

**Soutien aux hébergements touristiques (hôtellerie / hostel / hébergements collectifs)  
FOCUS TRANSITION ENERGETIQUE**

Ce document est à compléter et à télécharger sur la plateforme Région Grand Est au cours du dépôt du dossier de subvention

**1. SYSTEMES DE PRODUCTION D'ENERGIE**

Systèmes existants	<i>Système de production d'énergie pour le chauffage en place avant travaux</i>	Préciser le système en place :  Système maintenu : <input type="checkbox"/> oui <input type="checkbox"/> non Si non, détailler la / les ligne(s) suivante(s)
Systèmes prévus hors énergies renouvelables	<i>Système de production d'énergie pour le chauffage mis en place dans le cadre des travaux, en complément ou à la place des énergies renouvelables listées dans le tableau ci-dessous</i>	

	Description	Minimum de performance	Existant	Travaux prévus	Montants correspondants HT	Montants correspondants TTC
<b>Systèmes- Energies renouvelables</b>	<i>Chaufferie bois (granulés ou plaquettes forestières, autres ...)</i>	/		Préciser : . le type de chaufferie installée :  . la puissance installée :  . le mix avec une autre énergie (le cas échéant) :		
	<i>PAC géothermiques (sur nappes, sur champ de sondes, autres...)</i>	. COP machine supérieur ou égal à 4,5 pour PAC sur nappe et 4 pour PAC sur sondes  . COP global supérieur ou égal à 3		Préciser : . le type de PAC géothermique installée :  . la puissance installée :  . le COP machine :  . le COP global :		
	<i>Capteurs solaires thermiques</i>	Productivité solaire prévisionnelle d'au moins 350 kWh/m <sup>2</sup> pour un système solaire combiné (SSC) et 450 kWh/m <sup>2</sup> pour un chauffe-eau solaire collectif (CESC)		Préciser la surface de capteurs installés :  Productivité solaire prévisionnelle ;		
	<i>Panneaux photovoltaïques</i>	/		Préciser :  . la puissance installée :  . le taux d'autoconsommation :		

	Description	Minimum de performance	Existant	Travaux prévus	Montants correspondants HT	Montants correspondants TTC
Autres systèmes	<i>Système de rafraîchissement</i>	/				
	<i>Système de ventilation</i>	Simple flux ou double flux				
	<i>Système de production d'Eau Chaude Sanitaire</i>	/		Par exemple : chauffe-eau électrique, thermodynamique, via la chaufferie biomasse, via la PAC, ...		
	<i>Système de récupération de chaleur fatale</i>	/		Préciser : . le type d'énergie de récupération . la puissance de l'équipement de récupération . la quantité de chaleur valorisée		

## 2. ENVELOPPE DU BATIMENT

R = Résistance thermique

Uw = taux de déperdition thermique fenêtres

	Description	Minimum de performance	Existant	Travaux prévus	Montants correspondants HT	Montants correspondants TTC
Enveloppe	<b>Murs extérieurs</b>	Isolation Intérieure : R=3.7 Isolation Extérieure R = 5 <small>(égale ou supérieure à 3.7 pour l'isolation intérieure ou 5 pour l'isolation extérieure)</small>	Type d'isolant en place ; R =	Préciser les valeurs de R :  Préciser le type d'isolant mis en œuvre		
	<b>Menuiseries extérieures</b>	Uw = 1,3 <small>(égale ou inférieure à 1,3)</small>	Type de menuiseries extérieures en place ; Uw=	Préciser la valeur de Uw :  Préciser le type de menuiseries installées (bois, PVC, Alu ,...):		
	<b>Plancher bas</b>	R = 3 <small>(égale ou supérieure à 3)</small>	Type d'isolant en place ; R=	Préciser la valeur de R :  Préciser le type d'isolant mis en œuvre		
	<b>Toiture</b>	R = 7,5 <small>(égale ou supérieure à 7,5)</small>	Type d'isolant en place ; R=	Préciser la valeur de R :  Préciser le type d'isolant mis en œuvre		

**N.B.** : Les travaux relatifs à l'enveloppe du bâtiment devront respecter un minimum de performance (cf valeurs mentionnées dans le tableau ci-dessus).

### 3. LUTTE CONTRE LA SURCHAUFFE D'ETE

Mesures préventives incluses dans le projet de rénovation pour lutter contre la surchauffe :

(\*) Cochez la case si la catégorie a été traitée dans le cadre du projet de rénovation et décrire les actions mises en œuvre dans la colonne de gauche.

Les 5 catégories d'actions pour lutter contre la surchauffe	(*)	Décrire les actions mises en œuvre :
<p><b>1. Limiter les apports solaires</b> (notamment au niveau des vitrages) <i>Ex : mise en place de volets ou de BSO, redimensionnement de vitrages, diminution du facteur solaire des vitrages, etc.</i></p>		
<p><b>2. Mettre en place des solutions de rafraichissement vertueuses</b> <i>Ex : surventilation nocturne, brasseurs d'air, géocooling, puits canadiens, etc.</i></p>		
<p><b>3. Repenser l'aménagement intérieur et limiter les apports internes</b> <i>Ex : utiliser des éclairages LED, diminuer le nombre d'appareils électriques, apporter de l'inertie, etc.</i></p>		
<p><b>4. Limiter la surchauffe des abords en repensant l'aménagement extérieur</b> (notamment en ville avec les ilots de chaleur urbains) <i>Ex : Apporter de l'ombrage en végétalisant, mettre en place des revêtements clairs et perméables dans les aménagements extérieurs, gérer les eaux de pluie sur la parcelle, etc.</i></p>		
<p><b>5. Sensibiliser et impliquer les usagers du bâtiment</b> <i>Ex : sensibiliser les occupants sur les bonnes pratiques, installer un voyant permettant d'indiquer quand il est opportun de fermer les fenêtres en lien avec la surchauffe, etc.</i></p>		

Fait à ....., le .....

Signature et cachet du maître d'œuvre ou de l'architecte,