

Appel à projets BBC

Bâtiments basse consommation

DOSSIER DE CANDIDATURE

Axe 1 : Bâtiments achevés ou en cours d'achèvement

Pièces jointes :

- Formulaire 1 : Courrier de candidature
- Formulaire 2 : Formulaire de candidature

→ Les performances exigées

DATE DU DEPOT DU PERMIS DE CONSTRUIRE		
Antérieur au 1 ^{er} juin 2001	Entre le 1 ^{er} juin 2001 et 1 ^{er} septembre 2006	Postérieur au 1 ^{er} septembre 2006
PERFORMANCES EXIGEES		
$Cep \leq 1/4 * Cavant_travaux$	$Cep \leq Cref (RT 2000) - 50\%$	$Cep \leq Cref (RT 2005) - 50\%$

Avec **Cep** la consommation en énergie primaire nécessaire aux postes suivants :

- le chauffage et la climatisation
- la ventilation
- l'eau chaude sanitaire (ECS)
- l'éclairage

et **Cref** la consommation de référence à respecter dans la réglementation thermique

→ Les actions financées

Les candidats de l'axe 1 postulent pour obtenir le financement total (à 100%) :

1/ du diagnostic de performance énergétique

2/ du suivi instrumenté des performances énergétiques sur une durée maximale de 3 ans

→ Les pièces constitutives du dossier de candidature

Pour être complet, le dossier de candidature doit comporter :

- le courrier de saisine (formulaire 1),
 - une lettre de motivation décrivant les objectifs et les volontés, le contexte de la réalisation de l'opération BBC et le cas échéant un historique des précédentes actions menées dans le cadre d'un engagement sur la qualité environnementale et/ou les performances énergétiques des bâtiments,
 - le formulaire de candidature (formulaire 2).
-
- toutes les études thermiques préalables (notes de calcul des consommations énergétiques prévisionnelles, résultats de simulations thermiques, études de faisabilité, confort d'été...)
 - les rapports d'expertise/évaluation éventuels réalisés par un tiers, notamment dans le cadre de démarches de certification,
 - les plans succincts et des illustrations permettant d'apprécier l'identité et l'importance de l'opération,
 - dans une plus large mesure, tous les rapports permettant de juger de la qualité de l'architecture, de la qualité de l'usage (exemple : accessibilité pour handicapés), de la performance environnementale (comme la gestion des déchets, la récupération de l'eau, l'intégration harmonieuse ...) et de la reproductibilité.

→ **Formulaire 1 : Courrier de saisine**

Axe 1

Je soussigné.....propriétaire (ou son représentant légal)
de l'ouvrage sis sur la commune de
.....(Code Postal :):

- dépose un dossier de candidature pour participer à l'appel à projets BBC 2009 sur l'axe 1
- sollicite une aide pour la réalisation du diagnostic de performance énergétique et de la mise en place du suivi pour l'ouvrage sus cité.

Je certifie exact l'ensemble des renseignements mentionnés dans le dossier de candidature.
Je certifie avoir pris connaissance du règlement de l'appel à projets et l'accepter.

Fait leà

(Signature et cachet)

//////////////////Faire suivre de la lettre de motivation //////////////////

→ **Formulaire 2 : Formulaire de candidature**

INFORMATIONS « CANDIDAT »	
Nom (ou Raison Sociale) du candidat :	
Forme juridique :	
Adresse :	
Code Postal :	Ville :
Signataire du contrat (Nom, Prénom) :	
Fonction du signataire :	
N° Siret (14 chiffres) :	
Code APE :	
Responsable du dossier :	
Fonction :	
Adresse email :	
Téléphone :	Fax :
INFORMATIONS « OUVRAGE »	
Adresse du projet :	
Code Postal :	Ville :
Date du permis de construire :	
Date de construction (ou de livraison)	
INFORMATIONS SUR LES « PROFESSIONNELS » RELIES À L'OUVRAGE (à remplir si les prestations ont été réalisées)	
1/ Architecte :	
Adresse :	
Code Postal :	Ville :
Responsable du suivi :	
Fonction :	
Adresse email :	
Téléphone :	Fax :
N° Siret (14 chiffres) :	
Code APE :	
2/ Bureau d'études thermiques :	
Adresse :	
Code Postal :	Ville :
Responsable du suivi :	
Fonction :	

Adresse email :

Téléphone : Fax :

N° Siret (14 chiffres) : Code APE :

3/ Bureau conseil (environnement , HQE , autres) :

Adresse :

Code Postal : Ville :

Responsable du suivi : Fonction :

Adresse email :

Téléphone : Fax :

N° Siret (14 chiffres) : Code APE :

4/ Gestionnaire de l'ouvrage :

Adresse :

Code Postal : Ville :

Responsable du suivi : Fonction :

Adresse email :

Téléphone : Fax :

N° Siret (14 chiffres) : Code APE :

Renseignements sur l'ouvrage

Ouvrage	
Nombre de bâtiments	
Surface SHON (Surface Hors Œuvre Nette) totale en m ²	
Surface SHAB (Surface Habitable) totale en m ²	
Coût des études	
Coût des installations thermiques et de la ventilation (si connu)	
Coût de l'opération	
Coût de construction total (en €/m ² de SHON)	

Demande de financements auprès d'organismes publics	Oui <input type="checkbox"/> Non <input type="checkbox"/>
<i>Si oui, préciser le nom du ou des organisme(s) et le montant associé</i>	

Renseignements sur les bâtiments composant l'ouvrage

Chaque bâtiment composant l'ouvrage doit être renseigné conformément aux tableaux suivants

Bâtiment	
Usage(s) du bâtiment (résidentiel, bureaux, commerces, établissement de santé, école...)	
Nombre de niveaux	
Surface SHON en m ²	
Surface SHAB en m ²	
Coût de construction du bâtiment (en €/m ² de SHON)	
Label ou niveau d'une certification demandé ou obtenu	Oui <input type="checkbox"/> Non <input type="checkbox"/> <i>Si oui préciser :</i>
Instrumentation ou suivi existant :	
Consommations énergétiques	Oui <input type="checkbox"/> Non <input type="checkbox"/>
Confort hygrothermique	Oui <input type="checkbox"/> Non <input type="checkbox"/>
Qualité de l'air intérieur	Oui <input type="checkbox"/> Non <input type="checkbox"/>
Perméabilité à l'air	Oui <input type="checkbox"/> Non <input type="checkbox"/>
Consommations énergétiques : En kWh/m ² en énergie primaire	

Bâtiment	Consommations mesurées avant travaux (par des factures et/ou par une instrumentation)	Consommations prévisionnelles (à l'issue des études énergétiques préalables à la construction)	Consommations mesurées/constatées (par des factures et/ou par une instrumentation)
Chauffage			
Chauffage + ECS			
Cep : Chauffage + ventilation + ECS + éclairage			
Consommations totales : (Cep + autres postes type électroménager, équipements électriques et électroniques...)			

Renseignements techniques sur les travaux :

Poste	Composant	Situation initiale <i>(pour les bâtiments existants)</i>	Projet
Isolation de l'enveloppe	<p>Parois opaques verticales :</p> <ul style="list-style-type: none"> - Position (<i>intérieure, extérieure</i>) : - Matériau : - Position isolant (<i>intérieure, extérieure</i>) - Epaisseur : - R isolant : (m².K/W) - U paroi : (W/m².K) 		
	<p>Planchers hauts :</p> <ul style="list-style-type: none"> - Position (<i>intérieure, extérieure</i>) : - Matériau : - Epaisseur : - R isolant : (m².K/W) - U paroi (W/m².K) 		
	<p>Planchers bas :</p> <ul style="list-style-type: none"> - Position (<i>intérieure, extérieure, en contact avec...</i>) : - Matériau : - Epaisseur : - R isolant (m².K/W) : - U paroi (W/m².K) : 		

Isolation de l'enveloppe	Menuiseries – vitrages : - Type menuiserie : - Type vitrage: - U w (W/m ² .K): - U jn (W/m ² .K) - Occultations (type, U c) : - Facteurs solaires été, hiver :		
	Traitement des ponts thermiques : - Plancher bas/mur : - Plancher intermédiaire/mur : - Plancher haut/mur : - Refends/mur : - Acrotères : - Ponts thermiques particuliers ou calculés :		
Chauffage	- Type de générateur et source d'énergie : - Rendement ou COP prévu : - Type d'émetteurs : - Spécificités de la régulation (<i>détail par type d'émetteur</i>) : - Comptages prévus (oui/non) :		

Rafrâchissement	<ul style="list-style-type: none"> - Système actif, Si oui : type de générateur et COP - Type d'émetteurs : - Spécificités de la régulation (détail par type d'émetteur) : - Comptages prévus (oui/non) : 		
Ventilation	<ul style="list-style-type: none"> - Type de système (simple flux, autorég, hygrorég, double flux) par groupe de locaux (occupation, pollution) : - Récupérateur de chaleur, si oui, type d'échangeur - Stratégies de gestion : programmation horaire, détection de présence, autre (préciser) - Puissance ventilateurs : - Comptages prévus (oui/non) : 		
Eclairage	<ul style="list-style-type: none"> - Type de luminaires et spécificité du choix : - Puissance installée (W/m² de surface utile) : - Stratégie de gestion : <ul style="list-style-type: none"> détection de présence (oui/non) : gradation en fonction de l'éclairage naturel (oui/non) : autre : - Comptages prévus (oui/non) : 		
Eau Chaude Sanitaire	<ul style="list-style-type: none"> - Production solaire, si oui, pour quels usages et quelle couverture des besoins : - Source d'appoint : - Comptages prévus (oui/non) : 		

Autres usages (bureautique, ascenseur...)	<ul style="list-style-type: none"> - Spécificités du projet pour réduire les consommations des autres usages : - Préciser les usages concernés - Comptages prévus (oui/non) : 		
Confort d'été	<ul style="list-style-type: none"> - Inertie du bâtiment (légère, moyenne, lourde,...) : - Préciser les dispositions concourant à ce résultat : - Locaux CE1, CE2 (identification) : - Nature des protections solaires utilisées : (type, position, dispositif de manœuvre, facteur solaire de ces protections) - Ventilation nocturne, si oui préciser dispositifs - Autres stratégies concourant au confort d'été ? 		
Production d'électricité sur le projet	<ul style="list-style-type: none"> - Par quel moyen : - Caractéristiques de l'installation : - Production annuelle envisagée (kWh/m².an) : 		
Autre	<ul style="list-style-type: none"> - Indiquez ici toute spécificité du projet : 		

//////////**Joindre un détail financier reprenant les postes du tableau ci-dessous**//////////