
ECOXIA

Informations générales

SIRET

53070279400021

Responsable(s)

Laurent RISCALA - PDG
Olivier RISCALA - DG

Adresse

43, rue royale

91330

Yerres

France

Tél

0177051801

<http://www.ecoxia.fr>

olivier.riscala@ecoxia.com

Présentation

Activité détaillée

DEMOCRATISER L'HABITAT A ENERGIE POSITIVE

Jeune Entreprise Innovante de l'éco-construction neuve, ECOxIA® a été créée en 2009 par les frères RISCALA afin de démocratiser la construction à énergie positive (BEPOS).

Après des années de R&D, couronnées par la réussite du démonstrateur Vermont®, ECOxIA a développé une solution constructive qui garantit des bâtiments écologiques, confortables et économiques : l'**Enveloppe Intelligente®** (E.I.).

L'INNOVATION AU SERVICE DES FAMILLES ET DE L'ENVIRONNEMENT

L'innovation principale de l'E.I. est de regrouper en **un lot unique** tous les lots qui font l'efficacité énergétique réelle du bâtiment. Préparée hors site, l'enveloppe ECOxIA optimise la qualité et le coût.

UNE ENVELOPPE VRAIMENT INTELLIGENTE

En intégrant l'E.I. à votre projet, vous réalisez un ouvrage :

- **Bas carbone**, à la construction (bois et préfabrication), et à l'utilisation (passif et donc facilement BEPOS) ;
- **Libre architecturalement**, résidentiel ou tertiaire, jusqu'à 4 étages, et toujours conçu dans les règles du bioclimatisme ;
- Dont **le confort** ravit tous les sens. Par exemple l'olfactif, avec la qualité de l'air intérieur, renouvelé en continu par la ventilation double-flux ;
- **Connecté** car le bois n'interdit pas la modernité : maquette numérique (BIM), industrialisation, domotique... L'Enveloppe Intelligente est à la pointe de l'habitat du XXI^{ème} siècle.
- Avec **certitude de résultats et rapidité**, grâce à la conception systémique et la réalisation hors sol ;
- A **coût maîtrisé**, sachant que l'investissement initial s'amortit aussi grâce aux économies d'énergie, à un niveau exceptionnel de confort, et par la valeur de revente. Sans parler du jour où une taxe Carbone sera enfin mise en place en France et en Europe.

LA MAISON VERMONT

Salué par la presse internationale pour sa préfabrication modulaire tout en bois, le démonstrateur installé fin 2012 à Yerres (91) est suivi quotidiennement depuis.

Le **bilan carbone** est 3 fois plus faible qu'une construction conventionnelle équivalente (Analyse du CRITT Bois d'Epinal).

C'est une **maison passive** car sa consommation énergétique totale est inférieure à 120kWh_{EP}/m².an. Une sobriété d'autant plus remarquable que le bâtiment est tout électrique !

Le taux de couverture annuel des besoins en énergie avec 20m² de panneaux solaires est de 54%. **L'énergie positive** est donc aujourd'hui assurée avec une installation de 6 kWc.