

GUIDE DES PRODUITS ET SERVICES ÉCO-RESPONSABLES



1

NOTRE OFFRE ISOLANT BIO SOURCÉ



UN ISOLANT ÉCO-RESPONSABLE C'EST QUOI ?

Les isolants éco-responsables sont des matériaux **issus de la biomasse végétale, animale ou d'éco-matériaux**. Ils doivent être **issus d'une matière renouvelable** et contribuer à la **réduction de l'émission des gaz à effet de serre**.

On distingue deux catégories de produits éco-responsables :



Bio sourcé : issu de matière végétale type fibre de bois, chanvre, paille de riz.



Eco recyclé : provient de la réutilisation de produits en fin de vie : ouate de cellulose (papier), coton/lin (textile).



LES AVANTAGES DES ISOLANTS ÉCO-RESPONSABLES

Ils présentent à la fois des **performances thermiques comparables aux autres isolants** mais aussi des atouts sur le plan environnemental. Ses trois principaux avantages sont : son **inertie thermique**, appelé déphasage et procurant un confort d'été, ses **caractéristiques phoniques** de réduction du bruit et son **impact sur la qualité de l'air**.



COMPARATIF ISOLANTS ÉCO-RESPONSABLES vs AUTRES ISOLANTS

	Lambda (λ) Min	Déphasage* (heures)	Facilité de mise en oeuvre	Confort acoustique	Prix		Lambda (λ) Min	Déphasage* (heures)	Facilité de mise en oeuvre	Confort acoustique	Prix
Fibre de bois	0,036	5,97	★☆☆	★★★★★	€€	Laine de verre	0,030	3,00	★★★★	★★★☆☆	€
Chanvre	0,039	4,33	★★★★	★★★★☆	€€€	Laine de roche	0,032	4,66	★★★★★	★★★★★	€€
Coton	0,039	3,33	★★★★	★★★★★	€€€	Polyuréthane	0,022	2,47	★★★☆☆	★★★☆☆	€€€
Paille de riz	0,039	5,05	★★★★	★★★★☆	€€€	Polystyrène expansé	0,032	2,46	★★★☆☆	★★★☆☆	€€€
Ouate de cellulose	0,039	4,89	★★☆☆	★★★★★	€	Polystyrène extrudé	0,029	3,46	★★★☆☆	★★★☆☆	€€€

*Le déphasage c'est la capacité d'un isolant à retarder l'entrée de la chaleur au sein de l'habitation et donc de conduire à des économies de climatisation. On parle également de confort d'été.



NOTRE OFFRE OUATE DE CELLULOSE



SOUFFLAGE COMBLES PERDUS

JETFIB OUATE SAC 10KG

OUATE DE CELLULOSE SAC 15KG

OUATE DE CELLULOSE SAC 10KG

OUATE DE CELLULOSE SAC 12,5KG

STEICO FLOC SAC 15KG



PANNEAUX COMBLES AMÉNAGÉS

BIOFIB OUATE

PANNEAU UNIVERCELL OUATE DE CELLULOSE











La ouate de cellulose est un isolant écologique issu du **recyclage du papier**. Ce produit a reçu des traitements pour garantir la résistance au feu, empêcher la formation de moisissures et la venue de rongeurs.

Sa composition en fait un isolant biosourcé qui associe une forte perméabilité à la vapeur d'eau et une bonne régulation de l'humidité. La ouate bénéficie d'une très bonne inertie thermique et apporte une forte plus-value sur le confort d'été.





NOS OFFRES FIBRE DE BOIS

					
 SOUFFLAGE COMBLES PERDUS		GUTEX THERMOFIBRE SAC 15KG	STEICO ZELL SAC 15KG		
 PANNEAUX COMBLES AMÉNAGÉS		MULTITHERM RAINURE 4 FACES THERMOFLEX	FLEX 36	FLEX 40 FLEX PLUS 55	PAVAFLEX CONFORT 36 PAVAFLEX CONFORT 38
 SARKING		ULTRATERM	THERM THERM DRY UNIVERSALL RESINE NATUREL		ISOLAIR PAVATHERM
 ITE & FACADE		OMNITHERM THERMOWALL	INTEGRAL PROTECT H	FIBERWOOD DUOPROTECT	PAVAWALL
 SOL			FLOOR ISOREL	FIBERWOOD MULTISOL	



La fibre de bois est un matériau d'isolation rigide ou semi-rigide, composé de fibres liées les unes aux autres. Elle fait partie des isolants naturels issus du monde végétal et est recyclable.

La conductivité thermique de la fibre de bois est très faible, ce qui en fait un très bon isolant thermique.

Elle offre également une bonne protection acoustique contre les bruits d'impacts et les bruits aériens.

La fibre de bois bénéficie de traitements contre les insectes, les rongeurs, les moisissures et les champignons.



NOTRE OFFRE CHANVRE/ COTON/ LIN

			
 SOUFFLAGE COMBLES PERDUS		LAINE DE COTON FLOCON SAC 10KG	
 PANNEAUX COMBLES AMÉNAGÉS			BIOFIB TRIO CHANVRE/ COTON/ LIN

Ces isolants sont issus de fibres naturelles végétales.

Pour les panneaux, après un défilage mécanique, les fibres sont conditionnées sous forme de nappes auxquelles sont ajoutées un liant à base de fibres de polyester afin de constituer un matelas fibreux souple et d'en assurer la cohésion.

Du point de vue de l'impact environnemental, les produits isolants d'origine végétale sont recommandés. Parmi leurs avantages, on retrouve le déphasage (confort d'été) et l'isolation phonique.



2

NOTRE OFFRE PHOTOVOLTAÏQUE

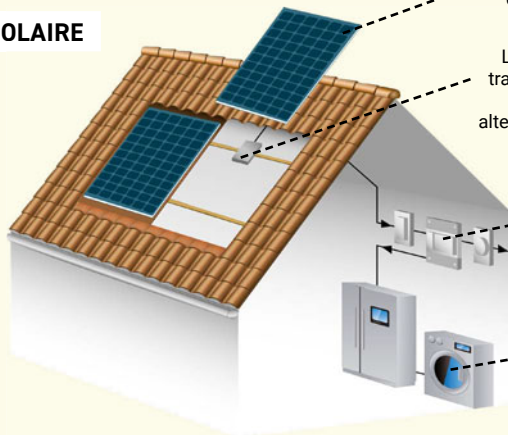


LE MARCHÉ DU SOLAIRE

L'installation des systèmes photovoltaïques en toiture dans la construction neuve se généralise et permet de :

> Contribuer à **respecter** les **exigences de la RT2012 et de la RE2020**.

> Apporter une **nouvelle dimension** à votre logement en **produisant d'une part l'électricité** que vous consommez et d'autre part de maîtriser vos dépenses énergétiques.



Les modules photovoltaïques génèrent du courant continu.

Les micro-onduleurs transforment le courant continu en courant alternatif compatible avec celui du réseau.

Les micro-onduleurs sont raccordés au tableau de distribution électrique.

L'énergie produite est consommée instantanément et l'excédent éventuel est injecté sur le réseau.



LES AVANTAGES



RÉDUIRE LES FACTURES D'ÉNERGIES



Se donner la possibilité de consommer en direct ce que vous produisez.

Une installation en autoconsommation sans stockage permet de réduire de 30% à 40% la facture d'électricité.



RÉDUIRE LES ÉMISSIONS DE CO2



0% d'émissions polluantes, le solaire est une énergie inépuisable, renouvelable et non dangereuse pour l'environnement. Concernant l'aspect renouvelable des panneaux solaires : 95% des panneaux solaires sont recyclables.



VALORISER LE BIEN : CONSOMMER L'ÉNERGIE PRODUITE ET LA REVENDRE



Si votre production dépasse votre consommation, le surplus est injecté dans le réseau électrique et peut faire l'objet d'un rachat d'EDF.

Le prix de l'électricité ne cesse d'augmenter, pas celui de l'énergie solaire qui est défini par l'État sur une période de 25 ans.

2

NOTRE OFFRE PHOTOVOLTAÏQUE



NOTRE ENGAGEMENT POUR LE DÉVELOPPEMENT DURABLE

LARIVIERE a sélectionné les acteurs majeurs en matière de solution photovoltaïque. Les critères de sélection reposent sur la qualité de l'offre, un retour d'expérience favorable et indiscutable de nos clients, ainsi que le respect des nouvelles exigences environnementales.

Les solutions proposées par Terreal ou Edilians, sont nourries par :

- > leur étroite connaissance des problématiques sur chantiers de couverture
- > l'assurance d'une mise en oeuvre au travers de la garantie d'une pose facile
- > l'éligibilité de l'offre avec tous types de toiture (tuiles, ardoise, zinc, bac acier)
- > la valorisation finale du bâtiment
- > leur assurabilité (solutions inscrites à la liste verte des assureurs)

Plus d'informations sur notre catalogue « SOLAIRE », via notre site Internet : www.lariviere.fr



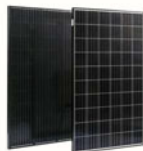
NOS SOLUTIONS

Nos solutions s'adaptent à tous les types de toiture : toit en pente tuile ou ardoise zinc bac acier et toit terrasse.



> POSE EN INTÉGRÉ OU SUR IMPOSÉ

Modules photovoltaïques
Monocristallin 305 Wcbas carbone



Micro onduleur
emphase Energy



Câblage mise à la terre et
connecteur wago



Coffret de protection
Parafoudre et disjoncteur différentiel 30mA



Passerelle de communication qui
surveille la production photovoltaïque



EDILIANS

> POSE EN INTÉGRÉ

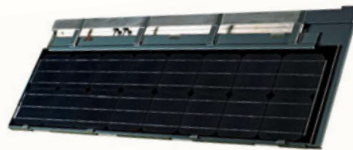
Tuile terre cuite solaire :

Préserve l'identité architecturale du bâtiment.
Etanchéité complète, 5 tuiles par m², s'ajoute
à une existante en toute facilité.



Tuile solaire Max :

Etanchéité complète, double ventilation,
reconnue par les assureurs.



3

NOS SERVICES : PRIME RÉNOVATION

> **Mieux vous accompagner** dans la réussite de vos chantiers de rénovation énergétique : aide financière.

> **Améliorer la trésorerie de nos clients** : un avoir sur le compte client ou un règlement direct.

> **Vous faciliter la vie** : accompagnement sur mesure pour le remplissage des dépôts de dossier CEE.



Notre partenaire **Capital Energy** est une société française qui propose aux consommateurs d'énergie de bénéficier de financements dans le cadre du dispositif des Certificats d'Économies d'Énergie (CEE).



POUR QUI ? Pour la rénovation des bâtiments



Résidentiel INDIVIDUEL
en faisant appel à un pro RGE



Résidentiel COLLECTIF



TERTIAIRE

POUR QUOI ? Pour les postes d'isolation suivants :



Combles / Toiture
R ≥ 7 / R ≥ 6



Murs
R ≥ 3,7



Plancher bas
R ≥ 3



Toiture terrasse
R ≥ 4,5



Consultez notre configurateur pour simulation en scannant ce QR CODE !



Les certificats D'ÉCONOMIES D'ÉNERGIE
Ministère de la Transition écologique et solidaire

3

NOS SERVICES : COLLECTE DES DÉCHETS



NOTRE ENGAGEMENT POUR LE DÉVELOPPEMENT DURABLE

Notre partenaire Ecodrop vous apportera une **solution de collecte Rapide, Économique et Éco-Responsable** pour tous vos déchets de chantier.



UN SERVICE TOUT COMPRIS

CHARGEMENT, TRANSPORT ET TRAITEMENT DES DÉCHETS



COLLECTE SUR CHANTIER

en camionnette dans les 2h



BENNE OU BIG BAG

dans les 24h

TRAÇABILITÉ ASSURÉE

Recevez votre bon de dépôt en déchèterie

* Délais à partir de, et sous réserve de disponibilité transporteurs. Déjà disponible en Ile-de-France.

DEMANDEZ VOTRE DEVIS

au 01 84 80 42 45

ou via www.ecodrop.net/lariviere/



Consultez le site Internet **ECODROP** ici !

