



## UN PLASTIQUE 100% NATUREL

À Quimper, une jeune entreprise a mis au point un matériau à base d'algues et de composés organiques.

Rigide, utilisable en surface plane comme en 3D, imprimable... À première vue le matériau développé par la société quimpéroise Algopack ressemble comme deux gouttes de pétrole à un plastique traditionnel. Sauf que de pétrole il n'y en a point dans cette innovation, sortie tout droit de l'imagination de Rémy Lucas. « Il est composé d'ingrédients naturels, explique le dirigeant de la jeune entreprise, née en juillet 2010, liés entre eux grâce à une molécule issue d'algues marines. »

### Une démarche durable

Ce sont justement les algues qui ont lancé Rémy Lucas et son épouse sur la voie d'un substitut vert au plastique. « J'ai passé 15 ans dans l'industrie de la plasturgie. Je sentais un réel besoin d'un matériau plus durable. Et étant originaire de la côte des goémoniers, l'algue m'est apparu comme un ingrédient... naturel ! » Pour pousser plus loin la démarche durable, la ressource est à moins de 100km de la production. Les algues, pour l'instant prélevées dans le milieu naturel, pourraient bientôt être issues d'élevages, toujours régionaux, pour ne pas épuiser la ressource. Et pour s'assurer des ses qualités techniques, le matériau a été testé avec un laboratoire de recherche breton. Aujourd'hui l'entreprise est installée dans la pépinière d'entreprises de la Technopole Quimper-Cornouaille. Elle a acquis sa première ligne de production, afin de répondre aux premières commandes d'un marché demandeur, celui de la publicité et des supports de communication.

### Contact

Rémy Lucas - Tél. 06 84 99 71 51  
[algopack@orange.fr](mailto:algopack@orange.fr)

## sciences ouest

Article publié en février 2011  
dans Sciences Ouest n°284

### MAGAZINE

#### sciences ouest

[Le mensuel](#)  
[La lettre d'information](#)

[Couverture du Sciences Ouest Janvier 2011](#)  
[Le dernier numéro](#)

#### Précédents numéros

[Transport et mobilité : tout bouge](#)  
[Médecine : des avancées spectaculaires](#)  
[Hissez les voiles](#)  
[Bioéthique : l'heure des choix](#)  
[Espèces de Bretagne](#)  
[Partout des observateurs](#)  
[L'innovation est là](#)  
[Le laser fuse](#)  
[Vieillir, c'est branché](#)  
[Prix Bretagne jeune chercheur 2010, l'odyssée de la biodiversité](#)  
[Premiers armoricains](#)  
[La ville grossit](#)  
[Les ondes](#)  
[Biotechnologies](#)  
[Evolution changez de regard](#)  
[L'innovation passe au vert](#)  
[Rennes, la scientifique](#)  
[Le numérique](#)  
[Mer et climat](#)  
[Une année cosmique](#)  
[L'ADN](#)  
[L'année de la Terre](#)  
[L'écohabitat](#)  
[Les capteurs](#)  
[L'araignée](#)  
[L'éconavigation](#)

[Archives 1985 - 2008](#)

[Tous les numéros](#)