



# E1v2

## Démontrer les performances durables de l'Enveloppe Intelligente d'Ecoxia

PERFORMANCE ÉNERGÉTIQUE DANS  
LE BÂTIMENT ET L'INDUSTRIE

### ■ Activité de l'entreprise

Ecoxia conçoit et réalise une enveloppe intelligente, un système constructif innovant permettant aux bâtiments d'atteindre le facteur 5 en bilan carbone sur 30 ans tout en gardant de bonnes performances de confort.

PROJET ACCOMPAGNÉ PAR  
LE **PROGRAMME DES  
INVESTISSEMENTS D'AVENIR**

#### INITIATIVE PME

<b>Réalisation :</b> 2016 - 2019
<b>Montant du projet :</b> 875 k€
<b>Dont aide PIA :</b> 200 k€
<b>Forme de l'aide PIA :</b> subventions
<b>Localisation :</b> Essonne (91)

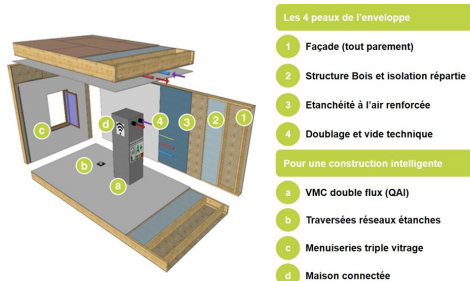
### ■ Objectifs du projet

L'enveloppe Intelligente consiste à regrouper tous les lots liés à la performance énergétique en un « maxi-lot ». Elle est connectée et communique avec ses habitants via internet et est conçue pour maximiser les apports solaires en hiver et s'en protéger l'été.

#### Entreprise

Le projet vise à démontrer, via des programmes immobiliers variés, les performances énergétiques, environnementales, et de confort de l'Enveloppe Intelligente ainsi que sa viabilité économique.

L'objectif du projet est d'analyser durant les phases de construction et d'utilisation la solution en la déployant auprès d'un panel d'habitants sur plusieurs mois. L'atteinte des objectifs de la solution permettra à Ecoxia de la lancer à grande échelle.



### L'Enveloppe Intelligente d'ECOXIA

#### Pour en savoir plus

[www.ademe.fr/invest-avenir](http://www.ademe.fr/invest-avenir)