

Annuaire des sociétaires



ielo

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

Janvier 2024

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 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.



Icône attribuée aux personnes investies dans le projet sans être sociétaires

Accompagné par :

Contactez/suivez-nous

✉ contact@ielo.coop

🌐 www.ielo.coop

Origines



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

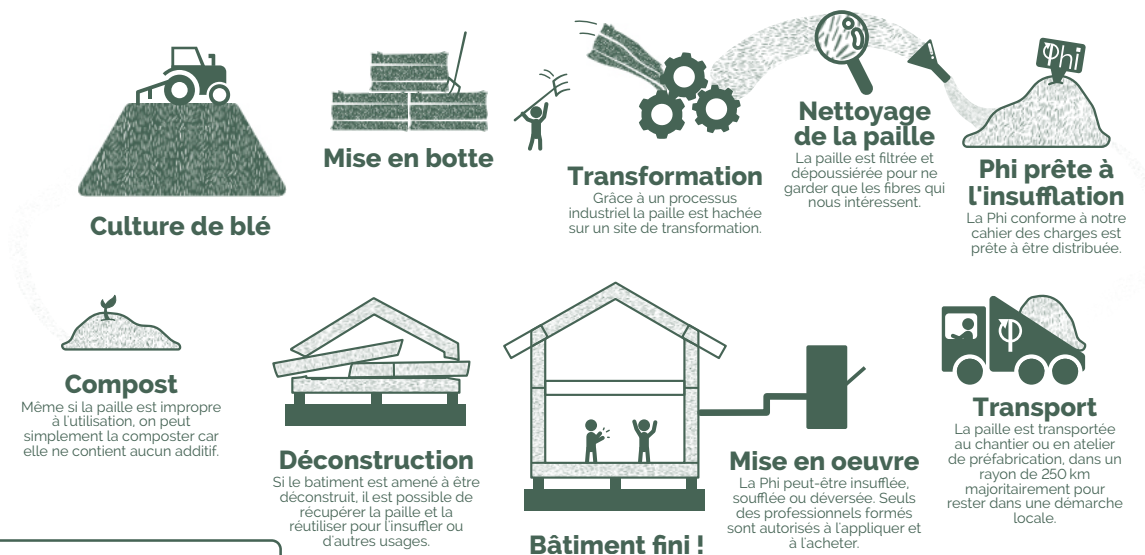
Elle est transformée selon un procédé industriel spécifiquement adapté pour répondre aux exigences du secteur du bâtiment.

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



FONCTIONNEMENT



NICOLAS RABUEL
Directeur général
de ielo



EVELYNE MARCHEIX
Assistante de
direction



PASCALE LANG
Juriste



TECHNIQUE



YASMINE SEDDIKI
Ingénieure
technique et
développement



FLORIAN BATTEZZATI
Coordination du
parcours d'évaluation
technique



THOMAS GARNESSON
Accompagnement au
développement et la mise
sur le marché



NICOLAS CANZIAN
Conseils et mise en
relation



PIERRE GOURET
Conseil en ingénierie
mécanique et process
industriel



FRANÇOIS-XAVIER VENDEVILLE
Expert structure bois et
marché du biosourcé



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



HUGUES PETIT-ETIENNE
Expert filière bois

FORMATION



LUC CLAVERIE
Réfèrent formation mise
en œuvre



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



PRODUCTION



PIERRE CHAMPAIN
Supervision de la
production de paille
hachée



BAPTISTE BRETON
Relation agriculteurs

VIE COOPÉRATIVE



OPHÉLIE TAURISSON
Accompagnement au droit, à
l'économie et à la vie
coopérative



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



COMMUNICATION



ALEXANDRA BAVIÈRE
Assistance à la
communication



EMMANUELLE DEPLANCHE
Innovation et
intelligence collective



PAULINE MATTA
Chargée de
communication



LUCAS FABRYKA
Graphiste

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

✉ contact@ielo.coop

🌐 www.ielo.coop



Nouvelle Aquitaine

**LA COOPÉRATIVE AGRICOLE
DE LA TRICHERIE**ALAIN BERGEON, LAURENT
PORTELANCE

Agriculteurs

bergeonalain@orange.fr

06 70 00 14 81

www.cooptricherie.fr

Beaumont-Saint-Cyr - 86



Fondateur

**SAS BRIN D'OR**LAURENT PORTELANCE,
BAPTISTE BRETONValorisation de produit
agricole

b.breton@cooptricherie.fr

07 81 91 87 55

Bonneuil-Matours - 86

Architectes et Maître d'oeuvre

Bourgogne Franche Comté

**SARL PRAETER**

ALEXANDRE NOCETO

Architecte

alexandre.noceto@praeter.fr

06 17 47 24 45

Dijon - 21

**C+O ARCHITECTURE**

HADRIEN ODDOUX

Architecte

h.oddoux@cplusoloire.fr

07 81 86 66 25

www.cpluso.fr

Tours - 37

Centre Val de Loire

**NUNC ARCHITECTURE**

DIANE ROLIN

Architecte

nunc.alsace@nunc.fr

03 88 71 91 92

www.nunc.fr

Eck Bolsheim - 67

Grand Est

**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

Haut de France



**SARL ARCHITECTURE ET
DÉVELOPPEMENT**
SONIA CORTESSE
Architecte

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

Paris - 75



Fondateur



**FRANCIS LANDRON SARL
D'ARCHITECTURE**
Architecte

francislandron@free.fr
06 50 07 69 86

Paris - 75



JÉRÉMY GALVAN
Architecte

contact@jeremygalvan.com
06 51 75 10 51

Paris - 75



ET TA MAISON PASSIVE
EMMANUEL TAMBRUN
Concepteur maisons
passives et autonomes

contact@ettamaisonpassive.com
07 81 01 39 12
www.ettamaisonpassive.com

Versailles - 78

Nouvelle Aquitaine



**ANNE CLAIRE PARIS
ARCHITECTURE**
Architecte

paris.anneclaire@gmail.com
06 10 61 72 90
www.anneclaireparis.com

Aytres - 17



DAUPHINS ARCHITECTURES
HUGUES JOINEAU
Architecte

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

Bordeaux - 33



AGENCE DUCLOS
BRICE KESTER
Architecte

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

Poitiers - 86



SASU MATIÈRE À
ALEXANDRA BAVIÈRE
Architecte

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

Limoges - 87



Fondateur



SARL TERRA BOIS
DENIS ROUSSEAU
Constructeur de maisons
passives en bois

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

Compreignac - 87



Fondateur



SPIRALE ARCHITECTURE
BENOIT BOURGEOIS
Architecte

benoit.b@spirale-architecture.fr
06 74 58 45 21
www.spirale-architecture.fr

Paris
La Rochelle
Moulins
Guéret
Limoges

Bretagne

**B3E**

CÉDRIC MAHE

Bureau d'étude thermique

cedric@b3e.bzh

06 52 82 19 02

Yffiniac - 22

Île de France

**ZEFCO**

FRANÇOIS PEYRON

Bureau d'étude thermique

atelier@zefco.fr

01 43 57 28 24

www.zefco.fr

Paris - 75

Nouvelle Aquitaine

**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 AND CO**

JULIEN FOURNIER

Bureaux d'études structures

info@groupe-woodandco.com

06 52 46 88 67

www.groupe-woodandco.com

Cenon - 33

**180° INGÉNIEURIE**

JULIEN COEURDEVEY

Atelier d'ingénierie
environnementale

j.coeurdevey@180ingenierie.com

06 07 47 22 30

www.180ingenierie.com.fr

Bordeaux - 33

**ARCABOIS**

BOB SIMONEAU

Bureaux d'études bois et
enveloppes

contact@arcabois.fr

06 07 05 08 29

www.arcabois.fr/

Lencloître - 86

PACA

**BET GAUJARD**

CHRISTELLE QUINONERO

Bureau d'étude thermique

christelle.quinonero@bet-gaujard.com

04 90 86 16 96

www.bet-gaujard.fr

Avignon - 84

**SCOP BOIS PAILLE
INGÉNIEURIE**FRANÇOIS-XAVIER
VENDEVILLE

Bureaux d'études bois

contact@boispailleingenierie.com

06 02 35 06 95

www.boispailleingenierie.com

Nantes - 44



Fondateur

**ÉLÉMENTAIRE CONSEIL**

NICOLAS NAUD

Ingénierie, études
techniques

n.naud@elementaire-conseil.fr

07 67 60 62 38

www.elementaire-conseil.fr

Nantes - 44

Entreprises**Construction bois****Auvergne Rhône Alpes****RÉMY OLLIER**

Charpentier

remy.ollier@gmail.com

06 52 12 44 01

Clermont-Ferrand - 63

Bretagne**MINIMIZ**M DANTHEZ, MME
HERVICHONConstruction bois et isolation
biosourcée

mathieu.danthez@minimiz.com

07 57 68 45 69

www.minimiz.com

Dinan - 22

**CCL CONSTRUCTION**

ERIC DUBOST

Performance énergétique et
Qualité Environnementale

edubost@ccl-construction.fr

06 16 05 66 65

www.ccl-construction.fr

Saint-M'Hervé - 35

Haut de France**2C2B**

RÉMY KNIBBE

Construction bois

remy.knibbe@2c2b.fr

06 14 32 58 03

www.2c2b.fr

Bohain-en-Vermandois - 02



Formé

**FRANCIPAILLE**

NICOLAS LUTTON

Fabrique industrielle de modules bois-paille

nl@francipaille.fr

06 78 42 16 56

Paris - 75

Normandie

**CAE ARTISANALE LES
CHANTIERS DE DEMAIN**

JEAN LABADIE

Charpentier

jean.labadie@mailo.com

06 81 20 30 89

www.leschantiersdedemain.fr

Canisy - 50

**PAILLE UP**

MATHIEU LANDOIS

Préfabrication bois paille

matthieu.pailleup@gmail.com

06 70 68 30 59

www.pailleup.fr

La Haye - 50

**BATISBOIS CONFORT**

ANTOINE TURPIN

Construction bois, bioclimatique et passive

contact@batisboisconfort.fr

06 72 94 52 31

www.batisboisconfort.fr

Marcey les greves - 50

**SARL DUCHESNE**

HAROLD DUCHESNE

Menuiserie charpente

harold@entreprise-duchesne.com

06 28 56 05 09

www.entreprise-duchesne.com

Les Hauts-de-Caux - 76

Nouvelle Aquitaine

**SAS AEC BOIS**

CLÉMENT TURPIN

Construction bois

contact@aecbois.fr

05 46 42 20 52

www.aec-bois.fr

St-Medard-d'Aunis - 17

**COOP&BAT**

YANNICK PUISSET

Coopérative bâtiment responsable

y.puisset@coopetbat.fr

www.coopetbat.fr

Bassens - 33

**JULIEN LAVOINE**

Charpentier

j.lavoine@julienlavoinecharpentiers.fr

06 99 37 43 34

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


IMA BOIS
YOAN GIRARDIN

Fabricant mur ossature bois

ygirardin@imabois.fr

07 87 23 00 20

www.imabois.fr
Marmande - 47

SCOP BOIS ET PAILLE
**AURÉLIEN BOUQUET,
GUICHARD LUCIE**

 Construction bois,
coopérative spécialisée 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

LA MAISON DE BOIS
**CHARLES BEILLEVERT,
RENAUD LUCAZEAU**

 Constructeur maison
ossature bois

contact@lamaisondebois.fr

02 51 49 17 80

www.lamaisondebois.fr
La Ganache - 85

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

TOITURE J DULERY ET FILS
SYLVAIN DULERY

Charpente, construction

contact@sarluldulerey.fr

05 55 00 58 77

Le Vigen - 87

**SARL IDÉE BOIS
CONSTRUCTION**
**EMMANUEL DUDOGNON,
LOIC LAPELLEGERIE**

 Constructeur maison
individuelle

lapellegerie.loic@ideeboisconstruction.fr

06 76 74 13 11

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



ATELIER ISAC
MICHEL BROCHU
Construction ossature bois

michelbrochu@atelier-isac.fr
06 16 44 39 05
www.atelier-isac.fr

Nort sur Erdre - 44

Occitanie



L'ÂGE DU BOIS
NICOLAS DELAUNAY
Construction bois

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

Toulouse - 31



Isolation

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



Centre Val de Loire



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@madisolation.fr
03 10 57 21 80
www.madisolation.fr

Reims - 51

Pays de la Loire



SCOP ABITABIO
YANN LE GAL, NATASHA MARTINEZ
Isolation et aménagement intérieur

yann@abitabio.com
02 41 82 31 65

Baugé-en-Anjou - 49

Négoce

Nouvelle Aquitaine



ARBOGA
MAXIME BÉNÉZET
Négoce matériaux bio-sourcés

maximebenezet@arboga.fr
05 56 30 03 23
www.arboga.pro

Camarsac - 33

Île de France



FCMB
BERTRAND PEGORIER
Formation professionnelle

maud.vignaud@compagnonsdutourdefrance.org
07 71 04 92 98
www.compagnonsdutourdefrance.org

Paris - 75



Formé

Nouvelle Aquitaine



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

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

Donzenac - 19



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



Formé

Partenaires financiers

Communication

Nouvelle Aquitaine



CRÉDIT AGRICOLE DE LA
TOURAINE ET DU POITOU
TRANSITION ÉNERGÉTIQUE
THIERRY HORLANCE,
NATHALIE MOURLON
Banque

thierry.horlance@ca-tourainepoitou.fr
06 31 98 19 25
www.credit-agricole.fr/ca-tourainepoitou

Poitiers - 86

Île de France



CAISSE DE DÉPÔTS ET
CONSIGNATION
GABRIEL GIABICANI,
MALVINA PAU
Banque des territoires

malvina.pau@caissedesdepots.fr
06 40 30 82 82

Paris - 75

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

Promoteur

Nouvelle Aquitaine

**EDEN PROMOTION**

TRISTAN RIVET

Promoteur immobilier

tr@eden-promotion.fr

05 46 44 92 00

www.eden-promotion.fr

La Rochelle - 17

**SAS ICEO**

ÉRIC GERARD

Promoteur immobilier

egerard@iceo-habitat.fr

www.iceo-habitat.fr

Nantes - 44

Bailleur social

Grand Est

**LE TOIT VOSGIEN**

PATRICK SCHMITT

Bailleur social

contact@toitvosgien.fr

03 29 55 15 10

www.toit-vosgien.com

Saint-Die des Vosges - 88

Assurance

Nouvelle Aquitaine

**AXA ASSURANCE ET BANQUE**

MME RAIFFÉ

Assurance

raiffe.vanessa@sfr.fr

06 67 61 96 00

Biard - 86

Communication

Nouvelle Aquitaine

**CREALOGIQUE**

GREGORY CHOLET

Concepteur d'outils pédagogique

contact@crealogique.fr

06 84 16 28 61

www.crealogique.fr

Archigny - 86



FLORIAN BATTEZZATI
À l'œuvre

florian.battezzati@aloeuvre.fr
06 13 85 17 09

Lagord - 17



ALAIN BERGEON
Agriculteur

bergeonalain@orange.fr
06 70 00 14 81

Beaumont-Saint-Cyr - 86



MICHAEL BOURREAU
Chargés d'affaires

jlm.bourreau@orange.fr
06 43 22 71 07

Mervent - 85



NICOLAS CANZIAN
Expert en biosourcés

canzianicolas@gmail.com

Saint-Jean - 31



FLORENT CASTETS
AMO

f.castets@atmosphere-conseil.fr
06 84 76 30 52

Saint-Julien-en-Born - 40



EMMANUELLE DEPLANCHE
Design et Stratégie de Développement

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

Limoges - 87



ELISABETH DEMAZOIN
Responsable de site ADI N-A

e.demazoin@adi-na.fr
06 19 81 66 23

Limoges - 87



PIERRE DORADOUX
Maître d'oeuvre

bdx.conseil@gmail.com
06 13 85 17 09

Bonneuil Matours - 86



LUCAS FABRYKA
Étudiant architecte / Graphiste

lucas.fabryka@ielo.coop
07 81 91 87 55

Nantes - 44



JÉRÔME FARRUGIA
Conseiller stratégique

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

Dampierre-en-Yvelines - 78



JÉRÔME FIOR
Eco constructeur

jfor25@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
Cohésion international

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

Mazé Milon - 49



JÉRÔME GOUJON

Président du comité
stratégie 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

Saint-Brieuc - 22



FRANCIS LANDRON

Architecte

francislandron@free.fr
06 50 07 69 86

Paris - 75



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

Aurvault - 44



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



**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

**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

**MARIE-COLETTE ROUX**

Architecte retraitée

mcroux.archi@wanadoo.fr
06 75 87 45 10

Limoges - 87

**YASMINE SEDDIKI**

Ingénieure technique et
développement

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

Limoges - 87

**DAVID SINASSE**

Chef de projet construction
et aménagement durable à
Odéys

d.sinnasse@odeys.fr
06 98 40 31 86
www.ielo.coop

Poitiers - 86

**ERIC SMEESTERS**

Ingénieur structure bois

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

Poitiers - 86

**FRANÇOIS-XAVIER
VENDEVILLE**

Co-président du Collectif
Paille Armoricaïn

fx.vendeville@gmail.com

Nantes - 44

**AURÉLIEN VERMOTE**

Directeur de projet

aurelien@vermote.org
06 69 47 78 46

Camon - 80