

Annexe – Cadre territorial de compensation des petites actions de MDE en Corse sur la période 2025-2028

1. Présentation générale du nouveau cadre

Le nouveau cadre affiche de fortes ambitions pour les petites actions de MDE en Corse. Une première partie de cette ambition porte sur des actions ayant des objectifs de déploiement bien plus élevés que lors du cadre précédent. Il s'agit notamment des familles d'actions « Eau chaude sanitaire », « rénovation globale performante » et des actions à destination des professionnels. Une seconde partie de cette ambition est constituée d'actions ayant bénéficié de bons résultats lors du cadre 2019-2024. Le comité MDE souhaite poursuivre cette dynamique sur la période 2025-2028. Il s'agit notamment des familles d'actions « Enveloppe », et « Éclairage performant » qui présentent également une forte ambition, en légère hausse par rapport au cadre précédent.

1.1. Synthèse des éléments économiques

Le nouveau cadre prévoit, sur la période 2025-2028, le versement de 124 M€ de primes en Corse, pour un montant total de 105 M€ financés par les charges de SPE. Ces actions devraient permettre d'éviter 683 M€ de surcoûts de production sur la durée de vie des différents dispositifs de MDE mis en place, soit une économie nette de charges de SPE de 577 M€. Elles engendreront des économies d'énergie de 165 GWh/an en moyenne, soit 8,4 % de la consommation d'électricité du territoire de 2023.

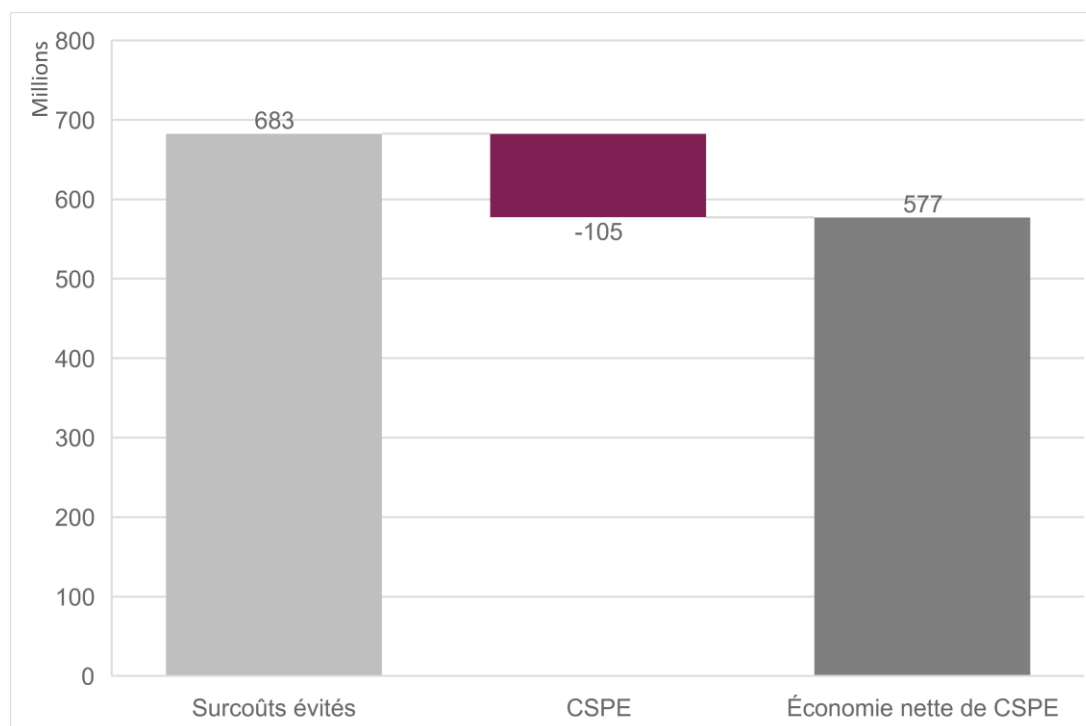


Figure 1. Surcoûts évités, dépenses, et économies nettes de CSPE engendrées sur la période 2025-2028 par le cadre de MDE en corse

L'enveloppe totale du cadre s'élève à 105 217 k€, réparties entre les deux opérateurs selon le Tableau 1.

Tableau 1. Répartition des charges de SPE entre les deux opérateurs de MDE en Corse

AUE	EDF SEI	TOTAL Corse
52 577 k€	52 639 k€	105 217 k€

La chronique prévisionnelle des charges de SPE est précisée sur la Figure 2 ci-dessous :

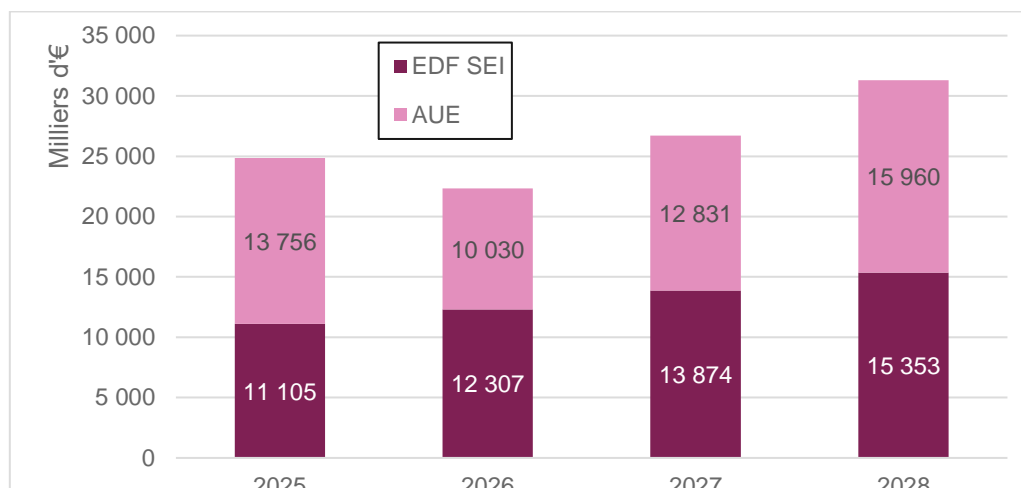


Figure 2. Chroniques prévisionnelles de charges de SPE par opérateur

L'efficacité globale du cadre territorial des petites actions de MDE en Corse sur la période 2025-2028 s'élève à 3,6. L'ensemble des données du cadre – montant des primes, placements prévisionnels, efficacité individuelle et planchers des actions – est disponible en fin d'annexe.

Les efficacités prévisionnelles par famille d'actions ainsi que les efficacités planchers sont répertoriées dans le

Tableau 2 ci-dessous. Les efficacités planchers sont obtenues via une décote de 20% sur les efficacités collectives moyennes. Pour les efficacités très élevées (supérieures à 5) ou négatives, l'efficacité plancher est fixée de manière normative à 5.

Tableau 2. Efficacités moyennes et efficacités planchers par famille d'actions pour le cadre de Corse

Famille d'actions	Efficacité moyenne	Efficacité plancher
Autre non-résidentiel	4,9	3,9
Autre résidentiel	1,7	1,4
Chauffage & climatisation	2,8	2,2
Eau chaude sanitaire	2,5	2,0
Eclairage performant	2,6	2,0
Enveloppe	4,5	3,6
Froid performant	13,9	5,0
Motorisation performante	9,8	5,0
Non-standard	-1,0	5,0
Programme CEE	-2,6	5,0
RGP	2,4	1,9

Les efficacités planchers individuelles sont fixées à une valeur de 1,3 pour l'ensemble des actions.

1.2. Comparaison en moyenne annuelle avec 2023, explication des écarts éventuels

La répartition des primes par segment est présentée en Figure 3, pour l'année 2023 (réalisé) ainsi que pour la moyenne annuelle sur la période 2025-2028 (prévisionnel).

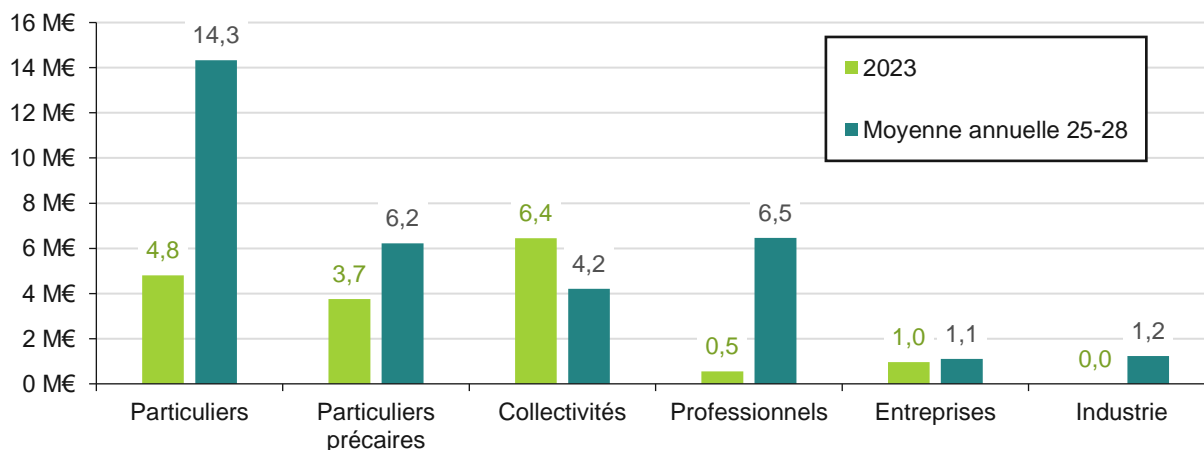


Figure 3. Comparaison des primes versées annuellement en Corse par segment, réalisé 2023 et moyenne annuelle du cadre 2025-2028

Le nouveau cadre de compensation de Corse est très ambitieux par rapport au réalisé 2023. L'augmentation majeure des primes à destination des particuliers (+ 200 %) – et dans une moindre mesure des particuliers précaires (+ 66 %) – est due à un déploiement massif de la RGP et des chauffe-eaux solaires opérés par l'Agence d'Aménagement durable, d'Urbanisme et d'Energie de la Corse (AUE), et du chauffage par pompes à chaleur (PAC) ou par réseau de chaleur urbain, déployé par EDF SEI en lien avec l'ADEME. Ces actions s'inscrivent dans un plan ambitieux d'accompagnement de sortie des usages GPL, notamment en zone urbaine (Ajaccio, Bastia).

L'autre augmentation notable concerne les primes versées aux professionnels (multipliées par 12) et à l'industrie, segments très peu adressés lors du premier cadre, et qui bénéficient, de ce fait, d'une volonté de rattrapage sur le nouveau cadre.

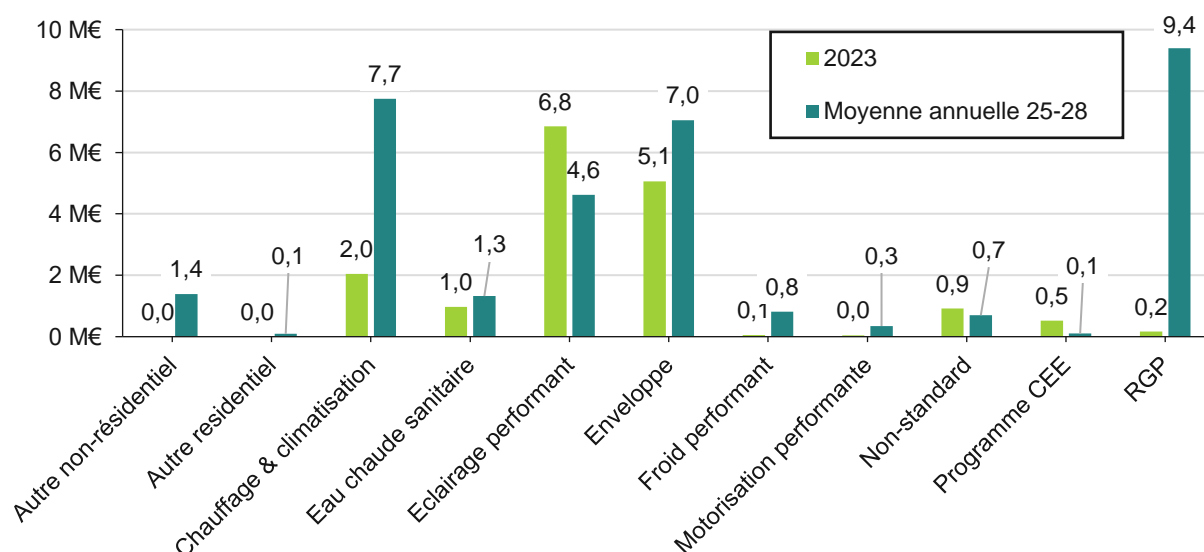


Figure 4. Primes versées annuellement par famille d'actions pour le cadre de Corse, réalisé 2023 et moyenne annuelle sur 2025-2028

La répartition des primes par famille d'actions est présentée en Figure 4, pour l'année 2023 (réalisé) ainsi que pour la moyenne annuelle sur la période 2025-2028 (prévisionnel).

L'analyse par famille d'actions confirme que les montants totaux de primes augmentent pour la grande majorité d'entre elles. Les augmentations les plus marquées concernent le chauffage et la rénovation globale performante (RGP) des logements. Comme évoqué plus haut, l'augmentation du volume de prime des actions de chauffage s'explique par la volonté du comité de déployer massivement des systèmes de chauffages alternatifs au GPL (PAC, CESI, CET, réseau de chaleur urbain en lien étroit avec le fond chaleur de l'ADEME). De même, l'augmentation du volume pour la RGP est liée à la montée en puissance de l'AUE qui est opérateur de MDE depuis 2023 et qui souhaite avoir une action ciblée sur la rénovation des logements qui sortent du GPL.

L'augmentation des primes liées de la famille « Enveloppe » est liée à la volonté du comité de maintenir la bonne dynamique observée lors du cadre précédent en adressant des gisements plus onéreux grâce à une revalorisation des primes sur cette famille d'actions.

L'augmentation sur les familles principalement orientées vers les professionnels - « Froid performant » « Motorisation performante » et « Autre non résidentiel » - marque la volonté du comité MDE de déployer plus largement des actions à destination des professionnels (industries, entreprises, tertiaire).

La seule baisse des primes notable concerne l'« Éclairage performant ». Elle est liée au fait que le déploiement massif d'éclairage public performant réalisé ces dernières années a permis d'adresser la majeure partie du gisement, et que les placements prévisionnels seront plus limités dans les prochaines années.

2. Décisions spécifiques au territoire

Les décisions de la CRE propres au cadre territorial de compensation de Corse sont détaillées ci-dessous.

2.1. Forte ambition sur le chauffage performant

Le comité MDE a proposé un renforcement très marqué des actions de chauffage performant déjà présentes dans le cadre précédent (PAC, chauffage au bois, chauffe-eau thermodynamique, chauffe-eau solaire individuel), en augmentant le volume de placements et / ou les primes.

De plus, le comité MDE a introduit, via une saisine complémentaire, deux autres actions visant à diversifier et renforcer cette offre de chauffage performant : l'une porte sur le déploiement de réseaux de chaleur urbains, à partir de 2027, et l'autre porte sur des PAC géothermiques.

Cette augmentation tant du nombre d'actions que du volume associé est un choix fort du comité. La CRE retient cet ensemble d'actions qui permet notamment d'accompagner les ménages et les entreprises qui sont confrontés à la sortie des usages GPL en Corse.

La CRE sera cependant attentive au déploiement de ces actions et à leur efficacité qui devront faire l'objet d'un traitement spécifique dans le bilan portant sur les deux premières années de déploiement du nouveau cadre.

2.2. Rénovation de points lumineux ayant déjà bénéficié de CEE

Le comité MDE a proposé une action visant au remplacement des anciens luminaires ayant déjà fait l'objet d'un remplacement financé par les CEE. Ces luminaires ayant été remplacés récemment, ils utilisent déjà des LED, dont la puissance est bien inférieure à la puissance des ampoules à incandescence ou à décharge. Dans ce contexte, l'économie d'énergie et de charges de SPE générée par leur remplacement est beaucoup plus faible que pour l'action « Éclairage performant » standard déjà incluse dans le cadre. De plus, dans la mesure où cette action ne peut pas bénéficier de CEE, son efficacité est encore réduite.

Dans ce cadre, la CRE ne retient pas la nouvelle action proposée.

2.3. Rénovation Globale performante

2.3.1. Cas général

Le comité MDE a d'abord proposé une trajectoire très ambitieuse, qui se fonde sur la montée en puissance de la RGP sur le territoire corse et se traduit par la rénovation de 200 logements en 2025 et 1500 logements en 2028 pour des charges de SPE allant de 4 M€ en 2025 à 26 M€ en 2028. Ce rythme de déploiement vise à assurer une rénovation des logements qui doivent sortir des usages GPL et adresser une partie du gisement évoqué dans le projet de PPE 2023-2033 ainsi que dans le protocole d'accord Etat-Région.

Toutefois, conformément à sa méthodologie du 19 décembre 2024, la CRE souhaite établir des objectifs qui reflètent les capacités opérationnelles des territoires, afin de donner de la visibilité pour les finances publiques et les professionnels de la MDE locaux. Ce besoin de considérer des objectifs proportionnés aux capacités de réalisation des acteurs est d'autant plus fort que cette méthodologie du 19 décembre donne aux comités MDE plus d'autonomie et de responsabilité dans la gestion d'une enveloppe totale de charge de SPE, qui se doit, dès lors, d'être dimensionnée au plus juste. De plus, en considérant le retour d'expérience du premier cadre pour lequel les valeurs effectivement réalisées ont été nettement inférieures aux prévisions initiales, la CRE retient la nécessité d'une trajectoire ambitieuse mais réaliste.

Le protocole d'accord évalue le gisement de logements à rénover au périmètre du cadre de compensation de Corse à environ 7000 logements. Cette rénovation devant avoir lieu sur 10 ans, le rythme de rénovation doit tendre vers les 1 000 logements par an en fin de période. Dans une logique volontariste de soutien à l'accélération de la MDE en Corse, la CRE retient donc une trajectoire visant à accompagner la montée en puissance du comité MDE sur la RGP, passant de 200 logements en 2025 – conforme à la proposition du comité MDE - à 1 000 logements en 2028. Cette trajectoire offre un rythme moyen sur 4 ans de 9,4 M€ de prime par an.

Cette trajectoire ambitieuse requiert une augmentation substantielle des actions de RGP au sein du cadre et sa réalisation nécessitera un engagement fort de tous les acteurs de la MDE du territoire. La CRE prend néanmoins note de l'ambition du comité qui souhaite la dépasser.

A ce titre, et afin de donner les moyens au comité MDE d'atteindre – et de dépasser – cet objectif déjà ambitieux, la CRE retient également une hausse des primes allouées à la RGP pour les logements collectifs :

RGP Logement Collectif	Unité	Prime 19-24	Prime 25-28
<i>Particuliers</i>	€/logement	8 000	10 000
<i>Précaires & très précaires</i>	€/logement	10 000	12 000
<i>Logements sociaux</i>	€/logement	10 000	12 000

Toutefois - et de manière dérogatoire à la méthodologie de la CRE du 19 décembre 2024 - l'enveloppe allouée à la famille RGP sera séparée de l'enveloppe allouée aux autres familles pour l'opérateur AUE et les primes des actions RGP, définies en annexe, ne pourront pas être modifiées sans accord de la CRE. Sous ces conditions, l'enveloppe totale allouée à la famille d'actions « RGP » est la suivante :

2025	2026	2027	2028	TOTAL
4 282 k€	8 214 k€	12 363 k€	16 840 k€	41 699 k€

La mise à jour complète du cadre qui aura lieu en 2027 en lien avec la publication du bilan 2025-2026 sera l'occasion pour le comité de montrer qu'une trajectoire plus ambitieuse est justifiée au regard des placements qui auront été réalisés d'ici là et d'adapter les objectifs à la hausse le cas échéant.

2.3.2. Rénovation globale performante des maisons secondaires

Le comité MDE a proposé une action visant à la rénovation globale performante (RGP) des résidences secondaires. Dans la mesure où ces logements secondaires ne sont pas occupés à plein temps, les économies d'énergie – et de charge de SPE – générées par leur rénovation sont minorées par rapport à des résidences principales. De plus, les propriétaires de ces maisons possèdent a priori une capacité plus forte d'investissement pour la rénovation énergétique que les propriétaires occupants leur unique

bien. Aussi, dans le contexte exposé par le comité MDE d'un nombre très élevé de rénovations à entreprendre, avec une prévalence élevée des situations de précarité énergétique, la CRE demande au comité MDE de concentrer ses efforts sur la rénovation des résidences principales. Par conséquent, la CRE ne retient pas l'action de rénovation des résidences secondaires.

2.3.3. RGP des bâtiments tertiaires de santé et d'enseignement

Dans le cadre de la sortie du GPL, plusieurs bâtiments tertiaires (santé, lycées) vont devoir changer de moyen de chauffage. Dans ce contexte, la rénovation globale de ces bâtiments tertiaires serait l'opportunité pour réaliser des économies d'énergie de grande ampleur. Cette action est donc mentionnée dans le protocole d'accord État-Région. Dans sa saisine de renouvellement du cadre, le comité MDE a proposé l'intégration de cette action – opérée par l'AUE - au cadre de compensation.

L'AUE a été désignée comme opérateur de MDE par l'arrêté du 9 octobre 2023, en application des articles L. 121-7 et L. 141-5 du code de l'énergie¹. Cet arrêté liste les actions portées par l'AUE qui peuvent être compensées par les charges de SPE, dont la rénovation globale performante des bâtiments tertiaires ne fait pas partie. La CRE ne retient donc pas l'action proposée dans un format où elle serait réalisée par l'AUE.

3. Recommandations pour la mise en place du cadre en Corse

Lors du bilan prévu en 2027 portant sur les années 2025 et 2026, la CRE sera attentive au déploiement des actions des familles « RGP » et « Chauffage et climatisation », car ces familles regroupent les augmentations de volume les plus importantes en comparaison avec la première période du cadre.

La CRE sera également attentive à l'articulation entre les aides du cadre et les autres dispositifs. Elle souhaite notamment avoir une vision claire des CEE qui n'ont pas pu être récupérés et des dossiers qui ont bénéficié de subventions cumulées avec les aides MaPrimeRenov' et le fond chaleur de l'ADEME.

De façon plus générale, le déploiement de l'ensemble des anciennes actions ayant bénéficié d'une hausse de primes et des nouvelles actions sera instruit avec une attention particulière.

L'observation de dynamique générale du cadre, avec les modifications éventuelles autorisées d'objectifs ou de primes par le comité MDE, permettra également de constituer un premier retour d'expérience sur les modalités du cadre 25-28.

¹ Arrêté du 9 octobre 2023 fixant la liste des opérateurs pouvant mettre en œuvre des actions de maîtrise de la demande portant sur les consommations d'électricité et les consommations de gaz de pétrole liquéfié.

Tableau récapitulatif des actions du cadre 2025-2028 en Corse

Segment	Action	Opérateur	Unité	Objectif de placements				Primes (€ / unité)			
				2025	2026	2027	2028	2025	2026	2027	2028
Autre non-résidentiel											
Entreprises	AGRI - Récupération de chaleur sur groupe de production de froid hors tank à lait (énergie récupérée) [Agriculture]	EDF SEI	Energie récupérée (kWh/an)	500 000	500 000	500 000	500 000	0,3	0,3	0,3	0,3
Industrie	IND - Récupération de chaleur sur groupe de production de froid (énergie récupérée)	EDF SEI	Energie récupérée (kWh/an)	3 000 000	3 000 000	3 000 000	3 000 000	0,3	0,3	0,3	0,3
Professionnels	BAT - Récupération de chaleur sur groupe de production de froid (énergie récupérée) [Existant]	EDF SEI	Energie récupérée (kWh/an)	1 000 000	1 000 000	1 000 000	1 000 000	0,3	0,3	0,3	0,3
Professionnels	BAT - Système de GTB installé de classe A	EDF SEI	Surface gérée par usage (m2)	20 000	20 000	20 000	20 000	5	5	5	5
Professionnels	BAT - Système de GTB installé de classe B [Existant]	EDF SEI	Surface gérée par usage (m2)	30 000	30 000	30 000	30 000	3	3	3	3
Autre résidentiel											
Particuliers	BAR - Appareil électroménager froid performant et réparable (France métropolitaine)	EDF SEI	Nombre d'appareils (u)	500	500	1 000	1 000	100	100	100	100
Particuliers	BAR - Asservissement HC borne de recharge VE - 15ans	EDF SEI	Nombre d'armoires asservies (u)	20	20	20	20	200	200	200	200
Particuliers	BAR - Dispositif d'affichage et d'interprétation des consommations d'énergie - Appartement	AUE	Nombre de dispositifs (u)	0	5	10	20	100	100	100	100
Particuliers	BAR - Dispositif d'affichage et d'interprétation des consommations d'énergie - Maison individuelle	AUE	Nombre de dispositifs (u)	10	25	45	70	200	200	200	200
Particuliers précaires	BAR - Asservissement HC borne de recharge VE - 15ans	EDF SEI	Nombre d'armoires asservies (u)	20	20	20	20	200	200	200	200
Chauffage & climatisation											
Entreprises	AGRI - Pompe à chaleur de type air/eau ou eau/eau [AGRI - Neuf & Existant]	EDF SEI	Surface totale chauffée (m2)	2 000	2 500	3 000	3 500	8	8	8	8
Particuliers	BAR - Appareil indépendant de chauffage au bois	EDF SEI	Nombre d'appareils (u)	500	600	600	600	700	800	800	800
Particuliers	BAR - Appareil indépendant de chauffage au bois [H2]	EDF SEI	Nombre d'appareils (u)	200	200	300	300	1 200	1 200	1 200	1 200
Particuliers	BAR - Chaudière biomasse collective	AUE	Chaleur nette utile produite (kWh/an)	0	100 000	200 000	300 000	1	1	1	1
Particuliers	BAR - Chaudière biomasse individuelle	EDF SEI	Nombre de chaudières (u)	20	30	30	40	8 500	8 500	8 500	8 500
Particuliers	BAR - Chaudière biomasse individuelle [H2]	EDF SEI	Nombre de chaudières (u)	20	20	20	20	10 000	10 000	10 000	10 000
Particuliers	BAR - Pompe à chaleur de type air/air Surface [Existant]	EDF SEI	Surface (m²)	80 000	80 000	80 000	80 000	15	15	15	15
Particuliers	BAR - Pompe à chaleur de type air/air Surface [H2 Existant]	EDF SEI	Surface (m²)	10 000	10 000	10 000	10 000	20	20	20	20
Particuliers	BAR - Pompe a chaleur de type air/eau	EDF SEI	Nombre de pompes à chaleur (u)	70	70	70	70	5 000	5 000	5 000	5 000
Particuliers	BAR - Pompe a chaleur de type air/eau [H2]	EDF SEI	Nombre de pompes à chaleur (u)	15	15	15	15	6 000	6 000	6 000	6 000
Particuliers	BAR - Pompe a chaleur de type eau/eau ou sol/eau	EDF SEI	Nombre de pompes à chaleur (u)	25	25	25	25	8 500	8 500	8 500	8 500
Particuliers	BAR - Pompe a chaleur de type eau/eau ou sol/eau [H2]	EDF SEI	Nombre de pompes à chaleur (u)	25	25	25	25	8 500	8 500	8 500	8 500
Particuliers précaires	BAR - Appareil indépendant de chauffage au bois	EDF SEI	Nombre d'appareils (u)	200	300	300	300	1 100	1 100	1 100	1 100
Particuliers précaires	BAR - Chaudière biomasse individuelle	EDF SEI	Nombre de chaudières (u)	20	20	20	20	12 000	12 000	12 000	12 000
Particuliers précaires	BAR - Pompe à chaleur de type air/air Surface [Existant]	EDF SEI	Surface (m²)	30 000	30 000	30 000	30 000	20	20	20	20
Particuliers précaires	BAR - Pompe a chaleur de type air/eau	EDF SEI	Nombre de pompes à chaleur (u)	60	60	60	60	3 500	3 500	3 500	3 500
Professionnels	BAR - Géothermie (résidentiel collectif)	EDF SEI	Electricité évitée (MWh)	100	200	300	400	1 100	1 100	1 100	1 100
Professionnels	BAR - Raccordement d'un bâtiment résidentiel à un réseau de chaleur	EDF SEI	Nb d'appartement	0	0	200	400	2 500	2 500	2 500	2 500

Professionnels	BAT - Chaudière biomasse collective	AUE	Chaleur nette utile produite (kWh/an)	300 000	300 000	300 000	300 000	1	1	1	1
Professionnels	BAT - Géothermie (tertiaire/agriculture)	EDF SEI	Electricité évitée (MWh)	700	1 000	1 200	1 200	1 000	1 000	1 000	1 000
Professionnels	BAT - Pompe à chaleur de type air/eau ou eau/eau [Existant]	EDF SEI	surface totale chauffée (m2)	20 000	25 000	30 000	35 000	8	8	8	8
Professionnels	BAT - Pompe à chaleur de type air/eau ou eau/eau [Neuf - tous secteurs]	EDF SEI	surface totale chauffée (m2)	5 000	5 000	5 000	5 000	8	8	8	8
Professionnels	BAT - Pompe à chaleur réversible de type air/air [Existant - surface]	EDF SEI	surface totale chauffée (m2)	20 000	25 000	30 000	35 000	20	20	20	20
Professionnels	BAT - Raccordement d'un bâtiment tertiaire à un réseau de chaleur	EDF SEI	m2	0	4 000	6 000	10 000	0	30	30	30

Eau chaude sanitaire

Entreprises	BAT - Chauffe-eau solaire collectif	AUE	Surface de capteurs (m2)	100	131	183	256	550	550	550	550
Entreprises	BAT - Chauffe-eau solaire collectif [sans CEE]	AUE	Surface de capteurs (m2)	151	196	275	385	400	400	400	400
Particuliers	BAR - Chauffe-eau solaire collectif [Résidentiel]	AUE	Surface de capteurs (m2)	0	30	30	60	300	300	300	300
Particuliers	BAR - Chauffe-eau solaire individuel	AUE	Nombre de CESI (u)	80	112	157	220	1 800	1 800	1 800	1 800
Particuliers	BAR - Chauffe-eau solaire individuel [Neuf - sans CEE]	AUE	Nombre de CESI (u)	20	28	39	55	1 300	1 300	1 300	1 300
Particuliers	BAR - Chauffe-eau thermodynamique à accumulation	EDF SEI	Nombre de chauffe-eau (u)	150	150	150	150	1 000	1 000	1 200	1 200
Particuliers	BAR - Système de régulation de la consommation d'un chauffe-eau électrique à effet Joule [Existant]	EDF SEI	Nombre de systèmes (u)	200	200	200	200	350	350	350	350
Particuliers précaires	BAR - Chauffe-eau thermodynamique à accumulation	EDF SEI	Nombre de chauffe-eau (u)	150	200	200	200	1 400	1 400	1 500	1 500
Particuliers précaires	BAR - Système de régulation de la consommation d'un chauffe-eau électrique à effet Joule [Existant]	EDF SEI	Nombre de systèmes (u)	150	150	150	150	400	400	400	400
Professionnels	BAT - Production d'eau chaude sanitaire thermodynamique collective (Corse) [Existant - Résidentiel collectif et tertiaire]	EDF SEI	Besoin annuel ECS (m3)	10 000	10 000	10 000	10 000	25	25	25	25

Eclairage performant

Collectivités	RES - Rénovation d'éclairage extérieur [EP sur AAP]	AUE	Nombre de luminaires (u)	18 178	5 168	5 168	5 168	500	500	500	500
Collectivités	RES - Rénovation d'éclairage extérieur [hors Appel à projet régional]	EDF SEI	Nombre de luminaires (u)	0	0	0	0	300	300	300	300
Particuliers	BAR - Luminaire à modules LED [pour parties communes]	EDF SEI	Nombre de luminaires (u)	5 500	6 000	6 500	7 000	50	50	50	50
Professionnels	BAT - Luminaire d'éclairage général à modules LED (17 ans)	EDF SEI	Puissance (W)	5 000	5 000	5 000	5 000	1	1	1	1
Professionnels	RES - Rénovation d'éclairage extérieur	EDF SEI	Nombre de luminaires (u)	300	300	300	300	300	300	300	300

Enveloppe

Particuliers	BAR - Fenêtre ou porte-fenêtre complète avec vitrage isolant	EDF SEI	Surface m2	2 000	2 000	2 000	2 000	110	110	110	110
Particuliers	BAR - Fenêtre ou porte-fenêtre complète avec vitrage isolant [H2]	EDF SEI	Surface m2	500	500	500	500	150	150	150	150
Particuliers	BAR - Isolation de combles ou de toitures	EDF SEI	Surface d'isolant (m2)	30 000	35 000	35 000	35 000	17	17	18	10
Particuliers	BAR - Isolation de combles ou de toitures [H2]	EDF SEI	Surface d'isolant (m2)	15 000	20 000	20 000	22 000	22	22	22	10
Particuliers	BAR - Isolation des murs	EDF SEI	Surface d'isolant (m2)	7 000	8 000	10 000	10 000	50	50	50	35
Particuliers	BAR - Isolation des murs [H2]	EDF SEI	Surface d'isolant (m2)	5 000	5 000	5 000	5 000	45	50	50	35
Particuliers	BAR - Isolation des toitures terrasses	EDF SEI	Surface d'isolant (m2)	10 000	10 000	10 000	10 000	20	20	20	0
Particuliers	BAR - Isolation des toitures terrasses [H2]	EDF SEI	Surface d'isolant (m2)	1 000	1 000	1 000	0	35	35	35	27
Particuliers	BAR - Isolation d'un plancher	EDF SEI	Surface d'isolant (m2)	20 000	20 000	20 000	20 000	25	25	27	20
Particuliers	BAR - Isolation d'un plancher [H2]	EDF SEI	Surface d'isolant (m2)	20 000	20 000	20 000	20 000	35	35	37	30
Particuliers précaires	BAR - Fenêtre ou porte-fenêtre complète avec vitrage isolant	EDF SEI	Surface m2	2 000	2 000	2 000	2 000	90	90	90	90

Particuliers précaires	BAR - Isolation de combles ou de toitures	EDF SEI	Surface d'isolant (m2)	15 000	25 000	25 000	25 000	24	24	25	10
Particuliers précaires	BAR - Isolation des murs	EDF SEI	Surface d'isolant (m2)	8 000	8 000	8 000	8 000	50	50	50	35
Particuliers précaires	BAR - Isolation des toitures terrasses	EDF SEI	Surface d'isolant (m2)	4 500	4 500	4 500	4 500	40	40	40	30
Particuliers précaires	BAR - Isolation d'un plancher	EDF SEI	Surface d'isolant (m2)	15 000	15 000	15 000	15 000	38	38	40	30
Professionnels	BAT - Fenêtre ou porte-fenêtre complète avec vitrage isolant	EDF SEI	Surface (m²)	1 000	1 000	1 000	1 000	50	50	50	50
Professionnels	BAT - Isolation de combles ou de toitures	EDF SEI	Surface d'isolant (m2)	10 000	10 000	10 000	10 000	25	25	25	25
Professionnels	BAT - Isolation des murs à compter du 01/04/2018	EDF SEI	Surface d'isolant (m2)	20 000	20 000	20 000	20 000	60	60	60	60
Professionnels	BAT - Isolation des toitures-terrasses à compter du 01/04/2018	EDF SEI	Surface d'isolant (m2)	15 000	15 000	15 000	15 000	35	35	35	35
Professionnels	BAT - Isolation d'un plancher à compter du 01/09/2020	EDF SEI	Surface d'isolant (m2)	5 000	5 000	5 000	5 000	30	30	30	30

Froid performant

Entreprises	AGRI - Système de régulation sur un groupe de production de froid permettant d'avoir une BP flottante	EDF SEI	Puissance électrique (kW)	100	100	100	100	50	50	50	50
Entreprises	AGRI - Système de régulation sur un groupe de production de froid permettant d'avoir une HP flottante	EDF SEI	Puissance électrique (kW)	100	100	100	100	150	150	150	150
Industrie	IND - Système de condensation frigorifique à haute efficacité [Existant]	EDF SEI	Puissance électrique nominale de l'installation frigorifique (kW)	500	500	500	500	100	100	100	100
Industrie	IND - Système de régulation sur un groupe de production de froid permettant d'avoir une BP flottante	EDF SEI	Puissance électrique (kW)	500	500	500	500	50	50	50	50
Industrie	IND - Système de régulation sur un groupe de production de froid permettant d'avoir une HP flottante	EDF SEI	Puissance électrique (kW)	500	500	500	500	150	150	150	150
Professionnels	BAT - Installation frigorifique utilisant le CO2 subcritique ou transcritique (bâtiment neuf) [Neuf]	EDF SEI	Puissance frigorifique positive en kW	150	225	300	300	100	100	100	100
Professionnels	BAT - Installation frigorifique utilisant le CO2 subcritique ou transcritique [Existant]	EDF SEI	Puissance frigorifique positive en kW	200	200	200	200	500	500	500	500
Professionnels	BAT - Meuble frigorifique de vente performant [Neuf & Existant - Classe A & B]	EDF SEI	longueur de meubles installés (m)	70	70	70	70	1 000	1 000	1 000	1 000
Professionnels	BAT - Meuble frigorifique de vente performant [Neuf & Existant - Classe C & D]	EDF SEI	longueur de meubles installés (m)	160	160	160	160	500	500	500	500
Professionnels	BAT - Rénovation meubles frigorifiques négatifs	EDF SEI	Longueur linéaire (m)	100	100	100	100	100	100	100	100
Professionnels	BAT - Rénovation meubles frigorifiques positifs	EDF SEI	Longueur linéaire (m)	500	500	500	500	300	300	300	300
Professionnels	BAT - Système de condensation frigorifique à haute efficacité [Existant]	EDF SEI	Puissance électrique nominale de l'installation frigorifique (kW)	200	200	200	200	75	75	75	75
Professionnels	BAT - Système de régulation sur un groupe de production de froid permettant d'avoir une BP flottante	EDF SEI	Puissance électrique (kW)	200	200	200	200	50	50	50	50
Professionnels	BAT - Système de régulation sur un groupe de production de froid permettant d'avoir une Haute Pression flottante	EDF SEI	Puissance électrique (kW)	200	200	200	200	150	150	150	150

Motorisation performante

Entreprises	AGRI - Système de VEV sur un moteur asynchrone	EDF SEI	Puissance du moteur (kW)	80	90	100	110	150	150	150	150
Industrie	IND - Moteur de classe IE5 [Neuf & Existant & tous segments]	EDF SEI	Puissance du moteur (kW)	300	300	300	300	45	45	45	45
Industrie	IND - Moteur performant IE4	EDF SEI	Puissance du moteur (kW)	500	500	500	500	40	40	40	40
Industrie	IND - Système de VEV sur un moteur asynchrone	EDF SEI	Puissance du moteur (kW)	1 000	1 000	1 000	1 000	150	150	150	150
Professionnels	BAT - Système de variation électronique de vitesse sur un moteur asynchrone	EDF SEI	Puissance nominale (kW)	1 000	1 000	1 000	1 000	150	150	150	150

Non-standard

Entreprises	NS - ONS Générique	EDF SEI	Nbre	13	13	13	13	26 923	26 923	26 923	26 923
-------------	--------------------	---------	------	----	----	----	----	--------	--------	--------	--------

Programme CEE											
Particuliers	BAR - Action de sensibilisation - Watty	EDF SEI	Nombre d'élèves (u)	10 000	10 000	0	0	20	20	0	0
Rénovation globale performante											
Particuliers	BAR - Rénovation d'ampleur d'un appartement [2 sauts APPART sans CEE]	AUE	Nombre d'appartements (Unité)	17	30	40	55	20 000	20 000	20 000	20 000
Particuliers	BAR - Rénovation d'ampleur d'un appartement [3 sauts APPART sans CEE]	AUE	Nombre d'appartements (Unité)	9	15	15	20	20 000	20 000	20 000	20 000
Particuliers	BAR - Rénovation d'ampleur d'un appartement [4 sauts APPART sans CEE]	AUE	Nombre d'appartements (Unité)	3	5	10	10	20 000	20 000	20 000	20 000
Particuliers	BAR - Rénovation d'ampleur d'une maison individuelle [2 sauts sans CEE]	AUE	Nombre de maisons individuelles (Unité)	33	55	80	105	20 000	20 000	20 000	20 000
Particuliers	BAR - Rénovation d'ampleur d'une maison individuelle [3 sauts sans CEE]	AUE	Nombre de maisons individuelles (Unité)	30	40	55	65	20 000	20 000	20 000	20 000
Particuliers	BAR - Rénovation d'ampleur d'une maison individuelle [4 sauts sans CEE]	AUE	Nombre de maisons individuelles (Unité)	30	50	75	95	20 000	20 000	20 000	20 000
Particuliers	BAR - Rénovation globale d'un bâtiment résidentiel collectif [Copro]	AUE	Surface (m2)	2 580	5 590	9 030	12 040	116	116	116	116
Particuliers	BAR - Rénovation globale d'un bâtiment résidentiel collectif [Copro TP]	AUE	Surface (m2)	2 580	5 590	9 030	12 040	140	140	140	140
Particuliers très précaires	BAR - Rénovation d'ampleur d'une maison individuelle [RGP MI Bailleurs]	AUE	Nombre de maisons individuelles (Unité)		10	25	35	35 000	35 000	35 000	35 000
Particuliers très précaires	BAR - Rénovation globale d'un bâtiment résidentiel collectif [Bailleurs TP]	AUE	Surface (m2)	1 720	11 180	20 210	29 670	140	140	140	140