

L'Eurometropole de Strasbourg et ses partenaires territoriaux vous accompagnent pour réduire vos consommations énergétiques

Yasmine HALFAOUI yasmine.halfaoui@strasbourg.eu

Ludan ANDRES

Direction du développement économique

Janie MANTELET

janie.mantelet@strasbourg.eu

Direction Transition Energie Climat

1^{er} levier : LA SOBRIETE

Top 3 des mesures les plus efficaces :

1. Chauffage à 19°C
2. Arrêt de la ventilation pendant les périodes d'inoccupation
3. Réduction/arrêt du chauffage en période d'inoccupation

→ L'énergie la moins chère est celle que l'on ne consomme pas !

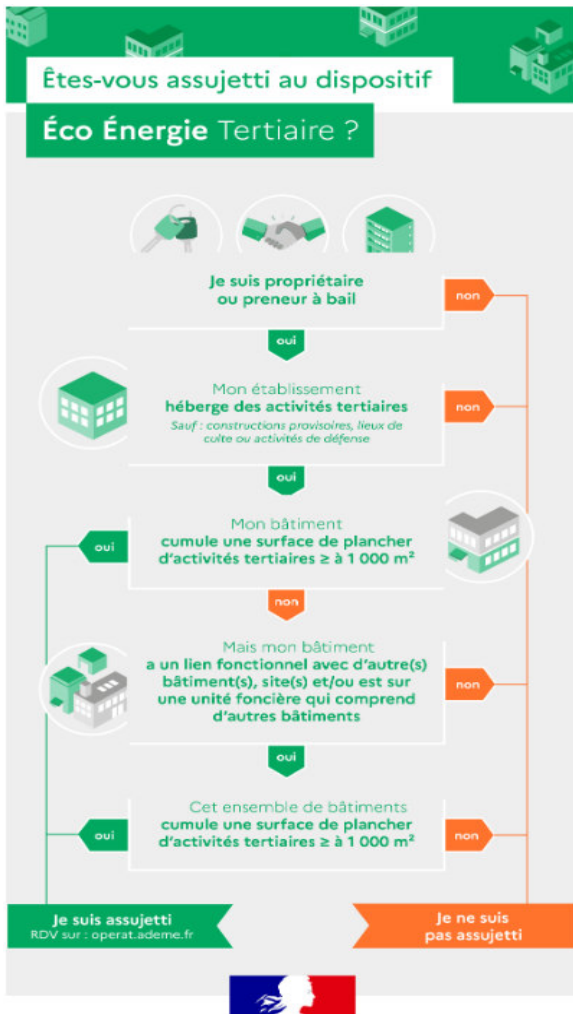


Cf Guide de sobriété sur les sites internet de la CCI, la CMA, l'ES, fédération des artisans, ...

→ Dispositif Eco énergie tertiaire

Une stratégie ambitieuse pour **réduire progressivement** la consommation énergétique du parc tertiaire

Cible →
Cumul de surfaces tertiaires sur un site
> 1000 m²



Le dispositif s'appuie sur une approche à l'Entité fonctionnelle assujéti (EFA) afin de responsabiliser conjointement le binôme **propriétaire ET preneur à bail**



plateforme OPERAT – ADEME
→ 1ères déclarations 31/12/22

- Plateforme de suivi des obligations réglementaires
- Ressource, FAQ, contacts

le DIAGNOSTIC ...une étape incontournable
pour construire son projet avant d'AGIR !

Chambre des métiers (CMA)

**Baisse les watts,
Performa environnement, Start RSE**

Chambre de commerce et d'industrie (CCI)

Baisse les watts, Visite énergie

BPI France

Diag EcoFlux et Diag Perf immo

Agence du climat

**Conseils techniques
et financiers en petit tertiaire**



Arnaud MESSMER Chargé de développement économique
spécialiste transition écologique

07 64 72 13 84
AMESSMER@cm-alsace.fr

BAISSE LES WATTS

Diagnostic 100% pris en charge

Objectif : Comprendre votre consommation d'énergie et identifier les actions d'économie d'énergie adaptées à votre activité

Cible : artisans

Conditions d'accès : TPE/PME, affilié CMA

Format et durée :

→ ½ journée de formation + visite sur site du conseiller Energie + carnet de bord énergétique réalisé en ligne par l'entreprise + plan d'actions dont volet financement (calcul, relais vers financeurs) + suivi à 6 mois

→ **Jusqu'à 30% d'économie sur votre facture d'énergie**

PERFORMA ENVIRONNEMENT

Diagnostic 100% pris en charge

Objectif : Mettre en place une démarche environnementale par la maîtrise des coûts énergétiques (y compris mobilité) et des axes d'amélioration plus performants

Cible : artisans

Conditions d'accès : entreprise immatriculée à la CMA

Format et durée : visite sur site par un conseiller de la CMA → un état des lieux + diagnostic et plan d'action concret + accompagnement pour la mise en place d'actions

60 diagnostics réalisés depuis 2022 !



Start-RSE

Responsabilité sociale des entreprises

Diagnostic 100% pris en charge

Objectif : Aider les entreprises à engager une démarche RSE (Responsabilité Sociétale des Entreprises)

Cible : artisans

Conditions d'accès : Entreprise immatriculée à la CMA sur le territoire Eurométropole avec moins de 50 salariés

Format et durée : Visite sur site par un conseiller de la CMA + diagnostic et plan d'action concret + aides de 1500€ pour une première action RSE

Des exemples concrets de travaux subventionnés

- Remplacement de néons par des LEDs
- Mise en place de bornes de recharge électriques
- Achats de fauteuils ergonomiques pour les salariés au bureau
- Pompe à chaleur en remplacement de radiateurs électriques

Dossiers suivis par la CMA :

31 diagnostics réalisés depuis 2022 ! (création du dispositif en 2022)

BAISSE LES WATTS

Diagnostic 100% pris en charge – **conseiller en cours de recrutement** – **site internet Baisse les watts**

Objectif : Comprendre votre consommation d'énergie et identifier les actions d'économie d'énergie adaptées à votre activité

Cible : propriétaire / gestionnaires de locaux

Conditions d'accès : TPE/PME, affilié CCI (commerçants, services) – 14 filières métiers

Format et durée :

→ ½ journée de formation + visite sur site du conseiller Energie + carnet de bord énergétique réalisé en ligne par l'entreprise + plan d'actions dont volet financement (calcul, relais vers financeurs)

LA VISITE ENERGIE

Diagnostic 100% pris en charge

Objectif : améliorer mon efficacité énergétique et maîtriser mes dépenses d'énergie

Cible : propriétaire/gestionnaires

Conditions d'accès : affilié à la CCI, « gros » tertiaire avec process de production (chambre froide par ex)

Format et durée :

→ visite sur site + plan d'actions (100p) + suivi à 6 mois

Jusqu'à 30% d'économie sur votre facture d'énergie

Dispositif payant : **DIAG ECO FLUX**

Objectif : Analyser les 4 flux principaux d'un site (matière première, déchet, énergie et eau) et les optimiser

Cible : PME de 20 à 250 salariés

Format : Prestation de conseil réalisée par un cabinet expert certifié par Bpifrance

Conditions d'accès : ne pas être « entreprise en difficulté » au sens de la définition Européenne

Durée : 7j en moyenne, répartis sur 12 à 18 mois

Coût env 7000€ → Reste à charge de :

→ 2 000 € pour un site de 20 à 50 salariés

→ 3 000 € pour un site de 51 à 250 salariés

→ **En moy, env 42 000€ d'économies grâce au diag eco flux !**

Dispositif payant : **DIAG PERF IMMO** *Décret tertiaire*

Objectif : Réaliser l'audit énergétique de vos bâtiments en intégrant les exigences liées au décret tertiaire (jalons 2030/2040/2050)

Cible : PME et ETI soumises au Décret Tertiaire

Format : Prestation de conseil réalisée par un cabinet expert certifié par Bpifrance

Conditions d'accès : assujetti au décret tertiaire

Durée : Variable en fonction de la complexité du bien audité (maximum 17 jours de mission cumulée)

Coût : env 800€/j et devis variable en fonction du bien. → **subvention ADEME allant jusqu'à 40 % du coût de la prestation.**

Service en cours de développement

→ **CONSEILS techniques et financiers (neutres et gratuits) sur les solutions de rénovation énergétique**

Objectif : Accompagner pour construire un projet de rénovation énergétique

Cible : propriétaires ou locataires de locaux tertiaires privés (commerces, restaurants, bureaux...) **NON ASSUJETTI** au décret tertiaire

Format : rendez-vous conseils et ressources associées

Conditions d'accès : **NON ASSUJETTI** au décret tertiaire

Durée : 1h / rendez-vous, renouvelable à différentes étapes du projet

→ **Les autres services de l'Agence du Climat**

France Rénov', service public pour la **rénovation des logements et les énergies renouvelables**

Accompagnements des **ménages et entreprises sur les solutions de mobilités** et aides associées

Accompagnement vers des solutions de **végétalisation des espaces privés**

FINANCER mes actions

Région Grand Est

Chèque vert

Via votre fournisseur d'énergie
Ex : ÉS Énergies Strasbourg

CEE tertiaires

Réseau bancaire, banque postale

prêts verts, prêt rénovation énergétique,
prêt énergie renouvelable, ...

BPI France (Banque publique d'investissement)

Prêt vert et Prêt Eco Energie

LE CHEQUE VERT

Aide financière

Objectif : Réduire la facture énergétique, améliorer la qualité de l'air et diminuer le recours aux énergies fossiles. Travaux de pompe à chaleur, leds, ...)

Cible : Artisans, commerçants, sociétés et entreprises de moins de 20 salariés.

Format : demande en ligne dans les 6 mois qui suivent l'acquittement des factures.

Conditions d'accès : 50% pour un minimum d'investissement de 2 000 €HT (plafonné à 10 000 € d'aide).

Durée : Aide non cumulable



Aide financière : **Le dispositif des CERTIFICATS D'ÉCONOMIES D'ÉNERGIE TERTIAIRES (CEE)**

Objectif :

Contraindre des « obligés », fournisseurs d'énergie (électricité, fioul, gaz...) et carburants automobiles, à favoriser les économies d'énergie notamment en finançant une partie des travaux d'économie d'énergie réalisés.



Cible : entreprises, collectivités, particuliers.

En ZA : → **propriétaires ou gestionnaire** de bâtiments tertiaires.

Format :

- ACCOMPAGNER propriétaires / gestionnaire de bâtiments tertiaires dans la constitution du dossier CEE.
- LEUR VERSER UNE PRIME à l'issue des travaux (après attribution du volume de CEE par le Pôle National des CEE-PNCEE).

Conditions d'accès :

- SIGNER une convention CEE avant la signature d'un acte d'engagement ou devis de travaux.
- Respecter les conditions d'éligibilités par type de travaux.
- Fournir des pièces justificatives conformes aux exigences du PNCEE.

Durée :

Le dossier doit être déposé auprès du Pôle national par l'ES au plus tard 1 an après la date de facture des travaux.

Montant à déduire de vos travaux :

- Analyse préalable de chaque projet → offre de valorisation des CEE
- volume de CEE généré par les travaux → calcul du montant de la prime – à déduire ensuite du montant des travaux
- calcul du volume de CEE varie selon le type de travaux

Exemples de gain sur des projets réalisés :

Raccordement d'une entreprise au **réseau de chaleur** (3574 m²)

Valorisation de l'opération = 11 000 000 kWhcumac

71 500 € de prime CEE

= **13,5 % de l'investissement**

Remplacement de **chaudière** d'un bâtiment commercial (5177m²)

Valorisation de l'opération = 1 723 941 kWhcumac

9 990€ de prime CEE = **17 % de l'investissement**

PRÊT VERT ET PRÊT ECO ENERGIE

Objectif : Financer la transition identifiée à travers des enveloppes de prêt non affectés (PRÊT VERT) ou en complément de certificats d'économie d'énergie (CEE pour le PRÊT ECO ENERGIE - PEE)

Cible : entreprises créées depuis plus de 3 ans.
PME pour le PEE et PME
ETI pour le Prêt Vert
assujetti au décret tertiaire ou non.

Format : enveloppe globale de financement, montant de 5 000 000€ max pour le prêt vert/500 000€ max pour le prêt vert

Taux d'intérêt : fixe et bonifié pour le PEE et dépend de la cotation Banque de France pour le Prêt vert.

Avantages : Prêts sans garanties sur les actifs de l'entreprise ou sur le dirigeant, non affecté (pas de présentation de facture, décaissement total en une fois) et possibilité de mettre jusqu'à 24 mois de différé de remboursement

Conditions d'accès : Avoir un niveau de fonds propres équivalent à minimum au montant d'intervention. Avoir un cofinancement bancaire équivalent à minimum au montant de l'intervention (règle du 1 pour 1)

Durée : de 3 à 7 ans pour le PEE et peut aller de 2 à 10 ans pour le Prêt Vert

Pour décarboner ma consommation, j'envisage d'utiliser ou de produire des énergies renouvelables ?

Agence du climat

→ 1ers conseils sur les EnR

Vincent ZECH

Région Grand Est

→ aides CLIMAXION

→ Aides à la mobilité

Frédéric TEIXEIRA Chargé de mission Climaxion

Renseignez-vous aussi
auprès de la CMA, la CCI, des
fournisseurs d'énergie

- Énergies vertes (solaires, GNV, électricité verte) pour remplacer les énergies fossiles
- Réseau de chaleur urbain : le réseau s'étend sur le territoire; vous pouvez [tester votre éligibilité sur France chaleur urbaine.](#)
- Véhicules électriques et bornes

Accompagnement neutre et gratuit sur les énergies renouvelables

Objectif : estimer un potentiel solaire et les économies associées

Cible : toute entreprise

Format : échange pour identifier les besoins, récupération des données de consommation d'énergie, simulation et compte-rendu

Pas de conditions d'accès

Durée : variable

Aides CLIMAXION EnR

Dispositif gratuit

Objectif : Développer les énergies renouvelables comme la géothermie, le bois, le solaire (thermique et PV)

Cible : tout type d'entreprises

Format : AIDE FINANCIERE de 50 à 70 % pour les **études** et de 40 à 50 % pour les **investissements**
taux d'intervention et plafonds variables selon la taille de l'entreprise et le type d'EnR

Aides CLIMAXION MOBILITE

Dispositif gratuit

Objectif : décarboner la mobilité via les IRVE/ VFE (Infrastructure de Recharge pour Véhicules Électriques / Véhicules à faibles émissions)

Cible : tout type d'entreprises

Format : AIDE FINANCIERE sur investissement

- de 50% plafonné à 1 000 €/PdC → IRVE
- jusqu'à 40%, plafonné de 1 600 € à 60 000 € selon véhicule → VFE