participation des entités britanniques au travers d'un fonds dédié (au cas par cas)

## Partenariats et offres de compétences

Afin d'aider la communauté française dans le montage de projets collaboratifs, le réseau de PCN Environnement a développé une fiche pratique à disposition des déposants regroupant les outils de recherche de partenaires français et européens. Le but de ces outils est d'aider les déposants à trouver des partenaires ou d'intégrer un consortium européen en cours de montage sur la thématique « Environnement ».

Cette fiche regroupe les dispositifs français (la plateforme de PCN Environnement) et européens : NCPs-CaRE pour le défi sociétal 5 "Climat, efficacité des ressources et matières premières", C-ENERGY2020 pour le défi sociétal 3 "Energie sûre, propre et efficace", et NMPTeam pour la thématique "Nanotechnologies, Matériaux, Biotechnologies et Procédés de fabrication et de Production avancés".

Les outils de recherche offerts par le réseau Entreprise Europe et par la Commission européenne sont également recensés.

Vous pouvez nous contacter afin de diffuser dans cette section vos annonces de recherche de partenaires ou vos offres de compétences. Vous devriez remplir [ce modèle](#) en anglais.

### I. Dispositif français

**La plateforme du réseau de PCN français** Environnement.

Comment procéder :

- ✓ Télécharger [sur cette page](#) un formulaire « Recherche de partenaires environnement » à compléter (en anglais) et à envoyer à l'adresse : [\[pcn-environnement@recherche.gouv.fr\]](mailto:pcn-environnement@recherche.gouv.fr) ;
- ✓ Les PCN le mettront sur le site [horizon2020.gouv.fr](http://horizon2020.gouv.fr) où il pourra être consulté, principalement, par des acteurs français.
- ✓ L'annonce pourra également être diffusée via la newsletter du PCN Environnement. Contactez-nous si vous êtes intéressés.

**La plateforme de différents PCN français** (Energie, Transport, Sciences avec et pour la société ...) qui regroupe leurs outils respectifs de recherche de partenaires.

Comment procéder :

- ✓ Accéder à la plateforme : [ici](#) et consulter les sites de PCN qui représentent un intérêt pour votre projet (cf. les étapes ci-dessus).

### II. Dispositifs européens

**Le réseau européen de PCN Environnement, NCPs-CaRE**, a développé un outil de recherche de partenaires européens. Cet outil réunit maintenant les trois plateformes des différents réseaux européens de PCN :

- [NCPs-CaRE](#) : Climat, efficacité des ressources et matières premières
- [C-Energy2020](#) : Energie sûre, propre et efficace ;

## Partenariats et offres de compétences (suite)

- [NMPTeam](#) : Nanotechnologies, Matériaux, Biotechnologies et Procédés de fabrication et de Production avancés.

Les déposants peuvent s'inscrire sur une seule plateforme qui leur permettra d'effectuer la recherche de partenaires et/ou de proposer leur offre de compétence sur les trois thématiques pour cibler les sujets respectifs à partir d'un seul portail de connexion.

Comment procéder :

- ✓ S'inscrire sur [la page](#) d'enregistrement des profils, commune aux trois outils, ou directement sur la page [NCPs-CaRE](#)
- ✓ Le PCN valide votre demande d'enregistrement qui devient visible pour les acteurs européens.
- ✓ L'accès des utilisateurs enregistrés s'effectue sur [cette page](#).

### III. Portail du Participant

La Commission européenne a mis en place une fonction de recherche de partenaires directement **sur le Portail du Participant**, les offres/recherches sont indiquées sur **la page de description de chaque topic**.

Comment procéder :

- ✓ Créer un compte sur le [Portail du Participant](#) afin de pouvoir publier une offre sur le « [Participant portal](#) » dans la rubrique concernant l'appel qui vous intéresse.
- ✓ Par exemple, pour l'appel « [LC-CLA-06-2019: Inter-relations between climate change, biodiversity and ecosystem services](#) », 31 organisations à la recherche de partenaires ont mis une offre sur ce site.

### IV. Réseau « Entreprise Europe Network »

**Le site du réseau Entreprise Europe Network** permet de rechercher les opportunités de partenariat.

Comment procéder :

- ✓ Effectuer une recherche sur le [site EEN](#).

### V. Base de données CORDIS

**La base de données de la Commission européenne CORDIS** recense les anciens projets financés ou les projets en cours, ainsi que les coordinateurs de ces projets, avec leurs coordonnées.

Comment procéder :

- ✓ Effectuer une recherche sur [le site](#) par mot-clé.

## Actualités

Mise en ligne des présentations de la journée « Economie Circulaire »  
- [Plus d'information](#)



Mise en ligne des présentations de la journée « SHS dans les défis sociétaux du programme Horizon 2020 » - [Plus d'information](#)

## Evénements

**Pollutec**, le salon international des équipements, des technologies et des services de l'environnement et de l'énergie, se tiendra à **Lyon du 27 au 30 novembre prochain** – [En savoir plus](#).



Dans le cadre de POLLUTEC, un événement de réseautage et de présentations dédiées aux opportunités de financement du programme Horizon2020 dans le domaine de l'environnement et de l'énergie, **les « GREEN DAYS »**, est organisé par le réseau EEN Auvergne-Rhône-Alpes, avec la participation du réseau européen de Points de Contact Nationaux, NCPs-CaRE, et des points de contact nationaux français Horizon2020 pour l'environnement et l'énergie.

Une Journée d'information **PRIMA** dédiée à la présentation du programme et des appels à projet 2019 aura lieu **le 18 Décembre 2018 à Montpellier** – [En savoir plus](#).



## Appels à projets

Les appels à projets pour l'année 2019 sont ouverts et se clôtureront, selon les cas, entre le 19 (une étape) et le 27 février 2019 (deux étapes). Pour les appels en deux étapes la deuxième date de clôture sera septembre 2019. Les appels à projet sont listés ci-après.

### **CALL: BUILDING A LOW-CARBON, CLIMATE RESILIENT FUTURE: CLIMATE ACTION IN SUPPORT OF THE PARIS AGREEMENT**

Call identifier : H2020-LC-CLA-2018-2019-2020

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

**Types of action:** RIA Research and Innovation action

**Deadline Model:** two-stage      **Deadline:** 19 February 2019 17:00:00

**Opening date:** 14 November 2018      **2nd stage Deadline:** 04 September 2019 17:00:00

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

**Types of action:** RIA Research and Innovation action

**Deadline Model:** two-stage      **Deadline:** 19 February 2019 17:00:00

**Opening date:** 14 November 2018      **2nd stage Deadline:** 04 September 2019 17:00:00

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

**Types of action:** RIA Research and Innovation action

**Deadline Model:** two-stage      **Deadline:** 19 February 2019 17:00:00

**Opening date:** 14 November 2018      **2nd stage Deadline:** 04 September 2019 17:00:00

**Topic:** [LC-CLA-07-2019: The changing cryosphere: uncertainties, risks and opportunities](#)

**Types of action:** RIA Research and Innovation action

**Deadline Model:** two-stage      **Deadline:** 19 February 2019 17:00:00

**Opening date:** 14 November 2018      **2nd stage Deadline:** 04 September 2019 17:00:00

**Topic:** [LC-CLA-07-2019: The changing cryosphere: uncertainties, risks and opportunities](#)

**Types of action:** CSA Coordination and support action

**DeadlineModel:** single-stage

**Deadline:** 19 February 2019 17:00:00

**Opening date:** 14 November 2018

**Topic:** [LC-CLA-09-2019: ERA-NET Cofund action on biodiversity and climate change: Impacts, feedbacks, and nature-based solutions for climate change adaptation and mitigation](#)

**Types of action:** ERA-NET-Cofund ERA-NET Cofund

**DeadlineModel:** single-stage

**Deadline:** 19 February 2019 17:00:00

**Opening date:** 14 November 2018

## CALL: GREENING THE ECONOMY IN LINE WITH THE SUSTAINABLE DEVELOPMENT GOALS (SDGS)

Call identifier: H2020-SC5-2018-2019-2020

**Topic:** [CE-SC5-04-2019: Building a water-smart economy and society](#)

**Types of action:** IA Innovation action

**DeadlineModel:** two-stage

**Deadline:** 19 February 2019 17:00:00

**Opening date:** 14 November 2018 **2nd stage Deadline:** 04 September 2019 17:00:00

**Topic:** [CE-SC5-07-2018-2019-2020: Raw materials innovation for the circular economy: sustainable processing, reuse, recycling and recovery schemes](#)

**Types of action:** IA Innovation action

**DeadlineModel:** two-stage

**Deadline:** 19 February 2019 17:00:00

**Opening date:** 14 November 2018 **2nd stage Deadline:** 04 September 2019 17:00:00

**Topic:** [CE-SC5-08-2018-2019-2020: Raw materials policy support actions for the circular economy](#)

**Types of action:** CSA Coordination and support action

**DeadlineModel:** single-stage

**Deadline:** 19 February 2019 17:00:00

**Opening date:** 14 November 2018

**Topic:** [SC5-09-2018-2019: New solutions for the sustainable production of raw materials](#)

**Types of action:** RIA Research and Innovation action

**DeadlineModel:** two-stage

**Deadline:** 19 February 2019 17:00:00

**Opening date:** 14 November 2018 **2nd stage Deadline:** 04 September 2019 17:00:00

**Topic:** [SC5-10-2019-2020: Raw materials innovation actions: exploration and Earth observation in support of sustainable mining](#)

**Types of action:** IA Innovation action

**DeadlineModel:** two-stage **Deadline:** 19 February 2019 17:00:00

**Opening date:** 14 November 2018 **2nd stage Deadline:** 04 September 2019 17:00:00

**Topic:** [SC5-13-2018-2019: Strengthening international cooperation on sustainable urbanisation: nature-based solutions for restoration and rehabilitation of urban ecosystems](#)

**Types of action:** RIA Research and Innovation action

**DeadlineModel:** two-stage **Deadline:** 19 February 2019 17:00:00

**Opening date:** 14 November 2018 **2nd stage Deadline:** 04 September 2019 17:00:00

**Topic:** [SC5-14-2019: Visionary and integrated solutions to improve well-being and health in cities](#)

**Types of action:** IA Innovation action

**DeadlineModel:** two-stage **Deadline:** 19 February 2019 17:00:00

**Opening date:** 14 November 2018 **2nd stage Deadline:** 04 September 2019 17:00:00

**Topic:** [SC5-16-2019: Development of commercial activities and services through the use of GEOSS and Copernicus data](#)

**Types of action:** CSA Coordination and support action

**DeadlineModel:** single-stage **Deadline:** 19 February 2019 17:00:00

**Opening date:** 14 November 2018

**Topic:** [SC5-16-2019: Development of commercial activities and services through the use of GEOSS and Copernicus data](#)

**Types of action:** IA Innovation action

**DeadlineModel:** two-stage **Deadline:** 19 February 2019 17:00:00

**Opening date:** 14 November 2018 **2nd stage Deadline:** 04 September 2019 17:00:00

**Topic:** [SC5-20-2019: Transforming historic urban areas and/or cultural landscapes into hubs of entrepreneurship and social and cultural integration](#)

**Types of action:** IA Innovation action

**DeadlineModel:** two-stage **Deadline:** 19 February 2019 17:00:00

**Opening date:** 14 November 2018 **2nd stage Deadline:** 04 September 2019 17:00:00

**Topic:** SC5-21-2019-2020: ERA-NET Cofund action for climate action, environment, resource efficiency and raw materials

**Types of action:** ERA-NET-Cofund ERA-NET Cofund

**DeadlineModel:** single-stage

**Opening date:** 14 November 2018

**Deadline:**

19 February 2019 17:00:00

**Topic:** SC5-22-2019: Assessing and fostering the impacts of Research and Innovation Actions (RIA) and Innovation Actions (IA) granted by Societal Challenge 5 in 2014-2015

**Types of action:** CSA Coordination and support action

**DeadlineModel:** single-stage

**Opening date:** 14 November 2018

**Deadline:**

19 February 2019 17:00:00

**Topic:** SC5-23-2019: Multi-stakeholder dialogue platform to promote nature-based solutions to societal challenges: follow-up project

**Types of action:** CSA Coordination and support action

**DeadlineModel:** single-stage

**Opening date:** 14 November 2018

**Deadline:**

04 September 2019 17:00:00