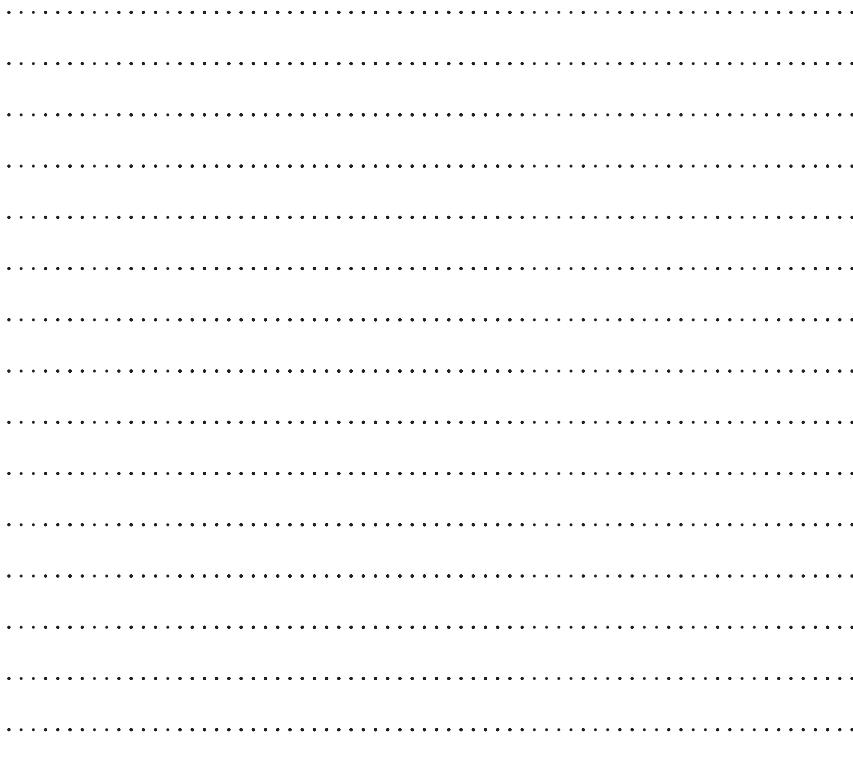


## Annuaire des sociétaires



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



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



Cette icône signifie qu'un collaborateur de l'entreprise a été formé à la mise en œuvre de la paille hachée.

Financé par :



[contact@ielo.coop](mailto:contact@ielo.coop)

05 23 53 21 82

[www.ielo.coop](http://www.ielo.coop)



# Introduction

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 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 ses acteurs.

# Qu'est qu'on Phi ?

## Origine

La paille hachée ielo (Phi®) 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).

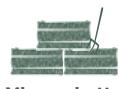
D'autres ateliers de production verront le jour dans les années à venir pour rapprocher la production des projets.

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.



Culture de blé



Mise en botte



Transformation

Grâce à un processus industriel la paille est hachée sur un site de transformation.



Nettoyage de la paille

La paille est filtrée et dépoussiérée pour ne garder que les fibres qui nous intéressent.



Paille prête à l'insufflation

La paille conforme à notre cahier des charges est prête à être distribuée.



Compost

Même si la paille est impropre à l'utilisation, on peut simplement la composter car elle ne contient aucun additif.



Déconstruction

Si le bâtiment est amené à être déconstruit, il est possible de démonter la paille et la réutiliser pour l'insulter ou d'autres usages.



Mise en oeuvre

La paille peut-être insufflée, soufflée ou déversée. Seuls des professionnels formés sont autorisés à l'appliquer et à l'acheter.



Transport

La paille est transportée au chantier ou en atelier de préfabrication, dans un rayon de 250 km maximum pour rester dans une démarche locale.

## Points à noter

### 100% paille de blé

**$\rho$**  kg/m<sup>3</sup>  
**105-115**

**$\lambda$**  W/m.K  
**0.046**

**Déphasage**  
**> 13 h**  
30 cm de paille hachée

**Puits de carbone**

- Le procédé d'isolation en paille hachée est en technique courante pour les parois verticales.
- 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 contre les surchauffes en été.
- Elle possède une masse volumique en œuvre comprise entre 105 et 115 kg/m<sup>3</sup>

# Les équipes du projet



## FONCTIONNEMENT



**NICOLAS RABUEL**  
Directeur général de ielo



**EVELYNE MARCHEIX**  
Assistante de direction



**PASCALE LANG**



## TECHNIQUE



**YASMINE SEDDIKI**  
Ingénierie technique et développement



**FLORIAN BATTEZZATI**  
Coordination du parcours d'évaluation technique



**THOMAS GARNESSON**  
Accompagnement au développement et la mise sur le marché



**AURÉLIE BESSE**  
Responsable administrative et financière



**NATAN LEJOYEUX**  
Apprenti assistant comptable administratif



**SOPHIE GATIGNOL**  
Spécialiste en fonction administrative et financière



**PIERRE GOURET**  
Conseil en ingénierie mécanique et process industriel



**EDDY FRUCHARD**  
Accompagnateur technique et chantier, Formateur mise en œuvre référent



**MICHAEL FAUCHER**  
Essais et prototypage



**AURÉLIEN VERMOTE**  
RSI - Logistique - Process



**MARIA MUSTAFÀ**  
Thésarde



## COMMUNICATION & MARKETING



**PAULINE MATTÀ**  
Chargée de communication



**ALEXIA MACHADO**  
Accompagnement marketing



**LUCAS FABRYKA**  
Graphiste



**EMMANUELLE DEPLANCHE**  
Innovation et intelligence collective



**ALEXANDRA BAVIÈRE**  
Assistance à la communication



## FORMATION



**LUC CLAVERIE**  
Référent formation prescripteur



**EDDY FRUCHARD**  
Accompagnateur technique sur chantier, Formateur mise en œuvre référent



**FRÉDÉRIC COUSIN**  
Formateur et prescripteur technique



## VIE COOPÉRATIVE



**JOHAN BAUFRETON**  
Accompagnement au droit, à l'économie et à la vie coopérative



## PRODUCTION



**PIERRE CHAMPAIN**  
Superviseur de la production de paille hachée



**CHRISTOPHE CHARLET**  
Relation agriculteurs



**JUSTINE NABINEAU**  
Référente qualité



Icône attribuée aux salariés de ielo



Icône attribuée aux personnes investies dans le projet sans être sociétaires

## Conseil d'administration

Retrouvez le conseil d'administration sur notre site internet



**Nous remercions nos sociétaires de leur participation  
à ce projet et de la confiance qu'ils nous accordent !**



## Producteurs de Phi®

### Nouvelle-Aquitaine

**SAS BRIN D'OR**

LAURENT PORTELANCE  
Valorisation de produit  
agricole

Bonneuil-Matours - 86

laurentportelance@aol.com

## Architectes et Maîtres d'œuvre

### Auvergne-Rhône-Alpes

**CLAVERIE ARCHITECTURES**

LUC CLAVERIE  
Architecte

Arvillard - 73



luc.claverie@laposte.net

[www.claveriearchitectures.wordpress.com](http://www.claveriearchitectures.wordpress.com)

### Bourgogne-Franche-Comté

**PRAETER ATELIER**

ALEXANDRE NOCETO  
Architecte

Dijon - 21



atelier@praeter.fr

03 80 23 67 73

[www.praeter.fr](http://www.praeter.fr)

### Bretagne

**FACE**

SABRINA DUMONT  
Accompagnement Conseil  
en Ecoconstruction

Hédé-Bazouges - 35



face.sabrina@protonmail.com

06 21 79 91 25

### Centre-Val-de-Loire

**C+O LOIRE ARCHITECTES**

HADRIEN ODDOUX  
Architecte

Tours - 37

h.oddoux@cplusoloire.fr

02 46 65 61 59

[www.cpluso.fr](http://www.cpluso.fr)

### Grand-Est

**NUNC ARCHITECTES**

DIANE ROLIN  
Architecte

Eckbolsheim - 67

nunc.alsace@nunc.fr

03 88 71 91 92

[www.nunc.fr](http://www.nunc.fr)

## Haut-de-France



### AR&B ARCHITECTES

BRUNO POPIEUL

Architecte

administratif@arb-architectes.com  
09 54 56 91 93  
www.arb-architectes.com

Lille - 59



### TOERANA HABITAT

FRÉDÉRIC COUSIN,

CÉLINE CRETON

Coopérative de  
professionnels du bâtiment

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

Lille - 59



### SIMON ET CAPUCINE

SIMON HIMPENS

Architecte

agence@simonetcapucine.fr  
www.simonetcapucine.fr

Boulogne-sur-Mer - 62



## Île-de-France



### ARCHITECTURE ET

### DÉVELOPPEMENT SONIA

### CORTESSE

SONIA CORTESSE

Architecte

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

Paris - 75



### DERK SICHTERMANN

### ARCHITECTURE (DSIA)

DERK SICHTERMANN

Architecte

dsi@d-si-a.fr  
06 75 39 68 91

Paris - 75



### JÉRÉMY GALVAN

### ARCHITECTE

JÉRÉMY GALVAN

Architecte

contact@jeremygalvan.com  
06 51 75 10 51

Paris - 75



### FRANCIS LANDRON SARL

### D'ARCHITECTURE

FRANCIS LANDRON

Architecte

francislandron@free.fr  
09 54 01 77 84  
www.francislandron.fr

Paris - 75



### ET TA MAISON PASSIVE

EMMANUEL TAMBRUN

Concepteur maisons  
passives et autonomes

contact@ettamaisonpassive.com  
07 81 01 39 12

La Celle-Saint-Cloud - 78



## Normandie



### ROCH GREGORY

Grégory Roch  
Architecte

gregoryroch@architectes.org  
06 63 73 23 96

Saint Georges Motel - 27



## Nouvelle-Aquitaine



**ATELIER NEYRAT BAILLY  
MICHELET**  
FRÉDÉRIC NEYRAT, GÉRALD  
BAILLY  
Architecture et économie

contact@anbm.archi  
05 17 20 13 03  
Instagram : @atelier.neyrat.bailly.michelet

Angoulême - 16



**ANNE CLAIRE PARIS  
ARCHITECTURE**  
ANNE-CLAIRe PARIS  
Architecte

paris.anneclaire@gmail.com  
05 48 19 66 08  
www.anneclaireparis.com

Aytré - 17



**SPIRALE ARCHITECTURE**  
BENOÎT BOURGEOIS  
Architecte

benoit.b@spirale-architecture.fr  
05 46 35 11 12  
www.spirale-architecture.fr

La Rochelle - 17



**RESSOURCES  
ARCHITECTURE**  
EMELINE POULAIN  
Architecte-Urbaniste

contact@ressources-architecture.fr  
06 28 91 77 43  
www.instagram.com/ressources\_architecture

Mortagne-sur-Gironde - 17



**DAUPHINS ARCHITECTURE**  
HUGUES JOINEAU  
Architecte

h.joineau@dauphins-architecture.com  
05 56 92 21 07  
www.dauphins-architecture.com

Bordeaux - 33



**THOMAS HUS ARCHITECTE**  
THOMAS HUS  
Architecte

contact@thomashusarchitecte.com  
05 56 17 61 03  
www.thomashusarchitecte.com

Bordeaux - 33



**HABITAT ECO ACTION**  
JULIEN RICHOU  
CAE (coopérative d'activité  
et d'emploi)

ecliss-conseil@posteo.net  
06 78 29 39 54  
www.habitat-eco-action.fr

Tarnos - 40



**AGENCE ARCHITECTURE  
BEST OF**  
STÉPHANE BOURGAULT  
Architectes référencés  
France Rénov'

bestofarchitecture@free.fr  
09 50 24 79 86  
www.architectes-pour-tous.fr/bestof

Poitiers - 86





**AGENCE DUCLOS -  
RIBOULOT KESTER  
ARCHITECTES**  
BRICE KESTER  
Architecte

contact@duclos.archi  
05 49 55 00 66  
www.duclos.archi

Poitiers - 86



**TERRA BOIS**  
DENIS ROUSSEAU  
Concepteur de maisons  
passives en bois

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

Compreignac - 87



**MATIÈRE À**  
ALEXANDRA BAVIÈRE  
Architecte

ab@matierea.earth  
06 84 51 88 64  
www.matierea.earth

Limoges - 87



**DURAMEN ATELIER  
D'ARCHITECTURE**  
JEAN-BAPTISTE FAVRICHON  
Architecte

duramen@gmx.fr  
05 87 75 41 60  
www.duramen-architecture.fr

Coussac-Bonneval - 87



### Pays-de-la-Loire



**ATELIER BAS CARBONE**  
CHRISTOPHE BENOIT  
Activités d'architecture et  
d'ingénierie

cbenoit@atelier-bas-carbone.fr  
09 50 24 79 86

St-Christophe-du-Ligneron - 85



## Bureaux d'études

### Bretagne



**B3E**  
CÉDRIC MAHE  
Bureau d'études thermiques

cedric@b3e.bzh  
06 52 82 19 02

Yffiniac - 22



**HODECA**  
RÉMY VIGNERON  
Bureau d'études  
écoresponsable

contact@hodeca.fr  
www.hodeca.fr

Saint-Martin-du-Lac - 71

**ETUDES BOIS DU BARROIS**

BENOIT LEGOUGE

Bureau d'études bois  
et charpentes

contact@bet-ebb.fr

06 83 79 66 48

Bar-le-Duc - 55

**ZEFCO**

FRANÇOIS PEYRON

Bureau d'études thermiques

atelier@zefco.fr

01 43 57 28 24

www.zefco.fr

Paris - 75

**ILAO**

BRUNO VERRON

Ingénierie du bâtiment  
et industrie

bruno.verron@ilao.fr

05 46 31 13 13

www.ilao.fr

Lagord - 17

**ECOSYSTEMES ET  
TERRITOIRES**

PHILIPPE PEROT

Ingénierie, études  
techniques

senigami21@gmail.com

La souterraine - 23

**180° INGÉNIERIE**

JULIEN COEURDEVEY

Atelier d'ingénierie  
environnementale

j.coeurdeveye@180ingenierie.com

05 56 40 98 97

www.180ingenierie.com.fr

Bordeaux - 33

**GROUPE WOOD AND CO**

JULIEN FOURNIER

Bureau d'études structures

info@groupe-woodandco.com

06 52 46 88 67

www.groupe-woodandco.com

Cenon - 33

**ENERCO CONSEILS**

OLIVIER MARTINEZ

Performance énergétique  
et Qualité Environnementale

olivier.martinez@laposte.net

09 54 82 48 84

enerco.free.fr

Jugazan - 33

**ARCABOIS**

ROBERT SIMONEAU

Bureau d'études bois  
et enveloppes

contact@arcabois.fr

06 07 05 08 29

www.arcabois.fr

Lencloître - 86

**EFFILIOS**

FRANCK JUSIAK

Spécialiste en énergie et  
environnement du bâtiment

direction@effilios.fr

05 49 03 22 86

www.effilios.fr

Poitiers - 86



**CLIMAT CONSEIL****WILLY GUILBAULT**Conseil spécialisé dans  
l'ingénierie des énergies

wguilbault@climat-conseil.com

05 49 03 18 42

www.climat-conseils.fr

Vouneuil-sous-Biard - 86

**ENCIS ENVIRONNEMENT****SYLVAIN LE ROUX, NICOLAS LEDON**Bureau d'études et  
d'expertise en  
environnement

contact@encis-ev.com

05 55 36 28 39

www.encis-environnement.fr

Limoges - 87

**Occitanie****AUCORENO****FABIEN VEGA TOCA**

Bureau d'études

contact@aucoreno.fr

05 62 37 98 99

www.aucoreno.fr

Tarbes - 65

**PACA****BET GAUJARD****CHRISTELLE QUINONERO**

Bureau d'études thermiques

christelle.quinonero@bet-gaujard.com

04 90 86 16 96

www.bet-gaujard.fr

Avignon - 84

**Pays-de-la-Loire****BOIS PAILLE INGÉNIERIE****FRANÇOIS-XAVIER  
VENDEVILLE**

Bureau d'études bois

contact@boispailleingenierie.com

06 02 35 06 95

www.boispailleingenierie.com

Nantes - 44

**ÉLÉMENTAIRE CONSEIL****NICOLAS NAUD**Ingénierie, études  
techniques

n.naud@elementaire-conseil.fr

07 67 60 62 38

www.elementaire-conseil.fr

Nantes - 44

**SOLAB****XAVIER PELLETER,  
BENJAMIN TIRBOIS**

Ingénierie environnementale

contact@solab.tech

02 99 51 17 84

www.solab.tech

Saint-Herblain - 44

**XYLO STRUCTURES****MATHIEU CABOT**

Bureau d'études bois

contact@xylostructures.fr

02 28 97 17 90

www.xylostructures.fr

La Roche-sur-Yon - 85



**ECHOS**



SYLVAIN TESSIER  
Bureau d'études spécialisé  
dans la performance  
énergétique et  
environnementale

contact@be-echos.com  
02 35 02 00 58  
www.beechos.com

Saint Jean du Cardonnay - 76



# Entreprises

## Auvergne-Rhône-Alpes

**DOM'INNOV**  
JOËL MENARD  
Fabrication de charpentes

info@blokiwood.fr  
04 58 14 03 19  
www.blokiwood.fr

Chapareillan - 38



**RÉMY OLLIER**  
Charpentier

remy.ollier@gmail.com  
06 52 12 44 01

Clermont-Ferrand - 63



**LES FRÈRES BÂTISSEURS**  
CLÉMENT DA FONTE  
Charpentier

contact@lesfreresbatisseurs.com  
06 42 31 39 49  
www.lesfreresbatisseurs.com

Arbin - 73



**PRAWOOD**  
SÉBASTIEN PRALON  
Charpentier

admin@prawood.fr  
04 26 78 98 45  
www.prawood.fr

Taninges - 74

## Bourgogne-Franche-Comté

**CHARPENTE PONTARLIER**  
MAXIME PONTARLIER  
Charpentier

m.pontarlier@charpente-pontarlier.com  
03 81 89 76 87  
www.charpente-pontarlier.com

Bulle - 25

**ISO GREEN**  
FRANCK BONJOUR  
Entreprise d'isolation

franck.bonjour@gmail.com  
03 84 71 35 46  
www.isogreen.fr

Gevry - 39



**ISOVOO**  
JEAN-BAPTISTE PLENARD  
Constructeur bois paille

contact@isovoo.com  
03 85 80 10 22  
www.isovoo.com

Blanzy - 71

## Bretagne

**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



**LA CHARPENTERIE**

GUILLAUME ODIER

Charpentier

guillaume@charpenterie.fr

02 96 76 89 49

www.charpenterie.fr

Plerneuf - 22

**MINIMIZ**

MATHIEU DANTHEZ

Construction bois  
et isolation biosourcée

mathieu.danthez@minimiz.com

02 22 44 40 55

www.minimiz.com

Taden - 22

**MCA SCOP**

ALAIN GUENVER

Construction maisons bois

mcascop@orange.fr

02 98 86 96 39

www.mca-scop.fr

Plonévez-du-Faou - 29

**ARCHI ET BOIS**

GUEWENN LAGADIC

Charpente

accueil@archietbois.com

02 98 98 00 93

www.archi-bois-construction.fr

Pouldreuzic - 29

**ECO-BATI BOIS**

JEAN FRANCOIS HAMON

Charpentes et ossatures bois

eco-bati.bois@orange.fr

02 98 32 61 81

www.eco-bati-bois.fr

Saint Renan - 29

**SCOB**

OLIVIER TOMINE

Construction bâtiments  
ossature bois

contact@scob-maisonsbois.com

02 23 41 16 16

www.scob-maisonsbois.com

Bréal-sous-Montfort - 35

**CLÉMENT AMÉNAGEMENT**

MARC CLÉMENT

Isolation

clement-amenagement@neuf.fr

06 19 15 29 41

https://clement-amenagement.wixsite.com/monsite

Guignen - 35

**CCL CONSTRUCTION**

ERIC DUBOST

Construction bois

ccl@ccl-construction.fr

02 99 76 70 10

www.ccl-construction.fr

Saint-M'Hervé - 35

**ECHOPAILLE**

SÉBASTIEN CHAMEROY

Charpentier

echopaille@yahoo.fr

02 97 67 59 05

www.echopaille.fr

Questembert - 56

**GUYOT**

MATTHIEU GUYOT

Constructions bois,  
charpente, menuiserie

contact@sarl-guyot.fr

02 97 41 51 37

www.sarl-guyot.fr

Muzillac - 56



## Centre-Val-de-Loire



**BOISIA HABITAT**  
PIERRE-OLIVIER GAZEAU  
Charpentier menuisier

contact@boisia-habitat.fr  
06 71 35 45 34  
www.boisia-habitat.fr

La Guerche sur l'Aubois - 18



**JEAN MICHEL MILLET**  
PIERRE MILLET  
Constructeur bois

pierre@charpente-millet.fr  
02 47 95 76 57  
www.charpente-millet.fr

Champigny-Sur-Veude - 37



**TB DISTRIBUTION**  
ARNAUD BUFFRY  
Isolation matériaux écologiques

arnaud.buffry@isolmateco.fr  
06 37 61 89 18

Château-Renard - 45



## Grand-Est



**MADISOLATION**  
GEOFFREY LELEU  
Isolation

geoffrey.leleu@madiisolation.fr  
03 10 57 21 80  
www.madiisolation.fr

Reims - 51



**AB2C REALISATIONS**  
THOMAS BRUN  
Artisan et entreprise générale de bâtiment

thomas@ab2c-realisations.fr  
06 76 74 13 11

Strueth - 68



**LA PASSION DU ZINC**  
MAXIMILIEN BESSON  
Couverture

lapassionduzinc@gmail.com  
06 48 75 72 38  
<https://lapassionduzinc.wixsite.com/maxbesson>

Pair et Grandrupt - 88



## Haut-de-France



**2C2B**  
RÉMY KNIBBE  
Construction bois

remy.knibbe@2c2b.fr  
03 64 17 02 82  
www.2c2b.fr

Bohain-en-Vermandois - 02



**ATELIER BOIS**  
NIELS FAGOT  
Charpentier et construction bois

contact@atelierbois.eu  
06 52 26 20 21  
www.atelierbois.eu

Fretin - 59



**CPS BOIS**  
JULIEN DUPONT  
Charpentier et construction bois

cpsbois@gmail.com  
09 62 64 87 73  
www.cps-bois.fr

Lambres-lez-Douai - 59



**BATI BOIS CONCEPT NORD**

ALEXANDRE MOREEL,  
GEOFFREY CRUSEL  
Construction bois

contact@bati-bois-concept.com

09 63 58 48 43

[www.bati-bois-concept.com](http://www.bati-bois-concept.com)

Lesquin - 59

**FRANCIPAILLE**

ARMAND AUDINEAU  
Fabrique industrielle de  
modules bois-paille

armand@atelier-biosource.fr

06 32 08 19 59

Paris - 75

**MEHA CONSTRUCTION BOIS**

JULIEN MEHA  
Constructeur bois

julien@meha.fr

01 43 89 57 88

[www.meha.fr](http://www.meha.fr)

Valenton - 94

**Normandie****LES CHANTIERS DE DEMAIN**

JEAN LABADIE  
Charpentier

[jean.labadie@mailo.com](mailto:jean.labadie@mailo.com)

02 33 77 01 29

[www.leschantiersdedemain.fr](http://www.leschantiersdedemain.fr)

Canisy - 50

**PAILLE UP**

MATTHIEU LANDOIS  
Préfabrication bois paille

[matthieu.pailleup@gmail.com](mailto:matthieu.pailleup@gmail.com)

06 70 68 30 59

[www.pailleup.fr](http://www.pailleup.fr)

La Haye - 50

**BATIS BOIS CONFORT**

ANTOINE TURPIN  
Construction bois,  
bioclimatique et passive

[contact@batisboisconfort.fr](mailto:contact@batisboisconfort.fr)

06 72 94 52 31

[www.batisboisconfort.fr](http://www.batisboisconfort.fr)

Marcey les Grèves - 50

**CHARPENTE MICKAEL GARNIER**

MICKAEL GARNIER  
Charpente

[charpente.mickaelgarnier@gmail.com](mailto:charpente.mickaelgarnier@gmail.com)

02 33 62 71 65

[www.charpente-mickael-garnier.com](http://www.charpente-mickael-garnier.com)

Athis-Val-De-Rouvre - 61

**ENTREPRISE DUCHESNE**

HAROLD DUCHESNE  
Menuiserie charpente

[harold@entreprise-duchesne.com](mailto:harold@entreprise-duchesne.com)

02 35 95 13 85

[www.entreprise-duchesne.com](http://www.entreprise-duchesne.com)

Autretot - 76

**NATURE CONCEPTION CHARPENTE**

DOMINIQUE LAVOINNE  
Construction bois paille

[dom.lavoinne@gmail.com](mailto:dom.lavoinne@gmail.com)

06 62 27 63 81

[www.natureconceptioncharpente.fr](http://www.natureconceptioncharpente.fr)

Cleuville - 76





**POIXBLANC CHARPENTES**  
MAXIME CHANTRE  
Charpentier

contact@poixblanc-charpentes.fr  
02 35 93 00 50  
www.pbc-construction.fr

Neufchâtel-en-Bray - 76



**AEC BOIS**  
CLÉMENT TURPIN  
Construction bois

contact@aecbois.fr  
05 46 42 20 52  
www.aec-bois.fr

Saint-Médard-d'Aunis - 17



**ISO-INTER**  
DAVID LACOTTE  
Isolation

david.lacotte@iso-inter.fr  
05 55 25 94 44  
www.iso-inter.fr

Objet - 19



**SAINTEMARTINE**  
CHRISTOPHE  
SAINTEMARTINE  
Charpentier

secretariat@sarl-saintemartine.fr  
05 55 65 52 95  
www.saintemartine-construction-bois.fr

Évaux-les-Bains - 23



**COOP&BAT**  
YANNICK PUISSET  
Coopérative bâtiment  
responsable

y.puisset@coopetbat.fr  
05 56 31 04 77  
www.coopetbat.fr

Bassens - 33



**OTRA CONSTRUCTION**  
BENOIT DURET  
Constructeur bois

contact@otra-construction.fr  
06 88 07 17 07

Les Artigues-de-Lussac - 33



**JL CHARPENTIERS**  
JULIEN LAVOINE  
Charpentier

j.lavoine@julienlavoinecharpentiers.fr  
05 56 18 71 22  
www.julienlavoinecharpentiers.com

Mérignac - 33



**HABITAT ECO ACTION**  
CYRILE HVOSTOFF  
CAE (coopérative d'activité  
et d'emploi)

c.hvostoff@habitat-eco-action.fr  
06 78 29 39 54  
www.habitat-eco-action.fr

Tarnos - 40



**IMAJ**  
YOHANN GIRARDIN  
Fabriquant murs ossature  
bois

y.girardin@imabois.fr  
05 53 76 02 30

Marmande - 47



**STRUCTURES BOIS LARRIEU  
PRODUCTIONS**  
KÉVIN VERGEZ  
Fabrication de charpentes  
et murs bois

contact@sblp.fr  
05 59 38 66 11  
www.sbl-productions.fr

Castetnau-Camblong - 64



**SYBOIS**

JÉRÔME BILLY  
Construction bois,  
Spécialiste façade  
préfabriquée

jbilly@sybois.com

05 49 74 54 32

www.sybois.com

Bretignolles - 79



**BERTHELOT MENUISERIE**  
VINCENT BERTHELOT  
Menuiserie bois

accueil@berthelotmenuiseriecharpente.fr  
05 49 74 26 57  
www.berthelotmenuiseriecharpente.fr

Bressuire - 79



**SOREFA**  
BERTRAND LOISEAU  
Spécialiste enduit

contact@sorefa.fr  
05 49 74 05 38  
www.sorefa.fr

Bressuire - 79



**POUGNAND**  
DELPHINE TORRES  
Charpentier et menuisier

contact@pougnand.fr  
05 49 79 83 34  
www.pougnand.fr

Celles-sur-belle - 79



**MENUISERIE BARON**  
BARON Mathieu  
Menuisier

scop@menuiserie-bois-baron.fr  
05 49 07 38 40  
www.menuiserie-bois-baron.fr

Chey - 79



**SCOP BOIS ET PAILLE**  
AURÉLIEN BOUQUET,  
LUCIE GUICHARD  
Construction bois,  
coopérative spécialisée  
en éco-construction

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

Vausseroux - 79



**LA MAISON DE BOIS**  
CHARLES BEILLEVERT,  
RENAUD LUCAZEAU  
Constructeur maisons  
ossature bois

contact@lamaisondebois.fr  
02 51 49 17 80  
www.lamaisondebois.fr

La Ganache - 85



**MERLOT**  
DAVID SOULAS,  
EMMANUELLE MERLOT  
Construction bois

davidsoulas@charpente-merlot.fr  
05 49 21 16 49  
www.charpente-merlot.fr

Chatellerault - 86



**SARL GUILLAUMIE**  
FABIEN GAUMY  
Construction bois

fabien.gaumy@guillaumie.com  
05 55 70 21 61  
www.guillaumie.com

Aixe-sur-Vienne - 87



**TOITURE J DULERY ET FILS**  
SYLVAIN DULERY  
Charpente, construction

contact@sarldulery.fr  
05 55 00 58 77  
www.toiture-dulery-87.com

Le Vigen - 87



**IDÉE BOIS CONSTRUCTION**

EMMANUEL DUDOGNON,  
LOÏC LAPELLEGERIE  
Constructeur maisons  
individuelles

lapellegerie.loic@ideeboisconstruction.fr  
05 87 41 60 59  
www.ideeboisconstruction.fr

Oradour-sur-Vayres - 87

**ECORCE HABITAT**

FABRICE THENAULT  
Réhabilitation et isolation  
écologiques

ecorce.habitat@gmail.com  
06 83 37 05 79  
www.ecorcehabitat.fr

Saint-Sylvestre - 87

**RPGP FACADES**

PIERRE GOMBAULT  
Travaux de construction

rpgp87@gmail.com  
05 55 30 97 98

Saint-Yrieix-la-Perche - 87

**Occitanie****ARIZE CONSTRUCTION BOIS**

TEDDY JOYEUX  
Constructeur bois

contact@arize-constructions-bois.fr  
06 63 19 34 24  
www.arize-constructions-bois.fr

Daumazan-sur-Arize - 09

Rignac - 12

**EASY PAILLE**

LAURENT GARRIGUES  
Charpentier

easypaille@gmail.com  
06 10 55 25 98  
www.easypaille.fr

Toulouse - 31

**L'ÂGE DU BOIS**

NICOLAS DELAUNAY  
Construction bois

nicolas@lagedubois.fr  
05 61 20 90 86  
www.lagedubois.fr

Antrenas - 48

**MALIGES CONSTRUCTION BOIS**

GAËTAN MALIGES  
Construction bois

contact@sasmaliges.fr  
04 66 32 32 88  
www.sas-maliges-constructionsbois.com

**Pays-de-la-Loire****TIERRHABITAT**

BASILE GUIBERT  
Construction maisons  
individuelles

juliensimon@tierrhabitat.fr  
02 40 93 05 79  
www.tierrhabitat.com

Couffé - 44

**ATELIER ISAC**

MICHEL BROCHU  
Construction ossature bois

michelbrochu@atelier-isac.fr  
02 40 57 91 48  
www.atelier-isac.fr

Nort sur Erdre - 44



**CHOIXPEAU DE PAILLE**

CYRIL TERRIEN

Isolation écologique

cyril.terrien@artis-choix.fr

02 40 57 91 48

www.choixpeaudepaille.fr

Saint Sébastien sur Loire - 44

**TREMBLAY SCOP**

DAMIEN JOLY

Charpente, construction bois et menuiserie

contact@tremblayscop.fr

02 40 19 61 27

www.tremblayscop.fr

Guenrouet - 44

**ABITABIO**

NATACHA MARTINEZ

Isolation et aménagement intérieur

yann@abitabio.com

02 41 82 31 65

www.abitabio.com/?utm\_source=gmb

Baugé-en-Anjou - 49

**HARDOUIN LAINES**

GERMAIN LAINES

Charpente, couverture et constructions bois

contact@hardouin-laine.fr

02 41 82 70 70

www.hardouin-laine.fr

Baugé-en-Anjou - 49

**BRIAND CONSTRUCTION BOIS**

DAVID CRASNIER

Construction bois et lamellé collé

contact@briandbois.fr

02 41 21 27 10

www.briand.fr

Verrière en Anjou - 49

**MCPA**

EMMANUEL ROBLES

Charpentier, menuisier

direction@mcp-agencements.com

02 51 05 36 82

www.mcp-agencements.com

Aizenay - 85

**LCA CONSTRUCTION BOIS**

CHRISTOPHE BONNIN

Charpentier construction bois

info@l-c-a.fr

02 51 41 64 72

www.lca-construction.fr

La Boissière-de-Montaigu - 85

**ECOWEZ**

GUILLAUME GRAWEZ

Maison en bois

info@ecowez.be

+32 71 40 47 27

www.ecowez.be

Lobbes - BELGIQUE



# Distributeurs

## Auvergne-Rhône-Alpes



### INOVA-TERRE DISTRIBUTION

DAVID JANNUEL  
Isolation biosourcée

inovaterre@orange.fr  
04 71 50 96 27  
[www.inovaterre.fr](http://www.inovaterre.fr)

Lorlanges - 43



CALYCLAY  
NOË SOLSONA  
Négoce

contact@calyclay.com  
06 17 42 10 50  
[www.calyclay.com](http://www.calyclay.com)

Chatuzange-le-Goubet - 26



## Nouvelle-Aquitaine



ARBOGA  
MAXIME BÉNÉZET  
Négoce matériaux  
bio-sourcés

contact@arboga.fr  
05 40 25 14 62  
[www.arboga.pro](http://www.arboga.pro)

Camarsac - 33



ACEM  
THIERRY JAMIN  
Négoce

info@acem.coop  
05 49 69 18 70  
[www.cooperatives.orcab.coop/cooperatives/acem](http://www.cooperatives.orcab.coop/cooperatives/acem)

Châtillon-sur-Thouet - 79



ÉCOBIO MATERIAUX  
PIERRE BOUBLA  
Négoce matériaux  
bio-sourcés

contact87@ecobiomateriaux.fr  
05 55 30 64 57  
[www.ecobio-materiaux.fr](http://www.ecobio-materiaux.fr)

Feytiat - 87

# Formation et accompagnement

## Normandie



### CEREF BTP

FRANÇOIS GIRAUT

Centre de formation

[contact@ceref-btp.fr](mailto:contact@ceref-btp.fr)

02 34 88 20 43

[www.ceref-btp.fr](http://www.ceref-btp.fr)

Grand Bourgtheroulde - 27



## Nouvelle-Aquitaine



### À L'ŒUVRE

FLORIAN BATTEZZATI

Accompagnement pro en  
bâtiment durable

[florian.battezzati@aloeuvre.fr](mailto:florian.battezzati@aloeuvre.fr)

06 13 85 17 09

[www.aloeuvre.fr](http://www.aloeuvre.fr)

Lagord - 17



### ASSOCIATION E-COCO

PHILIPPE ROUSSEAU

Association éco-construction

[demainserabien@gmail.com](mailto:demainserabien@gmail.com)

07 82 39 23 82

[www.ecoconstruction-correze.fr](http://www.ecoconstruction-correze.fr)

Donzenac - 19



### CITEZEN

EDDY FRUCHARD

Charpentier, spécialisé en  
éco-construction, formateur  
pour les pros et les  
particuliers

[citezen@outlook.fr](mailto:citezen@outlook.fr)

06 71 06 68 08

[www.eddy.fruchard.fr](http://www.eddy.fruchard.fr)

Vausseroux - 79



## Île-de-France



### FCMB FÉDÉRATION

### COMPAGNONNIQUE

### NATIONALE

BERTRAND PEGORIER

Centre de formation

[maud.vignaud@compagnonsdutourdefrance.org](mailto:maud.vignaud@compagnonsdutourdefrance.org)

07 71 04 92 98

[www.compagnonsdutourdefrance.org](http://www.compagnonsdutourdefrance.org)

Paris - 75



## Partenaires financiers

### Île-de-France



#### CAISSE DES DÉPÔTS ET CONSIGNATIONS

MALVINA PAU

Banque des territoires

malvina.pau@caissedesdepots.fr

06 40 30 82 82

Paris - 75

### Nouvelle-Aquitaine



#### CRÉDIT AGRICOLE DE LA TOURAINE ET DU POITOU TRANSITION ÉNERGÉTIQUE

NATHALIE MOURLON

Banque

thierry.horlance@ca-tourainepoitou.fr

06 31 98 19 25

[www.credit-agricole.fr/ca-tourainepoitou](http://www.credit-agricole.fr/ca-tourainepoitou)

Poitiers - 86

## Partenaires

### Bourgogne-Franche-Comté



#### SIGA COVER FRANCE

BRICE GUILHEM

Étanchéité pour la construction

[brice.guilhem@siga.swiss](mailto:brice.guilhem@siga.swiss)

[www.siga.swiss/fr\\_fr](http://www.siga.swiss/fr_fr)

Exincourt - 25

### Haut-de-France



#### CD2E

FRÉDÉRIQUE SEELS

Accélérateur de l'éco-transition

[contact@cd2e.com](mailto:contact@cd2e.com)

03 21 13 06 80

[www.cd2e.com](http://www.cd2e.com)

Loos-en-Gohelle - 62

### Nouvelle-Aquitaine



#### EDEN PROMOTION

TRISTAN RIVET

Promoteur immobilier

[tr@eden-promotion.fr](mailto:tr@eden-promotion.fr)

05 46 44 92 00

[www.eden-promotion.fr](http://www.eden-promotion.fr)

La Rochelle - 17



#### SAS CHAUX ET ENDUITS DE SAINT ASTIER

BERNARD SALESSE

Industriel fabricant de liants

[m.tanguy@saint-astier.com](mailto:m.tanguy@saint-astier.com)

05 53 54 11 25

[www.saint-astier.com](http://www.saint-astier.com)

Saint-Astier - 24

**CREALOGIQUE****GRÉGORY CHOLLET**Concepteur d'outils  
pédagogiques

contact@crealogique.fr

06 84 16 28 61

www.crealogique.fr

Archigny - 86

**LA COOPÉRATIVE AGRICOLE  
DE LA TRICHERIE****THIBAUD DESCHAMPS**

Agriculteurs

agri.deschamps@gmail.com

05 49 19 44 33

www.cooptricherie.fr

Beaumont-Saint-Cyr - 86

**AXA ASSURANCE ET  
BANQUE****VANESSA RAIFFE**

Assurance

raiffe.vanessa@sfr.fr

06 67 61 96 00

Biard - 86

**Pays-de-la-Loire****GROUPE CISN****MARION DUPOUÉ**

Coopérative immobilière

nantes@groupecisn.fr

02 40 22 10 54

www.cisn.immo

Nantes - 44

**SAS ICEO****ÉRIC GERARD**

Promoteur immobilier

egerard@iceo-habitat.fr

02 85 52 40 61

www.iceo-habitat.fr

Nantes - 44

**Grand-Est****CÉRÉSIA****ANTOINE HACARD**

Coopérative agricole

contact@ceresia.fr

03 26 85 75 70

www.ceresia.fr

Reims - 51

**PRO CLIMA FRANCE****LEO MORCHE**Fabricant de produits  
d'étanchéité

leo.morche@proclima.info

06 86 87 55 92

https://fr.proclima.com

Strasbourg - 67

**LE TOIT VOSGIEN****PATRICK SCHMITT**

Bailleur social

contact@toitvosgien.fr

03 29 55 15 10

www.toit-vosgien.com

Saint-Dié des Vosges - 88

## Soutiens de ielo

**FABRICE AUVE**

Encadrant chantier paille terre

[fabrice.auve@gmail.com](mailto:fabrice.auve@gmail.com)  
02 99 06 34 40

La Chapelle Lou du Lac - 35

**ALAIN BERGEON**

Agriculteur

[bergeonalain@orange.fr](mailto:bergeonalain@orange.fr)  
06 70 00 14 81

Beaumont-Saint-Cyr - 86

**FLORIAN BATTEZZATI**

À l'Œuvre -  
Accompagnement pro en  
bâtiment durable

[florian.battezzati@aloevre.fr](mailto:florian.battezzati@aloevre.fr)  
06 13 85 17 09

Lagord - 17

**MICHAEL BOURREAU**

Chargé d'affaires

[jlm.bourreau@orange.fr](mailto:jlm.bourreau@orange.fr)  
06 43 22 71 07

Mervent - 85

**FLORENT CASTETS**

AMO

[f.castets@atmosphere-conseil.fr](mailto:f.castets@atmosphere-conseil.fr)  
06 84 76 30 52

Saint-Julien-en-Born - 40

**VINCENT CORBARD**

Formateur Pro-paille

[vincentcorbard@yahoo.fr](mailto:vincentcorbard@yahoo.fr)

Teillé - 44

**ELISABETH DEMAZOIN**

Responsable de site ADI N-A

[e.demazoin@adi-na.fr](mailto:e.demazoin@adi-na.fr)  
06 19 81 66 23

Limoges - 87

**EMMANUELLE DEPLANCHE**

Design et Stratégie de  
Développement

[e.deplanche@adi-na.fr](mailto:e.deplanche@adi-na.fr)  
06 12 70 43 73

Limoges - 87

**PIERRE DORADOUX**

Maitre d'œuvre

[bdx.conseil@gmail.com](mailto:bdx.conseil@gmail.com)  
06 26 80 32 72

Bonneuil Matours - 86

**LUCAS FABRYKA**

Étudiant architecte /  
Graphiste

[luscas.fabryka@ielo.coop](mailto:luscas.fabryka@ielo.coop)  
07 44 40 41 76

Nantes - 44



**JÉRÔME FARRUGIA**  
Conseiller stratégique

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

Dampierre-en-Yvelines - 78



**LAURÈNE FELIX**  
Formatrice en éco-construction

laurenefelix@outlook.fr  
www.bazed.fr/

Vilenave d'Ornon - 33



**JÉRÔME FIOR**  
Eco constructeur

jfior25@gmail.com  
06 77 51 65 13

Saint-Sébastien-sur-Loire - 44



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

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

Bordeaux - 33



**ELIE GOBIN**  
Directeur de Région à la coopérative Cohésion Internationale

egobin@cohesion-int.com  
07 67 51 85 31

Mazé Milon - 49



**JÉRÔME GOUJON**  
Président du comité stratégique d'AIRMEMS  
Consultant indépendant

jerome.goujon.pro@gmail.com  
06 03 59 51 51

Limoges - 87



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

pierre.gouret@op-and.com  
06 07 27 02 55

Plédéliac - 22



**FRANCIS LANDRON**  
Architecte

francislandron@free.fr  
06 50 07 69 86

Paris - 75



**DAMIEN MARCHAND**  
Ingénieur expert dans les matériaux du patrimoine et l'éco-construction

damien.marchand.pro@gmail.com

Smarves - 86



**EVELYNE MARCHEIX**  
Assistante de direction

evelyne.marcheix@orange.fr  
06 48 12 04 98

Saint-Just-le-Martel - 87

**JULIEN MICHAUD**

Directeur du patrimoine du  
CROUS de Poitiers

michaud.jv@gmail.com

06 25 90 47 55

Poitiers - 86

**PIERRE MILLON**

Ingénieur CTC à l'APAVE

pier.millon@gmail.com

06 88 65 17 87

Orvault - 44

**HUGUES PETIT-ETIENNE**

Prescripteur bois chez  
FIBOIS

hugues.pe@gmail.com

06 38 11 58 97

Tulle - 19

**LAURENT PORTELANCE**

Agriculteur

laupertelance@aol.com

06 81 62 05 49

St Georges-les-Baillargeaux 86

**DANIEL POUZET**

Responsable de formation et  
conseiller de mise en œuvre  
chez SIGA

danielpouzet@yahoo.com

06 70 99 47 74

Saint-Brice-sur-Vienne - 87

**BAPTISTE CHAUVENT-  
RONDREUX**

Ingénieur ETP - Associé chez  
CAN

baptiste.chauvet@can-ia.fr

Rezé - 44

**MARIE-COLETTE ROUX**

Architecte retraitée

mcroux.archi@wanadoo.fr

06 75 87 45 10

Limoges - 87

**DAVID SINNASSE**

Ingénieur chef de projet  
construction durable chez  
Odéys

d.sinnasse@odeys.fr

06 98 40 31 86

www.odeys.fr

Poitiers - 86

**ERIC SMEESTERS**

Ingénieur structure bois

eric@racinede5.fr

07 65 55 51 44

www.racinede5.fr

Pontcharraud - 23

**MARC VU QUANG HUY**

Ingénieur construction bois  
et sécurité incendie chez  
FCPA

marc.vuquanghuy@gmail.com

Bordeaux - 33

**FRANÇOIS-XAVIER  
VENDEVILLE**

Co-président du Collectif  
Paille Armorican

fx.vendeville@gmail.com

06 02 35 06 95

Nantes - 44

**AURÉLIEN VERMOTE**

Directeur de projet

aurelien@vermote.org

06 69 47 78 46

Camon - 80



## Salariés



### AURÉLIE BESSE

Responsable administrative et financière

gestion@ielo.coop

05 23 53 21 82

[www.ielo.coop](http://www.ielo.coop)

Limoges - 87



### PASCAL LANG

Juriste

[pascale.lang@ielo.coop](mailto:pascale.lang@ielo.coop)

05 23 53 21 82

[www.ielo.coop](http://www.ielo.coop)

Saumur - 49



### PAULINE MATTÀ

Chargée de communication

[communication@ielo.coop](mailto:communication@ielo.coop)

05 23 53 21 82

[www.ielo.coop](http://www.ielo.coop)

Limoges - 87



### NICOLAS RABUEL

Directeur général de ielo

[nicolas.rabuel@ielo.coop](mailto:nicolas.rabuel@ielo.coop)

05 23 53 21 82

[www.ielo.coop](http://www.ielo.coop)

Le Vigen - 87



### YASMINE SEDDIKI

Ingénierie technique et développement

[yasmine.seddiqi@ielo.coop](mailto:yasmine.seddiqi@ielo.coop)

05 23 53 21 82

[www.ielo.coop](http://www.ielo.coop)

Limoges - 87



