



RÉGION  
BOURGOGNE  
FRANCHE  
COMTÉ

avec le Fonds européen de développement régional (FEDER)

## Appel à projets 2020

pour le soutien, par le Fonds européen de développement régional (FEDER) au déploiement de

 **bâtiments démonstrateurs économes en énergie : constructions neuves ou rénovations de bâtiments intégrant des matériaux biosourcés (hors logement)**

dans les départements de Côte d'Or, Nièvre, Saône-et-Loire et Yonne.

---

La région Bourgogne-Franche-Comté, autorité de gestion des fonds européens, propose un appel à projets au titre l'action 7 « développer des bâtiments démonstrateurs » de l'objectif spécifique 3.2 de son programme opérationnel FEDER-FSE Bourgogne 2014/2020 visant à « réduire la consommation énergétique des bâtiments ».

**Le présent appel à projets est ouvert à compter du 1<sup>er</sup> octobre 2020.**

**Date limite de dépôt des candidatures réceptionnées au Conseil régional de Bourgogne-Franche-Comté : 31 décembre 2020 (date système du portail eSynergie faisant foi).**

Vu les articles 107.1, 107.2, 107.3 du Traité sur le fonctionnement de l'Union européenne,  
Vu le régime cadre exempté de notification SA.40206 relatif aux aides à l'investissement en faveur des infrastructures locales pour la période 2014-2020,  
Vu le régime cadre exempté de notification SA.40405 relatif aux aides à la protection de l'environnement pour la période 2014-2020,  
Vu le régime cadre exempté de notification n° SA.42681 relatif aux aides en faveur de la culture et de la conservation du patrimoine pour la période 2014-2020,  
Vu le régime cadre exempté de notification n° SA.43197 relatif aux aides en faveur des infrastructures sportives et des infrastructures récréatives multifonctionnelles pour la période 2014-2020,  
Vu le règlement n°1407/2013 de la Commission du 18 décembre 2013 relatif aux aides de *minimis*,

---



## Objectifs

---

Promouvoir l'efficacité énergétique et la prise en compte de critères de qualité environnementale dans les bâtiments neufs et/ou en rénovation.

Soutenir la construction de bâtiments à énergie positive (BEPOS) et la rénovation de bâtiments très performants.

Favoriser le développement de filières régionales en matériaux de construction biosourcés.

Développer une série de démonstrateurs pour tester de nouveaux matériels, matériaux et/ou techniques constructives spécifiques, des méthodes d'organisation et de formation des professionnels du bâtiment, permettant la massification de la rénovation énergétique performante et de la construction de bâtiments BEPOS.

## Bénéficiaires

---

Toute personne morale, de droit public ou privé, dont le siège se situe dans l'Union européenne.

## Critères de recevabilité et dépôt des candidatures

---

**Pour être recevable au titre de l'appel à projets et faire l'objet d'un examen technique par la commission d'experts**, le candidat doit déposer, sur le portail de dépôt en ligne eSynergie (lien dans l'encadré plus bas), un dossier de demande d'aide du FEDER au titre de l'OS 3.2 du PO FEDER/FSE Bourgogne 2014-2020.

Le dossier de demande de subvention doit comporter les éléments suivants :

- renseignements concernant le maître d'ouvrage,
- présentation détaillée du projet,
- calendrier prévisionnel de l'opération (dates prévisionnelles de réalisation et d'acquittement des dernières dépenses, cf. partie « éligibilité géographique et temporelle » page 5 conformément au calendrier de l'appel à projets, levées des retenues garanties incluses),
- plan de financement prévisionnel établi sur la base de l'avant-projet, équilibré en dépenses et ressources, le FEDER pouvant être sollicité pour un maximum de 50% des dépenses éligibles, dans la limite du taux maximal d'aide publique autorisé par l'encadrement communautaire, selon la nature juridique du porteur et la finalité du projet,
- attestation avec engagement du porteur de projet, datée et signée du représentant légal ou ayant-droit.

Le dossier sera accompagné des documents a minima au stade post « Avant-Projet » ou « PRO » :

- en rénovation :
  - Etude thermique, règlementaire complète (état initial + état final avec saisies calculs, résultats et calculs d'émission de GES), accompagnée de la synthèse standardisée .xml (impression pdf ou .xml avec fichiers annexes)
  - Note sur matériaux biosourcés présentant le taux d'incorporation au projet (voir critères techniques d'éligibilité)
  - les plans EXE et les CCTP
  - note de calcul bâtiment passif EnerPhit si disponible (voir critères de sélection)



- en construction :
  - le programme de l'opération décrivant les objectifs architecturaux et énergétiques et, le cas échéant, les études d'ingénierie écologique,
  - les contrats de maîtrise d'oeuvre (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 (voir avec le bureau d'études thermiques) :
    - au format .pdf,
    - accompagnée de la synthèse standardisée de l'étude thermique au format .xml ;
  - une note de calcul « Energie » selon le référentiel énergie-carbone,
  - une note de calcul « Carbone » selon le référentiel énergie-carbone,
  - une note justificative des choix sur le confort d'été avec une copie de l'étude de simulation thermique dynamique,
  - une note sur le respect des exigences relatives à la qualité de l'air intérieur,
  - une note relative à l'intégration de matériaux biosourcés,
  - 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),
  - les plans EXE et les CCTP
  - note de calcul bâtiment passif si disponible (voir critères de sélection)

**Dépôt du dossier de demande à effectuer obligatoirement en version dématérialisée via le portail eSynergie : [https://portail.synergie.asp-public.fr/e\\_synergie/index.jsp](https://portail.synergie.asp-public.fr/e_synergie/index.jsp)**

Informations complémentaires relatives à l'appel à projets accessibles sur :

- <https://www.europe-bfc.eu> (rubrique appels à projets en cours)
- la plateforme Bourgogne-Franche-Comté territoires numériques <https://marches.e-bourgogne.fr> sous la référence : AAP\_batiment\_demonstrateur\_2020
- le portail eSynergie de dépôt des demandes de subvention en ligne : [https://portail.synergie.asp-public.fr/e\\_synergie/index.jsp](https://portail.synergie.asp-public.fr/e_synergie/index.jsp)



## Critères techniques d'éligibilité

Pour être éligible au titre du présent appel à projets, la demande de FEDER doit porter sur un projet de **construction neuve** ou de **rénovation** de bâtiments très performants, à l'exception des opérations de construction ou rénovation portant sur des logements.

### 2 critères cumulatifs :

#### 1. Recours aux matériaux biosourcés :

Appréciation du taux d'incorporation de MATIERE BIOSOURCÉE (kg/m<sup>2</sup> de surface de plancher : cf. arrêté du 19 décembre 2012 relatif au contenu et aux conditions d'attribution du label « Bâtiment biosourcé »).

TYPE D'USAGE PRINCIPAL	Taux d'incorporation de MATIERE BIOSOURCÉE (kg/m <sup>2</sup> de surface de plancher)		
	1 <sup>er</sup> niveau 2013	2 <sup>nd</sup> niveau 2013	3 <sup>ème</sup> niveau 2013
Industrie, stockage, service de transport	9	12	18
Autres (hébergement hôtelier, bureaux, commerce, enseignement, bâtiment agricole, etc.)	18	24	36

#### 2. Objectifs de performance :

- **en construction** : BEPOS EFFINERGIE 2017

<https://www.effinergie.org/web/les-labels-effinergie/le-label-bepos-bepos-effinergie-2017>

Le projet doit être conforme à la Réglementation thermique 2012 et aux exigences du référentiel « Energie-Carbone » E<sup>+</sup>C disponible sur le site internet du Ministère du logement et de l'habitat Durable

<http://www.logement.gouv.fr/experimenter-la-construction-du-batiment-performant-de-demain>

Niveau Energie 3 exigé

Les projets devront en outre :

- comporter une production d'énergie renouvelable : type d'ENR éligible = bois-énergie, géothermie, solaire thermique (produites sur site ou via un réseau de chaleur), photovoltaïque, méthanisation, récupération de chaleur.

*Le non-recours aux ENR devra être justifié techniquement ;*

- satisfaire aux règles du label BEPOS Effinergie sur les critères Bbiomax et Cepmax,

- **en rénovation** :

- minimum requis : niveau BBC rénovation : Cep < - 40% C<sub>ref</sub>
- bonus si atteinte du niveau EnerPHit

<http://www.lamaisonpassive.fr/>

*Les projets de construction et/ou rénovation de logements ne sont pas éligibles au titre du présent appel à projets.*



## Eligibilité géographique et temporelle

---

Pour bénéficier du FEDER au titre du programme opérationnel FEDER-FSE Bourgogne 2014/2020, les investissements devront être réalisés sur le territoire éligible au PO, soit dans l'un des 4 départements de la Bourgogne : Côte d'Or (21), Nièvre (58), Saône-et-Loire (71), Yonne (89).

Les demandes de subvention européenne devront être déposées dans le cadre de cet appel à projets entre le 1<sup>er</sup> octobre 2020 et le 31 décembre 2020 (attestation de dépôt générée automatiquement par le portail eSynergie faisant foi).

Les projets éligibles à une aide FEDER devront être achevés au plus tard le 30/06/2023 et les dernières factures (y compris éventuelles retenues de garantie) acquittées au plus tard le 31/08/2023.

Pour être éligibles au FEDER, les projets doivent notamment respecter le principe d'incitativité temporelle de l'aide européenne, décrit aux pages suivantes (cf. [page 7](#) pour les projets revêtant une dimension économique quelle qu'elle soit, même très accessoire ; cf. [page 8](#) pour les autres opérations).

## Critères d'exclusion

---

Sont exclus de la participation au présent appel à projets, les candidats :

- qui sont en état ou qui font l'objet d'une procédure de faillite, de liquidation, de règlement judiciaire ou de concordat préventif, de cessation d'activité, ou sont dans toute situation analogue résultant d'une procédure de même nature existant dans les législations et réglementations nationales ;
- qui n'ont pas respecté leurs obligations relatives au paiement des cotisations de sécurité sociale ou leurs obligations relatives au paiement de leurs impôts selon les dispositions légales du pays où ils sont établis ou celles du pays de l'ordonnateur compétent ou encore celles du pays où la convention de subvention doit être exécutée.

Les candidats ne pourront recevoir aucun financement si, au moment de la procédure d'octroi des subventions :

- ils se trouvent en situation de conflit d'intérêts ;
- ils se sont rendus coupables de fausses déclarations en fournissant les renseignements exigés, en application des conditions de participation à la procédure d'octroi de subventions, ou n'ont pas fourni ces renseignements ;
- ils se trouvent dans l'un des cas d'exclusion visés à la section plus haut.

Sont exclus les projets ne respectant pas les critères définis plus haut.

Les critères d'exclusion seront évalués sur la base du dossier de demande FEDER saisi sur le portail des aides en ligne.



## **Règlement d'intervention selon la nature de l'opération et/ou de la nature juridique porteur de projet**

---

1. Pour les opérations relevant d'une activité économique : bâtiments dont l'utilisation après travaux implique des recettes éventuelles, même ponctuelles et accessoires (ex. : salle communale multifonctionnelle pouvant être louée, centres de loisirs, EHPAD, crèche, bâtiments d'entreprises, etc.), se reporter aux conditions énoncées en [page 7](#).
2. Pour les opérations ne relevant pas d'une activité économique : bâtiments dont l'utilisation après travaux n'implique aucune recette de quelque nature que ce soit (bâtiment administratif type mairie, écoles, etc.), se reporter aux conditions énoncées en [page 8](#).



**A. Opérations relevant d'une activité économique : bâtiments dont l'utilisation après travaux implique des recettes éventuelles, même ponctuelles et accessoires (ex. : salle communale multifonctionnelle pouvant être louée, centres de loisirs, EHPAD, crèche, bâtiments d'entreprises, etc.)**

### **Incitativité de l'aide**

---

Les aides allouées dans le cadre du présent appel à projets doivent avoir un effet incitatif dans le respect des conditions ci-dessous. Si cet effet n'est pas démontré, l'aide ne pourra pas être attribuée dans le cadre du présent appel à projets.

Une aide est réputée avoir un effet incitatif si le bénéficiaire a présenté **une demande d'aide écrite**, au titre du FEDER, à la région Bourgogne-Franche-Comté, autorité de gestion des Fonds Européens Structurels d'Investissement 2014/2020, **avant tout engagement irrévocable, qu'il soit juridique, financier ou physique lié à l'opération.**



S'agissant de la MOE, les contrats étant généralement signés très en amont, seule la partie portant sur l'accompagnement des travaux (phase post APD) peut être éligible au FEDER.

Pour l'être, cette prestation d'accompagnement travaux doit respecter ces deux conditions cumulatives :

- faire l'objet d'une tranche conditionnelle dans le contrat de MOE,
- être affirmée postérieurement à la date de demande d'aide européenne (ordre de service à l'appui).

### **Dépenses éligibles**

---

- étude de conception préalable du bâtiment
- maîtrise d'œuvre
- travaux et investissements matériels liés à la performance énergétique
- instrumentation et outils de suivi

### **Assiette éligible**

---

L'assiette éligible correspond au surcoût d'investissement par rapport à une construction ou rénovation classique d'un même bâtiment selon les réglementations thermiques en vigueur (RT 2012, RT Existant par Élément et RT Existant Globale).

Il appartient au porteur de projet de produire une note de calcul du surcoût et temps de retour de l'opération incluant les coûts d'investissement et de fonctionnement du bâtiment entre une solution standard fictive (aux standards des réglementations thermiques en vigueur) et le projet.

Ces calculs seront appréciés par le comité d'experts et serviront de base, après analyse, au calcul de l'assiette éligible = total d'investissements HT – solution de référence (coût standard).

### **Intensité d'aide**

---

Le FEDER peut être sollicité jusqu'à hauteur de 50% de l'assiette éligible (surcoût), dans la limite du plafond d'aide publique défini par l'encadrement communautaire, variable selon la finalité du projet (cf. régimes d'aides d'Etat visés en page 1 du présent document).

Suite [page 9](#)



## **B. Opérations ne relevant pas d'une activité économique : bâtiments dont l'utilisation après travaux n'implique aucune recette de quelque nature que ce soit (bâtiment administratif type mairie, écoles, etc.)**

### **Incitativité de l'aide**

---

Les aides allouées dans le cadre du présent appel à projets doivent avoir un effet incitatif dans le respect des conditions ci-dessous. Si cet effet n'est pas démontré, l'aide ne pourra pas être attribuée dans le cadre du présent appel à projets.

Pour être éligible au FEDER, **la réalisation physique de l'opération (travaux)** pour laquelle l'aide européenne est sollicitée **ne doit pas être achevée au moment du dépôt du dossier de demande** d'aide, les PV de réception des travaux faisant foi.

### **Dépenses éligibles**

---

- étude de conception préalable du bâtiment
- maîtrise d'œuvre
- travaux et investissements matériels liés à la performance énergétique
- instrumentation et outils de suivi

### **Assiette éligible**

---

L'assiette éligible correspond au surcoût d'investissement par rapport à une construction ou rénovation classique d'un même bâtiment selon les réglementations thermiques en vigueur (RT 2012, RT Existant par Element et RT Existant Globale).

Il appartient au porteur de projet de produire une note de calcul du surcoût et temps de retour de l'opération incluant les coûts d'investissement et de fonctionnement du bâtiment entre une solution standard fictive (aux standards des réglementations thermiques en vigueur) et le projet.

Ces calculs seront appréciés par le comité d'experts et serviront de base, après analyse, au calcul de l'assiette éligible = total d'investissements HT – solution de référence (coût standard).

### **Intensité d'aide**

---

Le FEDER peut être sollicité jusqu'à hauteur de 50% de l'assiette éligible (surcoût), dans la limite de 80% d'aide publique tous cofinanceurs publics confondus (hors autofinancement).



## Procédure de sélection

---

### Avis technique

Les dossiers de demande de subvention FEDER seront examinés et notés par une commission d'experts composée de 3 agents de la Région Bourgogne-Franche-Comté :

- 2 représentants du service Programme Opérationnel FEDER/FSE Bourgogne – direction Europe et rayonnement international
- 1 représentant de la direction Transition énergétique

La commission d'experts analysera les candidatures et procédera à la sélection des dossiers dans le mois suivant la clôture de l'appel à projets.

### Note éliminatoire

La commission d'experts classera les opérations en tenant compte des notes attribuées à chaque soumissionnaire. Les projets qui n'obtiendraient pas un minimum de **50 points** (sur 100), seront déclarés inéligibles au présent appel à projets.

### Décision d'octroi de l'aide

Les conclusions techniques de la commission d'experts seront soumises à l'avis des membres du comité régional de programmation des FESI (fonds européens structurels et d'investissement) qui émettra un avis favorable ou défavorable et proposera un montant définitif de la subvention en fonction de la production des pièces définitives d'engagement (actes d'engagement des marchés de travaux ou devis signés).

Quelles que soient les conclusions de la commission d'experts, le FEDER ne pourra être engagé qu'après complétude du dossier de demande de la subvention européenne (notamment après production de la totalité des pièces de marché, pour les porteurs soumis aux obligations liées à la commande publique).

L'attribution et la mise en œuvre de l'aide au titre du FEDER, ou son rejet, reste du ressort de la Présidente du Conseil régional de Bourgogne-Franche-Comté ou de son représentant dûment habilité dans un délai de trois mois suivant la réunion du comité régional de programmation des FESI.

L'ensemble des personnes ayant accès aux dossiers est tenu à la plus stricte confidentialité.

### Critères de notation pour le classement des projets

- a. Compatibilité avec les grandes priorités du PO FEDER-FSE Bourgogne 2014-2020
- b. Performance énergétique prévisionnelle après travaux (gain énergétique dans le cas des rénovations)
- c. Utilisation de matériaux biosourcés (quantité de matériaux biosourcés)
- d. Instrumentation et suivi énergétique envisagé (niveau d'instrumentation, modalité de suivi et de traitement des données)
- e. Actions de démonstration prévues (outils de communication créés et actions de formation)

Les dossiers seront classés en 2 catégories (en fonction de leur nature) : rénovation ou construction



## Détail des critères et notation

domaines	critères de notation	notation points max
Compatibilité avec le PO FEDER-FSE	Respect des orientations et objectifs du SRCAE $\triangle$	7
	Projet respectueux de l'environnement (ex. : enjeux de biodiversité, perméabilité des sols...) $\triangle$	5
	Promotion des ENR $\triangle$	3
Performance énergétique	Performance prévisionnelle après travaux (+ gain énergétique si rénovation) *	20
	Nombre d'énergies renouvelables valorisées #	15
<i>Utilisation de matériaux biosourcés (MBS)</i>	<i>Quantité de MBS mis en œuvre</i> $\diamond$	30
Instrumentation et suivi énergétique	Niveau d'instrumentation, modalités de suivi et de traitement des données $\circ$	10
<i>Actions de communication et démonstration prévues</i>	<i>Outils de communication créés et actions de formation (journées portes ouvertes, communiqué de presse, accueil professionnels...) <math>\square</math></i>	10
BONUS : dispositions visant à réduire l'empreinte CO <sub>2</sub> $\textcircled{1}$		5

### *Critères auxquels le projet devra répondre impérativement*

$\triangle$  oui = note maximale ; non = 0 point

\* Performance prévisionnelle après travaux

- en construction (référentiel E<sup>+</sup>C)
  - niveau E3C1 = 5 points
  - au-delà du niveau E3C1 = 15 points
  - au-delà du niveau E3C1 et bâtiment au standard passif = 20 points (si présentation de la note de calcul afférente)
- en rénovation
  - niveau BBC rénovation :  $C_{ep} < -40\% C_{ref}$  = 5 points
  - atteinte niveau « performance Effilogis » :  $C_{ep} < -60\% C_{ref}$  = 15 points
  - niveau EnerPHit = 20 points

# Nombre d'énergies renouvelables valorisées

- pas d'ENR valorisée = 0 point
- 1 ENR valorisée = 10 points
- + d'une = 15 points

$\diamond$  Quantité de MBS mis en œuvre

- 1<sup>er</sup> niveau du label = 10 points
- 2<sup>ème</sup> niveau du label = 20 points
- 3<sup>ème</sup> niveau du label = 30 points

$\circ$  Niveau d'instrumentation, modalités de suivi et de traitement des données :

- Niveau 1 : suivi des consommations (S/compteurs) = 3 points



- Niveau 2 : suivi thermique global (niveau 1 + compteurs thermiques + capteurs autonomes [intégration horaire]) = 7 points
- Niveau 3 : suivi analytique (niveau 2 + capteurs des états des systèmes [températures, marche, pression...] + gestion des automates) = 10 points

☐ Actions de communication :

Note descriptive détaillée à joindre appréciée par le comité d'experts

- Si 1 action de communication = 3 points
- Si 2 actions de communication = 7 points
- Si 3 actions de communication = 10 points

① Note descriptive des mesures de mise en œuvre de l'opération visant à réduire l'empreinte carbone (économie d'énergie grise, etc.) appréciée par le comité d'experts

## **Financement des projets**

---

Subvention à l'investissement pour les projets lauréats.

Une enveloppe prévisionnelle maximale de 11 M€ de FEDER est dédiée au soutien des projets des lauréats de cet appel à projets.

Le niveau d'aide par projet dépendra du nombre de projets déclarés éligibles au regard des critères de notation (cf. page 9 et 10) par le comité d'experts, et du classement des projets entre eux.

### **Modalités d'intervention**

L'aide du FEDER est plafonnée à 50 % de l'assiette éligible (surcoût), cf. vade-mecum de l'instruction PO FEDER-FSE 2014-2020, v12 du 26 juin 2020.

Le cumul des aides publiques ne peut excéder les plafonds définis en page 7 pour les opérations générant des recettes, en page 8 pour les projets sans aucune dimension économique.

### **Plancher et plafond de subvention**

Pour être éligible au FEDER au titre du présent appel à projets, l'opération doit mobiliser du FEDER pour un montant minimal de 15 000,00 €.

Montant maximal de FEDER mobilisable par opération : 2 500 000,00 €.

## **Obligations en termes de publicité**

---

Les lauréats s'engagent à mentionner le soutien du FEDER, aux côtés des autres cofinanceurs, dans tout support de communication en utilisant le bloc-marque téléchargeable via le lien suivant :

<https://www.europe-bfc.eu/je-suis-beneficiaire/je-suis-mon-dossier-les-bonnes-pratiques-la-reglementation/la-communication/>

La Région, autorité de gestion du FEDER en Bourgogne-Franche-Comté, doit être associée et représentée à toute manifestation ou inauguration relative au projet.



Pour les projets d'un montant total d'investissement supérieur à 500 000 € HT, le bénéficiaire de l'aide européenne doit prévoir une communication en deux temps :

- pendant les travaux : un panneau temporaire de chantier mentionnant le montant de l'aide européenne et un descriptif de l'opération, visible du public (les éléments de communication liés à l'aide européenne occupant au moins 25% de la surface du support) – **une photographie du panneau de chantier devra être transmise ultérieurement** ;
- dans les 3 mois qui suivent l'achèvement de l'opération : une plaque pérenne affichée dans un lieu aisément visible du public, mentionnant « ce bâtiment a bénéficié du soutien financier de l'Union européenne au titre du Fonds européen de développement régional (FEDER) » et comportant le bloc-marque obligatoire.

## Contacts utiles

---

### **Annabelle DUTHU**

Chargée de gestion FEDER efficacité énergétique

Tél. : +33 (0)3 80 44 40 86

[annabelle.duthu@bourgognefranchecomte.fr](mailto:annabelle.duthu@bourgognefranchecomte.fr)

Service programme opérationnel FEDER-FSE Bourgogne

Direction Europe et rayonnement international

Conseil régional de Bourgogne-Franche-Comté (site Dijon)

17, boulevard de la Trémouille – CS 23502 – 21035 DIJON Cedex

### **Franck ROUSSELET**

Chargé de mission FEDER transition énergétique et biodiversité

Tél. : +33 (0)3 80 44 37 12

[franck.rousselet@bourgognefranchecomte.fr](mailto:franck.rousselet@bourgognefranchecomte.fr)

Service programme opérationnel FEDER-FSE Bourgogne

Direction Europe et rayonnement international

Conseil régional de Bourgogne-Franche-Comté (site Dijon)

17, boulevard de la Trémouille – CS 23502 – 21035 DIJON Cedex

### **Alexandre Perrot**

Référent technique FEDER

Tél. : +33 (0)3 63 64 21 42

[alexandre.perrot@bourgognefranchecomte.fr](mailto:alexandre.perrot@bourgognefranchecomte.fr)

Service efficacité énergétique et bâtiment

Direction transition énergétique

Conseil régional de Bourgogne-Franche-Comté (site Besançon)

4, square Castan – CS 51857 – 25031 BESANCON Cedex