



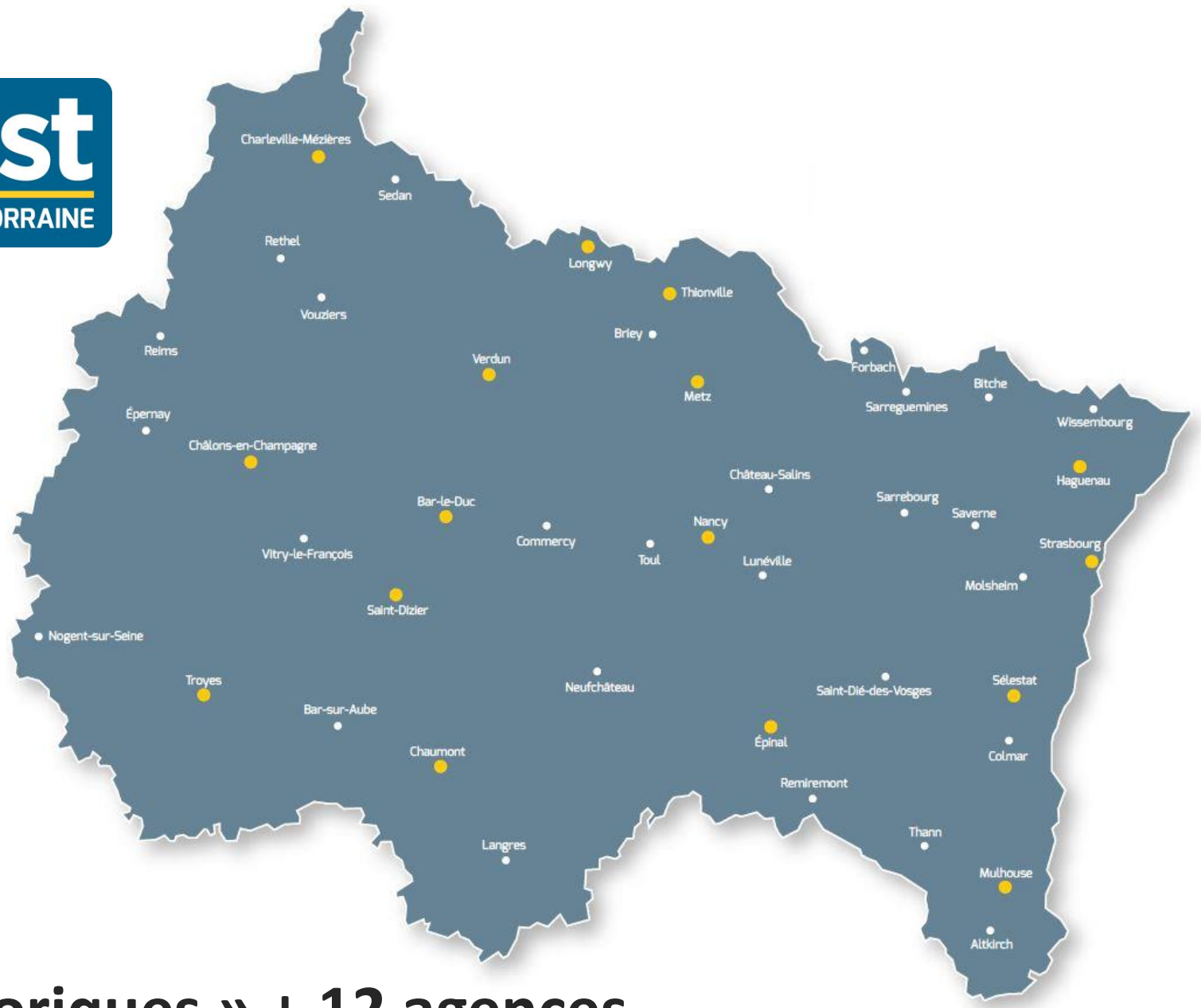
# Dispositifs 2017 de soutien à la Transition Energétique

**Jeudi 11 mai 2017**



# DISPOSITIFS 2017 DE SOUTIEN À LA TRANSITION ÉNERGÉTIQUE

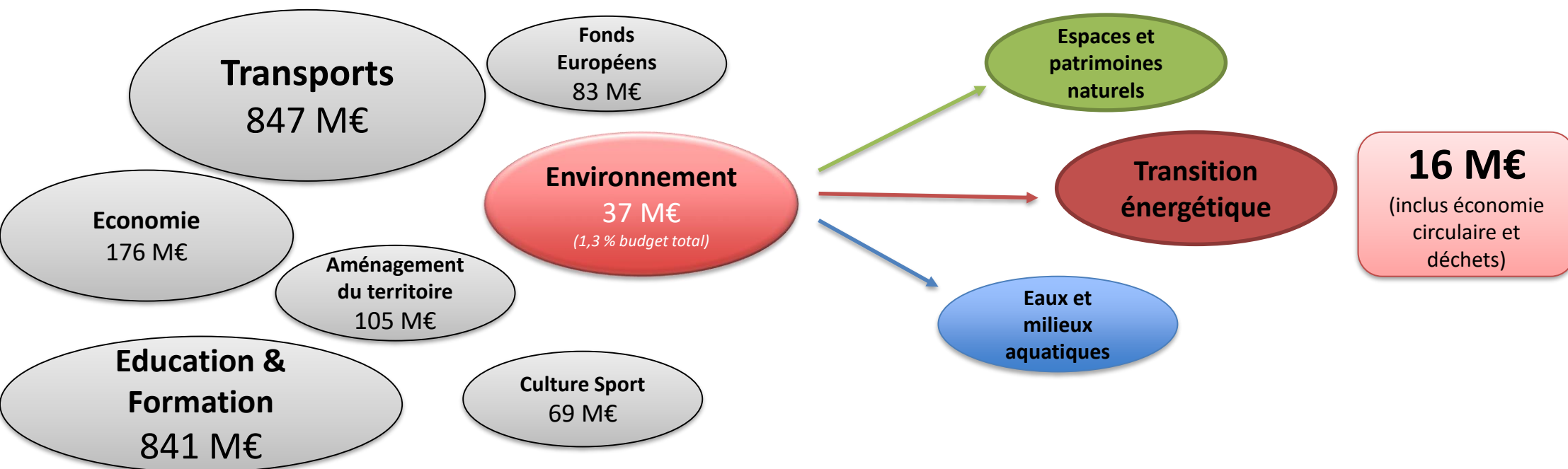
**Grand Est**  
ALSACE CHAMPAGNE-ARDENNE LORRAINE



**3 sièges « historiques » + 12 agences**

# DISPOSITIFS 2017 DE SOUTIEN À LA TRANSITION ÉNERGÉTIQUE

**BUDGET 2017 - RÉGION GRAND EST: 2,8 MILLIARDS D'EUROS**



**CONTRAT DE PLAN ETAT-REGION: PARTENARIAT ADEME – REGION GRAND EST**

2017

2020



Ensemble du programme **Climaxion: 98 M€**

**climaxion**  
anticiper • économiser • valoriser

# DISPOSITIFS 2017 DE SOUTIEN À LA TRANSITION ÉNERGÉTIQUE



Depuis le 1<sup>er</sup> janvier 2017



partenariat fort ADEME - Région Grand Est



# DISPOSITIFS 2017 DE SOUTIEN À LA TRANSITION ÉNERGÉTIQUE

## LE PROGRAMME CLIMAXION

### 4 thématiques

- Efficacité énergétique des bâtiments
- Energies renouvelables
- Economie circulaire
- Démarches territoriales



**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



# DISPOSITIFS 2017 DE SOUTIEN À LA TRANSITION ÉNERGÉTIQUE

## LES MODIFICATIONS EN 2017

### Les dispositifs qui ont disparu en 2017

- L'utilisation du bois dans la construction (en suspens)
- Le soutien à la rénovation des bailleurs privés
- Le soutien aux études thermiques BBC et audits de copropriété

### Les dispositifs qui ont été modifiés

- Le soutien à la rénovation des bâtiments publics et copropriétés

### Les dispositifs qui n'ont pas été modifiés

- Le soutien aux diagnostics énergétiques
- Le soutien aux énergies renouvelables
- Le soutien à la rénovation des logements sociaux

### Le dispositif qui est apparu

- Le soutien à la géothermie

# DISPOSITIFS 2017 DE SOUTIEN À LA TRANSITION ÉNERGÉTIQUE

## LES DIAGNOSTICS ÉNERGÉTIQUES



### Diagnostic de bâtiments

Aide de **70 %** (35% Région-35% ADEME) plafonné à **750 €/ bâtiment** et 21.000 €

Une seule aide par MOA

### Diagnostic approfondi avec instrumentation

Pour des bâtiments spécifiques (piscine, station d'épuration, salle de spectacles)

Aide de **70 %** (35% Région-35% ADEME) plafonné à **35.000 €**

Une seule aide par MOA

### Contact

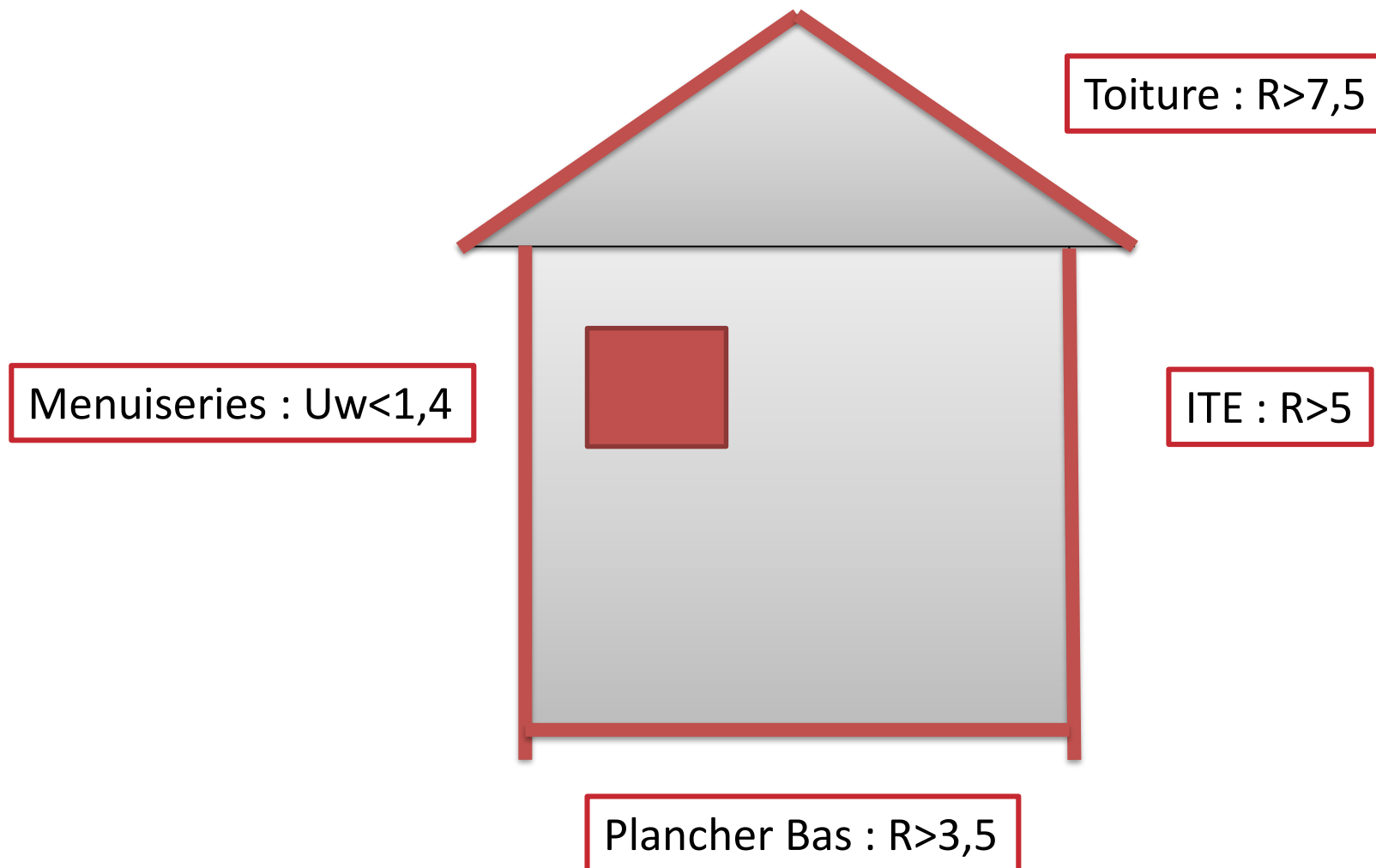
Sébastien Laub– 03 88 15 65 12 –  
sebastien.laub@grandest.fr

# DISPOSITIFS 2017 DE SOUTIEN À LA TRANSITION ÉNERGÉTIQUE

## LA RÉNOVATION DES BÂTIMENTS PUBLICS – LES CONDITIONS

*Passage d'une obligation de résultats à une obligation de moyens*

*Plus d'études thermiques préalables mais fourniture d'un mémoire technique en phase APD*





# DISPOSITIFS 2017 DE SOUTIEN À LA TRANSITION ÉNERGÉTIQUE

## LA RÉNOVATION DES BÂTIMENTS PUBLICS – LES CONDITIONS



### Contrôle des débits: Test Diagvent 2



Renouvellement d'air:  
Mise à niveau ou installation VMC

#### Fiche de Diagnostic « Niveau 2 » du Système de Ventilation (Performances de l'installation)

L'objectif essentiel est de réaliser le maximum d'observations, de relevés et de mesures, sur les caractéristiques essentielles de l'installation de ventilation, en un minimum de temps et avec un minimum d'outillage.

☐ Défaits importants à corriger rapidement

☐ Pas de défauts importants, défauts mineurs éventuels

|                                   |                                         |                   |                                 |                                    |  |  |
|-----------------------------------|-----------------------------------------|-------------------|---------------------------------|------------------------------------|--|--|
| Ouvrage/Réalisation/Complexe/Site |                                         | Expert-Diagnostic | Niveau Qualif.                  | Société                            |  |  |
| Adresse                           |                                         | Adresse           |                                 | Tél.                               |  |  |
| Année de Construction             | Année de Reconstruction                 | Signature         |                                 | Date de la visite                  |  |  |
| Propriétaire/Gestionnaire         | Adresse                                 |                   |                                 | Tél.                               |  |  |
| Responsable technique             | Adresse                                 |                   |                                 | Tél.                               |  |  |
| Visite précédente (date)          | Type Système (N,SF,DF,DFX) <sup>†</sup> |                   | Bâtiment                        | Désignation du Système (nom)       |  |  |
| Activité bâtiment                 | Débit d'Air (connu)                     |                   | Fonctionnement (sem., jour,...) | Utilisation (ponct., permanent...) |  |  |

| Pt  | Rubrique/Sous-rubrique    | Défaut/Problème | Note * | Autre observation | OK |
|-----|---------------------------|-----------------|--------|-------------------|----|
| 1   | Documentation             |                 |        |                   |    |
|     | Plans, descriptifs, ...   |                 |        |                   |    |
| 2   | Caisson de ventilation    |                 |        |                   |    |
| 2.1 | Accessibilité             |                 |        |                   |    |
| 2.2 | Ouverture                 |                 |        |                   |    |
| 2.3 | Etat général (int., ext.) |                 |        |                   |    |
| 2.4 | Courroie                  |                 |        |                   |    |
| 2.5 | Filtres, Batteries        |                 |        |                   |    |

# DISPOSITIFS 2017 DE SOUTIEN À LA TRANSITION ÉNERGÉTIQUE

## LA RÉNOVATION DES BÂTIMENTS PUBLICS – LES CONDITIONS

Test étanchéité à l'air **AVANT** et **APRES** travaux



**AVANT** travaux:  
Détecter fuites d'air

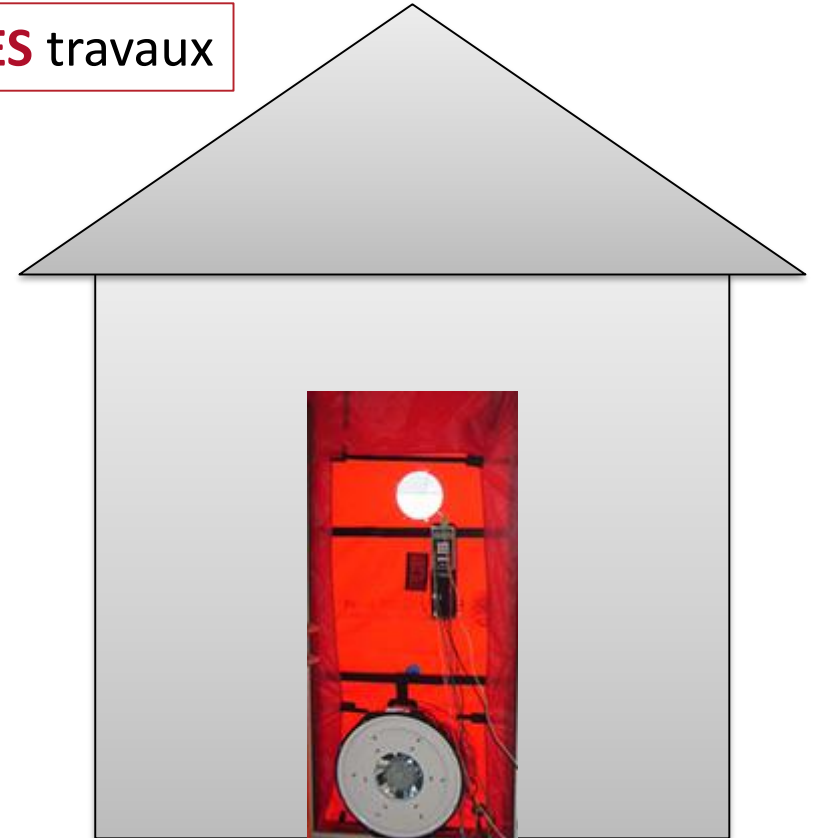
**APRES** travaux:  
Vérifier le niveau atteint

**$Q_4 < 1,2$**

Si fenêtres changées

**$Q_4 < 1,7$**

Si fenêtres non changées



# DISPOSITIFS 2017 DE SOUTIEN À LA TRANSITION ÉNERGÉTIQUE

## LA RÉNOVATION DES BÂTIMENTS PUBLICS – LES AIDES

**Prime de base fixe**

**+**

**Aide €/m<sup>2</sup>**

---

**Aide Région**

5.000 € pour bouquet 2 travaux  
10.000 € pour bouquet 3 travaux  
15.000 € pour bouquet 4 travaux

20 à 85 €/m<sup>2</sup>

### Plafonds

1 250 m<sup>2</sup> de surface de plancher (SDP)

250 €/m<sup>2</sup> SDP pour l'aide aux travaux

**BONUS**

Atteinte niveau BBC => + 10.000 €

ITE ou ITI en biosourcés => + 20%

Création de logements conventionnés=> + 40 à 80 €/m<sup>2</sup>

# DISPOSITIFS 2017 DE SOUTIEN À LA TRANSITION ÉNERGÉTIQUE

Niveau de performance BBC à atteindre pour bénéficier du bonus

| Usage - catégorie de bâtiment                 | Cep max.<br>(kWhep/m <sup>2</sup> .an) en<br>énergie primaire et en<br>m <sup>2</sup> SHON <sub>RT</sub> |
|-----------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Administration (ex. : mairie)                 | 70                                                                                                       |
| Ecoles - enseignement                         | 70                                                                                                       |
| Restauration                                  | 85                                                                                                       |
| Lieux de rassemblement (ex. salles des fêtes) | 80                                                                                                       |
| Hôpitaux                                      | 110                                                                                                      |
| Ateliers, dépôts                              | 50                                                                                                       |
| Installations sportives                       | 100                                                                                                      |
| Logements                                     | 104                                                                                                      |

| Bouquet de travaux                                            | Mur | Fenêtre | Plancher bas | Toiture | Ventilation SF | Ventilation DF | Montant aide en €/m²<br>Catégorie 1 | Montant aide en €/m²<br>catégorie 2 | Montant aide en €/m²<br>catégorie 3 et associations |
|---------------------------------------------------------------|-----|---------|--------------|---------|----------------|----------------|-------------------------------------|-------------------------------------|-----------------------------------------------------|
| Bouquet global<br>(prime de base de 15.000 €)                 | x   | x       | x            | x       |                | x              | 55                                  | 70                                  | 85                                                  |
|                                                               | x   | x       | x            | x       | x              |                | 45                                  | 60                                  | 75                                                  |
|                                                               | X   | X       | X            | X       |                |                | 40                                  | 55                                  | 70                                                  |
| Bouquet 3 travaux<br>enveloppe<br>(prime de base de 10.000 €) | x   | x       | x            |         |                | x              | 45                                  | 60                                  | 75                                                  |
|                                                               | x   | x       | x            |         | x              |                | 35                                  | 50                                  | 65                                                  |
|                                                               | X   | X       | X            |         |                |                | 30                                  | 45                                  | 60                                                  |
|                                                               | X   | X       |              | X       |                | x              | 45                                  | 60                                  | 75                                                  |
|                                                               | x   | x       |              | x       | x              |                | 35                                  | 50                                  | 65                                                  |
|                                                               | x   | x       |              | x       |                |                | 30                                  | 45                                  | 60                                                  |
|                                                               | X   |         | X            | X       |                | x              | 40                                  | 50                                  | 60                                                  |
|                                                               | x   |         | x            | x       | x              |                | 30                                  | 40                                  | 50                                                  |
|                                                               | x   |         | x            | x       |                |                | 25                                  | 35                                  | 45                                                  |
|                                                               |     | X       | X            | X       |                | x              | 40                                  | 50                                  | 60                                                  |
|                                                               |     | x       | x            | x       | x              |                | 30                                  | 40                                  | 50                                                  |
|                                                               |     | x       | x            | x       |                |                | 25                                  | 35                                  | 45                                                  |
| Bouquet 2 travaux<br>enveloppe<br>(prime de base de 5.000 €)  | X   | X       |              |         |                | x              | 40                                  | 50                                  | 60                                                  |
|                                                               | x   | x       |              |         | x              |                | 30                                  | 40                                  | 50                                                  |
|                                                               | x   | x       |              |         |                |                | 25                                  | 35                                  | 45                                                  |
|                                                               |     | X       | X            |         |                | x              | 35                                  | 40                                  | 45                                                  |
|                                                               |     | x       | x            |         | x              |                | 25                                  | 30                                  | 35                                                  |
|                                                               |     | x       | x            |         |                |                | 20                                  | 25                                  | 30                                                  |
|                                                               |     | X       |              | X       |                | x              | 35                                  | 40                                  | 45                                                  |
|                                                               |     | x       |              | x       | x              |                | 25                                  | 30                                  | 35                                                  |
|                                                               |     | x       |              | x       |                |                | 20                                  | 25                                  | 30                                                  |
|                                                               | X   |         | X            |         |                | x              | 35                                  | 40                                  | 45                                                  |
|                                                               | x   |         | x            |         | x              |                | 25                                  | 30                                  | 35                                                  |
|                                                               | x   |         | x            |         |                |                | 20                                  | 25                                  | 30                                                  |
|                                                               | X   |         |              | X       |                | x              | 35                                  | 40                                  | 45                                                  |
|                                                               | x   |         |              | x       | x              |                | 25                                  | 30                                  | 35                                                  |
|                                                               | x   |         |              | x       |                |                | 20                                  | 25                                  | 30                                                  |

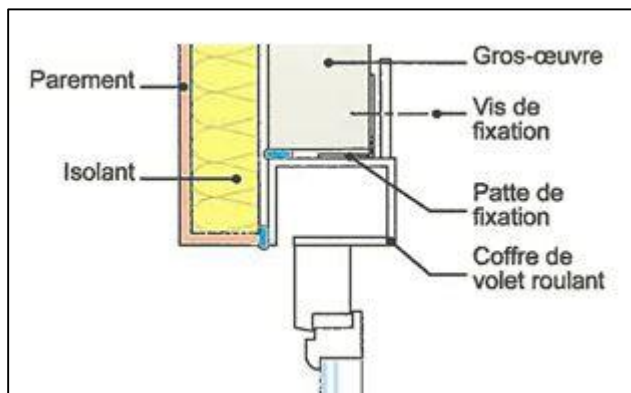
# DISPOSITIFS 2017 DE SOUTIEN À LA TRANSITION ÉNERGÉTIQUE

## LA RÉNOVATION DES BÂTIMENTS PUBLICS – LE MÉMOIRE TECHNIQUE

avant validation des DCE

- Description de l'état existant
- Détail du programme de travaux

enveloppe  
systèmes



### 3. Travaux prévus

| Paroi               | Type d'isolant (si isolation existante, préciser si ajout ou remplacement) | $\lambda$<br>en $W/(m.K)$ | Epaisseur<br>en cm | R<br>en $m^2.K/W$ |
|---------------------|----------------------------------------------------------------------------|---------------------------|--------------------|-------------------|
| Toiture 1           |                                                                            |                           |                    |                   |
| Eventuels acrotères |                                                                            |                           |                    |                   |

### 4. Détails de mise en œuvre

- La continuité de l'isolation entre la toiture et les murs est-elle entièrement assurée (pignons, sablières, acrotères,...) ? Décrire les points problématiques et les solutions envisagées (description + photos + croquis)

Insérer photos, croquis



# DISPOSITIFS 2017 DE SOUTIEN À LA TRANSITION ÉNERGÉTIQUE

## LA RÉNOVATION DES BÂTIMENTS PUBLICS – ETAT DES RÉGLAGES

5 fiches à renseigner par MOE:

- VMC
- Chauffage
- Eau chaude
- Eclairage
- Protection solaire



➡ Permet au maître d'ouvrage:

- de disposer **des réglages effectués**
- d'obtenir le **versement** des subventions Région

# DISPOSITIFS 2017 DE SOUTIEN À LA TRANSITION ÉNERGÉTIQUE

## LA RÉNOVATION DES LOGEMENTS SOCIAUX

Modalités, conditions d'éligibilité et montants des aides inchangés par rapport à 2016

+ Fourniture du document état des réglages



### Contact

Joelle SCHMITT – 03 88 15 65 17 –  
[joelle.schmitt@grandest.fr](mailto:joelle.schmitt@grandest.fr)



# DISPOSITIFS 2017 DE SOUTIEN À LA TRANSITION ÉNERGÉTIQUE

## LA RÉNOVATION DES COPROPRIÉTÉS

- A minima un bouquet de 2 travaux sur l'enveloppe thermique + travaux sur la ventilation
- La réalisation d'un test étanchéité à l'air avant travaux
- Fourniture d'un mémoire technique
- Mise en place de compteurs + Remise à niveau du système de chauffage



**Plafond de l'aide :  
60 logements**

| Bouquet de travaux |                          | Mur | Plancher Bas | Toiture | Montant aide au logement 2017- 2018 | Montant aide au logement 2019 - 2020 |
|--------------------|--------------------------|-----|--------------|---------|-------------------------------------|--------------------------------------|
| Bouquet 3 travaux  | Mur – Plancher - Toiture | X   | X            | X       | 2 500 €                             | 1 700 €                              |
| Bouquet 2 travaux  | Mur- Toiture             | X   |              | X       | 1 500 €                             | 1 000 €                              |
|                    | Mur - Plancher           | X   | X            |         | 1 200 €                             | 800 €                                |

# DISPOSITIFS 2017 DE SOUTIEN À LA TRANSITION ÉNERGÉTIQUE

## LA RÉNOVATION DES COPROPRIÉTÉS

En phase Réception:

- La réalisation d'un test d'étanchéité après travaux
- La fourniture d'un état des réglages des systèmes énergétiques
- Mesurer les débits d'air dans les logements



### Contact

Sébastien Laub – 03 88 15 65 12 –  
sebastien.laub@grandest.fr

# DISPOSITIFS 2017 DE SOUTIEN À LA TRANSITION ÉNERGÉTIQUE

## APPEL À PROJETS BÂTIMENTS À FAIBLE ÉNERGIE ET FAIBLE IMPACT ENVIRONNEMENTAL

### Objectif

Soutenir les maîtres d'ouvrage volontaires souhaitant réduire de façon accrue l'empreinte énergétique et environnementale des bâtiments



Domaine de Beubois, Orbey (68)  
Association l'Atré de la Vallée

### Projets éligibles

- Construction ou rénovation de bâtiments à très faible besoin de chauffage et à très basse consommation d'énergie (niveau du label PassivHaus)
- Maîtres d'ouvrage publics ou privés
- Bâtiments de logements collectifs ou tertiaires
- Surface minimale: 300 m<sup>2</sup> Surface de Plancher
- Candidature en phase programme

# DISPOSITIFS 2017 DE SOUTIEN À LA TRANSITION ÉNERGÉTIQUE

## APPEL À PROJETS BÂTIMENTS À FAIBLE ÉNERGIE ET FAIBLE IMPACT ENVIRONNEMENTAL

### Les critères

- Performance énergétique (15 kWh<sub>eu</sub>.m<sup>2</sup>/an et 120 kWh<sub>ep</sub>.m<sup>2</sup>/an)
- Energie grise
- Qualité de l'air intérieur
- Management environnemental
- Gestion des ressources en eau



### Accompagnement des projets lauréats

|                                  | Montant des aides          | Plafond des aides |
|----------------------------------|----------------------------|-------------------|
| Etude d'optimisation énergétique | 80 %                       | 7 000 €           |
| Aide à l'investissement          | 60 € / m <sup>2</sup> SDP* | 100 000 €         |



- Ou **80 € / m<sup>2</sup> SDP** pour les projets situés en zone pacte de ruralité

### Contact

Joelle SCHMITT – 03 88 15 65 17 –  
joelle.schmitt@grandest.fr

# DISPOSITIFS 2017 DE SOUTIEN À LA TRANSITION ÉNERGÉTIQUE

## LE BOIS ÉNERGIE

### Conditions

- Puissance < 70 kW : fourniture d'une fiche projet
- Puissance > 70 kW : Etude de faisabilité obligatoire
- **Cahier des charges légèrement modifié** : fournir des préconisations sur la rénovation possible des bâtiments à raccorder



### Les cibles éligibles

- Toutes sauf les particuliers et la promotion immobilière

### Les aides aux études

- **70 %** (35 % Région-35 % ADEME) du montant de l'étude
- Instruction en guichet unique région



# DISPOSITIFS 2017 DE SOUTIEN À LA TRANSITION ÉNERGÉTIQUE

## LE BOIS ÉNERGIE

### Les aides aux investissements - Chaufferie de moins de 100 tep

*Collectivités* : 40 % / 45 % / 50 % selon la catégorie de la commune

*Bailleurs privés, bailleurs sociaux, exploitants agricoles, copropriété* : 40 %

*Entreprises* : 50 % ou 30 % pour les entreprises de la filière bois (encadrement par la SA 40405)

Bonification de 10 % en cas de filtration performante

Instruction en guichet unique région

Les aides aux investissements - Chaufferie > 100 tep ➡ Règles fonds chaleur



# DISPOSITIFS 2017 DE SOUTIEN À LA TRANSITION ÉNERGÉTIQUE

## LE SOLAIRE THERMIQUE

### Conditions

- Surface  $< 25 \text{ m}^2$  : fourniture d'une fiche projet
- Surface  $> 25 \text{ m}^2$  : étude de faisabilité obligatoire

### Les cibles éligibles

- Toutes sauf les particuliers et la promotion immobilière

### Les aides aux études

- **70 %** (35 % Région; 35 % ADEME), assiette éligible plafonnée à 3.500 €
- Modulation à 60 % / 50 % selon la taille de l'entreprise
- Instruction en guichet unique ADEME





# DISPOSITIFS 2017 DE SOUTIEN À LA TRANSITION ÉNERGÉTIQUE

## LE SOLAIRE THERMIQUE

### Les aides aux investissements – installations de moins de 25 m<sup>2</sup>

Tous bénéficiaires : **60 %** ( 30 % Région, 30 % ADEME)

Seuil maximum d'éligibilité fixé à **1.200 €/m<sup>2</sup>**

Intervention à parité Région/ ADEME - Instruction en guichet unique région



### Les aides aux investissements – installations > 25 m<sup>2</sup>



Règles fonds chaleur

# DISPOSITIFS 2017 DE SOUTIEN À LA TRANSITION ÉNERGÉTIQUE

## LA GEOTHERMIE

### Conditions

- Durée minimale de fonctionnement de **1 000 h/an** à puissance nominale.
- Un système de suivi de l'installation doit être mis en place.
- Géothermie sur nappe COP  $\geq 4$  et géothermie sur champ de sonde  $> 3,7$ .

### Aides aux études

- Tous bénéficiaires : **70 %** ( 35 % Région , 35 % ADEME)
- Modulation à 50 % / 60 % selon la taille si entreprises
- Assiette éligible plafonnée à 50.000 €
- Instruction en guichet unique ADEME



**Investissement moins de 6 tep EnR /an sur nappe ou sondes et moins de 10 tep EnR sur eaux usées**

*Collectivités* : **40 % / 45 % / 50 %** selon la catégorie de la commune

*Autres bénéficiaires* : **50 %** (25% Région, 25% ADEME)

Intervention à parité Région/ ADEME - Instruction en **guichet unique Région**

# DISPOSITIFS 2017 DE SOUTIEN À LA TRANSITION ÉNERGÉTIQUE

## LA METHANISATION

### Aides aux études

- Tous bénéficiaires : **70 %** ( 35 % Région , 35 % ADEME)
- Modulation à 50 % / 60 % selon la taille si entreprises
- Coûts admissibles plafonnés à 50.000 € pour les diagnostics et 100.000 € pour les études d'accompagnement de projet
- Instruction en guichet unique Région



### Investissement projets de méthanisation

*Selon les règles du Fonds Chaleur ou du Fonds Déchets de l'ADEME*

# DISPOSITIFS 2017 DE SOUTIEN À LA TRANSITION ÉNERGÉTIQUE

## LE PHOTOVOLTAÏQUE

### Conditions pour les études



Quel que soit le type de projet, une étude de faisabilité préalable est à fournir. Afin de déterminer le soutien apporté par la Région Grand Est, il est nécessaire de fournir obligatoirement les renseignements suivants :

- Type de bâtiment ou de site concerné par l'installation ;
- Consommation électrique totale annuelle du bâtiment ou du site concerné ;
- Principaux postes consommateurs du bâtiment ou du site concerné ;
- Fréquentation hebdomadaire, mensuelle et annuelle du bâtiment ou du site concerné.

Après analyse de ce questionnaire, la Région déterminera le type d'étude à réaliser : étude simplifiée ou approfondie.

# DISPOSITIFS 2017 DE SOUTIEN À LA TRANSITION ÉNERGÉTIQUE

## LE PHOTOVOLTAÏQUE

| Aides pour les études                                                                                                                                                           | Taux d'autoconsommation | Type d'étude                     | Aide régionale                                                                                                                                                 |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------|----------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Collectivités / Associations/ Projets participatifs et citoyens avec et sans maîtrise citoyenne de la gouvernance                                                               | 0 % / 70 %              | Etude de faisabilité simplifiée  | Pas d'aide                                                                                                                                                     |
| Collectivités / Associations/<br><b>Entreprises / Bailleurs Sociaux / Copropriétés /</b><br>Projets participatifs et citoyens avec et sans maîtrise citoyenne de la gouvernance | + de 70 %               | Etude de faisabilité approfondie | 70 %<br>(35 % Région ; 35 % ADEME)<br>plafonné à 5.000 € d'assiette éligible<br><br>sauf 60 % pour les moyennes entreprises, 50 % pour les grandes entreprises |

## Conditions pour 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.

Les bâtiments et/ou sites utilisant l'énergie électrique sous forme d'effet joule pour se chauffer ne seront pas éligibles au présent dispositif.

Gamme de puissance éligible : de 3 kWc à 100 kWc

Taux d'autoconsommation et taux d'autoproduction : L'installation pourra avoir son taux d'autoconsommation allant de 0 % (vente totale de la production) à 100 % (autoconsommation totale de la production) ainsi que son taux d'autoproduction inférieure ou supérieure à 15 %. L'aide apportée par la Région variera en fonction de ces taux.



# DISPOSITIFS 2017 DE SOUTIEN À LA TRANSITION ÉNERGÉTIQUE

## Aides pour les investissements

|                                                                                                                   | Taux d'autoconsommation | Taux d'autoproduction | Montant de l'aide | Plafond de l'aide                                          |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------|-----------------------|-------------------|------------------------------------------------------------|
| Collectivités /Associations/<br>Projets participatifs et<br>citoyens sans maîtrise<br>citoyenne de la gouvernance | 0 % / 70 %              | Sans objet            | 200 €/kWc         | 25 % du montant total<br>HT du projet hors<br>raccordement |
|                                                                                                                   | + de 70 %               | 0 % / 15 %            | 250 €/Kwc         |                                                            |
|                                                                                                                   | + de 70 %               | + de 15 %             | 300 €/kWc         |                                                            |
| Entreprises / Bailleurs sociaux<br>/ Copropriétés                                                                 | + de 70 %               | 0 % / 15 %            | 250 €/kWc         | 25 % du montant total<br>HT du projet hors<br>raccordement |
|                                                                                                                   | + de 70 %               | + de 15 %             | 300 €/kWc         |                                                            |
| Projets participatifs et<br>citoyens avec maîtrise<br>citoyenne de la gouvernance                                 | 0 % / 100 %             | Sans objet            | 400 €/kWc         | 30 % du montant total<br>HT du projet hors<br>raccordement |

# DISPOSITIFS 2017 DE SOUTIEN À LA TRANSITION ÉNERGÉTIQUE

## L'HYDRO-ÉLECTRICITÉ

### Aides pour les études

- **70 %** (35 % Région; 35 % ADEME) plafonnée à 10.000 €
- Modulation à 60 % / 50 % selon taille si entreprise
- Instruction en guichet unique région



L'étude devra comporter une **analyse de la franchissabilité piscicole**, sédimentaire et nautique avec proposition de solutions efficaces.

### Aide pour les investissements

*Pour les collectivités : 30 %*

*Pour les entreprises et associations : 20 %*



Seuls les projets dont le temps de retour brut sera supérieur à **10 ans** sont éligibles au présent dispositif.

Aide plafonnée à **100.000 €**

# DISPOSITIFS 2017 DE SOUTIEN À LA TRANSITION ÉNERGÉTIQUE

## AIDE À LA CONCERTATION ET À L'ACCOMPAGNEMENT DE PROJETS PARTICIPATIFS

**Soutien aux démarches de concertation favorisant l'acceptabilité des projets ENR pour les communes, les groupements de communes et les associations**

- **70 %** (35 % Région; 35 % ADEME)
- Plafond de l'aide : 10 000 euros
- Instruction en guichet unique Région pour les projets électriques et en guichet unique ADEME pour les projets thermiques

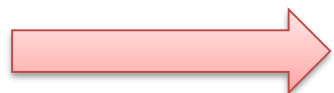
**Mission d'accompagnement au montage de projets ENR participatifs pour les communes, les groupements de communes et les associations**

- **70 %** (35 % Région; 35 % ADEME)
- Plafond de l'aide : 10 000 euros
- Instruction en guichet unique Région pour les projets électriques et en guichet unique ADEME pour les projets thermiques

# DISPOSITIFS 2017 DE SOUTIEN À LA TRANSITION ÉNERGÉTIQUE

## Les documents

- Fiches des aides par cibles  
→ Disponible sur [www.climaxion.fr](http://www.climaxion.fr)
- Fiches dispositifs  
→ Disponibles [sur demande](#)
- Cahiers des charges et mémoire technique  
→ Disponibles [sur demande](#)



En ligne sur le portail [www.climaxion.fr](http://www.climaxion.fr)



# DISPOSITIFS 2017 DE SOUTIEN À LA TRANSITION ÉNERGÉTIQUE

## Vos contacts pour le secteur alsacien

*Sauf mention particulière dans la présentation*

Rénovation des bâtiments et énergies renouvelables à la Région Grand Est

Secteur Mulhouse : Gautier Perrin – 03 89 36 29 96 – [gautier.perrin@grandest.fr](mailto:gautier.perrin@grandest.fr)

Secteur Sélestat : Rémy Gendre – 03 88 58 40 68 – [remy.gendre@grandest.fr](mailto:remy.gendre@grandest.fr)

Secteur Saverne : en cours de recrutement

Energies renouvelables à l'ADEME

Lucas HERAN (jusqu'au 30 juin 2017)

Puis Jonathan MULLER – 03 88 15 46 43 – [jonathan.muller@ademe.fr](mailto:jonathan.muller@ademe.fr)

(A compter du 1<sup>er</sup> juillet 2017)

# MERCI DE VOTRE ATTENTION

**climaxion**  
anticiper • économiser • valoriser

