

# MY LÔVELY NATURE

MAISONS ET HABITATIONS BIOSOURCÉES

## DREAL

RÉUNION DU RÉSEAU RÉGIONAL  
FILIÈRES VERTES POUR LA CONSTRUCTION

le 08/12/2021

# MY LOVELY NATURE

MAISONS ET HABITATIONS BIOSOURCÉES

Créateurs  
*d'habitats*  
naturels

## Une réponse RE2020

### SOMMAIRE

- Film My Lovely Nature
- L'expérimentation E+C- vers la RE2020
- Le principe constructif My Lovely Nature
- La ligne architecturale
- L'économie de projet
- Notre public cible
- My Lovely Nature, quels projets ?

# MY LÔVELY NATURE

MAISONS ET HABITATIONS BIOSOURCÉES

## L'expérimentation E+C- vers la RE2020

“Nous n’héritons pas de la  
terre de nos ancêtres, nous  
l’empruntons à nos enfants”

Antoine de Saint-Exupéry

La genèse de la démarche :

My Lovely Nature, une entité du groupe Alliance.

Une démarche ancrée et volontariste pour :

- + Réduire l’impact environnemental des constructions
- + Trouver des solutions soucieuses du bien être de l’humain et de la protection de la nature
- + Expérimentation E+C- initiée depuis 5 ans avec notre bureau d’étude thermique NRGYS

# MY LÔVELY NATURE

MAISONS ET HABITATIONS BIOSOURCÉES

L'expérimentation E+C-  
vers la RE2020

## Éco conception & empreinte carbone

### Principe constructif en ossature bois

- + Isolation et performance thermique
- + Etanchéité à l'air efficiente
- + Système de ventilation double-flux

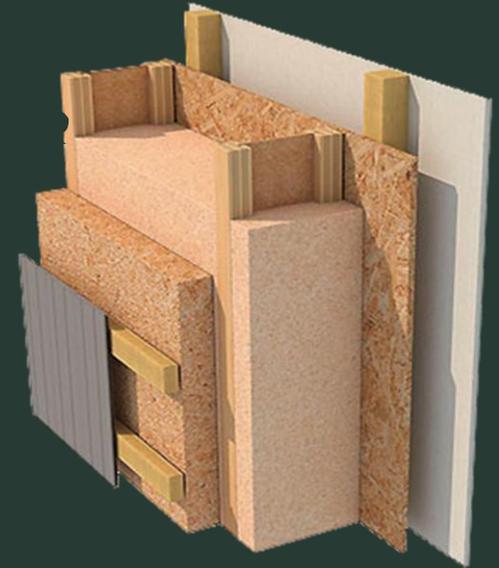
### Choix des matériaux

- + Structure et composants
- + avec Fiche de Déclaration Environnementale et Sanitaire (FDES) individuelle ou collective

## Nos spécificités

- + Murs à ossature bois : composition
- + Isolants biosourcés : lequels
- + Préfabrication industrialisée
- + Adaptabilité

Le principe constructif  
ossature bois/biosourcé  
My Lovely Nature



# La ligne architecturale My Lovely Nature

## Distinguer structure & vêtture

- + Une ossature bois isolée qui constitue une couette performante et fine de 25 cm
- + Une vêtture ventilée à l'extérieur (7 cm env.)



# La ligne architecturale My Lovely Nature

## Pérennité & entretien

- + Bardages bois imprégnés à cœur, pré grisés de manière homogène
- + Panneaux composites, enduit gratté fin sur plaque de ciment
- + Zinc et Alu à joints debouts



# L'économie de projet

Combien coûte  
une maison  
My Lovely Nature?

1 800€ HT/m<sup>2</sup>

2 200€ TTC/m<sup>2</sup>



# L'économie de projet

Au cœur du  
développement  
durable

## Favoriser l'économie locale et circulaire

- + Provenance des matériaux
- + Entreprises régionales
- + Matériaux issu du recyclage

## Consommer moins, consommer mieux

- + Besoins de chauffage réduits
- + Utilisation des énergies renouvelables
- + La ventilation double flux



## Notre public cible

Sensible

à l'impact environnemental,  
au confort d'habitat

- + L'approche écologique
- + L'orientation bioclimatique
- + La santé
- + Les économies d'énergie
- + La sensibilité esthétique



## My Lovely Nature, quels projets ?

Des maisons individuelles  
mais pas que...

Des projets d'équipements,  
bureaux, entreprises qui  
s'accordent avec nos valeurs  
environnementales

Des écoquartiers My Lovely  
Nature ...



MAISONS ET HABITATIONS BIOSOURCÉES