



GRAND EST

LA TRANSITION ÉNERGÉTIQUE EN ACTIONS



Édito

SABINE FRANÇOIS
DIRECTRICE RÉGIONALE
DE L'ADEME



Les premiers mois de l'année sont des moments propices à produire nos bilans. 2016 est qualifiée de belle année! Les objectifs financiers ont été dépassés. La direction régionale de l'ADEME

Grand Est a soutenu ses partenaires à hauteur de plus de 52 millions d'euros d'aides directes. Plus de la moitié du budget a été consacrée à la production de chaleur renouvelable. Le Fonds Chaleur s'est ouvert cette année encore aux installations de méthanisation avec injection du biogaz dans les réseaux et a été mobilisé pour financer 5 opérations de récupération de chaleur fatale (chaleur perdue). Un tiers du budget a permis le soutien de démarches d'économie circulaire et plus particulièrement de démarches d'éco-conception dans les entreprises et d'écologie industrielle territoriale fédératrices pour les acteurs économiques sur un même territoire. Les entreprises du Grand Est ont su également se mobiliser pour accroître les tonnages valorisés notamment le secteur du BTP (12 projets) et de la plasturgie (6 projets) pour intégrer plus de matière plastique recyclée dans leur fabrication. L'ADEME a par ailleurs accompagné la Région dans la reprise des compétences liées à la planification des déchets et plus largement l'économie circulaire à travers la formalisation d'un contrat d'objectif et des réflexions autour d'un modèle économique plus vertueux.

À LA UNE

L'ADEME A 25 ANS !



Depuis 1992, l'ADEME s'attache à porter un regard global sur l'environnement et le développement durable. La coordination des différentes thématiques au sein de l'agence est montée en puissance au fil des ans avec la mise en place d'une politique Climat, l'accompagnement de grands rendez-vous (Sommet de Rio, Conférences de Paris...), ou encore son implication dans l'élaboration et la mise en pratique des lois relatives à la mise en œuvre du Grenelle de l'environnement et aujourd'hui la loi sur la Transition Énergétique pour la Croissance Verte.

À l'heure où le gouvernement engage une politique volontariste et où la société française se mobilise pour lutter contre le changement climatique et la raréfaction des ressources, l'ADEME doit, plus que jamais, être un vecteur important pour massifier les solutions identifiées et mobiliser tous les acteurs dans ses domaines d'intervention. Sa vision transversale, conjuguée avec l'expertise de ses équipes et sa capacité à mobiliser les acteurs, fait aujourd'hui la force et la singularité de l'ADEME. Et pour ses 25 ans, comme le dit Thomas Pesquet, depuis la Station spatiale internationale dans le cadre de sa mission baptisée Proxima, on « souhaite à l'ADEME de poursuivre son action avec succès, aussi longtemps que le combat écologique devra être mené ».

LES ACTUS

REMISE DES LABELS CIT'ERGIE AUX ASSISES DE BORDEAUX : 3 LABELLISÉS LORRAINS

À l'occasion des 18^{es} Assises européennes de la transition énergétique, l'ADEME a remis, le

26 janvier 2017 à Bordeaux, les labels Cit'ergie et Cap Cit'ergie à 17 collectivités, portant ainsi à 116 le nombre de collectivités engagées dans la démarche, soit 12,2 millions d'habitants aujourd'hui concernés.

Parmi les collectivités françaises qui ont obtenu le label Cit'ergie en janvier 2017, 3 collectivités du Grand Est :

- la communauté de communes du Bassin de Pompey (54) ;
- la communauté d'agglomération Metz Métropole (57) ;
- la Métropole du Grand Nancy (54).



> Retrouvez leur fiche bonnes pratiques via les liens ci-dessous :
www.ademe.fr/quelques-actions-six-domaines-label-citergie-communaute-communes-bassin-pompey
www.ademe.fr/quelques-actions-six-domaines-label-citergie-metz-metropole
www.ademe.fr/quelques-actions-six-domaines-label-citergie-metropole-grand-nancy

Ainsi que leur vidéo :
www.youtube.com/playlist?list=PLIGbVmWpW-WyRn6x2RyCORfguZAYtJ681

UN OUTIL OPÉRATIONNEL

Cit'ergie est un outil opérationnel de structuration et d'amélioration continue des collectivités pour :

- appuyer techniquement et encourager les démarches de transition énergétique en cohérence avec l'ambition des territoires à énergie positive pour la croissance verte (TEPCV) ;
- mettre en place les Plans Climat Air Énergie Territoriaux (PCAET) ;
- construire les volets énergie des Agendas 21 ;
- répondre aux objectifs de la Convention des Maires.

PLANS CLIMAT : COMMENT SE FORMER, COMMENT MOTIVER LES ÉQUIPES DE SON TERRITOIRE ?

La loi sur la transition énergétique pour la croissance verte de 2012 rend obligatoire la mise en place d'un Plan Climat Air Énergie

Territorial (PCAET) pour toutes les intercommunalités de plus de 20 000 habitants. Sur le terrain, de nombreux plans d'action sont adoptés, et les territoires entrent maintenant dans une phase de travail plus en profondeur sur des thématiques spécifiques telles que l'évaluation des actions mises en place ou la prise en compte de l'adaptation au changement climatique.

Pour faciliter cette dynamique, l'ADEME propose un dispositif de formation à différents niveaux :

Pour les élus ou directeurs

- Les enjeux d'un projet politique de développement durable pour mon territoire
- Mobiliser les décideurs autour d'un Plan Climat
- Conforter et enrichir la dynamique du Plan Climat de mon territoire
- Questionner la dynamique de mon Plan Climat

Pour les chefs de projet

- Construire, piloter et accompagner un Plan Climat
- Mise en œuvre d'une démarche d'évaluation de mon Plan Climat
- Intégrer l'adaptation au changement climatique dans mon Plan Climat

Pour les bénévoles d'une association environnementale

- Associations : comment mieux appréhender les enjeux et le contenu des politiques locales Climat Air Énergie



> Pour en savoir plus : www.ademe.fr/formation

**1 200 VISITEURS RÉUNIS POUR « OSER » L'ÉCONOMIE DE DEMAIN DANS LE GRAND EST !**

En accueillant « BigUp For Startup Grand Est », le 9 février 2017, à Nancy, « Osez l'économie de demain », la plus grande rencontre numérique en territoire, organisée par l'association « Innovation Responsable », se positionne toujours plus comme le rendez-vous incontournable des synergies entre grands groupes, entrepreneurs, startups, managers et étudiants.

Le Centre des Congrès a pu compter notamment sur la présence et la mobilisation des écosystèmes lorrains, alsaciens et champardennais. Au programme : des pitches croisés entre grands groupes et start-up, des rendez-vous d'affaires, un village de démonstrations-innovation dédié aux entrepreneurs, des conférences...



> Pour en savoir plus : www.innovation-responsable.fr

QUELQUES CHIFFRES

- 70 intervenants
- 95 start-up candidates au BigUp For Startup
- 3 500 tweets échangés avec les #Osez17 #Big4Start #SEW17
- 60 start-up et exposants sur le showroom
- 2 150 visionnages du streaming live à distance

L'association « Innovation Responsable »

Constituée à l'automne 2016 autour des membres fondateurs et d'honneur – GRDF, Groupe La Poste, Groupe SOS, Engie, Materalia, Orange, ADEME, Caisse des Dépôts – l'association s'est élargie à de nouveaux acteurs: Caisse d'Épargne Lorraine Champagne-Ardenne, Suez, Université de Lorraine, EDF, KPMG, Pôle emploi, Veolia, ILP SADEPAR, Batigère.

LES ACTUS

JOURNÉES DE SENSIBILISATION ET DE FORMATION PRAXIBAT



Le dispositif national Praxibat piloté par l'ADEME vise la mise à niveau de l'outil de formation initiale et continue des professionnels du bâtiment

vis-à-vis des objectifs du Grenelle de l'environnement, en particulier en matière de performance énergétique de l'habitat. Cette contribution de l'ADEME au chantier de mobilisation des professionnels du bâtiment inclus dans le Plan Bâtiment se fait à travers le déploiement de plateformes de travaux pratiques et la formation des formateurs destinés à exercer sur ces plateaux techniques. Trois domaines technologiques de formation sont ciblés : l'isolation (parois opaques), la ventilation et l'éclairage performant des bâtiments.

L'ADEME Grand Est propose gratuitement aux enseignants, formateurs, coordonnateurs de plateaux techniques de formation concernés ou intéressés par l'efficacité énergétique de l'habitat de participer aux journées de sensibilisation sur plateaux techniques.

À l'issue de la sensibilisation, les formateurs volontaires et sélectionnés se verront proposer une formation de formateur Praxibat (5 jours) intégrant la prise en main du kit pédagogique de formation.

> Modalité de pré-inscription aux sessions : https://docs.google.com/forms/d/1wP4sciFrIQUtVyugirgAO2k6rSqmlJyV7paR_L0zun0/edit



NEWSLETTER CLIMAXION

Vous souhaitez recevoir la newsletter Climaxion dès la sortie de son premier numéro ? Inscrivez-vous en ligne afin de pouvoir vous y abonner et être informé tout au long de l'année.

> www.climaxion.fr/publications-newsletter

APPEL À PROJETS FRICHES : TRAVAUX DE DÉPOLLUTION POUR LA RECONVERSION DE FRICHES URBAINES POLLUÉES, OPÉRATIONS EXEMPLAIRES

Depuis 2010, l'ADEME accompagne les acteurs de la reconversion des friches urbaines polluées dans leurs projets, par l'intermédiaire de son système d'aides aux travaux de dépollution. Ce sont ainsi plus de 100 projets qui ont bénéficié de ce soutien entre 2010 et 2016. Forte de ces constats, l'ADEME lance une nouvelle édition de son appel à projets « travaux friches ». Sont concernés par cet appel à projets tous les opérateurs publics et privés qui développent un projet de reconversion de friches urbaines et pour lequel ils sont amenés à engager des travaux de dépollution.

Date limite de dépôt des dossiers de candidature complets sur la plateforme dédiée de l'ADEME le 30 juin 2017 à 12h.

> <https://appelsaprojets.ademe.fr/aap/FRICHES2017-20>

LES APPELS À PROJETS DE L'ADEME EN RÉGION GRAND EST

Retrouvez, ci-dessous, les dates limites de réception des candidatures pour les appels à projets en cours :

Économie circulaire

- Économie circulaire : 09/06/17 et 06/10/17
- Récupération/valorisation chaleur fatale dans l'industrie : 16/06/17 et 22/09/17

Transition énergétique

- Méthanisation : 06/06/17
- Audit énergétique de bâtiments pour les établissements de santé et de retraite : 01/09/17
- Fonds « Chaleur renouvelable » : chaufferies bois et réseaux de chaleur : 22/09/17
- Fonds « Chaleur renouvelable » : solaire thermique : 22/09/17
- Géothermie assistée par pompe à chaleur électrique ou gaz : 22/09/17
- Déploiement local de plateformes de rénovation énergétique de l'habitat privé : 01/06/17

Territoires durables

- Prédiagnostic Cit'ergie : 15/07/17

Tous les appels à projets sont en ligne sur www.grand-est.ademe.fr

THÉMATIQUES ÉLIGIBLES

Énergies et matières renouvelables Chaufferies bois et réseaux de chaleur Solaire thermique Géothermie Méthanisation	Bâtiment Audit énergétique de bâtiment Plateforme locale de rénovation énergétique de l'habitat Économie circulaire Écologie industrielle et territoriale Préparation et valorisation des déchets Efficacité énergétique	Territoire durable Outils et démarches climat air énergie
---	--	---

www.grand-est.ademe.fr

PAPETERIE BLUE PAPER LAURÉATE DE L'AAP ÉNERGIE CSR 2016



En 2016, Blue Paper a été retenue comme un des lauréats de l'appel à projets Énergie CSR (Combustible Solide de Récupération) visant à soutenir le développement de nouvelles installations de valorisation performantes.

Leur projet de **construction d'une unité de valorisation énergétique CSR** permet de remplacer deux chaudières au gaz alimentant le process de production de papier pour carton ondulé par une chaudière CSR de 18 MW.

Ce projet s'inscrit dans une logique d'économie circulaire par la valorisation énergétique sur le site de déchets de pulpeurs internes et externes ainsi que des refus de centres de tri locaux.

L'ADEME a retenu ce projet pour sa maturité, la qualité du plan d'approvisionnement, la maîtrise des besoins énergétiques de l'utilisateur, son évaluation technique, énergétique, environnementale et économique.

Mise en service industrielle prévue en juin 2018.

PUBLICATIONS



FAITS MARQUANTS 2016 DU RÉSEAU DES ESPACES INFO-> ÉNERGIE GRAND EST

L'ADEME et la Région Grand Est éditent les « Faits marquants 2016 du réseau des Espaces INFO->ÉNERGIE Grand Est ».

Ce livret présente les faits marquants de l'année 2016 du réseau des Espaces INFO->ÉNERGIE Grand Est. Il valorise la diversité et la richesse des animations dans le domaine de l'énergie, de la rénovation énergétique, du climat et des énergies renouvelables.

GISEMENTS ET MODES DE TRAITEMENT/ VALORISATION DE DAE EN RÉGION GRAND EST

L'ADEME a mené une étude pour évaluer les gisements et les modes de traitement/valorisation de déchets des activités économiques (DAE) en Région Grand Est.

Le rapport complet de l'étude avec la méthodologie suivie et la synthèse des résultats pour la Région Grand Est ainsi que pour chaque département est disponible sur les sites de l'ADEME Grand Est.



Mais c'est qui ce Oktave ?

Découvrez la web série !



OKTAVE EN VIDÉOS

Mais c'est qui ce Oktave ? Ou comment Oktave vous évitera de tout acheter sur Internet pour l'isolation de votre maison. Ou comment Oktave vous permettra de passer un hiver au chaud... Ou pourquoi Oktave vous évitera d'appeler Jeannine en plein milieu de la nuit... Ou comment Oktave vous permettra de mieux vendre votre maison.

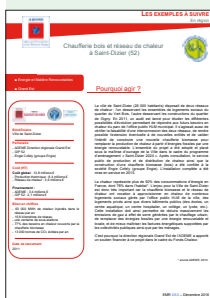
Pour tout savoir sur Oktave, le service intégré de la rénovation énergétique de la Région Grand Est et de l'ADEME, retrouvez les 4 épisodes de la web série humoristique destinée à mieux cerner les enjeux d'une bonne rénovation énergétique globale.

www.oktave.fr/videos

FICHES EXEMPLES À SUIVRE

Découvrez les nouvelles fiches Exemples à suivre de l'ADEME sur la chaufferie bois et réseau de chaleur à Saint-Dizier (52) et la géothermie sur nappe pour le centre de l'INRA à Colmar (68).

www.ademe.fr/carte-des-operations-exemplaires%20



AGENDA

25 AVRIL

BENFELD (67)

VALORISATION DE LA CHALEUR EN INDUSTRIE

Colloque organisé dans le cadre de Climaxion par l'ADEME et la Région Grand Est en partenariat avec la CCI Alsace Eurométropole, l'ATEE et l'entreprise Socomec. Il s'articulera autour de témoignages d'experts, de retours d'expériences et d'une table ronde. L'objectif est de présenter les leviers pour mener à bien un projet de récupération de chaleur ainsi que les dispositifs de soutien existants.

www.climaxion.fr/actualites/colloque-performance-energetique

4 MAI

STRASBOURG (67)

PRIX BÂTIMENT ET AMÉNAGEMENT DURABLES GRAND EST 2017

LQE, ARCAD et Energivie.pro ont lancé la 11^e édition de ce Prix, en partenariat avec l'URCAUE Lorraine, destiné à valoriser des opérations de bâtiments, quartiers, espaces publics exemplaires en termes de développement durable. Au programme de la journée : des ateliers, des tables rondes, une conférence et la remise des prix.

www.lqe.fr/prix-lqe

6 AU 18 JUIN

ALSACE

« AU BOULOT, J'Y VAIS À VÉLO ! »

Ce défi s'adresse à tous les salariés des établissements implantés en Alsace, hors territoire de Strasbourg Eurométropole. Le total des kilomètres parcourus à vélo par toutes les structures participantes sera converti en euros. La somme correspondante sera reversée à une association.

<http://defi-jyvais.fr/>

ADEME Grand Est
34, avenue André-Malraux - 57000 METZ
Tél. 03 87 20 02 90 - Fax : 03 87 50 26 48
E-mail : grand-est@ademe.fr
Web : www.grand-est.ademe.fr

Responsable de la publication : Sabine François.

Responsables de la rédaction : Francine Maida, Pascale Ménard, Sabine Strazzieri.
Réalisation : Sur les Toits

