

CLIOUSCLAT (DRÔME)

# AquaTerra Solutions, l'innovation récompensée



Stéphane Couret, dirigeant fondateur, a vu son entreprise doublement primée pour l'utilisation de la Xylit (photo de droite), une fibre de bois présentant de bonnes capacités épuratives. Photos AquaTerra Solutions

*C'est auréolée de deux prix successifs que l'entreprise AquaTerra Solutions aborde l'année 2016. Stéphane Couret, son dirigeant fondateur, entend l'ancrer davantage encore dans des alternatives écologiques pour l'épuration des eaux.*

Entre les deux prix, Stéphane Couret ne choisit pas. Il est aussi « fier » du trophée Paysalia développement durable que du trophée de l'innovation Bref Rhône-Alpes. Il savoure le fait de les avoir reçus tous les deux en décembre 2015, dans le sillage de la Cop 21. Tous deux récompensent autant l'innovation apportée par l'utilisation de

la Xylit dans l'épuration des eaux que la stratégie résolument écologique d'AquaTerra Solutions. Sans délaisser la fabrication de gabions (caisses métalliques remplies de cailloux servant à renforcer les berges), qui a assuré la prospérité de la petite entreprise de Clousclat, AquaTerra cherche des « alternatives écologiques » pour la protection des berges et le contrôle de l'érosion. Dans une volonté de valoriser les déchets, l'entreprise a « beaucoup utilisé » la fibre de coco pour fabriquer ses fascines (boudins) et géonattes de protection des berges. Mais la fibre de coco vient d'Asie. « Alors j'ai cherché à valoriser des déchets produits loca-

lement. J'ai commencé par les pneus usagés puis j'ai découvert la Xylit en Allemagne. » Sous-produit de l'extraction du lignite (charbon), la Xylit est issue de fibres naturelles du bois. « C'est une sorte de bois qui est comme pétrifié. Très rugueuse, la fibre attire des milliards de bactéries », qui lui confèrent des propriétés épuratoires « exceptionnelles. » Plus élastique que le bois, elle est aussi plus robuste, résistant bien à la dégradation biologique. « Sa durée de vie est de 30 ans contre trois à quatre ans pour la fibre de coco », précise Stéphane Couret. « Moi qui suis fainéant, je me suis dit que je pouvais utiliser la Xylit dans la composition des fascines et géonattes ». Stéphane Couret envisage aussi d'adapter cette fibre vieille de 30 millions d'années mais toujours « révolutionnaire » à l'épuration des fosses septiques.

Ancien lauréat du Réseau entreprendre Drôme-Ardèche, Stéphane Couret s'est taillé une réputation d'expert en contrôle de l'érosion. C'est en cette qualité qu'il s'envolera deux fois cette année pour la Nouvelle-Calédonie pour étudier « la stabilisation des versants des mines de nickel dans les cours d'eau. »

Et parce qu'il produit toujours des gabions, Stéphane Couret a accepté d'être le président « bénévole » de la commission de normalisation européenne des gabions et autres articles en fils métalliques. « Actuellement, elle travaille sur une norme mondiale pour les gabions. Les Chinois y ont fait leur entrée. Ils ont des spécialistes dans tous les domaines. » Et de prédire : « les nouveaux standards mon-

diaux seront chinois. » Confrontée à des « difficultés de recrutement qui ralentissent son développement », AquaTerra a connu cette année une baisse de son chiffre d'affaires. « On recherche des commerciaux et des techniciens des cours d'eau », signale son dirigeant. Car, très active en matière de R & D, AquaTerra innove. C'est ainsi que l'entreprise de Clousclat a présenté quatre nouveaux produits à la dernière édition du trophée Paysalia : Terralvéole (confinement par géoalvéoles en pneu recyclé), gabions de nouvelle génération, îlots flottants végétalisés d'hélophytes et la fascine Aqualog (lire ci-dessous). Laquelle a été doublement primée.

Marie-Noëlle CACHERAT



## AQUATERRA EN BREF

**ACTIVITÉ :** gabions et solutions de contrôle de l'érosion  
**CRÉATION :** 2004  
**IMPLANTATION :** Clousclat  
**CHIFFRE D'AFFAIRES :** 3 M€ dont 20 % à l'export  
**EFFECTIFS :** 15 dont 11 ingénieurs et techniciens des cours d'eau  
**RÉSULTAT NET :** NC  
**RÉPARTITION DU CAPITAL :** Stéphane et Suzanne Couret via la holding familial EEEG (Erosion Environnement Engineering Group)

## Radepur, un projet labellisé d'îlots flottants végétalisés

En 2007 déjà, AquaTerra Solutions avait reçu le coup de cœur du jury des trophées Bref Rhône-Alpes de l'innovation pour ses îlots flottants végétalisés. Plus précisément, des radeaux végétalisés pour l'aménagement des lacs et étangs, permettant le repos et la reproduction des oiseaux aquatiques et des poissons parallèlement à l'épuration des eaux.



Radepur, une solution économique et écologique pour les collectivités locales.

AquaTerra a optimisé son produit dans le cadre du projet collaboratif "Radepur" (pour RAdeauEpu-ratoire), mené avec les sociétés Atelier Reeb et Utilities Performance ainsi que les organismes de recherche publique Irstea et école des Mines de Nantes. Le projet a été labellisé en octobre 2015 par les pôles de compétitivité Dream (Durabilité de la ressource en eau associée aux milieux) et le 20<sup>e</sup> comité de labellisation d'Hydreos. AquaTerra pourrait intégrer prochainement Axelera, un pôle de compétitivité dans la chimie et l'environnement de la région Auvergne-Rhône-Alpes.

## Aqualog, des fascines épuratoires efficaces

Les fascines (boudins) épuratoires Aqualog en fibre de Xylit sont « une alternative écologique innovante » pour la protection des berges et l'épuration naturelle des étangs, des lacs, des lagunes et même des piscines naturelles. « Les fascines empêchent la prolifération des algues », assure Stéphane Couret. L'eutrophisation (développement des algues) est due à la surabondance de phosphates et de nitrates dont se nourrissent les algues. La fascine de Xylit capte ces nutriments avant qu'ils ne se déposent et les filtre dans les eaux superficielles.



Les fascines Aqualog en Xylit sont indiquées pour les piscines naturelles.

Il suffit de quelques jours pour que phosphates et nitrates diminuent considérablement. « Au bout d'une semaine, un lac, une rivière, un étang... sont dépollués à 80 % », indique le dirigeant d'AquaTerra. L'eau retrouve sa limpidité et est débarrassée de ses éventuelles mauvaises odeurs.

## EN BREF

### L'agroalimentaire et l'alimentation des seniors

Dans le cadre du projet européen Optifel, porté l'unité « Sécurité qualité produits d'origine végétale de l'INRA d'Avignon et labellisé par le pôle Te, une journée consacrée à l'alimentation des seniors sera organisée le 7 avril à l'université d'Avignon. Une journée d'échanges sera destinée aux professionnels de l'agroalimentaire, de l'alimentation hors domicile de la nutrition. Au programme : analyse des besoins, présentation de projets R & D visant l'élaboration de produits adaptés, présentation de produits et table ronde des industriels ayant décidé de se lancer sur ce marché. Renseignements : [www.optifel.eu/fr/](http://www.optifel.eu/fr/)

### Mobalpa va ouvrir de nouveaux points de vente

Mobalpa, la marque emblématique du groupe haut-savoyard Fournier, sur le marché de la cuisine France, comme de l'aménagement global l'habitat qui, prévoit d'accélérer son développement en 2016. Objectif : optimiser son maillage de la France avec une vingtaine de nouveaux points de vente. La marque enregistre un chiffre d'affaires de 450 millions d'euros en 2015. Pour 2016, elle sur une augmentation de 4 % de son chiffre d'affaires afin d'atteindre 470 millions d'euros. L'enseigne a pour objectif de dépasser le cap des 300 points de vente, en France, à l'horizon 2017.



[www.ledauphine.com/entreprises/](http://www.ledauphine.com/entreprises/)

**L'ACTUALITÉ AU QUOTIDIEN DES ENTREPRENEURS DE VOTRE DÉPARTEMENT ET DE TOUTE LA RÉGION**