

Aides Klimabonus 2022

Pour la promotion de la durabilité, l'utilisation rationnelle de l'énergie et des énergies renouvelables dans le domaine du logement

1. Remarques préliminaires

La Variable déterminante

La variable déterminante est la valeur nécessaire pour calculer l'aide. Cette valeur peut par exemple correspondre à la puissance de l'installation (kW_{th}) ou à la surface subventionnée (m^2). Dans la plupart des cas, cette valeur ne peut être indiquée que par le demandeur.

Les Bonus

* Le bonus de remplacement et le bonus d'adaptation sont uniquement applicables dans le cas d'un remplacement d'une chaudière alimentée en combustible fossile (gaz ou mazout), d'un chauffage électrique direct ou d'un chauffage électrique. Le chauffage à remplacer doit avoir au moins 10 ans et un « Heizungscheck » doit être effectué.


** Le réservoir tampon (boiler) doit avoir une capacité minimale de 30l/kW.

*** Le bonus de combinaison est uniquement applicable si la mise en place de l'installation solaire thermique se fait conjointement avec la mise en place d'une chaudière à bois ou d'une pompe à chaleur.

2. Construction d'un logement durable

Construction d'un logement durable selon article 3 de la loi du 27 avril 2022 modifiant le règlement grand-ducal du 23 décembre 2016, avec les exigences techniques et autres critères définis dans l'annexe du règlement grand-ducal du 27 avril 2022 précité.

KB 450 LENOZ / nouvelle construction

|  | Aide Klimabonus | | |
|---|--|-----------------------------|-----------------------------|
| | Variable déterminante | Montant par variable | Montant maximale sans bonus |
| Maison unifamiliale neuve | m ² surface habitable | 160 € / m ² | 24.000 € |
| Immeuble collectif neuve | ≤ 1.000 m ² surface habitable | 85 – 140 € / m ² | 14.600 € / unité |
| | > 1.001 m ² surface habitable | 55 – 100 € / m ² | 14.600 € / unité |

3. Assainissement énergétique durable

Assainissement énergétique durable selon article 4 de la loi du 7 avril 2022 modifiant la loi modifiée 23 décembre 2016, avec les exigences techniques et autres critères définis dans l'article 1 et des annexes I et II du règlement grand-ducal du 7 avril 2022 précité.


| Élément de construction de l'enveloppe thermique assaini ; uniquement pour bâtiment existant | Aide Klimabonus max. 50 % des coûts éligibles | | | | | | |
|--|---|-----------------------|--|---|--|----------------------------|-------------------------|
| | Catégorie d'isolant thermique | Variable déterminante | Montant par variable Standard de performance III | Montant par variable Standard de performance II | Montant par variable Standard de performance I | Bonus matériau 50% recyclé | Bonus matériau certifié |
| Élément contre extérieur ; Isolé du côté extérieur KB 400 Isolation façade / mur extérieur KB 402 Isolation toit KB 403 Isolation dalle de sol | Fossile et autres matériaux* | m ² | 25 € / m ² | 30 € / m ² | 40 € / m ² | + 15 € / m ² | - |
| | Minéral | m ² | 45 € / m ² | 50 € / m ² | 60 € / m ² | + 15 € / m ² | - |
| | Écologique | m ² | 70 € / m ² | 75 € / m ² | 85 € / m ² | - | + 15 € / m ² |
| Élément contre extérieur ; Isolé du côté intérieur KB 401 Isolation façade / mur intérieur | Fossile et autres matériaux* | m ² | 18,75 € / m ² | 22,50 € / m ² | 30 € / m ² | + 15 € / m ² | - |
| | Minéral | m ² | 33,75 € / m ² | 37,50 € / m ² | 45 € / m ² | + 15 € / m ² | - |
| | Écologique | m ² | 52,50 € / m ² | 56,25 € / m ² | 63,75 € / m ² | - | + 15 € / m ² |

* matériaux ne répond pas aux définitions des autres catégories.

| Elément de construction de l'enveloppe thermique assaini ; uniquement pour bâtiment existant | Aide Klimabonus max. 50 % des coûts éligibles | | | | | | |
|---|---|-----------------------|--|---|--|----------------------------|-------------------------|
| | Catégorie d'isolant thermique | Variable déterminante | Montant par variable Standard de performance III | Montant par variable Standard de performance II | Montant par variable Standard de performance I | Bonus matériau 50% recyclé | Bonus matériau certifié |
| Elément contre zone non chauffée ou sol KB 404 Isolation dalle de grenier KB 405 Isolation mur contre sol ou pièce non chauffée KB 406 Isolation plafond de la cave | Fossile et autres matériaux* | m ² | 15 € / m ² | 20 € / m ² | 30 € / m ² | + 15 € / m ² | - |
| | Minéral | m ² | 20 € / m ² | 25 € / m ² | 35 € / m ² | + 15 € / m ² | - |
| | Écologique | m ² | 30 € / m ² | 35 € / m ² | 45 € / m ² | - | + 15 € / m ² |
| Fenêtres et portes-fenêtres KB 407 Remplacement des fenêtres | - | m ² | 50 € / m ² | 55 € / m ² | 60 € / m ² | - | - |

* matériaux ne répond pas aux définitions des autres catégories.


KB 408 Système de ventilation (VMC)

|  | Aide Klimabonus max. 50 % des coûts éligibles | | |
|---|---|-------------------------------|-----------------------------|
| | Variable déterminante | Montant par variable | Montant maximale sans bonus |
| Maison unifamiliale existante | m ² surface habitable | 45 € / m ² | 6.750 € |
| Immeuble collectif existant | m ² surface habitable / Unité de résidence | 45 € / m ² / unité | 54.000 € |

4. Installations techniques valorisant les sources d'énergie renouvelables


Installations techniques valorisant les sources d'énergie renouvelables selon article 5 de la loi du 7 avril 2022 modifiant la loi modifiée 23 décembre 2016, avec les exigences techniques et autres critères définis dans les articles 2 à 6 et des annexes I et II du règlement grand-ducal du 7 avril 2022 précité.

KB 510 Pompe à chaleur géothermique

|  | Aide Klimabonus max. 50 % des coûts éligibles | | | | | |
|---|---|--------------------------|-----------------------------|-------------------------|--|-------------------------------|
| | Variable déterminante | Montant par variable | Montant maximale sans bonus | Bonus de remplacement * | Bonus d'adaptation* | Montant maximale bonus inclus |
| Maison unifamiliale | < 10 kW _{th} | - | 8.000 € | + 30 % du résultat KB | + 50 % des coûts effectifs ; max. 2.000€ | 12.400 € |
| | > 10 kW _{th} | 800 € / kW _{th} | 12.000 € | + 30 % du résultat KB | + 50 % des coûts effectifs ; max. 2.000€ | 17.600€ |
| Immeuble collectif | Unité de résidence | 7.500 € / unité | 37.500 € | + 30 % du résultat KB | + 50 % des coûts effectifs ; max. 5.000€ | 53.750 € |


* Le bonus de remplacement et le bonus d'adaptation sont uniquement applicable dans le cas d'une chaudière existante d'au moins 10 ans.

KB 511 Pompe à chaleur air-eau


|  | Aide Klimabonus max. 50 % des coûts éligibles | | | | | |
|---|---|--------------------------|-----------------------------|-------------------------|--|-------------------------------|
| | Variable déterminante | Montant par variable | Montant maximale sans bonus | Bonus de remplacement * | Bonus d'adaptation* | Montant maximale bonus inclus |
| Maison unifamiliale existante | < 10 kW _{th} | - | 5.000 € | + 30 % du résultat KB | + 50 % des coûts effectifs ; max. 2.000€ | 8.500 € |
| | > 10 kW _{th} | 500 € / kW _{th} | 12.000 € | + 30 % du résultat KB | + 50 % des coûts effectifs ; max. 2.000€ | 17.600€ |
| Immeuble collectif existant | < 10 kW _{th} | - | 5.000 € | + 30 % du résultat KB | + 50 % des coûts effectifs ; max. 5.000€ | 11.500 € |
| | > 10 kW _{th} | 500 € / kW _{th} | 12.000 € | + 30 % du résultat KB | + 50 % des coûts effectifs ; max. 5.000€ | 20.600€ |
| Maison unifamiliale neuve | - | - | 3.000 € | - | - | - |
| Immeuble collectif neuve | Unité de résidence | 2.000 € / unité | 10.000 € | - | - | - |

* Le bonus de remplacement et le bonus d'adaptation sont uniquement applicable dans le cas d'une chaudière existante d'au moins 10 ans.

KB 512 Chaudière à bois

|  | Aide Klimabonus max. 50 % des coûts éligibles | | | | | |
|---|---|--------------------------|-----------------------------|-------------------------|-------------------------------|-------------------------------|
| | Variable déterminante | Montant par variable | Montant maximale sans bonus | Bonus de remplacement * | Bonus pour réservoir tampon** | Montant maximale bonus inclus |
| Bâtiment existant | kW _{th} | 350 € / kW _{th} | 3.500 € | + 30 % du résultat KB | - | 4.550 € |


KB 513 Chauffage à pellets

|  | Aide Klimabonus max. 50 % des coûts éligibles | | | | | |
|--|---|--------------------------|-----------------------------|-------------------------|-------------------------------|-------------------------------|
| | Variable déterminante | Montant par variable | Montant maximale sans bonus | Bonus de remplacement * | Bonus pour réservoir tampon** | Montant maximale bonus inclus |
| Maison unifamiliale existante | kW _{th} | 750 € / kW _{th} | 7.500 € | + 30 % du résultat KB | + 15 % du résultat KB | 10.875 € |
| Immeuble collectif existant | kW _{th} | 750 € / kW _{th} | 30.000 € | + 30 % du résultat KB | + 15 % du résultat KB | 43.500 € |


* Le bonus de remplacement et le bonus d'adaptation sont uniquement applicable dans le cas d'une chaudière existante d'au moins 10 ans.

** Le réservoir tampon (boiler) doit avoir une capacité minimale de 30l/kW.


KB 514 Poêle à pellets

|  | Aide Klimabonus | | | |
|---|----------------------|-----------------------|----------------------|-----------------------------|
| | % de coûts éligibles | Variable déterminante | Montant par variable | Montant maximale sans bonus |
| Maison unifamiliale existante | 30 % | - | - | 2.500 € |
| Immeuble collectif existant | - | - | - | - |


KB 515 Optimisation chauffage au bois

|  | Aide Klimabonus max. 50 % des coûts éligibles | | |
|---|---|----------------------|-----------------------------|
| | Variable déterminante | Montant par variable | Montant maximale sans bonus |
| Chauffage à bois existant | - | - | 1.500 € |

KB 516 Installation de chauffage urbain


|  | Aide Klimabonus max. 50 % des coûts éligibles | | |
|---|---|----------------------|-----------------------------|
| | Variable déterminante | Montant par variable | Montant maximale sans bonus |
| Bâtiment | - | - | 12.500 € |

KB 517 Raccordement réseau chauffage urbain

|  | Aide Klimabonus max. 50 % des coûts éligibles | | | | |
|---|---|----------------------------------|-----------------------------|-------------------------|-------------------------------|
| | Variable déterminante | Montant par variable | Montant maximale sans bonus | Bonus de remplacement * | Montant maximale bonus inclus |
| Maison unifamiliale | kW _{th} | 250 € / kW _{th} | 3.750 € | + 30 % du résultat KB | 4.875 € |
| Immeuble collectif | kW _{th} / Unité de résidence | 250 € / kW _{th} / unité | 2.000 € / unité | + 30 % du résultat KB | 2.600 € / unité |


* Le bonus de remplacement et le bonus d'adaptation sont uniquement applicable dans le cas d'une chaudière existante d'au moins 10 ans.

KB 518 Démontage d'un réservoir à mazout


|  | Aide Klimabonus max. 50 % des coûts éligibles | | |
|---|--|-----------------------------|------------------------------------|
| | Variable déterminante | Montant par variable | Montant maximale sans bonus |
| Chauffage à mazout existant * | - | - | 2.000 € |

* Le chauffage doit avoir au moins 10 ans.

KB 520 Solaire thermique / eau chaude


|  | Aide Klimabonus max. 50 % des coûts éligibles | | | | |
|---|---|----------------------|-----------------------------|----------------------|-------------------------------|
| | Variable déterminante | Montant par variable | Montant maximale sans bonus | Bonus de combinaison | Montant maximale bonus inclus |
| Maison unifamiliale | - | - | 2.500 € | + 1.000 € | 3.500 € |
| Immeuble collectif | Unité de résidence | 2.000 € / unité | 14.000 € | + 1.000 € | 15.000 € |

KB 521 Solaire thermique / appoint chauffage

|  | Aide Klimabonus max. 50 % des coûts éligibles | | | | |
|--|---|----------------------|-----------------------------|--------------------------|-------------------------------|
| | Variable déterminante | Montant par variable | Montant maximale sans bonus | Bonus de combinaison *** | Montant maximale bonus inclus |
| Maison unifamiliale | - | - | 4.000 € | + 1.000 € | 5.000 € |
| Immeuble collectif | Unité de résidence | 2.000 € / unité | 17.500 € | + 1.000 € | 18.500 € |

*** Le bonus de combinaison est uniquement applicable si la mise en place de l'installation solaire thermique se fait conjointement avec la mise en place d'une chaudière à bois ou d'une pompe à chaleur.


KB 522 Photovoltaïque

|  | Aide Klimabonus | | | | Tarif d'injection |
|---|----------------------------|-----------------------|---------------------------|-----------------------------|--|
| | % max. des coûts éligibles | Variable déterminante | Montant par variable | Montant maximale sans bonus | |
| Option avec tarif d'injection | 20 % | kW _c | 500 € / kW _c | 15.000 € | Garantie par l'État pour un durée de 15 ans |
| Option sans tarif d'injection | 50 % | kW _c | 1.250 € / kW _c | 37.500 € | Selon l'offre des fournisseurs d'électricité |


5. Conseil en énergie

Conseil en énergie selon article 6 de la loi du 7 avril 2022 modifiant la loi modifiée 23 décembre 2016, avec les exigences techniques et autres critères définis dans l'article 7 et des annexes I et II du règlement grand-ducal du 7 avril 2022 précité.

KB 409 Conseil en énergie

|  | Aide Klimabonus | | | | | | |
|---|----------------------------|-------------------------------|--|----------------------|------------------------------------|-------------------------------------|-------------------------------|
| | % max. des coûts éligibles | Variable déterminante | Montant par variable | Montant max. de base | Vérification de l'offre | Vérification sur chantier | Montant max. avec suppléments |
| Maison unifamiliale | 100 % | Eléments de construction | - | 1.500 € | + 75 € par élément ; max. 300 € | + 200 € par élément ; max. 800 € | 2.600 € |
| Immeuble collectif | 50 % | Eléments / Unité de résidence | 1.800 € + 50 € / unité ; max. 800 € | 2.600 € | + 75 € par élément ; max. 300 € | + 200 € par élément ; max. 800 € | 3.700 € |

KB 410 Accompagnement pour une seule mesure d'isolation

|  | Aide Klimabonus | | | | | |
|---|--------------------------|----------------------|----------------------|------------------------------------|---------------------------|-------------------------------|
| | Variable déterminante | Montant par variable | Montant max. de base | Vérification de l'offre | Vérification sur chantier | Montant max. avec suppléments |
| Bâtiment | Eléments de construction | - | - | + 75 € par élément ; max. 300 € | + 350 € | 425 € |



Luxembourg, le date

Klima-Agence
Votre partenaire en matière d'énergie et climat

Klima-Agence G.I.E.
Shaping our
future together

Klima-Agence
R.C.S. Luxembourg
C84

2, Circuit de la Foire Internationale
L-1347 Luxembourg
klima-agence.lu

T. +352 40 66 58
info@klima-agence.lu