

Annuaire des sociétaires



ielo

La coopérative innovante qui développe et commercialise l'isolation paille hachée

2023

Né de la rencontre entre un passionné de construction durable et une coopérative agricole, ce projet réunit différents acteurs de la filière bâtiment et agricole aux compétences spécialisées et complémentaires (architectes, maîtres d'œuvre, bureaux d'études, constructeurs, agriculteurs, experts et consultants), autour de valeurs partagées et d'un projet commun : la volonté de proposer l'isolant le plus écologique qui soit, dans un cadre entrepreneurial coopératif !

Nous sommes réunis autour de valeurs fortes :



Solidarité



Préserver



Évoluer



Transparence



Qualité



Bon sens



L'équilibre

Le choix de la création d'une société coopérative d'intérêt collectif (SCIC) nous est apparu comme une évidence. Son objectif : mutualiser les coûts et les énergies à l'échelle régionale, tout en donnant la possibilité à ceux qui le souhaitent, à terme, de dupliquer ce modèle sur d'autres territoires.

Nous avons également pour ambition de favoriser l'agilité et d'enrichir la démarche en stimulant les échanges permanents entre des acteurs issus d'univers professionnels variés et complémentaires par le biais d'une gouvernance transversale. En tant qu'outil de développement économique et technique pour les territoires ruraux, ce projet est également un espace d'engagement pour ces acteurs.



Fondateur

Cette icône signifie que les personnes sont à l'origine du projet ielo.



Formé

Cette icône signifie que la personne ou l'entreprise à été formée à la mise en œuvre de paille hachée.



Partenaire

Les personnes ou entreprises disposant de cette icône sont partenaires de ielo.



icône attribuée aux personnes investies dans le projet sans être sociétaires

Soutenue par :



RÉGION
Nouvelle-Aquitaine

Contactez/suivez-nous

✉ contact@ielo.coop

🌐 www.ielo.coop



Origines



La paille hachée ielo est produite à partir de paille de blé.

Elle est transformée selon un procédé industriel spécifiquement adapté pour répondre aux exigences du secteur du bâtiment.

Le premier site de production de notre isolant est situé à Bonneuil-Matours, dans la Vienne (au Nord de Poitiers).

D'autres ateliers de production verront le jour dans les années à venir pour rapprocher la production des projets.

La paille ielo est récoltée et transformée par les agriculteurs selon un cahier des charges bien défini.

Tous nos sites de production seront strictement identiques, afin de garantir une homogénéité des propriétés de la paille ielo dans toutes les régions. Cela permettra également de mutualiser les coûts de développement et de validations réglementaires et techniques.



Points à noter

- Le procédé d'isolation en paille hachée est considéré "hors techniques courantes"
- Il s'agit de paille de blé hachée, composée de brins de taille compris entre 5 et 30 mm de longueur.
- La paille est dépoussiérée et nettoyée de tout résidu, pour garantir une homogénéité et un soufflage ou une insufflation optimale.
- La paille ne comporte aucun additif et est 100 % compostable et biodégradable.
- Tel qu'en témoignent les constructions paille existantes, sa durée de vie est centenaire en conditions normales d'utilisation.
- Grâce à son fort déphasage thermique, la paille assure une protection des surchauffes en été.
- Elle possède une Masse volumique en œuvre comprise entre 105 et 115 kg/m³

100% paille de blé

ρ kg/m³
105-115

λ W/m².K
0.040_{sec}

Déphasage
> 13 h
30 cm de paille hachée

Puits de carbone



**LA COOPÉRATIVE AGRICOLE
DE LA TRICHERIE**
**ALAIN BERGERON,
LAURENT PORTELANCE**
Agriculteur - Fondateur

bergeronalain@orange.fr
06 70 00 14 81
www.cooptricherie.fr

Beaumont-
Saint-Cyr
86



Architectes et Maîtres d'œuvre



SCIC TOERANA HABITAT
FRÉDÉRIC COUSIN
Coopérative de
professionnels du bâtiment

fred@eco-construction.net
06 18 76 34 13
www.toerana-habitat.fr

Lille
59



**SARL ARCHITECTURE ET
DÉVELOPPEMENT**
SONIA CORTESSE
Architecte

contact@soniacortesse.eu
06 87 52 80 64
soniacortesse.eu

Paris
75



**FRANCIS LANDRON SARL
D'ARCHITECTURE**
Architecte

Francis.landron.sarl@posteo.net
06 50 07 69 86

Paris
75



SASU MATIÈRE À
ALEXANDRA BAVIÈRE
Architecte

ab@matiereearth.com
06 84 51 88 64
www.matiereearth.com

Limoges
87



SARL TERRA BOIS
DENIS ROUSSEAU
Constructeur de maisons
passives en bois

terrabois@gmail.com
06 01 73 06 46
www.terrabois.fr

Compreignac
87



AGENCE DUCLOS
BRICE KESTER
Architecte

contact@duclos.archi
05 49 55 00 66
https://www.duclos.archi/

Poitiers
86



SARL ILAO
BRUNO VERRON
Ingénierie du bâtiment et
industrie

bruno.verron@ilao.fr
06 23 49 75 65
www.ilao.fr

Lagord
17



ENERCO CONSEILS
OLIVIER MARTINEZ EI
Performance énergétique et
Qualité Environnementale

olivier.martinez@laposte.net
enerco.free.fr

Jugazan
33



GROUPE WOOD & CO
JULIEN FOURNIER
Bureaux d'études structures

info@groupe-woodandco.com
06 52 46 88 67
www.groupe-woodandco.com

Cenon
33



ARCABOIS
BOB SIMONEAU
Bureaux d'études bois et
enveloppes

contact@arcabois.fr
06 07 05 08 29
www.site.fr

Lençloître
86



SAS BOIS PAILLE
INGÉNIEURIE
FRANÇOIS-XAVIER
VENDEVILLE
Bureaux d'études bois

contact@boispailleingenierie.com
06 02 35 06 95
boispailleingenierie.com

Nantes
44



ELEMENTAIRE CONSEIL
NICOLAS NAUD
Ingénierie, études
techniques

n.naud@elementaire-conseil.fr
07 67 60 62 38
www.elementaire-conseil.fr

Nantes
44

CONSTRUCTION BOIS

BRETAGNE



TIMBER HOMES
PIERRE LEVEQUE
Constructeur bois et
isolation paille

pierreleveque@timberhomes.fr
02 30 11 00 59
www.timberhomes.fr

Lamballe Armor
44



CCL CONSTRUCTION
ERIC DUBOST
Construction bois et
couverture

edubost@ccl-construction.fr
06 16 05 66 65
www.ccl-construction.fr

Saint-M'Hervé V
35



ACTIV PAILLE
ARNAUD DELOBEL
Construction paille

contact@activ-paille.com
06 76 74 13 11
www.activ-paille.com

Lille
59



2c2b
RÉMY KNIBBE
Construction bois

remy.knibbe@2c2b.fr
06 14 32 58 03
www.2c2b.fr

Bohain-en-
Vermandois
02



CAE ARTISANALE LES
CHANTIERS DE DEMAIN
JEAN LABADIE
Charpentier

jean.labadie@mailo.com
06 81 20 30 89
www.leschantiersdedemain.fr

Canisy
50

NORMANDIE



SCOP BOIS ET PAILLE
AURÉLIEN BOUQUET, GUICHARD LUCIE
Construction bois
Coopérative spécialisé en éco-construction

contact@boisetaillage.fr
05 49 70 68 64
www.boisetaillage.fr

Vausseroux
79



SAS SYBOIS
JÉRÔME BILLY
Construction bois,
Spécialiste façade
préfabriquée

jbilly@sybois.com
www.sybois.com

Bretignolles
79



SAS MERLOT
DAVID SOULAS
Construction bois

davidsoulas@charpente-merlot.fr
www.charpente-merlot.fr

Chatellerault
86





SARL GUILLAUMIE
FABIEN GAUMY
Construction bois

fabien.gaumy@guillaumie.com
06 16 95 18 64
www.guillaumie.com

Aixe-sur-Vienne
87



SARL IDÉE BOIS
CONSTRUCTION
EMMANUEL DUDOGNON,
LOIC LAPELLEGERIE
Bureaux d'études bois et
charpentes

lapellegerie.loic@ideeboisconstruction.fr
www.ideeboisconstruction.fr

Oradour-
sur-Vayres
87



L'ÂGE DU BOIS
NICOLAS DELANAUY
Construction bois

nicolas@lagedubois.fr
06 99 37 43 34
www.lagedubois.fr

Toulouse
31

ISOLATION



RÉNOVATION EN
CONSCIENCE
CHRISTOPHE BILLANT
Artisan rénovation
écologique, formateur à
l'autoconstruction

billantchristophe@gmail.com
06 25 18 67 96
www.renovation-en-conscience.com

Le Vieux-
Marché
22



BRETAGNE



MA TERRE PREMIER
HABITAT
JULIEN AYDOGDU
Isolation

j.aydogdu@gmail.com
06 42 95 38 60

La-Ferté-sous-
Jouarre
77

ÎLE DE FRANCE

DIVERS



ASSOCIATION E-COCO
ECOCONSTRUCTION EN
CORRÈZE
PHILIPPE ROUSSEAU
Association éco-construction

demainsrabiens@gmail.com
07 82 39 23 82
www.ecoconstruction-correze.fr

Donzenac
19

NOUVELLE AQUITAINE



EURL CITIZEN
EDDY FRUCHARD
Charpentier, spécialisé en
éco-construction,
formateur pour les pro et
les particuliers

citezen@outlook.fr
06 71 06 68 08
https://citezen-eddy-fruchard.business.site

Vausseroux
79



ENDUIT

NOUVELLE
AQUITAINE



SAS CHAUX ET ENDUIT DE SAINT ASTIER
MATHIEU TANGUY,
DAMIEN MARCHAND
Industriel fabricant de liants

m.tanguy@saint-astier.com
07 88 02 15 93
www.saint-astier.com

Saint-Astier
24



Maître d'ouvrage

PROMOTTEUR

PAYS DE LA
LOIRE



SAS ICEO
ERIC GERARD
Promoteur immobilier

egerard@iceo-habitat.fr
www.iceo-habitat.fr

Nantes
44



Soutiens de ielo



FLORIAN BATTEZZATI
Directeur technique chez
Tipee

florian.battezzati@plateforme-tipee.com
06 13 85 17 09

Lagord
17



ALAIN BERGERON
Agriculteur

bergeronalain@orange.fr
06 70 00 14 81

Beaumont-
Saint-Cyr
86



NICOLAS CANZIAN
Expert en biosourcés

canzianicolas@gmail.com
06 58 97 93 37

Saint-Jean
31



EMMANUELLE DELPLANCHE
Design et Stratégie de
Développement

e.delpanche@adi-na.fr
06 12 70 43 73

Limoges
87



PIERRE DORADOUX
Maître d'œuvre

bdx.conseil@gmail.com

Bonneuil
Matours
86



JÉRÔME FARRUGIA
Conseiller stratégique

jfarrugia@abaque-sas.com
06 19 88 19 88

Dampierre-
en-Yvelines
78





PIERRE GOURET

Fondateur de OP.N -
Conseil en gestion de
projets industriels

pierre.gouret@op-and.com

Saint-Brieuc
22



THOMAS GARNESON

Chef de Projets Matériaux et
Systèmes Constructifs chez
Nobatek

tgarnesson@nobatek.inef4.com
06 29 75 64 34

Bordeaux
33



FRANCIS LANDRON

Architecte

Francis.landron.sarl@posteo.net
06 50 07 69 86

Paris
75



HUGUES PETIT-ETIENNE

Responsable de projets -
Réfèrent technique -
Prescripteur bois chez
FIBOIS NOUVELLE-
AQUITAINE

hugues.pe@gmail.com
06 38 11 58 97

Tulle
19



LAURENT PORTELANCE

Agriculteur

lauportelance@aol.com

Saint
Georges-les-
Baillargeaux
86



MARC VU QUANG HUY

Enseignant Responsable
Pédagogique chez CESI
Ecole d'Ingénieurs

marc.vuquanghuy@gmail.com

Bordeaux
33



NICOLAS RABUEL

Directeur général de ielo

nicolas.rabuel@ielo.coop
06.66.32.38.41
www.ielo.coop

Le Vigen
87



YASMINE SEDDIKI

Ingénieure technique et
développement

yasmine.seddiki@ielo.coop
06 19 35 60 98
www.ielo.coop

Limoges
87



**FRANÇOIS-XAVIER
VENDEVILLE**

Co-président du Collectif
Paille Armoricaïn

fx.vendeville@gmail.com

Nantes
44



ERIC SMEESTER

Ingénieur structure bois

e.smeesters@boispailleingenierie.com
07 65 55 51 44
www.boispailleingenierie.com



FONCTIONNEMENT



NICOLAS RABUEL
Directeur général
de iello



YASMINE SEDDIKI
Ingénieure
technique et
développement



**EVELYNE
MARCHEIX**
Assistante de
direction

FORMATION



**HUGUES
PETIT-ETIENNE**
Prescripteur bois chez
FIBOIS NOUVELLE-
AQUITAINE



ACCOMPAGNEMENT TECHNIQUE



**FLORIAN
BATTEZZATI**
Directeur technique
chez Tipee



**THOMAS
GARNESSON**
Chef de Projets Matériaux et
Systèmes Constructifs chez
Nobatek



**NICOLAS
CANZIAN**
Expert en biosourcés

VIE COOPÉRATIVE



**OPHÉLIE
TAURISSON**
Déléguée Régionale et
Formatrice à l'Union Régionale
des SCOP et des SCIC de
Poitou-Charentes



**JOHAN
BAUFRETTON**
Délégué régional Scop
et Scic/Délégué de
proximité Macif



PIERRE GOURET
Fondateur de OP.N -
Conseil en gestion de
projets industriels



**FRANÇOIS-XAVIER
VENDEVILLE**
Co-président du Collectif
Paille Armoricain

PRODUCTION



**PIERRE
CHAMPAIN**
Responsable de site



**BAPTISTE
BRETON**
Co-directeur chez
Coop de La Tricherie



COMMUNICATION



**ALEXANDRA
BAVIÈRE**
Architecte



**EMMANUELLE
DELPLANCHE**
Design et Stratégie de
Développement

Si vous souhaitez rejoindre une
équipe et être moteur du projet
iello **contactez-nous !**

✉ contact@iello.coop

🌐 www.iello.coop

