

Accompagnement, aides aux études et aux investissements en efficacité énergétique

Pascal DEPREZ - Service Transition Energétique – Région GRAND EST





Collaboration Région Grand Est - ADEME

Au 1^{er} janvier, renforcement de la collaboration dans le domaine de la **transition énergétique**.

👉 Ce partenariat se traduit depuis le 1^{er} janvier 2017 par le **programme Climaxion®** sur les thématiques:

- Efficacité énergétique des bâtiments
- Energies renouvelables
- 👉 **Economie circulaire et économie de ressources**
- Climat et démarches territoriales de développement durable

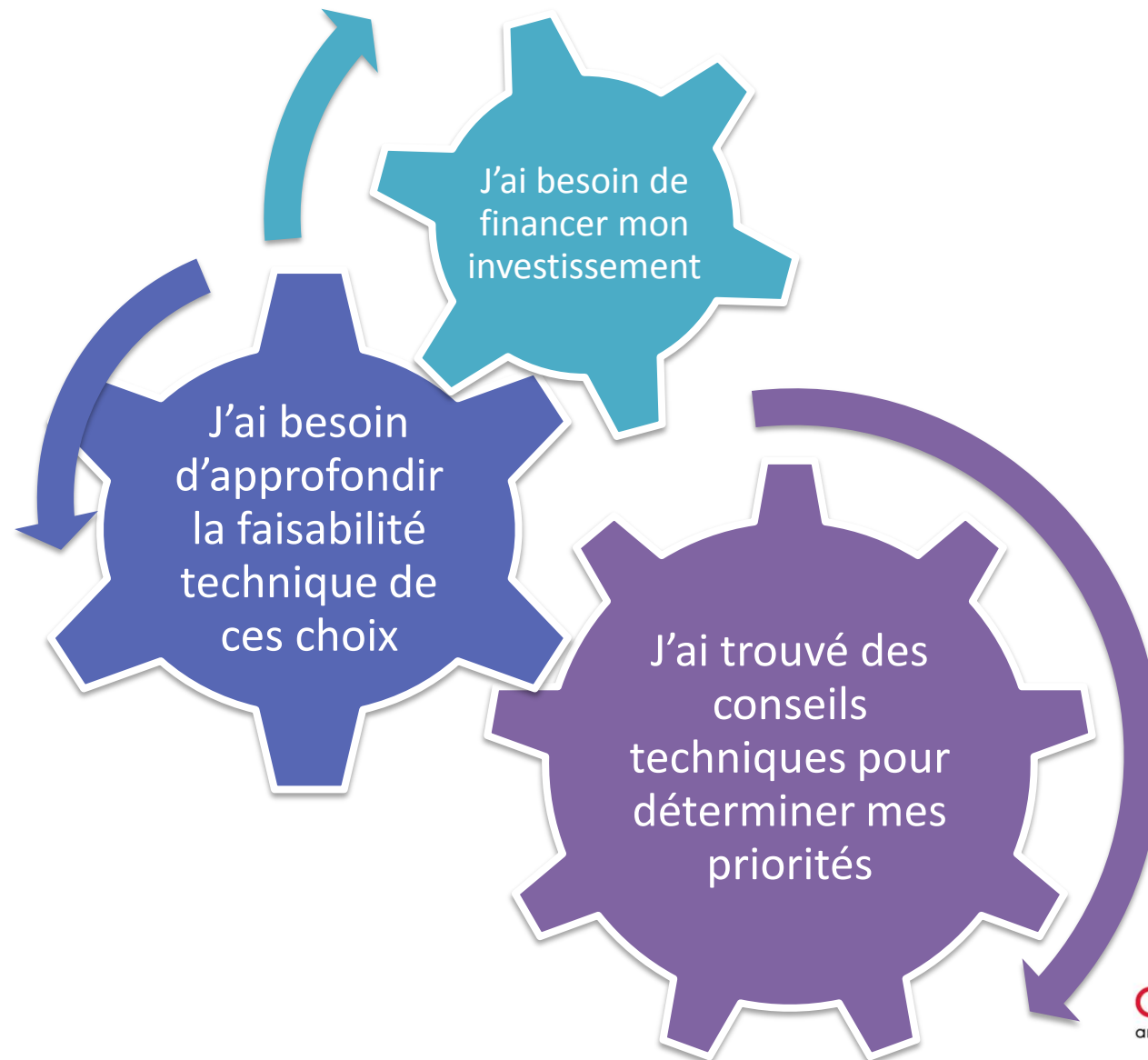
Le programme Climaxion

climaxion
anticiper • économiser • valoriser

- **Anticiper** : le réchauffement climatique, la raréfaction de toutes les ressources
- **Economiser** : l'énergie, les ressources, l'argent
- **Valoriser** : les ressources, les savoir faire des entreprises, les projets des maîtres d'ouvrage

Un fonctionnement en
Guichet Unique

Un accompagnement complet



Sensibilisation des entreprises

Périmètre lorrain et
alsacien

J'ai trouvé des
conseils
techniques pour
déterminer mes
priorités

Les Référents énergie

Référent Energie

Sensibiliser les entreprises sur l'importance de bien gérer l'**énergie**

- Visite sur place (1/2 j)
- Analyse de factures
- 1er relevé d'actions immédiates à entreprendre
- Un rapport de visite permettant de lister les pratiques ou investissements pertinents avec les aides mobilisables

Conseil et accompagnement des entreprises vers l'efficacité énergétique

Le Référént Énergie

Une initiative du Conseil Régional au service des Industriels lorrains

Qui peut en bénéficier ?
Les PME et ETI industrielles de Lorraine.

Sur quels thèmes ?
Process, utilités, récupération de chaleur fatale, système de management de l'énergie, ouverture aux projets d'énergies renouvelables (production, réseau de chaleur, etc.)

L'industrie lorraine concentre des enjeux de premier ordre : pilier économique majeur du territoire, c'est également le secteur le plus consommateur d'énergie. En aidant les entreprises à diminuer leurs consommations énergétiques et à mieux maîtriser la gestion des fluides et des utilités industrielles, le Référént Énergie améliore leur compétitivité tout en agissant favorablement sur l'environnement.

Afin de guider les entreprises dans leur Transition Énergétique, le Conseil Régional propose un service gratuit et indépendant de conseil et d'accompagnement de proximité. Ce service s'inscrit dans les actions prioritaires du REEL (Réseau Environnement Entreprises Lorraines).

Des premières réflexions jusqu'aux investissements en passant par la réalisation d'audits énergétiques, un Référént Énergie, interlocuteur de l'entreprise, assiste chaque étape du projet énergie, décrypte les préconisations des experts et oriente vers les ressources méthodologiques et financières à mobiliser.

Grand Est
PASCAL CHAMPAGNE-AGENCE LORRAINE



Financements ADEME



Les études éligibles

	OUI	NON
ÉTUDE	Diagnostic énergétique global pour une entreprise de moins de 250 ETP	Audit énergétique réglementaire
	Diagnostic thématique d'une installation ; par exemple production de froid, de vapeur, d'éclairage, d'air comprimé... dans une entreprise de moins de 250 ETP	Diagnostic thématique pour une entreprise de plus de 250 ETP
	Accompagnement à la mise en place d'une démarche de management de l'énergie (ISO 50 001...)	
	Etude de faisabilité dont l'objectif est la récupération de chaleur perdue	
	Etude de faisabilité d'optimisation énergétique pour une entreprise de moins de 250 ETP	



Aides à l'étude en efficacité énergétique

	Petite Entreprise -50 ETP	Moyenne Entreprise -250 ETP	Grande Entreprise >250 ETP
Aide à la décision : diagnostic, étude de faisabilité, étude de projet	70 %	60 %	50 %

Contact en Lorraine : Marie-Christine THIERY DORST - marie-christine.dorst@ademe.fr

Contact en CA : Benoit DEVAUX - Benoit.devaux@ademe.fr

chaleur fatale: Axel WYCKHUYSE - axel.wyckhuyse@ademe.fr

Investissements



Financements REGION¹ & FEDER²



1: Sauf chaleur fatale > 0,5 GWh/an (Fonds chaleur)

2: PME uniquement (**PO FEDER Lorraine et CA**)



Exemples d'investissements

- Adaptations **spécifiques sur les process** (moteurs basse consommation, isolation, dispositifs de régulation,...)
- Récupération, stockage et valorisation de la **chaleur fatale** (fumées de four, compresseurs,...)
- Production **d'air comprimé** (régulation par variateur de vitesse, récupération de chaleur sur les compresseurs,...)
- Production de **froid, de vapeur** (équipement d'optimisation de la combustion de gaz sur la chaudière, isolation des conduits,...)
- **Equipements de comptage** si démarche globale (plusieurs investissements d'efficacité énergétique) ou inscription dans une démarche ISO 50 001

Aides à l'investissement en efficacité énergétique

	Petite Entreprise -50 ETP	Moyenne Entreprise -250 ETP	Grande Entreprise >250 ETP
Aide à la réalisation de vos investissements : taux appliqués aux surcoûts	40 %	30 %	20 %

 **Attention: l'aide porte sur l'efficacité énergétique, pas systématiquement sur la totalité de l'investissement...**

Contacts en Lorraine : Pascal DEPREZ - pascal.deprez@grandest.fr
Axelle ROTH - Axelle.Roth@grandest.fr (FEDER)

Contacts en CA : Richard LUBIN - Richard.LUBIN@grandest.fr
Janique WEBER janique.weber@grandest.fr (FEDER)

Contacts en Alsace : Dinara BOURGEOIS - Dinara.BOURGEOIS@grandest.fr
Nathalie GARTNER - Nathalie.GARTNER@grandest.fr (FEDER)



Périmètre lorrain

Club Energie Industrie Lorraine

Club Energie Industrie Lorraine

Club **d'échange et de partage**
(retours d'expérience) entre
industriels

- Environ 2 réunions/an
- Réservé aux entreprises (charte
- Animation Référent énergie / AFNOR
- Une thématique différente à chaque fois
- Intervention d'experts
- Travaux en sous-groupe
- Accueil chez un industriel + visite du site



ECLAIRAGE DANS L'INDUSTRIE

Bien répondre aux besoins – Tordre le cou aux idées reçues
Ateliers de travail et échanges d'expériences

La rencontre sera animée par Fanny ALLANEAU de la SEBL, Référente Energie pour le compte de la Région Grand Est, et Pascal THOMAS, Délégué Régional Grand Est pour l'AFNOR.



13h30 – 14h00 Café d'accueil
14h00 – 14h20 Introduction – actualités réglementaires – focus sur la 4^{ème} période des CEE
14h20 – 15h20 Travail en atelier, dans l'un des 3 groupes suivants animé par des experts :
1) Le bon éclairage pour le bon usage
Animé par Fabrice CLOUET - OPUS Light
2) Les technologies disponibles, notamment les LED
Animé par Jérôme BURDUCHE - ES (Electricité de Strasbourg) – services énergétiques
3) Aspects financiers : le vrai du faux
Animé par Lucas EVRARD – UEM – Ingénierie
15h20 – 16h30 Restitution, discussions et conseils des experts
16h30 – 16h45 Présentation et témoignage de CHARCUPAC
16h45 – 18h00 Visite de CHARCUPAC – Prévoir si possible vos EPI (chaussures de sécurité, gilet fluo, lunettes)
18h00 Cocktail dînatoire

MODALITÉS PRATIQUES

Participation gratuite, réservée aux industriels.

Inscription obligatoire !

par retour de mail à :
f.allaneau@sebl.fr

Pour alimenter un sondage en début de réunion : indiquez-nous votre estimation de la part de l'éclairage dans vos factures d'électricité ! Merci

Le Club en bref :

Créé en 2015, le Club Energie Industrie Lorraine propose un espace d'échanges et de partage d'expériences entre industriels :

- Un format orienté « pratique » et ludique, abordant un thème donné sur ½ journée.
- Une adhésion au club gratuite, requise dès la deuxième participation

Jeudi 14 décembre 2017
13h30 – 18h00

RDV : CHARCUPAC

25-27 Rue du Dr Schweitzer, 57130 Ars-sur-Moselle





Pour compléter votre information

Un site d'information

Retrouvez toute l'information sur Climaxion (AAP, dispositifs, contacts, actualités,...) ici:

www.climaxion.fr

climaxion
anticiper • économiser • valoriser



Climaxion, un programme de l'ADEME et de la Région Grand Est
en faveur de la transition énergétique et de l'économie circulaire.



climaxion
anticiper • économiser • valoriser

Merci pour votre attention !

Contact Région:

Pascal DEPREZ

Chargé de mission économie circulaire

Service Transition Energétique
Direction de l'Environnement et de l'Aménagement
Maison de la Région Grand Est à Metz
Place Gabriel Hocquard – CS 81004
57036 METZ cedex 01
+33 (0)3 87 54 32 34
Pascal.Deprez@grandest.fr

Contact ADEME:

Marie-Christine THIERY DORST

*Chargée mission Economie circulaire Energie
Entreprises*

Direction régionale Grand Est
Site de Metz
34 avenue André Malraux
57000 Metz
+33 (0)3 87 20 02 94
marie-christine.dorst@ademe.fr

climaxion
anticiper • économiser • valoriser



Grand Est
ALSACE CHAMPAGNE-ARDENNE LORRAINE