



Vers une Transition Ecologique et Energétique des entreprises du Grand Est

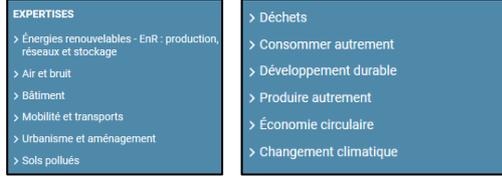
Un guide d'information
synthétique pour
transformer votre
entreprise

Version du 11/06/2020

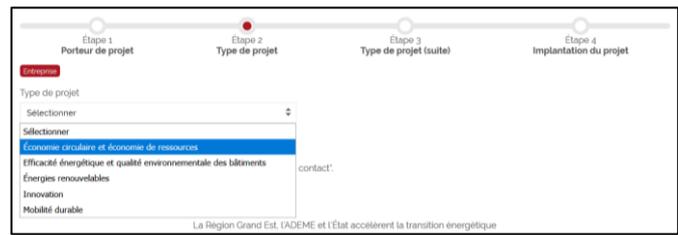
Vers une Transition Ecologique et Energétique (TEE) des entreprises du Grand Est

Guide d'information synthétique sur l'offre de services Grand Est

S'informer / se former

Site internet	Quoi	Ce qui peut vous intéresser
	Informez-vous sur l'actualité du réseau Economie Circulaire du Grand Est	Des retours d'expériences , l' agenda des événements et les appels à projets Pour les entreprises, le réseau organise des webinaires, des formations à destination des entreprises, et anime des clubs énergies... (en ce moment : cycle de webinaires sur les achats responsables , clubs énergie & formations sur l'efficacité énergétique ,...)
	Climaxion : le programme commun ADEME-Région sur la TEE	Un accès à un fond documentaire varié (fiches retours d'expériences, fiches conseils) sur le bâtiment, les énergies renouvelables, l'économie circulaire, la mobilité... 
	Le site national de l'ADEME	Espace documentaire riche sur tous les thèmes de la TEE :  Pour vous acculturer : MOOC Economie circulaire et Innovation (ouvert)
	Agence de l'eau Rhin-Meuse	Les grands domaines d'interventions.

Se faire accompagner

Site internet	Quoi	Ce qui peut vous intéresser
	L'ADEME et la Région regroupent leurs moyens humains et financiers pour vous accompagner dans votre transition énergétique.	Moteur de recherche des chargés de mission de l'ADEME et la Région spécialisés dans la Transition Ecologique et Energétique :  Leurs services : conseils, expertise, mise en relation, montage des dossiers de financement.
 	Un partenariat fort avec la CCI Grand Est et la CMA Grand Est pour mettre à disposition de l'ingénierie spécialisée pour vous conseiller et vous accompagner dans vos projets.	Moteur de recherche des référénts CCI et CMA spécialisés dans la TEE sur le site Climaxion :  Leurs services : conseils, accompagnement de projets, expertise, mise en relation, recherche de financement, opérations collectives... Pour les TPE, un programme Pass Durable a été élaboré par la CMA Grand Est pour vous accompagner spécifiquement sur la Transition Energétique.

Trouver des financements

Site internet	Quoi	Ce qui peut vous intéresser
	<p>Les financements Climaxion dans tous les domaines de la TEE</p>	<p>Moteur de recherche des aides financières :</p> 
	<p>L'ensemble des aides de la Région Grand Est & BPI France pour la crise COVID</p>	<p>Les mesures exceptionnelles et les initiatives pour les entreprises :</p> 
	<p>Les appels à projets nationaux, européens et internationaux</p>	<p>Moteur de recherche des appels à projets nationaux dans le champ de la TEE :</p> 
	<p>Agence de l'eau Rhin-Meuse</p>	<p>Guide des aides pour les moyennes et les grandes entreprises. Guide des aides pour les petites entreprises et l'artisanat. L'agence propose également un accompagnement personnalisé à tout acteur économique désireux de s'adapter au changement climatique :</p> <ul style="list-style-type: none"> • réutilisation des eaux de pluie, recyclage/réutilisation des eaux traitées et les technologies économes en eau ; • gestion à la source des eaux pluviales • réduction et/ou la substitution des micropolluants (technologies propres) et/ou des pollutions classiques sur les masses d'eau à enjeux.

Repenser son modèle économique

La crise du COVID-19 invite fortement à revisiter sa chaîne logistique et donc ses pratiques d'achats, peut être de relocaliser sa production ou du moins d'accroître son ancrage territorial en collaborant davantage avec les entreprises locales ...

Elle est aussi une opportunité de repenser ses modes de production ou de conception de ses produits plus respectueux de l'environnement (tendance de fond auprès des consommateurs), de mieux gérer ses déchets ou plus généralement ses externalités, de basculer vers une offre servicielle basée sur la performance d'usage plutôt que la vente du produit lui-même, ...

Vous trouverez dans cette partie **un ensemble de ressources pour vous informer et vous accompagner dans toutes les dimensions de la TEE.**

Retrouver également les listes des **appels à projets (AAP)** spécifiques par thématique.

🌀 Ecologie Industrielle et Territoriale (EIT)

A quoi ça sert ?

L'EIT recouvre les démarches collectives et volontaires menées par les acteurs publics et privés d'un territoire en vue d'économiser les ressources ou d'en améliorer leur productivité. Concrètement, l'EIT consiste à **réaliser des synergies de mutualisation et/ou de substitution entre plusieurs acteurs économiques locaux, pour limiter vos coûts et tendre vers des circuits de proximité.**

Elle s'inscrit dans une **logique de coopération** entre entreprises, industries, associations, établissements publics et collectivités, etc.

L'offre régionale

Le programme Climaxion a permis de faire émerger de nombreuses démarches d'EIT en Grand Est à travers un AAP dédié à l'émergence de démarches d'EIT (cibles : collectivités ou associations d'entreprises).

Vous êtes intéressé pour rejoindre ce mouvement, collaborer davantage avec vos pairs et vous impliquer durablement dans la vie de votre territoire ?

☞ Consultez la [cartographie des démarches EIT](#) du Grand Est et trouvez **votre interlocuteur proche de chez vous**

Vous n'êtes pas à proximité d'une démarche EIT ?

☞ Contactez les référents Climaxion pour plus d'informations :

- emilie.albisser@ademe.fr (ADEME Grand Est)
- Marion.BARDOT@grandest.fr (Région Grand Est)

Ressources & sites de référence

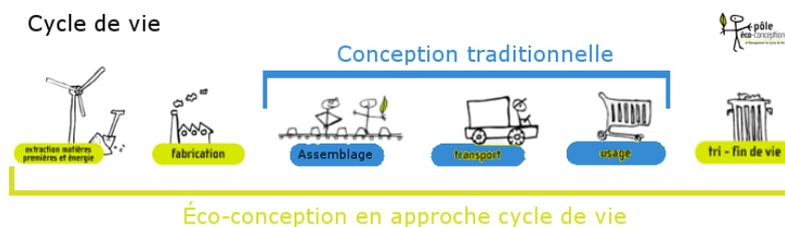
- [ADEME Grand Est](#) (présentation et accompagnement)
- [Vidéo courte de présentation de l'EIT](#)
- [ADEME national](#) (ressources plus détaillées)

🌀 Eco-conception

A quoi ça sert ?

Eco-concevoir c'est **développer des produits ou des services qui prennent en compte l'environnement dès leur conception et ceci tout au long de leur cycle de vie.**

La vision en cycle de vie est fondamentale à l'éco-conception et diffère des approches de conceptions traditionnelles en y intégrant les étapes en amont de la fabrication (production des matières premières, énergie...) et les étapes en aval à la mise sur le marché (transport, utilisation, gestion du produit en fin de vie) :



Les entreprises qui ont éco-conçu constatent à 85% que **la marge bénéficiaire des produits éco-conçus est similaire ou supérieure** à celles des autres produits, 86 % affirment que l'éco-conception contribue à une **amélioration de leur image ou de leur notoriété**, 41 % observent une augmentation de la **motivation et de la fierté de leurs employés...**

L'offre régionale

Le programme Climaxion a mis en place des [financements](#) en appui à ces nouveaux modèles économiques et un **accompagnement en ingénierie** proposé par la CCI Grand Est.

Ce programme comprend des animations/séances d'information (programme sur le site [COLLECTif](#)), des visites conseils, une [opération collective autour de la norme ISO 14 001](#) (en cours) et tout un programme [d'ateliers et de webinaires thématiques](#).

Vous voulez plus de précisions ? mettre en place une démarche concrète dans votre entreprise ?

☞ Contactez le référent CCI de votre territoire :

- Alsace : Ronan SEBILO (r.sebilo@alsace.cci.fr) – *spécialiste écoconception*
- Champagne-Ardenne : Louis FIERS (l.fiers@grandest.cci.fr)
- Lorraine : Christelle RICHY (c.richy@grandest.cci.fr)

Ressources & sites de référence

- Site du [pôle écoconception](#) (centre national de ressources, nombreux guides, outils, REX...)
- Guide Climaxion « [L'éco-conception, votre alliée performance](#) »
- Site ADEME national sur [l'écoconception](#)
- [MOOC sur la performance environnementale des produits alimentaires](#) (ouvert)
- [E-learning Partenaire sur la perspective cycle de vie dans un système de management environnemental, un pas vers l'écoconception](#) (ouvert)

Achats responsables

A quoi ça sert ?

Améliorez **votre triple performance économique, sociale et environnementale** grâce à vos achats !

Mettre en place une politique d'achats durables va vous permettre de **sécuriser** votre chaîne d'approvisionnement, de développer une **logique de collaboration avec vos fournisseurs**, de répondre aux **attentes environnementales de vos clients**, **d'optimiser vos coûts**, de maîtriser vos **risques fournisseurs...**

L'offre régionale

Le programme Climaxion a mis en place des [financements](#) en appui à ces nouveaux modèles économiques et un **accompagnement en ingénierie** proposé par la CCI Grand Est.

Ce programme comprend des animations/séances d'information (programme sur le site [COLLECTif](#)), des visites conseils, une [opération collective](#) (en cours) et tout un programme de [webinaires thématiques](#).

Vous voulez plus de précisions ? mettre en place une démarche concrète dans votre entreprise ?

☞ Contactez le référent CCI de votre territoire :

- Lorraine : Christelle RICHY (c.richy@grandest.cci.fr) – *spécialiste achats responsables*
- Alsace : Ronan SEBILO (r.sebilo@alsace.cci.fr)
- Champagne-Ardenne : Louis FIERS (l.fiers@grandest.cci.fr)

Ressources & sites de référence

- Vidéo courte: [Achats durables : c'est quoi ? c'est pour qui ?](#)
- Vidéo- débat de 30 minutes sur les [Achats durables : levier de performance économique et environnementale pour les entreprises ?](#)
- Site ADEME national sur [les achats responsables](#)

Economie de la fonctionnalité et de la coopération (EFC)

A quoi ça sert ?

L'économie de la fonctionnalité et de la collaboration (EFC) fait évoluer votre modèle économique vers **une solution intégrée reposant non pas sur la vente d'un produit ou d'un service mais sur sa performance d'usage**.

Il s'agit de décorrélér la production de biens ou de services de la production de valeur pour l'entreprise, en développant des services qui répondent aux attentes profondes de vos clients. Cette approche coopérative permet de bâtir une offre unique, centrée sur l'efficacité du service apporté et qui permet de sortir de cette logique volumétrique.

L'offre régionale

Le programme Climaxion a mis en place des **financements** en appui à ces nouveaux modèles économiques et un **accompagnement en ingénierie** proposé par la CCI Grand Est et par Initiatives Durables. Cela se traduit par :

- Des **webinaires et ateliers découverte de l'EFC** proposés aux entreprises pour en découvrir les principes et leur application possible pour leurs activités (programme sur le site [COLLECTif](#))
- Des **opérations d'accompagnement collectif de dirigeants**, afin d'intégrer progressivement les principes de l'EFC et de faire évoluer la stratégie de l'entreprise (3^{ème} opération collective en cours par Initiatives Durables)
- Un **club EFC Grand Est** proposant tout au long de l'année des temps d'échanges, de rencontres et des témoignages autour de l'EFC (programme sur le site [COLLECTif](#))

Vous voulez plus de précisions ? mettre en place une démarche concrète dans votre entreprise ?

- ☞ Initiatives Durables : Simon PINGEON simon.pingeon@initiativesdurables.com - [Initiatives durables](#) - Page [LinkedIn](#)
- ☞ CCI Grand Est : Louis FIERS (l.fiers@grandest.cci.fr)

Ressources & sites de référence

- Site [ATEMIS](#) sur l'EFC
- [Centre de Ressources Pédagogiques Européen](#) de l'économie de la fonctionnalité et de la coopération
- Retour d'expériences : « [accompagnement de 10 entreprises vers l'économie de fonctionnalité et de la coopération](#) »

Déchets

A quoi ça sert ?

4,2 Mt de déchets d'activités économiques (DAE) ont été produits en 2015 dans le Grand Est, **ils seront 4,5 Mt/an en 2025 si rien n'est fait !** Or non seulement **ils représentent un coût pour vous mais le plus souvent, les DAE peuvent avoir de la valeur** en tant que matière première secondaire ou bien sous forme de chaleur.

Le plan régional fixe des objectifs ambitieux en **matière de prévention et de valorisation des DAE afin d'accompagner la diminution programmée du stockage/enfouissement qui va donc devenir de plus en plus coûteux**.

Dans le **respect de la hiérarchie des modes de traitement** des déchets, il conviendra de **prévenir** la production de ces derniers (cf. écoconception, EFC, EIT, achats responsables), ou encore de privilégier le **réemploi** des matériaux et produits avant de les orienter vers tout traitement. Dès lors que le matériau est destiné à être traité hors de l'entreprise, il conviendra alors de l'orienter si possible vers la **valorisation matière ou organique**, avant de penser à la **valorisation énergétique** et enfin à l'élimination par **stockage**.

Dans ce contexte, le [décret 5 flux](#) oblige les entreprises depuis 2016, à **trier à la source en vue de valoriser les déchets plastiques, bois, métaux, verre et carton**. L'objectif de ces actions est double : maîtriser davantage les coûts de gestion des déchets, inscrire les entreprises dans une démarche vertueuse en matière d'environnement.

Vous voulez plus de précisions ? mettre en place une démarche concrète dans votre entreprise ?

- ☞ Contactez le référent CCI de votre territoire :
 - Lorraine : Christelle RICHY (c.richy@grandest.cci.fr)
 - Alsace : Ronan SEBILO (r.sebilo@alsace.cci.fr)
 - Champagne-Ardenne : Louis FIERS (l.fiers@grandest.cci.fr)
- ☞ Contactez le [réfèrent Climaxion en utilisant le moteur de recherche](#) (bas de page) selon la thématique que vous désirez.

L'offre régionale

Dans le cadre du programme Climaxion, la Région apporte un soutien relatif à la prévention de la gestion des déchets et l'ADEME, dans le cadre du fond déchets, soutient les entreprises sur de nombreux points tels que les études d'aides à la décision et certains investissements qui en découlent.

La Région soutient les entreprises dans leur [optimisation de la consommation et de la gestion de leurs ressources](#). Ce dispositif de financement vise à limiter les surconsommations, les pertes, les rebuts et les invendus à toutes les étapes de la production.

L'ADEME soutient les entreprises porteuses de [projets de valorisation matière ou énergétique des déchets](#) d'autres industries (nouveau process, plateforme de tri/massification des déchets, installations de valorisation énergétique, ...).

La BPI et l'ADEME ont aussi développé un accompagnement pour aider les entreprises (établissements de 20 à 250 salariés) issues de l'industrie, la distribution, la restauration et l'artisanat, à réaliser des économies. Cet accompagnement « [Diag Eco-Flux](#) » a pour objectifs **d'identifier les pertes cachées, de calculer leurs coûts, de proposer un plan d'action** pour les réduire et optimiser les flux énergie, matières - déchets et eau tout en réalisant des économies récurrentes.

Voir aussi l'AAP de l'ADEME relatif aux biodéchets : [Eviter et trier à la source les biodéchets ménagers et assimilés en Grand-Est](#).

Ressources & sites de référence

- [Plan Régional de Prévention et de Gestion des Déchets](#)
- Le [Fonds Économie Circulaire](#) de l'ADEME
- [Les déchets](#) sur le site de l'ADEME

Consommation énergétique

A quoi ça sert ?

La meilleure énergie est celle que l'on ne consomme pas ! Même si vous considérez que l'énergie n'est pas un sujet pour vous, l'efficacité énergétique vous apporte des gains immédiats et souvent substantiels, parfois à zéro investissement ! (changement des pratiques, sensibilisation des salariés).

Préparez-vous à l'augmentation inéluctable du coût des énergies...

L'offre régionale

Dans le cadre du programme Climaxion, la CCI Grand Est déploie des Référents énergie pour vous accompagner dans une démarche d'optimisation de vos dépenses énergétiques et pour **accroître l'efficacité de vos procédés et utilités**.

Ce programme d'accompagnement collectif est également proposé à travers des webinaires, des ateliers techniques et des clubs d'entreprises spécialisés sur la thématique énergie :

- **Visite énergie** : le Référent énergie se déplace chez vous et fait le point sur la situation existante (vos factures, vos consommations). Il vous conseille pour baisser votre facture énergétique (avec ou sans investissements).
- **Ateliers techniques** : sur une ½ journée, formez-vous sur une thématique particulière (production de froid, vapeur, les moteurs...) aux dernières technologies, partagez votre expérience et améliorez vos pratiques.
- **Clubs énergie** : bénéficiez de l'expérience de vos pairs pour réfléchir ensemble à l'optimisation des consommations énergétiques dans votre entreprise. **Ouvert uniquement aux entreprises.**
- **Clubs 50 001** : club dédié aux entreprises certifiées ISO 50 001, ce club **ouvert uniquement aux entreprises** vous apportera les meilleures pratiques pour votre système de management de l'énergie.
- **Colloque régional annuel** : sur une thématique de la transition énergétique, ce colloque régional d'une journée vous apporte un panorama des meilleures pratiques par des spécialistes, des retours d'expériences d'autres industriels...

Il existe **divers financements pour concrétiser vos projets d'efficacité énergétiques** dans le [cadre du programme Climaxion](#) (études & investissements), des fonds européens et à travers les [Certificats d'Économies d'Énergie](#) (CEE).

Vous voulez plus de précisions ? mettre en place une démarche concrète dans votre entreprise ?

- ☎ Contactez le référent CCI de votre territoire :
 - Champagne-Ardenne : Julien TESSIER (j.tessier@grandest.cci.fr)
 - Lorraine : Olivier COLIN (o.colin@grandest.cci.fr)
 - Alsace : Louis COLLOTTE (l.collotte@alsace.cci.fr)

Ressources & sites de référence

- Site de [l'ATEE national](#) (site ressource sur l'efficacité énergétique, ENR) et de [l'ATEE Grand Est](#) (événements en région)
- [Principes de fonctionnement du dispositif CEE](#) sur le site de l'ADEME
- [Chaleur fatale : origines, caractéristiques et valorisation](#)
- Référent énergie dans l'industrie : E-learning partenaire « [Les fondamentaux de l'énergie](#) », premier module du parcours complet « [Devenir Référent Energie dans l'industrie](#) » (module « PROREFEI », ouvert)
- Financement de l'énergie dans l'industrie : E-learning partenaire « [Comprendre les enjeux et atouts de projets industriels d'efficacité énergétique et bas carbone](#) », premier module du parcours complet « [le financement de l'efficacité énergétique et du bas carbone dans l'industrie](#) » (module « PROINVEEST », ouvert)

Rénovation & construction des bâtiments

A quoi ça sert ?

Le réemploi et le recyclage des déchets et matériaux du BTP (16 Mt/an, 69 % des déchets du Grand Est !) comme **ressources secondaires permettent de limiter vos coûts mais aussi de développer de nouvelles filières à fort potentiel** tournées vers la valorisation de ces déchets dans un objectif d'économie circulaire.

L'offre régionale

Le [Centre de ressources Envirobat](#) du bâtiment et de l'aménagement durable en Grand Est peut vous apporter de précieuses informations avec divers annuaires dont l'[annuaire des professionnels champardennais et lorrains de l'écoconstruction et de l'aménagement durable](#), le recensement de [réalisations exemplaires](#), des liens vers des [aides financières](#), des [formations](#), et bien plus.

[L'AAP CLIMAXION sur les déchets du BTP](#) accompagne les porteurs de projets (publics ou privés) qui s'engagent pour :

- La réalisation de chantiers exemplaires tournés vers la **réutilisation des matériaux, la prévention et la valorisation des déchets, l'écoconception** des ouvrages,
- **L'insertion de clauses déchets** dans les marchés publics (limiter leur production, augmenter leur valorisation),
- Le développement de **capacités régionales de recyclage et de valorisation des matériaux et déchets** issus de chantiers du BTP.

Voir aussi : [L'AAP national ADEME sur le BTP](#)

Vous voulez plus de précisions ? mettre en place une démarche concrète dans votre entreprise ?

- ☎ Contactez les relais de votre territoire :
 - [FNTP](#) : Pierre-Etienne CHAUSSE, Chargé de Mission (pe.chausse@fntp.fr / 03 87 74 99 16)
 - [FFB](#) : [contact](#)
 - [CAPEB](#) : contact mail direction@capebgrandest.fr / 06.60.98.63.12
 - Le [pôle Fibres Energivie](#) anime, structure et initie des projets collaboratifs, en particulier en matière d'économie circulaire.

Ressources & sites de référence

- Prendre connaissance des dernières actualités du [secteur BTP au plan national](#).
- Application réunissant les propositions de la [Fédération Française du Bâtiment pour réussir la transition énergétique](#).
- Recensement des [points de collecte des déchets](#) pour favoriser la valorisation et le recyclage des déchets du BTP.
- Charte des « [Artisans Engagés Déchets](#) » créée par la CAPEB et permettant entre autres aux signataires de mieux expliquer à leurs clients la ligne de « gestion des déchets » qu'ils mettent dans leurs devis.
- Ensemble d'ouvrages élaborés dans le but [d'accompagner les professionnels du bâtiment](#) dans l'appropriation des bonnes pratiques pour les bâtiments performants.
- E+C-, [future réglementation thermique pour le neuf](#)
- Plateforme de [formations en ligne gratuite](#) sur diverses thématiques liées au bâtiment durable.