



PRÉFET
DE SAINT-BARTHÉLEMY
ET DE SAINT-MARTIN

Direction de l'Environnement,
de l'Aménagement et du Logement de Guadeloupe
Unité territoriale de Saint-Barthélemy et de Saint-Martin



Réunion d'information aux conseils de quartiers de Saint-Martin :

Les offres
AGIR PLUS d'EDF portées par le
Comité MDE de Saint-Martin

Salle de délibérations de
la Collectivité de Saint-Martin

05/06/2024



PROGRAMME

1. Introduction
2. Contexte et fonctionnement du comité MDE
3. Les étapes préalables à la mise en place d'un cadre de compensation
4. Conseils pour réduire sa consommation
5. Le dispositif AGIR PLUS
6. Les primes AGIR PLUS 2024 à Saint-Martin
7. Contrôle, audits et communication



Direction de l'Environnement,
de l'Aménagement et du Logement de Guadeloupe
Unité territoriale de Saint-Barthélemy et de Saint-Martin



Introduction



Direction de l'Environnement,
de l'Aménagement et du Logement de Guadeloupe
Unité territoriale de Saint-Barthélemy et de Saint-Martin



2e Vice-Présidente de la
Collectivité de Saint-Martin
en charge de l'énergie

Madame
Bernadette
DAVIS



Chef d'agence Efficacité
Énergétique

Monsieur
Thoine
NEBOT





PRÉFET
DE SAINT-BARTHÉLEMY
ET DE SAINT-MARTIN

Direction de l'Environnement,
de l'Aménagement et du Logement de Guadeloupe
Unité territoriale de Saint-Barthélemy et de Saint-Martin



Contexte et fonctionnement du comité MDE



1. Contexte des ZNI : pourquoi de la Maîtrise de l'Energie ?

2. Comité MDE St Martin : Organisation et fonctionnement

ZNI : Zone non interconnectée

Le système est contraint, plus fragile et les coûts de production sont plus élevés.

- Pour **réduire** les surcoûts de production, le dispositif de MDE a été introduit dans le code de l'énergie pour **les territoires ultramarins**.
- Ainsi, afin de maîtriser la demande de consommation en électricité, des actions sont financées par les charges de service public de l'électricité (CSPE), **dans la limite des surcoûts de production qu'ils contribuent à éviter**.
- Pour chacune des actions, le comité MDE évalue **la consommation d'énergie évitée**.



PRÉFET
DE SAINT-BARTHÉLEMY
ET DE SAINT-MARTIN

Direction de l'Environnement,
de l'Aménagement et du Logement de Guadeloupe
Unité territoriale de Saint-Barthélemy et de Saint-Martin



Les étapes préalables à la mise en place du cadre de compensation



Cadre de compensation Saint-Martin

- **Délibération CRE du 30 novembre 2023 portant décision relative au cadre territorial de compensation pour les petites actions de MDE à Saint-Martin**



**RÉPUBLIQUE
FRANÇAISE**
*Liberté
Égalité
Fraternité*



COMMISSION
DE RÉGULATION
DE L'ÉNERGIE

DELIBERATION N° 2023-348

Délibération de la Commission de Régulation de l'énergie du 30 novembre 2023 portant décision relative au cadre territorial de compensation pour les petites actions de MDE à Saint-Martin

Cadre de compensation Saint-Martin

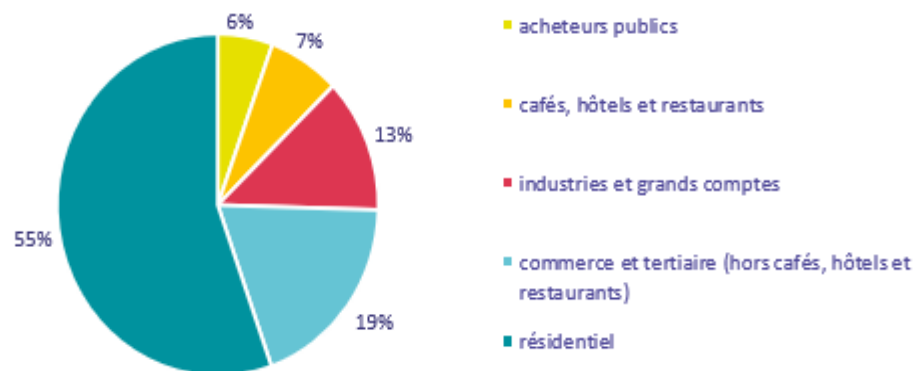
- ***Etudes sur les consommations à Saint-Martin menée par le bureau d'étude GREEN AFFAIR***

- **Segments cibles**
 - ***Résidentiel***
 - ***Tertiaire***
 - ***Hôtellerie***

Le contexte énergétique de Saint-Martin

Consommation électrique nette de Saint-Martin (chiffre 2021)

Consommation nette électrique par secteur d'activité de Saint-Martin (2021, 142 GWh)



➤ Consommation électrique nette annuelle par habitant (estimée) :
4,12 MWh/habitant

Quelques données sur le climat...

- Climat tropical sec, avec faible pluviométrie et très peu d'arbres de grande hauteur
- Température annuelle de 28°C
- Phénomène cyclonique fréquent et parfois puissant (IRMA, 2017, >300 km/h)
- Ventilation par le passage des « Alizés »
- BILAN : CLIMAT FAVORABLE A L'INCONFORT THERMIQUE

Focus sur le parc résidentiel côté français :

- 18 000 logements
- 75 % de résidence principales
- 36% sont des maisons individuelles

Exemple de profil de consommation électrique mensuel (secteur résidentiel)

Consommation totale moyenne d'électricité par mois
908 kWh/mois, (Q=22%)



~50 % de la consommation sur clim + ECS



PRÉFET
DE SAINT-BARTHÉLEMY
ET DE SAINT-MARTIN

Direction de l'Environnement,
de l'Aménagement et du Logement de Guadeloupe
Unité territoriale de Saint-Barthélemy et de Saint-Martin



Comment économiser de l'électricité?

Sobriété vs Efficacité



Quelques infos sur

- La climatisation
- Le chauffe-eau électrique
- Le réfrigérateur



La climatisation : premier poste de consommation dans une maison - Limiter à 24°C - Entretien le climatiseur



Simulation pour un climatiseur en tarif BASE

<i>Climatiseur</i>	<i>4 heures d'usages</i>	<i>8 heures d'usages</i>	<i>30 Jours (8h/jr)</i>	<i>60 jours (8h/jr)</i>	<i>1 an (8h/jr)</i>
Température inférieur à 20°	2,52 €	5 €	151 €	302 €	1815 €
Temp. Supérieur à 20°	2,1 €	4,2 €	126 €	252 €	1512 €
Température à 24°	1,68 €	3,36 €	101 €	201 €	1210 €

LE CHAUFFE-EAU ELECTRIQUE

Capacité Ballon	Une journée de chauffe	Un mois	Sur 1 année
50 Litres (1500W)	0,5 €	15 €	180 €
100 Litres (3000 W)	1 €	30 €	360 €
150 Litres (4000W)	1,5 €	45 €	520 €



Réfrigérateur Simple



Consommation (1200 W)	Montant
1 Jour	0,12€
1 mois	3,75€
1 année	45 €

Réfrigérateur Américain



Consommation - 1800 W	Montant
1 Jour	0,40 €
1 mois	11,25 €
1 année	135 €

LA MAISON

AUVENTS

Pour filtrer les rayons du soleil, je pose des auvents (pare-soleil) et des casquettes au-dessus des façades.

MURS

Je peins les murs d'une couleur claire. Un geste simple réduisant efficacement l'accumulation de la chaleur.

FENÊTRES

J'installe des jalousies de sécurité dans les pièces de jour afin de favoriser la ventilation naturelle du logement, même en cas d'absence. Pour les pièces climatisées, je préfère des menuiseries présentant une étanchéité à l'air de classe A3 ou A4, avec idéalement un double vitrage.



J'isole ma maison

Le toit apporte 65 % de chaleur dans la maison. Les fenêtres et les murs, 35 %. Je fais isoler le toit et les murs de mon logement par un artisan RGE (Reconnu Garant de l'Environnement) : je diminue la température de mon logement de 5°C, même en cas de fortes chaleurs !

CHAUFFE-EAU

J'installe un chauffe-eau solaire qui dure jusqu'à 20 ans pour 0€ d'électricité/an, à la place d'un chauffe-eau électrique plus énergivore.

LE SAVIEZ-VOUS ?

L'astuce :

Contactez un partenaire Agir Plus d'EDF pour bénéficier d'aides financières : isolation, chauffe-eau solaire, etc.

TOIT

Je choisis une couleur adaptée pour la tôle de ma toiture. Une couleur foncée absorbe les rayons lumineux et surchauffe la maison de plusieurs degrés. Je préfère une couleur claire qui a un pouvoir réfléchissant plus important : blanc, ivoire, jaune, orange clair, rouge clair.

BARDAGE

J'installe un bardage (revêtement recouvrant le mur extérieur) sur les murs exposés. Surtout je ne pose pas de tôle sur toute la longueur d'une façade. Elle va apporter encore plus de chaleur...

VENTILATION

J'opte pour la ventilation naturelle. Elle permet de lutter contre les moisissures qui aiment les lieux peu ou mal ventilés. Des ouvertures suffisantes, à l'extérieur mais aussi à l'intérieur, vont créer un « flux d'air », une sorte de couloir ventilé permanent à l'intérieur de la maison.

DÉTECTEURS

J'installe des détecteurs de présence dans les couloirs, le hall d'entrée et l'extérieur de ma maison. Ils évitent l'éclairage permanent de zones de passage, peu utilisées ou... vides !

14 ACTIONS EFFICACES POUR DE VRAIES ÉCONOMIES D'ÉNERGIE

Grâce à ces gestes astucieux, je bénéficie du même confort, tout en consommant moins d'électricité. Terminé le gaspillage !

01



Je règle la température du climatiseur à 24°C maximum. Chaque degré de moins = 7 % de consommation en plus !

J'allume mon climatiseur uniquement lorsque j'entre dans la pièce, en fermant fenêtres et portes. De nos jours, un climatiseur ne prend que quelques secondes pour abaisser la température d'une pièce.



02

03



J'entretiens régulièrement mon climatiseur : nettoyage des filtres, entretien annuel obligatoire, contrôle de l'étanchéité.

Je place mon réfrigérateur ou mon congélateur dans un endroit frais, loin de toute source de chaleur. Je prévois un espace d'au moins 10 cm au-dessus et derrière.



04

05



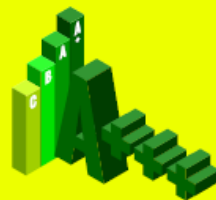
Je dégivre 3 fois par an mes équipements frigorifiques. Une épaisseur de 3 mm de givre, c'est déjà 30 % de consommation électrique supplémentaire.

Je laisse refroidir complètement mes plats, avant de les mettre au réfrigérateur, et dans un récipient hermétique plutôt que dans une casserole.



06

07



J'achète mes équipements en fonction de leur étiquette énergie : pour deux équipements de même puissance, A+++ désigne l'équipement le moins énergivore.

Je branche mes appareils sur une multiprise avec interrupteur. Lorsque j'éteins celle-ci, je suis certain qu'ils ne consomment plus de courant électrique !



08

09



J'opte pour des ampoules LED, bien plus économiques.

Je lave régulièrement mon linge à 30°C au lieu de 90°C, sans surdoser le savon : 3 fois moins d'électricité consommée pour un linge aussi propre !



10

11



Attention à certains économiseurs d'écran : ceux qui font appel à des graphismes « 3D » peuvent consommer autant, sinon plus que le mode actif.

J'apprends à toute la famille à éteindre la lumière, en sortant d'une pièce.



12

13



Je couvre mes casseroles lorsque je veux faire bouillir de l'eau : 3 fois moins de temps, 3 fois moins d'électricité consommée !

Je contacte mon Conseiller France Renov' pour mes projets de rénovation énergétique.



14



PRÉFET
DE SAINT-BARTHÉLEMY
ET DE SAINT-MARTIN

Direction de l'Environnement,
de l'Aménagement et du Logement de Guadeloupe
Unité territoriale de Saint-Barthélemy et de Saint-Martin

RÉPUBLIQUE
FRANÇAISE
Liberté
Égalité
Fraternité



Le dispositif d'accompagnement AGIR PLUS d'EDF



DEUX AIDES FINANCIERES DIFFERENCIEES

OFFRES
AGIR PLUS

Prime fixe versée à
l'équipement

OFFRES AGIR PLUS D'EDF : PRIME FIXE (1/2)

AGIR PLUS CHAUFFE-EAU SOLAIRE

Exemple : mise en place d'un chauffe-eau solaire => prime 700€

AGIR PLUS CHAUFFE-EAU THERMODYNAMIQUE

Exemple : mise en place d'un chauffe-eau thermodynamique en remplacement d'un chauffe-eau électrique => prime 420€

AGIR PLUS ISOLATION

Exemple : mise en place 100m² d'isolation en toiture => prime 14€/m² (résidentiel)

AGIR PLUS BRASSEUR D'AIR

Exemple : mise en place d'un brasseur d'air => prime 200€

AGIR PLUS CLIMATISATION

Exemple : mise en place d'un climatiseur 9000 Btu/h => prime 500€

MODALITES

- Passer par les Partenaires AGIR PLUS d'EDF
- La prime est directement déduite de la facture du Partenaires AGIR PLUS
- Pas d'interaction entre le client et EDF

Comment fonctionne Agir Plus?

Audit matériel réalisé
par un bureau de contrôle

Contrôle
dossiers



Besoin d'une clim →

← Devis clim performante A+++ + prime déduite

→ Signature du devis

← Installation de la clim performante



→ Transmission du dossier complet

← Remboursement de la prime



Cliente
Résidant à Marigot

Partenaire Agir Plus
sur la filière climatisation

Les équipes Agir Plus
À Morne Bernard
(en Guadeloupe)



Les primes 2024 AGIR PLUS



Filière Climatisation

Résidentiel (Chambres & bureaux **UNIQUEMENT**)

BTU/h	A++ remplacement	A+++ remplacement	A+++ - 1ère pose
7000	233 €	389 €	300 €
9000	300 €	500 €	400 €

Tertiaire

BTU/h	A++	A+++
9000	188 €	338 €
12000	250 €	450 €
18000	375 €	675 €
24000	500 €	900 €
28000	583 €	1050 €

Filière Eau Chaude Sanitaire

Résidentiel

Produit MDE	Primes par unité
Chauffe-eau solaire individuel	1^{ère} pose : 650 € Rénovation/Remplacement : 700 €
Chauffe-eau thermodynamique	1^{ère} pose : 370 € Rénovation/Remplacement de CE : 420€

Tertiaire

Produit MDE	Primes par unité
Chauffe-eau solaire individuel	0,2€ par kWh besoin

Filière Isolation

Résidentiel

Produit MDE	Primes par m ²
BAR - Isolation de combles ou de toitures	14 €
BAR - Isolation des murs	8 €

Tertiaire

Produit MDE	Primes par m ²
BAR - Isolation de combles ou de toitures	14 €
BAR - Isolation des murs	8 €

Filière Brasseur d'air plafonnier

Résidentiel (Chambres, bureaux et salons **UNIQUEMENT**)

Produit MDE	Primes par unité
Brasseur d'air	200€ par unité

Tertiaire

Produit MDE	Primes par unité
Brasseur d'air	100€ par unité



PRÉFET
DE SAINT-BARTHÉLEMY
ET DE SAINT-MARTIN

Direction de l'Environnement,
de l'Aménagement et du Logement de Guadeloupe
Unité territoriale de Saint-Barthélemy et de Saint-Martin



Contrôles, audits Communication



AUDITS, CONTRÔLES

- La réglementation impose des contrôles terrain et administratifs
- Bureaux de contrôle
- Contrôles par les équipes d'EDF

COMMUNICATION

- Référencement des entreprises partenaires AGIR PLUS sur le site www.edf.gp
- Sous réserve de validation du plan de communication, EDF communique en son nom propre sur les canaux radio, TV, Réseaux Sociaux, presse...
- Flyers AGIR PLUS Français / Anglais disponibles en agence clientèle (Concordia)
- Le comité MDE réalisera une communication territoriale sur l'ensemble des actions de maîtrise de l'énergie (écogestes, évènements, etc.) pour favoriser la nécessaire diminution des consommations électriques

MERCI DE VOTRE ATTENTION



Direction de l'Environnement,
de l'Aménagement et du Logement de Guadeloupe
Unité territoriale de Saint-Barthélemy et de Saint-Martin



SEQUENCE

QUESTIONS/ECHANGES



Direction de l'Environnement,
de l'Aménagement et du Logement de Guadeloupe
Unité territoriale de Saint-Barthélemy et de Saint-Martin

