

Efficacité énergétique des bâtiments et énergies renouvelables

Réseau régional Performance des Bâtiments publics
29 mai 2018 à Metz



- Les objectifs de la loi TECV (réduction des conso d'énergie finale d'au moins 60% 2050/2010, exemplarité de la maîtrise d'ouvrage publique)
- Dans le Grand Est, le SRADDET
- Le rôle de chef de file de la Région et **le partenariat Climaxion** avec l'ADEME
- Articulation avec la DREAL : gouvernance TE régionale

Un partenariat

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



climaxion
anticiper • économiser • valoriser

Un fonctionnement en
Guichet Unique

- **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

climaxion
anticiper • économiser • valoriser



- Efficacité énergétique des bâtiments



- Énergies renouvelables



- Économie circulaire et économie de ressources



- Climat et démarches territoriales de développement durable

Les moyens financiers

Démarche partenariale
entre la Région Grand
Est, l'ADEME et l'État
en faveur de la transition
énergétique et de
l'économie circulaire

Un programme d'action 2017-2020 de 98M€

Engagements 2017-2020 en k€			
Programme du CPER	ADEME	Région	Total
Volet 1 : efficacité énergétique et qualité environnementale des bâtiments	13 447	25 820	39 267
Volet 2 : énergies renouvelables	17 940	25 380	43 320
Volet 3 : économie circulaire et économie de ressources	4 980	7 360	12 340
Volet 4 : climat et démarches territoriales de développement durable	2 027	1 247	3 273
TOTAL	38 393	59 807	98 200

Ces quatre volets recouvrent l'ensemble des politiques régionales animées par le service transition énergétique (hormis rénovation logements sociaux).

Efficacité énergétique et qualité environnementale des bâtiments

Les objectifs :

- **Sensibiliser et accompagner les acteurs** vers la maîtrise de l'énergie et la rénovation BBC globale ou par étapes des bâtiments.
- Apporter un **soutien à la réalisation de bâtiments** performants énergétiquement au niveau des études et investissements visant le niveau Bâtiment Basse Consommation (BBC).
- Soutenir la montée en **compétences des professionnels** et développer des **emplois** non délocalisables.



Les projets pouvant être soutenus :

- Bâtiments publics et associatifs :
 - diagnostic de bâtiment(s) et diagnostic approfondi avec instrumentation
 - travaux
- Bâtiments exemplaires passifs : études et travaux



En articulation avec
les 3 PO FEDER

En articulation avec les
dispositifs d'aides de la
politique régionale
d'aménagement du
territoire

Energies renouvelables

Les objectifs :

- Mobiliser les acteurs pour **susciter l'émergence de projets**
- Apporter un **soutien aux installations EnR** au niveau des études de faisabilité et des investissements
- Améliorer l'**acceptabilité** des projets
- Faciliter l'émergence de projets citoyens **participatifs**
- **Structurer** les filières



Les projets pouvant être soutenus :

- Hydroélectricité
- Photovoltaïque
- Solaire thermique
- Démarches de concertation favorisant l'acceptabilité de projet énergie renouvelable
- Mission d'accompagnement au montage de projets EnR participatifs
- Géothermie
- Bois énergie
- Méthanisation



Des outils et moyens au service de ce programme

Des moyens humains dédiés

Expertise et accompagnement

3 sièges
« historiques » de
l'ADEME et de la
Région
+ 12 agences de la
Région Grand Est

Situation au 21 mars 2017



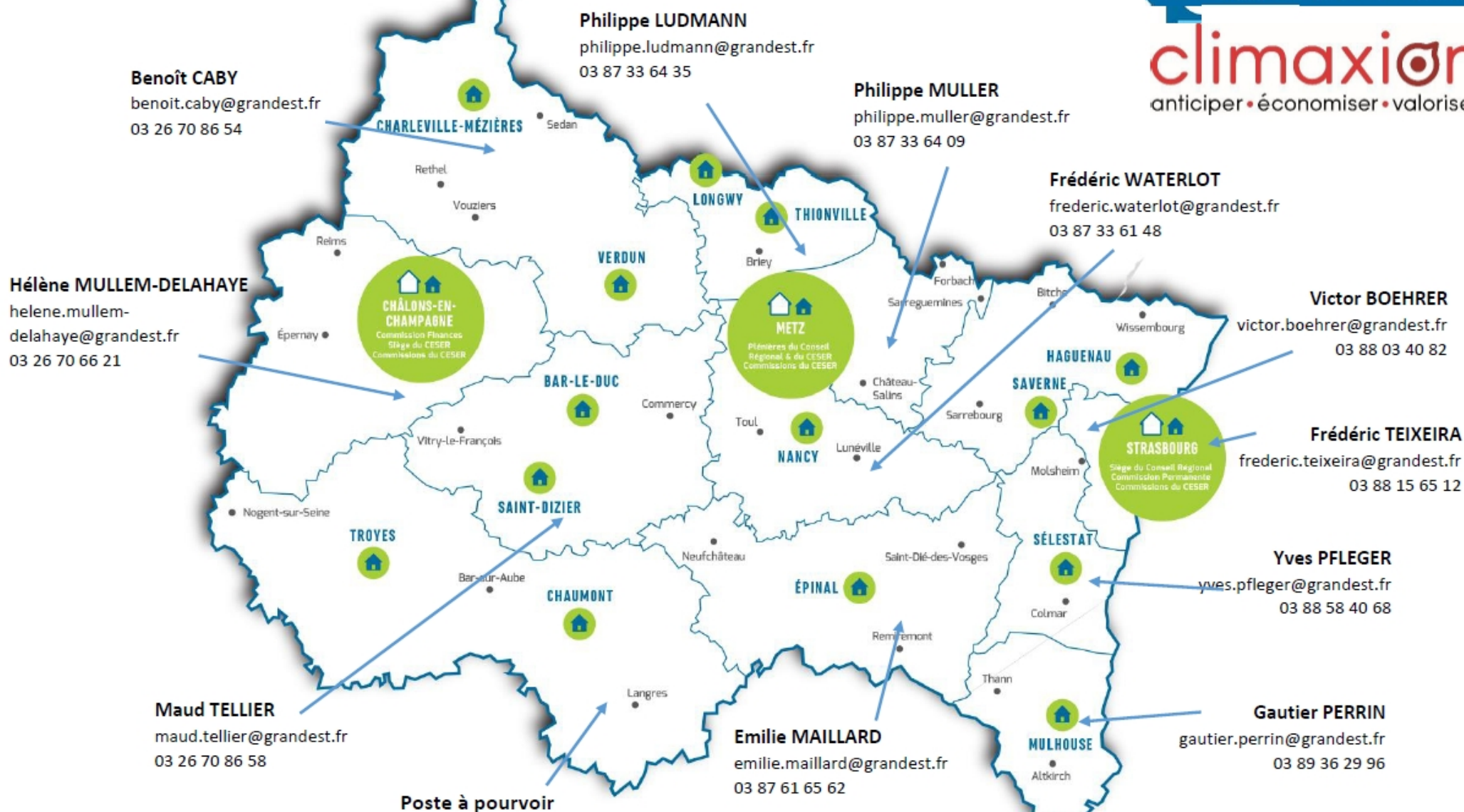
Des moyens humains dédiés

Expertise et accompagnement

Chargés de mission transition énergétique

Grand Est
ALSACE CHAMPAGNE-ARDENNE LORRAINE

climaxion
anticiper • économiser • valoriser



Les outils

- Un guide de rédaction de mémoire technique
- Des fiches retours d'expérience sur le site Climaxion.fr



Les bonnes raisons pour rénover BBC



Guide des matériaux isolants
Manuel technique



Les 7 clés pour réussir votre projet
Conseils



Qualité de l'air intérieur et logement BBC
Bonnes pratiques



Gymnase passif à énergie positive à Muttersholtz
Fiche retour d'expérience



CEP
Conseil en Énergie Partagée



Exemple d'un bâtiment passif
Domaine du Beubois à Orbey

Les outils

- Des centres de ressources



- L'expérimentation E+/C-
- Les CEP : conseillers en énergie partagée
- Les PTRE (logements privés) : contribution à la montée en compétence des professionnels

Les plateformes territoriales de rénovation de l'habitat Région Grand Est

Structures porteuses d'une Plateforme de Rénovation

Alsace

- Eco-Quartier Strasbourg
- Pays d'Alsace du Nord
- Pays de Saverne Plaine et Plateaux
- Pays Bruche Mossig Piémont
- Pays d'Alsace Centrale
- Le Grand pays de Colmar
- Pays Rhin vignoble grand ballon
- Pays Thur Doller
- Mulhouse Alsace agglomération
- Pays du Sundgau

Champagne-Ardenne

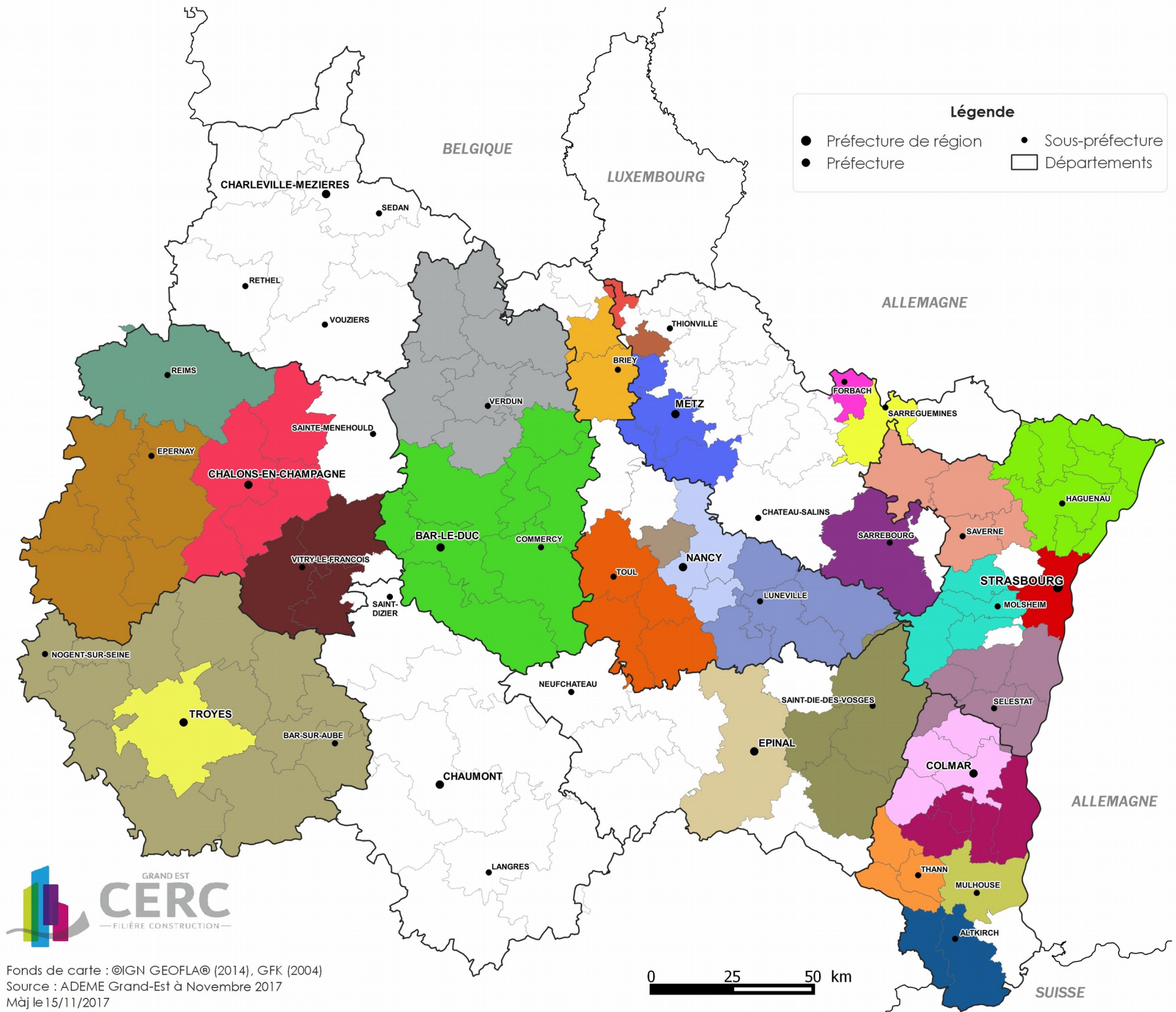
- SDE de l'Aube
- CA Troyes Champagne Métropole
- CU du Grand Reims
- CC de Vitry, Champagne et Der
- Pays d'Epernay
- Pays de Châlons

Lorraine

- Pays du Bassin de Briey
- Pays Terre de Lorraine
- CC du Bassin de Pompey
- ALEC Nancy Grands territoires
- Pays du Lunévillois
- Pays de Verdun
- SAVECOM
- CC du Pays Haut Val d'Alzette
- ALEC Pays Messin
- CA du Val de Fensch
- Agglomération de Forbach
- Agglomération de Sarreguemines
- CC Sarrebourg Moselle Sud
- Pays de la Déodat
- ALEC Epinal Centre Vosges

Légende

- Préfecture de région
- Sous-préfecture
- Préfecture
- Départements



Fonds de carte : ©IGN GEOFLA® (2014), GFK (2004)
 Source : ADEME Grand-Est à Novembre 2017
 Màj le 15/11/2017
 Réalisée par le CERECO

Les outils de communication

Site internet

www.climaxion.fr

Portail provisoire

Sortie du site prévu mi-2018

Différentes rubriques dont :

- les dispositifs d'aide
- les contacts
(avec moteur de recherche)
- Les actualités
- Agenda...



climaxion
anticiper • économiser • valoriser

Les outils de communication

Les réseaux sociaux

- Compte **Climaxion** sur **facebook** et sur **twitter**



Les panneaux installations aidées

Réalisation de **panneaux génériques** pour les installations type suivantes :

- Photovoltaïque
- Chaufferie automatique bois
- Solaire thermique
- Géothermie
- Économie circulaire
- Bâtiments passifs
- Rénovation BBC
- Méthanisation
- Hydroélectricité



Panneaux **mis à disposition gratuitement** pour valorisation du projet

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



Merci de votre attention



www.climaxion.fr