




Lettre d'information #24 | Mai 2017

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.njr-envir@ademe.fr
> Nous sommes aussi sur LinkedIn ! Suivez toute l'actualité en rejoignant les groupes PCN [Énergie](#) et [Environnement](#) 

Les actualités du mois

Ouverture de l'appel GeoERA

Le 04.04.2017, l'ERA-NET GeoERA a lancé son premier appel à projets transnationaux pour une gestion responsable et intégrée de l'exploitation et de l'utilisation des sous-sols et des ressources souterraines (clôture : 07.06.2017). > [Lire la suite](#)

Ouverture de l'appel GEOTHERMICA

Le 10.04.2017, l'ERA-NET GEOTHERMICA a ouvert son premier appel à projets transnationaux dans le domaine de l'énergie thermique (clôture : 10.07.2017). > [Lire la suite](#)

Concours Climate Launchpad de la KIC Climat

Le 04.04.2017, la KIC Climat a ouvert les candidatures pour le concours Climate Launchpad, destiné aux start-ups dans le domaine de l'innovation environnementale. (clôture : 11.06.2017 pour la France) > [Lire la suite](#)

Prix de la plateforme WssTP 2017 dans le domaine de l'eau

Dans le cadre de sa conférence annuelle, la plateforme technologique européenne WssTP a ouvert les candidatures aux prix distinguant les projets d'innovation dans le domaine de l'eau. (clôture : 14.05.2017) > [Lire la suite](#)

Programme de certification de la KIC Climat pour l'innovation durable

La KIC Climat lance un programme pilote de certification européenne pour les compétences en innovation sociale dans le domaine de la durabilité et du changement climatique. > [Lire la suite](#)

Appel MaRINET2 pour l'accès aux infrastructures d'énergie océanique

Ouvert jusqu'au 20.05.2017, l'appel du projet H2020 MaRINET2 offre aux chercheurs l'accès libre et gratuit à ses infrastructures européennes dans le domaine de l'énergie océanique. > [Lire la suite](#)

Concours d'idées commerciales et innovantes de l'IET Matières premières

Le 25.04.2017, l'I.E.T. Matières premières a ouvert un concours pour les idées commerciales et innovantes dans le domaine des matières premières et de la gestion des ressources. (clôture : 31.05.2017) > [Lire la suite](#)

Ouverture prochaine de l'appel M.R.S.E.I.

Mi-mai, l'A.N.R. lancera la quatrième édition de l'appel dédié au montage de réseaux scientifiques européens et internationaux (M.R.S.E.I.). > [Lire la suite](#)

Appel WaterWorks 2015 : 21 projets sélectionnés, 6 français partenaires

Les Initiatives de programmation conjointe "Water" et "FACCE" ont présenté les 21 projets sélectionnés dans le cadre de l'appel commun WaterWorks 2015. > [Lire la suite](#)

4e appel LCE 2016 : 55 propositions sélectionnées pour l'étape 2

L'agence INEA a présenté un bilan de l'évaluation de la 1re étape de l'appel LCE clos le 29.11.2016 : sur 200 projets reçus, 55 sont invités à soumettre leur proposition complète (étape 2). > [Lire la suite](#)

Appels LCE 2017 : 15 projets sélectionnés

Après évaluation, l'agence INEA a sélectionné 15 projets parmi 84 propositions déposées dans le cadre des appels H2020 "Énergie bas carbone compétitive", clôturés depuis le 5 janvier 2017. > [Lire la suite](#)

Premier accord d'innovation pour une économie circulaire

Le 07.04.2017, la Commission européenne et 14 partenaires ont signé le premier "accord d'innovation pour une économie circulaire", concernant le traitement durable et la réutilisation de l'eau. > [Lire la suite](#)



Ouverture du 2^e appel LCE 2017 : Énergie bas carbone compétitive

Le 11 mai 2017, la Commission européenne ouvre **9 sujets** pour l'**appel à propositions 2017** de la thématique "**Énergie bas carbone compétitive**". Doté d'un **budget de 105 millions d'euros**, cet appel en une étape se clôturera le 7 septembre 2017 à 17 heures (heure de Bruxelles). Les **sujets suivants** sont proposés :

- [LCE-10-2017](#) : Réduire le coût de l'électricité **photovoltaïque**.
- [LCE-11-2017](#) : Solutions proches du marché pour réduire la consommation d'eau des **centrales solaires thermodynamiques à concentration** (CSP).
- [LCE-12-2017](#) : Solutions proches du marché pour l'utilisation de la **chaleur solaire** dans les **procédés industriels**.
- [LCE-14-2017](#) : Démonstration de **grande turbine éolienne** > 10 MW.
- [LCE-16-2017](#) : 2^{ème} génération d'outils de conception pour les dispositifs d'**énergie océanique** et le développement et déploiement des **fermes marines**.
- [LCE-17-2017](#) : Installation de **systèmes géothermiques** plus faciles et plus efficaces pour la **rénovation des bâtiments**.
- [LCE-18-2017](#) : **Systèmes géothermiques améliorés** (EGS) dans différentes conditions géologiques.
- [LCE-19-2016-2017](#) : Démonstration des voies les plus prometteuses en matière de **biocarburants avancés**.
- [LCE-20-2016-2017](#) : Activation de la production pré-commerciale de **biocarburants avancés pour l'aviation**.

> En savoir plus : Horizon2020.gouv.fr et [PCN Énergie](#)

Les événements à venir

Mai 2017

- 11.05.2017 – [Réunions d'affaires RECYCLING-TECHNIK](#) | Dortmund (Allemagne)
- 11.05.2017 - [Conférence FACCE MACSUR pour les décideurs politiques](#) | Bruxelles
- 11.05.2017 - [Conférence finale du projet SWIP : petites éoliennes en zones urbaines](#) | Bruxelles
- 16.05.2017 – [Événement de lancement : initiative pour les régions et les villes de la JU FCH2](#) | Bruxelles
- 16.05.2017 – [Événement de partenariat Inno4EE - Innovation4EnergyEfficiency](#) | Ivano-Frankivsk (Ukraine)
- 17-18.05.2017 – [Réunions d'affaires Pro'hydro](#) | Montpellier
- 17-19.05.2017 – [Conférence de la KIC Climat : Transitions urbaines](#) | Bologne (Italie)
- 18.05.2017 - [Coopération avec les pays en développement pour l'action climatique](#) | Bruxelles
- 18-19.05.2017 – [Conférence annuelle de la plateforme technologique Photovoltaïque](#) | Bruxelles
- 18.19.05.2017 – [Forum européen ENVRplus pour les partenariats d'innovation](#) | Grenoble
- 22-23.05.2017 - [Industrie du futur : chimie verte et biotechnologie blanche](#) | Mons (Belgique)
- 28.05-02.06.2017 – [EU Green Week](#) | Bruxelles
- 29.05.2017 - [Conférence de l'IPC Europe urbaine : journée politique](#) | Bruxelles
- 30.05.2017 - [Conférence de l'IPC Europe urbaine : journée dédiée aux villes](#) | Bruxelles
- 31.05.2017 - [Conférence de l'IPC Europe urbaine : réunion des projets](#) | Bruxelles
- 31.05.2017 - [Événement d'information et de partenariat : appel LIFE 2017](#) | Bruxelles
- 31.05.2017 – 02.06.2017 - [Conférence UNI-SET : compétences pour l'intégration des renouvelables](#) | Louvain (Belgique)

- 31.05.2017 - [Événement d'information et de partenariat : appel LIFE 2017](#) | Bruxelles
- 31.05.2017 – 02.06.2017 - [Conférence UNI-SET : compétences pour l'intégration des renouvelables](#) | Louvain (Belgique)

Juin 2017

- 06.06.2016 – [3^e conférence pour l'adaptation européenne au changement climatique](#) | Glasgow (Royaume-Uni)
- 07.06.2017 – [Conférence du projet Villes en transition de la KIC Climat](#) | Bruxelles
- 12-14.06.2017 – [Événement virtuel de lancement de la boîte à outils « Global Value »](#) | En ligne
- 12-15.06.2017 – [Conférence européenne pour la biomasse](#) | Stockholm (Suède)
- 13.06.2017 – [Europe 2050 : Vers une feuille de route pour la recherche et l'innovation dans le domaine des matières premières](#) | Bruxelles
- 14-15.06.2017 – [Conférence de la plateforme WssTP : Innovation de l'eau en Europe](#) | Bruxelles
- 19-25.06.2017 – [Semaine européenne de l'énergie durable – EUSEW 2017](#) | Bruxelles
- 20-21.06.2017 – [Conférence annuelle de la plateforme Chauffage et climatisation renouvelables](#) | Bruxelles
- 21-24.06.2017 - [Conférence internationale sur la gestion durable des déchets solides](#) | Athènes (Grèce)
- 23.06.2017 - [Événement de partenariat E²Tech4Cities 2017](#) | Bruxelles
- 26.06.2017 - [Séminaire sur l'implication des collectivités territoriales dans les défis bioéconomie et environnement d'Horizon 2020](#) | Paris
- 29.06.2017 – [90 % du temps à l'intérieur : Solutions pour des bâtiments intelligents](#) | Bruxelles



Les appels Horizon 2020 en cours

Le prochain appel Énergie bas carbone compétitive (H2020-LCE-2016-2017) s'ouvrira le 11 mai 2017. Cet appel en une étape est doté de 9 sujets d'innovation et d'un budget total de 105 millions d'euros. (Voir p. 2)

H2020-EE-2016-2017 : Efficacité énergétique (1 étape)

Ouverture : 19.01.2017 | Clôture : 07.06.2017 | Budget : 55 millions d'euros

- [EE-02-2017](#) : Amélioration des performances des réseaux de chauffage de quartier peu efficaces. 1-2 M€/projet – CSA
- [EE-06-2016-2017](#) : Impliquer les consommateurs privés vers l'énergie durable. 1-2 M€/projet – CSA
- [EE-09-2016-2017](#) : Implication et engagement des autorités publiques. 1-2 M€/projet – CSA
- [EE-11-2016-2017](#) : Surmonter les obstacles du marché et la promotion de profonde rénovation des bâtiments. 1-2 M€/projet – CSA
- [EE-14-2016-2017](#) : Compétences en construction. 0,5-1 M€/projet – CSA
- [EE-15-2017](#) : Augmentation des capacités pour la mise en œuvre effective des mesures d'efficacité énergétique dans l'industrie et les services. 1-2 M€/projet – CSA
- [EE-16-2016-2017](#) : Mise en œuvre effective de la législation de l'U.E. sur l'efficacité du produit. 1-2 M€/projet – CSA
- [EE-18-2017](#) : L'efficacité énergétique des parcs industriels grâce à la coopération de l'énergie et des services énergétiques mutualisés. 1-2 M€/projet – CSA
- [EE-19-2017](#) : Marchés publics de solutions innovantes pour l'efficacité énergétique. 1-2 M€/projet – Marché public
- [EE-22-2016-2017](#) : Aide au développement de projets. 0,5-1 M€/projet – CSA
- [EE-23-2017](#) : Programmes de financement innovants. 1-2 M€/projet – CSA
- [EE-24-2016-2017](#) : Rendre le marché de l'efficacité énergétique investissable. 1-1,5 M€/projet – CSA

Appel H2020-SMEINST-2016-2017 - Appel 2016 Instrument PME - Phase 1

Prochaines dates de clôture : 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 : 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**

Prix Horizon

- [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
- [CLEANAIR-01-2015](#) : **matériaux pour un air pur** – Prix : 3 M€ - Clôture : 23.01.2018