



Les actualités

La start-up française Ynsect distinguée au Forum mondial Cleantech

La start-up Ynsect, membre de la KIC Climat, a remporté le Prix du public au Forum mondial Cleantech à San Francisco pour son projet de nutriments durables issus de la transformation d'insectes. [> Lire la suite](#)

Nouvelle carte européenne de la teneur en carbone organique des sols

Le Centre Commun de Recherches (C.C.R.) a publié une nouvelle carte sur la teneur des terres arables en carbone organique dans l'Union européenne avec les données les plus récentes. [> Lire la suite](#)

Rapport du GIEC : contribution des projets 6e & 7e P.C.R.D.

Les résultats de nombreux projets de recherche de l'Union européenne ont contribué à l'élaboration du 5e rapport d'évaluation sur le changement climatique du GIEC. [> Lire la suite](#)

Le programme CMA de la KIC Climat soutient l'innovation pour les bâtiments industriels

La KIC Climat lance le programme Climate Market Accelerator (CMA) pour soutenir les solutions en industrie verte en vue d'améliorer les performances environnementales des P.M.E. [> Lire la suite](#)

Appel de la KIC Climat : projets en industrie verte portés par une P.M.E.

La KIC Climat (Climate KIC) lance un appel pour les projets en industrie verte portés par une P.M.E. [> Lire la suite](#)

La KIC Climat France lance le programme Climactio

Climactio est un programme de formation professionnelle pour les cadres et décideurs des secteurs publics et privés dans le domaine des projets sur le changement climatique. [> Lire la suite](#)

Résultats des appels Energy Efficiency clos le 5 juin 2014

Le 3 novembre 2014, la Commission a publié les résultats des appels "Energy Efficiency" du Programme Energie qui se sont clos le 5 juin 2014. [> Lire la suite](#)

E-consultation sur les politiques de recherche relatives à la nature

La Commission européenne lance une e-consultation pour développer un cadre politique stratégique de recherche et d'innovation lié à la nature. [> Lire la suite](#)

Étude sur les zones en risque de désertification dans le monde

En analysant les indicateurs climatiques sur une période soixante ans, l'étude du C.C.R. identifie six régions en risque de désertification dans le monde. [> Lire la suite](#)

Les événements à venir – 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 - [Conférence SET-Plan 2014](#) | Rome
- 12.12.2014 - [Journée d'informations sur l'Efficacité énergétique](#) | Bruxelles
- 18.12.2014 - [Conférence internationale 2014 : Women4Energy](#) | Stuttgart
- 18.12.2014 - [Événement KIC ICT-Labs : Vie urbaine et mobilité](#) | Issy-les-Moulineux

Zoom sur Eurostars

Eurostars est un programme européen pour les **P.M.E. de recherche**, cofinancé par l'Union européenne et 33 États membres d'EUREKA. Il finance des **projets de recherche et d'innovation internationaux**, notamment le développement de nouveaux produits, procédés et services, ainsi que **l'accès aux marchés transnationaux**.

Eurostars soutient des **projets collaboratifs** qui comptent au moins **2 organisations** provenant de **2 pays** participant au programme et **pilotés par une P.M.E.** Les projets sont financés pour une **durée maximale de 3 ans** avec une perspective de **commercialisation dans les 2 ans qui suivent**.

Le budget d'Eurostars atteint **1,14 milliards d'euros** pour la programmation **2014-2020**, dont plus de **280 millions d'euros d'Horizon 2020**.

[> En savoir plus sur Eurostars](#)

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 [Energie](#) 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
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 étape 2 : 03.03.2015	RIA
LCE-11-2015 : Technologies nouvelles pour les biofuels et les combustibles alternatifs			RIA
LCE-15-2015 : Captage et stockage du CO2			RIA
LCE-17-2015 : Encourager la flexibilité opérationnelle des centrales à énergie fossile			RIA
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'€			
EE-02-2015 : Conception de bâtiments à très haute performance énergétique	30.09.2014	04.02.2015	IA
EE-18-2015 : Nouvelles technologies pour l'utilisation de la récupération de chaleur dans les grands ensembles industriels			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 énergétique des bâtiments existants et la création du marché de la révoition lourde	10.12.2014	04.06.2015	CSA
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			CSA
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			CSA
EE-10-2015 : L'engagement des consommateurs pour l'énergie durable			CSA
EE-14-2015 : Lever les contraintes des marchés pour l'intégration des modes efficaces de chauffage et de refroidissement			CSA
EE-15-2015 : Assurer l'application efficace de la réglementation européenne en matière d'efficacité énergétique des produits			CSA
EE-16-2015 : L'innovation organisationnelle pour l'efficacité énergétique dans l'industrie			CSA
EE-19-2015 : Améliorer le financement et l'attractivité des investissements pour l'énergie durable			CSA



EE-21-2015 : Développement et lancement sur le marché de services énergétiques innovants et de schémas de financements pour l'énergie durable			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			RIA
EE-11-2014 : Nouvelles solutions TIC pour l'efficacité énergétique	10.12.2014	04.06.2015	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			RIA
FETOPEN 2 – 2014: Coordination and Support Activities 2014	11.12.2013	29.09.2015	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 [Energie](#) et [Environnement](#)