

Appels à projets 2017

Bâtiments à énergie positive et biosourcés (constructions neuves)

DOSSIER DE CANDIDATURE

Projets en phase « TRAVAUX »



PIECES A FOURNIR

1) En version papier

● **Le dossier de candidature renseigné** dûment complété et **signé en original** (page 10)

● Une copie du **permis de construire** ou de la déclaration préalable (si obligation légale)

● Le **plan de financement de l'opération** avec les différents financements mobilisés

● Un relevé d'identité bancaire

Si vous êtes une entreprise ou une association :

- un extrait K Bis
- une copie des statuts
- les bilans et comptes de résultats des 3 derniers exercices clos
- une attestation sur l'honneur de régularité de la situation au regard des obligations fiscales et sociales du demandeur (URSSAF, impôts...)
- le cas échéant, une attestation du porteur de projet selon laquelle il n'est pas assujéti à la TVA et ne la récupère pas

Si vous êtes une collectivité :

- la délibération de l'organe décisionnel (ou attestation donnant pouvoir au signataire de la demande à engager certaines dépenses)

2) En version numérique par CD-rom

● **Le dossier de candidature en version numérique**

Une fois téléchargé, vous pourrez modifier le dossier de candidature, l'enregistrer depuis votre ordinateur puis le copier sur votre CD-rom pour nous l'envoyer.

● **Le programme de l'opération décrivant les objectifs architecturaux et énergétiques**

● **Les contrats de maîtrise d'œuvre** (architecte, BET...)

● **Les esquisses et plan masse** (qualité architecturale et intégration paysagère du projet)

● Un jeu complet de **plans du projet** (étages courants, coupes, détails...)

● La **note de calcul réglementaire RT 2012** complète :

- au format .pdf,
- accompagnée de la **synthèse standardisée de l'étude thermique au format .xml** (à voir avec le bureau d'études thermiques).

● Le **bilan d'énergie primaire non renouvelable** selon les règles techniques du label Bepos-Effinergie 2013.

● Une **note de calcul** du niveau « Energie » selon le référentiel **énergie-carbone** d'octobre 2016.

● Une **note** justificative des choix réalisés pour prendre en compte le **confort d'été** ou une copie de l'étude de **simulation thermique dynamique** (détail en page 9 du règlement de l'appel à projets).

● Une **note** sur le respect des **exigences relatives à la qualité de l'air intérieur** (p.10 du règlement).

● Une **note** relative à l'utilisation de **matériaux biosourcés** (p.11 du règlement).

● Une **note** d'évaluation du **potentiel d'éco-mobilité** (p.11 du règlement).

● **Les plans EXE** (lots isolation, chauffage, ECS, ventilation et plomberie) et les schémas hydrauliques des systèmes de chauffage et de ventilation. Les plans ou schémas doivent indiquer l'emplacement des compteurs d'énergies (compteur de chaleur, production d'ECS solaire et d'électricité...)

● **Le coût de l'opération** Lot par Lot

● Une copie du **Dossier de Consultation des Entreprises (CCTP uniquement)** de l'opération ou les offres des entreprises si elles sont déjà retenues faisant apparaître :

- les **exigences relatives à la qualité de l'air**,
- les **exigences sur les matériaux biosourcés**,
- la description des moyens d'instrumentation prévus pour le **suivi des consommations énergétiques** du (des) bâtiment(s).

L'ensemble des pièces à fournir pour la constitution de votre dossier devra être envoyé au plus tard (cachet de la Poste faisant foi) :

- le 15 mai 2017 pour la 1^{ère} session
- Le 11 septembre 2017 pour la 2^{ème} session
- le 22 décembre 2017 pour la 3^{ème} session

en 1 exemplaire par courrier à :

Madame la Présidente
Région Bourgogne-Franche-Comté
Service Efficacité Energétique et Bâtiments
4 square Castan
CS51857
25031 Besançon cedex

et en 1 exemplaire par courrier à :

Madame la Directrice régionale Bourgogne-Franche-Comté de l'ADEME
25 rue Gambetta
BP 26367 - 25018 Besançon Cedex 6

IMPORTANT :

Tout document sollicité sous forme numérique ne sera pas examiné s'il est envoyé sous forme papier. Cette procédure vise à limiter au maximum les envois sous forme de documents papiers. Veuillez nous contacter si cela vous pose des difficultés.

Tout dossier incomplet à la date de clôture (22 décembre 2017) ne sera pas étudié.

Les pièces énumérées ci-dessus devront être remises à la Région et à l'ADEME **avant le début des travaux** pour pouvoir figurer parmi les lauréats de l'appel à projets Effilogis.

INFORMATION

Les informations et données recueillies font l'objet d'un traitement informatique destiné à promouvoir une dynamique de bâtiments performants.

Elles peuvent donner lieu à des communications (plaquettes, rapports d'études, ...) sur les aspects technico-économiques des projets de bâtiments économes, publiques et anonymes, et en dehors de toute exploitation commerciale.

Certains éléments fournis pourront être diffusés, de manière anonyme, sur les sites Internet www.ffmpeg.fr et www.observatoirebbc.org.

Les informations collectées sont recueillies sur une base de données gérée par la Région Bourgogne-Franche-Comté et l'ADEME qui fait l'objet d'une déclaration auprès de la CNIL.

Conformément à la loi «informatique et libertés» du 6 janvier 1978, vous bénéficiez d'un droit d'accès et de rectification aux informations qui vous concernent. Vous pouvez également, pour des motifs légitimes, vous opposer au traitement de ces données.

Si vous souhaitez exercer ces droits et obtenir communication des informations vous concernant, veuillez vous adresser à la Région Bourgogne-Franche-Comté :

Région Bourgogne-Franche-Comté
4 square Castan
CS51857
25 031 Besançon Cedex
Tél. 03 81 61 61 61

CANDIDAT DEMANDEUR DE L'AIDE

Bailleur social public

Collectivité territoriale

Bailleur social privé

Etablissement public

Association

Entreprise/société privée

Autre (préciser) :

Nom du maître d'ouvrage :

Représenté par (signataire dûment habilité) :

Adresse postale du porteur de projet :

Numéro de voie : Nom de voie :

Code postal : Commune :

Tél. :

Courriel :

Fax :

Site Internet :

SIRET N :

Code APE/NAF :

Interlocuteur concernant le dossier :

Nom :

Prénom :

Fonction :

Tél. :

Email :

Le demandeur sollicite les aides complémentaires :

Voir les détails des conditions dans le règlement de l'appel à projets et fournir les éléments précisés en annexe 1

Une aide pour la production locale d'électricité photovoltaïque

Une aide pour les installations solaires thermiques :

Fonds chaleur ADEME

Aides de la Région

Une aide pour les installations géothermiques (champs de sondes ou nappes)

Fonds chaleur ADEME

Une aide de la Région pour les installations bois-énergie

DESCRIPTION DE L'OPERATION

Intitulé de l'opération :				
Adresse complète :	Numéro de voie : Nom de voie : Code postal : Commune :			
Altitude du projet :	mètres			
Projet inscrit dans une démarche de certification :	Oui	Non		
Si oui, nom du certificateur contacté :				
Type de bâtiment :	Logements collectifs	Bâtiment tertiaire	Mixte (logement et tertiaire)	
	Autre (préciser) :			
Nombre de logements :				
Usages du bâtiment :				
	Logement collectif	Foyer de jeunes travailleurs	Cité universitaire	
	EHPA-EHPAD	Hôtel	Restauration	
	Crèche, halte-garderie	Enseignement	Bâtiment universitaire	
	Etablissement sportif	Etablissement de santé	Bureaux	
	Commerces	Autre usage ; précisez :		
Surface de l'opération par usage¹	Référence Bâtiment, zone ou usage	SHON _{RT} ²	SHAB ou SU ³	Nombre de niveaux
ETAT D'AVANCEMENT DE L'OPERATION				
Permis de construire :				
	non soumis à obligation	à déposer	déposé	accordé / Date :
Date prévisionnelle d'engagement de la première dépense :				
Date prévisionnelle de début du chantier :				
Date prévisionnelle de réception de l'opération :				
EQUIPE DE MAÎTRISE D'ŒUVRE				
Maître d'œuvre	Nom : Responsable du projet : Code postal : Ville : Tél. Courriel :			
Assistant à maîtrise d'ouvrage	Nom : Responsable du projet : Code postal : Ville : Tél. Courriel :			
Bureau d'études thermiques	Nom : Responsable du projet : Code postal : Ville : Tél. Courriel :			

¹ Usage au sens de la RT2012

² Surface Hors Œuvre Nette au sens de la RT 2012 définie par l'arrêté du 26 octobre 2010

³ Surface Habitable ou Surface Utile conforme à la valeur mentionnée dans le calcul thermique réglementaire.

COÛT PREVISIONNEL DES TRAVAUX

	Budget prévisionnel de l'opération (hors terrassement, VRD, honoraires, assurances et foncier)	€/m ² surface habitable ou utile
€ HT		
Dont TVA à 5,5 %		
Dont TVA à 10 %		
Dont TVA à 20 %		
TVA		
€ TTC		

PLAN DE FINANCEMENT PREVISIONNEL DE LA PARTIE TRAVAUX

(hors études et honoraires de maîtrise d'oeuvre)

Sur cette opération, le maître d'ouvrage récupère-t-il la TVA ?			Oui	Non
En cas de régime de TVA partiel, indiquer le pourcentage non récupéré :				
Aides sollicitées	Appel à projets régional Effilogis ADEME (Fonds chaleur) Région (hors appel à projets Effilogis) Conseil général Etat (FNADT) Europe (FEDER, FEADER ...) Certificat d'Economie d'Energie Autres aides (préciser) :			
	Total des aides sollicitées relatives à la partie « travaux »			
Autofinancement	Apports personnels / fonds propres Emprunt Crédit-bail Contribution du locataire au partage des économies de charges Autres (préciser) :			
	Total autofinancement			
Total ressources				

COÛT PREVISIONNEL DETAILLÉ DES TRAVAUX

Date de valeur des prix			
TRAVAUX liés à la performance énergétique de l'opération		Désignation	Montant prévisionnel par lot en € HT (a)
	Lot		
			Coût total en € HT
		Dont TVA à 5,5 %	
		Dont TVA 10 %	
		Dont TVA à 20 %	
		TVA	
		Total TTC	

DESCRIPTION TECHNIQUE DE L'OPERATION

Il est demandé au candidat de renseigner autant que possible cette partie, en fonction de l'état d'avancement de l'opération, si besoin en faisant appel au bureau d'études thermiques. Cette partie est destinée à :

- évaluer le projet sur le plan technique,
- alimenter l'observatoire régional du programme Effilogis et l'observatoire BBC national.

Note : si votre projet de bâtiment comporte plusieurs types de parois pour les murs, les toitures ou les planchers, inscrire la composition la plus représentative pour chaque paroi en terme de surfaces d'isolant à mettre en œuvre.

Murs	Composition et performance après travaux	
	<ul style="list-style-type: none"> • Système constructif : 	
	<ul style="list-style-type: none"> • Composition des murs (dont nature et épaisseur de l'isolant) : 	
	<ul style="list-style-type: none"> • U mur (W/m².K) selon étude thermique 	
Toiture	Composition et performance après travaux	
	<ul style="list-style-type: none"> • Type de toiture : 	
	<ul style="list-style-type: none"> • Composition de la toiture (dont nature et épaisseur de l'isolant) : 	
	<ul style="list-style-type: none"> • U toiture (W/m².K) selon étude thermique 	
Plancher	Composition et performance après travaux	
	<ul style="list-style-type: none"> • Type de plancher : 	
	<ul style="list-style-type: none"> • Composition du plancher (dont nature et épaisseur de l'isolant) : 	
	<ul style="list-style-type: none"> • U plancher (W/m².K) selon étude thermique 	
Menuiseries	Composition et performance après travaux	
	<ul style="list-style-type: none"> • Nature des vitrages : Double vitrage à isolation renforcée Triple vitrage Double fenêtre 	<ul style="list-style-type: none"> • Uw des menuiseries (W/m².K) selon étude thermique
Chauffage	Composition et performance après travaux	
	<ul style="list-style-type: none"> • Energie de chauffage : Gaz Electricité Fioul Bois Solaire Géothermie Réseau de chaleur avec 50% d'énergie renouvelable : Oui Non Autre (préciser) : • Descriptif de l'installation : 	

Refroidissement	<ul style="list-style-type: none"> • Type de refroidissement : 	
Eau Chaude Sanitaire (ECS)	Composition et performance après travaux	
	<ul style="list-style-type: none"> • Energie pour production d'eau chaude sanitaire : Gaz Electricité Fioul Bois Solaire Géothermie Réseau de chaleur avec 50% d'énergie renouvelable : Oui Non Autre (préciser) : • Descriptif de l'installation : 	
Ventilation	Composition et performance après travaux	
	<ul style="list-style-type: none"> • Système de ventilation : Ventilation simple flux hygroréglable Ventilation double flux ; efficacité de l'échangeur : % Autre (préciser) : 	
Eclairage	<ul style="list-style-type: none"> • Gestion de l'éclairage : • Puissance installée / m² (W/m²) : 	
Conso.	Consommations énergétiques projetées selon RT 2012	
	Consommation chauffage (kWh _{ep} /m ² .an)	
	Consommation ECS (kWh _{ep} /m ² .an)	
	Consommation auxiliaires et Ventilation (kWh _{ep} /m ² .an)	
	Consommation éclairage (kWh _{ep} /m ² .an)	
	Consommation mobilière et autres usages (kWh _{ep} /m ² .an)	
	Consommation totale (kWh _{ep} /m ² .an)	
Production	Production locale d'électricité (kWh _{ep} /m ² .an)	
Bilan	Bilan selon règles techniques Bepos-Effinergie 2013	
	Bilan énergie primaire non renouvelable (kWh _{ep} /m ² .an)	
	Ecart accepté (kWh _{ep} /m ² .an)	
Indicateur Bâti	Caractérisation du bâtiment	
	Bbio / Bbio _{max}	/
	Cep / Cep _{max} (kWh _{ep} /m ² .an)	/
	Perméabilité à l'air (valeur prévue dans l'étude thermique)	
	Q _{4Pasurf} m ³ /(h.m ²)	

COURRIER DE DEMANDE D'AIDE

Madame la Présidente de la Région Bourgogne-Franche-Comté,
Madame la Directrice régionale de l'ADEME,

Je soussigné(e),
agissant en tant que représentant dûment mandaté par le demandeur

- Candidate à l'appel à projets régional Effilogis 2017 ;
- Certifie l'exactitude des renseignements mentionnés dans le dossier de candidature ;
- Certifie que le programme de travaux décrit dans le dossier de candidature n'a pas fait l'objet d'un début de réalisation et qu'aucune facture s'y rapportant n'a été payée avant ce jour ;
- Sollicite l'autorisation d'engager les dépenses afférentes à l'opération préalablement à toute décision ;
- Autorise la saisie et le traitement des données concernant mon projet.

M'engage à :

- Réaliser, à mes frais, les éventuelles démarches d'attribution de la certification « Bâtiment à énergie positive » ;
- Mettre en œuvre l'ensemble des démarches et finaliser les travaux nécessaires à l'obtention du niveau de performance « Bâtiment à énergie positive » dans un délai de 2 ans après notification de l'aide ;
- Transmettre toute information utile pour l'instruction et le suivi technico-économique de l'opération ;
- Autoriser la prise de notes et de photos lors des visites de chantier et autres réunions, selon les modalités fixées d'un commun accord ;
- Répondre aux enquêtes de satisfactions menées par la Région Bourgogne-Franche-Comté sur le dispositif d'aide ;
- Accepter de contribuer à la promotion de la basse consommation en Bourgogne-Franche-Comté (diffusion de photos, données techniques pouvant servir de support de formation et de communication) ;
- Réaliser, à mes frais l'instrumentation et le suivi des consommations énergétiques sur mon bâtiment selon l'annexe 2 du règlement de l'Appel à Projets Effilogis.

Je soussigné(e) certifie que le demandeur est en situation régulière au regard de ses obligations fiscales et sociales.

Fait à _____, le _____ Cachet et signature :

Renseignements techniques et administratifs :

Jean-Yves RICHARD, ADEME - Tél. 03 81 25 50 13, courriel : jean-yves.richard@ademe.fr
Jean-Luc KRIEGER, Région Bourgogne-Franche-Comté, Service Efficacité énergétique et bâtiments
- Tél. 03 81 61 55 42, courriel : jean-luc.krieger@bourgognefranchecomte.fr

ANNEXE 1 - AIDES COMPLEMENTAIRES

Pour les candidats sollicitant une **aide pour la production locale d'électricité photovoltaïque**, fournir l'étude de faisabilité de l'installation ou à défaut les informations techniques suivantes :

- type de capteurs, nombre et marque
- type d'onduleurs, nombre et marque
- surface totale des capteurs en m²
- vérification présence d'un ombrage ou pas : relevé de masques
- puissance totale en Wc
- exposition (orientation)
- inclinaison en °
- production annuelle estimée en kWh/an
- prix de vente de l'électricité produite
- prix de l'installation (devis)
- nom de l'installateur choisi
- nom du bureau d'études pour le dimensionnement
- n° agrément QualiPV de l'installateur

Pour les candidats sollicitant une aide au titre du **Fonds chaleur**, fournir le dossier de demande d'aide disponible sur <http://franche-comte.ademe.fr/567/generalites.htm>

- solaire thermique : <http://franche-comte.ademe.fr/571/solaire-thermique-collectif.htm>
- installations géothermiques : <http://franche-comte.ademe.fr/683/geothermie.htm>

Pour les **aides aux énergies thermiques renouvelables** (solaire thermique, bois énergie), se référer aux règlements d'intervention de la Région : **Contact** : Service Production énergétique – Tél : 03 80 44 36 33