

climaxion
anticiper • économiser • valoriser

Financé par :



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

Climaxion, le programme qui accélère la transition énergétique du Grand Est



A une société qui aspire légitimement à un mode de vie plus écologique, plus juste, plus durable, la Région Grand Est et l'ADEME répondent concrètement et agissent au quotidien en faveur de la transition énergétique et luttent contre le changement climatique.

La transition énergétique est pour notre région un défi et nous l'appréhendons comme une opportunité de croissance, de développement et d'emploi. Dynamisme économique et innovation, valorisation et préservation de l'environnement sont, en effet, des valeurs auxquelles notre région est profondément attachée.

Ensemble, et dans ce but, nous avons mis en œuvre notre complémentarité de collectivité chef de file d'une part, et d'opérateur de l'État qu'est l'ADEME d'autre part, pour créer le programme Climaxion, en faveur de la transition énergétique et de l'économie circulaire.

Avec ce programme, notre objectif est de réduire significativement la consommation énergétique d'ici 2020, de renforcer la part des énergies renouvelables dans la consommation énergétique finale et de réduire fortement les émissions de gaz à effet de serre à l'horizon 2050.

Climaxion, c'est un programme pragmatique et concret qui s'appuie sur 4 piliers : efficacité, responsabilité, proximité, ambition. Plus que jamais, face au défi de la transition énergétique et du climat, le citoyen est au centre de l'action publique. C'est tout l'esprit de ce programme que nous déployons à l'échelle du Grand Est bien décidé à faire valoir son expérience et son expertise sur les questions énergétiques.


Climaxion marque notre volonté de fédérer les acteurs et d'accompagner les territoires.

Les entreprises, les collectivités, les particuliers détiennent, en effet, les clés de la transition énergétique. Nous sommes convaincus que les solutions pour réussir la transition écologique et énergétique viendront de la société civile et du monde économique. Nous savons aussi que les grandes entreprises peuvent être les accélérateurs de ces initiatives. C'est pourquoi nous insérons notre action dans une collaboration en réseau pour créer un écosystème favorable à la diffusion des bonnes pratiques et susciter ainsi un effet d'entraînement. En associant l'expertise de deux partenaires – la Région Grand Est et l'ADEME – Climaxion est un levier puissant pour mettre en œuvre les politiques publiques en matière de transition énergétique et permettre à nos territoires de mobiliser toutes les compétences.

Jean ROTTNER,
Président de la Région Grand Est

Jérôme BETTON,
Directeur de l'ADEME Grand Est





Sommaire

CLIMAXION, LA PREUVE PAR 4

P. 4 à 5

Présentation de la collaboration ADEME-Région Grand Est

Découvrez les dispositifs d'accompagnement qui vous sont dédiés :

VOUS ÊTES UNE COLLECTIVITÉ,

UNE ASSOCIATION OU UN BAILLEUR SOCIAL ?

P. 6 à 7

VOUS ÊTES UNE ENTREPRISE ?

P. 8

VOUS ÊTES UN PROFESSIONNEL DU BÂTIMENT ?

P. 9

VOUS REPRÉSENTEZ UNE COPROPRIÉTÉ ?

P. 10 à 11

VOUS ÊTES UN PARTICULIER ?

P. 12 à 13

CLIMAXION, QUI FAIT QUOI ?

P. 14 à 15

Les acteurs et partenaires

CLIMAXION, AGISSONS ENSEMBLE

P. 16

Vos interlocuteurs au quotidien

CLIMAXION, LA PREUVE PAR 4 !

Agir en faveur de la transition énergétique et de l'économie circulaire à travers tout le territoire. Voilà un programme vaste, ambitieux et passionnant, avec une envie encore renforcée et des champs de compétences élargis. Pour plus de lisibilité et d'efficacité, **les actions menées par Climaxion sont articulées autour de quatre volets prioritaires**, et tous complémentaires. Pour aller toujours plus loin.

➤ **Agir pour l'efficacité énergétique et la qualité environnementale des bâtiments**

L'action concrète sur le patrimoine bâti, et en particulier sur le secteur du logement, constitue un enjeu important en vue d'une réduction des consommations énergétiques du territoire et des émissions de gaz à effet de serre.

En raison des objectifs ambitieux en nombre de rénovations à réaliser d'ici 2050, elle constitue un véritable levier économique pour la filière professionnelle du bâtiment.

4 actions pour aller plus loin

- 1 - sensibiliser aux enjeux de la maîtrise de l'énergie et de la rénovation BBC
- 2 - soutenir la réalisation de bâtiments performants énergétiquement
- 3 - favoriser l'émergence d'actions innovantes
- 4 - soutenir la montée en compétences des professionnels du bâtiment

➤ **Agir pour les énergies renouvelables et de récupération**

Qui dit réduction des émissions de gaz à effet de serre, atténuation de l'ampleur du changement climatique ou encore préservation du cadre de vie des habitants, dit aussi développement des énergies renouvelables.

3 actions pour aller plus loin

- 1 - favoriser le développement équilibré des énergies renouvelables (bois-énergie, biomasse agricole, géothermie, solaire thermique et photovoltaïque, hydro-électricité, éolien et les énergies de récupération dont la chaleur fatale)
- 2 - mobiliser les acteurs du territoire
- 3 - structurer les filières

➤ **Agir pour l'économie circulaire et l'économie de ressources**

Pour favoriser une utilisation plus efficace des ressources et la réduction des impacts environnementaux, il est urgent de passer d'une économie linéaire à une économie circulaire.

Une transition préfigurée par le soutien à l'éco-conception, le développement de filières de valorisation des déchets, l'incitation au choix de procédés plus économes en énergie, la diffusion des principes de prévention des déchets ou la sensibilisation à une consommation responsable.

5 actions pour aller plus loin

- 1 - susciter l'utilisation modérée et la plus efficace possible des ressources non renouvelables
- 2 - favoriser l'exploitation efficace et respectueuse des ressources renouvelables
- 3 - orienter les entreprises vers l'éco-conception et une production sobre et propre
- 4 - donner la priorité à la prévention de la production des déchets
- 5 - intégrer la prise en compte de l'environnement dans la consommation

➤ **Agir pour le climat et en faveur de démarches territoriales de développement durable**

Parce que les actions de transition énergétique ne peuvent se faire qu'avec l'appui des territoires, il est nécessaire de les aider à définir une stratégie globale et cohérente. Un préalable pour préserver et valoriser les ressources locales, mais aussi contribuer au développement territorial et à l'amélioration du cadre de vie.

8 actions pour aller plus loin

- 1 - soutenir et mobiliser les acteurs locaux et les accompagner dans la planification territoriale
- 2 - inciter à une approche globale Climat Air Energie, en diffuser les outils de gestion de projets et d'animation, y intégrer l'économie circulaire, la planification énergétique et mettre en place un observatoire régional
- 3 - capitaliser sur l'existant et évaluer les démarches et actions menées
- 4 - poursuivre l'amélioration et la diffusion des connaissances et partager les expériences exemplaires
- 5 - soutenir la reconversion des friches
- 6 - soutenir les démarches territoriales de mobilité
- 7 - favoriser l'émergence d'actions innovantes
- 8 - sensibiliser aux enjeux de l'adaptation au changement climatique

Depuis près de 20 ans, la collaboration ADEME-Région existe, se renforçant d'année en année dans le cadre du Contrat de Plan État-Région (CPER). Que ce soit en Alsace, en Champagne-Ardenne ou en Lorraine, elle a à cœur d'agir en faveur de la transition écologique et énergétique du territoire.

Aujourd'hui, cette collaboration entre l'ADEME et la Région Grand Est prend de l'ampleur avec le programme Climaxion. Pour anticiper, économiser, valoriser. Pour simplifier les démarches de porteurs de projets. Pour agir pour le territoire, les collectivités, les entreprises, les associations, les professionnels du bâtiment et les particuliers.

*Pour agir pour vous.
Pour nous tous.
Pour aujourd'hui.
Mais surtout pour demain.*

VOUS ÊTES UNE COLLECTIVITÉ, UNE ASSOCIATION OU UN BAILLEUR SOCIAL ?

Que vous ayez un projet de construction ou de rénovation, d'utilisation des énergies renouvelables ou simplement une certaine curiosité à l'égard de l'efficacité énergétique ou de l'économie circulaire, vous avez sans doute de nombreuses questions. Climaxion vous conseille, que ce soit :

- pour obtenir des premières informations
- pour trouver des professionnels qualifiés
- pour bénéficier de financements
- pour découvrir les clefs du BBC*

EXEMPLES DE RÉALISATIONS SOUTENUES PAR LA RÉGION GRAND EST ET L'ADEME

- diagnostic et étude de la situation énergétique des bâtiments
- accompagnement aux études transversales liées au climat, à l'air et à l'énergie
- financement des travaux de rénovation des bâtiments ou de construction de nouvelles installations
- aide à la concertation
- études et aides à l'investissement en faveur du bois-énergie, de la méthanisation, du solaire thermique, de la géothermie, de l'hydroélectricité, etc.
- soutien aux Plateformes Territoriales de Rénovation Énergétique (PTRE)
- aide aux opérations en faveur de l'économie circulaire, dont la prévention des déchets, de la mutualisation des ressources, etc.
- soutien et développement des Espaces Info Energies
- accompagnement opérationnel et financier à la création de Plans Climat-Air-Énergie Territoriaux (PCAET) etc.



Nos relais et partenaires sont là pour vous aider !



Conseillers en Énergie Partagée (CEP)

Vous êtes une collectivité de moins de 10 000 habitants et n'avez pas les ressources internes suffisantes pour mettre en place une politique énergétique maîtrisée et agir concrètement sur votre territoire ? Et si vous vous regroupiez avec d'autres collectivités pour créer un Conseil en Énergie Partagée (CEP) ? Le conseiller, qui peut travailler à l'échelle d'un territoire d'environ 40 000 habitants, pourra vous aider à réduire la consommation énergétique de votre patrimoine, à optimiser vos choix et à animer des actions de sensibilisation.



Plan Climat-Air-Énergie Territorial (PCAET)

Vous souhaitez mettre en place une véritable stratégie de réduction des émissions de gaz à effet de serre, de diminution des consommations énergétiques et d'adaptation au changement climatique ? Et rendre cette stratégie opérationnelle ? Les chefs de projets Climat-Air-Énergie ont pour missions d'animer, de suivre, d'évaluer et de coordonner la démarche Climat-Air-Énergie de votre collectivité. Pour cela, ils peuvent s'appuyer sur des outils opérationnels tels que Cit'ergie ou Impact Climat, et sur le réseau Climat-Air-Énergie Grand Est.



Chargés de mission économie circulaire et écologie industrielle et territoriale (EIT)

Vous souhaitez mieux valoriser les ressources locales avec les différents acteurs de votre territoire (entreprises, acteurs de l'ESS...)? Les chargés de mission « économie circulaire » et « écologie industrielle » peuvent accompagner les organisations publiques ou associations pour mettre en oeuvre des synergies entre entreprises voisines. Ces nouveaux axes de collaboration conduisent à mieux valoriser matières premières, eau, énergie et/ou à partager des services (par exemple : échange de chaleur, réutilisation des déchets, mutualisation des équipements ou des compétences...).



Animateurs « ENR citoyens » (réseau GECLER)

Vous souhaitez développer des projets d'énergie citoyenne sur votre territoire (projets de production d'énergie renouvelable répondant aux critères d'ancrage local, de gouvernance ouverte et démocratique, d'exigence économique et d'une démarche non spéculative), contactez les animateurs « ENR citoyens ». Ils sont chargés de promouvoir le modèle citoyen, prospecter et accompagner l'émergence de nouveaux projets, organiser un réseau régional et animer, fédérer le réseau des acteurs et partenaires.

VOUS ÊTES UNE ENTREPRISE ?

Que vous souhaitiez favoriser l'efficacité énergétique de vos bâtiments, de vos procédés industriels ou de votre domaine agricole, ou encore faire faire des économies d'énergie à votre entreprise, vous avez sans doute de nombreuses questions. **Climaxion** vous conseille, que ce soit :

- pour obtenir des premières informations
- pour trouver des professionnels qualifiés
- pour bénéficier de financements

EXEMPLES DE RÉALISATIONS SOUTENUES PAR LA RÉGION GRAND EST ET L'ADEME

- études et aides à l'investissement en faveur du bois-énergie, de la méthanisation, du solaire thermique et photovoltaïque, de la géothermie, de l'hydro-électricité, etc.
- aide à l'animation d'un programme d'actions en faveur de l'économie circulaire, de la prévention des déchets, de la mutualisation des ressources, et formation des équipes, etc.
- études d'accompagnement de projets et assistance à maîtrise d'ouvrage



Nos relais et partenaires sont là pour vous accompagner !



Chargés de mission énergie

Bénéficiez de l'écoute et des conseils des accompagnateurs à l'efficacité énergétique mis en place dans les CCI (Chambres de Commerce et de l'Industrie) par exemple. Ils vous aideront à maîtriser vos consommations énergétiques grâce à une double approche basée à la fois sur des ateliers et un partage de bonnes pratiques, mais aussi sur des visites énergie qui vous permettront d'identifier, dans d'autres entreprises, les actions possibles que vous pourriez mettre en place.



ColLECTif est le réseau qui fédère les acteurs économiques et institutionnels du Grand Est autour d'une ambition commune de développement d'une économie circulaire dans les entreprises. collectif-grandest.org est le portail de référence qui rassemble les initiatives, les acteurs, les connaissances, les outils, les actualités et les événements de l'économie circulaire dans le Grand Est.



Chargés de mission économie circulaire

Vous souhaitez réduire vos coûts et vos impacts environnementaux ? Des chargés de mission « économie circulaire » et « écologie industrielle » peuvent vous accompagner pour optimiser vos consommations d'eau, d'énergie, de matières premières, pour mettre en œuvre des synergies avec des entreprises voisines (échange de chaleur, réutilisation des déchets de l'une comme d'une autre matière première, mutualisation des équipements ou des compétences...)



Chargés de mission agriculture

Vous êtes une entreprise du secteur agricole et souhaitez être accompagnée dans votre démarche de transition énergétique ? Sachez que vous pouvez bénéficier d'aides financières de la part de l'ADEME. Après analyse de vos problématiques, des conseillers vous informent sur les solutions à mettre en place et vous aident dans la constitution de votre dossier.

Contacts et informations sur climaxion.fr

VOUS ÊTES UN PROFESSIONNEL DU BÂTIMENT ?

Que vous soyez déjà formé au BBC* et à l'efficacité énergétique ou que vous ayez simplement une certaine curiosité à l'égard de ces problématiques, vous avez sans doute de nombreuses questions. **Climaxion** vous conseille, que ce soit :

- pour obtenir des premières informations
- pour développer de nouveaux marchés
- pour trouver des formations
- pour travailler en réseau

EXEMPLES DE RÉALISATIONS SOUTENUES PAR LA RÉGION GRAND EST ET L'ADEME



- financement des centres de ressources, vos premiers interlocuteurs en matière de solutions techniques et de rénovation BBC
- financement de plateaux techniques Praxibat pour votre formation
- soutien aux projets innovants
- soutien à l'investissement de vos clients en faveur du bois-énergie, de la méthanisation, du solaire thermique et photovoltaïque, de la géothermie, de l'hydro-électricité, etc.
- évaluation de l'efficacité énergétique des procédés, etc.

Nos relais et partenaires sont là pour vous éclairer !



Centre de ressources Envirobat Grand Est

PQE à Reims

ARCAD-LQE à Nancy et Saint-Dizier

energievie.pro à Strasbourg

Vous êtes un professionnel du bâtiment installé dans le Grand Est et souhaitez monter en compétences dans le domaine de la construction et de la rénovation BBC ? Prenez contact avec le centre de ressources Envirobat Grand Est de votre secteur géographique. Il vous accompagnera avec efficacité en facilitant vos démarches et en vous permettant de découvrir des opérations exemplaires, de participer à des visites de chantier ou à des formations, de profiter de retours d'expérience d'autres professionnels et de bien d'autres ressources.



*bâtiment basse consommation

VOUS REPRÉSENTEZ UNE COPROPRIÉTÉ ?

Que vous souhaitiez profiter d'un plus grand confort, économiser l'énergie, maîtriser les charges ou augmenter la valeur de votre logement, vous avez sans doute de nombreuses questions. Climaxion vous conseille, que ce soit :

- pour obtenir des premières informations
- pour bénéficier de financements
- pour trouver des professionnels qualifiés
- pour découvrir les clefs du BBC*

EXEMPLES DE RÉALISATIONS SOUTENUES PAR LA RÉGION GRAND EST ET L'ADEME

- accompagnement financier de travaux de rénovation énergétique des bâtiments
- évaluation de la situation énergétique des bâtiments
- aides à l'installation d'énergies renouvelables
- assistance à maîtrise d'ouvrage



Résidence Jules Ferry - Saint Dié des Vosges 88 - Bodez Grand Est

Nos relais et partenaires sont là pour vous orienter !



Animateurs copropriétés

Vous représentez un syndic de copropriété ou un gestionnaire de biens immobiliers membre du réseau de la Fédération National de l'Immobilier ? Des éco-conseillers experts en copropriété sont à votre disposition pour apporter des réponses concrètes à vos questions d'environnement et d'énergie. Ils vous aident non seulement à répondre à vos besoins d'information et de formation sur les thématiques liées à l'énergie dans le bâtiment, mais partagent également avec vous les bonnes pratiques de la profession tout en vous orientant vers les partenaires techniques et financiers les plus adaptés.



Conseillers Espaces Info Énergie (EIE)

Vous souhaitez poser vos questions et surtout obtenir des réponses en toute transparence ? Les EIE Grand Est et le réseau FAIRE constituent le principal relais d'information de Climaxion auprès des particuliers. Attentifs à toutes les questions sur l'énergie et l'habitat, objectifs, indépendants de tout fournisseur d'énergie et de tout fabricant, ils ciblent avec vous les travaux prioritaires pour économiser au mieux l'énergie dans votre habitation et vous donnent toutes les informations sur les aides financières de l'État et de Climaxion !



Conseillers des Plateformes Territoriales de Rénovation Énergétique (PTRE)

Parfaits compléments des EIE, les Plateformes Territoriales de Rénovation Énergétique et les conseillers qui les animent vous accueillent et vous accompagnent dans vos travaux de construction ou de rénovation. Que ce soit par la mise en relation avec des professionnels qualifiés, par la structuration du dossier de financement ou par la gestion directe de votre chantier, les PTRE sont à votre écoute.

VOUS ÊTES UN PARTICULIER ?

Que vous ayez un projet de construction ou d'économies d'énergie ou de rénovation, ou simplement une certaine curiosité à l'égard de l'efficacité énergétique, et des éco-gestes que vous pourriez adopter au quotidien, **Climaxion** vous conseille :

- pour obtenir des premières informations
- pour trouver des professionnels qualifiés
- pour bénéficier de financements
- pour découvrir les clefs du BBC*

EXEMPLES DE RÉALISATIONS SOUTENUES PAR LA RÉGION GRAND EST ET L'ADEME

➤ soutien et développement des Espaces Info Énergie du réseau FAIRE, votre premier interlocuteur sur les questions énergétiques



Stéphane Leitenberger ADEME

➤ accompagnement financier et opérationnel à la rénovation énergétique complète de votre maison individuelle au sein des Plateformes Territoriales de rénovation et dans le cadre d'Oktave voir www.oktave.fr



Marlenheim (67)

Nos relais et partenaires sont là pour vous guider !



Conseillers Espaces Info Énergie (EIE)

Vous souhaitez poser vos questions et surtout obtenir des réponses en toute transparence ? Les EIE Grand Est et le réseau FAIRE constituent le principal relais d'information de Climaxion auprès des particuliers. Attentifs à toutes les questions sur l'énergie et l'habitat, objectifs, indépendants de tout fournisseur d'énergie et de tout fabricant, ils ciblent avec vous les travaux prioritaires pour économiser au mieux l'énergie dans votre habitation et vous donnent toutes les informations sur les aides financières en vigueur.



Animateurs des Plateformes Territoriales de Rénovation Énergétique (PTRE)

Parfaits compléments des EIE, les Plateformes Territoriales de Rénovation Énergétique et leurs animateurs vous accueillent et vous accompagnent dans vos travaux de construction ou de rénovation. Que ce soit par la mise en relation avec des professionnels qualifiés, par la structuration du dossier de financement ou par la gestion directe de votre chantier, les PTRE sont à votre écoute.

Contacts et informations sur climaxion.fr

*bâtiment basse consommation



Animateurs « ENR citoyens »

Vous souhaitez développer des projets d'énergie citoyenne sur votre territoire (projets de production d'énergie renouvelable répondant aux critères d'ancrage local, de gouvernance ouverte et démocratique, d'exigence économique et d'une démarche non spéculative), contactez les animateurs « ENR citoyens ». Ils sont chargés de promouvoir le modèle citoyen, prospecter et accompagner l'émergence de nouveaux projets, organiser un réseau régional et animer, fédérer le réseau des acteurs et partenaires.

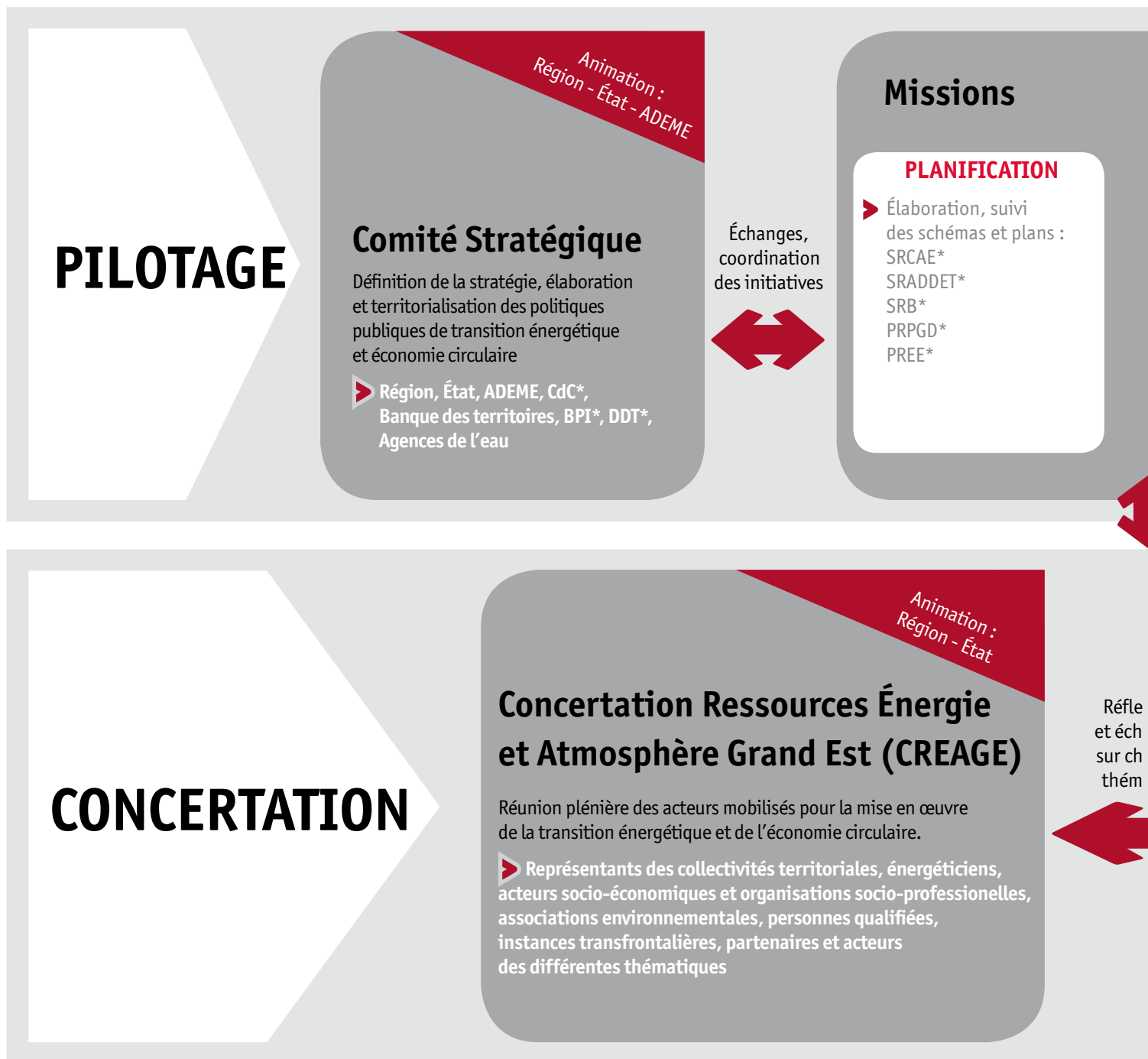


(crédit photo : La cie / JRBC)

CLIMAXION, QUI FAIT QUOI ?

Le programme **Climaxion** constitue le volet opérationnel du Contrat de Plan État-Région 2015-2020. Il est piloté par l'ADEME et la Région Grand Est dans le cadre d'une gouvernance plus large qui donne la parole à tous les acteurs concernés par la transition énergétique et l'économie circulaire du territoire.

Organisation de la thématique « transition éner



* CdC : Caisse des Dépôts et Consignation / BPI : Banque Publique d'Investissement / DDT : Directions Départementales des Territoires / SRCAE : Schéma Régional Climat-Air-Énergie / SRADDET : Schéma Régional de l'Aménagement du Développement Durable et de l'Égalité des Territoires / SRB : Schéma Régional Biomasse / PRPGD : Plan Régional de Prévention et Gestion des Déchets / PREE : Plan Régional Environnement et Entreprises

Contacts et informations sur climaxion.fr

« Transition énergétique et économie circulaire » dans le Grand Est

OBSERVATION

- Organisation et suivi des observatoires :
 - Climat-Air-Énergie (ATMO Grand Est)
 - Bâtiment Durable (CERC)

INTERVENTION

- Mise en œuvre et suivi de l'accord cadre ADEME-Région (volet transition énergétique du Contrat de Plan État-Région), aides aux projets :
 - Comité de gestion Climaxion
 - Comité opérationnel Région-ADEME(COPERA)

CLIMAXION

4 AXES DE L'INTERVENTION ADEME-RÉGION

- Efficacité énergétique et qualité environnementale des bâtiments
- Énergies renouvelables
- Économie circulaire et économie de ressource
- Climat et démarches territoriales de développement durable

Contribution de tous les acteurs concernés

actions
stratégiques
opérationnelles



Énergies
renouvelables
et réseaux

Bâti résidentiel
et tertiaire

Économie
circulaire

Réseaux
énergétiques

Groupes de travail thématiques

Mobilités
durables

Qualité de l'air

Adaptation
changement
climatique

Animation :
Région - État - ADEME

VOUS SOUHAITEZ BÉNÉFICIER D'UNE AIDE FINANCIÈRE ?

Les projets performants des collectivités, associations, bailleurs sociaux, entreprises et copropriétés sont susceptibles d'être accompagnés par Climaxion.

Contactez un ingénieur ou un chargé de mission transition énergétique de l'ADEME et de la Région Grand Est avant toute démarche.

Il vous guidera, vous précisera les critères d'éligibilité et saura vous apporter un éclairage technique.

Toutes les coordonnées sur www.climaxion.fr/contact

VOUS AVEZ BÉNÉFICIÉ DE L'AIDE ET DU SOUTIEN DE CLIMAXION, N'OUBLIEZ PAS DE LE FAIRE SAVOIR.

Charte et logo climaxion :

Rendez-vous sur le site internet climaxion.fr pour télécharger les éléments graphiques !

- Vous y retrouverez notamment les logos et blocs marques à faire figurer obligatoirement sur vos supports.
- Des panneaux sont mis à votre disposition pour valoriser votre projet, informer les passants et inciter d'autres maîtres d'ouvrages à réaliser un tel projet.

Nous vous rappelons que les mentions de l'ADEME et de la Région Grand Est sont nécessaires lors de vos prises de parole.

CONSULTEZ NOS AUTRES PUBLICATIONS : AIDES FINANCIÈRES, RETOURS D'EXPÉRIENCES, CONSEILS...



Plus d'informations sur www.climaxion.fr

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

climaxion
anticiper • économiser • valoriser

Financé par :



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