

Transition énergétique et économie circulaire Le programme CLIMAXION

Energiewende und Kreislaufwirtschaft Das Programm CLIMAXION

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

Climaxion : un partenariat

Climaxion: Eine Partnerschaft

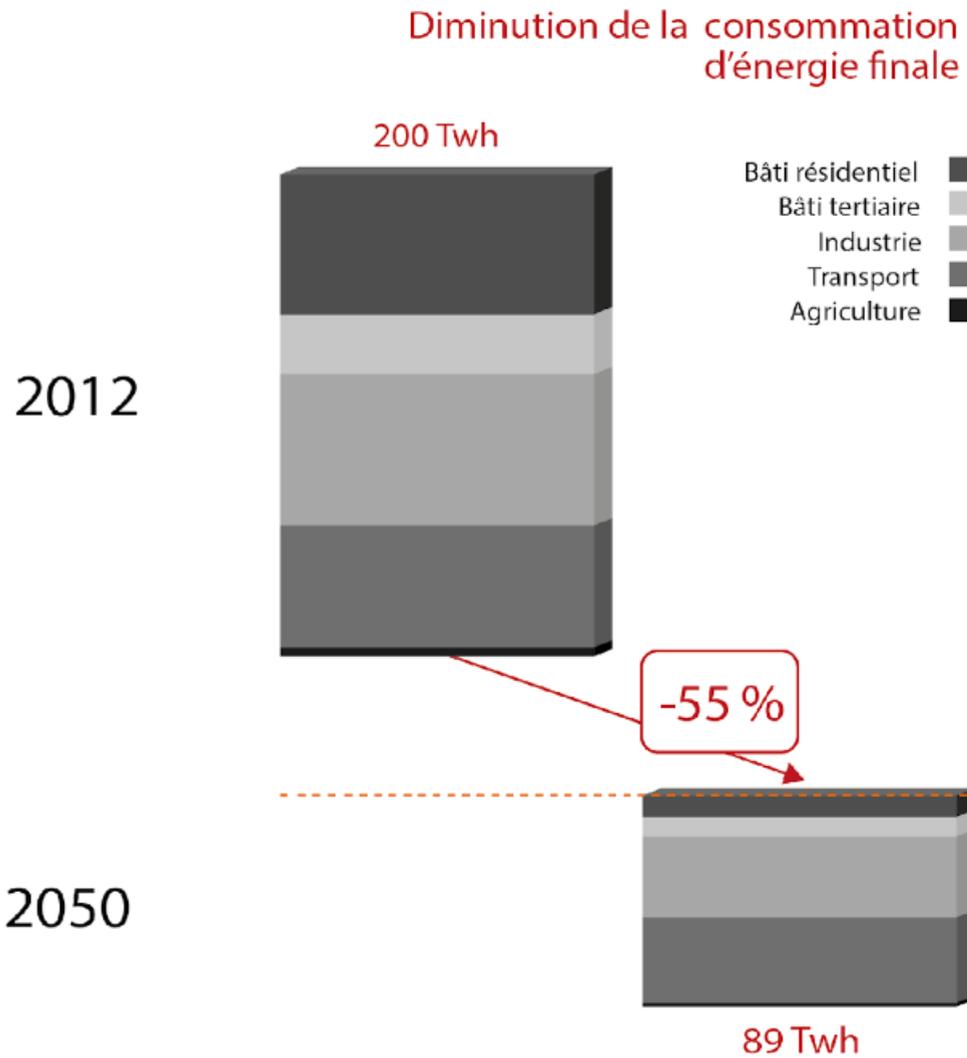
Un partenariat fort entre la Région Grand Est et l'ADEME

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

Un fonctionnement
en
Guichet Unique

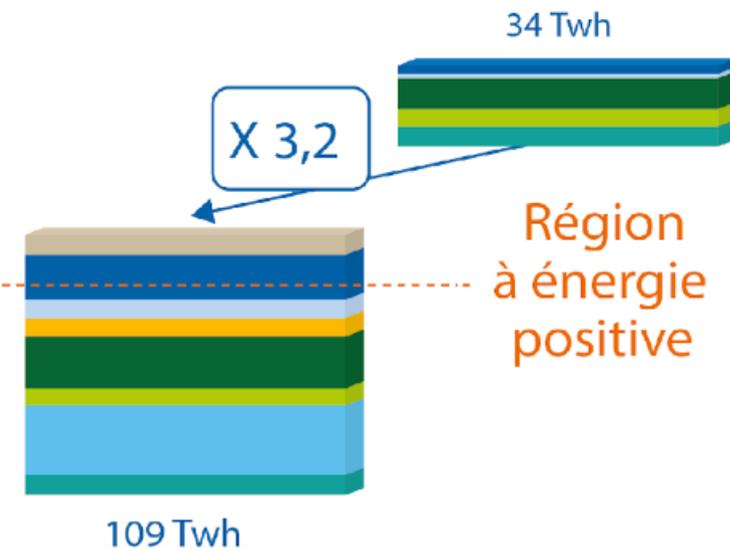
Eine Funktionsweise
als ein einziger
Ansprechpartner

SCÉNARIO « RÉGION GRAND EST À ÉNERGIE POSITIVE ET BAS CARBONE EN 2050 »



Augmentation de la production d'énergies renouvelables et de récupération

- Déchets et chaleur fatale
- Éolien
- Géothermie
- Solaire
- Bois / énergie
- Biocarburants
- Biogaz
- Hydraulique





**RÉDUIRE DE 10 % LES DÉCHETS MÉNAGERS ET ASSIMILÉS EN 2020
PAR RAPPORT À 2010 NOTAMMENT PAR :**

- LA GÉNÉRALISATION DE LA COLLECTE SÉLECTIVE DES BIODÉCHETS D'ICI 2024 ;
- L'EXTENSION DES CONSIGNES DE TRI À TOUS LES EMBALLAGES PLASTIQUES D'ICI 2022;
- 40 % DE LA POPULATION COUVERTE PAR UNE TARIFICATION INCITATIVE EN 2031



VALORISER **55 %**
DES DÉCHETS NON DANGEREUX NON
INERTES EN 2020 ET **65 %** EN 2025



LIMITER À **75 %** LES CAPACITÉS
D'INCINÉRATION DES DÉCHETS SANS
VALORISATION EN 2020 ET À **50 %**
EN 2025 PAR RAPPORT AUX QUANTITÉS
EFFECTIVEMENT INCINÉRÉES EN 2010



VALORISER **70 %**
DES DÉCHETS DU BTP EN 2020



LIMITER À **70 %**
LES CAPACITÉS AUTORISÉES DE STOCKAGE
EN 2020 ET À **50 %** EN 2025 PAR RAPPORT
AUX QUANTITÉS EFFECTIVEMENT ENFOUIES EN 2010

Le rôle des collectivités

Rolle der Gebietskörperschaften

**Part des émissions de GES
d'un territoire directement
issues des décisions prises par
les collectivités** concernant
leur patrimoine et leurs
compétences

15%

Anteil der **THG-Emissionen eines
Gebiets, der direkt aus den
Entscheidungen der
Gebietskörperschaften** bezüglich
ihrer Liegenschaften und ihrer
Zuständigkeiten **resultiert.**

**Si on intègre les effets
indirects des orientations
prises par les collectivités en
matière d'habitat,
d'aménagement, d'urbanisme
et d'organisation des
transports**

50%

Wenn man die indirekten
Auswirkungen der von den
Gebietskörperschaften in den
Bereichen Wohnungsbau,
Raumplanung, Städtebau und
Verkehrsorganisation getroffenen
Orientierungen einbezieht.

CLIMAT
KLIMA

AIR
LUFT

ENERGIE
ENERGIE

REGION - CHEF DE FILE

REGION - KOORDINATOR

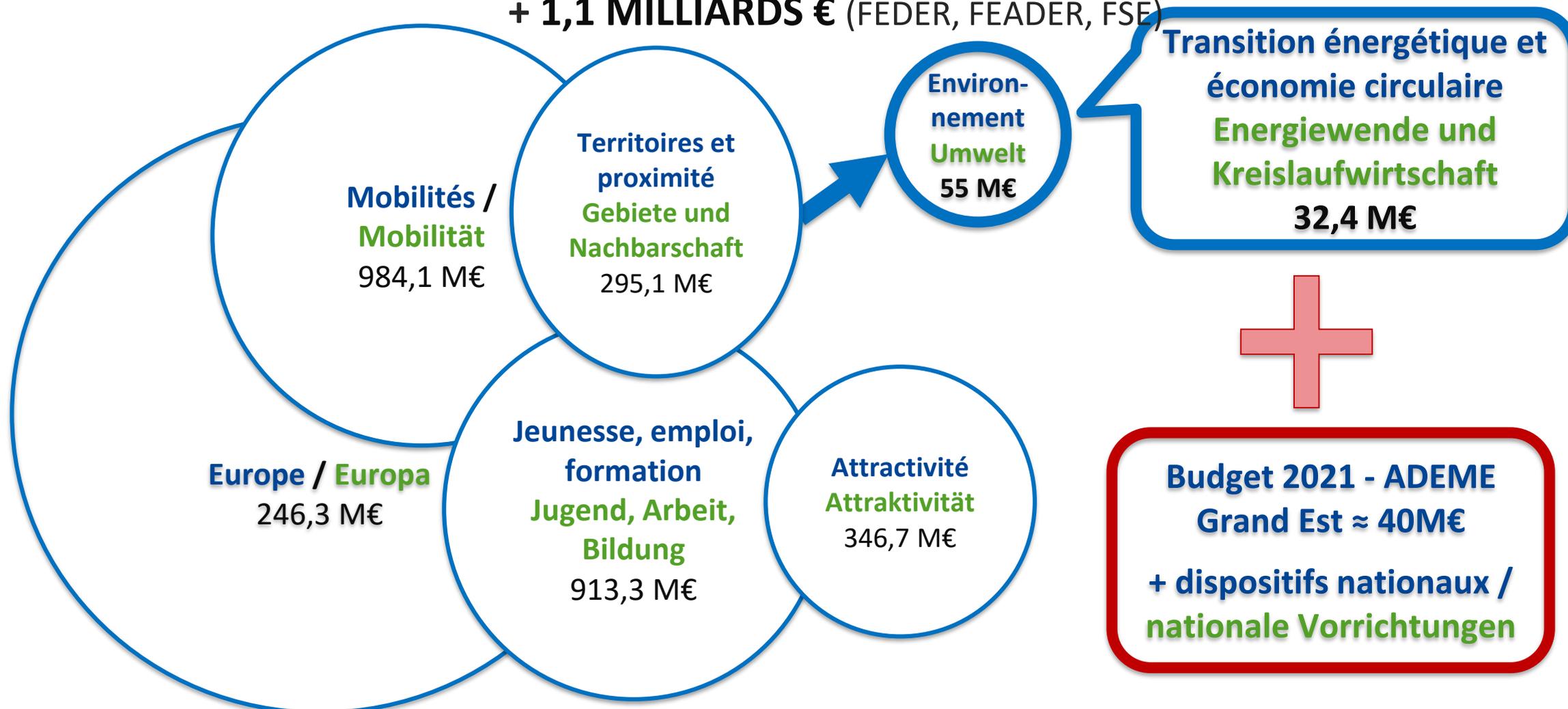
ECONOMIE CIRCULAIRE
KREISLAUFWIRTSCHAFT

**PLANIFICATION DE LA PREVENTION
ET GESTION des DECHETS**
PLANUNG DER ABFALLVERMEIDUNG
UND -MANAGEMENT

BUDGET TOTAL 2021 - RÉGION GRAND EST / GESAMTBUDGET 2021 – REGION GRAND EST

3,4 MILLIARDS €

+ 1,1 MILLIARDS € (FEDER, FEADER, FSE)

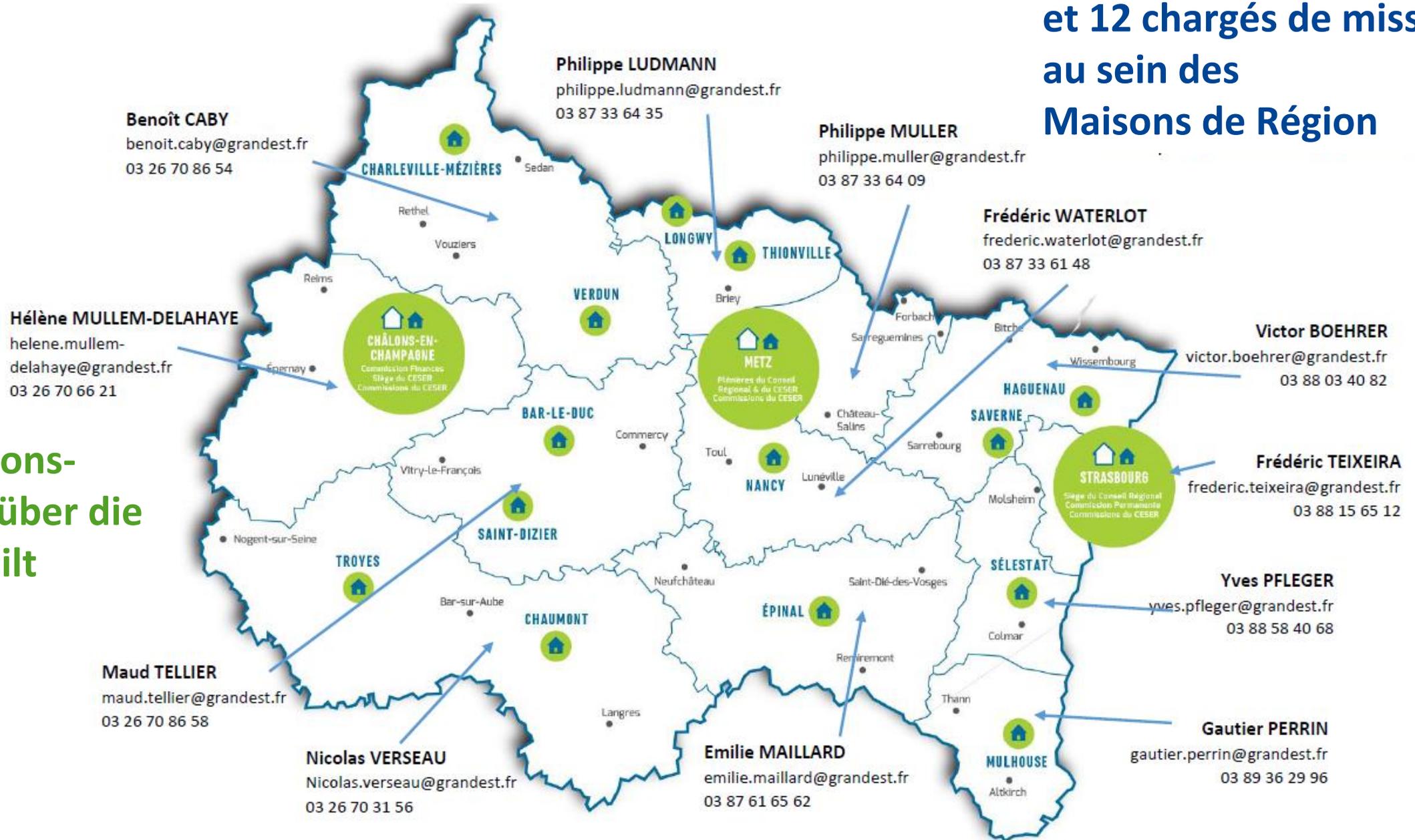


Région : les moyens humains

Region: unser Team

et 12 chargés de mission
au sein des
Maisons de Région

und 12 Missions-
beauftragte über die
Region verteilt



Climaxion : les thématiques

Climaxion: die Themen

Efficacité énergétique et qualité
environnementale des bâtiments



Energieeffizienz und Umweltqualität
von Gebäuden

Énergies renouvelables



Erneuerbare Energien

Économie circulaire et économie
de ressources



Kreislaufwirtschaft und
Ressourceneinsparungen

Mobilités durables



Nachhaltige Mobilität

Climat et démarches territoriales
de développement durable



Klima und territoriale Ansätze zur
nachhaltigen Entwicklung

En 2020 :

- **251 projets soutenus** pour rénover des bâtiments au niveau BBC et en rénover ou en construire en passif
- **11,8 millions d'€ de subvention**
- Dont **7,1 millions d'€ pour des bâtiments publics et associatifs.**

Exemples :

- rénovation énergétique et requalification d'un logis abbatial d'une surface de plancher rénovée de 1 018,83 m² en équipement public structurant à Ecurey (55)
 - Rénovation énergétique du musée du bûcheron et transformation en espace associatif d'une surface de plancher rénovée de 272,95 m² à Germaine (51)
 - rénovation énergétique de la Maison des Carrières à Saint Nabor en vue de la création d'une maison sport santé nature d'une surface de plancher rénovée de 192 m² (67)
- Un réseau de **22 conseillers en énergie partagés**

Im Jahr 2020 :

- **251 geförderte Projekte**, um Gebäude auf NEH Standard zu renovieren und Passivhäuser zu bauen.
- **11,8 Millionen € an Zuschüssen.**
- Davon **7,1 Mio. € für öffentliche Gebäude und Vereinsgebäude.**
- Ein Netzwerk von **22 Energieberatern**



170 Millions d'€ d'investissement
170 Mio. € Investitionen

► TRAVAUX DE RÉNOVATION ÉNERGÉTIQUE DES BÂTIMENTS

OBJET	AIDES 2021 (Instruction Région)
Bouquet de 4 travaux sur l'enveloppe thermique	Forfait de 15 000 € + 40 à 85 €/m ² surface de plancher plafonné à 1 250 m ² SDP et 250 €/m ² SDP pour l'aide aux travaux
Bouquet de 3 travaux sur l'enveloppe thermique	Forfait de 10 000 € + 25 à 75 €/m ² surface de plancher plafonné à 1 250 m ² SDP et 250 €/m ² SDP pour l'aide aux travaux
Bouquet de 2 travaux sur l'enveloppe thermique avec atteinte obligatoire du niveau BBC Climaxion	Forfait de 5 000 € + 20 à 60 €/m ² surface de plancher plafonné à 1 250 m ² SDP et 250 €/m ² SDP pour l'aide aux travaux
Bonus rénovation globale au niveau BBC	+ 10 000 €
Bonus isolation matériaux biosourcés	15 % du montant de l'aide aux travaux (hors autres bonus) pour le recours à des matériaux biosourcés pour l'isolation des murs extérieurs, 20 % du montant de l'aide aux travaux (hors autres bonus) pour le recours à des matériaux biosourcés pour l'isolation des murs extérieurs et de la toiture
Bonus logements en zone rurale	40 €/m ² surface de plancher

En 2020, sur le logement privé :

- 12 opérations **en faveur des copropriétés** pour la rénovation de 476 logements (11 opérations soutenues pour 366 logements en 2019).
- Soutien aux **Espaces conseils FAIRE : réseau de 40 conseillers** couvrant quasiment totalement le territoire régional, cofinancés par l'ADEME et la Région : conseils énergétiques **gratuits et indépendants** pour les particuliers.
- Soutien aux **30 plateformes territoriales de rénovation énergétique** portées par des collectivités, PETR ou associations et cofinancées par l'ADEME et la Région : accompagnement des particuliers dans la rénovation BBC de leur logement.
- Poursuite du déploiement de la **SEM Oktave**.  La rénovation à votre portée
- **Construction du programme SARE** (service d'accompagnement à la rénovation énergétique).

Im Jahr 2020 auf Privatwohnungen:

- 12 Maßnahmen **zugunsten von Eigentümergemeinschaften** zur Renovierung von 476 Wohnungen (11 geförderte Maßnahmen für 366 Wohnungen im Jahr 2019).
- Unterstützung der **FAIRE-Beratungsstellen: ein Netz aus 40 Beratern**, die fast die gesamte Region abdecken und von ADEME und der Region kofinanziert werden: **kostenlose und unabhängige** Energieberatung für Privatpersonen.
- Unterstützung der **30 territorialen Plattformen zur energetischen Sanierung**, die von Gebietskörperschaften, PETR oder Verbänden getragen und von der ADEME und der Region kofinanziert werden: Unterstützung von Privatpersonen bei der nach den niedrigen Energiekonsum Vorschriften Sanierung ihrer Wohnungen.
- Fortsetzung der Einführung der SEM Oktave.  La rénovation à votre portée
- Aufbau des Programms SARE

Energies renouvelables Erneuerbare Energien

Les projets pouvant être soutenus / Projekte, die unterstützt werden können :

Contact Maisons de Région ou ADEME selon la puissance / Kontakt Maisons de Région oder ADEME je nach Leistung :

- Bois énergie / Holzenergie
- Solaire thermique / Solarthermie
- Géothermie / Geothermie
- Réseau de chaleur / (Fern-/Nah) Wärmenetze



Contact Maisons de Région / Kontakt Maisons de Région :

- Hydroélectricité / Wasserkraft
- Photovoltaïque dont l'autoconsommation collective / Photovoltaik einschließlich kollektiver Eigenverbrauch
- Concertation – acceptabilité / Abstimmung – Akzeptanz
- Montage de projets participatifs et citoyens / Aufbau von partizipativen und bürgerschaftlichen Projekten

Contact service transition énergétique : étude méthanisation / Kontakt Energiewendedienst: Studie zur Methanisierung

Contact ADEME : planification - animation EnR, investissement méthanisation / Kontakt ADEME: Planung - Animation EE, Investitionen in Methanisierung

Contact GECLER : projets citoyens / Kontakt GECLER: Bürgerprojekte

+39 %

progression en 10 ans, des emplois sur le marché des énergies renouvelables, soit 97000 personnes. (ADEME)

54 %

de Français prêts à soutenir l'essor des énergies renouvelables dans leur région en investissant une partie de leur épargne. (ADEME)

+39%

Anstieg der Arbeitsplätze auf dem Markt für EE in 10 Jahren, d. h. 97 000 Personen. (ADEME)

54%

der Franzosen, die bereit sind, die Entwicklung EE in ihrer Region zu unterstützen, indem sie einen Teil ihrer Ersparnisse investieren. (ibid.)

Energies renouvelables Erneuerbare Energien

En 2020 :

- **354 projets soutenus** pour le développement de nouvelles installations de production (240 en 2019)
- **7,4 millions d'€ de subvention** (4,8 M€ en 2019)
- Dont **2,5 millions d'€ pour des projets portés par des collectivités** (1,5 M€ en 2019).

Exemples :

Chaufferie biomasse de 500 kW sur le parc Oudinot à Commercy (55)

Panneaux photovoltaïques en autoconsommation d'une puissance de 60,45 kWc sur la toiture de la médiathèque Olympe de Gouges située à Strasbourg (67)

Chauffage par géothermie d'une puissance de 65 kWh dans les bâtiments accueillants les salles de classe et la médiathèque de Chémery-Chéhery (08)

En 2020:

- **354 geförderte Projekte** zur Entwicklung neuer Produktionsanlagen (240 im Jahr 2019)
- **7,4 Mio. € Zuschuss** (4,8 Mio. € im Jahr 2019)
- Davon **2,5 Mio. € für Projekte, die von Kommunen getragen werden** (1,5 Mio. € im Jahr 2019).



7,4 Millions d'€ d'investissement
7,4 Mio. € Investitionen

Motorisations à faibles émissions

Motorisierungen mit niedrigen Emissionen

Les projets pouvant être soutenus :

- Soutien au déploiement des **bornes de recharge électrique (IRVE) et des stations bioGNV**
- Soutien à l'acquisition de **véhicules H2**
- A partir d'un **outil d'aide à la décision pour l'implantation des infrastructures de recharge/ravitaillement électriques, gaz et hydrogène**



Projets, die unterstützt werden können:

- **Aufbau von Elektroladesäulen (EIR) und Bio-LNG-Tankstellen**
- Unterstützung bei der Anschaffung von **H2-Fahrzeugen**
- Ausgehend von einem **Entscheidungshilfe-Tool für die Einrichtung von Lade-/Tankinfrastrukturen für Strom, Gas und Wasserstoff**

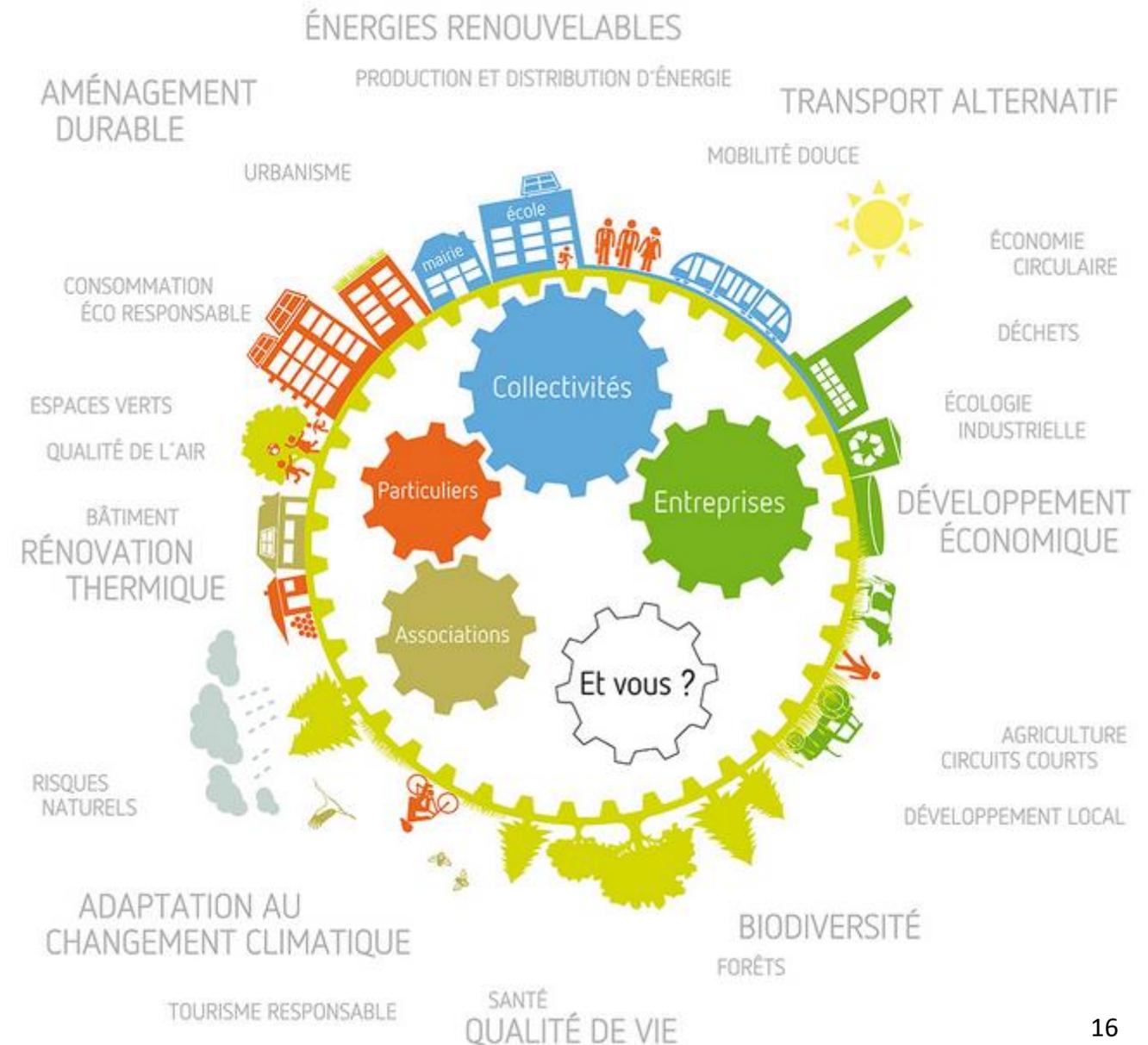


Les objectifs :

- Accompagner les territoires dans la **déclinaison des objectifs CAE du SRADDET** adopté le 22/11/2019, par la définition de **stratégies globales**
- Améliorer et diffuser la connaissance et l'ingénierie pour une traduction en actions opérationnelles

Ziele:

- Begleitung der Gebiete bei der **Umsetzung der CAE-Ziele** des am 22.11.2019 verabschiedeten SRADDET durch die **Festlegung von Gesamtstrategien**
- Verbesserung und Verbreitung von Wissen und Technik zur Umsetzung in operative Maßnahmen



Plan de relance ADEME

Konjunkturprogramm von ADEME

Mesure du plan de relance		Montant estimatif 2020 /2022
Tourisme durable	Nouvelle action de l'ADEME vers les PME du tourisme, notamment rurales <ul style="list-style-type: none"> - Objectif « 1000 restaurants » - Hébergements touristiques durables 	50 M€
Friches urbaines	Accélérer et faciliter la remise à disposition des friches Réhabilitation de sites industriels : <ul style="list-style-type: none"> - La dépollution de sites industriels ; - Le financement d'opérations de réhabilitations exemplaires 	40 M€
Projet alimentaires territoriaux	Modalités d'implication de l'ADEME à préciser	10 M€
Agriculture durable (diagnostic GES)	En partenariat avec le MAA, le dispositif se décomposerait en 3 actions : <ul style="list-style-type: none"> - Diagnostics GES global sur les méthodes disponibles du label bas carbone. - Diagnostics sols, en lien direct avec les enjeux du changement climatique. - Diagnostics de la vulnérabilité des exploitations agricoles au changement climatique. 	10 M€

Maßnahme des Konjunkturprogramms		geschätzter Betrag 2020/2022
Nachhaltiger Tourismus	neue ADEME-Aktion für KMU im Tourismussektor, insbesondere in ländlichen Gebieten <ul style="list-style-type: none"> - Ziel „1000 Restaurants“ - Nachhaltige Tourismusunterkünfte 	50 M €
städtisches Brachland	Beschleunigung und Erleichterung der Wiederverfügbarmachung von Brachflächen. Sanierung von Industriegeländen: <ul style="list-style-type: none"> - Entgiftung/Reinigung der Industriebrachflächen - Finanzierung von beispielhafte Sanierungsoperationen 	40 M €
territoriales Ernährungsprojekt	Modalitäten der Beteiligung von ADEME sind noch festzulegen	10 M €
Nachhaltige Landwirtschaft (THG-Diagnose)	In Zusammenarbeit mit MAA würde sich das Programm in in 3 Aktionen unterteilen: <ul style="list-style-type: none"> - globale THG-Diagnosen zu den verfügbaren Methoden des Label Low Carbon - Bodendiagnosen, die in direktem Zusammenhang mit den Herausforderungen des Klimawandels stehen - Diagnosen zur Klimawandel Anfälligkeit von landwirtschaftlichen Betrieben 	10 M €

Tous les dispositifs, les contacts et les publications
sur le site climaxion.fr

climaxion
anticiper • économiser • valoriser

Compte **Climaxion** sur **facebook**, **linkedin** et sur **twitter**