



## Lettre d'information #17 | Septembre 2016

### PCN Énergie & Environnement – Horizon 2020



#### La Newsletter du PCN Énergie & Environnement

Retrouvez toutes les actualités (événements, appels à propositions...) du PCN Énergie et Environnement dans notre **lettre d'information mensuelle**. Pour vous inscrire : [pcnH2020.nri-envir@ademe.fr](mailto:pcnH2020.nri-envir@ademe.fr)

> Nous sommes aussi sur LinkedIn ! Suivez toute l'actualité en rejoignant les groupes PCN [Énergie](#) et [Environnement](#) 

## Les actualités du mois

#### Appel à propositions d'innovation de la KIC InnoEnergy

L'appel à propositions d'innovation de la KIC InnoEnergy vise à favoriser l'accès au marché de services et produits innovants en énergie durable. Date de clôture : 11.10.2016. > [Lire la suite](#)

#### Appel KIC InnoEnergy 2016 pour les MOOCs professionnels

L'Institut d'énergie durable de la KIC InnoEnergy a lancé un appel pour les formations professionnelles en ligne et ouvertes dans le domaine de l'innovation énergétique. Date de clôture : 06.10.2016. > [Lire la suite](#)

#### Liste des formations professionnelles de la KIC InnoEnergy

L'Institut d'énergie durable de la KIC InnoEnergy organise plusieurs sessions de formations pour les professionnels du secteur de la R. et I. en énergie dans les mois à venir. > [Lire la suite](#)

#### Appel à experts Climat, Efficacité énergétique et Instrument PME

L'agence EASME cherche des experts évaluateurs indépendants pour les propositions des appels 2017 d'Horizon 2020 en lien avec le défi sociétal 5, la thématique "Efficacité énergétique" et l'Instrument P.M.E. > [Lire la suite](#)

#### Appel à projets du réseau EUREKA avec le Chili

Le 1er septembre 2016, le réseau EUREKA a lancé un appel à projets avec le Chili pour la recherche transnationale industrielle dans le domaine de l'efficacité des ressources et de l'énergie durable. > [Lire la suite](#)

#### Lancement des prix Horizon 2020 dans le domaine de l'Énergie

La Commission européenne a publié et ouvert les candidatures à trois prix Horizon 2020 concernant la thématique de l'innovation énergétique. > [Lire la suite](#)

#### Consultation publique : Prix Horizon pour l'observation environnementale de la Terre

La Commission européenne a ouvert une consultation publique pour recueillir des idées sur la création d'un potentiel Prix Horizon dédié à l'observation environnementale de la Terre. Date de clôture : 22.09.2016. > [Lire la suite](#)

#### PME : invitation à la mission Économie circulaire de la CE en Chine

La Commission européenne invite les P.M.E. éco-innovantes à participer à la mission Économie circulaire en Chine, organisée du 23 au 25 novembre 2016. > [Lire la suite](#)

#### Aide à l'exploitation des résultats des projets Énergie du 7e P.C.R.D. et Horizon 2020

La Commission européenne a lancé un "service de soutien pour l'exploitation des résultats de la Recherche" (SSERR) destiné aux projets sur la thématique Énergie du 7e P.C.R.D. ou d'Horizon 2020. > [Lire la suite](#)

#### Appels H2020 2014-2016 : les projets du Défi 5 sélectionnés

La Commission européenne a publié la liste des projets du Défi 5 sélectionnés à l'issue des appels Horizon 2020 en une étape (2014, 2015 et 2016) : 189 projets ont été retenus, représentant un financement de l'EU de plus de 892 millions d'euros. > [Lire la publication](#)



## Les événements à venir

### Septembre 2016

- 19.09.2016 - [Journée d'information Horizon 2020 : Appels "Efficacité énergétique" 2017](#) | Bruxelles
- 20.09.2016 - [Journée d'information virtuelle H2020 : Recherche en énergie](#) | En ligne
- 22.09.2016 - [Séminaire "Quels financements européens pour la R&I ? Articulation des FESI et d'Horizon 2020"](#) | Paris
- 23.09.2016 - [Journée d'information Horizon 2020 : Appels Villes et communautés intelligentes](#) | Bruxelles
- 23.09.2016 - [Formation du PCN Environnement : "Montage de projet européen"](#) | Paris
- 26-28.09.2016 - [Conférence UNI-SET : Systèmes efficaces en énergie et sûreté nucléaire](#) | Turin (Italie)
- 28.09.2016 - [Atelier de formation de consortiums : appels H2020 en biotechnologies](#) | Bruxelles
- 28-29.09.2016 - [Conférence finale du projet EU-Solaris et atelier ESTELA](#) | Bruxelles
- 29-30.09.2016 - [Rencontres technologiques européennes - 10th Micro & Nano Event](#) | Besançon

- 30.09.2016 - [Événement de partenariat : Villes du futur 2016](#) | Istanbul (Turquie)

### Octobre 2016

- 03.10.2016 - [Journée d'information Horizon 2020 : Réseaux intelligents et stockage](#) | Bruxelles
- 06.10.2016 - [Journée d'innovation ouverte de la KIC Climat](#) | Göteborg (Suède)
- 12-13.10.2016 - [Smart cities, technologies innovantes de soutien aux villes intelligentes](#) | Vienne (Autriche)
- 12-13.10.2016 - [Réunions B2B de la Sea Tech Week](#) | Brest
- 14.10.2016 - [Journée d'information H2020 : Partenariats public-privé de recherche](#) | Bruxelles
- 26-28.10.2016 - [Forum européen sur l'éco-innovation](#) | Tallinn (Estonie)
- 27.10.2016 - [Journée européenne d'information et de réseautage sur l'Efficacité Énergétique](#) | Lyon
- 27.10.2016 - [Événement de partenariat : Énergies marines renouvelables](#) | Lisbonne (Portugal)

## Focus

### La Semaine européenne des régions et des villes – 10-13.10.2016 à Bruxelles

Créée en 2003 sous la dénomination « Journées portes ouvertes », la [Semaine européenne des régions et des villes](#) est un événement annuel de 4 jours organisé par les [Comités des régions](#) et la [CE](#). Au fil des ans, l'événement est devenu un incontournable de la politique régionale de l'UE, accueillant plus de 6 000 participants autour d'une centaine de conférences et 250 événements parallèles organisés en Europe.

La 14<sup>e</sup> édition est placée sous le signe de la **croissance durable et inclusive** pour les régions et les villes. Un des défis ? Stimuler les **synergies** entre les **fonds régionaux** et les **autres programmes européens** (H2020, LIFE...). De plus, plusieurs conférences ciblent les **thèmes de l'environnement et l'énergie**, dont :

- **Villes et innovation ouverte** : la transition vers les sociétés durables et bas carbone (le 11.10) ;
- **Changement climatique et projets phares** : conseils pour les programmes 2014-2020 (le 11.10) ;
- Approches pratiques pour des **régions intelligentes et durables** (le 11.10) ;
- Bénéfices d'une **économie circulaire moderne** pour les régions, les villes et les entreprises (le 12.10) ;
- **Programme LIFE** : une chance pour les entreprises vertes, l'innovation et l'emploi (le 12.10) ;
- **Plateforme S3 Énergie** : les tendances de l'innovation pour les régions européennes (le 13.10).

Inscription ([ici](#)) gratuite et ouverte dans la limite des places disponibles, jusqu'au 23/09/2016.

Intéressés par les **opportunités de R et I européennes en région** ? Le MENESR accueille un **séminaire gratuit** sur l'**articulation** entre les **fonds structurels** et H2020, le 22 septembre 2016 à Paris. > [En savoir plus](#)



## Les appels Horizon 2020 en cours

Les appels 2017 des thématiques Énergie bas carbone (LCE), Efficacité énergétique des bâtiments (EeB), SPIRE et Économie circulaire (CIRC) s'ouvriront le **20 septembre 2016**.

### [H2020-LCE-2016-2017](#) : **Énergie bas carbone compétitive (2 étapes)**

Ouverture : 29.07.2016 | Clôture : étape 1 le 29.11.2016 - étape 2 le 22.08.2017 | Budget : 94,5 millions d'euros

- [LCE-06-2017](#) : Nouvelles connaissances et technologies - 2-4 M€/projet - RIA
- [LCE-07-2016-2017](#) : Développement de la prochaine génération de **technologies d'électricité renouvelable et chauffage / refroidissement** - 2-5 M€/projet - RIA
- [LCE-31-2016-2017](#) : Le soutien des **SHS** à l'Union de l'énergie – 2-4 M€/projet - RIA

### [H2020-EE-2016-2017](#) : **Efficacité énergétique (1 étape)**

Ouverture : 26.07.2016 | Clôture : 19.01.2017 | Budget : 49 millions d'euros

- [EE-01-2017](#) : **récupération et réutilisation** de la **chaleur perdue** des **aménagements urbains** pour améliorer l'efficacité énergétique des **systèmes de climatisation et chauffage** individuels ou de quartier – 3-4 M€ - IA
- [EE-04-2016-2017](#) : nouvelles solutions de **chauffage et climatisation** utilisant des **sources d'énergie thermique** de faible niveau - 3-4 M€ - IA
- [EE-07-2016-2017](#) : les **changements comportementaux** envers l'efficacité énergétique grâce aux **T.I.C.** - 1-2 M€ - IA
- [EE-12-2017](#) : intégration de la **demande-réponse** dans les **systèmes de gestion d'énergie** en assurant l'**interopérabilité** (P.P.P. EeB) - 3-4 M€ - IA
- [EE-17-2016-2017](#) : **valorisation** de la **chaleur perdue** dans les **systèmes industriels** (P.P.P. SPIRE) - 3-4 M€ - IA
- [EE-20-2017](#) : commercialisation des **centres de données intégrées efficaces en énergie** - 3-4 M€ - IA

### [Prix Horizon dans le domaine de l'énergie](#)

- [LCE-Prize-PhotovoltaicsHistory-01-2016](#) : intégration de **systèmes photovoltaïques** dans des **bâtiments historiques classés** – Prix : 750 000 € - Clôture : 26.09.2018
- [LCE-Prize-RenewableHospital-01-2016](#) : **hôpital bas carbone** avec une installation de production combinée de chaleur et d'électricité utilisant 100 % d'énergies renouvelables – Prix : 1 M€ - Clôture : 03.04.2019
- [LCE-Prize-CO2Reuse-01-2016](#) : **réutilisation du CO2** – Prix : 1,5 M€ - Clôture : 03.04.2019

### [Appel H2020-SMEINST-2016-2017](#) - **Appel 2016 Instrument PME - Phase 1**

Prochaines dates de clôture : 09.11.2016, 15.02.2017, 03.05.2017, 06.09.2017, 08.11.2017 | Demande d'aide par projet : 50 000 €

- [SMEInst-09-2016-2017](#) : stimuler le potentiel d'innovation des PME pour un **système bas carbone et efficace en énergie**
- [SMEInst-11-2016-2017](#) : stimuler le potentiel des PME dans les domaines du **changement climatique**, de **l'environnement**, de **l'efficacité des ressources** et des **matières premières**

### [Appel H2020-SMEINST-2016-2017](#) - **Appel 2016 Instrument PME - Phase 2**

Prochaines dates de clôture : 13.10.2016, 18.01.2017, 06.04.2017, 01.06.2017, 17.10.2017 | Demande d'aide par projet : 0,5 à 2,5 M€

- [SMEInst-09-2016-2017](#) : stimuler le potentiel d'innovation des PME pour un **système bas carbone et efficace en énergie**
- [SMEInst-11-2016-2017](#) : stimuler le potentiel des PME dans les domaines du **changement climatique**, de **l'environnement**, de **l'efficacité des ressources** et des **matières premières**