



## Les actualités

### Information sur les appels énergie

Le P.C.N. Energie publie régulièrement les résultats des appels à projets 2014-2015. [> Lire la suite](#)

### Adoption du paquet Énergie-Climat 2030

Le 23 octobre 2014, le Conseil européen a adopté le paquet Énergie-Climat 2030 qui fixe des objectifs ambitieux pour l'efficacité énergétique et la lutte contre le changement climatique. [> Lire la suite](#)

### Rapport de la KIC InnoEnergy sur l'énergie éolienne terrestre

Le rapport de la KIC InnoEnergy sur l'énergie éolienne identifie des innovations avec un impact important sur les coûts énergétiques. [> Lire la suite](#)

### Climate-KIC lance un outil en ligne de mesure du CO2

La KIC Climat lance un outil en ligne de mesure du CO2, compteur développé visant à sensibiliser à la gravité du changement climatique et la nécessité de trouver des solutions rapides. [> Lire la suite](#)

### Evolution Energie remporte le concours Climate-KIC France

Evolution Energie, start-up spécialisée en logiciels d'efficacité énergétique, a remporté le concours de la Climate-KIC le 2 octobre 2014. [> Lire la suite](#)

### ManagEnergy publie les bonnes pratiques d'action locale en énergie durable

ManagEnergy a publié l'édition 2014 de la brochure sur les bonnes pratiques en énergie durable menées au niveau local et régional en Europe. [> Lire la suite](#)

## Les événements à venir

### Novembre 2014

- 03-04.11.2014 - [Conférence : EuroMED Cooperation - Inland and Marine Water Challenges](#) | Naples
- 03-05.11.2014 - [Énergivie Summit : le bâtiment au cœur de la transition énergétique](#) | Strasbourg
- 05-06.11.2014 - [Conférence 2014 : Partenariat européen d'innovation sur l'eau](#) | Barcelone
- 05-07.11.2014 - [7<sup>ème</sup> Symposium international sur les gaz à effet de serre hors CO2](#) | Amsterdam
- 06-07.11.2014 - [Stand sur les financements européens au Salon de la Croissance Verte](#) | Poitiers
- 10-12.11.2014 - [Forum des parties prenantes de l'entreprise commune piles à combustible et hydrogène](#) | Bruxelles
- 11.11.2014 - [Conférence sur les 10 ans de l'ERA-NET Bioenergy](#) | Hanovre
- 11-12.11.2014 - [Atelier énergie solaire UE-Chili](#) | Séville
- 13.11.2014 - [Réunion des acteurs de la directive sur la performance énergétique des bâtiments](#) | Bruxelles
- 17.11.2014 - [Journée d'information sur les appels 2015 climat, efficacité des ressources et matières premières](#) | Bruxelles
- 24.11.2014 - [Conférence sur les émissions de gaz à effet de serre des industries énergivores](#) | Bruxelles
- 28.11.2014 - [De la recherche à l'action : l'innovation efficace en ressources pour les PME](#) | Bruxelles

### Décembre 2014

- 01-02.12.2014 - [Forum européen sur l'éco-innovation](#) | Lyon
- 02-05.12.2014 - [Conférence mondiale sur la biodiversité des sols](#) | Dijon
- 10-11.12.2014 - [7<sup>ème</sup> Conférence SET-Plan](#) | Rome

## Zoom sur l'EMIRI (Energy Material Industrial Research Initiative)

L'EMIRI a été créé en 2012 dans le cadre du développement du SET-Plan et la feuille de route pour les matériaux. L'initiative rassemble les **acteurs industriels** et les **organisations de recherche** pour stimuler l'innovation dans le domaine des **matériaux avancés à faible émission de carbone et d'efficacité énergétique**.

L'EMIRI regroupe plus de **50 organisations** qui œuvrent à renforcer la compétitivité industrielle de l'UE dans le secteur des matériaux avancés. Il s'agit de la seule organisation européenne à proposer une **approche transversale** dans ce domaine.

Avec une approche **stratégique** de recherche et d'innovation jusqu'à l'accès aux marchés, l'EMIRI cible les secteurs de **l'énergie solaire (photovoltaïque et thermique)**, **l'hydrogène** et les **piles à combustible**, **l'éolien**, **l'énergie marine**, **la capture et le stockage du CO2** et les **réseaux**.

[> En savoir plus sur l'EMIRI](#)  
[> Devenir membre](#)

## 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](mailto:pcnH2020.nrj-envir@ademe.fr)

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



**Les appels à propositions d'Horizon 2020 en cours**

*Liste des appels du Défi Sociétal Énergie*

Appel	Date d'ouverture	Date de clôture	Action
<b>H2020-LCE-2015-1 - Énergie bas carbone compétitive   Budget : 94 millions d'€</b>			
<a href="#">LCE-2-2015</a> : Développement de technologies de nouvelle génération pour l'électricité renouvelable et chauffage/refroidissement	11.12.2013	étape 1 : 03.09.2014	RIA
<a href="#">LCE-11-2015</a> : Technologies nouvelles pour les biofuels et les combustibles alternatifs			RIA
<a href="#">LCE-15-2015</a> : Captage et stockage du CO2		étape 2 : 03.03.2015	RIA
<a href="#">LCE-17-2015</a> : Encourager la flexibilité opérationnelle des centrales à énergie fossile			RIA
<b>H2020-EE-2015-1-PPP - Efficacité énergétique : sujets PPP Eeb (Efficacité énergétique des bâtiments) et SPIRE (Industrie de transformation durable par l'efficacité des ressources et de l'énergie)   Budget : 17 millions d'€</b>			
<a href="#">EE-02-2015</a> : Conception de bâtiments à très haute performance énergétique	30.09.2014	04.02.2015	IA
<a href="#">EE-18-2015</a> : Nouvelles technologies pour l'utilisation de la récupération de chaleur dans les grands ensembles industriels			RIA
<b>H2020-SCC-2015 - Villes et quartiers intelligents   Budget : 108,180 millions d'€</b>			
<a href="#">SCC-01-2015</a> : Démonstrateurs à grande échelle pour des solutions villes durables intégrant l'énergie, les transports et les TIC	10.12.2014	05.05.2015	IA
<a href="#">SCC-3-2015</a> : Développement de normes et standards pour des solutions globales villes et quartiers intelligents			CSA
<b>H2020-LCE-2015-2 - Énergie bas carbone compétitive   Budget : 93 millions d'€</b>			
<a href="#">LCE-3-2015</a> : Démonstration de technologies de nouvelle génération pour l'électricité renouvelable et chauffage/refroidissement	10.12.2014	05.05.2015	RIA
<a href="#">LCE-12-2015</a> : Démonstration de technologies nouvelles pour les biofuels et les combustibles alternatifs			IA
<a href="#">LCE-19-2015</a> : Soutien à la coordination des activités nationales R&D			CSA
<a href="#">LCE-21-2015</a> : Modélisation et analyse du système énergétique, sa transformation et son impact			RIA
<b>H2020-LCE-2015-3 – Énergie bas carbone compétitive   Budget : 175,350 millions d'€</b>			
<a href="#">LCE-4-2015</a> : Commercialisation des technologies de nouvelle génération pour l'électricité renouvelable et chauffage/refroidissement	10.12.2014	05.05.2015	CSA
<a href="#">LCE-5-2015</a> : Innovation et technologies pour le développement des réseaux maillés offshore			IA
<a href="#">LCE-6-2015</a> : Réseau de transport et marché de gros			IA-RIA
<a href="#">LCE-9-2015</a> : Stockage à grande échelle			IA
<a href="#">LCE-14-2015</a> : Modèles économiques pour les bioénergies durables actuelles et futures			CSA
<a href="#">LCE-18-2015</a> : Soutien aux actions conjointes de démonstration de validation des solutions énergétiques innovantes			ERA-NET
<b>H2020-LCE-2015-4 - Énergie bas carbone compétitive   Budget : 10 millions d'€</b>			
<a href="#">LCE-13-2015</a> : Partenariat avec le Brésil sur les biofuels de seconde génération	10.12.2014	05.05.2015	IA
<b>H2020-EE-2015-4-PDA - Assistance au développement de projets d'investissement dans l'efficacité énergétique   Budget : 18,5 millions d'€</b>			
<a href="#">H2020-EE-2015-4-PDA</a> - Assistance au développement de projets d'investissement dans l'efficacité énergétique	10.12.2014	04.06.2015	CSA
<b>H2020-EE-2015-3-MarketUptake - Développement des marchés pour l'efficacité énergétique   Budget : 40,8 millions d'€</b>			
<a href="#">EE-05-2015</a> : Innovations de procédés et d'organisation pour accroître la performance énergétique des bâtiments existants et la création du marché de la révoition lourde	10.12.2014	04.06.2015	CSA
<a href="#">EE-07-2015</a> : Améliorer la capacité des autorités publiques à planifier et à implémenter des politiques et des mesures en faveur de l'énergie durable			CSA
<a href="#">EE-09-2015</a> : 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			CSA
<a href="#">EE-10-2015</a> : L'engagement des consommateurs pour l'énergie durable			CSA
<a href="#">EE-14-2015</a> : Lever les contraintes des marchés pour l'intégration des modes efficaces de chauffage et de refroidissement			CSA
<a href="#">EE-15-2015</a> : Assurer l'application efficace de la réglementation européenne en matière d'efficacité énergétique des produits			CSA
<a href="#">EE-16-2015</a> : L'innovation organisationnelle pour l'efficacité énergétique dans l'industrie			CSA
<a href="#">EE-19-2015</a> : Améliorer le financement et l'attractivité des investissements pour l'énergie durable			CSA



<a href="#">EE-21-2015</a> : Développement et lancement sur le marché de services énergétiques innovants et de schémas de financements pour l'énergie durable			CSA
<b>H2020-EE-2015-2-RIA - Efficacité énergétique : sujets recherche et innovation   Budget : 21,850 millions d'€</b>			
<a href="#">EE-6-2015</a> : Comportement de la demande dans l'habitat collectif à l'échelle de l'îlot			RIA
<a href="#">EE-11-2014</a> : Nouvelles solutions TIC pour l'efficacité énergétique	10.12.2014	04.06.2015	RIA
<a href="#">EE-13-2015</a> : Technologies de chauffage et de refroidissement collectifs			RIA
<b>H2020-FETOPEN-2014-2015 - FET-Open - novel ideas for radically new technologies   Budget : 160 millions d'€</b>			
<a href="#">FETOPEN 1 – 2014/2015: FET-Open Research and Innovation Actions</a>			RIA
<a href="#">FETOPEN 2 – 2014: Coordination and Support Activities 2014</a>	11.12.2013	29.09.2015	CSA
<a href="#">FETOPEN 3 – 2015: Coordination and Support Activities 2015</a>			CSA

**Liste des appels du Défi Sociétal Changement Climatique et Ressources**

Appel	Date d'ouverture	Date de clôture	Action
<b>H2020-WASTE-2015-two-stage - Déchets : une ressource à recycler, à réutiliser et une source de matières premières (2 étapes)   Budget : 54 millions d'€</b>			
<a href="#">WASTE-6a-2015</a> : 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
<a href="#">WASTE-6b-2015</a> : Développement de stratégies eco-innovantes pour la prévention et la gestion des déchets dans les zones urbaines et péri-urbaines			RIA
<a href="#">WASTE-7-2015</a> : Assurer une utilisation durable des déchets, co-produits et sous-produits issus de l'agriculture			RIA
<b>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'€</b>			
<a href="#">SC5-07-2015</a> : Restauration plus efficace des écosystèmes de l'UE	10.12.2014	étape 1 : 21.04.2015 étape 2 : le 08.09.2015	RIA
<a href="#">SC5-17-2015</a> : Démontrer le concept d' "Observatoires Citoyens"			IA
<a href="#">SC5-04-2015</a> : Amélioration de la qualité de l'air et réduction de l'empreinte carbone des villes européennes			RIA
<b>H2020-WATER-2015-two-stage - L'innovation dans le domaine de l'eau : potentialiser sa valeur en Europe (2 étapes)   Budget : 75 millions d'€</b>			
<a href="#">WATER-1b-2015</a> : 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
<a href="#">WATER-2b-2015</a> : 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
<a href="#">WATER-5c-2015</a> : Développement de systèmes /outils/méthodes d'approvisionnement et de traitement de l'eau (Afrique et pays méditerranéens non EU)			RIA
<b>H2020-WATER-2015-one-stage - L'innovation dans le domaine de l'eau : potentialiser sa valeur en Europe" (1 étape)   Budget : 21 millions d'€</b>			
<a href="#">WATER-3-2015</a> : 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
<a href="#">WATER-4b-2015</a> : Diffuser et tester les solutions en matière de gestion de l'eau dans le secteur agricole			CSA
<a href="#">WATER-5b-2015</a> : 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
<b>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'€</b>			
<a href="#">SC5-10c-2015</a> : 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
<a href="#">SC5-11c-2015</a> : Exploitation minière à grande profondeur (fonds marins ou continent)			RIA
<a href="#">SC5-13c-2015</a> : Créer un cadre politique favorable à l'innovation en matière de minéraux			CSA
<a href="#">SC5-18b-2015</a> : Intégration des capacités d'observation dans GEOSS pour l'Afrique du Nord, le Moyen-Orient, les Balkans			CSA
<a href="#">SC5-19b-2015</a> : Faciliter la coopération transnationale entre PCN pour le défi sociétal 5 : Cartographier la recherche européenne			CSA
<a href="#">SC5-11e-2015</a> : Nouveaux systèmes métallurgiques			RIA
<a href="#">SC5-13e-2015</a> : Accroître la capacité de collecte d'information sur les matières premières			CSA
<a href="#">SC5-13f-2015</a> : Dialogues et coopération stratégiques internationale avec des pays producteurs de matières premières et l'industrie			CSA



<a href="#">SC5-05b-2015</a> : Modélisation du système terre et services climatiques			CSA
<a href="#">SC5-12b-2015</a> : Matériaux sous conditions extrêmes			RIA
<a href="#">SC5-15-2015</a> : Renforcement de l'Espace Européen de la Recherche dans le domaine de l'observation de la terre			ERA-NET
<a href="#">SC5-11d-2015</a> : Nouveaux technologies d'exploration durables et modèles géographiques			RIA
<a href="#">SC5-13d-2015</a> : Coordination de la recherche et de l'innovation des matières premières			CSA
<a href="#">SC5-02-2015</a> : Espace Européen de la Recherche pour les Services Climatiques			ERA-NET
<b><a href="#">H2020-WASTE-2015-one-stage - Déchets : une ressource à recycler, à réutiliser et une source de matières premières (1 étape)   Budget : 4 millions d'€</a></b>			
<a href="#">WASTE-4d-2015</a> : 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 [Energie](#) et [Environnement](#)