climaxion
anticiper • économiser • valoriser

Financé par :
RÉPUBLIQUE FRANÇAISE
Liberté
Égalité
Fraternité
ADEME
AGENCE DE LA TRANSITION ÉCOLOGIQUE
La Région Grand Est

PROGRAMME CLIMAXION

AGIR EN FAVEUR DE LA TRANSITION ÉCOLOGIQUE ET ÉNERGÉTIQUE DU TERRITOIRE

SOMMAIRE

Edito 3

Présentation du programme Climaxion 4

Climaxion, c'est pour qui ? 5

Climaxion, à quoi ça sert ? 5

Les 9 axes d'intervention de Climaxion 6

- Efficacité énergétique et qualité environnementale des bâtiments 6
- Energies renouvelables, de récupération, et géothermie 6
- Economie circulaire et gestion des déchets 7
- Territoires durables 7
- Mobilité durable 8
- Agriculture, viticulture, forêt-bois 8
- Tourisme durable 8
- Reconversion des friches 9
- Décarbonation énergétique de l'industrie 9

Partenaires & Réseaux 10

Chiffres Clés 11

Eventails des aides 12

Photo de couverture : © STADLER / Région Alsace - Vue sur le toit du lycée Louise Weiss. Panneaux solaires, Sainte-Marie aux Mines (68)

Jacques Witkowski

Préfet de la région Grand Est
et Délégué Territorial de l'ADEME

Climaxion répond aux besoins du terrain : partager une vision commune, concrète et pragmatique de la conduite de la transition écologique sur le territoire.

A travers cette collaboration unique entre l'État et le Conseil régional, nous mettons en commun nos moyens financiers, techniques et humains afin d'offrir aux citoyens et aux entreprises un accompagnement de premier plan dans l'ensemble de la région Grand Est avec un seul objectif : réussir la transition écologique de notre territoire.

Ce partenariat contribue pleinement aux objectifs de la planification écologique initiée par le Président de la République en 2022, qui s'est traduite dans notre région par une feuille de route partagée entre l'État et le Conseil régional pour accélérer la transition écologique du Grand Est.

La trajectoire est ambitieuse mais atteignable. Climaxion en est une des chevilles ouvrières, au bénéfice de toutes et tous.

Franck Leroy

Président de la Région Grand Est

Le programme Climaxion a vu le jour grâce à la confiance réciproque que nous avons entre la Région Grand Est et l'État au travers de son opérateur qu'est l'ADEME. Ce programme d'envergure qui diffuse à toutes les échelles au plus près du terrain est une réponse collective à la massification des opérations nécessaire à notre transition : le travail conjoint effectué dans le cadre de ce programme est colossal et pousse notre territoire à la pointe des Régions de France engagées dans la décarbonation.

Climaxion a permis l'émergence de partenariats plus larges encore avec l'ensemble des acteurs majeurs guidés par les mêmes objectifs (Consulaires, Banque des Territoire, Banque publique d'Investissement, etc.). Il en résulte une "équipe" Grand Est groupée et coordonnée : un atout qui fait de notre région un territoire attractif aux entreprises désireuses de s'inscrire sereinement dans leur transition écologique.

Depuis plus de vingt ans, l'État, avec son opérateur l'ADEME, et la Région Grand Est travaillent en étroite collaboration pour **promouvoir la transition écologique et énergétique du territoire.**
Cette coopération porte un nom :

climaxion

un programme conçu et mis en œuvre par l'ADEME et la Région.

Climaxion est un programme unique qui accompagne les collectivités, les entreprises, les associations, les bailleurs sociaux, les professionnels du bâtiment et les particuliers dans leurs démarches éco-responsables. Il doit concourir à **atteindre les objectifs du Schéma régional d'aménagement, de développement durable et d'égalité des territoires (SRADDET)** qui renforce dans la durée les orientations déjà engagées en se fixant l'objectif de **devenir une région à énergie positive et bas carbone à horizon 2050.**
Grâce à une co-construction de la stratégie et une **coordination des moyens humains et financiers,** Climaxion crée un modèle d'action locale vertueux **pour l'adaptation énergétique et l'économie circulaire avec un accès en guichet unique : les soutiens apportés par l'ADEME ou la Région Grand Est sont complémentaires et non redondants donc chaque porteur de projet n'a qu'un seul dossier à déposer.**

Cet engagement précurseur des acteurs publics régionaux en faveur d'une coopération étroite dans la conduite de la transition écologique est une des forces de notre territoire.
En 2022, lorsque le Gouvernement a initié la démarche de planification écologique à travers la marque **France Nation Verte** afin de faire converger l'ensemble des politiques publiques vers l'atteinte de nos objectifs environnementaux, il a souhaité donner une place particulière aux collectivités territoriales dans le cadre des COP territoriales.
Forts d'un partenariat historique, l'État et la Région Grand Est ont ainsi décidé de porter cette démarche ensemble à travers le label « Grand Est région verte ». Cette démarche collective a abouti à l'adoption d'une feuille de route régionale coconstruite avec les acteurs de nos territoires identifiant de nouvelles actions devant permettre à la région Grand Est de prendre sa part dans la réalisation de la transition écologique.

Climaxion, c'est pour qui ?

Entreprises

Collectivités - Associations

Bailleurs Sociaux

Particuliers & copropriétés

Professionnels du bâtiment

Acteurs Touristiques

Climaxion, à quoi ça sert ?

Climaxion permet de trouver le **soutien technique et financier** adapté pour tous les projets de **transition écologique et énergétique** de manière très claire, qu'il soit directement apporté par l'un ou l'autre des deux partenaires. Des crédits européens (FEDER, FEADER, FTJ, REACT-EU et programmes sectoriels) peuvent parfois venir s'ajouter aux soutiens apportés par l'ADEME et la Région Grand Est dans le cadre de Climaxion.

Pour exemple, plusieurs formes d'intervention sont mises en place :

- Des études d'aide à la connaissance ;
- Des aides aux changements de comportement ;
- Des aides à la réalisation (diagnostics et accompagnements de projet) et à l'investissement ;
- Des aides via des contrats d'objectifs fixant des programmes d'actions précis en matière de maîtrise de l'énergie et/ou de développement des énergies renouvelables et/ou de prévention déchets, d'accompagnement d'une politique déchets, etc. ;
- Des aides à la mise en place d'outils de financements innovants (ingénierie financière), afin de faciliter l'accès aux collectivités ou entreprises à de nouvelles ressources financières ;
- Des partenariats techniques et financiers avec des relais qui portent les informations au plus près des publics concernés.

À chaque projet vertueux de transition écologique une réponse adaptée !
Dans la région Grand Est, une centaine d'interlocuteurs portent les messages du programme Climaxion et informent les entreprises et collectivités sur ses actions.

9 LES AXES D'INTERVENTION DE CLIMAXION

1.

Efficacité énergétique et qualité environnementale des bâtiments

Pour réussir un projet de transition énergétique, **l'économie d'énergie, qu'elle soit électrique ou thermique,** se révèle être la clé. En appliquant une démarche de **sobriété** et en **réduisant les consommations,** l'empreinte écologique peut être diminuée drastiquement. Cela se traduira notamment par des **économies financières** sur les factures d'énergies et **l'amélioration du confort quotidien** grâce à des logements mieux isolés et des équipements plus performants.
C'est en ce sens que la Région Grand Est et l'ADEME se sont fixés divers objectifs tels que :

- **favoriser la réhabilitation du bâti existant,**
- **faciliter le déploiement des matériaux biosourcés,**
- **accompagner la montée en performance des professionnels du bâtiment,**
- **sensibiliser l'ensemble des acteurs du Grand Est aux enjeux du changement climatique**
- **adapter les bâtiments au climat de demain.**

2.

Énergies renouvelables, de récupération, et géothermie

Pour favoriser **le mix énergétique,** le programme Climaxion accompagne aussi le développement des **énergies renouvelables** telles que la géothermie, le solaire thermique, le solaire photovoltaïque, la méthanisation, l'hydroélectricité ou encore le bois énergie.
Climaxion a pour vocation de **mobiliser les acteurs du territoire, susciter l'émergence de projets mais aussi de structurer les filières,** y compris dans des secteurs émergents comme ceux de **l'hydrogène ou de la géothermie profonde.** Concrètement, cela implique une coopération avec les acteurs du secteur pour définir une offre de qualité répondant à une demande toujours plus croissante, et **accompagner les porteurs de projets** pour réussir un projet d'installation d'équipements produisant des énergies renouvelables.
En janvier 2023, l'État, l'ADEME et la Région Grand Est ont signé la toute première **« Convention de Transition Écologique »** de France, permettant **la délégation à la Région Grand Est d'une partie du « Fonds chaleur » de l'ADEME.** Cette convention intervient dans le cadre de la loi 3DS (Différenciation, Décentralisation, Déconcentration et Simplification) et a pour objectif de **massifier le développement de la chaleur renouvelable en Grand Est** en augmentant sensiblement le nombre de projets soutenus.

3.

Économie circulaire et gestion des déchets

Notre monde évolue dans une dualité : d'une part des ressources limitées et indisponibles à l'infini et d'autre part une consommation en augmentation. En Grand Est, Climaxion prend en compte ces enjeux et travaille à **corréler besoins de la société et préservation des ressources,** à travers l'**économie circulaire.** Cela permet de faire de ce sujet un des piliers du développement de la région.

Pour ce faire, Climaxion fixe deux objectifs : **découpler l'utilisation des ressources** (eau, énergie, matières) de la croissance économique afin de **diminuer l'impact des activités humaines** sur l'environnement et de **réduire la dépendance aux matières premières** et développer de **nouvelles approches économiques** pour améliorer l**a compétitivité et la pérennité** des entreprises.

Pour y parvenir, Climaxion s'appuie sur des partenaires et des relais pour toucher tous les acteurs du territoire et déploie en propre plusieurs actions :

- le développement d'une **stratégie régionale dédiée aux plastiques,**
- la promotion et le soutien **des nouveaux modèles économiques** basés sur la **plus-value** des produits ou des services **(économie de la fonctionnalité)** ou sur la **réduction des impacts** tout au long du cycle de vie des produits ou services **(éco-conception),**
- l'orientation des entreprises vers **une production sobre en ressources,**
- la priorisation **du réemploi et du recyclage,**
- l'accompagnement des acteurs du Grand Est vers **une consommation durable.**

4.

Territoires durables

Face à l'urgence climatique et à ses enjeux complexes, il est essentiel de **mobiliser tous les acteurs au cœur de nouveaux projets de territoires,** par l'élaboration et la mise en œuvre concrète de **stratégies intégrées de transitions écologiques.** La Région Grand Est, l'ADEME, la DREAL et les DDT développent, avec de nombreux partenaires, **plusieurs dispositifs d'appui à l'ingénierie et à l'animation territoriales.** Ces dispositifs sont adaptés en fonction du public visé : informer, former, mettre en relation, accompagner, etc.

- **L'observatoire Climat Air Energie** a pour mission de guider les territoires dans la définition et l'évaluation de leur stratégie de lutte contre le changement climatique et la pollution atmosphérique, en leur donnant accès à des données gratuites, fiables et harmonisées.
- **L'animation des réseaux de collectivités** rassemble plus de 500 techniciens permettant le partage d'informations, d'expertises et de bonnes pratiques sur des sujets tels que les Plans Climat Air Energies Territoriaux (PCAET), les Agendas 21 locaux et les démarches Territoires à Energie Positive (TEPOS).

Pour rationaliser ce travail, jouer les synergies et simplifier les démarches, l'État et la Région Grand Est réalisent conjointement leurs obligations par la transmission d'un document d'information et d'appui à l'élaboration du Plan Climat-Air-Energie Territorial (PCAET), l'élaboration d'un avis réglementaire après réception du projet et sa mise en œuvre grâce au programme **Territoire Engagé Transition Écologique.**

Bien plus qu'un dispositif, il s'agit d'un parcours proposé aux intercommunalités – quels que soient leur taille et leur niveau d'avancement dans la transition écologique – afin de les aider à activer efficacement les leviers de l'action publique dans la lutte contre **le réchauffement climatique et l'adaptation à ses effets, la sobriété en ressources et l'économie circulaire.**

9 LES AXES D'INTERVENTION DE CLIMAXION

5. Mobilité durable

À travers le programme Climaxion, la Région Grand Est et l'ADEME favorisent également la transition des acteurs vers une **mobilité durable et décarbonée.** Les communes et collectivités du Grand Est sont soutenues dans un premier temps sur des actions visant à la **sobriété,** mais aussi sur des actions permettant une **mobilité vertueuse** grâce au développement d'un **mix énergétique** contenant les biocarburants liquides, le bioGNV, l'électricité et l'hydrogène, permettant ainsi une **décarbonation des véhicules.**

6. Agriculture, viticulture, forêt-bois

Le secteur agricole, viticole et forestier est, lui aussi, fortement impacté par le changement climatique. L'enjeu est **d'anticiper et d'accompagner les acteurs à faire face aux conséquences du dérèglement climatique** tout en adaptant les systèmes de production. En intégrant la transition écologique au sein du secteur agricole, un impact plus global se fera ressentir dans d'autres domaines, tels que celui de **l'alimentation durable** et de **la production de biomasse.**
La Région Grand Est s'est d'ailleurs donnée pour objectif **d'engager 50% des exploitations agricoles et viticoles dans une démarche de transition** de 3ème voie en agriculture, et anticiper ainsi les grandes transitions.

7. Tourisme durable

Actuellement responsable de **11% des émissions de gaz à effet de serre,** le tourisme fait pression sur les ressources naturelles. L'ambition de Climaxion est donc de faire évoluer ce modèle touristique vers de **l'éco-tourisme.** Cela se met en place notamment au travers de **l'écoconstruction, de l'éco-rénovation et de l'incitation des acteurs à s'orienter vers des labels environnementaux,** synonymes d'une garantie de respect des critères de développement durable. Les politiques d'aide touristique doivent être également réorientées dans l'optique de prendre un virage **en faveur des projets plus responsables et plus durables.**
En concevant des projets touristiques vertueux, la lutte contre le réchauffement climatique sera de plus en plus efficace. De nombreux bénéfices se feront ressentir : **réduction du recours aux énergies fossiles, réalisation d'économies au niveau des charges de fonctionnement et de ressources précieuses telles que l'eau, etc.**

8.

Reconversion des friches

Opérateur de dernier recours pour les sites présentant des menaces graves et imminentes pour les populations, l'ADEME joue un rôle essentiel dans la reconversion des friches à travers le financement de travaux de dépollution mettant en œuvres des techniques exemplaires.
En cofinançant des études préalables, la Région Grand Est s'inscrit en partenaire de cette politique d'aménagement structurante pour le territoire.
Le programme Climaxion permet ainsi la réalisation :

- **D'études préalables à la reconversion des friches industrielles** (Plan de Gestion, Plan de Conception des Travaux, par exemple) ;
- **D'Inventaires Historiques Urbains** (IHU) aidant à la planification à l'échelle d'un quartier, d'une intercommunalité, d'une agglomération ;
- **Des travaux de dépollution** (sols, eaux souterraines, gaz du sol, etc.) ;
- **Des travaux de mise en sécurité,** depuis la mise en place du dispositif de tiers aménageur.

9.

Décarbonation énergétique de l'industrie

Sur ce sujet, le cadre réglementaire européen et français est structurant et cohérent, avec des objectifs chiffrés clairs et anticipés. **Le Grand Est est dans le top 3 des régions industrialisées de France.** Climaxion se doit donc **d'accompagner les industries** pour qu'elles puissent **faire face à la transition écologique, anticiper les trajectoires réglementaires et pérenniser leurs activités.**
Par **« décarbonation énergétique »,** il faut comprendre une série d'actions hiérarchisées : d'abord travailler la **sobriété énergétique** puis **l'efficacité énergétique,** dont la réutilisation de la chaleur fatale, pour **réduire les besoins en énergie.** Puis travailler la production d'énergie via **l'électrification et les énergies renouvelables** selon l'outil **Energi'Choix.**
En Grand Est, l'industrie est le secteur **le plus émetteur de gaz à effet de serre et le plus consommateur d'énergie finale** (en 2022 – Source ATMO Grand Est). La décarbonation énergétique de l'industrie est donc une priorité pour Climaxion. Deux leviers sont travaillés :

- **Une concertation de tous les acteurs et tous les partenaires** pour accompagner au mieux les industries : ADEME, Bpifrance, DREETS, DREAL et Région collaborent étroitement dans ce sens pour être aux côtés des industriels.
- **Un déploiement d'outils techniques et financiers** dédiés : formation, R&D, étude d'opportunité, étude de faisabilité, méthodologie, investissement… Un panel d'outils complet est à disposition des industriels de la région et disponible sur l'outil unique et partenarial Clic'Agil.

Partenaires

Réseaux

Chiffres clés

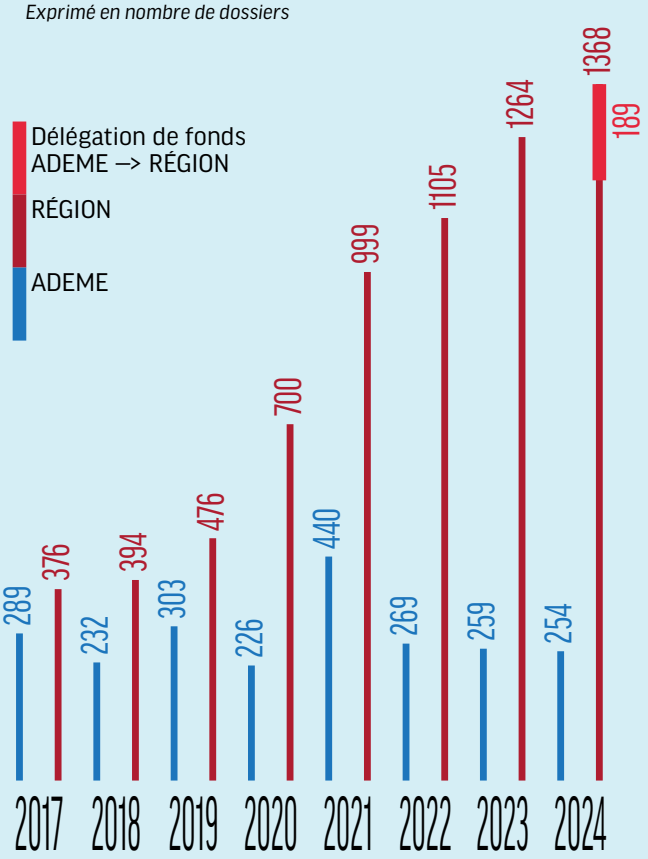
8954 dossiers

ont été suivis par l'ADEME et la Région Grand Est entre 2017 et 2024 dans le cadre du programme Climaxion.

Dossiers ADEME **2 272**

Dossiers Région **6 682**

Exprimé en nombre de dossiers



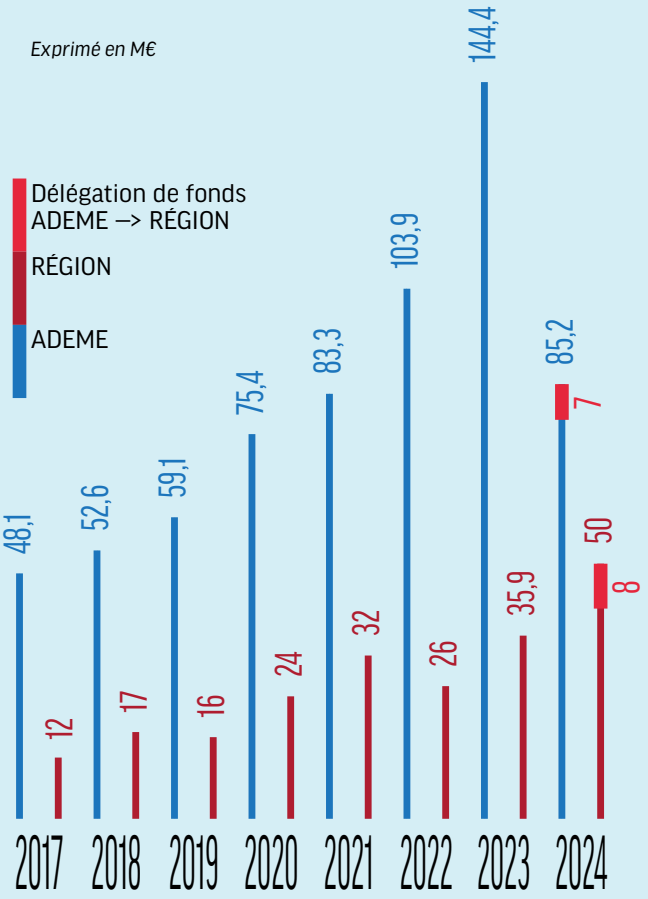
865 M€

engagés entre 2017 et 2024 dans le cadre du programme Climaxion.

Aides ADEME **652** M€

Aides Région **213** M€

Exprimé en M€



Retrouvez toutes nos ressources sur climaxion.fr

Aides

Fiche exemple

Fiche d'expérience

Fiche conseils

Tous les contacts
sur www.climaxion.fr/contact

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

GRAND EST RÉGION VERTE

Juin 2025 | dagré : - RCS 390 920 411 - Crédit : © STADLER - Région Alsace / Shutterstock