



N°9 • AVRIL 2018

# ADEME & VOUS GRAND EST

LA TRANSITION ÉNERGÉTIQUE ET ÉCOLOGIQUE EN ACTIONS



## ARNAUD LEROY NOMMÉ À LA PRÉSIDENTENCE DE L'ADEME

Le Conseil d'administration de l'ADEME a proposé, le 1<sup>er</sup> mars dernier, la candidature d'Arnaud Leroy au poste de Président Directeur Général. Celle-ci a ensuite été approuvée à la quasi-unanimité par les commissions compétentes

de l'Assemblée nationale et du Sénat.

*« Je suis très honoré et fier d'avoir été nommé à la tête de l'ADEME. Convaincu de l'urgence pour la France et pour l'Europe d'accélérer sur la transition écologique, mon objectif est de mobiliser toutes les ressources et expertises de l'ADEME au service des ambitions de notre Plan climat. L'ADEME doit faire émerger des solutions, mobiliser ses partenaires, y compris au niveau européen, et plus largement embarquer l'ensemble de la société, pour que chacun prenne sa part dans le combat climatique afin de rendre la transition écologique irréversible car il en va tout simplement de la survie de notre espèce », a déclaré Arnaud Leroy.*

## ACTUALITÉS

### RÉALISER DES ÉCONOMIES : TPE, PME, POURQUOI PAS VOUS ?

Les entreprises des secteurs de l'industrie, de la distribution et de la restauration peuvent toujours s'inscrire en ligne à l'opération « TPE & PME – Gagnantes sur tous les coûts ! ».



L'ADEME et ses partenaires vous proposent une prestation de conseil d'un an par un expert pour identifier les pertes cachées (énergie, matières, déchets, eau), calculer leurs coûts et trouver avec vous les moyens de les réduire. Il vous proposera un plan d'actions et vous aidera à le mettre en œuvre avec une rentabilité courte ( $\leq 1$  an) voire immédiate.

**i** Plus d'info sur le site : [www.gagnantessurtouslescouts.fr](http://www.gagnantessurtouslescouts.fr)

---

## OBJECTIF CO<sub>2</sub> : BILAN 2017 DANS LE GRAND EST

En décembre 2017, 11 entreprises de transport routier du Grand Est (soit 763 véhicules et 797 conducteurs) se sont engagées auprès du Ministère de la Transition écologique et solidaire et de l'ADEME dans le cadre de la **Charte « Objectif CO<sub>2</sub>, les transporteurs s'engagent »**.



Ces entreprises s'engagent sur des **plans de 4 à 10 actions à mettre en œuvre**. Grâce à cela, elles peuvent espérer économiser plus de 1 300 000 litres de gazole par année. Soit une diminution des émissions de gaz à effet de serre de 4 200 tonnes de CO<sub>2</sub> équivalent, sans compter les effets bénéfiques en matière de pollution de l'air au niveau local.

Par ailleurs, 3 entreprises ont également obtenu le Label Objectif CO<sub>2</sub>.

**i** Pour plus d'informations :

[www.objectifco2.fr](http://www.objectifco2.fr)

[www.grand-est.developpement-durable.gouv.fr/charte-reduction-co2-r223.html](http://www.grand-est.developpement-durable.gouv.fr/charte-reduction-co2-r223.html)

---

## APPEL À PROJETS ÉCONOMIE CIRCULAIRE GRAND EST 2018 : ENCORE 2 SESSIONS EN JUIN ET EN OCTOBRE POUR Y RÉPONDRE

L'ADEME, la Région et l'Agence de l'Eau Rhin-Meuse ont lancé un nouvel appel à projets Économie Circulaire Grand Est 2018.



Cet appel à projets est conçu pour :

- vous accompagner dans des projets d'économie circulaire et ainsi réduire votre consommation de ressources et vos impacts environnementaux ;
- envisager de nouvelles approches économiques.

**i** Plus d'info sur [www.grand-est.ademe.fr/economie-circulaire-grand-est-2018](http://www.grand-est.ademe.fr/economie-circulaire-grand-est-2018)

---

## ATELIERS, CONFÉRENCES ET CÉRÉMONIE DE REMISE DES PRIX BÂTIMENT ET AMÉNAGEMENT DURABLES GRAND EST

Journée organisée par les centres de ressources energivie.pro, ARCAD/PQE et LQE en partenariat avec le CAUE de Lorraine, l'INSA Strasbourg, la FFB et le programme Climaxion de l'ADEME et de la région Grand Est le Jeudi 17 mai à Reims (51).

### Trois ateliers :

- Biodiversité et bien-être : quels éléments de nature à mobiliser et intégrer dans les bâtiments ?
- Préfabrication : une réponse pour la massification de la rénovation thermique des bâtiments ?
- Chantiers verts : une démarche environnementale qui vous rapporte

**Une conférence :** La transition fulgurante, ou comment intégrer l'intelligence collective dans nos pratiques.

**i** Inscriptions : [www.lqe.fr](http://www.lqe.fr)

---

## CRÉATION DE LA SEM OKTAVE LE 17 MAI 2018

Après plusieurs années d'expérimentation et d'études préliminaires la **SEM Oktave** va être créée officiellement lors de la tenue de la première assemblée générale en présence de tous les actionnaires du projet (la Caisse de Dépôt et de Consignation, la Caisse d'Épargne, Procivis, et la Région Grand Est), de l'Europe et de l'ADEME (censeur). **Un pacte d'actions visant la rénovation énergétique des logements dans le Grand Est va être signé.**

 [www.oktave.fr](http://www.oktave.fr)

---

## VILLAVENIR 2 GRAND EST : CONSTRUIRE ENSEMBLE LE BÂTIMENT DE DEMAIN

Reconduction d'un partenariat associant la FFB, l'ordre des architectes, l'ARCA, l'ARCAD /PQE, la Caisse de Dépôt et Consignation, l'OPPPBTP et la programme Climaxion de l'ADEME et de la Région Grand Est autour d'un enjeu commun « **construire le bâtiment de demain** » où quatre chantiers de construction de logements permettent à l'ensemble des professionnels (maîtres d'ouvrage, maître d'œuvre, entreprises, ...) d'expérimenter **le Lean Construction** (avec le prestataire spécialisé Plateforme Tipee) et **le BIM** \* (avec le prestataire spécialisé Delta Partners).



5 programmes ont été retenus : trois chantiers d'opération de logements collectifs en construction ou en réhabilitation se déroulent sur le territoire du Grand Reims, un à Troyes et un à Epinal.

*\*Le Lean Construction et le BIM sont deux méthodes de gestion de projet et de chantier qui émergent dans le monde du bâtiment et qui semblent pouvoir apporter des réponses aux problématiques actuelles. Villavenir a pour objectif de les tester et d'accompagner les*

professionnels dans l'appropriation de ces nouvelles méthodes d'organisation.

**i** Pour en savoir plus : [www.grandest.ffbatiment.fr](http://www.grandest.ffbatiment.fr)

---

## LA CHALEUR FATALE INDUSTRIELLE : UN POTENTIEL À EXPLOITER DANS LE GRAND EST !

**Il s'agit de la chaleur résiduelle issue d'un procédé et non utilisée par celui-ci (fumées, buées de séchage, ...).**

L'industrie en France représente un potentiel de chaleur fatale de 109,5 TWh, soit 36 % de sa consommation industrielle de combustibles.

Dans le Grand Est le potentiel au niveau industriel est de 17,7 TWh soit 1,76 million équivalent logements.



Les principaux types de rejets sont les buées des séchoirs, les fumées des fours et des chaudières. Les 4 secteurs sur le Grand Est qui concentrent environ 80 % du gisement régional sont les industries agro-alimentaires, la chimie, les papeteries et les fonderies.

Retrouvez toutes les informations présentées lors du colloque Chaleur Fatale de novembre 2017 organisé par l'ATEE, l'ADEME et la Région.

**i** Info : [www.climaxion.fr/actualites/colloque-savoir-recuperation-chaleur-fatale](http://www.climaxion.fr/actualites/colloque-savoir-recuperation-chaleur-fatale)

---

## APPEL À PROJETS RÉGIONAL « RECONVERSION DES FRICHES INDUSTRIELLES - ÉTUDES ET TECHNIQUES DE DÉPOLLUTION EXEMPLAIRES »

L'ADEME, la Région Grand Est et l'agence de l'eau Rhin-Meuse ont lancé un appel à projets régional ayant pour objectif de soutenir financièrement les

études préalables et les travaux gestion de la pollution dans le cadre d'opérations de reconversion de friches industrielles menées dans le respect de la méthodologie nationale sites et sols pollués. Ces opérations devront viser un projet structurant conçu et inscrit dans une ambition de développement durable appliquée à l'urbanisme (Écoquartier, Approche environnementale de l'Urbanisme AEU<sup>®</sup>, ...).

Acteurs concernés : tous les acteurs publics et privés (collectivités, bailleurs, aménageurs, promoteurs, ...) qui développent un projet de reconversion de friches industrielles et pour lequel ils sont amenés à engager des travaux de dépollution.

La date limite de dépôt des dossiers de candidature est fixée au lundi 10 septembre 2018 à 12h00.

 Dossier complet prochainement en ligne : [www.grand-est.ademe.fr](http://www.grand-est.ademe.fr)

---

## MANAG'R, UNE MÉTHODE DE MANAGEMENT DE LA QUALITÉ DE L'AIR INTÉRIEUR (QAI) POUR LA CONSTRUCTION NEUVE

Les mesures effectuées par l'Observatoire de la Qualité de l'Air Intérieur (OQAI) ont révélé une **pollution essentiellement d'origine intérieure et des concentrations de substances néfastes invariablement plus élevées qu'à l'extérieur**. De plus, les Français passent jusqu'à 90% de leur temps à l'intérieur de locaux ou de moyens de transports. Pour seulement 6 polluants de l'air intérieur le coût socio-économique est de 19 milliards d'euros par an en France.

Pour aider les professionnels du bâtiment à construire en prenant en compte cet enjeu, l'**ADEME expérimente MANAG'R**. Elle couvre les phases de programmation, de conception, de réalisation et de réception de l'ouvrage et impacte l'ensemble des professionnels concernés.

Suite à un appel à manifestation d'intérêt lancé en 2015, un peu moins d'une quinzaine d'opérations pilotes, au niveau national, testent la méthode dont 2 en Grand Est. Pour ces 2 sites, le chantier est en cours. Des mesures de la QAI seront effectuées à la livraison du chantier et 10 mois après la mise en service.

Cette méthode est en phase d'expérimentation, une fois le bilan effectué grâce aux opérations pilotes, la diffusion de celle-ci sera définie par l'ADEME.

**i** Contact : [eric.gaspard@ademe.fr](mailto:eric.gaspard@ademe.fr)

---

## LE PROJET SEMLEE : SEMENCES ET ÉNERGIE LOCALES

L'ADEME a soutenu une étude de faisabilité pour le projet SEMLEE initié par l'entreprise SOLIVERS. Objectif : vérifier la possibilité de produire un granulé de chauffage en valorisant des végétaux locaux. L'intérêt de ce projet est multiple (portée locale, sociale, environnementale) :

- un combustible d'origine végétale ;
- la valorisation du patrimoine végétal local (entretien des espaces naturels) et des déchets végétaux ;
- la création d'emplois pérennes pour des personnes en situation de handicap.

Après cette étude, l'ADEME poursuit aujourd'hui son soutien dans une phase de démonstration (collecte, transformation, essais de chauffage) en transférant le prototype sur un site industriel à Artolsheim (67).

**i** Pour plus d'informations :

---

### PUBLICATIONS



#### LES OUTILS DE SENSIBILISATION DES ESPACES INFO->ÉNERGIE DU GRAND EST

Édition du premier catalogue proposant la mise à disposition d'expositions, outils pédagogiques et outils de mesure sur les thèmes de la rénovation énergétique, les énergies renouvelables, les gestes au quotidien ou encore le réchauffement climatique.





## FAITS MARQUANTS 2017 DU RÉSEAU DES ESPACES INFO→ENERGIE DU GRAND EST

Avec une action présentée par chacun des EIE, ce document valorise la diversité et la richesse des animations proposées par les conseillers dans le domaine de l'énergie, de la rénovation énergétique, du climat et des énergies renouvelables.

### AGENDA

**18 MAI**

**STRASBOURG (67)**

**CONFÉRENCES SUR LA RÉNOVATION DES COPROPRIÉTÉS, LE PHOTOVOLTAÏQUE ET ÉCHANGE AVEC LES PROPRIÉTAIRE DE MAISONS RÉNOVÉES DANS LE CADRE D'OKTAVE**

Organisation de 3 conférences aux internationaux de tennis de Strasbourg dans la cadre du programme Climaxion, en partenariat avec la FNAIM et les Espaces Info Energie, avec l'association Grand Est Solaire et avec le service Oktave et des prospects et artisans.

[www.climaxion.fr](http://www.climaxion.fr)

**DU 30 MAI AU 5 JUIN**

**PARTOUT EN EUROPE**

**SEMAINE EUROPÉENNE DU DÉVELOPPEMENT DURABLE (SEDD)**

**13 JUIN**

**STRASBOURG (67)**

**ENERGY CLASS FACTORY**

Les rendez-vous Experts de la performance énergétique et hydrique des usines et des infrastructures.

[energie-industrie.com/strasbourg\\_juin\\_2018](http://energie-industrie.com/strasbourg_juin_2018)

**14 JUIN**

**METZ (57)**

**COLLOQUE SUR LES CERTIFICATS D'ÉCONOMIE D'ÉNERGIE (CEE)**

L'ADEME et la Région Grand Est soutiennent au travers de leur programme Climaxion l'organisation d'un colloque par l'ATEE à l'attention des entreprises et des collectivités sur les CEE.

[www.climaxion.fr](http://www.climaxion.fr)

**20 JUIN**

**HAGUENAU (67)**

Pour l'édition 2018, la thématique retenue est « Villes et Territoires de demain ». Un large choix d'événements est proposé au public afin de découvrir et de faire connaître partout en France les initiatives territoriales, urbaines et architecturales innovantes, ainsi que les acteurs pionniers de la construction de notre futur cadre de vie !

[evenements.developpement-durable.gouv.fr/campagne/sedd2018](http://evenements.developpement-durable.gouv.fr/campagne/sedd2018)

## 2 JUIN

SÉLESTAT (67), TROYES (10)  
LE 26 MAI À SAXION-SION (54)  
CLÔTURE DU DÉFI FAMILLES  
À ÉNERGIE POSITIVE (FAEP)

3 événements de clôture du défi FAEP sont organisés sur les territoires alsaciens, lorrains et champardennais avec présentation des résultats des économies d'énergie réalisées par les équipes.  
[www.climaxion.fr/newsletter/index-faep18alsace-3.html](http://www.climaxion.fr/newsletter/index-faep18alsace-3.html)

## LES 6 ET 7 JUIN

STRASBOURG (67)  
EXPOSITION BIOGAZ

L'ADEME et la Région Grand Est participent à la 7ème édition du salon : présence sur un stand et organisation de deux conférences.  
[www.expo-biogaz.com/fr/strasbourg-2018](http://www.expo-biogaz.com/fr/strasbourg-2018)

## COLLOQUE ÉNERGIE SUR LA PERFORMANCE ÉNERGÉTIQUE DES SYSTÈMES MOTORISÉS

Organisé par la CCI Alsace Eurométropole et le programme Climaxion avec conférences et visite de l'entreprise Sew-Usocom à Brumath.

[hub.alsace.cci.fr/file/vW/wwwForm/wwwForm.html?cc=vW&seqNum=228](http://hub.alsace.cci.fr/file/vW/wwwForm/wwwForm.html?cc=vW&seqNum=228)

## LES 25 ET 26 JUIN 2018

REIMS (51)  
SÉMINAIRE EIE / PTRE

L'ADEME et la Région Grand Est organisent dans le cadre de leur programme commun Climaxion un séminaire à l'attention des élus, directeurs et conseillers des territoires porteurs d'un Espace Info Énergie (EIE) et/ou d'une Plateforme de Rénovation Énergétique (PTRE).  
[www.climaxion.fr](http://www.climaxion.fr)

## 17 MAI ET 7 JUIN

REIMS (51) ET NANCY (54)  
ÉCONOMIE CIRCULAIRE /  
DÉCHETS DU BTP

[formations.ademe.fr/solutions  
/stage.php?stageid=4813&folid=26](http://formations.ademe.fr/solutions/stage.php?stageid=4813&folid=26)

## DU 30 MAI AU 1ER JUIN

NANCY (54)  
FORMATION DEREFEI -  
DEVENIR RÉFÉRENT  
ÉNERGIE EN INDUSTRIE

[www.optinergie.fr/service/formation-  
derefei-devenir-referent-energie-en-  
industrie/](http://www.optinergie.fr/service/formation-derefei-devenir-referent-energie-en-industrie/)

## 14 JUIN

STRASBOURG (67)  
ÉCONOMIE CIRCULAIRE /  
ÉCOLOGIE INDUSTRIELLE  
TERRITORIALE

[formations.ademe.fr/solutions  
/stage.php?folid=26&stageid=4818](http://formations.ademe.fr/solutions/stage.php?folid=26&stageid=4818)

## DU 10 AU 12 JUILLET

STRASBOURG (67)  
ANIMER ET PILOTER UNE  
DÉMARCHE CLIMAT AIR  
ÉNERGIE - CONSTRUIRE LA  
DÉMARCHE PLAN CLIMAT

[formations.ademe.fr/solutions  
/stage.php?stageid=4631&folid=26](http://formations.ademe.fr/solutions/stage.php?stageid=4631&folid=26)



### 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](mailto:grand-est@ademe.fr)  
Web : [www.grand-est.ademe.fr](http://www.grand-est.ademe.fr)

Responsable de la publication : Sabine François.  
Responsables de la rédaction : Francine Maida, Pascale  
Graff Ménard, Sabine Strazzieri.

