

EXEMPLES DE PROJETS SIGNIFICATIFS PROPOSES POUR CANDIDATURE A L'APPEL A PROJETS :

Rénovation énergétique

Saint-Etienne



- # rénovation énergétique
- # isolation thermique par l'intérieur
- # remplacement des menuiseries extérieures, des radiateurs et VMC
- #rénovation du clos-couvert

Bâtiment



bureaux



Ministère de l'Intérieur



766
m² SUN



Police Nationale

Calendrier travaux



Gains énergétiques attendus : estimations

112 000 kWhEF/an

Coût projet :

2,8 M€

montant estimatif

Rénovation énergétique

Rennes



- # isolation thermique par l'extérieur avec intégration des menuiseries
- # isolation en sous-face et isolation des toitures terrasse
- # ventilation

Bâtiment



enseignement



Ministère de l'Enseignement supérieur, de la Recherche et de l'Innovation



1 1676
m² SUB



Etudiants de la faculté de droit de l'Université de Rennes 1

Calendrier travaux



Gains énergétiques attendus : estimations

915 000 kWhEF/an

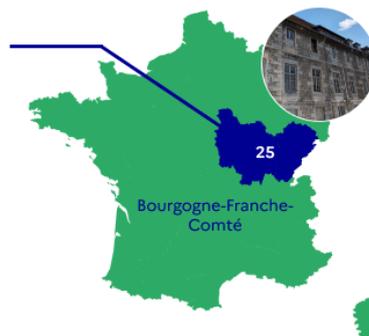
Coût projet :

10,4 M€

montant estimatif

Rénovation énergétique

Besançon



- # isolation des combles, calorifugeage des canalisations
- # travaux de menuiseries extérieures et de charpente
- # remplacement d'équipements de chauffage et de vannes, mise en conformité de la chaufferie
- # brises soleil extérieurs, stores intérieurs, éclairage LED
- # renfort de bâti en sous-sol

Bâtiment



bureaux



Ministère du Travail, de l'Emploi et de l'Insertion



4 004
m² SUB



Direction régionale des entreprises, de la concurrence, de la consommation, du travail et de l'emploi (DIRECCTE)

Calendrier travaux

Début

Fin

mars 2021

décembre 2023

Gains énergétiques attendus : estimations

328 000 kWhEF/an

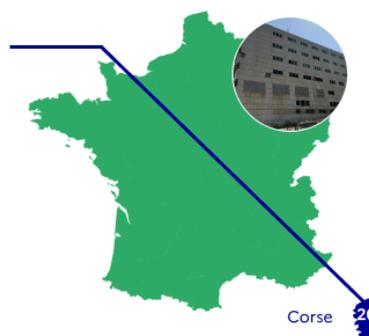
Coût projet :

1,5 M€

montant estimatif

Rénovation énergétique

Bastia



- # rénovation des installations de distribution de chauffage, de ventilation : remplacement et calorifugeage des réseaux, remplacement des unités intérieures, remplacement des CTA, mise en place d'un système de supervision et de gestion des installations
- # ravalement des façades

Bâtiment



bureaux



Ministère de l'Intérieur



4 057
m² SUB



Police nationale

Calendrier travaux

Début

Fin

décembre 2020

novembre 2021

Gains énergétiques attendus : estimations

154 000 kWhEF/an

Coût projet :

1,6 M€

montant estimatif

Rénovation énergétique

Blois



- # renforcement de l'isolation des toitures terrasses
- # remplacement des systèmes de climatisations des amphithéâtres par un système de rafraîchissement intégré au centrale de traitement d'air

Bâtiment



enseignement



Ministère de l'Enseignement supérieur, de la Recherche et de l'Innovation



4 982 m² SUB



INSA Centre-Val de Loire

Calendrier travaux

Début

Fin

octobre 2021

août 2023

Gains énergétiques attendus : estimations

54 000 kWhEF/an

Coût projet :

0,9 M€

montant estimatif

Rénovation énergétique

Le Blanc



- # isolation thermique par l'extérieur avec matériau biosourcé
- # isolation thermique des combles avec matériau biosourcé

Bâtiment



bureaux



Ministère de l'Intérieur



1 262 m² SUB



Etat-major du commandement du soutien opérationnel de la Gendarmerie nationale

Calendrier travaux

Début

Fin

juin 2021

octobre 2021

Gains énergétiques attendus : estimations

26 000 kWhEF/an

Coût projet :

0,4 M€

montant estimatif

Rénovation énergétique

rénovation de la verrière centrale au travers de son remplacement de l'enceinte pénitentiaire de la maison d'arrêt

Epinal



Bâtiment



enceinte pénitentiaire



Ministère de la Justice



8 917 m² SUB



Services administratifs

Calendrier travaux

Début

Fin

avril 2021

décembre 2021

Gains énergétiques attendus : estimations

86 000 kWhEF/an

Coût projet :

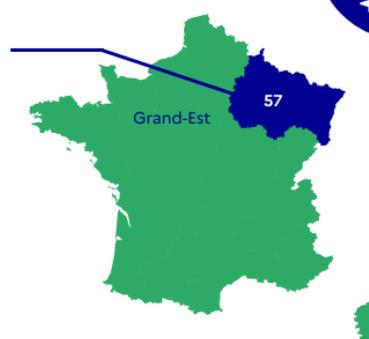
1,9 M€

montant estimatif

Rénovation énergétique

isolation des murs extérieurs
isolation du plancher bas
isolation de la toiture terrasse
remplacement des menuiseries extérieures
mise en place d'une VMC hygroréglable

Metz



ESR

Bâtiment



logements étudiants



Ministère de la Justice



3 670 m² SUB



CROUS de Lorraine

Calendrier travaux

Début

Fin

juin 2021

août 2023

Gains énergétiques attendus : estimations

414 000 kWhEF/an

Coût projet :

7,2 M€

montant estimatif

Rénovation énergétique

Avesnes sur
Helpe



- # désamiantage
- # réhabilitation, notamment énergétique et environnementale, avec la rénovation d'une grande partie des réseaux est prévue
- # densification

Bâtiment



bureaux



Ministère de l'Economie, des
Finances et de la Relance



2 860
m² SUB



Direction départementale des
finances publiques

Calendrier travaux

Début

Fin

T4 2021

T4 2023

Gains énergétiques
attendus : estimations

1 110 000 kWhEF/an

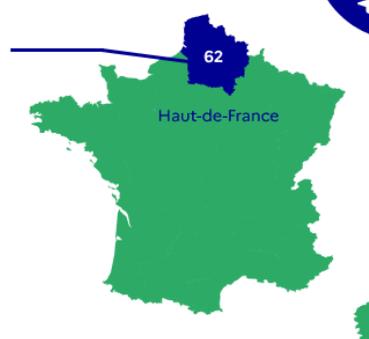
Coût projet :

5,9 M€

montant estimatif

Rénovation énergétique

Béthune



ESR

- # remplacement de l'isolation des toitures terrasses
- # réfection des étanchéités

Bâtiment



enseignement



Ministère de l'Enseignement
supérieur, de la Recherche et
de l'Innovation



8 607
m² SUB



Université d'Artois
IUT de Béthune

Calendrier travaux

Début

Fin

avril 2021

octobre 2022

Gains énergétiques
attendus : estimations

18 500 kWhEF/an

Coût projet :

1,1 M€

montant estimatif

Rénovation énergétique

Evry



rénovation énergétique : isolation des planchers bas, rénovation des vitrages, réfection des toitures et des toitures végétalisées, remplacement de la GTC, rénovation électrique par la mise en place de LED
densification de la cité administrative

Bâtiment



bureaux



Multi-ministères



23 130
m² SUB



Services administratifs

Calendrier travaux

Début

Fin

décembre 2021

décembre 2023

Gains énergétiques attendus : estimations

3 287 000 kWhEF/an

Coût projet :

22,7 M€

montant estimatif

Rénovation énergétique

Bayeux



arasement des acrotères
pose d'une isolation par l'extérieur
recouvrement par panneau composite
suppression des ponts thermiques
remplacement des ouvrants par doubles vitrages en affleurement

Bâtiment



bureaux



Ministère de l'Economie, des Finances et de la Relance



1 825
m² SUB



Direction départementale des finances publiques

Calendrier travaux

Début

Fin

mars 2021

novembre 2021

Gains énergétiques attendus : estimations

167 000 kWhEF/an

Coût projet :

0,9 M€

montant estimatif

Réhabilitation lourde

isolation des façades, du plancher, des toitures-terrasses # remplacement des menuiseries, des chaudières, des réseaux de distribution, des émetteurs de chauffage et des luminaires
travaux de sécurité incendie
travaux de mise en accessibilité

Pessac



Bâtiment



logements étudiants



Ministère de l'Enseignement supérieur, de la Recherche et de l'Innovation



2 066 m² SUB



Etudiants

Calendrier travaux

Début

Fin

décembre 2020

janvier 2023

Gains énergétiques attendus : estimations

724 000 kWhEF/an

Coût projet :

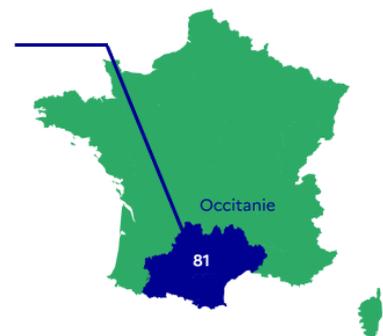
4,4 M€

montant estimatif

Rénovation énergétique

remplacement des fenêtres (problématiques d'étanchéité à l'air et à l'eau, et d'isolation thermique)
remplacement des chaudières
#amélioration du cadre de vie des agents

Albi



Bâtiment



bureaux



Ministère de l'Economie, des Finances et de la Relance



NC



Direction départementale des finances publiques

Calendrier travaux

Début

Fin

juin 2021

juin 2022

Gains énergétiques attendus : estimations

296 000 kWhEF/an

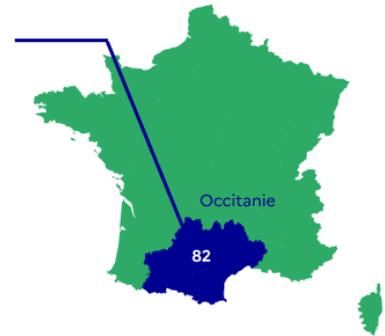
Coût projet :

0,8 M€

montant estimatif

Reconstruction

Montauban



- # démolition et reconstruction d'un bâtiment de type BEPOS
- # reconstruction permettant un regroupement de services de différents ministères

Bâtiment



bureaux



Multi-ministères



5 400
m² SUB



Services administratifs

Calendrier travaux

Début

Fin

décembre 2020

mars 2024

Gains énergétiques attendus : estimations

754 000 kWhEF/an

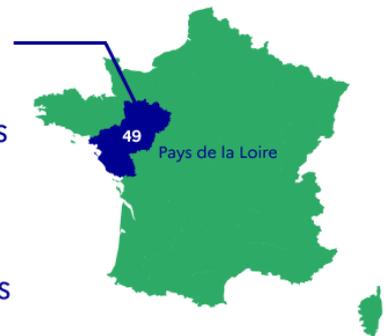
Coût projet :

15,3 M€

montant estimatif

Rénovation énergétique

Angers



- # isolation des murs / toitures, remplacement de fenêtres
- # relamping LED, mise en place d'une GTC et de compteurs d'énergie
- # mise en place de pompes à débit variable
- # installation d'une géothermie sur sondes et de capteurs photovoltaïques

Bâtiment



bureaux



Ministère de la Transition écologique et solidaire



5 607
m² SUB



ADEME

Calendrier travaux

Début

Fin

juin 2021

juin 2022

Gains énergétiques attendus : estimations

613 000 kWhEF/an

Coût projet :

2,2 M€

montant estimatif

Rénovation énergétique

- # changement des menuiseries
- # isolation thermique par l'extérieur et réfection des étanchéités
- # passage en LED
- # amélioration de la chaufferie
- # rénovation des installations de traitement d'air

Nice



Bâtiment



enseignement



Ministère de l'Enseignement supérieur, de la Recherche et de l'Innovation



25 456
m² SUB



Université - Côte d'Azur
Campus de Carlone

Calendrier travaux

Début

Fin

octobre 2021

octobre 2023

Gains énergétiques attendus :

estimations

2 000 000 kWhEF/an

Coût projet :

12,9 M€

montant estimatif