



Lettre d'information #25 | Juin 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.nrj-envir@ademe.fr

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

Les actualités du mois

Prix EUSEW 2017 : votez pour votre projet d'énergie durable préféré !

Les citoyens sont invités à voter pour l'un des 12 projets d'énergie durable, parmi lesquels figurent 5 projets U.E., retenus pour la finale des Prix EUSEW 2017 qui se tiendra le 20 juin 2017 à Bruxelles. > [Lire la suite](#)

Appel dédié au montage de réseaux scientifiques européens et internationaux

L'A.N.R. a lancé la quatrième édition de l'appel dédié au montage de réseaux scientifiques européens et internationaux - M.R.S.E.I. (clôture : 19.06.2017) > [Lire la suite](#)

Candidatures au programme Catapult de la KIC Climat

Les candidatures au programme d'universités d'été de la KIC Climat, intitulé Catapult, sont ouvertes avec différentes dates de clôture. > [Lire la suite](#)

Appel joint avec le Japon : stockage et distribution de l'énergie

Le 02.05.2017, le projet CONCERT-Japan a ouvert un appel joint finançant des projets de recherche transnationaux entre l'Europe et le Japon dans le domaine du stockage et de la distribution de l'énergie. (clôture : 14.07.2017) > [Lire la suite](#)

Appels Environnement 2016 : 23 projets sélectionnés

L'agence EASME a publié la liste des 23 projets sélectionnés dans le cadre des appels en deux étapes "Une économie plus verte", "Économie circulaire" et "Villes et communautés intelligentes" clos le 6 septembre 2016. > [Lire la suite](#)

Évaluation intermédiaire du programme Horizon 2020

Le 29 mai 2017, la Commission européenne a publié l'évaluation intermédiaire du programme Horizon 2020, trois ans après son lancement. Les résultats sont prometteurs, même si les limites du programme ont également été soulignées. > [Lire la suite](#)

Focus : la Semaine européenne de l'énergie durable 2017 (EUSEW)

L'édition 2017 de la **Semaine européenne de l'énergie durable** aura lieu du **19 au 25 juin 2017**, à **Bruxelles** et dans de nombreux **pays européens**. Organisé par la **Commission européenne**, il s'agit de l'**événement annuel majeur** consacré à l'énergie renouvelable en Europe.

Le **programme** de l'EUSEW 2017 se décline en **plusieurs activités** :

- une **conférence politique**, qui se déroulera du **20 au 22 juin 2017 à Bruxelles**. Le programme de la conférence inclut plusieurs sessions ciblant **la recherche et l'innovation** en énergie, ainsi que le programme **Horizon 2020**. L'inscription est gratuite, mais obligatoire. > [En savoir plus](#)
- la finale des **Prix EUSEW 2017**, le 20 juin 2017 à Bruxelles : **12 projets d'énergie durable** (dont **5 projets UE**) ont été sélectionnés pour leur caractère innovant et remarquable dans **4 catégories** : consommateurs, entreprises, îles énergétiques et secteur public. En outre, les **citoyens** sont appelés à **voter** pour leur **projet préféré** : celui rassemblant le plus de voix sera récompensé par le "Prix du public". > [Découvrir les finalistes](#)
- un "**village**" spécialement dédié aux **réseaux** pour stimuler le rapprochement entre les **partenaires potentiels**, organisé en partenariat avec la **KIC InnoEnergy** les 21 et 22 juin 2017 à Bruxelles. > [En savoir plus](#)
- des "**journées de l'énergie**" organisées un peu partout en **Europe**, essentiellement entre les **19 et 25 juin 2017**. Certains événements concernent spécifiquement des **projets Horizon 2020** (voir la rubrique "Les événements à venir"). Entre autres, le **réseau des PCN Énergie C-Energy 2020** organisera la journée de partenariat **E²Tech4Cities** (Technologies énergétiques dans les villes), le 23 juin 2017 à Bruxelles. > [Liste des Journées de l'énergie](#)



Les événements à venir

Juin 2017

- 02.06.2017 – [Journée d'information : les financements européens dans les cleantechs \(EUSEW\)](#) | Aix-en-Provence
- 05-09.06.2016 – [3^e Conférence européenne pour l'adaptation au changement climatique](#) | Glasgow (Royaume-Uni)
- 06-07.06.2017 – [Journée des partenaires 2017 – KIC InnoEnergy France et péninsule ibérique](#) | Grenoble
- 07.06.2017 – [Conférence du projet Villes en transition de la KIC Climat](#) | Bruxelles
- 08.06.2017 – [Webinaire de l'ETIP SNET : pour une transition énergétique européenne innovante | En ligne](#)
- 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 : feuille de route en recherche et innovation pour les matières premières](#) | Bruxelles
- 14-15.06.2017 – [Conférence annuelle WssTP : l'innovation dans le domaine de l'eau en Europe](#) | Bruxelles
- 15.06.2017 – [Intégrer l'efficacité des ressources dans la chaîne de valeur manufacturière](#) | Bruxelles
- 19.06.2017 – [Vers des services climatiques basés sur la demande et guidés par la science](#) | Helsinki (Finlande)
- 19-25.06.2017 – [Semaine européenne de l'énergie durable – EUSEW 2017](#) | Bruxelles et partout en Europe
- 20.06.2017 – [Conférence annuelle de la plateforme Chauffage et climatisation renouvelables](#) | Bruxelles
- 20.06.2017 – [L'histoire de l'ETIP Wind : soutenir la transition vers une énergie propre pour tous \(EUSEW\)](#) | Bruxelles
- 20.06.2017 – [L'innovation dans la transition énergétique : la compétitivité des entreprises \(EUSEW\)](#) | Bruxelles
- 20.06.2017 – [Conférence Powertech 2017 : présentation des projets NOBEL GRID et WiseGRID \(EUSEW\)](#) | Manchester (Royaume-Uni)
- 21-24.06.2017 – [Conférence internationale sur la gestion durable des déchets solides](#) | Athènes (Grèce)
- 22.06.2017 – [Journée de partenariat des projets Low Carbon City Lab et Climate Risk Information – KIC Climat](#) | Paris
- 23.06.2017 – [Événement de partenariat E²Tech4Cities 2017 \(EUSEW\)](#) | Bruxelles
- 23.06.2017 – [Villes durables : vers un système de chauffage et climatisation zéro carbone \(EUSEW\)](#) | Bruxelles
- 26.06.2017 – [Séminaire sur l'implication des collectivités territoriales dans les défis bioéconomie et environnement d'Horizon 2020](#) | Paris
- 27.06.2017 – [Un système énergétique propre et intégré pour tous les européens \(EUSEW\)](#) | Funchal (Portugal)
- 29.06.2017 – [90 % du temps à l'intérieur : Solutions pour des bâtiments intelligents](#) | Bruxelles

Juillet-août 2017

- 13.07.2017 – [La grande transition : l'importance des métaux critiques pour les technologies d'énergie verte](#) | Darmstadt (Allemagne)
- 17-20.07.2017 – [Conférence du projet GLOBAQUA : modélisation pour des services concernant l'écosystème de l'eau douce](#) | Gérone (Espagne)
- 26-27.07.2017 – [Conférence internationale sur l'énergie durable, l'ingénierie, les matériaux et l'environnement](#) | Newcastle (Royaume-Uni)
- 26.08-01.09.2017 – [Semaine mondiale de l'eau](#) | Stockholm (Suède)

Les appels Horizon 2020 en cours

[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](#)

Prochaine date de clôture : 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**



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-LCE-2016-2017 : Énergie bas carbone compétitive (1 étape)

Ouverture : 11.05.2017 | **Clôture** : 07.09.2017 | **Budget** : 105 millions d'euros

- [LCE-10-2017](#) : Réduire le coût de l'électricité photovoltaïque. 7-10 M€/projet – IA
- [LCE-11-2017](#) : Solutions proches du marché pour réduire la consommation d'eau des centrales solaires thermodynamiques à concentration (CSP). 10-12 M€/projet – IA
- [LCE-12-2017](#) : Solutions proches du marché pour l'utilisation de la chaleur solaire dans les procédés industriels. 5-8 M€/projet – IA
- [LCE-14-2017](#) : Démonstration de grande turbine éolienne > 10 MW. 20-25 M€/projet – IA
- [LCE-16-2017](#) : 2ème génération d'outils de conception pour les dispositifs d'énergie océanique et le développement et déploiement des fermes marines. 5-7 M€/projet – IA
- [LCE-17-2017](#) : Installation de systèmes géothermiques plus faciles et plus efficaces pour la rénovation des bâtiments. 5-8 M€/projet – IA
- [LCE-18-2017](#) : Systèmes géothermiques améliorés (EGS) dans différentes conditions géologiques. 6-10 M€/projet – IA
- [LCE-19-2016-2017](#) : Démonstration des voies les plus prometteuses en matière de biocarburants avancés. 10-15 M€/projet – IA
- [LCE-20-2016-2017](#) : Activation de la production pré-commerciale de biocarburants avancés pour l'aviation. 5-10 M€/projet – IA

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