







# CATALOGUE DES SUPPORTS

**climaxion**  
anticiper • économiser • valoriser

# SOMMAIRE

 <b>SOMMAIRE</b> .....	2
LOGO .....	3
BLOC MARQUE .....	3
CHARTRE GRAPHIQUE .....	4
SITE INTERNET CLIMAXION .....	5
RÉSEAUX SOCIAUX.....	6
NEWSLETTER/LETTRE D'INFORMATIONS .....	9
OUTIL CLIC AGIL.....	10
 <b>KIT COMMUNICATION</b> .....	11
MASQUE POWERPOINT.....	11
POCHETTE .....	12
ROLL UP .....	13
WIND FLAG .....	14
STAND.....	15
PANNEAUX.....	19
PRÉSENTOIR.....	22
 <b>DOCUTHÈQUE</b> .....	23
<b>DOCUMENT GÉNÉRIQUE</b> .....	24
COLLECTION CONSEILS.....	25
COLLECTION RETOURS D'EXPÉRIENCE.....	29
AUTRES .....	32
<b>CIBLE ENTREPRISES</b> .....	34
COLLECTION AIDES .....	35
COLLECTION CONSEILS.....	37
COLLECTION RETOURS D'EXPÉRIENCE.....	39
<b>CIBLE COLLECTIVITÉS/ASSOCIATIONS</b> .....	45
COLLECTION AIDES .....	46
COLLECTION CONSEILS.....	47
COLLECTION RETOURS D'EXPÉRIENCE.....	48
<b>CIBLE BAILLEURS SOCIAUX</b> .....	57
COLLECTION AIDES .....	58
<b>CIBLE ACTEURS/TOURISTIQUES</b> .....	59
COLLECTION AIDES .....	60
<b>CIBLE PARTICULIERS/COPROPRIÉTÉS</b> .....	61
COLLECTION AIDES .....	62
COLLECTION CONSEILS.....	63
 <b>FRANCE RÉNOV'</b> .....	64
LES CONSEILLERS .....	65
STANDS .....	66
OUTIL FRANCE RÉNOV'.....	67

LOGO



BLOC MARQUE

Avec le soutien de :

	<p>Financé par :</p> <table><tr><td></td><td></td><td></td></tr></table>			

Avec le soutien de :

<p>Financé par :</p> <table><tr><td></td><td></td></tr><tr><td colspan="2"></td></tr></table>				







## 📍 RÉSEAUX SOCIAUX

📍 FACEBOOK : <https://www.facebook.com/Climaxion.fr>

**climaxion**  
anticiper • économiser • valoriser

La Région Grand Est et l'État accélèrent la transition énergétique

Financé par :  
climaxion • RÉPUBLIQUE FRANÇAISE • ADEME • La Région Grand Est

**Climaxion**  
@Climaxion.fr · Organisation à but non lucratif

[Nous contacter](#)  
energivie.info

[Accueil](#) [À propos](#) [Évènements](#) [Photos](#) [Plus](#)

**À propos** [Voir tout](#)

- 📌 Climaxion : anticiper, économiser et valoriser avec la Région et l'ADEME. Climaxion est le programme visant à favoriser la transition énergétique et l...  
[Voir plus](#)
- 📌 Aujourd'hui, l'énergie est devenue un enjeu planétaire, tant en termes d'effet de serre que de raréfaction des ressources, et cela a des impacts polit...  
[Voir plus](#)

👍 1 207 personnes aiment ça  
✅ 1 316 personnes suivent ceci

🌐 <http://www.climaxion.fr/>  
☎ 0 800 60 60 44  
✉ [contact@climaxion.fr](mailto:contact@climaxion.fr)  
📁 Organisation à but non lucratif  
🐦 [https://twitter.com/climaxion\\_fr](https://twitter.com/climaxion_fr)  
📺 <https://www.youtube.com/channel/UCVuxq8RjjK11pRDzPjtjAxA>

**Climaxion**  
6 j · 🌐

[LES BONS GESTES]  
Entre un réfrigérateur de classe A et un autre de classe C, vous pouvez économiser jusqu'à 75% d'énergie ! 📌  
Encore plus de bons gestes 📌 <https://www.climaxion.fr/the.../agir-au-quotidien/eco-gestes>

**climaxion**

Vous aussi, adoptez  
les bons gestes  
et découvrez d'autres actions  
sur [climaxion.fr](http://climaxion.fr)

👍 3

👍 J'aime    💬 Commenter

**Climaxion**

## 📍 RÉSEAUX SOCIAUX

📍 LINKEDIN : <https://www.linkedin.com/company/climaxion/>

The screenshot shows the LinkedIn profile page for Climaxion. At the top, there is a navigation bar with the LinkedIn logo, a search bar, and icons for Home, Network, Job Offers, and Messages. The profile header includes the Climaxion logo (a red target icon), the company name "climaxion", and the tagline "anticiper • économiser • valoriser". Below the logo, there is a description: "Programme de l'ADEME et de la Région Grand Est en faveur de la transition énergétique et de l'économie circulaire." and "Programmes de qualité de l'environnement · Strasbourg, Grand Est · 1795 abonnés". There are buttons for "+ Suivre", "Consulter le site web", and "Plus". A banner below the header says "Suivez d'autres pages pertinentes en tant que Agence Dagré." with a "Gérer sur la page" button. The main content area has tabs for "Accueil", "À propos", "Posts", "Emplois", and "Personnes". The "Infos" section contains the same description as the header. Below that is a section for "Vidéos récemment publiées" featuring a video thumbnail with a play button and a description: "La Région Grand Est et l'ADEME lancent un Appel à Projets à destination des collectivités du #GrandEst pour leur permettre d'accompagner les acteurs vers une motorisation à faibles émissions et répondre à la stratégie des plans Climat-Air-Energie. Objectif : avoir un territoire où tout le monde roule 'plus propre'. Découvrir l'Appel à Projets : https://lnkd.in/emRmqvVQ". At the bottom, there is a "Posts de la page" section with two posts from Climaxion, each showing the profile picture, name, and subscriber count.

# 📍 RÉSEAUX SOCIAUX

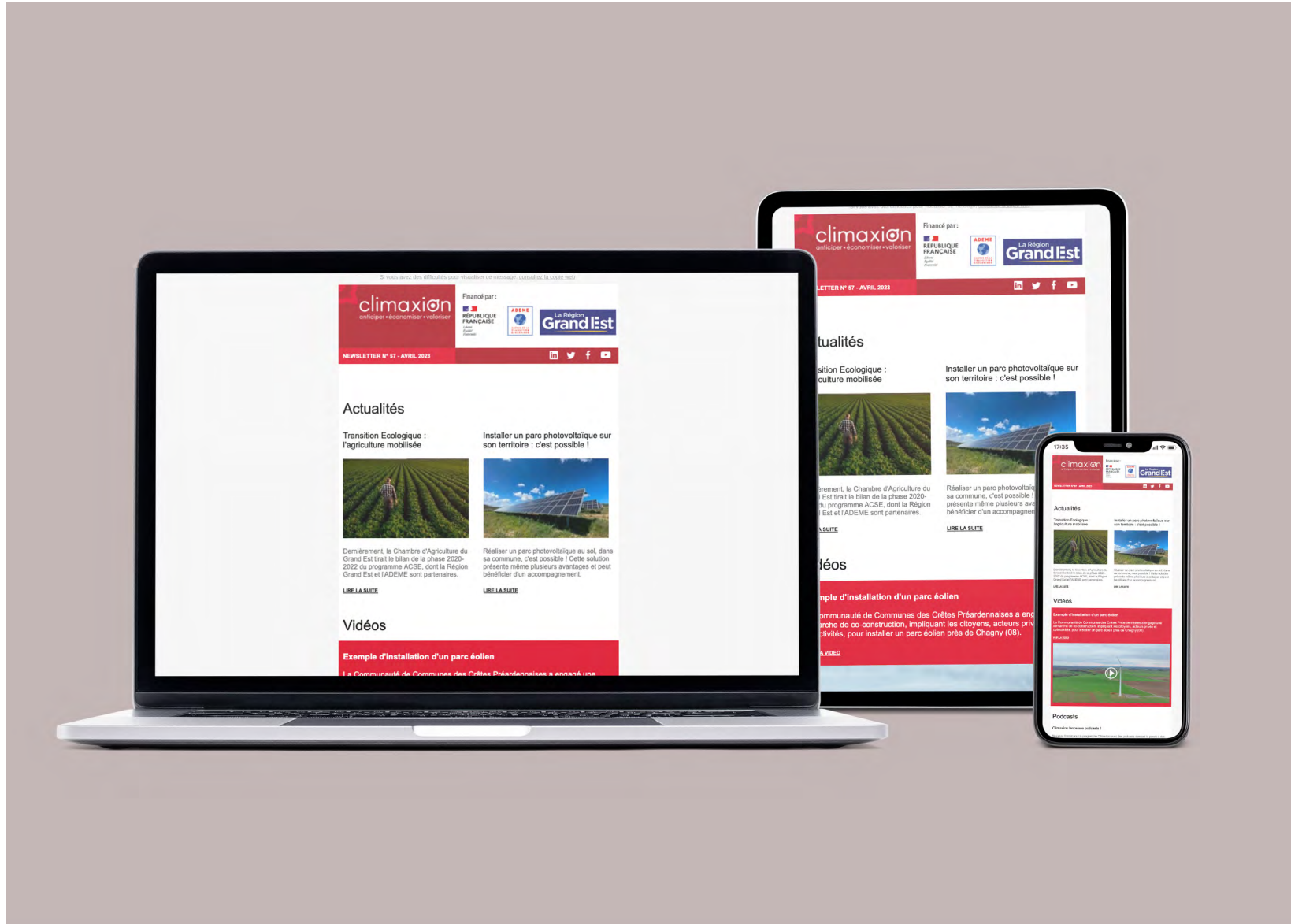
📍 TWITTER : [https://twitter.com/climaxion\\_fr](https://twitter.com/climaxion_fr)



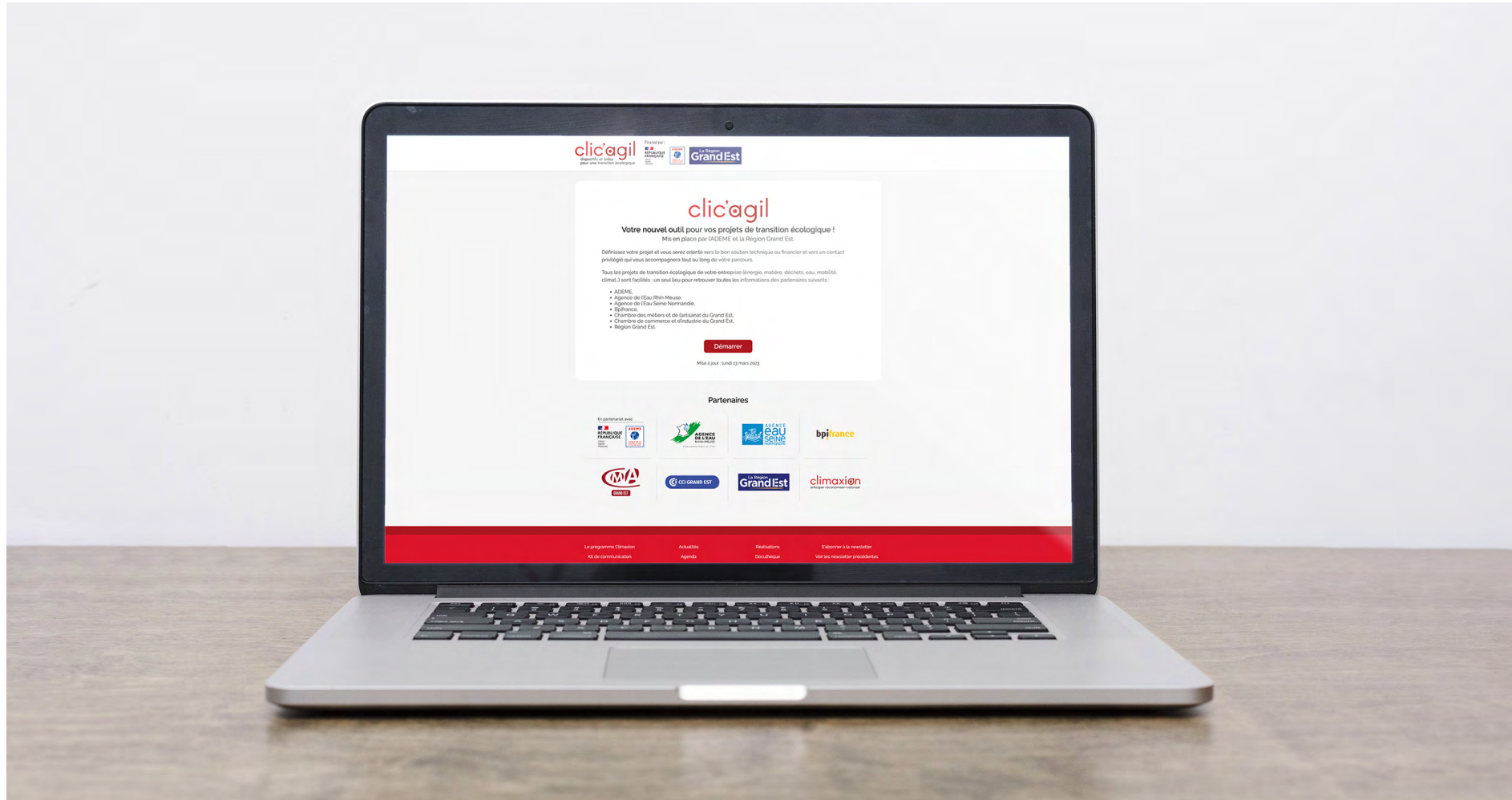
The screenshot shows the Twitter profile of Climaxion (@climaxion\_fr). The profile header includes the name 'Climaxion', the handle '@climaxion\_fr', and a bio: 'anticiper, économiser et valoriser avec la Région Grand Est et l'Ademe'. It also shows '496 abonnements' and '973 abonnés'. The profile picture is a red bullseye logo. The main content area displays a tweet from 22 mars 2017 about the 'climaxion' program, featuring a video thumbnail. Below the tweet, there are interaction counts: 1 reply, 20 retweets, and 13 likes. The right sidebar shows a search bar, a 'Vous pourriez aimer' section with suggestions for CCI Alsace Eurométro, Salon BePOSITIVE, and AdemeBretagne, and a 'Tendances pour vous' section with trending topics like CROUS, Dobby, #venissieux, Benjamin Mendy, Moscou, and Jean Castex. A 'Messages' button is visible at the bottom right.

## 📧 NEWSLETTER/LETTRE D'INFORMATIONS

CONSULTEZ NOS PRÉCÉDENTES PUBLICATIONS ET ABONNEZ-VOUS À NOTRE LETTRE D'INFORMATIONS : <https://www.climaxion.fr/newsletters>







# KIT COMMUNICATION

## MASQUE POWERPOINT



TITRE

La Région Grand Est et l'Etat accélèrent la transition énergétique

climaxion  
anticiper • économiser • valoriser

Financé par :

REPUBLIQUE FRANÇAISE

ADEME

La Région Grand Est

### TITRE DE LA DIAPOSITIVE (SUR UNE LIGNE)

Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipiscing elit. Duis scelerisque condimentum metus blandit imperdiet. Sed ut libero sit amet libero rhoncus finibus vel lacinia velit.

- uspendisse vitae nunc vehicula sapien gravida tincidunt.
- Nam iaculis nec risus et vestibulum. Ut vitae gravida ipsum.
- uspendisse vitae nunc vehicula sapien gravida tincidunt.

climaxion  
anticiper • économiser • valoriser

REPUBLIQUE FRANÇAISE

ADEME

La Région Grand Est

# 🎯 KIT COMMUNICATION

## 🎯 POCLETTE





# 🎯 KIT COMMUNICATION

## 🎯 ROLL UP



# ⦿ KIT COMMUNICATION

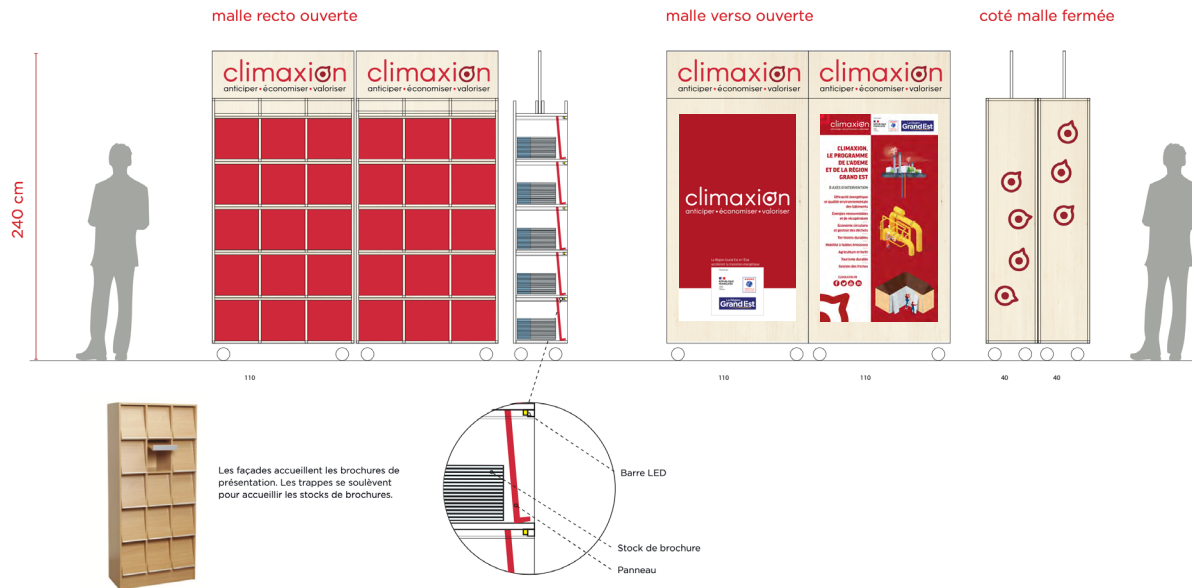
## ⦿ WIND FLAG



# ⦿ KIT COMMUNICATION

## ⦿ STAND

### Malle 1 présentoir



### Bâche malle présentoir



# KIT COMMUNICATION

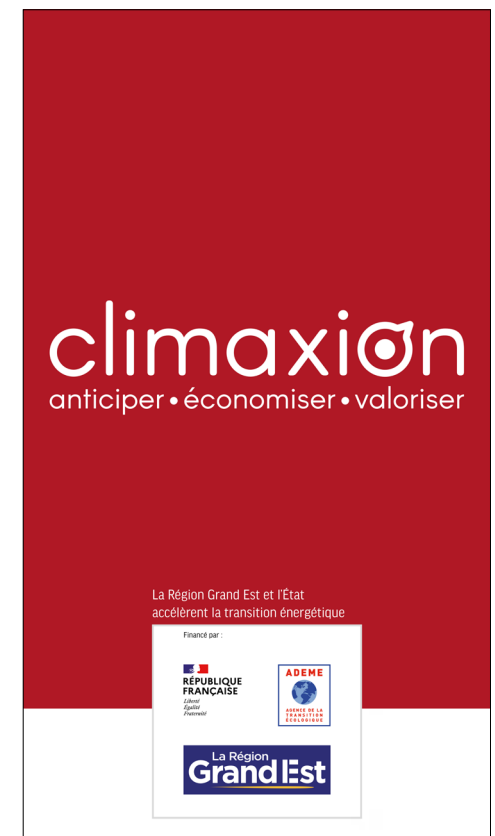
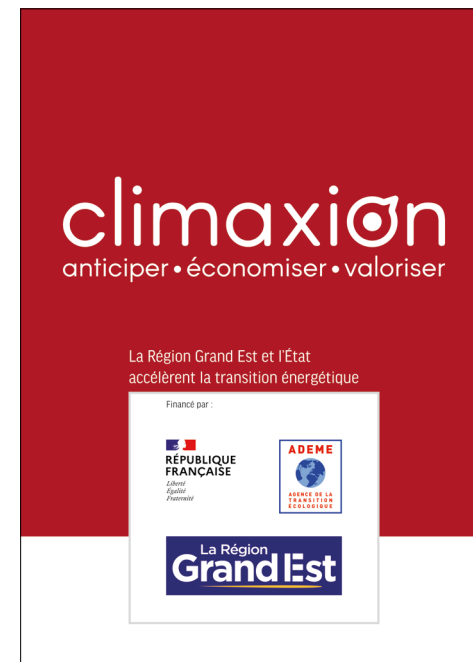
## STAND

### Malle 2 réserve



### Bâche malle réserve porte

### Bâche malle réserve verso



# KIT COMMUNICATION

## STAND

### Bâche comptoir

climaxion  
anticiper • économiser • valoriser

La Région Grand Est et l'État  
accélèrent la transition énergétique

Financé par :

RÉPUBLIQUE FRANÇAISE  
Liberté  
Égalité  
Fraternité

ADEME  
AGENCE DE LA  
TRANSITION  
ÉCOLOGIQUE

La Région  
Grand Est

### Bâche réserves côté

climaxion  
anticiper • économiser • valoriser

Financé par :  
RÉPUBLIQUE FRANÇAISE  
Liberté  
Égalité  
Fraternité

ADEME  
AGENCE DE LA  
TRANSITION  
ÉCOLOGIQUE

La Région  
Grand Est

**CLIMAXION,  
LE PROGRAMME  
DE L'ADEME  
ET DE LA RÉGION  
GRAND EST**

**8 AXES D'INTERVENTION**

- Efficacité énergétique et qualité environnementale des bâtiments
- Énergies renouvelables et de récupération
- Économie circulaire et gestion des déchets
- Territoires durables
- Mobilité à faibles émissions
- Agriculture et forêt
- Tourisme durable
- Gestion des friches

CLIMAXION.FR

f t youtu be in

La Région Grand Est et l'État  
accélèrent la transition énergétique

climaxion  
anticiper • économiser • valoriser

Financé par :

RÉPUBLIQUE FRANÇAISE  
Liberté  
Égalité  
Fraternité

ADEME  
AGENCE DE LA  
TRANSITION  
ÉCOLOGIQUE

La Région  
Grand Est

# 🎯 KIT COMMUNICATION

## 🎯 STAND

Exemple d'implantation 18m<sup>2</sup>





Financé par : **REPUBLIQUE FRANÇAISE** (Écologie, Égalité, Territoires), **ADEME** (AGENCE NATIONALE DE LA MAÎTRISE ÉNERGÉTIQUE), **La Région Grand Est**

## ICI, un bâtiment conçu au niveau énergétique passif

**Été** : Collecteurs solaires (passifs), Inertie, Toiture végétalisée, Puits climatique.

**Hiver** : Ventilation avec récupération de chaleur, Isolation renforcée des murs, de la toiture et au sol, et des fenêtres adaptées. Une excellente étanchéité à l'air pour assurer une enveloppe hermétique. La mise en place d'une ventilation de qualité avec la récupération des calories pour les périodes froides. La maîtrise de points singuliers (orientation, compacité, traitement des ponts thermiques, mise en œuvre soignée, etc.)

**UNE CONSTRUCTION OU UNE RÉHABILITATION AU NIVEAU PASSIF, C'EST QUOI ?**  
Ce sont des bâtiments qui répondent à un concept global lors de la conception et de la construction avec pour finalité des besoins de chauffage très bas et une consommation énergétique globale très faible, y compris pour le confort d'été. Ceci repose sur une notion de réduction des besoins en énergie conventionnelle : architecture bioclimatique, isolation et étanchéité à l'air très performante, contrôle de la ventilation et limitation de la consommation des appareils électriques tout en garantant un haut niveau de confort.

**COMMENT ÇA MARCHE ?**  
Par la mise en place d'une isolation thermique renforcée des murs, de la toiture et au sol, et des fenêtres adaptées. Une excellente étanchéité à l'air pour assurer une enveloppe hermétique. La mise en place d'une ventilation de qualité avec la récupération des calories pour les périodes froides. La maîtrise de points singuliers (orientation, compacité, traitement des ponts thermiques, mise en œuvre soignée, etc.)

Cette installation a bénéficié d'aides de l'ADEME et/ou de la Région Grand Est

Plus d'informations sur [www.climaxion.fr](http://www.climaxion.fr)

Financé par : **REPUBLIQUE FRANÇAISE** (Écologie, Égalité, Territoires), **ADEME** (AGENCE NATIONALE DE LA MAÎTRISE ÉNERGÉTIQUE), **La Région Grand Est**

## ICI, une chaudière biomasse alimente un réseau de chaleur

**LE CHAUFFAGE À LA BIOMASSE, C'EST QUOI ?**  
Le chauffage à la biomasse permet la valorisation énergétique des sous-produits de la forêt, des industries du bois, des sous-produits agricoles ainsi que des déchets de bois. C'est une ressource largement disponible en Grand Est et renouvelable à l'infini si elle est bien gérée.

**COMMENT ÇA MARCHE ?**  
Le bois est déversé dans le silo qui alimente en continu la chaudière grâce à un système automatique. Le traitement des fumées doit respecter des normes précises pour la qualité de l'air. Des échangeurs sont placés dans les bâtiments raccordés, pour récupérer la chaleur véhiculée par de l'eau dans un circuit fermé de canalisations fortement isolé appelé réseau de chaleur.

Cette installation a bénéficié d'aides de l'ADEME et/ou de la Région Grand Est

Plus d'informations sur [www.climaxion.fr](http://www.climaxion.fr)

Financé par : **REPUBLIQUE FRANÇAISE** (Écologie, Égalité, Territoires), **ADEME** (AGENCE NATIONALE DE LA MAÎTRISE ÉNERGÉTIQUE), **La Région Grand Est**

## ICI, un projet d'économie circulaire a été mis en oeuvre

**L'ÉCONOMIE CIRCULAIRE, C'EST QUOI ?**  
**L'APPROVISIONNEMENT DURABLE** : Privilégier les ressources renouvelables et les matières recyclées.  
**ÉCO-CONCEPTION** : Concevoir un produit ou un service de façon à réduire ses impacts sur l'environnement tout au long de son cycle de vie.  
**ÉCO-EFFICIENCE** : Rendre les systèmes de production plus efficaces en rationalisant les consommations de ressources.  
**L'ÉCOLOGIE INDUSTRIELLE ET TERRITORIALE (EIT)** : Organiser les activités économiques à l'échelle d'un territoire afin d'optimiser l'utilisation des ressources dans une logique de mutualisation et d'échange.  
**L'ÉCONOMIE DE LA FONCTIONNALITÉ** : L'économie de la fonctionnalité consiste à fournir aux entreprises, individus ou territoires, des solutions intégrées de services et de biens reposant sur la vente d'une performance d'usage ou d'un usage et non sur la simple vente de biens.  
**LA CONSOMMATION RESPONSABLE** : Choisir un produit ou un service en prenant en compte ses impacts environnementaux.  
**L'ALLONGEMENT DE LA DURÉE D'USAGE** : Allonger la durée d'usage grâce au remisage, à la réparation et/ou la reutilisation.  
**LE RECYCLAGE ET LA VALORISATION** : Créer de nouvelles ressources par le compostage, la méthanisation, le recyclage et la valorisation énergétique des déchets.

Ce projet a bénéficié d'aides de l'ADEME et/ou de la Région Grand Est

Plus d'informations sur [www.climaxion.fr](http://www.climaxion.fr)

Financé par : **REPUBLIQUE FRANÇAISE** (Écologie, Égalité, Territoires), **ADEME** (AGENCE NATIONALE DE LA MAÎTRISE ÉNERGÉTIQUE), **La Région Grand Est**

## ICI, une chaudière automatique biomasse

**LE CHAUFFAGE À LA BIOMASSE, C'EST QUOI ?**  
Le chauffage à la biomasse permet la valorisation énergétique des sous-produits de la forêt, des industries du bois, des sous-produits agricoles ainsi que des déchets de bois. C'est une ressource largement disponible en Grand Est et renouvelable à l'infini si elle est bien gérée.

**COMMENT ÇA MARCHE ?**  
Le bois est déversé dans le silo qui alimente en continu la chaudière grâce à un système automatique. Le traitement des fumées doit respecter des normes précises pour la qualité de l'air.

Cette installation a bénéficié d'aides de l'ADEME et/ou de la Région Grand Est

Plus d'informations sur [www.climaxion.fr](http://www.climaxion.fr)

Financé par : **REPUBLIQUE FRANÇAISE** (Écologie, Égalité, Territoires), **ADEME** (AGENCE NATIONALE DE LA MAÎTRISE ÉNERGÉTIQUE), **La Région Grand Est**

## ICI, une chaudière automatique aux granulés de bois

**LE CHAUFFAGE À LA BIOMASSE, C'EST QUOI ?**  
Le chauffage moderne au bois permet la valorisation énergétique des sous-produits de la forêt ou des industries du bois. C'est une ressource largement disponible en Grand Est et renouvelable à l'infini si elle est bien gérée.

**COMMENT ÇA MARCHE ?**  
La chaudière utilise des granulés constitués de sciures compressées ou plaquettes de bois broyées. Ils sont livrés en vrac par un prestataire qui approvisionne régulièrement le silo alimentant en continu la chaudière grâce à un système automatique.

Cette installation a bénéficié d'aides de l'ADEME et/ou de la Région Grand Est

Plus d'informations sur [www.climaxion.fr](http://www.climaxion.fr)

Financé par : **REPUBLIQUE FRANÇAISE** (Écologie, Égalité, Territoires), **ADEME** (AGENCE NATIONALE DE LA MAÎTRISE ÉNERGÉTIQUE), **La Région Grand Est**

## ICI, un projet d'économie circulaire a été mis en oeuvre

**L'ÉCONOMIE CIRCULAIRE, C'EST QUOI ?**  
**L'APPROVISIONNEMENT DURABLE** : Privilégier les ressources renouvelables et les matières recyclées.  
**ÉCO-CONCEPTION** : Concevoir un produit ou un service de façon à réduire ses impacts sur l'environnement tout au long de son cycle de vie.  
**ÉCO-EFFICIENCE** : Rendre les systèmes de production plus efficaces en rationalisant les consommations de ressources.  
**L'ÉCOLOGIE INDUSTRIELLE ET TERRITORIALE (EIT)** : Organiser les activités économiques à l'échelle d'un territoire afin d'optimiser l'utilisation des ressources dans une logique de mutualisation et d'échange.  
**L'ÉCONOMIE DE LA FONCTIONNALITÉ** : L'économie de la fonctionnalité consiste à fournir aux entreprises, individus ou territoires, des solutions intégrées de services et de biens reposant sur la vente d'une performance d'usage ou d'un usage et non sur la simple vente de biens.  
**LA CONSOMMATION RESPONSABLE** : Choisir un produit ou un service en prenant en compte ses impacts environnementaux.  
**L'ALLONGEMENT DE LA DURÉE D'USAGE** : Allonger la durée d'usage grâce au remisage, à la réparation et/ou la reutilisation.  
**LE RECYCLAGE ET LA VALORISATION** : Créer de nouvelles ressources par le compostage, la méthanisation, le recyclage et la valorisation énergétique des déchets.

Ce projet a bénéficié d'aides de l'ADEME, de la Région Grand Est et de l'Agence de l'Eau Rhin-Meuse

Plus d'informations sur [www.climaxion.fr](http://www.climaxion.fr)

Financé par : **RÉPUBLIQUE FRANÇAISE** **ADÉME** **La Région Grand Est**

## ICI, une installation géothermique

**LA GÉOTHERMIE, C'EST QUOI ?**  
La géothermie désigne l'énergie thermique du sous-sol terrestre et par extension l'exploitation par l'homme de cette ressource.  
La géothermie de moindre importance s'applique aux forages (sur nappes ou sondes) jusqu'à 200 m et < 30°C. Utilisée pour le chauffage et le rafraîchissement, elle requiert une pompe à chaleur.

**COMMENT ÇA MARCHE ?**  
La pompe à chaleur (PAC) prélève au moyen de capteurs enterrés la chaleur du sous-sol en augmentant la température et la restitue à un niveau de chaleur plus élevé. Pour 1 kWh d'électricité consommé, les meilleures PAC peuvent produire jusqu'à 6 kWh de chaleur. Ce même équipement peut être réversible et produire du froid l'été.

**LE PRINCIPE**  
Pour exploiter le potentiel géothermique du terrain, il faut utiliser un système géothermique. Ce dernier permet le transfert de chaleur (ou de froid) depuis le sous-sol vers des locaux à chauffer (ou à refroidir). Le système géothermique se compose de :  
1. un échangeur souterrain  
2. une pompe à chaleur (PAC)  
3. un système de distribution dans les locaux (les émetteurs).

Cette installation a bénéficié d'aides de l'ADEME et/ou de la Région Grand Est

Plus d'informations sur [www.climaxion.fr](http://www.climaxion.fr)

Financé par : **RÉPUBLIQUE FRANÇAISE** **ADÉME** **La Région Grand Est**

## ICI, une installation hydroélectrique

**L'HYDROÉLECTRICITÉ, C'EST QUOI ?**  
L'hydroélectricité est l'exploitation de la force motrice de l'eau source d'énergie gratuite, abondante et renouvelable pour générer de l'énergie électrique. On parle de petites centrales hydroélectriques (PCH) lorsque leur puissance est inférieure à 10 000 kW électrique.

**COMMENT ÇA MARCHE ?**  
Une partie du cours d'eau se dirige vers la centrale via un canal d'amenée et, selon les installations, une conduite forcée. En sorte de la conduite forcée ou du canal d'amenée, l'eau entraîne la rotation de la turbine avant d'être restituée dans le canal de fuite à l'aval. La turbine entraîne alors un générateur électrique le plus souvent via un multiplicateur de vitesse. Le générateur, couplé à un transformateur, produit de l'électricité qui est mise en circulation sur le réseau de distribution électrique. La puissance d'une centrale dépend principalement de deux paramètres : la hauteur de chute et le débit d'eau.

Cette installation a bénéficié d'aides de l'ADEME et/ou de la Région Grand Est

Plus d'informations sur [www.climaxion.fr](http://www.climaxion.fr)

Financé par : **RÉPUBLIQUE FRANÇAISE** **ADÉME** **La Région Grand Est**

## ICI, une unité de méthanisation pour la valorisation de la chaleur à 100 %

**LA METHANISATION, C'EST QUOI ?**  
La méthanisation permet de traiter des déchets et produire une énergie renouvelable. Elle permet aussi le retour au sol de la matière organique. C'est un outil important de la transition énergétique.

**COMMENT ÇA MARCHE ?**  
Les substrats (déchets, effluents agricoles...) fermentent dans un digérateur hermétique (absence d'oxygène). Ils libèrent du biogaz qui sera brûlé dans une chaudière. La matière digérée (ou digestat) est ensuite épandue sur des terres agricoles.

Cette installation a bénéficié d'aides de l'ADEME et/ou de la Région Grand Est

Plus d'informations sur [www.climaxion.fr](http://www.climaxion.fr)

Financé par : **RÉPUBLIQUE FRANÇAISE** **ADÉME** **La Région Grand Est**

## ICI, une unité de méthanisation avec cogénération

**LA METHANISATION, C'EST QUOI ?**  
La méthanisation permet de traiter des déchets et produire une énergie renouvelable. Elle permet aussi le retour au sol de la matière organique. C'est un outil important de la transition énergétique.

**COMMENT ÇA MARCHE ?**  
Les substrats (déchets, effluents agricoles...) fermentent dans un digérateur hermétique (absence d'oxygène). Ils libèrent du biogaz qui sera brûlé dans un moteur pour produire de l'électricité et de la chaleur (on parle de cogénération). La matière digérée (ou digestat) est ensuite épandue sur des terres agricoles.

Cette installation a bénéficié d'aides de l'ADEME et/ou de la Région Grand Est

Plus d'informations sur [www.climaxion.fr](http://www.climaxion.fr)

Financé par : **RÉPUBLIQUE FRANÇAISE** **ADÉME** **La Région Grand Est**

## ICI, une unité de méthanisation avec injection

**LA METHANISATION, C'EST QUOI ?**  
La méthanisation permet de traiter des déchets et produire une énergie renouvelable. Elle permet aussi le retour au sol de la matière organique. C'est un outil important de la transition énergétique.

**COMMENT ÇA MARCHE ?**  
Les substrats (déchets, effluents agricoles...) fermentent dans un digérateur hermétique (absence d'oxygène). Ils libèrent du biogaz qui sera injecté dans le réseau de gaz après avoir été épuré. La matière digérée (ou digestat) est ensuite épandue sur des terres agricoles.

Cette installation a bénéficié d'aides de l'ADEME et/ou de la Région Grand Est

Plus d'informations sur [www.climaxion.fr](http://www.climaxion.fr)

Financé par : **RÉPUBLIQUE FRANÇAISE** **ADÉME** **La Région Grand Est**

## ICI, une installation solaire photovoltaïque en autoconsommation

**L'AUTOCONSOMMATION PHOTOVOLTAÏQUE, C'EST QUOI ?**  
L'autoconsommation consiste à consommer sur place l'électricité produite par un générateur photovoltaïque tout en restant raccordé au réseau électrique.

**Le taux d'autoconsommation** représente la part de l'électricité photovoltaïque qui sera consommée sur le site.

**Le taux d'autoconsommation** représente la part de la consommation globale du site qui sera couverte par la production photovoltaïque autoconsommée.

Cette installation a bénéficié d'aides de l'ADEME et/ou de la Région Grand Est

Plus d'informations sur [www.climaxion.fr](http://www.climaxion.fr)



Financé par : République Française, ADEME, La Région Grand Est

## ICI, Une installation solaire photovoltaïque en vente totale

**LE PHOTOVOLTAÏQUE EN VENTE TOTALE COMMENT ÇA FONCTIONNE ?**  
Les panneaux photovoltaïques allés à un onduleur forment un générateur photovoltaïque qui permet de transformer l'énergie radiante du soleil, gratuite, abondante et renouvelable, en électricité en courant alternatif. Cette électricité est injectée en totalité dans le réseau de distribution.

**QUELS SONT SES AVANTAGES ?**  
Outre la production d'électricité à bas contenu carbone, une installation photovoltaïque en vente totale permet d'obtenir une rentabilité économique non négligeable grâce à un mécanisme de tarif d'achat de l'électricité produite, fixé par l'état.  
Cette installation a bénéficié d'aides de l'ADEME et/ou de la Région Grand Est

Plus d'informations sur [www.climaxion.fr](http://www.climaxion.fr)

Financé par : République Française, ADEME, La Région Grand Est

## ICI, un bâtiment économe en énergie après rénovation

**LA RENOVATION ÉNERGÉTIQUE DES BÂTIMENTS, C'EST QUOI ?**  
Les bâtiments représentent près de 40 % des consommations d'énergie et 19 % des émissions de gaz à effet de serre de la région. Construire ou rénover pour économiser l'énergie est un enjeu important pour lutter contre le réchauffement climatique. Les différents choix constructifs permettent d'espérer une faible consommation d'énergie.

**LES 7 CLÉS D'UN BÂTIMENT BASSE CONSOMMATION**

- clé n°1 BÂTIMENTS COMPACTS ET TOITURES AU SOLAIRE
- clé n°2 ISOLATION RENOVÉE DES PAROIS
- clé n°3 TRAITEMENT DES PERTES THERMIQUES
- clé n°4 FENÊTRES PERFORMANTES
- clé n°5 AGENCE DE FUTES/DAR
- clé n°6 VENTILATION MÉCANIQUE HYBRIDE
- clé n°7 ÉNERGIES RENOUVELABLES CHAUFFAGE À HAUTE RENDEMENT

Cette installation a bénéficié d'aides de l'ADEME et/ou de la Région Grand Est

Plus d'informations sur [www.climaxion.fr](http://www.climaxion.fr)

### Fiche de commande panneaux - page 1

Financé par : République Française, ADEME, La Région Grand Est

## COMMANDE PANNEAU POUR NOUVELLE INSTALLATION

### Financée dans le cadre de Climaxion

À transmettre par mail ou chargé de mission instructeur

**CONCERNE LE PANNEAU SUIVANT :**  
Dimensions : 1125x900 mm  
(COCHER UNE SEULE CASE, UNE FICHÉ A REMPLIR PAR PANNEAU)

<input type="checkbox"/> Photovoltaïque : Autoconsommation	<input type="checkbox"/> Économie circulaire sans agence de l'eau
<input type="checkbox"/> Photovoltaïque : vente totale	<input type="checkbox"/> Bâtiments passifs
<input type="checkbox"/> Chauffage automatique biomasse réseau de chaleur	<input type="checkbox"/> Rénovation BBC
<input type="checkbox"/> Chauffage automatique biomasse	<input type="checkbox"/> Méthanisation chaleur
<input type="checkbox"/> Chauffage automatique aux granulés de bois	<input type="checkbox"/> Méthanisation cogénération
<input type="checkbox"/> Solaire thermique	<input type="checkbox"/> Méthanisation injection
<input type="checkbox"/> Géothermie	<input type="checkbox"/> Hydroélectricité
<input type="checkbox"/> Économie circulaire avec agence eau	<input type="checkbox"/> Autocollant pour borne IRVE
	<input type="checkbox"/> Autocollant véhicule à faibles émissions

**QUANTITÉ :**  
(UNIQUEMENT DANS LE CADRE D'UNE IMPRESSION DE PLUSIEURS EXEMPLAIRES DU MÊME PANNEAU. SI PANNEAU DIFFÉRENT, MERCI DE REMPLIR UNE NOUVELLE FICHÉ.)

**COORDONNÉES DU SITE À LIVRER**  
(CHAMPS OBLIGATOIRES)

Nom du site\* \_\_\_\_\_ Contact : \_\_\_\_\_  
Adresse\* \_\_\_\_\_ Numéro de téléphone\* \_\_\_\_\_  
(en cas de problématique de transport)  
CP\* \_\_\_\_\_ Ville\* \_\_\_\_\_ Horaires\* : \_\_\_\_\_

**DATE DE LIVRAISON SOUHAITÉE :**  
(PRÉVOIR AU MINIMUM 4 JOURS OUVERTS)

Panneau à poser sur le bâtiment ou à proximité de l'installation pour que le panneau soit visible du public.

**SIGNATURE ET DATE :** \_\_\_\_\_

Financé par : République Française, ADEME, La Région Grand Est

## ICI, une installation solaire thermique

**LE PRINCIPE**  
Cette installation utilise une énergie renouvelable, le soleil, en remplacement d'une énergie classique (fioul, gaz ou électricité). Elle sert à la production d'eau chaude pour le sanitaire et peut participer au chauffage. Dans le Grand Est, un chauffe-eau solaire peut réduire de 40 à 60 % les dépenses annuelles de chauffage de l'eau sanitaire.

**COMMENT ÇA MARCHE ?**  
Un liquide caloporteur circule entre le capteur exposé au soleil et le ballon de stockage. Dans le ballon, le liquide traverse un échangeur thermique et cède sa chaleur à l'eau sanitaire. Une chaudière d'appoint apporte le complément d'énergie nécessaire lorsque le soleil est absent longtemps.  
Cette installation a bénéficié d'aides de l'ADEME et/ou de la Région Grand Est

**LES ATOUTS DE L'INSTALLATION**

- Le soleil est une ressource naturelle disponible et renouvelable à l'infini.
- 100 % non-polluante
- C'est une énergie gratuite
- Son utilisation généralisée permet de créer des emplois en région
- Cette installation permet d'éviter l'émission de gaz à effet de serre

Plus d'informations sur [www.climaxion.fr](http://www.climaxion.fr)

### Fiche de commande panneaux - page 2

Financé par : République Française, ADEME, La Région Grand Est

## PANNEAUX NOUVELLE INSTALLATION

La Région Grand Est et l'État accélèrent la transition énergétique

Financé par : République Française, ADEME, La Région Grand Est

## PRÉSENTOIR

COMMANDEZ VOTRE KIT COMMUNES : <https://www.climaxion.fr/kit>








# DOCUMENTS GÉNÉRIQUES



CONSULTEZ L'ENSEMBLE DE NOTRE DOCUTHÈQUE :  
<https://www.climaxion.fr/docutheque>

**climaxion**  
anticiper • économiser • valoriser

Financé par :

PROJET  
DE LA RÉGION  
GRAND EST

Agence de l'Environnement  
et de la Pêche de l'Énergie

ALSACE CHAMPAGNE-ARDENNE LORRAINE  
*L'Europe s'invente chez nous*

# Climaxion

**PROGRAMME  
POUR LA TRANSITION  
ÉNERGÉTIQUE  
ET L'ÉCONOMIE CIRCULAIRE**

**AGISSONS ENSEMBLE !**  
Climaxion, la preuve par 4 !

**DES DISPOSITIFS DÉDIÉS**  
Climaxion, démarches, réseaux et soutiens

**ACTEURS ET PARTENAIRES...**  
Climaxion, tous mobilisés en faveur de la transition énergétique

Financé par :  

**climaxion**  
anticiper • économiser • valoriser

**RÉPUBLIQUE FRANÇAISE**  
Liberté  
Égalité  
Fraternité

**Grand Est**  
ALSACE CHAMPAGNE-ARDENNE LORRAINE  
L'Europe s'invente chez nous



# LES 7 CLÉS POUR RÉUSSIR VOTRE PROJET

**CONSEILS**

**RÉNOVATION - CONSTRUCTION  
BÂTIMENT BASSE CONSOMMATION**  
Toutes les démarches et explications



Financé par :  

**climaxion**  
anticiper • économiser • valoriser

**RÉPUBLIQUE FRANÇAISE**  
Liberté  
Égalité  
Fraternité

**Grand Est**  
ALSACE CHAMPAGNE-ARDENNE LORRAINE  
L'Europe s'invente chez nous



# GUIDE DES MATÉRIAUX ISOLANTS

**MANUEL TECHNIQUE**

**POUR UNE ISOLATION EFFICACE  
ET DURABLE**



**climaxion**  
anticiper • économiser • valoriser



# LES POMPES À CHALEUR EN QUESTIONS

**CONSEILS**

**SYSTÈME DE CHAUFFAGE  
PERFORMANT**  
Comment faire les bons choix ?

**UNE ÉNERGIE LOCALE  
ET RENOUVELABLE**  
Fin des idées reçues





**climaxion**  
anticiper • économiser • valoriser

## BOIS ÉNERGIE UN ATOUT POUR LE CLIMAT

**RECOMMANDÉ**

### FAITES LES BONS CHOIX POUR L'AIR !

Le bois-énergie représente la principale énergie renouvelable en France. Cette situation apparemment satisfaisante cache une réalité plus diverse : la majorité des appareils en fonctionnement, **souvent anciens**, présente une **efficacité énergétique faible** et des **niveaux d'émissions atmosphériques élevés** (foyers ouverts, poêles/inserts fermés anciens).

De plus, le bois bûches est auto-consommé ou provient de circuits non-commerciaux ce qui se traduit souvent par des **combustibles de mauvaise qualité**, notamment humides.

Aujourd'hui, **des appareils performants existent** sur le marché (chaudières automatiques, poêles, inserts modernes...).

Ces technologies permettent à la fois d'atteindre une **haute efficacité énergétique** et un **faible niveau d'émissions**. De même, des combustibles de qualité sont disponibles sur le marché, avec des garanties fiables en termes de composition et de taux d'humidité. Tous les éléments sont là pour faire du bois une énergie très peu polluante, confortable et efficace.

#### À VOUS D'AGIR EN FAISANT LES BONS CHOIX !

<b>INTERDIT</b>	<b>DÉCONSEILLÉ</b>	<b>DÉCONSEILLÉ</b>
	poêle ancien	insert ancien

**climaxion**  
anticiper • économiser • valoriser

PRÉFET DE LA RÉGION GRAND EST

ADENE  
Agence de Développement et de Promotion de l'Énergie

Grand Est  
ALSACE CHAMPAGNE-ARDENNE LORRAINE  
L'Europe s'invente chez nous

Financé par :

**climaxion**  
anticiper • économiser • valoriser

PRÉFET DE LA RÉGION GRAND EST

ADENE  
Agence de Développement et de Promotion de l'Énergie

Grand Est  
ALSACE CHAMPAGNE-ARDENNE LORRAINE  
L'Europe s'invente chez nous

## ISOLATION ET CHAUFFAGE À 1€ EN QUESTIONS

### CONSEILS

### POINTS DE VIGILANCE

Les éléments clés à connaître pour réussir sa rénovation ou changer son dispositif de chauffage

### QUESTIONS/RÉPONSES

Prudence avant tout...

### INFORMATIONS SUR LES DISPOSITIFS

Coup de pouce économies d'énergies 2019-2020 et Certificats d'économie d'énergie (CEE)

Financé par :

**climaxion**  
anticiper • économiser • valoriser

RÉPUBLIQUE FRANÇAISE  
Liberté  
Égalité  
Fraternité

ADENE  
Agence de Développement et de Promotion de l'Énergie

Grand Est  
ALSACE CHAMPAGNE-ARDENNE LORRAINE  
L'Europe s'invente chez nous

## CHAUFFE-EAU SOLAIRE COLLECTIF

### GUIDE DES BONNES PRATIQUES POUR SURVEILLER SON INSTALLATION



**climaxion**  
anticiper • économiser • valoriser



## QUALITÉ DE L'AIR INTÉRIEUR ET LOGEMENT BBC

**MANUEL DES BONNES PRATIQUES**

**LES MATÉRIAUX ADAPTÉS  
LES DIFFÉRENTS TYPES DE VENTILATION  
COMPORTEMENT ET ENTRETIEN**



**climaxion**  
anticiper • économiser • valoriser



**climaxion**  
anticiper • économiser • valoriser



## LES BONNES RAISONS POUR RÉNOVER AU NIVEAU BBC

**POUR FAIRE DES ÉCONOMIES DE CHAUFFAGE IMPORTANTES ET DURABLES**

**POUR UN LOGEMENT CONFORTABLE ET SAIN**

> Une facture énergétique peut être **divisée par 5 après rénovation**. Aujourd'hui, la facture de chauffage d'un bâtiment basse consommation type maison individuelle de 100 m<sup>2</sup> n'excède pas, en général, 40 €/mois\*.

> Pour gagner en **indépendance** par rapport à des énergies qui coûteront à l'avenir de plus en plus cher (par exemple, + 8% par an en moyenne pour le gaz entre 2000 et 2010).

\*Données issues du retour d'expérience de 500 réalisations analysées en Grand Est.

> Grâce à ses performances (isolation, ventilation, suppression des ponts thermiques et des fuites d'air), la rénovation BBC (Bâtiment Basse Consommation) apporte un maximum de confort thermique et acoustique. Il n'y a plus de courant d'air désagréable, ni de sensation de froid venant du sol ou des fenêtres.

> Un **meilleur confort d'été** en respectant quelques gestes simples (aérer la nuit, fermer les fenêtres et occultants le jour).


> Un bâtiment sans fuites d'air, équipé d'une ventilation mécanique performante (type ventilation double flux), permet de contrôler la qualité de l'air intérieur : évacuation des polluants et limitation de leur entrée, ainsi que celle des pollens, par des filtres d'air entrant (qui doivent être changés régulièrement), correction et prévention des risques de moisissures. C'est un plus pour la **santé**.



**climaxion**  
anticiper • économiser • valoriser





**climaxion**  
anticiper • économiser • valoriser




## LA MÉTHANISATION EN QUESTIONS

**CONSEILS MAÎTRISE ET OBJECTIFS**

Présentation du processus  
**UNE ÉNERGIE LOCALE ET RENOUEVABLE**  
Fin des idées reçues

**climaxion**  
anticiper • économiser • valoriser





**climaxion**  
anticiper • économiser • valoriser

## LA GÉOTHERMIE EN GRAND EST

**UNE ÉNERGIE RENOUVELABLE ADAPTÉE À LA RÉGION**

**DE NOMBREUSES POTENTIALITÉS À UTILISER AVEC PROFESSIONNALISME**

**climaxion**  
anticiper • économiser • valoriser

ARAME  
Région Grand Est  
Union européenne

**Grand Est**  
Région Grand Est



**climaxion**  
anticiper • économiser • valoriser

## L'ÉOLIEN EN QUESTIONS

**CONSEILS**

**PRODUCTION ET CONSOMMATION**  
l'attrait pour le territoire

**UNE ÉNERGIE LOCALE ET RENOUVELABLE**  
fin des idées reçues

**climaxion**  
anticiper • économiser • valoriser

ARAME  
Région Grand Est  
Union européenne

**Grand Est**  
Région Grand Est



Financé par :

**climaxion**  
anticiper • économiser • valoriser

RÉPUBLIQUE FRANÇAISE  
Liberté  
Égalité  
Fraternité

ADEME  
AGENCE NATIONALE DE LA TRANSITION ÉCOLOGIQUE

**Grand Est**  
ALSACE CHAMPAGNE-ARDENNE LORRAINE  
L'Europe s'invente chez nous

**RETOUR D'EXPERIENCE**  
CONSTRUCTION ET RENOVATION DE BATIMENTS EXEMPLAIRES PASSIFS



©Ateliers d-Form

Avec la soutien de :

**climaxion**  
anticiper • économiser • valoriser

RÉPUBLIQUE FRANÇAISE  
Liberté  
Égalité  
Fraternité

ADEME  
AGENCE NATIONALE DE LA TRANSITION ÉCOLOGIQUE

**Grand Est**  
ALSACE CHAMPAGNE-ARDENNE LORRAINE  
L'Europe s'invente chez nous

Financé par :

**climaxion**  
anticiper • économiser • valoriser

RÉPUBLIQUE FRANÇAISE  
Liberté  
Égalité  
Fraternité

ADEME  
AGENCE NATIONALE DE LA TRANSITION ÉCOLOGIQUE


La Région **Grand Est**

**Installation de géothermie EHPAD « La côte des Charmes »**

Manois (52)

GÉOTHERMIE SUR SONDES VERTICALES

Date de création de la fiche : 21/06/2022



EHPAD « La côte des Charmes »

©Crédit photo : Groupe SOS Seniors

Financé par :

**climaxion**  
anticiper • économiser • valoriser

RÉPUBLIQUE FRANÇAISE  
Liberté  
Égalité  
Fraternité


ADEME  
AGENCE NATIONALE DE LA TRANSITION ÉCOLOGIQUE





**Grand Est**  
ALSACE CHAMPAGNE-ARDENNE LORRAINE  
L'Europe s'invente chez nous

**LE QUARTIER DU WIHREL**

EXEMPLE DE RÉNOVATION THERMIQUE DE BÂTIMENTS

LE CONTEXTE ET LE PROJET  
L'IMPACT ENVIRONNEMENTAL ET ÉCONOMIQUE  
LE PLAN DE FINANCEMENT  
LES ACTEURS DU PROJET





Financé par :    

**Installation de géothermie sur des serres horticoles**

Reims (51)

**GÉOTHERMIE SUR NAPPE**



Date de création de la fiche : 02/08/2021

L'intérieur d'une des serres de la ville  
©Crédit photo : Ville de Reims

Financé par :    

**Installation de géothermie sur un groupe scolaire**





Commune de Tressange (57)

**GÉOTHERMIE SUR SONDES VERTICALES**



Date de création de la fiche : 16/12/2021



Groupe scolaire de la commune de Tressange  
© crédit photo - Animateur géothermie en Grand Est

Financé par :    

**Installation de géothermie sur le pôle de santé Troyes Champagne Métropole**

Estissac (10)

**GÉOTHERMIE SUR NAPPE EN FORAGE VERTICALE**



Date de création de la fiche : 06/09/2021

Pôle de santé situé dans la commune d'Estissac  
©crédit photo : Animateur géothermie en Grand Est

Financé par :

**climaxion**  
anticiper • économiser • valoriser

RÉPUBLIQUE FRANÇAISE  
Liberté  
Égalité  
Fraternité

ADEME  
AGENCE NATIONALE  
DE LA TRANSITION  
ÉCOLOGIQUE

**Grand Est**  
ALSACE CHAMPAGNE-ARDENNE LORRAINE  
L'Europe s'invente chez nous

## Installation de géothermie sur le bâtiment Tétras Col de la Schlucht LE VALTIN (88)

🔥

GÉOTHERMIE SUR SONDES VERTICALES

Date de création de la fiche : 02/08/2021



Bâtiment Tétras col de la Schlucht  
©Crédit photo : CD 88

Financé par :

**climaxion**  
anticiper • économiser • valoriser

RÉPUBLIQUE FRANÇAISE  
Liberté  
Égalité  
Fraternité

ADEME  
AGENCE NATIONALE  
DE LA TRANSITION  
ÉCOLOGIQUE

**Grand Est**  
ALSACE CHAMPAGNE-ARDENNE LORRAINE  
L'Europe s'invente chez nous


## Installation de géothermie sur la mairie et un logement

Commune de  
Pierre-la-Treiche (54)

GÉOTHERMIE SUR SONDES VERTICALES

🔥 ❄️

Date de création de la fiche : 20/01/2021



La mairie et le logement communal  
au 1<sup>er</sup> étage.  
©Crédit photo : Commune de Pierre-la-Treiche



**CollecTif**  
Réseau Économie Circulaire • Grand Est

**CollecTif, C'EST QUOI ?**

CollecTif, c'est un réseau qui rassemble **TOUTS les acteurs du Grand Est** qui œuvrent ou souhaitent œuvrer en faveur d'un développement économique s'inscrivant dans l'**Économie Circulaire**.

Il fédère les divers réseaux existants dans une communauté unique à même de répondre aux enjeux qu'appelle cette nouvelle forme d'économie.

**LES MEMBRES DE CollecTif AU SERVICE DES ENTREPRISES**

**POURQUOI REJOINDRE LE RÉSEAU CollecTif ?**

Intégrer le réseau c'est bénéficier :

- De mises en relation entre acteurs ;
- D'outils performants pour travailler en réseau (communautés de travail, réseau social, annuaire des prestataires de la transition écologique et énergétique du Grand Est...);
- D'actualités et événements en lien avec l'économie circulaire ;
- De nouvelles connaissances & compétences ;
- Du partage des initiatives « économie circulaire » Grand Est.

**CONTACT**  
Amandine Ameline  
Chargée de missions  
contact@collecTif-grandest.org  
Trouvez un conseil, une information préalable à un projet en faveur du changement climatique, de la transition énergétique ou de l'économie circulaire sur [www.climaxion.fr/contact/entreprises](http://www.climaxion.fr/contact/entreprises)

Financé par :

**climaxion**  
anticiper • économiser • valoriser

**INFRASTRUCTURES DE RECHARGE ET STATIONS DE RAVITAILLEMENT**

**GUIDE AIDE À LA DÉCISION**

MOBILITÉ ÉLECTRIQUE  
MOBILITÉ HYDROGÈNE  
MOBILITÉ GNV/BIOGNV

Financé par :

**climaxion**  
anticiper • économiser • valoriser

**DÉVELOPPEMENT DE LA MÉTHANISATION**

**STRATÉGIE TERRITORIALE EN RÉGION GRAND EST**

CONTEXTE RÉGIONAL  
DIAGNOSTIC DE LA FILIÈRE MÉTHANISATION EN GRAND EST  
LA MÉTHANISATION DURABLE, UNE AMBITION DE LA RÉGION GRAND EST  
PERSPECTIVES DE DÉVELOPPEMENT DE LA FILIÈRE  
PLAN D' ACTIONS POUR LA RÉGION ET SES PARTENAIRES



**climaxion**  
anticiper • économiser • valoriser

Financé par :

 RÉPUBLIQUE FRANÇAISE  
*Liberté Égalité Fraternité*

 ADEME  
AGENCE NATIONALE DE LA  
TRANSITION ÉNERGÉTIQUE

 La Région **Grand Est**

**PETITS GESTES,  
GRANDES  
SOLUTIONS**

**AGIR AU  
QUOTIDIEN  
POUR LA  
TRANSITION  
ÉNERGÉTIQUE**

**AVRIL**

**AVEC CLIMAXION**  
l'ADEME et la Région Grand Est  
vous aident à faire des économies  
et à protéger l'environnement !

# CIBLE ENTREPRISES

Financé par :  
**RÉPUBLIQUE FRANÇAISE**  
**ADEME**  
**La Région Grand Est**

**climaxion**  
 anticiper • économiser • valoriser

# AIDES 2023

**POUR LA TRANSITION ÉNERGÉTIQUE ET L'ÉCONOMIE CIRCULAIRE**

**LES ÉTAPES D'UN PROJET RÉUSSI**  
 Rôle des acteurs du projet

**MODE D'EMPLOI**  
 Démarche pour bénéficier d'une aide

**DÉTAILS DES DISPOSITIFS**  
 Soutien financier favorisant l'économie circulaire, les études et les investissements limitant les impacts environnementaux et la consommation des ressources (eau, énergie, matières)



**ENTREPRISES**

JUIN

Financé par :  
**RÉPUBLIQUE FRANÇAISE**  
**ADEME**  
**La Région Grand Est**

**climaxion**  
 anticiper • économiser • valoriser

# LES CERTIFICATS D'ÉCONOMIE D'ÉNERGIE

**UNE OPPORTUNITÉ POUR FINANCER LA TRANSITION ÉNERGÉTIQUE DE MON ENTREPRISE**

**LES OPÉRATIONS STANDARDISÉES**  
 Principes et fonctionnement

**LES OPÉRATIONS SPÉCIFIQUES**  
 Principes et fonctionnement

**LES PROGRAMMES**  
 Présentation des dispositifs

**CEE**



**ENTREPRISES**

Financé par :  
**RÉPUBLIQUE FRANÇAISE**  
**ADEME**  
**La Région Grand Est**

**climaxion**  
 anticiper • économiser • valoriser

# TREMLIN

**POUR LA TRANSITION ÉCOLOGIQUE DES PME**


- BÉNÉFICIAIRES
- CONDITIONS/MODALITÉS
- EXEMPLE D'ÉTUDES ET D'INVESTISSEMENTS ÉLIGIBLES
- COMMENT EN BÉNÉFICIER ?
- PRODUITS ASSOCIÉS



**ENTREPRISES**

MAI





 anticiper • économiser • valoriser

Financé par :  
 RÉPUBLIQUE FRANÇAISE  
 ADEME  
 La Région Grand Est


**DÉCARBONATION ET EFFICACITÉ ÉNERGÉTIQUE**


**AIDES 2023**

**DÉTAIL DES AIDES**  
 Bénéficiaires et description des aides  
**LES CONDITIONS**  
 Sélection des projets et modalités de demande  
**LES CONTACTS DÉDIÉS**  
 DANS LE GRAND EST




**ENTREPRISES**




 anticiper • économiser • valoriser


**ENTREPRISES**




**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




 anticiper • économiser • valoriser

Financé par :  
 RÉPUBLIQUE FRANÇAISE  
 ADEME  
 Grand Est  
 ALSACE CHAMPAGNE ARDENNE LORRAINE  
 L'Europe s'invente chez nous

**FONDS TOURISME DURABLE AIDES**





**climaxion**  
anticiper • économiser • valoriser

ENTREPRISES

## ÉCLAIRAGE PERFORMANT



**CONSEILS**

**LES NOTIONS FONDAMENTALES**  
Chiffres clés et explications sur l'éclairage

**LES PISTES D'AMÉLIORATION**  
Trois solutions envisageables

**LE CAS PRATIQUE**  
Arcom Architectural Products Merxheim

**climaxion**  
anticiper • économiser • valoriser

**GrandEst**  
Région Grand Est

**climaxion**  
anticiper • économiser • valoriser

ENTREPRISES

## SYSTÈMES MOTORISÉS



**CONSEILS**

**LES NOTIONS FONDAMENTALES**  
Chiffres clés et explications sur les systèmes motorisés électriques

**LES PISTES D'AMÉLIORATION**  
Trois niveaux de solutions envisageables

**LE CAS PRATIQUE**  
La Parqueterie Lemoine


**climaxion**  
anticiper • économiser • valoriser

**GrandEst**  
Région Grand Est

**climaxion**  
anticiper • économiser • valoriser

ENTREPRISES

## PRODUCTION DE VAPEUR



**CONSEILS**

**LES NOTIONS FONDAMENTALES**  
Chiffres clés et explications sur la production et l'utilisation de vapeur

**LES PISTES D'AMÉLIORATION**  
Trois solutions envisageables

**LE CAS PRATIQUE**  
EGGER panneaux et décors

**climaxion**  
anticiper • économiser • valoriser

**GrandEst**  
Région Grand Est

**climaxion**  
anticiper • économiser • valoriser

**ENTREPRISES**



## OPTIMISER SA FACTURE D'ÉLECTRICITÉ

**CONSEILS**

**LES NOTIONS FONDAMENTALES**  
Chiffres & dates clés  
Décrypter une facture d'électricité

**LES PISTES D'OPTIMISATION**  
Baissier sa facture d'électricité, sur quels critères jouer ?

**LE CAS PRATIQUE**  
BW Industrie

**LE CONSEIL**  
Naviguer parmi les offres de marché : trouver un fournisseur

**climaxion**  
anticiper • économiser • valoriser



**climaxion**  
anticiper • économiser • valoriser

**ENTREPRISES**



## AIR COMPRIMÉ

**CONSEILS**

**LES NOTIONS FONDAMENTALES**  
Chiffres clés et explications sur l'air comprimé

**LES PISTES D'AMÉLIORATION**  
Trois solutions envisageables

**LE CAS PRATIQUE**  
Sources de Soultzmat

**climaxion**  
anticiper • économiser • valoriser



**climaxion**  
anticiper • économiser • valoriser

**ENTREPRISES**

Financé par :  
RÉPUBLIQUE FRANÇAISE  
ADEME  
Grand Est  
ALSACE CHAMPAGNE-ARDENNE LORRAINE  
L'Europe s'invente chez nous



## L'ÉCO-CONCEPTION, VOTRE ALLIÉE PERFORMANCE

**CONSEILS**

**UNE RÉPONSE À DES ENJEUX MAJEURS**

**UN LEVIER DE DYNAMISME INTERNE**

**UNE DÉMARCHE À VALORISER**

**FRANCE RELANCE**

**ENTREPRISES**



**climaxion**  
anticiper • économiser • valoriser

ENTREPRISES

## ÉCLAIRAGE PERFORMANT



**CONSEILS**

- LES NOTIONS FONDAMENTALES**  
Chiffres clés et explications sur l'éclairage
- LES PISTES D'AMÉLIORATION**  
Trois solutions envisageables
- LE CAS PRATIQUE**  
Arconic Architectural Products Merxheim

**climaxion**  
anticiper • économiser • valoriser



**climaxion**  
anticiper • économiser • valoriser

ENTREPRISES

## SYSTÈMES MOTORISÉS



**CONSEILS**

- LES NOTIONS FONDAMENTALES**  
Chiffres clés et explications sur les systèmes motorisés électriques
- LES PISTES D'AMÉLIORATION**  
Trois niveaux de solutions envisageables
- LE CAS PRATIQUE**  
La Parqueterie Lemoine


**climaxion**  
anticiper • économiser • valoriser



**climaxion**  
anticiper • économiser • valoriser

ENTREPRISES


## PRODUCTION DE VAPEUR



**CONSEILS**

- LES NOTIONS FONDAMENTALES**  
Chiffres clés et explications sur la production et l'utilisation de vapeur
- LES PISTES D'AMÉLIORATION**  
Trois solutions envisageables
- LE CAS PRATIQUE**  
EGGER panneaux et décors

**climaxion**  
anticiper • économiser • valoriser



**climaxion**  
anticiper • économiser • valoriser

**ENTREPRISES**

## OPTIMISER SA FACTURE D'ÉLECTRICITÉ



**CONSEILS**

**LES NOTIONS FONDAMENTALES**  
Chiffres & dates clés  
Décrypter une facture d'électricité

**LES PISTES D'OPTIMISATION**  
Baisser sa facture d'électricité, sur quels critères jouer ?

**LE CAS PRATIQUE**  
BW Industrie

**LE CONSEIL**  
Naviguer parmi les offres de marché : trouver un fournisseur

**climaxion**    **Grand Est**  
anticiper • économiser • valoriser

**climaxion**  
anticiper • économiser • valoriser

**ENTREPRISES**

## AIR COMPRIMÉ



**CONSEILS**

**LES NOTIONS FONDAMENTALES**  
Chiffres clés et explications sur l'air comprimé

**LES PISTES D'AMÉLIORATION**  
Trois solutions envisageables

**LE CAS PRATIQUE**  
Sources de Soultzmat

**climaxion**    **Grand Est**  
anticiper • économiser • valoriser

**climaxion**  
anticiper • économiser • valoriser

**ENTREPRISES**

Financé par :   **Grand Est**  
ALICE CHAMPAGNE-ARDENNE LORRAINE  
L'Europe s'invente chez nous

## L'ÉCO-CONCEPTION, VOTRE ALLIÉE PERFORMANCE



**CONSEILS**

**UNE RÉPONSE À DES ENJEUX MAJEURS**

**UN LEVIER DE DYNAMISME INTERNE**

**UNE DÉMARCHE À VALORISER**



**ENTREPRISES**


**climaxion**  
anticiper • économiser • valoriser

**ENTREPRISES**

**économie circulaire**

**ABCDE**

**CREATION D'UNE UNITE DE DECONDITIONNEMENT DE BIODECHETS ; INSTALLATION DE LAVAGE DES DECHETS DE VOIRIES ET DES SABLES DE CURAGE**



**ÉCONOMIE CIRCULAIRE**  
Gestion des déchets  
- Recyclage

**climaxion**  
anticiper • économiser • valoriser

**GrandEst**  
Région Grand Est

**AGENCE DE L'EAU**  
Grand Est


**climaxion**  
anticiper • économiser • valoriser

**ENTREPRISES**

**économie circulaire**

**ADRENE**

**ECOCONCEPTION D'UNE MACHINE DE TRANSFORMATION DE BOBINES DE PAPIER RECYCLÉ EN PARTICULAIRE DE CALAGE**



**ÉCONOMIE CIRCULAIRE**  
Offre des acteurs économiques  
- Ecoconception  
- Economie de la fonctionnalité

**climaxion**  
anticiper • économiser • valoriser

**GrandEst**  
Région Grand Est

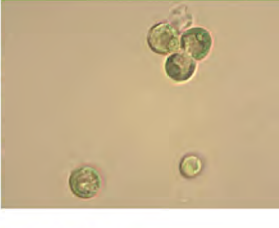
**AGENCE DE L'EAU**  
Grand Est

**climaxion**  
anticiper • économiser • valoriser

**ENTREPRISES**

**économie circulaire**

**ALGAE NATURAL FOOD**



**PRODUCTION DE MICROALGUES A PARTIR D'EFFLUENTS AGRO-ALIMENTAIRES**


**ÉCONOMIE CIRCULAIRE**  
Offre des acteurs économiques  
- Ecologie Industrielle et Territoriale

**climaxion**  
anticiper • économiser • valoriser

**GrandEst**  
Région Grand Est


**AGENCE DE L'EAU**  
Grand Est






anticiper • économiser • valoriser

ENTREPRISES








## AQUATIRIS

**ECOCONCEPTION D'UN DISPOSITIF D'ASSAINISSEMENT NON COLLECTIF**

**ÉCONOMIE CIRCULAIRE**  
Offre des acteurs économiques  
- Ecoconception









anticiper • économiser • valoriser

ENTREPRISES





## OLRY

**ÉCOCONCEPTION D'UNE PORTE BOIS, PASSIVE ET COUPE FEU**

**LE CONTEXTE**

Depuis le milieu des années 2000, le marché du bâtiment est en pleine transition. L'environnement fait l'objet d'exigences accrues des donneurs d'ordre et donc des clients de l'entreprise. Olry a su faire évoluer sa gamme afin de respecter les exigences de performance thermique de ses produits et a même fait le choix d'aller encore plus loin en anticipant la RT2020. Elle a souhaité également valoriser ce travail et se différencier plus fortement de la concurrence.

L'écoconception a donc été vue comme un atout afin d'atteindre des objectifs élevés de performances, non seulement thermiques mais également environnementales au sens large.


La menuiserie Olry a donc intégré en 2013 le programme d'accompagnement à l'écoconception « CIMECOLOR » grâce à laquelle elle a développé « ISOLA » une porte en bois, passive et coupe-feu.

D'une durée de 18 mois, le programme CIMECOLOR s'est déroulé en 4 étapes : comprendre, diagnostiquer, évaluer et pérenniser. L'entreprise a été accompagnée par le Pôle Fibres et le cabinet de design EVOK dans l'appropriation de méthodes et d'outils, la définition d'axes d'amélioration, la mise en œuvre opérationnelle mais aussi dans la valorisation de la démarche auprès des marchés, des clients, des fournisseurs...











anticiper • économiser • valoriser

ENTREPRISES








## IDEE ALSACE

**ACCOMPAGNEMENT DE 10 ENTREPRISES VERS L'ECONOMIE DE FONCTIONNALITE ET DE LA COOPERATION ; CREATION D'UN CLUB**

**ÉCONOMIE CIRCULAIRE**  
L'offre et les acteurs économiques  
- Economie de la fonctionnalité








**climaxion**  
anticiper • économiser • valoriser

ENTREPRISES

**économie circulaire**

**PAROLE D'ENTREPRISES**



**POURSUITE D'UNE DEMARCHE D'ÉCOLOGIE INDUSTRIELLE ET TERRITORIALE**

**ÉCONOMIE CIRCULAIRE**  
L'offre et les acteurs économiques  
- Ecologie industrielle et territoriale

**climaxion**  
anticiper • économiser • valoriser

**GrandEst**  
Grand Est  
Grand Est  
Grand Est

**AGENCE DE L'EAU**  
AGENCE DE L'EAU  
AGENCE DE L'EAU

**climaxion**  
anticiper • économiser • valoriser

ENTREPRISES

**économie circulaire**

**SCHOTT VTF**



**PROCÉDE DE FACONNAGE DU VERRE ÉCONOME EN EAU ET EN ÉNERGIE**

**ÉCONOMIE CIRCULAIRE**  
Offre des acteurs économiques  
- Extraction / Exploitation et achats durables

**climaxion**  
anticiper • économiser • valoriser

**GrandEst**  
Grand Est  
Grand Est


**AGENCE DE L'EAU**  
AGENCE DE L'EAU  
AGENCE DE L'EAU

**climaxion**  
anticiper • économiser • valoriser

ENTREPRISES

**économie circulaire**

**LYCÉE AGRICOLE D'OBERNAI**



**EXEMPLE DE MÉTHANISATION**

**UN PROJET DE TERRITOIRE**  
De multiples partenaires locaux

**UNE PRODUCTION RENTABLE**  
Les chiffres clés

**UN OUTIL PÉDAGOGIQUE**  
Formation et étude

**climaxion**  
anticiper • économiser • valoriser

**GrandEst**  
Grand Est  
Grand Est

**AGENCE DE L'EAU**  
AGENCE DE L'EAU  
AGENCE DE L'EAU



**climaxion**  
anticiper • économiser • valoriser

**ENTREPRISES**

# TI AUTOMOTIVE FUEL SYSTEMS



**EXEMPLE DE RÉDUCTION DES CONSOMMATIONS DU REFROIDISSEMENT**

**LA RÉDUCTION DE CONSOMMATION ÉNERGÉTIQUE**  
Cas pratique en entreprise

**LE CONTEXTE ET LE PROJET**  
Actions pour une démarche d'amélioration continue

**LE COÛT DU PROJET**  
Aides et bénéfices

**climaxion**  
anticiper • économiser • valoriser

**Grand Est**  
ALSACE CHAMPAGNE-ARDENNE LORRAINE  
L'Europe s'invente chez nous

**climaxion**  
anticiper • économiser • valoriser

Financé par :

**RÉPUBLIQUE FRANÇAISE**  
Liberté Égalité Fraternité

**ADEME**  
AGENCE NATIONALE DE LA MAÎTRISE DE L'ÉNERGIE

**Grand Est**  
ALSACE CHAMPAGNE-ARDENNE LORRAINE  
L'Europe s'invente chez nous

# FMC

**AGRICULTURAL SOLUTIONS**

**EXEMPLE D'OPTIMISATION DE LA PRODUCTION DE FROID DANS L'ENTREPRISE**

**LE CONTEXTE ET LE PROJET**  
**LE PLAN DE FINANCEMENT**  
**L'IMPACT ENVIRONNEMENTAL ET ÉCONOMIQUE**

**ENTREPRISES**

**climaxion**  
anticiper • économiser • valoriser

Financé par :

**RÉPUBLIQUE FRANÇAISE**  
Liberté Égalité Fraternité

**ADEME**  
AGENCE NATIONALE DE LA MAÎTRISE DE L'ÉNERGIE

**Grand Est**  
ALSACE CHAMPAGNE-ARDENNE LORRAINE  
L'Europe s'invente chez nous

# BTP

**PRÉVENTION ET VALORISATION DES MATÉRIAUX ET DES DÉCHETS ISSUS DE CHANTIERS**

**LES OBJECTIFS DU PRPGD**  
Principes de la prévention et de la gestion des déchets

**L'ACCOMPAGNEMENT**  
Les axes de l'appel à projets

**EXEMPLES DE PROJETS RETENUS**

**ENTREPRISES**

# CIBLE COLLECTIVITÉS/ ASSOCIATIONS



Financé par : République Française, ADEME, La Région Grand Est

**climaxion**  
anticiper • économiser • valoriser

# AIDES 2023

**POUR LA TRANSITION ÉNERGÉTIQUE ET L'ÉCONOMIE CIRCULAIRE**

**LES ÉTAPES D'UN PROJET RÉUSSI**  
Rôle des acteurs du projet

**MODE D'EMPLOI**  
Démarche pour bénéficier d'une aide

**DÉTAILS DES DISPOSITIFS**  
Soutien financier favorisant l'efficacité énergétique dans les bâtiments et les démarches limitant les impacts environnementaux



**COLLECTIVITÉS ET ASSOCIATIONS**

Financé par : République Française, ADEME, La Région Grand Est

**climaxion**  
anticiper • économiser • valoriser

# LES CERTIFICATS D'ÉCONOMIE D'ÉNERGIE

**UNE OPPORTUNITÉ POUR FINANCER LA TRANSITION ÉNERGÉTIQUE DE MA COLLECTIVITÉ**

**LES OPÉRATIONS STANDARDISÉES**  
Principes et fonctionnement  
Focus sur la Prime CEE Collectivités : Fonctionnement et montants indicatifs

**LES PROGRAMMES CEE**  
Présentation des dispositifs et contacts



**COLLECTIVITÉS ET ASSOCIATIONS**

Financé par : République Française, ADEME, Grand Est

**climaxion**  
anticiper • économiser • valoriser

# ÉNERGIES RENOUVELABLES OU DE RECUPERATION

## ETUDE ÉNERGETIQUE TERRITORIALE

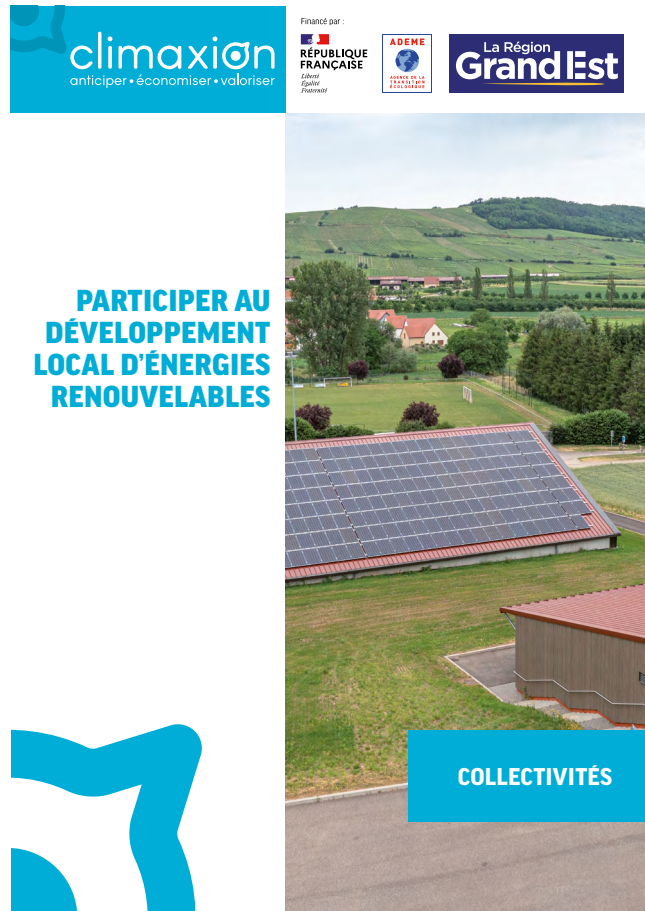
Notice d'accompagnement à destination des collectivités



climaxion République Française ADEME Grand Est Accélérateur de transitions

**Intercommunalités**  
A vos côtés pour **changer** de rythme !

**Laurent PLANCHET**  
Ingénieur Territoires Durables  
ADEME





**climaxion**  
anticiper • économiser • valoriser


COLLECTIVITÉS ET ASSOCIATIONS

**économie circulaire**

**APOIN**

**CREATION D'UNE FILIERE DE COLLECTE ET VALORISATION DES DECHETS ORGANIQUES PROFESSIONNELS**

**ÉCONOMIE CIRCULAIRE**  
Gestion des déchets  
- Recyclage (matière et organique)



**climaxion**  
anticiper • économiser • valoriser

AGENCE DE L'EAU GRAND EST

**climaxion**  
anticiper • économiser • valoriser

COLLECTIVITÉS ET ASSOCIATIONS

**économie circulaire**

**ENVIE 2<sup>E</sup> LORRAINE**

**REPARATION ET RECONDITIONNEMENT D'EQUIPEMENTS TECHNIQUES D'ASSISTANCE A LA MOBILITE**

**ÉCONOMIE CIRCULAIRE**  
Demande et comportement des consommateurs  
- Allongement de la durée d'usage



**climaxion**  
anticiper • économiser • valoriser

AGENCE DE L'EAU GRAND EST

**climaxion**  
anticiper • économiser • valoriser

Financé par :

RÉPUBLIQUE FRANÇAISE  
Liberté Égalité Fraternité

ADEME  
AGENCE NATIONALE DE LA TRANSITION ÉCOLOGIQUE

**Grand Est**  
ALSACE CHAMPAGNE-ARDENNE LORRAINE  
L'Europe s'invente chez nous

**économie circulaire**


**Réemploi de palettes entre entreprises**

**CLUB D'ÉCOLOGIE INDUSTRIELLE DE L'AUBE**

**ÉCOLOGIE INDUSTRIELLE ET TERRITORIALE**  
Type de la synergie : Substitution  
Depuis 2018

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

**Aube**  
les 3 fleuves réunies



**climaxion**  
anticiper • économiser • valoriser

AGENCE DE L'EAU GRAND EST



Financé par :    

 **EPSYVIN**

**DÉMARCHE EIT PAR LA FILIÈRE CHAMPAGNE SUR LE BASSIN SPARNACIEN**

**ÉCOLOGIE INDUSTRIELLE ET TERRITORIALE**  
Structure d'animation : Comité Champagne  
Depuis 2018



Financé par :    

 **Valorisation des dorsaux d'étiquettes adhésives**

**EPSYVIN - DÉMARCHE EIT PORTÉE PAR LA FILIÈRE CHAMPAGNE SUR LE BASSIN SPARNACIEN**

**ÉCOLOGIE INDUSTRIELLE ET TERRITORIALE**  
Structure d'animation : Comité Champagne  
Depuis 2018



Financé par :    

 **Atelier à distance : Maintenir la dynamique de sa démarche**

**ÉCOLOGIE INDUSTRIELLE ET TERRITORIALE**  
Réalisation d'un atelier de détection de synergies au format dématérialisé



Financé par :    

 **Valorisation textile** 

**ÉCOLOGIE INDUSTRIELLE ET TERRITORIALE**

Synergie de substitution d'une matière textile pour une agence événementiel



Financé par :    

**EIT  
RETOURS  
D'EXPÉRIENCE**









Financé par :    

 **Transfert de portage et pérennisation d'une démarche EIT sur le territoire Thur Doller** 

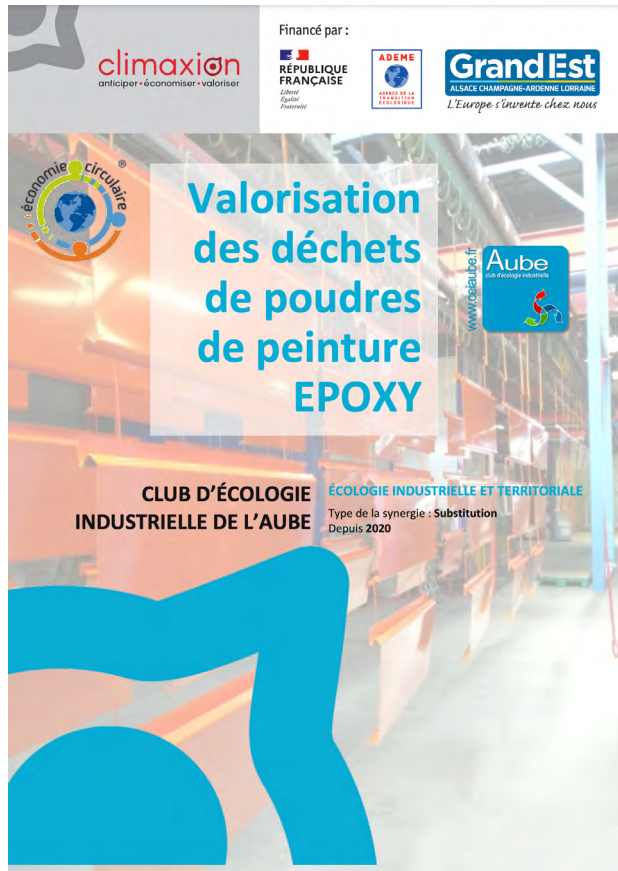




Financé par :     *L'Europe s'invente chez nous*

 **Valorisation des déchets de peintures de poudre EPOXY** 

**CLUB D'ÉCOLOGIE INDUSTRIELLE DE L'AUBE** **ÉCOLOGIE INDUSTRIELLE ET TERRITORIALE**  
Type de la synergie : Substitution  
Depuis 2020





Financé par :     *L'Europe s'invente chez nous*

 **Achats groupés d'électricité verte**  

**EPSYVIN - DÉMARCHE EIT PORTÉE PAR LA FILIÈRE CHAMPAGNE SUR LE BASSIN SPARNACIEN** **ÉCOLOGIE INDUSTRIELLE ET TERRITORIALE**  
Structure d'animation : Comité Champagne  
Depuis 2018



Financé par :     *L'Europe s'invente chez nous*

 **ÉCOLOGIE INDUSTRIELLE ET TERRITORIALE : La démarche CLES à l'interface entre une zone-industrielle portuaire et la ville** 

**ÉCOLOGIE INDUSTRIELLE ET TERRITORIALE : La démarche CLES à l'interface entre une zone-industrielle portuaire et la ville**








 Financé par :
 






**CLUB D'ÉCOLOGIE INDUSTRIELLE DE L'AUBE**


**DÉMARCHE EIT PIONNIÈRE SUR LE DÉPARTEMENT DE L'AUBE**

**ÉCOLOGIE INDUSTRIELLE ET TERRITORIALE**  
 Structure d'animation : CEIA  
 Depuis 2003


 Financé par :
 




**Valorisation des sables de fonderie**


**ACAPPI - DÉMARCHE PORTÉE PAR LA FILIÈRE MÉTALLURGIQUE CHAMPAGNE-ARDENNE**

**ÉCOLOGIE INDUSTRIELLE ET TERRITORIALE**  
 Type de la synergie : Substitution  
 Depuis 2019


 Financé par :
 




**Développement d'un réseau de chaleur fatale**

**ÉCOLOGIE INDUSTRIELLE ET TERRITORIALE :**  
 Création d'un réseau de chaleur fatale à l'interface entre une zone-industrielle portuaire et ville





Financé par :    





**ACAPPI** 


**DÉMARCHE EIT PORTÉE PAR LA FILIÈRE MÉTALLURGIE CHAMPAGNE-ARDENNE** **ÉCOLOGIE INDUSTRIELLE ET TERRITORIALE**  
Structure d'animation : UIMM Champagne-Ardenne  
Depuis 2017

Financé par :    


 **FE2i**  
Flux économiques inter-entreprises

**DÉMARCHE D'EIT LORRAINE NORD** **ÉCOLOGIE INDUSTRIELLE ET TERRITORIALE**  
Structure d'animation : Fe2i (collectif VALO'LAB)  
Depuis 2014

Financé par :    

 **TERRES DE LORRAINE**

**DÉMARCHE EIT SUR LE TERRITOIRE DE TERRES DE LORRAINE** **ÉCOLOGIE INDUSTRIELLE ET TERRITORIALE**  
Structure d'animation : Paroles d'Entreprises  
Depuis 2018









Financé par :    

**Audits croisés inter-entreprises**


 Communauté de Communes Sarrebourg Moselle Sud

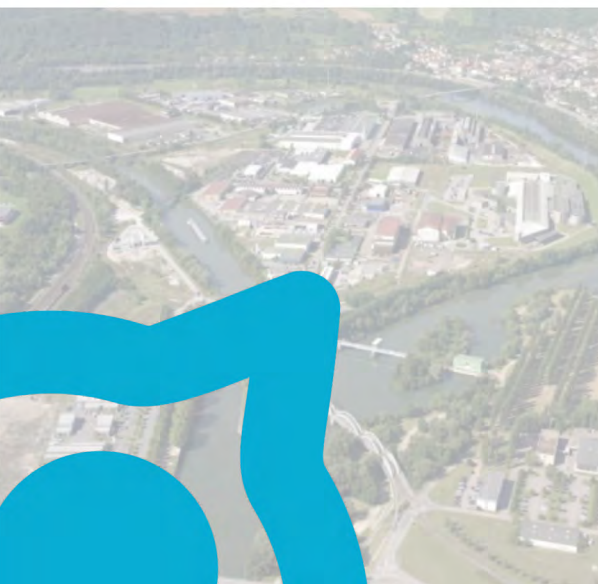
 **ÉCOLOGIE INDUSTRIELLE ET TERRITORIALE**  
Synergie de mutualisation d'audit sur la norme ISO 50001




Financé par :    

**DÉMARCHE EIT SUR LE TERRITOIRE DU BASSIN DE POMPEY**

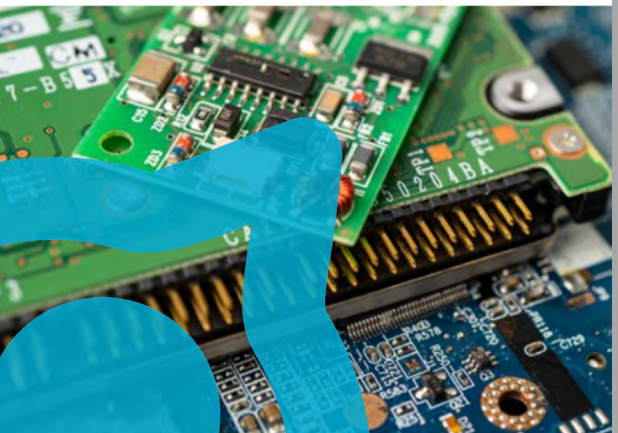
 **ÉCOLOGIE INDUSTRIELLE ET TERRITORIALE**  
Structure d'animation : Communauté de Communes du Bassin de Pompey Depuis 2017



Financé par :    

**Valorisation des Déchets d'Équipements Électriques et Électronique (DEEE)**

 **ÉCOLOGIE INDUSTRIELLE ET TERRITORIALE**  
Synergie de valorisation des DEEE sur la Communauté de Communes du Bassin de Pompey



Financé par :

**climaxion**  
anticiper • économiser • valoriser

RÉPUBLIQUE FRANÇAISE  
Liberté  
Égalité  
Fraternité

ADEME  
AGENCE NATIONALE DE SERVICES À L'ÉCARTONNEMENT

**Grand Est**  
ALSACE CHAMPAGNE-ARDENNE LORRAINE  
L'Europe s'invente chez nous

## RÉNOVATION BBC DE LA SALLE COMMUNALE ERIZE LA BRULÉE

LE CONTEXTE ET LE PROJET  
LE PLAN DE FINANCEMENT  
L'IMPACT ENVIRONNEMENTAL  
ET ÉCONOMIQUE

COLLECTIVITÉS  
ET ASSOCIATIONS

Financé par :

**climaxion**  
anticiper • économiser • valoriser

RÉPUBLIQUE FRANÇAISE  
Liberté  
Égalité  
Fraternité

ADEME  
AGENCE NATIONALE DE SERVICES À L'ÉCARTONNEMENT

**Grand Est**  
ALSACE CHAMPAGNE-ARDENNE LORRAINE  
L'Europe s'invente chez nous

## RÉNOVATION BBC DAMMARIE- SUR-SAULX (55)

LE CONTEXTE ET LE PROJET  
L'IMPACT ENVIRONNEMENTAL  
ET ÉCONOMIQUE  
LE PLAN DE FINANCEMENT

COLLECTIVITÉS  
ET ASSOCIATIONS

Financé par :

**climaxion**  
anticiper • économiser • valoriser

RÉPUBLIQUE FRANÇAISE  
Liberté  
Égalité  
Fraternité

ADEME  
AGENCE NATIONALE DE SERVICES À L'ÉCARTONNEMENT

**Grand Est**  
ALSACE CHAMPAGNE-ARDENNE LORRAINE  
L'Europe s'invente chez nous

## RÉNOVATION BBC DU GROUPE SCOLAIRE À CHEVILLON (52)

LE CONTEXTE ET LE PROJET  
LE PLAN DE FINANCEMENT  
L'IMPACT ENVIRONNEMENTAL  
ET ÉCONOMIQUE

COLLECTIVITÉS  
ET ASSOCIATIONS



Financé par :

**climaxion**  
anticiper • économiser • valoriser

RÉPUBLIQUE FRANÇAISE  
Ministère de l'Énergie  
Transition Écologique

ADEME  
ALSACE CHAMPAGNE-ARDENNE LORRAINE  
L'Europe s'invente chez nous

économie circulaire

## Valorisation des fenêtres PVC

**FE2i**  
Flux économiques inter-entreprises

**FE21 – DÉMARCHÉ D'EIT DE LORRAINE NORD** ÉCOLOGIE INDUSTRIELLE ET TERRITORIALE  
Type de la synergie : **Substitution**  
Depuis 2016

**VALO LAB**

**climaxion**  
anticiper • économiser • valoriser

**COLLECTIVITÉS ET ASSOCIATIONS**

## DOMAINE DU BEUBOIS À ORBEY

**EXEMPLE D'UN BÂTIMENT PASSIF** LA CONSTRUCTION PASSIVE  
Détail d'une construction à basse consommation d'énergie

**ANALYSE ÉNERGÉTIQUE & ÉCONOMIQUE**  
Consommation, charges et financement

**TÉMOIGNAGES**  
Les équipes du projet

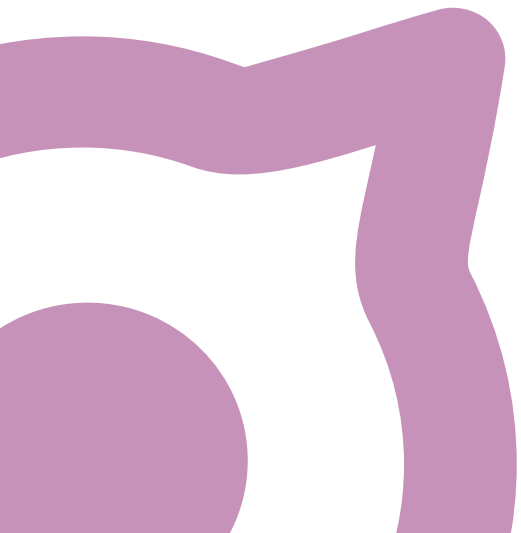
**climaxion**  
anticiper • économiser • valoriser

RÉPUBLIQUE FRANÇAISE

ADEME

Grand Est  
ALSACE CHAMPAGNE-ARDENNE LORRAINE  
L'Europe s'invente chez nous

# CIBLE BAILLEURS SOCIAUX



**climaxion**  
anticiper • économiser • valoriser

Financé par  
RÉPUBLIQUE FRANÇAISE  
Liberté Égalité Fraternité  
ADEME  
La Région Grand Est

# AIDES 2023

**POUR LA TRANSITION ÉNERGÉTIQUE**

**LES ÉTAPES D'UN PROJET RÉUSSI**  
Rôle des acteurs du projet

**MODE D'EMPLOI**  
Demarche pour bénéficier d'une aide

**DÉTAILS DES DISPOSITIFS**  
Soutien financier pour les travaux de rénovation énergétique et pour le recours aux énergies renouvelables

**BAILLEURS SOCIAUX**



# CIBLE ACTEURS/TOURISTIQUES

**climaxion**  
anticiper • économiser • valoriser

Financé par :

RÉPUBLIQUE FRANÇAISE  
*Liberté Égalité Fraternité*

ADEME  
AGENCE NATIONALE  
DE LA TRANSITION  
ÉCOLOGIQUE

La Région  
**Grand Est**

# AIDES 2023

**AUX PORTEURS DE PROJETS  
TOURISME DURABLE**

**LES ÉTAPES D'UN PROJET RÉUSSI**  
Rôle des acteurs du projet

**MODE D'EMPLOI**  
Démarche pour bénéficier d'une aide

**DÉTAILS DES DISPOSITIFS**  
Soutien financier favorisant l'efficacité énergétique dans les bâtiments, le recours aux énergies renouvelables et les démarches limitant les impacts environnementaux

**ACTEURS TOURISTIQUES**

# CIBLE PARTICULIERS/ COPROPRIÉTÉS



**climaxion**  
anticiper • économiser • valoriser

Financé par:  
RÉPUBLIQUE FRANÇAISE  
ADEME  
La Région Grand Est

# AIDES 2023

**POUR LA TRANSITION ÉNERGÉTIQUE**

**LES ÉTAPES D'UN PROJET RÉUSSI**  
Rôle des acteurs du projet

**MODE D'EMPLOI**  
Démarche pour bénéficier d'une aide

**DÉTAILS DES DISPOSITIFS**  
Soutien financier favorisant l'économie circulaire, les études et les investissements limitant les impacts environnementaux et la consommation des ressources (eau, énergie, matières)

**COPROPRIÉTÉS**







FRANCE RÉNOV'



Financé par :

 **climaxion**  
anticiper • économiser • valoriser

 RÉPUBLIQUE  
FRANÇAISE  
*Liberté  
Égalité  
Fraternité*

 ADEME  
AGENCE NATIONALE  
DE L'ÉNERGIE  
ÉCARTONNÉ

 La Région  
**Grand Est**

**LES CONSEILLERS  
FRANCE RÉNOV'**

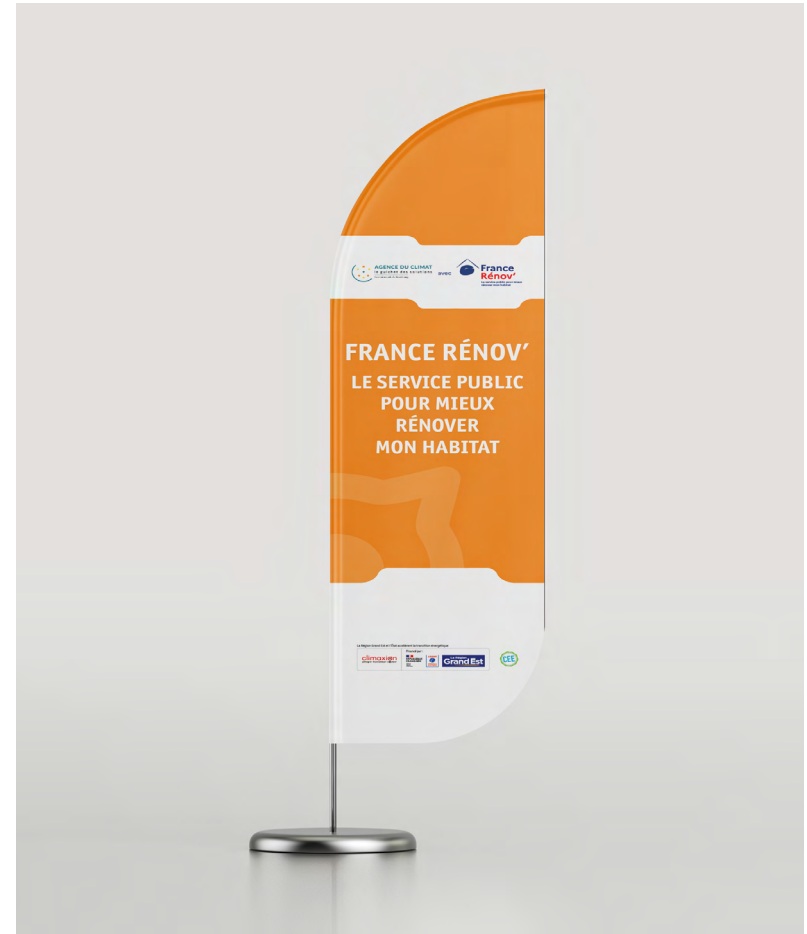
**DES CONSEILS GRATUITS,  
OBJECTIFS ET INDÉPENDANTS  
POUR ÉCONOMISER L'ÉNERGIE  
DANS VOTRE LOGEMENT EN GRAND EST**

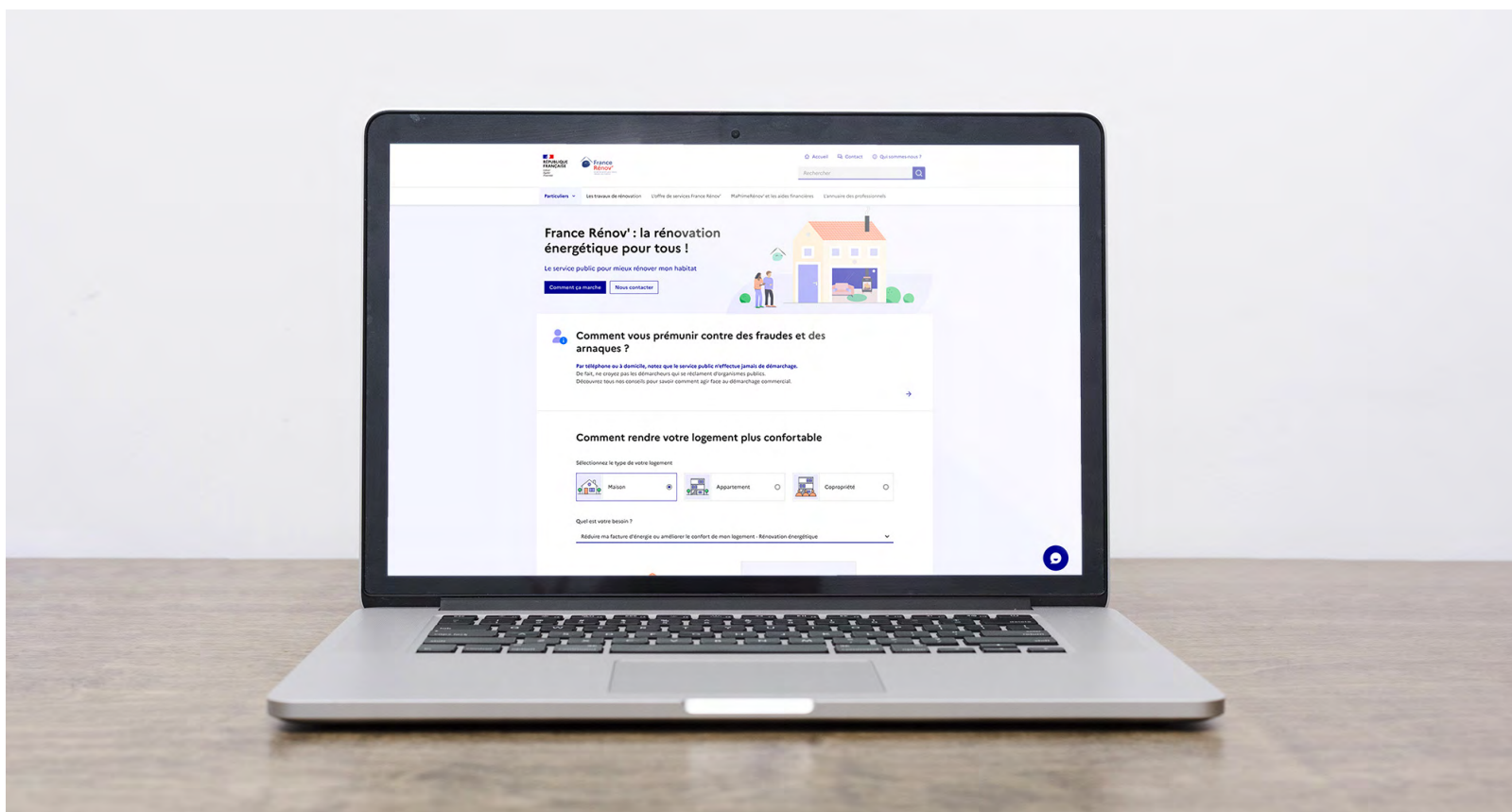
 **climaxion**  
anticiper • économiser • valoriser

avec  **France  
Rénov'**  
Le service public pour mieux  
rénover son habitat



**PARTICULIERS**







SUIVEZ-NOUS ÉGALEMENT SUR :  /Climaxion.fr

 /climaxion

 /climaxion\_fr