

# Aides financières 2015

*Pour des travaux  
de rénovation énergétique  
des logements existants*



Édition : janvier 2015



<b>Des aides pour rénover votre logement</b> .....	3
<b>Des changements conséquents en 2015 : pour vous faciliter l'accès aux aides et vous encourager à rénover votre logement</b> .....	4
<b>À quelles aides financières avez-vous droit ?</b> .....	6
Le crédit d'impôt pour la transition énergétique .....	6
L'éco-prêt à taux zéro .....	10
La TVA à taux réduit .....	20
Le programme « Habiter Mieux » de l'Anah .....	22
Les aides des fournisseurs d'énergie .....	26
L'exonération de la taxe foncière .....	29
Les aides des collectivités locales .....	30
Le cumul des dispositifs en un coup d'œil .....	30
<b>Choisir vos équipements : les critères techniques d'éligibilité</b> .....	32
<b>Glossaire</b> .....	39
<b>Pour aller plus loin</b> .....	40

## Des aides POUR RÉNOVER VOTRE LOGEMENT

Ce guide vous présente les différentes aides financières dont vous pouvez disposer pour réaliser des travaux de rénovation énergétique dans votre logement (isolation de la toiture, des murs, remplacement des fenêtres, changement de votre système de chauffage...).

En améliorant l'efficacité énergétique de votre logement, vous pourrez ainsi :

- réaliser des économies sur vos factures d'énergie ;
- vivre dans un environnement plus confortable ;
- augmenter la valeur patrimoniale de votre bien.

De plus, en réduisant vos consommations d'énergie, vous limitez les émissions de gaz à effet de serre qui sont responsables du réchauffement de la planète et des changements climatiques.

*Ce guide est à jour des aides financières à la date du 1<sup>er</sup> janvier 2015.*

# DES CHANGEMENTS CONSÉQUENTS EN 2015 : pour vous faciliter l'accès aux aides et vous encourager à rénover votre logement

## Les évolutions du crédit d'impôt depuis le 1<sup>er</sup> septembre 2014

Le CIDD (crédit d'impôt développement durable) est devenu CITE (crédit d'impôt pour la transition énergétique) avec de nouvelles conditions :

- il n'est plus nécessaire de réaliser des bouquets de travaux ;
- il existe désormais un **seul taux de 30%** quelle que soit l'action réalisée ;
- plus aucune condition de ressources n'est exigée pour en bénéficier ;
- de **nouveaux équipements sont éligibles** : les bornes de recharge pour les véhicules électriques et, en immeubles collectifs, les équipements d'individualisation des frais de chauffage et/ou d'eau chaude sanitaire.  
Pour les départements d'Outre-mer (DOM) uniquement, deviennent éligibles les équipements de protection des parois contre les rayonnements solaires, les équipements de raccordement à un réseau de froid et les brasseurs d'air fixes.

Depuis le 1<sup>er</sup> janvier 2015, certains travaux doivent être réalisés par des professionnels qualifiés RGE (Reconnu Garant de l'Environnement) pour ouvrir droit au bénéfice du crédit d'impôt.

## Des professionnels RGE (Reconnu Garant de l'Environnement)

La mention RGE vous permet d'identifier des professionnels compétents pour améliorer l'efficacité énergétique de votre logement. Cette mention RGE atteste du respect de critères objectifs et transparents et inscrit les professionnels dans une démarche de renforcement de la qualité de leurs compétences et de leurs prestations. Vous pouvez facilement trouver un professionnel RGE près de chez vous en consultant l'annuaire en ligne :

<http://renovation-info-service.gouv.fr/trouvez-un-professionnel>

## Les évolutions récentes de l'éco-prêt à taux zéro

- Depuis le 1<sup>er</sup> janvier 2015, les **critères techniques** des travaux éligibles à l'éco-prêt à taux zéro en métropole sont **identiques** à ceux exigés pour obtenir le CITE ;
- de nouveaux équipements sont éligibles en Outre-mer : les équipements de raccordement à un réseau de froid ;
- ce sont les professionnels, et non plus les banques, qui attestent de l'éligibilité des travaux ;
- par ailleurs, depuis le 1<sup>er</sup> septembre 2014 en métropole et à partir du 1<sup>er</sup> octobre 2015 dans les départements d'Outre-mer, les professionnels réalisant les travaux doivent être RGE.

## Les évolutions de la TVA à 5,5 %

Les travaux bénéficiant d'une TVA à taux réduit à 5,5% évoluent de la même manière que ceux du CITE (voir tableau 1 page 8).

## Les évolutions récentes du programme « Habiter Mieux » de l'Anah

La prime ASE (Aide à la Solidarité Écologique) au titre des Investissements d'Avenir évolue et est modulée selon le revenu des ménages :

- 2 000 pour les propriétaires occupants très modestes ;
- 1 600 pour les propriétaires occupants modestes ;
- 1 600 pour les propriétaires bailleurs.

## La fin de la prime de 1350€

D'autres aides ayant été renforcées, la prime rénovation énergétique de 1350 €, qui avait un caractère exceptionnel et limité, initialement prévue jusqu'au 31 décembre 2015, a **pris fin au 31 décembre 2014**.

Les demandes de prime reçues après le 31 décembre 2014 ne sont donc plus recevables.

# À QUELLES AIDES FINANCIÈRES AVEZ-VOUS DROIT ?

## Le crédit d'impôt pour la transition énergétique (CITE)

Le crédit d'impôt pour la transition énergétique permet de déduire de l'impôt sur le revenu 30% des dépenses réalisées (montant plafonné), pour certains travaux d'amélioration de la performance énergétique. Si le crédit d'impôt est supérieur au montant de l'impôt dû, ou si vous êtes non-imposable, l'excédent est remboursé.

### Pour qui ?

Les propriétaires occupants, les locataires ainsi que les occupants à titre gratuit peuvent bénéficier de cette aide fiscale jusqu'au 31 décembre 2015.

*Note : Les propriétaires bailleurs ne sont plus éligibles au crédit d'impôt pour les travaux réalisés depuis le 1<sup>er</sup> janvier 2014. Ils peuvent cependant déduire les dépenses de travaux de leur revenu foncier.*

### Pour quel logement ?

Le logement, maison individuelle ou appartement, doit être votre résidence principale et être achevé depuis plus de 2 ans.

#### Petit rappel pour les immeubles collectifs

S'agissant des immeubles collectifs, les dépenses éligibles au crédit d'impôt peuvent porter aussi bien sur le logement lui-même que sur les équipements et les parties communes de l'immeuble. Plus précisément :

- si une copropriété effectue des travaux d'isolation, installe des équipements utilisant des énergies renouvelables ou améliore son système de chauffage (gros appareillages de chauffage collectif, appareils de régulation et de programmation, de comptage individuel et de répartition des frais), les dépenses ouvrent droit au crédit d'impôt pour chaque copropriétaire, à hauteur de sa quote-part (définie par le règlement de la copropriété) ;
- les travaux éligibles réalisés de manière individuelle en copropriété peuvent bénéficier du crédit d'impôt.

### Quels équipements et matériaux peuvent être installés ?

La liste des équipements et matériaux éligibles au crédit d'impôt est décrite dans le tableau 1 (page 8).

Les équipements et matériaux doivent respecter des critères techniques qui sont précisés dans les pages 32 à 38 de ce guide. Pour pouvoir bénéficier du crédit d'impôt, les équipements doivent être fournis par l'entreprise qui effectue leur installation. Pour les dépenses payées depuis le 1<sup>er</sup> janvier 2015 en métropole et à compter du 1<sup>er</sup> octobre 2015 dans les départements d'Outre-mer (DOM), le bénéfice du crédit d'impôt pour certains travaux, est conditionné à leur réalisation par des professionnels RGE (Reconnu Garant de l'Environnement).



Pour trouver un professionnel :

[www.renovation-info-service.gouv.fr/trouvez-un-professionnel](http://www.renovation-info-service.gouv.fr/trouvez-un-professionnel)

Fiche de l'ADEME "Qualifications et certifications

RGE en rénovation"

Certains types de travaux ou critères techniques associés ne sont éligibles que dans les DOM, ceci afin de répondre aux spécificités climatiques.

### Quel montant ?

Le montant des dépenses éligibles est calculé sur le montant TTC, **déduction faite des aides et des subventions reçues par ailleurs**. Il est plafonné par période de cinq années consécutives à hauteur de :

- 8 000 € pour une personne seule ;
- 16 000 € pour un couple ;
- le plafond est majoré de 400 € par personne à charge.

Le taux de crédit d'impôt de 30% est appliqué au montant de dépenses éligibles.

### Le crédit d'impôt est cumulable

Vous pouvez bénéficier à la fois du **crédit d'impôt pour la transition énergétique et de l'éco-prêt à taux zéro** si le montant des revenus de l'année  $n - 2^*$  de votre foyer fiscal n'excède pas 25 000 € pour une personne célibataire, veuve ou divorcée, 35 000 € pour un couple soumis à imposition commune et 7 500 € supplémentaires par personne à charge. Vous pouvez également cumuler le crédit d'impôt avec **les aides de l'Anah et des collectivités territoriales**.

\* L'année  $n$  correspond à l'année de l'offre de prêt.

**Équipements et matériaux éligibles au CITE en métropole et en Outre-mer à compter du 1<sup>er</sup> septembre 2014 (tableau I)**

\*Pour l'isolation des parois opaques, la fourniture du matériel et la main d'œuvre sont pris en compte dans les dépenses éligibles.

\*\* Les coûts de main d'œuvre pour la pose de l'échangeur de chaleur sont pris en compte dans les dépenses éligibles.

Équipements ou matériaux éligibles	Métropole	Guadeloupe, Guyane, Martinique, Mayotte et La Réunion
Chaudière à condensation, individuelle ou collective	X	X
Appareils de régulation et de programmation du chauffage	X	X
Compteur individuel pour le chauffage et l'eau chaude sanitaire dans les copropriétés	X	X
Isolation thermique des parois opaques, toiture, planchers bas et murs en façades ou en pignon (fourniture et pose) dans la limite d'un plafond de 150 € TTC par m <sup>2</sup> (isolation par l'extérieur) et de 100 € TTC par m <sup>2</sup> (isolation par l'intérieur)*	X	X
Isolation thermique de parois vitrées	X	X
Volets isolants, portes d'entrée donnant sur l'extérieur	X	X
Équipements de protection de la toiture, des murs et des parois vitrées contre les rayonnements solaires		X
Calorifugeage des installations de production ou de distribution de chaleur ou d'eau chaude sanitaire	X	X
Équipements de raccordement à un réseau de chaleur	X	X
Équipements de raccordement à un réseau de froid		X
Pompes à chaleur (chauffage ou chauffage et ECS)	Air/eau	X
	Géothermiques**	X
Pompes à chaleur dédiées à la production d'eau chaude sanitaire (chauffe-eau thermodynamique)	X	X
Chauffe-eau solaire individuel ou système solaire combiné dans la limite d'un plafond de 1 000 € par m <sup>2</sup> de capteurs solaires installés	X	X
Appareils de chauffage ou de production d'eau chaude sanitaire au bois ou autre biomasse	X	X
Chaudière à micro-cogénération gaz	X	X
Appareils de chauffage ou de fourniture d'eau chaude sanitaire fonctionnant à l'énergie hydraulique	X	X
Équipements de production d'électricité utilisant l'énergie éolienne, hydraulique ou de biomasse, à l'exception des panneaux photovoltaïques	X	X
Équipements pour optimiser la ventilation naturelle de type brasseurs d'air fixes		X
Diagnostic de performance énergétique, réalisé hors obligation réglementaire	X	X
Borne de recharge des véhicules électriques.	X	X

**Comment obtenir ce crédit d'impôt ?**

Vous devez remplir la ligne dédiée sur votre déclaration de revenus correspondant à l'année de paiement définitif des travaux. Ainsi, pour des travaux commencés en 2014 et payés définitivement en 2015, la totalité des travaux devra être déclarée en 2016 sur la déclaration des revenus de l'année 2015.

Vous devez conserver précieusement la facture de l'entreprise ayant fourni et posé les équipements et matériaux. Elle pourra vous être demandée ultérieurement par les services fiscaux.

Sur cette facture doivent figurer :

- la part « fourniture des matériels, TVA comprise » ;
- les caractéristiques techniques des matériaux ou équipements ;
- les surfaces d'isolants ou de capteurs solaires thermique mises en œuvre ;
- lorsque les travaux sont soumis à des critères de qualification, la mention du signe de qualité RGE dont l'entreprise est titulaire correspondant à la nature des travaux effectués.

C'est la date de paiement définitif de la facture auprès de l'entreprise ayant réalisé les travaux qui est prise en compte.

Le CITE est versé en année n+1 pour les dépenses éligibles payées et déclarées au titre de l'année n.

**Les textes législatifs et réglementaires associés**

- **Définition des taux et catégories de travaux éligibles :** article 200 quater du CGI.

**Définition des critères de performance requis sur les équipements et travaux :** article 18 bis actualisé de l'annexe IV du CGI.

- **Critères de qualification requis pour les professionnels :** arrêté du 16 juillet 2014 relatif aux critères de qualifications requis pour le bénéfice du crédit d'impôt développement durable et des avances remboursables sans intérêts destinées au financement de travaux de rénovation afin d'améliorer la performance énergétique des logements anciens.



Pour en savoir plus sur ces conditions, consultez le site du ministère du Logement : [www.territoires.gouv.fr/le-credit-d-impot-transition-energetique](http://www.territoires.gouv.fr/le-credit-d-impot-transition-energetique)



Les conditions du crédit d'impôt développement durable ont évolué en cours d'année 2014 au bénéfice des particuliers. Pour les personnes ayant réalisé des dépenses entre le 1<sup>er</sup> janvier 2014 et le 31 août 2014 dans le cadre d'un « bouquet de travaux », une mesure transitoire maintient le bénéfice du crédit d'impôt dans ses conditions d'application prévues par la Loi de Finances pour 2014.

## L'éco-prêt à taux zéro

« L'éco-prêt à taux zéro » est un prêt à taux d'intérêt nul et accessible sans conditions de ressources, pour financer un ensemble cohérent de travaux d'amélioration de la performance énergétique jusqu'au 31 décembre 2015.

### Pour qui ?

- Les personnes physiques (propriétaire occupant ou bailleur) y compris en copropriété ;
- les sociétés civiles non soumises à l'impôt sur les sociétés, dont au moins un des associés est une personne physique.

### Pour quel logement ?

Le logement doit être :

- déclaré comme résidence principale ;
- une maison individuelle ou un appartement ;
- pour la métropole, achevé avant le 1<sup>er</sup> janvier 1990 et après le 1<sup>er</sup> janvier 1948 pour l'option « performance énergétique globale ».



Depuis le 1<sup>er</sup> janvier 2015, cette condition est légèrement différente pour les DOM puisque c'est la date de dépôt du permis de construire qui est prise en compte. Celui-ci doit avoir été déposé avant le 1<sup>er</sup> mai 2010.

Un seul éco-prêt à taux zéro peut être accordé par logement.

### L'éco-prêt à taux zéro copropriétés

L'éco-prêt à taux zéro peut également être mobilisé directement par le syndicat des copropriétaires pour financer les travaux d'économie d'énergie réalisés sur **les parties communes de la copropriété ou les travaux d'intérêt collectif réalisés sur les parties privatives**.

Le syndic de copropriété peut en effet souscrire un éco-prêt à taux zéro « copropriétés » pour le compte du syndicat des copropriétaires.

Au moins 75% des quotes-parts de l'ensemble de la copropriété doivent être compris dans des lots affectés à l'usage d'habitation, utilisés ou destinés à être utilisés en tant que résidence principale. Seuls les copropriétaires de logements utilisés ou destinés à être utilisés en tant que résidence principale peuvent participer à l'éco-prêt à taux zéro « copropriétés ».

Les logements appartenant aux copropriétaires souscrivant au prêt ne doivent pas avoir déjà fait l'objet d'un éco-prêt à taux zéro individuel.

Les bâtiments faisant l'objet des travaux doivent avoir été achevés avant le 1<sup>er</sup> janvier 1990 (attention pour les DOM, les conditions sont différentes, voir l'encadré page 10).

De plus, un seul éco-prêt à taux zéro « copropriétés » peut être mobilisé par bâtiment.

Chaque copropriétaire peut ensuite bénéficier d'un éco-prêt à taux zéro individuel en complément de cet éco-prêt à taux zéro « copropriétés » pour financer d'autres travaux que ceux réalisés par la copropriété. L'éco-prêt individuel complémentaire doit être attribué dans un délai d'un an à compter de la date d'émission du projet de contrat d'éco-prêt à taux zéro « copropriétés ». Par ailleurs, la somme du montant de l'éco-prêt à taux zéro individuel complémentaire et de la participation de l'emprunteur à l'éco-prêt à taux zéro « copropriétés » au titre du même logement ne peut excéder 30 000 €.

### Quels travaux peuvent être réalisés ?

Les matériaux et équipements éligibles sont fournis et posés par des professionnels pour le compte du propriétaire, de la copropriété, ou des deux conjointement.

Depuis le 1<sup>er</sup> septembre 2014 (et à partir du 1<sup>er</sup> octobre 2015 dans les DOM), les entreprises réalisant les travaux doivent être RGE (Reconnu Garant de l'Environnement).

L'éco-prêt à taux zéro peut financer les dépenses suivantes :

- le coût de la fourniture et de la pose des équipements, produits et ouvrages nécessaires à la réalisation des travaux d'économie d'énergie ;
- le coût de la dépose et de la mise en décharge des ouvrages, produits et équipements existants ;
- les frais de maîtrise d'œuvre et des études relatives aux travaux ;
- les frais de l'assurance maître d'ouvrage éventuellement souscrite par l'emprunteur ;
- le coût des travaux induits, indissociablement liés aux travaux d'économie d'énergie.



Pour trouver un professionnel RGE, consultez l'annuaire des entreprises RGE :

[www.renovation-info-service.gouv.fr/trouvez-un-professionnel](http://www.renovation-info-service.gouv.fr/trouvez-un-professionnel)

Pour bénéficier de l'éco-prêt à taux zéro, vous devez réaliser des travaux qui :

- soit constituent un « bouquet de travaux » : la combinaison d'au moins deux catégories de travaux éligibles parmi les catégories listées dans le tableau 3 (pages 14 et 15) pour la métropole (les travaux éligibles et les critères techniques associés sont alignés sur ceux du CITE) et dans le tableau 4 (pages 16 et 17) pour les départements d'Outre-mer ;
- soit permettent d'atteindre une « performance énergétique globale » minimale du logement, calculée par un bureau d'études thermiques, selon la méthode Th-C-E ex\*, qui dépend de la performance du logement avant travaux (cf. tableaux 3 et 4, pages 14 à 18) ;
- \* Définie dans l'annexe de l'arrêté du 8 août 2008 portant approbation de la méthode Th-C-E ex prévue par l'arrêté du 13 juin 2008 relatif à la performance énergétique des bâtiments existants de surface supérieure à 1000 m<sup>2</sup>.
- soit constituent des travaux de réhabilitation de systèmes d'assainissement non collectif par des dispositifs ne consommant pas d'énergie et respectant certains critères techniques.

L'éco-prêt à taux zéro « copropriétés » et l'éco-prêt à taux zéro individuel complémentaire peuvent financer la réalisation de travaux appartenant à une seule des catégories parmi celles listées dans les tableaux 3 et 4 (pages 16 à 19).

Les travaux éligibles aux options « bouquet de travaux » et « performance énergétique globale » sont adaptés aux départements d'Outre-mer dans le cadre de l'éco-prêt à taux zéro individuel.

### Quels montants ?

Le montant de l'éco-prêt à taux zéro est égal au montant des dépenses éligibles, dans la limite des plafonds suivants. Le montant emprunté peut être réduit sur demande de l'emprunteur.

Montants de l'éco-prêt à taux zéro (tableau 2)

	Action simple (en copropriété)	Bouquet de travaux		Performance énergétique globale	Assainissement non collectif
		2 travaux	3 travaux ou plus		
Montant maximal de prêt par logement	10 000 €	20 000 €	30 000 €	30 000 €	10 000 €

### Quelle durée ?

La durée de remboursement est de 10 ans. Elle est portée à 15 ans pour les travaux de rénovation les plus lourds (bouquet de trois actions ou plus, option « performance énergétique globale »). Elle peut être réduite jusqu'à un minimum de 3 ans.

### L'éco-prêt à taux zéro est cumulable

Les dispositifs d'aides cumulables avec l'éco-prêt à taux zéro sont :

- le **crédit d'impôt pour la transition énergétique** si le montant des revenus de l'année n - 2 du foyer fiscal n'excède pas 25 000 pour une personne célibataire, veuve ou divorcée, 35 000 pour un couple soumis à imposition commune et 7 500 supplémentaires par personne à charge ;
- un **prêt complémentaire développement durable** ;
- les **aides de l'Anah** ;
- les **aides des collectivités locales**.

### Comment obtenir un éco-prêt à taux zéro ?

Après avoir identifié les travaux à réaliser avec l'entreprise ou l'artisan RGE choisi, vous devez remplir avec lui un formulaire « devis ». Vous pourrez alors vous adresser à un établissement de crédit, muni du formulaire « devis » et des devis correspondants. L'éco-prêt à taux zéro est distribué par les établissements de crédit ayant conclu une convention avec l'État. L'établissement de crédit apprécie sous sa propre responsabilité la solvabilité et les garanties de remboursement présentées par l'emprunteur.

Dès l'émission de l'offre de prêt, vous avez 2 ans pour réaliser ces travaux. Ce délai est porté à 3 ans pour les prêts accordés à des syndicats de copropriétaires.

Au terme des travaux, vous devez transmettre à l'établissement de crédit le formulaire « factures » et les factures acquittées, afin de justifier de la bonne réalisation de ceux-ci. Les formulaires sont différents selon le type d'éco-prêt choisi.



Téléchargez les formulaires « devis » et « factures » sur : [www.territoires.gouv.fr/formulaires-documents-et-textes-de-referance-sur-l-eco-pret-a-taux-zero](http://www.territoires.gouv.fr/formulaires-documents-et-textes-de-referance-sur-l-eco-pret-a-taux-zero)

### Des dispositions spécifiques pour les propriétaires bailleurs

Si vous êtes propriétaire bailleur, vous pouvez bénéficier de l'éco-prêt à taux zéro en vous engageant à louer le logement comme résidence principale.

Travaux éligibles à l'éco-prêt à taux zéro pour un bouquet de travaux en métropole (tableau 3)  
 Pour les offres de prêts émis à compter du 1<sup>er</sup> janvier 2015

\*Des travaux complémentaires peuvent entrer dans le calcul du montant de l'éco-prêt mais ne sont pas considérés comme une action du bouquet de travaux.

OPTION « BOUQUET DE TRAVAUX »	
Les 6 catégories de travaux éligibles	Actions
<b>1- Isolation de la totalité de la toiture</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• planchers de combles perdus</li> <li>• rampants de toiture et plafonds de combles</li> <li>• toiture terrasse</li> </ul>
<b>2- Isolation d'au moins la moitié de la surface des murs donnant sur l'extérieur</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• isolation des murs donnant sur l'extérieur</li> </ul> <p><b>Travaux complémentaires* :</b>  <i>Isolation des planchers bas sur sous-sol, vide sanitaire ou passage ouvert</i></p>
<b>3- Remplacement d'au moins la moitié des fenêtres et portes-fenêtres donnant sur l'extérieur et remplacement éventuel des portes donnant sur l'extérieur</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• fenêtres ou portes-fenêtres</li> <li>• fenêtre en toitures</li> <li>• seconde fenêtre à double vitrage renforcé devant une fenêtre existante (doubles fenêtres)</li> <li>• vitrages à faible émissivité</li> </ul> <p><b>Travaux complémentaires :</b>  <ul style="list-style-type: none"> <li>• Portes d'entrée donnant sur l'extérieur</li> <li>• Volets isolants</li> </ul> </p>
<b>4- Installation ou remplacement d'un système de chauffage (associé le cas échéant à un système de ventilation performant) ou d'une production d'eau chaude sanitaire (ECS)</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• chaudière à condensation avec programmateur de chauffage</li> <li>• chaudière micro-cogénération gaz avec programmateur de chauffage</li> <li>• PAC air/eau avec programmateur de chauffage</li> <li>• PAC géothermique à capteur fluide frigorigène, de type eau glycolée/eau ou de type eau/eau avec programmateur de chauffage</li> <li>• équipements de raccordement à un réseau de chaleur</li> </ul> <p><b>Travaux complémentaires :</b>  <ul style="list-style-type: none"> <li>• calorifugeage de l'installation de production ou de distribution de chauffage ou d'eau chaude sanitaire</li> <li>• appareils de régulation et de programmation du chauffage</li> <li>• équipements d'individualisation des frais de chauffage ou d'eau chaude sanitaire</li> </ul> </p>
<b>5- Installation d'un système de chauffage utilisant une source d'énergie renouvelable</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• chaudière bois</li> <li>• poêles à bois, foyers fermés, inserts de cheminées intérieures ou cuisinières</li> <li>• équipements de chauffage fonctionnant à l'énergie hydraulique</li> </ul> <p><b>Travaux complémentaires :</b>  <ul style="list-style-type: none"> <li>• calorifugeage de l'installation de production ou de distribution de chauffage ou d'eau chaude sanitaire</li> <li>• appareils de régulation et de programmation du chauffage</li> <li>• équipements d'individualisation des frais de chauffage ou d'eau chaude sanitaire</li> </ul> </p>
<b>6- Installation d'une production d'eau chaude sanitaire utilisant une source d'énergie renouvelable</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• capteurs solaires</li> <li>• PAC dédiée à la production d'eau chaude sanitaire</li> <li>• équipements de fourniture d'eau chaude sanitaire fonctionnant à l'énergie hydraulique</li> </ul> <p><b>Travaux complémentaires :</b>  <ul style="list-style-type: none"> <li>• calorifugeage de l'installation de production ou de distribution de chauffage ou d'eau chaude sanitaire</li> <li>• appareils de régulation et de programmation du chauffage</li> <li>• équipements d'individualisation des frais de chauffage ou d'eau chaude sanitaire</li> </ul> </p>
OPTION « PERFORMANCE GLOBALE »	
Consommation énergétique globale avant travaux	Consommation énergétique globale après travaux
≥ 180 kWh/m <sup>2</sup> /an	≤ 150 kWh/m <sup>2</sup> /an
< 180 kWh/m <sup>2</sup> /an	≤ 80 kWh/m <sup>2</sup> /an

Travaux éligibles à l'éco-prêt à taux zéro pour un bouquet de travaux en Outre-mer (Guadeloupe, Guyane, La Réunion, Martinique et Mayotte) (tableau 4)  
 Pour les offres de prêts émis à compter du 1<sup>er</sup> janvier 2015

\*Les travaux complémentaires peuvent entrer dans le calcul du montant de l'éco-prêt mais ne sont pas considérés comme une action du bouquet de travaux.

OPTION « BOUQUET DE TRAVAUX »	
Catégorie de travaux éligibles	Actions
<b>Protection performante de la totalité de la toiture contre les rayonnements solaires</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>sur-toiture ventilée</li> <li>isolation thermique de la toiture ou du plancher de combles perdus</li> <li>système de protection de la toiture</li> </ul>
<b>Protection performante sur au moins la moitié de la surface des murs donnant sur l'extérieur contre les rayonnements solaires</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>bardage ventilé</li> <li>pare-soleil horizontaux</li> <li>isolation thermique</li> </ul> <p><b>Travaux complémentaires* :</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>isolation des planchers bas sur sous-sol, vide sanitaire ou passage ouvert</li> </ul>
<b>Protection performante d'au moins la moitié du nombre de baies donnant sur l'extérieur contre les rayonnements solaires ou isolation thermique performante d'au moins la moitié des fenêtres et portes donnant sur l'extérieur, le cas échéant associés à l'installation de brasseurs d'air fixes</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>pare-soleil horizontaux</li> <li>brise-soleil verticaux</li> <li>protections solaires mobiles extérieures</li> <li>lames orientables opaques</li> <li>films réfléchissants sur des lames transparentes</li> <li>remplacement de fenêtres ou de portes-fenêtres</li> <li>remplacement de fenêtres en toitures</li> <li>pose ou remplacement d'une seconde fenêtre à double vitrage renforcé devant une fenêtre existante (doubles fenêtres)</li> <li>vitrages à faible émissivité</li> </ul> <p><b>Travaux complémentaires :</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>brasseurs d'air fixes</li> <li>porte d'entrée donnant sur l'extérieur</li> <li>volets isolants</li> </ul>
<b>Systèmes de chauffage, le cas échéant associés à des systèmes de ventilation économiques et performants, ou de production d'eau chaude sanitaire performants</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>chaudière à condensation avec un programmeur de chauffage</li> <li>chaudière micro-cogénération gaz avec programmeur de chauffage</li> <li>PAC air/eau avec programmeur de chauffage</li> <li>PAC géothermique à capteur fluide frigorigène, de type eau glycolée/eau ou de type eau/eau avec programmeur de chauffage</li> <li>équipements de raccordement à un réseau de chaleur ou à un réseau de froid</li> </ul> <p><b>Travaux complémentaires :</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>calorifugeage de l'installation de production ou de distribution de chauffage ou d'eau chaude sanitaire</li> <li>appareils de régulation et de programmation du chauffage</li> <li>équipements d'individualisation des frais de chauffage ou d'eau chaude sanitaire</li> </ul>
<b>Installation d'équipements de chauffage utilisant une source d'énergie renouvelable</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>chaudière bois</li> <li>système de chauffage par poêles bois, foyers fermés ou inserts</li> <li>équipements de chauffage fonctionnant à l'énergie hydraulique</li> </ul> <p><b>Travaux complémentaires :</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>calorifugeage de l'installation de production ou de distribution de chauffage ou d'eau chaude sanitaire</li> <li>appareils de régulation et de programmation du chauffage</li> <li>équipements d'individualisation des frais de chauffage ou d'eau chaude sanitaire</li> </ul>
<b>Installation d'équipements de production d'eau chaude sanitaire utilisant une source d'énergie renouvelable</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>installation d'un système de production d'eau chaude sanitaire solaire avec capteurs</li> <li>équipements de fourniture d'eau chaude sanitaire fonctionnant à l'énergie hydraulique</li> </ul> <p><b>Travaux complémentaires :</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>calorifugeage de l'installation de production ou de distribution de chauffage ou d'eau chaude sanitaire</li> <li>appareils de régulation et de programmation du chauffage</li> <li>équipements d'individualisation des frais de chauffage ou d'eau chaude sanitaire</li> </ul>

OPTION «PERFORMANCE GLOBALE»		
Exigences à respecter simultanément (arrêté du 17 avril 2009 RTAA DOM)		
	Guadeloupe, Martinique, Guyane, La Réunion, Mayotte (altitude < 800m)	La Réunion (> 800m)
Protection de la toiture contre les rayonnements solaires	Facteur solaire : $S \leq 0,03$	Coefficient de transmission thermique surfacique : $U \leq 0,5 \text{ W/(m}^2\cdot\text{K)}$
Protection des murs donnant sur l'extérieur contre les rayonnements solaires	Facteur solaire : $S \leq 0,09$	Coefficient de transmission thermique surfacique : $U \leq 2 \text{ W/(m}^2\cdot\text{K)}$
Protection des baies donnant sur l'extérieur contre les rayonnements solaires	Facteur solaire : $S \leq 0,65$ en locaux non climatisés $S \leq 0,25$ en locaux climatisés	
Perméabilité à l'air des portes et fenêtres	Respect d'une étanchéité minimale (si pièces climatisées)	Respect d'une étanchéité minimale
	Pour les pièces principales, classement à la perméabilité à l'air au moins de classe I au sens de la norme NF EN 12207 ou munies de joints assurant une étanchéité équivalente	
Production d'eau chaude sanitaire	Production solaire au moins à hauteur de 50% des besoins grâce à des capteurs certifiés CSTBat ou Solar Keymark ou équivalent	



Pour les offres de prêt émises avant le 1<sup>er</sup> janvier 2015, les critères techniques des travaux éligibles en métropole sont mentionnés sur le site du ministère du Logement : [www.territoires.gouv.fr/tout-sur-l-eco-pret](http://www.territoires.gouv.fr/tout-sur-l-eco-pret)



Pour les offres de prêt émises avant le 1<sup>er</sup> janvier 2015, les critères techniques des travaux éligibles en Outre-mer sont mentionnés sur le site du ministère du Logement : [www.territoires.gouv.fr/l-eco-pret-a-taux-zero-en-outre-mer](http://www.territoires.gouv.fr/l-eco-pret-a-taux-zero-en-outre-mer)

## Les textes législatifs et réglementaires associés

### Définition du dispositif :

article 244 quater U du CGI et articles R. 319-1 à R. 319-34 du code de la construction et de l'habitation.

### Définition des critères de performance requis sur les équipements et travaux :

arrêtés du 30 mars 2009 et du 25 mai 2011 (définition des exigences techniques sur les travaux éligibles, respectivement pour la métropole et l'Outre-mer).

### Définition des travaux induits :

- décret n° 2014-1438 du 2 décembre 2014 relatif aux avances remboursables sans intérêt destinées au financement de travaux de rénovation afin d'améliorer la performance énergétique des logements anciens ;
- arrêtés du 30 mars 2009 et du 25 mai 2011.

### Application de l'éco-conditionnalité

- décret n° 2014-812 du 16 juillet 2014 pris pour l'application du second alinéa du 2 de l'article 200 quater du code général des impôts et du dernier alinéa du 2 de l'article 244 quater U du code général des impôts ;
- arrêté du 16 juillet 2014 relatif aux critères de qualifications requis pour le bénéfice du crédit d'impôt développement durable et des avances remboursables sans intérêts destinées au financement de travaux de rénovation afin d'améliorer la performance énergétique des logements anciens ;
- arrêté du 16 juillet 2014 modifiant l'arrêté du 30 mars 2009 relatif aux conditions d'application de dispositions concernant les avances remboursables sans intérêts destinées au financement de travaux de rénovation afin d'améliorer la performance énergétique des logements anciens et modifiant l'arrêté du 25 mai 2011 relatif à l'application en Outre-mer de dispositions concernant les avances remboursables sans intérêts destinées au financement de travaux de rénovation afin d'améliorer la performance énergétique des logements anciens.

### Transfert de responsabilité des établissements bancaires vers les entreprises

- décret n° 2014-1437 du 2 décembre 2014 relatif aux avances remboursables sans intérêt destinées au financement de travaux de rénovation afin d'améliorer la performance énergétique des logements anciens.

## La TVA à taux réduit

Le taux de TVA sur l'achat de matériel et les frais de main d'œuvre relatifs aux travaux d'amélioration, de transformation, d'aménagement et d'entretien, réalisés dans des logements achevés depuis plus de deux ans, est porté de 7% à 10% depuis le 1<sup>er</sup> janvier 2014.

Toutefois, la TVA s'applique au taux réduit de 5,5% pour les travaux d'amélioration de la performance énergétique ainsi que pour les travaux induits et indissociablement liés.



### Une TVA différente pour les DOM

En Guadeloupe, Martinique et à La Réunion, où le taux de TVA normal est de 8,5%, il existe un taux de TVA réduit unique de 2,1%. Ce taux réduit est applicable aux travaux qui bénéficient en métropole des taux de 5,5% et de 10%. La Guyane et Mayotte sont eux totalement exonérés de TVA.

### Pour qui ?

- les propriétaires occupants, bailleurs ou syndicats de propriétaires ;
- les locataires et occupants à titre gratuit ;
- une société civile immobilière.

### Pour quel logement ?

Le logement doit être achevé depuis plus de 2 ans. Il peut être occupé à titre de résidence principale ou secondaire.

### Quels équipements et quels travaux sont éligibles ?

Le taux réduit de TVA à 5,5% s'applique aux travaux visant l'installation (incluant la pose, la dépose et la mise en décharge des ouvrages, produits ou équipements existants) des matériaux et équipements **éligibles au crédit d'impôt pour la transition énergétique** (voir tableau 1, page 8), sous réserve du respect des caractéristiques techniques et des critères de performances minimales (précisées dans les pages 32 à 38) qui déterminent son éligibilité.

Le taux réduit s'applique aussi aux travaux induits indissociablement liés à la réalisation de ces travaux.

Les travaux induits sont définis dans l'instruction fiscale suivante : BOI-TVA-LIQ-30-20-95

Pour les autres travaux de rénovation, le taux réduit appliqué est de 10%.

**Cependant, pour les travaux de rénovation, ci-après le taux est de 20% :**

- les gros équipements comme les systèmes de climatisation (notamment pompes à chaleur de type air/air), les installations sanitaires (type cabine hammam ou sauna prête à poser), les ascenseurs et certains équipements et systèmes de chauffage (cuve à fioul, citerne à gaz, pompe à chaleur air/air... ) ;
- les travaux qui, sur une période de 2 ans, remettent à l'état neuf plus des 2/3 chacun des éléments de second œuvre (planchers non porteurs, installations sanitaires et de plomberie, fenêtres et portes extérieures, installations électriques, cloisons intérieures, systèmes de chauffage) ou plus de la moitié du gros œuvre ;
- les travaux qui ont pour effet d'augmenter de plus de 10% la surface du plancher des locaux existants.

### Comment obtenir la TVA à 5,5% ?

La TVA à 5,5% est directement appliquée par l'entreprise sur la facture des travaux. À cette occasion, il vous sera demandé de signer une attestation permettant de confirmer l'âge du logement et la nature des travaux réalisés.

### Les textes législatifs et réglementaires associés

- **Liste des travaux soumis au taux de TVA de 10%** : article 279-0 bis du CGI.
- **Liste des travaux soumis au taux réduit de 5,5%** : article 278-0 ter du CGI et arrêté du 9 septembre 2014 pris pour l'application du 1 de l'article 278-0 bis A du code général des impôts relatif au taux de la taxe sur la valeur ajoutée applicable aux travaux d'amélioration de la qualité énergétique portant sur des locaux à usage d'habitation achevés depuis plus de deux ans.
- **Liste des gros équipements non éligibles** : article 30-00 A de l'annexe IV du CGI.

## Le programme « Habiter Mieux » de l'Anah

L'Agence nationale de l'habitat (Anah) met en œuvre le programme national « Habiter Mieux ». Sous certaines conditions, vous pouvez bénéficier d'une aide et d'un accompagnement pour rénover votre logement. Les travaux doivent permettre de diminuer de façon significative les déperditions d'énergie de votre logement.

### Pour qui ?

Sont éligibles :

- les propriétaires occupants dont les revenus sont inférieurs aux plafonds suivants : (tableau 5)

Pour l'Île-de-France		
Nombre de personnes composant le ménage	Plafonds de ressources du ménage (en €)*	
	Ménages très modestes	Ménages modestes
1	19 792	24 094
2	29 050	35 362
3	34 887	42 471
4	40 735	49 592
5	46 604	56 733
Par personne en plus	+ 5 857	+ 7 132
Pour les autres régions		
1	14 300	18 332
2	20 913	26 811
3	25 152	32 242
4	29 384	37 669
5	33 633	43 117
Par personne en plus	+ 4 239	+ 5 431

\* Plafond applicable en 2015 à comparer au revenu fiscal de référence (RFR) figurant sur votre avis d'imposition de 2014 (RFR 2013) ou votre avis d'imposition de 2015 s'il est déjà disponible (RFR 2014).



À partir de ce barème, chaque collectivité partenaire du programme « Habiter Mieux » peut décider d'aider en priorité certains ménages en fonction de leurs ressources et de l'état de leur logement.

- les propriétaires bailleurs ;
- les syndicats de copropriétés.

### Pour quel logement ?

- Les logements qui ont plus de 15 ans à la date où le dossier est déposé ;
- les logements n'ayant pas bénéficié d'autres financements de l'État (par exemple un prêt à taux zéro en cours ou octroyé il y a moins de 5 ans).

### Quels travaux sont éligibles pour les propriétaires occupants ?

Les travaux doivent :

- garantir une amélioration de la performance énergétique du logement d'au moins 25 % ;
- ne pas être commencés avant le dépôt de votre dossier ;
- être intégralement réalisés par des professionnels du bâtiment.

Pour bénéficier de l'aide, vous, propriétaire occupant, devez être accompagné par un opérateur spécialisé, qui vous assiste tout au long de votre projet et effectue le diagnostic global du logement et l'évaluation énergétique.

Vous serez ciblé prioritairement si vous vous situez dans la catégorie des plafonds de revenus très modestes et que votre logement est dans une situation très dégradée.

Lorsque le logement se trouve en secteur diffus - c'est-à-dire en dehors du périmètre d'une Opération Programmée d'Amélioration de l'Habitat ou d'un Programme d'Intérêt Général - l'accompagnement est réalisé dans le cadre d'un contrat d'assistance à maîtrise d'ouvrage. Toutefois, en secteur diffus, le recours à l'opérateur est facultatif dans les cas suivants :

- travaux en parties communes de copropriété, sans toutefois dispenser le ou les demandeurs de fournir les évaluations énergétiques nécessaires ;
- projet constitué uniquement de « travaux simples » (changement de chaudière, travaux d'isolation des combles perdus) réalisés par une entreprise disposant d'un signe de qualité « Reconnu Garant de l'Environnement » et effectuant gratuitement l'accompagnement technique du propriétaire, y compris l'évaluation énergétique.

### Quels montants pour les propriétaires occupants ?

L'aide du programme « Habiter Mieux » comporte :

- une aide de l'Agence nationale de l'habitat (Anah) pouvant représenter jusqu'à 35 ou 50% du montant total HT des travaux ;
- une prime au titre des « investissements d'avenir » modulé selon les revenus des ménages :
  - de 2 000 pour les propriétaires occupants très modestes,
  - de 1 600 pour les propriétaires occupants modestes ;
- une aide complémentaire qui peut éventuellement vous être accordée par votre conseil régional, conseil général, votre communauté urbaine, d'agglomération, de communes ou votre mairie. Dans certains cas, l'aide « Habiter Mieux » peut alors être augmentée du même montant, dans la limite de 500 .

## Des dispositions spécifiques pour les syndicats de copropriété et les propriétaires bailleurs

### Pour les syndicats de copropriétés en difficulté

#### Définition d'une copropriété en difficulté :

- la copropriété rencontre des difficultés très importantes pour lesquelles se justifie la mise en place d'une OPAH (opération programmée d'amélioration de l'habitat) « copropriété dégradée » ;
- la copropriété relève d'une procédure spécifique liée à un arrêté (plan de sauvegarde, insalubrité, péril, injonction de travaux, au titre de l'insalubrité ou de la sécurité des équipements communs) ou à une décision de justice (administration provisoire).

Dans le cadre des opérations de traitement de copropriétés en difficulté, afin de favoriser la maîtrise des charges des copropriétaires les plus modestes, le programme Habiter Mieux est ouvert aux syndicats des copropriétés concernées lorsque les travaux financés par l'Anah permettent un gain énergétique supérieur ou égal à 35%.

Dans ce cas, en plus de l'aide aux travaux de l'Anah, le syndicat de copropriétaires perçoit une prime FART (Fonds d'aide à la rénovation thermique) de 1500 € par lot d'habitation principale.

### Pour les propriétaires bailleurs

Depuis juillet 2013, le programme « Habiter Mieux » a été élargi aux propriétaires bailleurs privés qui s'engagent à respecter des plafonds de loyer et de ressources ainsi qu'à privilégier la maîtrise des consommations d'énergie de leurs locataires.

Sont éligibles au programme « Habiter Mieux » les travaux d'économie d'énergie réalisés dans le cadre d'un projet financé par l'Anah (projet de travaux lourds, projet de travaux d'amélioration) et permettant un gain de performance d'au moins 35 % et l'atteinte de l'étiquette D minimum (ou E dans certains cas particuliers) sur le diagnostic de performance énergétique. Le bailleur doit également signer une convention à loyer maîtrisé avec l'Anah, ce qui implique le respect de plafonds de loyer et de ressources des locataires.

Pour tout projet d'amélioration de performance énergétique, le bon état du logement doit être attesté par la production d'un diagnostic réalisé par un professionnel qualifié à l'aide de la grille d'évaluation de la dégradation de l'habitat. Le montant des travaux d'économies d'énergie peut alors être financé à hauteur de 25% dans la limite de 750€/m<sup>2</sup> SHF et de 80 m<sup>2</sup>, soit au maximum 60000 € par logement.

Une prime FART de 1600€ par logement est accordée en complément de l'aide de l'Anah.



Guide de l'ADEME

« Le Diagnostic de Performance Énergétique »

### Comment obtenir ces aides ?

Dans les secteurs où existent des opérations d'amélioration d'habitat (Opération Programmée d'Amélioration de l'Habitat ou OPAH, Programme d'Intérêt Général ou PIG), mises en place par une collectivité et l'Anah, vous pouvez bénéficier d'une assistance gratuite pour l'accompagnement des travaux d'amélioration de l'habitat.

Vous devez vous rapprocher des interlocuteurs locaux de l'Anah, au sein des collectivités délégataires de compétences, ADIL ou DDT(M) pour être pris en charge par un opérateur partenaire de l'Anah qui vous accompagne alors dans le choix et le suivi des travaux, ainsi que dans le montage du plan de financement.

### Les textes législatifs et réglementaires associés

- arrêté du 24 mai 2013 relatif aux plafonds de ressources ;
- convention Investissements d'avenir – « Rénovation thermique des logements privés » - État/Anah du 14 juillet 2010 modifiée par l'avenant n°1 du 26 juin 2013 ;
- décret FART n°2014-1740 du 29 décembre 2014 relatif au règlement des aides du fonds d'aide à la rénovation thermique des logements privés (FART) ;
- délibérations du Conseil d'administration de l'Anah du 13 mars 2013 (régime des aides de l'Anah) ;
- instructions Anah du 4 juin 2013 sur l'évolution des aides de l'Anah et du programme « Habiter Mieux » en 2013.

## Les aides des fournisseurs d'énergie

Certaines entreprises vous proposent des primes, des prêts bonifiés ou des diagnostics si vous réalisez des travaux d'économies d'énergie.

### Une obligation encadrée par l'État

Les aides des entreprises qui vendent de l'énergie (électricité, gaz ou GPL, chaleur, froid, fioul domestique et carburants pour automobiles) interviennent dans le cadre du dispositif des certificats d'économies d'énergie. Ce dispositif oblige ces fournisseurs d'énergie à réaliser des économies d'énergie en proposant des actions efficaces à leurs clients. S'ils ne respectent pas leurs obligations, l'État leur impose de fortes pénalités financières.

### Quelques exemples d'aides :

- Des fournisseurs de gaz ou d'électricité proposent des conseils, diagnostics, prêts à taux bonifiés, prime pour les travaux d'installations d'équipements thermiques performants dans les bâtiments (chaudières performantes, pompes à chaleur, chauffe-eau solaire...) ainsi que pour la rénovation du bâti (isolation des combles et des murs, remplacement d'ouvrants...).
- Certains acteurs de la grande distribution ou enseignes pétrolières (distribuant fioul ou carburant) proposent également des primes aux économies d'énergie pour l'installation de ces mêmes équipements.

### Quels travaux peuvent être réalisés ?

Les travaux doivent permettre d'améliorer la performance énergétique de votre logement et doivent respecter des exigences de performances minimales.

Vous pouvez également les consulter sur le site du ministère de l'Écologie, du Développement durable et de l'Énergie dans les pages consacrées au dispositif des certificats d'économies d'énergie :

[www.developpement-durable.gouv.fr/Operations-standardisees.html](http://www.developpement-durable.gouv.fr/Operations-standardisees.html)

De plus, à partir du 1<sup>er</sup> juillet 2015, pour certains travaux d'amélioration de l'efficacité énergétique, il faudra obligatoirement recourir à un professionnel RGE.

### Quelle est la marche à suivre ?

C'est souvent à l'occasion d'une sollicitation commerciale que vous entendez parler du dispositif des certificats d'économies d'énergie. En tant que particulier, vous pouvez également en bénéficier sans attendre qu'on vous le propose. Il est toutefois **impératif de contractualiser votre démarche** avec le fournisseur d'énergie **avant l'engagement de l'opération**. Il est donc conseillé de comparer les offres des différents opérateurs : vous n'êtes pas tenu de choisir votre propre fournisseur d'énergie.



Renseignez-vous sur les différentes offres auprès d'un Point Rénovation Info Service **AVANT** de signer le devis et de réaliser les travaux.

**Vous ne pourrez bénéficier de cette aide qu'une seule fois sur le même type de travaux.** Par exemple, si vous souhaitez remplacer votre système de chauffage existant par un système plus performant (chaudière à condensation par exemple), vous pourrez choisir entre valoriser votre action par un prêt à taux bonifié, par une prime, par un diagnostic ou par une autre contribution proposée par votre fournisseur d'énergie ou un autre obligé et vous ne pourrez faire valoriser vos travaux que par le seul obligé que vous avez choisi. En revanche, vous pourrez demander une nouvelle fois une aide pour d'autres travaux dans votre logement (par exemple l'isolation du toit, des fenêtres, etc.). Pour bénéficier de la contribution du fournisseur d'énergie, vous devrez lui transmettre certaines pièces justificatives comme la facture des travaux et une attestation sur l'honneur selon un modèle qu'il vous communiquera.

### Les textes législatifs et réglementaires associés

- Le dispositif des CEE est décrit dans le titre II du livre II du code de l'énergie.
- Les modalités opérationnelles de la troisième période d'obligations d'économies d'énergie, qui a débuté le 1<sup>er</sup> janvier 2015, sont définies par les décrets n° 2014-1557 du 22 décembre 2014 et n°2014-1668 du 29 décembre 2014 ainsi que les arrêtés du 4 septembre 2014 fixant la liste des éléments d'une demande de certificats d'économies d'énergie et les documents à archiver par le demandeur et du 29 décembre 2014 relatif aux modalités d'application de la 3<sup>e</sup> période.
- L'entrée dans la 3<sup>e</sup> période du dispositif des certificats d'économies d'énergie s'est accompagnée d'une révision et d'une refonte des fiches d'opérations standardisées utilisées par les fournisseurs d'énergie. Le catalogue actuel comporte 89 fiches d'opérations standardisées reprises dans l'arrêté du 22 décembre 2014 et réparties en six secteurs : agriculture, résidentiel, tertiaire, industrie, réseaux et transport.
- Les arrêtés des 19 juin 2006, 19 décembre 2006, 22 novembre 2007, 21 juillet 2008, 23 janvier 2009, 28 juin 2010, 15 décembre 2010, 14 décembre 2011, 28 mars 2012, 31 octobre 2012, 24 octobre 2013 et 21 février 2014 définissant auparavant les opérations standardisées d'économies d'énergie restent applicables uniquement aux opérations engagées avant le 31 décembre 2014 sous réserve que le dossier de demande de certificats d'économies d'énergie soit adressé à l'autorité administrative compétente avant le 31 décembre 2015 (voire 31 décembre 2016 pour certaines opérations de longue durée).

## L'exonération de la taxe foncière

Les collectivités locales peuvent, sur délibération, proposer une exonération partielle ou totale de la taxe foncière sur les propriétés bâties (TFPB) pour les logements qui font l'objet, par le propriétaire, de dépenses d'équipement.

### Pour qui ?

Peuvent en bénéficier les propriétaires de logements, occupants ou bailleurs, réalisant des travaux d'économie d'énergie.

### Pour quel logement ?

Les logements éligibles sont ceux achevés avant le 1<sup>er</sup> janvier 1989.

### Quels équipements et travaux sont éligibles ?

Les équipements éligibles sont ceux du crédit d'impôt pour la transition énergétique.

### Quels montants ?

Pour bénéficier de cette exonération de 50 ou 100%, d'une durée de 5 ans, le montant total des dépenses payées par logement doit être supérieur à :

- soit 10 000 € l'année précédant l'année d'application de l'exonération ;
- soit 15 000 € au cours des trois années précédant l'année d'application de l'exonération.

L'exonération ne peut pas être renouvelée au cours des dix années à l'issue de cette période de 5 ans.

### Comment obtenir cette exonération ?

Pour bénéficier de l'exonération, vous devez adresser au service des impôts correspondant au lieu de situation du bien, avant le 1<sup>er</sup> janvier de la première année au titre de laquelle l'exonération est applicable, une déclaration comportant tous les éléments d'identification des biens, dont la date d'achèvement des logements. Cette déclaration doit être accompagnée de tous les éléments justifiant de la nature des dépenses et de leur montant.

### Les textes législatifs et réglementaires associés

Article 1383-0 B du Code général des impôts.

## Les aides des collectivités locales

Certaines régions, départements, intercommunalités, communes peuvent accorder des aides complémentaires aux aides nationales dans le cadre de la réalisation de travaux d'amélioration de la performance énergétique.

**Pour être accompagné dans votre projet et son financement, vous pouvez contacter les Points rénovation info service.** Des conseillers vous indiqueront les aides à votre disposition.



Vous pouvez trouver des conseils techniques et financiers en contactant le point rénovation info service le plus proche de chez vous.

 [renovation-info-service.gouv.fr](http://renovation-info-service.gouv.fr)  
**0 810 140 240**  
PREMIER D'UN APPEL LOCAL DEPUIS UN POSTE FIXE

## Le cumul des dispositifs en un coup d'œil

	Crédit d'impôt pour la transition énergétique (CITE)	Éco-prêt à taux zéro	Aides de l'Anah
Éco-prêt à taux zéro	Cumulables sous condition L'éco-prêt à taux zéro est cumulable avec le CITE sur les mêmes travaux, à condition que le revenu fiscal de référence du foyer fiscal au titre de l'année précédente au titre de l'offre de prêt, n'excède pas un plafond de ressources*		
Aides de l'Anah	Cumulables Les aides de l'Anah sont déduites du montant TTC des dépenses éligibles au CITE	Cumulables	
Aides des collectivités locales	Cumulables Les subventions des collectivités sont déduites du montant TTC des dépenses éligibles au CITE	Cumulables	Cumulables

\*Ce plafond est de 25 000 € pour une personne célibataire, de 35 000 € pour un couple soumis à imposition commune et de 7 500 € supplémentaires par personne à charge.  
 Sont pris en compte les revenus des ménages en année n-2.

## CHOISIR SES ÉQUIPEMENTS

### Les critères techniques d'éligibilité

Afin de pouvoir bénéficier des aides financières (crédit d'impôt pour la transition énergétique, éco-prêt à taux zéro, TVA à 5,5% en métropole), les travaux que vous entreprenez doivent respecter des caractéristiques techniques et des critères de performances minimales.

#### Les matériaux d'isolation thermique des parois opaques

Les niveaux de performances à respecter en fonction de la paroi sont :

Matériaux d'isolation thermique des parois opaques	Caractéristiques et performances en Métropole et dans les DOM	Caractéristiques et performances spécifiques pour l'éco-prêt à taux zéro en Guadeloupe, en Guyane, en Martinique, à Mayotte et à La Réunion
Planchers bas sur sous-sol, sur vide sanitaire ou sur passage ouvert	$R \geq 3 \text{ m}^2\text{K/W}$	
Murs en façade ou en pignon	$R \geq 3,7 \text{ m}^2\text{K/W}$	$R \geq 0,5 \text{ m}^2\text{K/W}$
Toitures terrasses	$R \geq 4,5 \text{ m}^2\text{K/W}$	$R \geq 1,5 \text{ m}^2\text{K/W}$
Planchers de combles perdus	$R \geq 7 \text{ m}^2\text{K/W}$	
Rampants de toitures, plafonds de combles	$R \geq 6 \text{ m}^2\text{K/W}$	

Pour choisir un produit isolant, il est important de connaître sa résistance thermique  $R$  (aptitude d'un matériau à ralentir la propagation de l'énergie qui le traverse). Elle figure obligatoirement sur le produit et s'exprime en  $\text{m}^2\text{K/W}$ . **Plus  $R$  est important, plus le matériau est isolant.**

#### L'isolation thermique des parois vitrées, des portes d'entrée donnant sur l'extérieur et des volets isolants

Les niveaux de performance thermique à respecter sont les suivants :

Matériaux d'isolation thermique des parois vitrées et des portes d'entrée	Caractéristiques et performances en Métropole et en Outre-mer
Fenêtres ou portes-fenêtres	$U_w \leq 1,3 \text{ W/m}^2\text{K}$ et $Sw \geq 0,3$ ou $U_w \leq 1,7 \text{ W/m}^2\text{K}$ et $Sw \geq 0,36$
Portes d'entrée donnant sur l'extérieur	$U_d \leq 1,7 \text{ W/m}^2\text{K}$
Vitrages de remplacement à isolation renforcée (vitrages à faible émissivité)	$U_g \leq 1,1 \text{ W/m}^2\text{K}$
Doubles fenêtres (seconde fenêtre sur la baie) avec un double vitrage renforcé	$U_w \leq 1,8 \text{ W/m}^2\text{K}$ $Sw \geq 0,32$
Volets isolants caractérisés par une résistance thermique additionnelle apportée par l'ensemble volet-lame d'air ventilé	$R > 0,22 \text{ m}^2\text{K/W}$
Fenêtres de toiture	$U_w \leq 1,5 \text{ W/m}^2\text{K}$ et $Sw \leq 0,36$

$U_g, U_w, U_d$  : coefficient de transmission surfacique exprimé en  $\text{W/m}^2\text{K}$ . La performance thermique d'une paroi vitrée dépend de la nature de la menuiserie, des performances du vitrage et de la qualité de la mise en œuvre de la fenêtre. **Plus  $U$  est faible, plus le produit est isolant.**  $U_g$  est utilisé pour les vitrages,  $U_w$  pour les fenêtres et portes-fenêtres (vitrage + menuiserie) et  $U_d$  pour les portes.

$R$  : résistance thermique du volet isolant. **Plus  $R$  est important, plus le produit est isolant.**

$Sw$  : facteur de transmission solaire, compris entre 0 et 1. Cette grandeur caractérise le comportement du vitrage vis-à-vis des apports solaires. **Plus  $Sw$  est grand, plus la quantité d'énergie transmise est importante.**

## Les équipements et matériaux de protection contre les rayonnements solaires (pour les DOM)

Les matériaux ou équipements de protection contre les rayonnements solaires présentés ci-dessous sont éligibles à l'éco-prêt à taux zéro et au crédit d'impôt pour la transition énergétique depuis le 1<sup>er</sup> septembre 2014.

Matériaux et équipements de protection contre les rayonnements solaires	Caractéristiques et performances en Outre-mer
Sur-toiture ventilée	Surface couverte $\geq$ 75% de la surface de la toiture existante
Systèmes de protection de la toiture	Guadeloupe, Guyane, Martinique, La Réunion à une altitude $<$ 800 m $S_{max} \leq 0,03$
	La Réunion à une altitude $>$ 800 m $U_{max} \leq 0,5 \text{ W}/(\text{m}^2 \cdot \text{K})$
	Mayotte $S_{max} \leq 0,02$
Bardage ventilé	Éligible
Pare-soleil horizontal	Débord $\geq$ 70 cm pour la protection des parois opaques Débord $\geq$ 50 cm pour la protection des parois vitrées
Brise-soleil verticaux	Éligible
Projections solaires mobiles extérieures dans le plan de la baie (volets projetables, volets persiennés entrebaillables, stores à lames opaques ou stores projetables)	Éligible
Lames orientables opaques	Éligible
Films réfléchissants sur lames transparentes	Taux de réflexion solaire $\geq$ 20%

## La chaudière à micro-cogénération gaz

La puissance de production électrique d'une chaudière à micro-cogénération gaz doit être inférieure ou égale à 3 kVA (kilovolt-ampères) par logement.

## Les chaudières à condensation, individuelles ou collectives

Les chaudières à condensation, individuelles ou collectives, utilisées pour le chauffage ou la production d'eau chaude, sont éligibles sans autre exigence technique.

## Les chaudières fonctionnant au bois ou autre biomasse

Ces chaudières doivent respecter les critères techniques suivants :

- une puissance thermique inférieure à 300 kW ;
- des seuils de rendement énergétique et d'émission de polluants de la classe 5 de la norme NF EN 303,5.

Le rendement d'une chaudière traduit son efficacité, c'est-à-dire l'énergie qu'elle peut fournir par rapport à l'énergie consommée. **Plus le rendement est élevé, plus la chaudière est efficace.**

## Les équipements de chauffage ou de production d'eau chaude fonctionnant au bois ou autres biomasses

Ces équipements doivent respecter les critères techniques suivants :

- un rendement énergétique supérieur ou égal à 70% ;
- une concentration en monoxyde de carbone inférieure ou égale à 0,3% ;
- un indice de performance environnemental (désigné  $\square$ ) inférieur ou égal à 2.

Les différents équipements doivent être testés selon les référentiels des normes en vigueur tels que :

- pour les poêles : norme NF EN 13240 ou NF 14785 ou EN 15250 ;
- pour les foyers fermés, inserts de cheminées intérieures : norme NF EN 13229 ;
- pour les cuisinières utilisées comme mode de chauffage : norme NF EN 12815.

## Les pompes à chaleur dont la finalité essentielle est la production de chaleur ou d'eau chaude sanitaire

Le Coefficient de performance énergétique (COP) d'une pompe à chaleur se traduit par le rapport entre la quantité de chaleur produite par celle-ci et l'énergie électrique consommée par le compresseur. **Plus le COP est élevé, plus la PAC est performante.**

Les pompes à chaleur géothermiques et air/eau doivent respecter un COP supérieur ou égal à 3,4.

Les pompes à chaleur dédiées uniquement à la production d'eau chaude sanitaire (chauffe-eau thermodynamique), doivent respecter un COP supérieur à 2,4 (norme EN 16147), excepté sur air extrait où le COP doit être supérieur à 2,5 (norme EN 16147) et sur géothermie où le COP doit être supérieur à 2,3.

Dans tous les cas, le COP est mesuré pour une température d'eau chaude de référence de + 52,5 °C.

De plus, les pompes à chaleur sont éligibles sous réserve qu'elles respectent une intensité maximale au démarrage de 45 ampères en monophasé ou de 60 ampère en triphasé.

#### Les pompes à chaleur non éligibles

Les pompes à chaleur air-air ne sont pas éligibles à l'éco-prêt à taux zéro et au crédit d'impôt pour la transition énergétique.  
Les pompes à chaleur dédiées à la production d'eau chaude sanitaire (chauffe-eau thermodynamique) ne sont pas éligibles à l'éco-prêt à taux zéro dans les départements d'Outre-mer.

#### Les équipements de chauffage ou de fourniture d'eau chaude sanitaire fonctionnant à l'énergie solaire et dotés de capteurs solaires : chauffe-eau et chauffage solaire

Les équipements de chauffage ou d'eau chaude sanitaire fonctionnant à l'énergie solaire et dotés de capteurs solaires doivent répondre à la certification CSTBat ou à la certification Solar Keymark ou équivalente.

#### Les équipements de chauffage ou de fourniture d'eau chaude sanitaire fonctionnant à l'énergie hydraulique

Ces équipements ne sont soumis à aucune exigence technique.

#### Les équipements de raccordement à un réseau de chaleur ou un réseau de froid

Les dépenses relatives aux équipements de raccordement à un réseau de chaleur lorsque ce réseau est alimenté soit majoritairement par des énergies renouvelables, soit par une installation de chauffage performante utilisant la technique de la cogénération ouvrent droit à des aides financières en métropole et en Outre-mer.

*Il peut s'agir des équipements de branchement privatif (tuyaux et vannes) permettant de raccorder le réseau de chaleur au poste de livraison de l'immeuble, le poste de livraison ou la sous-station qui constitue l'échangeur entre le réseau de chaleur et l'immeuble, les équipements pour l'équilibrage et la mesure de la chaleur.*

Les dépenses relatives aux équipements de raccordement à un réseau de froid, alimenté majoritairement par du froid d'origine renouvelable ou de récupération sont éligibles au crédit d'impôt depuis le 1er septembre 2014 uniquement en Outre-mer.

*Il peut s'agir des équipements de branchement privatif (tuyaux et vannes) permettant de raccorder le réseau de froid au poste de livraison de l'immeuble, le poste de livraison ou la sous-station qui constitue l'échangeur entre le réseau de froid et l'immeuble, les équipements pour l'équilibrage et la mesure de la quantité de froid.*

#### Le calorifugeage

*Le calorifugeage des tuyaux permet d'éviter des pertes d'énergie lors de la distribution d'eau chaude si les points d'eau sont éloignés de la chaudière ou lors de la distribution de chaleur si les tuyaux passent dans des lieux non chauffés (garage, cave...).*

Le calorifugeage de tout ou partie d'une installation de production ou de distribution de chaleur ou d'eau chaude sanitaire doit permettre d'obtenir **une résistance thermique supérieure ou égale à 1,2 m².K/W.**

#### Les appareils de régulation et de programmation du chauffage et/ou de l'eau chaude sanitaire

*Ces appareils doivent permettre le réglage manuel ou automatique et la programmation des équipements de chauffage ou de production d'eau chaude sanitaire.*

**Les appareils éligibles, installés dans une maison individuelle, sont :**

- les systèmes permettant la régulation centrale des installations de chauffage par thermostat d'ambiance ou par sonde extérieure, avec horloge de programmation ou programmeur mono ou multizone ;
- les systèmes permettant les régulations individuelles terminales des émetteurs de chaleur (robinets thermostatiques) ;
- les systèmes de limitation de la puissance électrique du chauffage électrique en fonction de la température extérieure ;
- les systèmes gestionnaires d'énergie ou de délestage de puissance de chauffage électrique.

**Les appareils éligibles, installés dans un immeuble collectif, sont :**

- les systèmes énumérés ci-dessus concernant la maison individuelle ;
- le matériel nécessaires à l'équilibrage des installations de chauffage permettant une répartition correcte de la chaleur délivrée à chaque logement ;
- le matériel permettant la mise en cascade de chaudières, à l'exclusion de l'installation de nouvelles chaudières ;
- les systèmes de télégestion de chaufferie assurant les fonctions de régulation et de programmation du chauffage ;
- les systèmes permettant la régulation centrale des équipements de production d'eau chaude sanitaire dans le cas de production combinée d'eau chaude sanitaire et d'eau destinée au chauffage.

## Les appareils d'individualisation des frais de chauffage ou d'eau chaude sanitaire

Ces appareils doivent permettre d'individualiser les frais de chauffage ou d'eau chaude sanitaire dans un bâtiment équipé d'une installation centrale ou alimenté par un réseau de chaleur.

Cela peut consister en la pose de répartiteurs électroniques, placés sur chaque radiateur, ou de compteurs d'énergie thermique placés à l'entrée du logement et conformes à la réglementation relatives au contrôle des instruments de mesure.

Ils sont éligibles au crédit d'impôt pour la transition énergétique depuis le 1<sup>er</sup> septembre 2014.

## Les équipements pour optimiser la ventilation naturelle dans les DOM

Ces équipements permettant d'optimiser la ventilation naturelle, sont éligibles au crédit d'impôt pour la transition énergétique depuis le 1<sup>er</sup> septembre 2014. Il s'agit des brasseurs d'air de type ventilateur de plafond.

Ces systèmes ne sont soumis à aucune exigence technique.

## Les systèmes de fourniture d'électricité à partir de l'énergie éolienne, hydraulique ou de biomasse

Ces systèmes ne sont soumis à aucune exigence technique.

## Le diagnostic de performance énergétique, réalisé hors obligation réglementaire

La réalisation, en dehors des cas où la réglementation le rend obligatoire, du diagnostic de performance énergétique (défini à l'article L. 134-1 du code de la construction et de l'habitation) ouvre droit au crédit d'impôt pour la transition énergétique. Pour un même logement, un seul diagnostic de performance énergétique peut bénéficier de cette aide fiscale par période de cinq ans.

## Le système de charge pour véhicules électriques

Depuis le 1<sup>er</sup> septembre 2014, l'installation de bornes de rechargement pour véhicules électriques dans les immeubles achevés depuis plus de deux ans sont éligibles au crédit d'impôt pour la transition énergétique. Les types de prise doivent respecter la norme IEC 62196-2 ainsi que la directive 2014/94/UE du parlement européen et du conseil du 22 octobre 2014 sur le déploiement d'une infrastructure pour carburants alternatifs.

## Glossaire

### Bouquet de travaux

Ensemble de travaux, au minimum deux actions, cohérents dont la réalisation simultanée augmente sensiblement l'efficacité énergétique d'un logement. L'attribution de l'éco-prêt à taux zéro est conditionnée par la réalisation d'un bouquet de travaux.

### Chaudière à micro-cogénération

Équipement individuel produisant à la fois de la chaleur (chauffage et eau chaude sanitaire) et de l'électricité.

### Équilibrage (d'un réseau de chauffage)

Opération de réglage permettant de réaliser une répartition optimale de la distribution du chauffage dans les pièces ou locaux d'un bâtiment, en fonction de leur nature, de leur exposition, etc.

### Logement existant

Logement achevé depuis plus de 2 ans.

### Performance énergétique globale

Consommation énergétique d'un bâtiment (en kWh/m<sup>2</sup>.an) énergie primaire pour le chauffage, l'eau chaude sanitaire, la ventilation, l'éclairage et le rafraîchissement.

### Professionnel RGE

La mention RGE « Reconnu Garant de l'Environnement » vous signale des professionnels reconnus pour leur compétence, en accompagnant des signes de qualité aux critères exigeants, contrôlés par les pouvoirs publics et considérés comme une reconnaissance de qualification des entreprises.

### Propriétaire bailleur

Vous êtes propriétaire bailleur lorsque vous louez le logement que vous possédez.

### Propriétaire occupant

Vous êtes propriétaire occupant lorsque vous possédez le logement dans lequel vous habitez et qu'il est considéré comme votre résidence principale.

### Résidence principale

Lieu où vous résidez habituellement et effectivement, et où vous êtes fiscalement domicilié. Pour l'obtention de certaines aides, vous devez justifier l'occupation de votre logement pendant 8 mois par an au moins.

CONCEPTION GRAPHIQUE Atelier des Giboulées | REDACTION DHUP-ADEME  
PHOTOS ADEME : Leitenberger (p. 31) | ILLUSTRATION Olivier Junière

## Pour aller plus loin

Si vous souhaitez obtenir davantage de renseignements relatifs aux aides financières ou si vous avez des questions techniques, financières ou juridiques sur les travaux que vous souhaitez réaliser, vous pouvez contacter le réseau des Points rénovation info service (PRIS). Présents sur l'ensemble du territoire, vous trouverez facilement un conseiller rénovation info service qui saura répondre à l'ensemble de vos questions en rapport avec la rénovation énergétique de votre logement en vous apportant des conseils neutres et gratuits.

Vous pouvez également trouver des informations :

- sur le site du ministère du Logement, de l'Égalité des territoires et de la Ruralité  
[www.territoires.gouv.fr](http://www.territoires.gouv.fr)
- sur le site du ministère de l'Écologie, du Développement durable et de l'Énergie  
[www.developpement-durable.gouv.fr](http://www.developpement-durable.gouv.fr)
- sur le site de l'ADEME  
[www.ademe.fr/financer-renovation-habitat](http://www.ademe.fr/financer-renovation-habitat)
- sur le site de l'Anah  
[www.anah.fr/habitermieux](http://www.anah.fr/habitermieux)
- sur le site de l'ANIL  
[www.anil.org/outils-de-calcul](http://www.anil.org/outils-de-calcul)  
[www.anil.org/aides-locales-eco-renovation](http://www.anil.org/aides-locales-eco-renovation)



Ce guide vous est fourni par :



Imprimé par TCI, avec des encres végétales sur papier certifié FSC et recyclé européen



ISBN 978-2-35838-954-9

LA TRANSITION ÉNERGÉTIQUE pour la  
CROISSANCE VERTE

8394 Janvier 2015