climaxion
anticiper • économiser • valoriser

Soutien au photovoltaïque

Programme Climaxion

Jeudi 23 janvier 2020

CCI ALSACE EUROMÉTROPOLE

climaxion
anticiper • économiser • valoriser

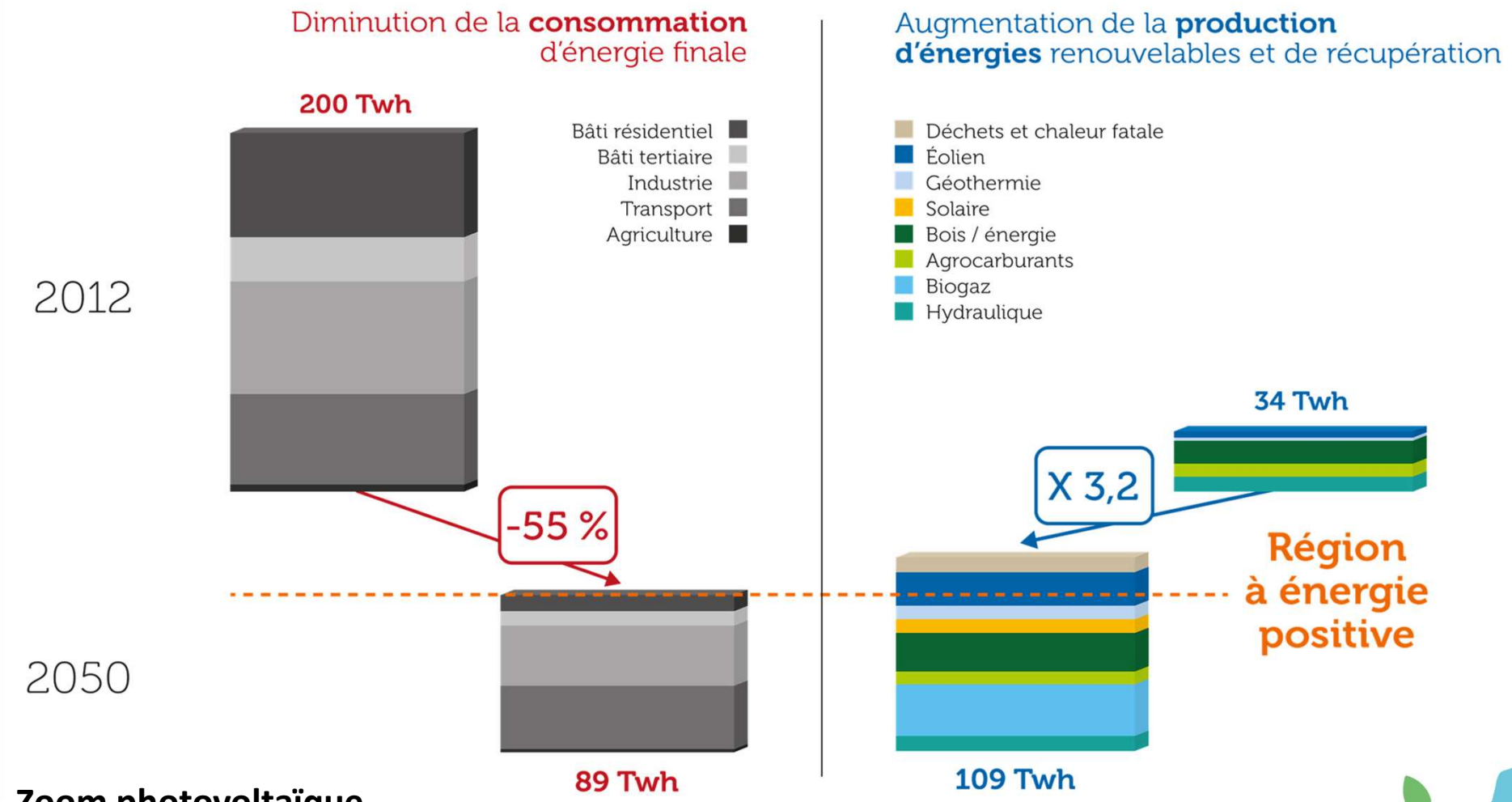
ADEME

Union européenne

Grand Est
ALSACE CHAMPAGNE-ARDENNE LORRAINE

Gautier PERRIN
Chargé de mission Transition Energétique – Région Grand Est

Le cap régional : Région à énergie positive et bas carbone en 2050



Zoom photovoltaïque

470 MWc en 2017

2 354 MWc en 2030 **(x5 par rapport à 2017)**

5 614 MWc en 2050 **(x12 par rapport à 2017)**

Grand Est Territoires

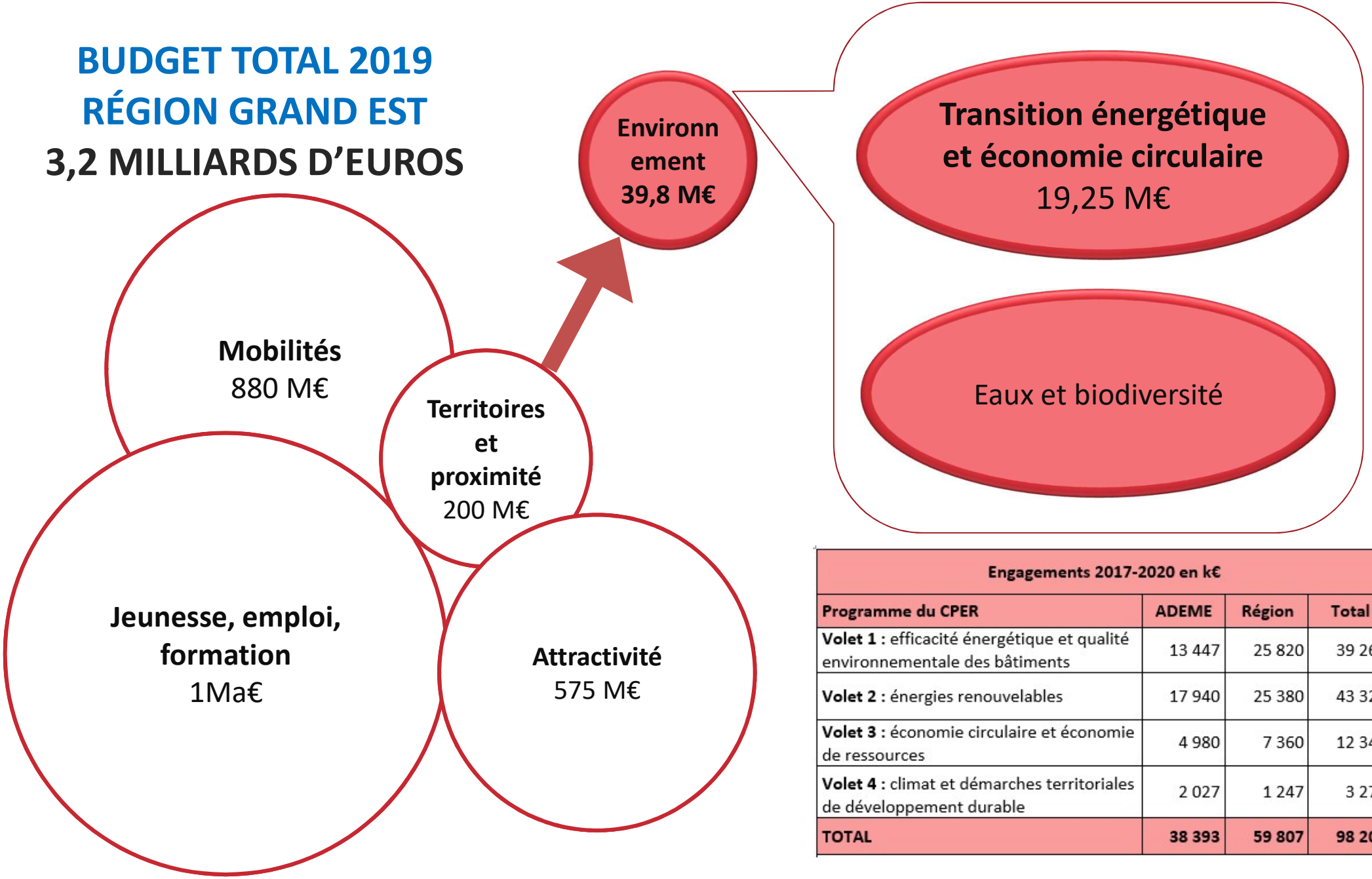
Climaxion : les thématiques

- Efficacité énergétique des bâtiments
- Énergies renouvelables
- Économie circulaire et économie de ressources
- Mobilités durables
- Climat et démarches territoriales de développement durable

climaxion
anticiper · économiser · valoriser

Les moyens financiers de la Région Grand Est

BUDGET TOTAL 2019
RÉGION GRAND EST
3,2 MILLIARDS D'EUROS



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**

Les élus référents de la Région Grand Est

Christèle WILLER
Vice-présidente
Transition écologique et énergétique

Christian GUIRLINGER
Président de la Commission Environnement

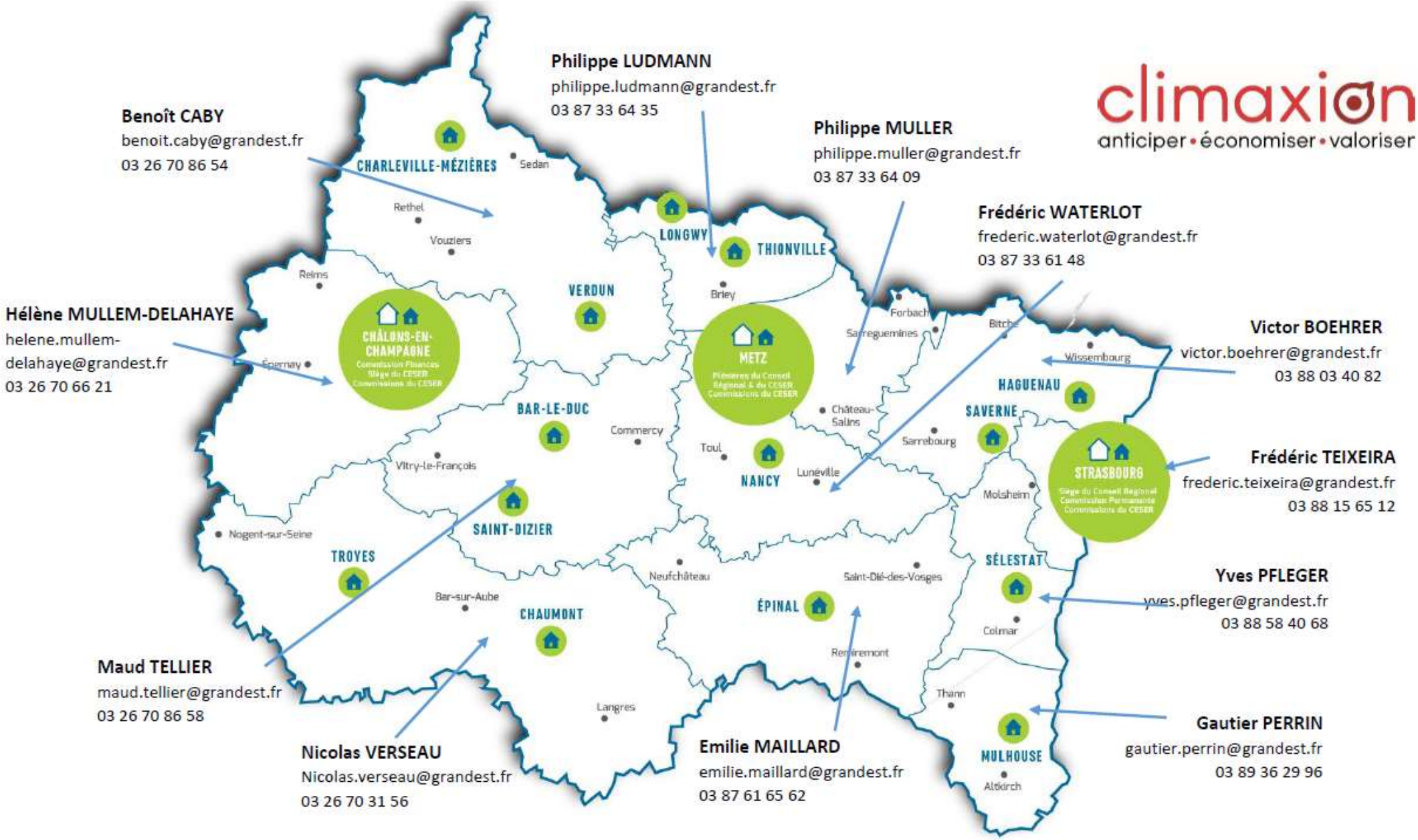
Bernard GERBER
Vice-président de la Commission Environnement

Annie DUCHENE
Vice-présidente de la Commission Environnement

climaxion
anticiper · économiser · valoriser

Les chargés de mission Transition Energétique

climaxion
anticiper • économiser • valoriser



Benoît CABY
benoit.caby@grandest.fr
03 26 70 86 54

Philippe LUDMANN
philippe.ludmann@grandest.fr
03 87 33 64 35

Philippe MULLER
philippe.muller@grandest.fr
03 87 33 64 09

Frédéric WATERLOT
frederic.waterlot@grandest.fr
03 87 33 61 48

Hélène MULLEM-DELAHAYE
helene.mullem-delahaye@grandest.fr
03 26 70 66 21

Victor BOEHRER
victor.boehrer@grandest.fr
03 88 03 40 82

Frédéric TEIXEIRA
frederic.teixeira@grandest.fr
03 88 15 65 12

Yves PFLEGER
yves.pfleger@grandest.fr
03 88 58 40 68

Maud TELLIER
maud.tellier@grandest.fr
03 26 70 86 58

Nicolas VERSEAU
Nicolas.verseau@grandest.fr
03 26 70 31 56

Emilie MAILLARD
emilie.maillard@grandest.fr
03 87 61 65 62

Gautier PERRIN
gautier.perrin@grandest.fr
03 89 36 29 96

Photovoltaïque
Le dispositif de soutien

Les études

Structure (nouveauté 2020)

Afin de s'assurer que les bâtiments envisagés vont pouvoir supporter le poids supplémentaire de l'installation photovoltaïque et/ou de définir le type de renforcement structurel nécessaire

Aide de **70 %** (35 % Région ; 35 % ADEME) plafonné à **4.000 € d'assiette éligible** sauf 60% pour les moyennes entreprises, 50% pour les grandes entreprises

Faisabilité technico économique

Pour des projets avec taux d'autoconsommation > 70 %

Aide de **70 %** (35 % Région ; 35 % ADEME) plafonné à **5.000 € d'assiette éligible** sauf 60% pour les moyennes entreprises, 50% pour les grandes entreprises

climaxion
anticiper · économiser · valoriser

Photovoltaïque
Le dispositif de soutien

Les investissements

Nature des installations éligibles : Tous les types d'installation sont éligibles : en toiture intégrée ou non, au sol sur des terrains ne présentant pas de conflit d'usage et ne nécessitant pas de défrichage préalable

Gamme de puissance éligible : de 3 kWc à 100 kWc. Aide réservée aux 100 premiers kWc

Evaluation environnementale

L'évaluation carbone simplifiée des installations devra utiliser celle utilisée dans les appels à projets nationaux de niveau CRE4.

Suivi des installations

L'installation devra être instrumentée et un retour annuel de la production de l'installation ainsi que de la consommation du site devra être fourni, sur une durée de 3 ans de fonctionnement

Stockage

Pour les projets en autoconsommation, le stockage pourra être aidé au cas par cas uniquement pour des solutions innovantes.

climaxion
anticiper · économiser · valoriser

Photovoltaïque
Le dispositif de soutien

Régime d'aide pour le cas particulier des entreprises

Pour les entreprises et en application du régime d'aide **SA.40405,** le montant subventionnable est déterminé après **déduction du coût d'une solution de référence** correspondant à un investissement similaire, moins respectueux de l'environnement et de même capacité en terme de production effective d'énergie.

Exemple:

Installation de 36 kWc : **7.020 €**

Installation de 100 kWc : **19.500 €**

climaxion
anticiper · économiser · valoriser

Photovoltaïque
Le dispositif de soutien

Les investissements

	Taux d'autoconsommation	Puissance	Montant de l'aide	Plafond de l'aide
Collectivités et Associations/	Inférieur à 70 %	≥ 3 kWc	**200 €/kWc**	100 premiers kWc par point de raccordement et 30 % du cout admissible HT du projet.. Le cout admissible s'entend hors cout du raccordement et solution de référence déduite. Le plafond de 30 % sera proratisé au 100 premiers kWc pour les projets supérieurs à 100 kWc
Collectivités / Associations / Entreprises / Bailleurs sociaux / Copropriétés / Bailleur privé	Supérieur à 70 %	entre 3 et 9 kWc	**200 €/kWc**	
		entre 9 et 36 KWc	**250 €/kWc**	
		≥ 36 kWc	**300 €/kWc**	
Projets participatifs et citoyens sans maîtrise citoyenne de la gouvernance	0 % / 100 %	≥ 3 kWc	**200 €/kWc**	
Projets participatifs et citoyens avec maîtrise citoyenne de la gouvernance	0 % / 100 %	≥ 3 kWc	**400 €/kWc**	
Site Isolé	100 %	≥ 3 kWc	**300 €/kWc**	100 premiers kWc et 30 % du montant admissible HT. Le cout admissible s'entend solution de référence déduite.
		Batterie de stockage	**30 %**	Plafonné à 10.000 € d'aides

Photovoltaïque
Autoconsommation Collective

Appel à projets reconduit en 2020

Étude technique, juridique et économique

Aide de **70%** plafonné à 10 000 € d'assiette éligible.

Investissement

Aide de **500 €/kWc**

Plafond d'aide

100 kWc par point de livraison

30% de l'assiette éligible

climaxion
anticiper · économiser · valoriser

Photovoltaïque
Bilan 2019 du soutien régional

Etudes

22 études pour **59.352 €** de subvention

Investissements

39 projets pour **606.578 €** de subvention représentant **3,4 MWc** de puissance

Par rapport à 2018

Puissance	**X 2,5**
Nombre de dossiers investissement soutenus	**X 2**
Subventions attribuée	**X 2**

Déception

Démarrage plus que mitigé de notre appel à projets autoconsommation collective

Perspectives

Déjà **22** dossiers investissement pour **1,2 MWc** dans les tuyaux pour 2020

climaxion
anticiper · économiser · valoriser

Soutien à l'efficacité énergétique des procédés

Nature des projets éligibles

Investissement portant sur les procédés de production existants, permettant une réduction significative des consommations d'énergie et le pilotage performant de ces procédés sur les thèmes suivant : **ventilation, air comprimé, vapeur et froid, force motrice, éclairage, systèmes de récupération de chaleur perdue**

Investissement

Aide de **20 à 40 %** selon la nature des projets + 10 % de bonus si stratégie globale d'investissement dans l'efficacité énergétique

Contact

Marion BARDOT – 03 88 15 66 41 – marion.bardot@grandest.fr

Mobilité Durable

Soutien régional au déploiement d'infrastructures de recharge pour véhicules hybrides et électriques

Projet Eligible

Parking d'entreprises (1 000 bornes)

Bénéficiaires

Toutes les entreprises immatriculés au RCS

Type de bornes privilégiés

Normale

Montant de l'aide

50 % du cout HT du projet plafonné à **1000 €/PDC**

ADVENIR climaxion anticiper · économiser · valoriser

Dispositifs sous forme d'AAP / gautier.perrin@grandest.fr / 03 89 39 29 96

Pour en savoir plus

Fiches dispositifs
Contacts
Publications

Une seule adresse

climaxion.fr

Retrouvez nous également sur les réseau sociaux

climaxion
anticiper · économiser · valoriser