



Énergie

PCN - Horizon2020

Lettre d'information #06 | Mars 2015 PCN Énergie & Environnement – Horizon 2020

Environnement

PCN - Horizon2020

Les actualités

Compte-rendu : focus sur les thématiques déchets et eau

Le P.C.N. Environnement a organisé une journée d'information avec un focus sur les thématiques déchets et eau, le 12 février 2015 à l'Université de Poitiers. > [Lire la suite](#)

Appel à propositions Smart Grid Plus

L'appel à propositions Smart Grid Plus vise à soutenir des projets transnationaux d'innovation sur les réseaux d'énergie intelligents. > [Lire la suite](#)

Programme de mobilité "Pioneers into Practice" de la KIC Climat

La KIC Climat lance l'édition 2015 du programme de mobilité "Pioneers into Practice" pour les professionnels de l'économie à faibles émissions de carbone. > [Lire la suite](#)

Lancement de l'accélérateur Climat-Agriculture intelligente de la KIC Climat

L'accélérateur Climat-Agriculture intelligente a été lancé les 29 et 30 janvier 2015 par la KIC Climat pour promouvoir les technologies agricoles respectueuses de l'environnement. > [Lire la suite](#)

Enquête sur le Partenariat européen d'innovation pour les matières premières

Dans le cadre du P.E.I. pour les matières premières, la Commission européenne organise une enquête pour dresser un état des lieux des activités de recherche et d'innovation du secteur. > [Lire la suite](#)

Bilan de l'appel Conception de bâtiments économes et récupération de la chaleur

La Commission européenne a reçu 77 propositions de projets de recherche pour la conception de bâtiments économes en énergie et de technologies de récupération de la chaleur. > [Lire la suite](#)

Compte-rendu : journée d'information et brokerage event "Smart Cities and Communities"

La Commission européenne a organisé le 12 février 2015 à Bruxelles une journée d'information et un "brokerage event" sur les appels "Smart Cities and Communities". > [Lire la suite](#)

Neuf start-ups françaises rejoignent le programme Accélérateur de la KIC Climat

La KIC Climat a sélectionné 9 nouvelles start-ups françaises pour son programme Accélérateur, visant à soutenir le développement des technologies vertes des P.M.E. innovantes. > [Lire la suite](#)

Enquête Energy Efficiency Watch 3

L'enquête en ligne du projet Energy Efficiency Watch 3 vise à recueillir l'opinion des experts sur les progrès des politiques d'efficacité énergétique dans les États membres de l'Union Européenne. > [Lire la suite](#)

Appel à propositions d'innovation de la KIC InnoEnergy

La KIC InnoEnergy lance un appel à propositions pour les technologies innovantes en énergies durables de consortia européens publics-privés. > [Lire la suite](#)

Les événements à venir

Mars 2015

- 04.03.2015 - [Rencontre de partenariat - Ecobuild 2015](#) | Londres
- 05.03.2015 - [Rencontre de partenariat Resource 2015](#) | Londres
- 05-06.03.2015 - [Conférence européenne sur le phosphore durable](#) | Berlin
- 05-06.03.2015 - [Conférence Atopica du projet européen "le pollen est dans l'air"](#) | Bruxelles
- 10-13.03.2015 - [Conférence internationale du projet DROUGHT-R&SPI](#) | Valence (Espagne)
- 11-13.03.2015 - [Forum Efficacité énergétique et énergie renouvelable en Europe du sud-est](#) | Sofia
- 13.03.2015 - [Rencontre de partenariat Go Green to Environment 2015](#) | Sofia
- 16-18.03.2015 - [Conférence scientifique internationale : climat & agriculture intelligente 2015](#) | Montpellier
- 17.03.2015 - [Rencontre 2015 Accès de l'hydrogène et des piles à combustible sur le marché](#) | Birmingham
- 17.03.2015 - [Conférence : feuille de route européenne pour les services climatiques](#) | Bruxelles
- 19.03.2015 - [Conférence FLAGSHIP : défis économiques, sociaux et environnementaux](#) | Bruxelles
- 19-20.03.2015 - [Rencontres de partenariat hydrogène, biogaz et bois](#) | Nantes

- 24-27.03.2015 - [Rencontres de partenariat : Water Business Days 2015](#) | Berlin
- 26-27.03.2015 - [Forum international sur la mise en œuvre du stockage du dioxyde de carbone](#) | Athènes
- 27.03.2015 - [Rencontres de partenariat et Salons BUD-GRYF et ENERGIA 2015](#) | Szczecin

Avril 2015

- 11-12.04.2015 - [Réseaux complexes et variabilité climatique](#) | Vienne
- 08.04.2015 - [Journée d'information multi-programmes "énergie" et "environnement"](#) | Paris
- 29.04.2015 - [Assemblée générale de la Plateforme technologique européenne Smartgrids](#) | Bruxelles

Mai 2015

- 18-20.05.2015 - [Conférence ALTER-Net : bien-être urbain et naturel](#) | Gand
- 18-22.05.2015 - [Semaine des Smart Grids 2015](#) | Vienne
- 20-22.05.2015 - [Conférence Énergie Science Technologie 2015](#) | Karlsruhe
- 27-28.05.2015 - [Conférence internationale pour jeunes scientifiques sur la recherche en énergie](#) | Kaunas



Zoom sur ERA-MIN

ERA-MIN est un **réseau européen d'organismes et d'agences de financement**, dont les activités vont de **l'extraction des matières premières vierges au recyclage**. Son **troisième appel à projets** européens de recherche sur **les matières premières non énergétiques** est actuellement ouvert jusqu'au **19 mai 2015**.

L'appel à projets d'ERA-MIN dispose d'un **budget de 7 millions d'euros** pour financer des **projets collaboratifs d'au moins trois organismes participants de deux pays différents**.

Chaque partenaire d'un projet sélectionné est **financé par l'organisme financeur de son pays**. Pour la **France, le partenaire est l'ADEME**, qui soutient des projets sur le recyclage de métaux stratégiques, tels que les déchets d'équipements électriques et électroniques, les batteries de véhicules électriques ou les aimants permanents d'éoliennes.

En savoir plus :
> <http://www.era-min-eu.org/about/era-min-joint-call>

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](#) [in](#)

Les appels à propositions d'Horizon 2020 en cours

Liste des appels du Défi Sociétal Énergie

Appel	Date d'ouverture	Date de clôture	Action
H2020-LCE-2015-1 - Énergie bas carbone compétitive Budget : 94 millions d'€			
LCE-2-2015 : Développement de technologies de nouvelle génération pour l'électricité renouvelable et chauffage/refroidissement	11.12.2013	étape 1 : 03.09.2014	RIA
LCE-11-2015 : Technologies nouvelles pour les biofuels et les combustibles alternatifs			RIA
LCE-15-2015 : Captage et stockage du CO2		étape 2 : 03.03.2015	RIA
LCE-17-2015 : Encourager la flexibilité opérationnelle des centrales à énergie fossile			RIA
H2020-SCC-2015 - Villes et quartiers intelligents Budget : 108,180 millions d'€			
SCC-01-2015 : Démonstrateurs à grande échelle pour des solutions villes durables intégrant l'énergie, les transports et les TIC	10.12.2014	05.05.2015	IA
SCC-3-2015 : Développement de normes et standards pour des solutions globales villes et quartiers intelligents			CSA
H2020-LCE-2015-2 - Énergie bas carbone compétitive Budget : 93 millions d'€			
LCE-3-2015 : Démonstration de technologies de nouvelle génération pour l'électricité renouvelable et chauffage/refroidissement	10.12.2014	05.05.2015	RIA
LCE-12-2015 : Démonstration de technologies nouvelles pour les biofuels et les combustibles alternatifs			IA
LCE-19-2015 : Soutien à la coordination des activités nationales R&D			CSA
LCE-21-2015 : Modélisation et analyse du système énergétique, sa transformation et son impact			RIA
H2020-LCE-2015-3 – Énergie bas carbone compétitive Budget : 175,350 millions d'€			
LCE-4-2015 : Commercialisation des technologies de nouvelle génération pour l'électricité renouvelable et chauffage/refroidissement	10.12.2014	05.05.2015	CSA
LCE-5-2015 : Innovation et technologies pour le développement des réseaux maillés offshore			IA
LCE-6-2015 : Réseau de transport et marché de gros			IA-RIA
LCE-9-2015 : Stockage à grande échelle			IA
LCE-14-2015 : Modèles économiques pour les bioénergies durables actuelles et futures			CSA
LCE-18-2015 : Soutien aux actions conjointes de démonstration de validation des solutions énergétiques innovantes			ERA-NET
H2020-LCE-2015-4 - Énergie bas carbone compétitive Budget : 10 millions d'€			
LCE-13-2015 : Partenariat avec le Brésil sur les biofuels de seconde génération	10.12.2014	05.05.2015	IA
H2020-EE-2015-4-PDA - Assistance au développement de projets d'investissement dans l'efficacité énergétique Budget : 18,5 millions d'€			
H2020-EE-2015-4-PDA - Assistance au développement de projets d'investissement dans l'efficacité énergétique	10.12.2014	04.06.2015	CSA
H2020-EE-2015-3-MarketUptake - Développement des marchés pour l'efficacité énergétique Budget : 40,8 millions d'€			
EE-05-2015 : Innovations de procédés et d'organisation pour accroître la performance	10.12.2014	04.06.2015	CSA



<p>énergétique des bâtiments existants et la création du marché de la rénovation lourde</p> <p>EE-07-2015 : Améliorer la capacité des autorités publiques à planifier et à implémenter des politiques et des mesures en faveur de l'énergie durable</p> <p>EE-09-2015 : Donner les moyens aux parties prenantes d'aider les autorités publiques à définir et à implémenter les politiques et les mesures en faveur de l'énergie durable</p> <p>EE-10-2015 : L'engagement des consommateurs pour l'énergie durable</p> <p>EE-14-2015 : Lever les contraintes des marchés pour l'intégration des modes efficaces de chauffage et de refroidissement</p> <p>EE-15-2015 : Assurer l'application efficace de la réglementation européenne en matière d'efficacité énergétique des produits</p> <p>EE-16-2015 : L'innovation organisationnelle pour l'efficacité énergétique dans l'industrie</p> <p>EE-19-2015 : Améliorer le financement et l'attractivité des investissements pour l'énergie durable</p> <p>EE-21-2015 : Développement et lancement sur le marché de services énergétiques innovants et de schémas de financements pour l'énergie durable</p>			CSA
H2020-EE-2015-2-RIA - Efficacité énergétique : sujets recherche et innovation Budget : 21,850 millions d'€			
EE-6-2015 : Comportement de la demande dans l'habitat collectif à l'échelle de l'îlot	10.12.2014	04.06.2015	RIA
EE-11-2014 : Nouvelles solutions TIC pour l'efficacité énergétique			RIA
EE-13-2015 : Technologies de chauffage et de refroidissement collectifs			RIA
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	RIA
FETOPEN 2 – 2014: Coordination and Support Activities 2014			CSA
FETOPEN 3 – 2015: Coordination and Support Activities 2015			CSA

Liste des appels du Défi Sociétal Changement Climatique et Ressources

Appel	Date d'ouverture	Date de clôture	Action
H2020-WASTE-2015-two-stage - Déchets : une ressource à recycler, à réutiliser et une source de matières premières (2 étapes) Budget : 54 millions d'€			
WASTE-6a-2015 : Développement de solutions eco-innovantes (démonstration en phase pilote), intégrées, efficaces d'un point de vue économique et énergétique	10.12.2014	étape 1 : 21.04.2015 étape 2 : le 08.09.2015	IA
WASTE-6b-2015 : Développement de stratégies eco-innovantes pour la prévention et la gestion des déchets dans les zones urbaines et péri-urbaines			RIA
WASTE-7-2015 : Assurer une utilisation durable des déchets, co-produits et sous-produits issus de l'agriculture			RIA
H2020-SC5-2015-two-stage - Développer une économie bas carbone, efficace en ressources avec un approvisionnement durable en matières premières (2 étapes) Budget : 50 millions d'€			
SC5-07-2015 : Restauration plus efficace des écosystèmes de l'UE	10.12.2014	étape 1 : 21.04.2015 étape 2 : le 08.09.2015	RIA
SC5-17-2015 : Démontrer le concept d' "Observatoires Citoyens"			IA
SC5-04-2015 : Amélioration de la qualité de l'air et réduction de l'empreinte carbone des villes européennes			RIA
H2020-WATER-2015-two-stage - L'innovation dans le domaine de l'eau : potentialiser sa valeur en Europe (2 étapes) Budget : 75 millions d'€			
WATER-1b-2015 : Activités de démonstration/pilotes sur des nouvelles solutions innovantes dans le domaine de l'eau avec un focus sur les priorités transversales du PEI Eau	10.12.2014	étape 1 : 21.04.2015 étape 2 : le 08.09.2015	IA
WATER-2b-2015 : Approches intégrées sur la sécurité alimentaire, l'énergie à faible émission carbone, le management durable de l'eau et l'atténuation du changement climatique			RIA
WATER-5c-2015 : Développement de systèmes /outils/méthodes d'approvisionnement et de traitement de l'eau (Afrique et pays méditerranéens non EU)			RIA
H2020-WATER-2015-one-stage - L'innovation dans le domaine de l'eau : potentialiser sa valeur en Europe" (1 étape) Budget : 21 millions d'€			
WATER-3-2015 : Supporter la R&I sur l'utilisation durable de l'eau pour l'agriculture, augmenter l'efficacité d'utilisation de l'eau et réduire la pollution des sols et de l'eau	10.12.2014	21.04.2015	ERA-NET
WATER-4b-2015 : Diffuser et tester les solutions en matière de gestion de l'eau dans le secteur agricole			CSA
WATER-5b-2015 : Mettre en place une plateforme de coordination pour les scientifiques, décideurs politiques, utilisateurs et stakeholders pour gérer les risques associés à l'approvisionnement et l'assainissement de l'eau / AFRIQUE			CSA
H2020-SC5-2015-one-stage - Développer une économie bas carbone, efficace en ressources avec un			



approvisionnement durable en matières premières (1 étape) Budget : 116 millions d'€			
SC5-10c-2015 : Mécanisme de support de l'UE pour politiques fondées sur des données factuelles sur la biodiversité et les services écosystémiques	10.12.2014	21.04.2015	CSA
SC5-11c-2015 : Exploitation minière à grande profondeur (fonds marins ou continent)			RIA
SC5-13c-2015 : Créer un cadre politique favorable à l'innovation en matière de minéraux			CSA
SC5-18b-2015 : Intégration des capacités d'observation dans GEOSS pour l'Afrique du Nord, le Moyen-Orient, les Balkans			CSA
SC5-19b-2015 : Faciliter la coopération transnationale entre PCN pour le défi sociétal 5 : Cartographier la recherche européenne			CSA
SC5-11e-2015 : Nouveaux systèmes métallurgiques			RIA
SC5-13e-2015 : Accroître la capacité de collecte d'information sur les matières premières			CSA
SC5-13f-2015 : Dialogues et coopération stratégiques internationale avec des pays producteurs de matières premières et l'industrie			CSA
SC5-05b-2015 : Modélisation du système terre et services climatiques			CSA
SC5-12b-2015 : Matériaux sous conditions extrêmes			RIA
SC5-15-2015 : Renforcement de l'Espace Européen de la Recherche dans le domaine de l'observation de la terre			ERA-NET
SC5-11d-2015 : Nouveaux technologies d'exploration durables et modèles géographiques			RIA
SC5-13d-2015 : Coordination de la recherche et de l'innovation des matières premières			CSA
SC5-02-2015 : Espace Européen de la Recherche pour les Services Climatiques	ERA-NET		
H2020-WASTE-2015-one-stage - Déchets : une ressource à recycler, à réutiliser et une source de matières premières (1 étape) Budget : 4 millions d'€			
WASTE-4d-2015 : Soutien à l'établissement d'un PEI sur les matières premières (plateforme ciblée sur quelques matières premières clés, impliquant des acteurs de toute la chaîne de valeur)	10.12.2014	21.04.2015	CSA

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