



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

Lancement de la Plateforme de spécialisation intelligente en matière d'énergie

La plateforme de spécialisation intelligente en matière d'énergie, initiative conjointe du C.C.R., de la D.G. Énergie et de la D.G. Politique régionale, a été lancée le 26 mai 2015. > [Lire la suite](#)

Energency : start-up distinguée aux trophées de la transition énergétique

La P.M.E. innovante Energency, soutenue par la KIC InnoEnergy, a reçu le Prix Start up pour sa solution de modélisation des consommations énergétiques. > [Lire la suite](#)

Appel à experts pour l'évaluation de projets européens en énergie

L'Agence exécutive "Innovation et réseaux" cherche des experts, notamment français, pour le volet énergie du programme "Mécanisme pour l'interconnexion en Europe". > [Lire la suite](#)

Prix de la jeune entreprise éco-innovante 2015

Le concours 2015 de Cleantech Republic, en partenariat avec la KIC InnoEnergy, est ouvert aux entreprises françaises éco-innovantes de moins de huit ans dans le domaine des technologies vertes. > [Lire la suite](#)

Zoom sur l'ERA-net BiodivERsA

L'ERA-net **BiodivERsA** est un **réseau européen** d'agences de **financement de la recherche** sur la **biodiversité et les services écosystémiques** en Europe. Soutenu par **Horizon 2020**, BiodivERsA rassemble 31 organisations partenaires de 18 pays différents, en métropole et en régions ultrapériphériques.

En juin 2015, BiodivERsA a lancé un **appel à projets** doté d'un **budget** indicatif de **30 millions d'euros** et **cofinancé** par la **Commission européenne**. Il concerne **deux thèmes** de recherche :

- dynamiques de la biodiversité des **sols et sédiments** pour améliorer le fonctionnement des écosystèmes et la fourniture de services écosystémiques ;
- dynamiques de la biodiversité des **paysages terrestres, fluviaux et marins** (connectivité des habitats, infrastructures vertes et bleues, y compris en milieu urbain) pour améliorer le fonctionnement des écosystèmes et la fourniture de services.

Pour la **France**, les **organisations participantes** sont l'Agence nationale de la recherche, l'Agence de développement économique de la Nouvelle-Calédonie et les régions Guyane, Guadeloupe et de la Réunion.

La **date limite** de soumission des **pré-propositions** à l'appel BiodivERsA est fixée au **20 juillet 2015**.

En savoir plus :
> [Site de BiodivERsA](#)
> [Appel BiodivERsA 2015](#)

Les événements à venir

Juillet-Août 2015

- 08.07.2015 - [Journée d'informations sur la thématique Efficacité Énergétique du Défi 3 d'Horizon 2020](#) | Paris
- 08.07.2015 - [Conférence : Plateforme technologique européenne pour le photovoltaïque](#) | Londres (Royaume-Uni)
- 08.07.2015 - [Conférence et événement de partenariat Water Connect 2015](#) | Peterborough (Royaume-Uni)
- 09-10.07.2015 - [Conférence U.E.-Canada : "Transformation des sources carboniques renouvelables"](#) | Bruxelles
- 09-10.07/2015 - [Conférence internationale sur l'environnement, l'eau et les zones humides](#) | Prague (République tchèque)
- 27-28.08.2015 - [Conférence internationale "Financements européens pour l'énergie 2015"](#) | Berlin (Allemagne)

Septembre 2015

- 14-15.09.2015 - [Journées d'information Horizon 2020 sur le programme de travail Énergie 2016-2017](#) | Bruxelles
- 14-16.09.2015 - [Conférence : Discussions sur l'électrolyse et les piles à combustible](#) | La Grande Motte
- 14-16.09.2015 - [Université d'été du C.C.R. : décontamination nucléaire et gestion des déchets](#) | Ispra (Italie)
- 16.09.2015 - [Événement de partenariat "Énergie dans Horizon 2020"](#) | Bruxelles
- 16-18.09.2015 - [Conférence : lieux durables 2015](#) | Savone (Italie)
- 21-22.09.2015 - [Conférence SET-Plan 2015](#) | Luxembourg
- 27.09-03.10.2015 - [Conférence Développement durable des systèmes d'énergie, eau et environnement](#) | Dubrovnik (Croatie)



Les appels à propositions d'Horizon 2020 en cours

Appel	Date d'ouverture	Date de clôture
H2020-FETOPEN-2014-2015 - FET-Open - novel ideas for radically new technologies Budget : 160 millions d'€		
FETOPEN 1 – 2014/2015: FET-Open Research and Innovation Actions	11.12.2013	29.09.2015
FETOPEN 2 – 2014: Coordination and Support Activities 2014		
FETOPEN 3 – 2015: Coordination and Support Activities 2015		
H2020-JTI-FCH-2015-1 – Appel FCH2 JU 2015 – Piles à combustible et hydrogène Budget : 123 millions d'€		
FCH-01.1-2015 : Low cost and durable PEMFCs for transport applications	05.05.2015	27.08.2015
FCH-01.2-2015 : Diagnostics and control for increased fuel cell system lifetime in automotive applications		
FCH-01.3-2015 : Development of Industrialization-ready PEMFC systems and system components		
FCH-01.4-2015 : Adaptation of existing fuel cell components and systems from road to non-road applications		
FCH-01.5-2015 : Develop technologies for achieving competitive solutions for APU transport applications based on existing technology		
FCH-02.1-2015 : Improved electrolysis for Off-grid Hydrogen production		
FCH-02.2-2015 : Improved electrolysis for Distributed Hydrogen production		
FCH-02.3-2015 : Development of co-electrolysis using CO2 and water		
FCH-02.4-2015 : Proof-of-concept of HT electrolyzers at a scale > 70 kW		
FCH-02.5-2015 : Development of technology to separate hydrogen from low-concentration hydrogen streams		
FCH-02.6-2015 : Development of cost effective manufacturing technologies for key components or fuel cell systems		
FCH-02.7-2015 : MW or multi-MW demonstration of stationary fuel cells		
FCH-02.8-2015 : Sub-MW demonstration of stationary fuel cells fuelled with biogas from biowaste treatment		
FCH-02.9-2015 : Large scale demonstration of µCHP fuel cells		
FCH-03.1-2015 : Large scale demonstration of Hydrogen Refuelling Stations and FCEV road vehicles - including buses and on site electrolysis		
FCH-03.2-2015 : Hydrogen territories		
FCH-03.3-2015 : Hydrogen delivery with high capacity compressed gas trailer		
FCH-04.1-2015 : Recycling and Dismantling Strategies for FCH Technologies		
FCH-04.2-2015 : Novel Education and Training Tools		
FCH-04.3-2015 : Best practices guidelines on safety issues relating to current and emerging FCH Technologies		

> Consulter la liste complète [des appels à propositions](#)
> Rechercher des partenaires [Énergie](#) et [Environnement](#)