



Appel à projets « Bâtiments démonstrateurs à basse consommation énergétique » en Région Auvergne

Dossier de candidature – Automne 2009

Préalable : les projets déposés dans le cadre du présent appel à projets doivent répondre aux critères mentionnés dans le cahier des charges.

Les dossiers de candidature comprendront l'ensemble des documents listés ci-dessous par catégorie. Tout dossier incomplet pourra être reconnu irrecevable.

Pour les demandes de subvention FEDER, un dossier spécifique est à déposer au maximum dans les 6 mois suivant le dépôt du dossier à la Région et à l'ADEME. Ce dossier est téléchargeable à l'adresse suivante :

<http://www.europe-en-auvergne.eu/espace-telechargement.html>

PIECES DU DOSSIER DE CANDIDATURE

Le maître d'ouvrage :

- Une lettre de demande de subvention signée par le maître d'ouvrage,
- Les statuts et extrait de parution au JO pour les associations ou extrait K-bis pour les entreprises ou délibération de la collectivité délibérante pour les collectivités et établissements publics,
- Une attestation de récupération ou non de la TVA,
- Un RIB.

L'opération :

- La fiche de synthèse ci-après dûment complétée,
- Le programme de l'opération permettant au jury de connaître précisément les souhaits et exigences du maître d'ouvrage,
- Les plans de l'opération (plan masse, façades, coupes, etc.),
- Les études énergétiques, notamment la simulation thermique dynamique avec la note de calcul correspondante ainsi que la synthèse standardisée d'étude thermique telle que décrite à l'annexe 6 de l'arrêté du 24 mai 2006,
- Le budget détaillé poste par poste, accompagné de devis estimatifs clairs et détaillés,
- Pour les projets de rénovation de logements sociaux, l'extrait du plan stratégique de patrimoine (PSP) justifiant la priorité de traitement énergétique des bâtiments concernés.

Appel à projets « Bâtiments démonstrateurs à basse consommation énergétique » en Région Auvergne

Fiche de synthèse – Octobre 2009

1. RENSEIGNEMENTS CONCERNANT L'EQUIPE DE PROJET

Maîtrise d'ouvrage :

Nom :

Adresse :

Forme juridique :

Code APE/NAF : SIRET :

	Personne habilitée à engager le maître d'ouvrage	Personne chargée du suivi du dossier
Nom		
Fonction		
Téléphone		
Fax		
e-mail		

Maîtrise d'œuvre :

	Architecte	Bureau d'étude énergie	Bureau d'étude HQE
Structure			
Contact			
Adresse			
Téléphone			
Fax			
e-mail			

2. RENSEIGNEMENTS CONCERNANT L'OPERATION

Intitulé de l'opération :

Localisation :

Département :

Commune :

Altitude :

Usage du bâtiment :

Logements collectifs. Nombre de logements :

Logements individuels. Nombre de logements :

Bâtiment tertiaire à vocation sanitaire ou sociale.

Usage :

Type d'opération :

Construction neuve

Rénovation

Projet mixte neuf / rénovation

Surface totale de l'opération

Surface hors oeuvre nette (SHON) :m²

Surface habitable (SHAB) :m²

Si l'opération comporte plusieurs bâtiments :

Nombre de bâtiments :

Bâtiment	Usage	SHON	SHAB	Nb de niveaux
1				
2				
3				
4				
5				
6				
7				
8				
9				
10				

Echéancier prévisionnel :

Validation phase APD le :

Dépôt de permis de construire :

Début du chantier :

Livraison :

Plan de financement :

Dépenses (en détaillant poste par poste)		Recettes (cofinancements, emprunts, fonds propres...)	
.....
.....
.....
.....
.....
.....
.....
.....
.....
TOTAL		TOTAL	

3. CARACTERISTIQUES TECHNIQUES ET FINANCIERES PAR BATIMENTS

BATIMENT n°

Fournir les données disponibles. Les tableaux sont à renseigner pour **chaque bâtiment** faisant partie d'une même opération.

	En € HT	En € HT/m ² SHON
Coût des travaux construction et/ou de rénovation		
<i>Dont surcoûts liés à l'atteinte des objectifs de performance énergétiques supérieure à la réglementation</i>		
Coût des études et honoraires		
Acquisition foncière		
Autres coûts (préciser)		
Coût total de l'opération		

	Avant travaux (pour une rénovation)	Projet	Référence
Consommation conventionnelle d'énergie primaire Cep (kWh _{ep} /m ² SHON)			
<i>Dont consommation d'énergie pour le chauffage (kWh_{ep}/m²SHON)</i>			
<i>Dont consommation d'énergie pour l'ECS (kWh_{ep}/m²SHON)</i>			
Emission de gaz à effet de serre (teqCO ₂ /an)			
Déperditions thermiques de l'enveloppe U _{bat} (W/m ² K)			
Température intérieure conventionnelle Tic (°C)			

Architecture

Orientation du bâtiment :

Surface de vitrage (m² en tableau)

Valeur du quotient Surface vitrée (en tableau)/ SU :

Répartition des vitrages par orientation :

.....- Ouest :%

.....- Est :%

.....- Sud :%

.....- Nord :%

Enveloppe du bâtiment :

Murs	
Précisez la nature des parois : <input type="checkbox"/> Mur avec isolation intérieure, <input type="checkbox"/> Mur à isolation répartie type mono mur, <input type="checkbox"/> Mur avec isolation extérieure, <input type="checkbox"/> Construction bois, <input type="checkbox"/> Autres (préciser)	Composition du mur :
Nature de l'isolant mis en œuvre :
Toiture	
S'agit-il d'un ou d'une : <input type="checkbox"/> Grenier, <input type="checkbox"/> Combles aménagés, <input type="checkbox"/> Toiture terrasse, <input type="checkbox"/> Autres (préciser)	Nature de l'isolant mis en œuvre :
Plancher bas	
S'agit-il d'un plancher sur : <input type="checkbox"/> Sur terre plein, <input type="checkbox"/> Sur sous sol, <input type="checkbox"/> Sur vide sanitaire, <input type="checkbox"/> Autres (préciser)	L'isolation est-elle : <input type="checkbox"/> Sur toute la surface <input type="checkbox"/> Seulement en périphérie Nature de l'isolant mis en œuvre :
Menuiseries	
S'agit-il de menuiseries : <input type="checkbox"/> Bois, <input type="checkbox"/> Aluminium, <input type="checkbox"/> Autres (préciser)	S'agit de: <input type="checkbox"/> Double vitrage, <input type="checkbox"/> Triple vitrage, <input type="checkbox"/> Autres (préciser)
Ponts thermiques	
Expliquer comment seront a priori traités les ponts thermiques	
Inertie	
Préciser la localisation des éléments apportant l'inertie :	
Autres points que vous voulez soulever ?	

Systemes

Chauffage	
<p>S'agira-t-il d'un chauffage :</p> <p><input type="checkbox"/> individuel,</p> <p><input type="checkbox"/> collectif,</p> <p><input type="checkbox"/> réseau de chaleur,</p> <p><input type="checkbox"/> Autres (préciser)</p> <p>.....</p>	<p>Energie(s) de chauffage :</p> <p><input type="checkbox"/> Bois,</p> <p><input type="checkbox"/> Solaire,</p> <p><input type="checkbox"/> Gaz naturel,</p> <p><input type="checkbox"/> Electricité (dans le cas d'une PAC, préciser quelle est la nature de la PAC) :</p> <p><input type="checkbox"/> Autres (préciser)</p> <p>.....</p>
	<p>Type d'émetteurs :</p> <p><input type="checkbox"/> Radiateurs</p> <p><input type="checkbox"/> Plancher chauffant</p> <p><input type="checkbox"/> Ventilation</p> <p><input type="checkbox"/> Autres (préciser)</p> <p>.....</p>
Eau chaude sanitaire	
<p>S'agira t-il d'une production :</p> <p><input type="checkbox"/> individuelle,</p> <p><input type="checkbox"/> collective</p> <p><input type="checkbox"/> par réseau de chaleur,</p> <p><input type="checkbox"/> Autres (préciser)</p> <p>.....</p>	<p>Energie(s) de production :</p> <p><input type="checkbox"/> Bois,</p> <p><input type="checkbox"/> Solaire</p> <p><input type="checkbox"/> Gaz naturel,</p> <p><input type="checkbox"/> Electricité,</p> <p><input type="checkbox"/> Autres (préciser)</p> <p>.....</p>
Réduction des consommations d'électricité	
<p>Expliciter les mesures prises pour réduire les consommations électriques (éclairage, VMC, auxiliaires de chauffage, bureautique, consommation électrodomestique...)</p> <p>.....</p> <p>.....</p> <p>.....</p> <p>.....</p> <p>.....</p> <p>.....</p> <p>.....</p> <p>.....</p> <p>.....</p>	
Production d'énergie envisagée	
<p>.....</p> <p>.....</p> <p>.....</p> <p>.....</p>	
Ventilation.	
<p>La ventilation sera assurée:</p> <p><input type="checkbox"/> Ventilation simple flux hygroréglable,</p> <p><input type="checkbox"/> Ventilation double-flux avec récupération de chaleur,</p> <p><input type="checkbox"/> Ventilation double flux –couplée à un puits canadien,</p> <p><input type="checkbox"/> Autres (préciser)</p> <p>.....</p>	
<p>Autres points que vous voulez soulever ?</p> <p>.....</p> <p>.....</p> <p>.....</p> <p>.....</p>	

Confort d'été

Mesures architecturales mises en œuvre :

.....
.....
.....

Mesures techniques mises en œuvre :

.....
.....
.....

Matériaux écologiques

Le projet a-t-il recours à du bois certifié ?

Oui Non

Si oui pour quel label :

Si oui pour quelle quantité : dm³/m² SHON

Le projet bénéficie-t-il (ou sollicite-t-il) d'une aide de la Région Auvergne au titre du programme de promotion du bois dans la construction ?

Oui. Montant : Non

Autres matériaux privilégiés pour réduire l'énergie grise nécessaire :

.....
.....
.....

Récupération des eaux pluviales

Souhaitez-vous installer un système de récupération des eaux pluviales ?

Oui Non

Si oui pour quels usages ?

espaces verts domestiques.

Végétalisation du bâtiment

Souhaitez-vous installer un système de végétalisation ?

Oui Non

Si oui

En toiture façades

4. RENSEIGNEMENTS CONCERNANT L'IMPACT POUR LES USAGERS

Les usagers / gestionnaires du bâtiment ont-ils été associés à la démarche en amont du projet et de quelle manière ?

.....
.....
.....
.....
.....

Quelles seront les mesures de sensibilisation / information qui seront menées à destination des usagers / gestionnaires du bâtiment ?

.....
.....
.....
.....
.....
.....

Pour les bâtiments comportant plusieurs locaux : y aura-t-il une individualisation des charges liées à la consommation d'énergie pour chaque local ?

Oui Non

Coût de cette installation ?

Pour les projets de rénovation de logements sociaux, quelle sera la répercussion des travaux :

Sur les charges des occupants :

.....
.....

Sur le montant du loyer :

.....
.....

Autres points que vous voulez soulever ?

.....
.....
.....
.....
.....
.....
.....
.....