

## **Quest France from 08-10-18 - International Week. ODYSSEE Environnement is exported to almost all continents**



ODYSSEE Environnement is opening a network in Germany this week. The Sarthe-based company is also in negotiations with a distributor in Japan. The president of the water treatment company, which participates in International Week, presents his export strategy.

## **Ministry of the Ecological and Inclusive Transition 27-11-18 - Grand prize for innovation in technologies and economic models**



In the category of innovation in technologies and economic models, the grand prize was awarded to the company ODYSSEE Environnement for the ODYLIFE project. ODYLIFE is a plant extract which replaces anti-scale products from the petroleum industry used in the treatment of industrial networks. From the production of plants to the formulation of the finished product, ODYLIFE is developed in France using sustainable agricultural practices and environmentally responsible extraction methods.

## [Le Maine Libre from 20-05-19 - Green chemistry, a niche for their society.](#)

<https://www.ouest-france.fr/pays-de-la-loire/requeil-72510/sarthe-une-entreprise-invente-le-premier-anti-tarte-a-base-de-plantes-f09e44a6-8d74-39c4-8151-40a843035d38>



From its headquarters in Requeil, the Odyssee Environnement company develops thanks to its research and builds on the market its herbal tart.

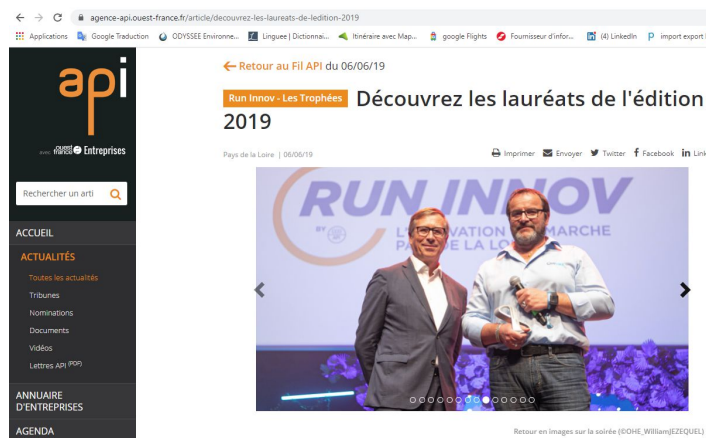
**DOSSIER DE PRESSE**  
**SOLAR IMPULSE – ODYLIFE PROJECT**  
**SUPPORTING DOCUMENTS**

July 2020 – Vers n°1

**API 06-06-19 - ODYSSEE Environnement innovates against scaling**

To prevent their hydraulic installations from corroding and shutting down, in the worst case, manufacturers inject anti-scale products into their circuits. These products are traditionally produced from chemical synthesis or mining. ODYSSEE Environnement offers an anti-scale solution from plants.

<https://agence-api.ouest-france.fr/article/decouvrez-les-laureats-de-ledition-2019>



LAURÉAT TRIA



OdyLife, nouvelle molécule 100% naturelle est 10 fois plus puissante que les produits antitartres du marché.

**Odyssee environnement innove contre le tartre**



Pour éviter que leurs installations hydrauliques ne se corrodent et ne se bloquent, dans le pire des cas, à l'arrêt, les industriels injectent dans leurs circuits des produits antitartres. Ces produits sont traditionnellement issus de la synthèse chimique ou de l'extraction minière. Odyssee environnement propose une solution antitartre issue des plantes qui elle a développée avec le soutien de l'Ademe et de la région Pays de la Loire. « On sort de la chimie traditionnelle pour aller vers la chimie verte », souligne Jérôme Mougel, co-fondateur de la PME, qui se définit désormais comme "hydrotectant". Odyssee environnement travaille sur le projet OdyLife depuis plusieurs années. La société a investi 600 k€. OdyLife est présentée comme "une première mondiale". Le projet a été lauréat en 2016 du Programme des investissements d'avenir. C'est la première fois qu'un actif végétal est utilisé dans l'industrie comme produit antitartre. Tout est parti des travaux d'une jeune doctorante

qui avait repéré les vertus d'une plante sur les circuits rénaux. De là, la société, qui préserve le secret le plus absolu sur la plante utilisée, a engagé des recherches. « Le brevet a été déposé sur le mode d'extraction, pas sur la plante en elle-même ». Les 10 premières tonnes vont être produites et commercialisées d'ici fin 2019, le temps pour la PME de réaliser ses tests grandeur nature.

**UN COLOSSAL MARCHÉ MONDIAL**

« Un appel à projets va être lancé. » Odyssee environnement a déjà démontré en laboratoire que le produit fonctionnait aussi bien qu'un produit issu de la synthèse du pétrole. Il serait même 10 fois plus puissant que les produits antitartres disponibles sur le marché. OdyLife ouvre d'incroyables perspectives à la société. Car le marché mondial des antitartres est estimé à plus de 5 Mds par an. Une centaine de tonnes de produit ont été produites en 2020, 200 en 2021 et 400 en 2022.

**REPÈRES**

**Siège :** Requeil (72)

**Activité :** spécialiste en traitement des eaux des installations hydrauliques industrielles

**Date de création :** 2006

**CA 2018 :** 110 M€

**Effectif :** 144 salariés

**Dirigeant :** Laurent Ballu, président, Jérôme Mougel, directeur équipement, et Fabrice Chauveau, directeur technique



spéciale RUN INNOV 2019 | la lettre api | 13

**DOSSIER DE PRESSE**  
**SOLAR IMPULSE – ODYLIFE PROJECT**  
**SUPPORTING DOCUMENTS**

July 2020 – Vers n°1

## ODYSSEE supports the Act4Nature organization.

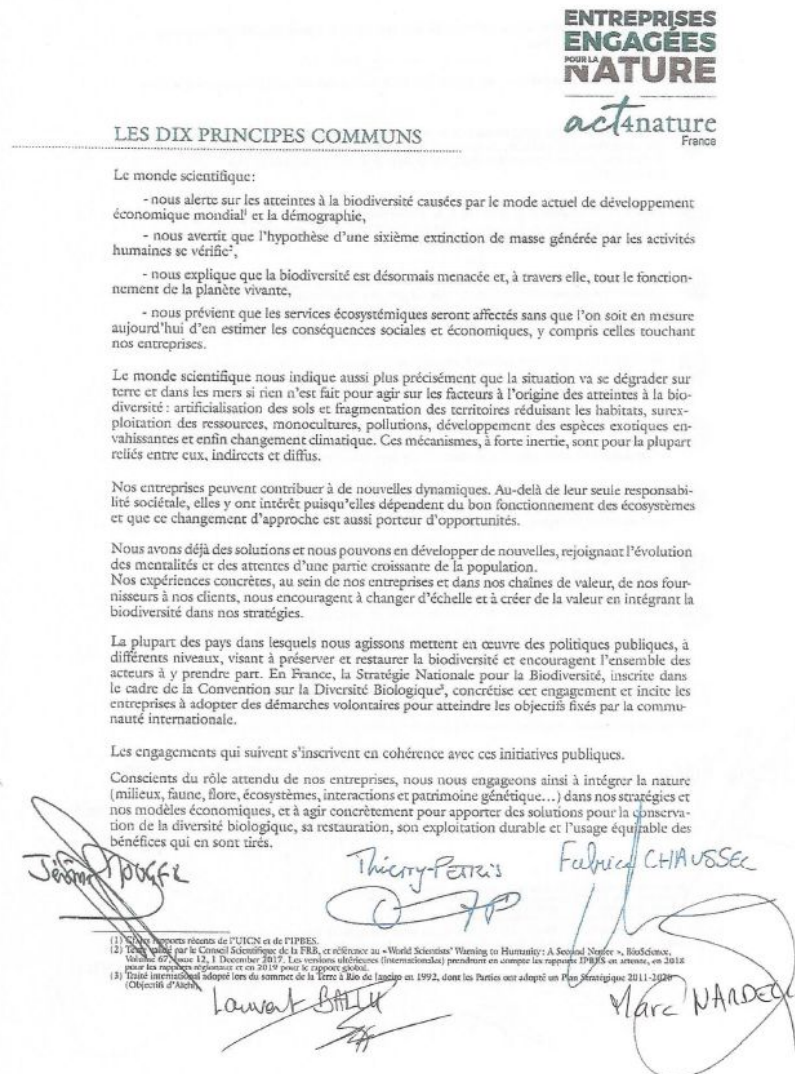
<https://engagespourlanature.biodiversitetousvivants.fr/>

To act : to preserve and restore biodiversity, guarantee the resources necessary for its activity as well as federate its employees and its customers.

To commit : in a process of progress to design and implement concrete, measurable actions having a positive effect on biodiversity.

Mobilize : alongside the territories, associations and partners to collectively participate in the recovery of biodiversity

<http://www.act4nature.com/>



**DOSSIER DE PRESSE**  
**SOLAR IMPULSE – ODYLIFE PROJECT**  
**SUPPORTING DOCUMENTS**

July 2020 – Vers n°1

Plus précisément nous, entreprises signataires, nous engageons à :

- 1 Intégrer la biodiversité dans notre stratégie d'entreprise en se fondant sur les connaissances scientifiques disponibles.
- 2 Dialoguer avec l'ensemble de nos parties prenantes sur leurs attentes, nos impacts, nos actions et nos progrès.
- 3 Évaluer les différentes composantes de la biodiversité qui nous concernent par des indicateurs d'impacts directs et indirects, de risques et de progrès, et, lorsque c'est pertinent pour la prise de décision, évaluer économiquement nos impacts et notre dépendance au bon fonctionnement des écosystèmes.
- 4 Promouvoir l'intégration progressive de la biodiversité dans les décisions tout au long de nos chaînes de valeur, de la production des matières premières naturelles jusqu'à la fin de vie des produits après usage par les consommateurs.
- 5 Éviter en premier lieu, réduire et en dernier lieu compenser nos impacts, en visant au cas par cas au moins une absence de perte nette, voire un gain net de biodiversité, dans nos activités et zones géographiques d'influence, et en prenant en compte les besoins d'adaptation des écosystèmes au changement climatique.
- 6 Développer en priorité des Solutions Fondées sur la Nature<sup>(4)</sup>, en nous assurant que leur mise en œuvre est conduite de façon scientifiquement fondée et bénéfique pour la biodiversité, notamment en promouvant une certaine variété dans ces solutions.
- 7 Intégrer la biodiversité dans notre dialogue avec les pouvoirs publics, de manière à appuyer la prise en compte de cet enjeu dans les politiques publiques, lorsque nous y sommes invités, contribuer aux stratégies nationales pour la biodiversité des pays dans lesquels nous intervenons.
- 8 Sensibiliser et former nos collaborateurs à la biodiversité et à sa relation avec leurs métiers, promouvoir et encourager leurs initiatives en faveur de la nature et accorder une reconnaissance à ces actions et pratiques.
- 9 Mobiliser les ressources et établir les partenariats appropriés pour soutenir nos actions concrètes et en assurer le suivi.
- 10 Rendre compte publiquement de la mise en œuvre de ces engagements et de nos plans d'actions volontaires individuels déposés au titre de l'initiative « Entreprises engagées pour la nature - acréature France » (voir ci-après).

De plus, nous nous engageons à déposer, au plus tôt et dans un délai d'un an maximum, un plan d'actions volontaire et individuel qui précise la mise en œuvre de ces principes au regard de nos activités respectives.<sup>(5)</sup>  
 Nous appelons les autres entreprises de tous les secteurs à s'engager également et agir avec nous.



Signature du représentant de l'entreprise

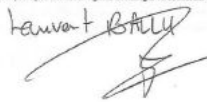
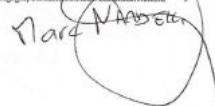


<sup>(4)</sup> WCC-2016-Rev-059: Politique de l'UICN sur les contributions relatives à la biodiversité

<sup>(5)</sup> WCC-2016-Rev-059: D'ici fin des solutions fondées sur la nature

<sup>(6)</sup> POUR RÉPONDER À L'INITIATIVE, TOUTES LES INFORMATIONS SONT DISPONIBLES SUR : [engagementsnature.biodiversitefrance.fr](http://engagementsnature.biodiversitefrance.fr)

Une fois les 10 principes contenus signés, télécharger ce document et suivre les instructions disponibles sur : [engagementsnature.biodiversitefrance.fr](http://engagementsnature.biodiversitefrance.fr)

**DOSSIER DE PRESSE**  
**SOLAR IMPULSE – ODYLIFE PROJECT**  
**SUPPORTING DOCUMENTS**

July 2020 – Vers n°1

**ODYSSEE Environnement supports positive initiatives, for example by sponsoring the Tokyo 2020 Paralympic triathlon**

**Je vous parle de mon TOYOTA RAV4**

**Ce que j'aime** 😍

- Régulateur de vitesse que j'utilise très souvent afin de respecter le code de la route.
- Caméra de recul, radars de stationnement avant et arrière, ouverture du coffre électrique : A une main, c'est bien pratique !!
- Son JBL: La route passe beaucoup plus vite avec de la bonne musique !
- Sièges chauffants: Moi qui est toujours froid , pour le coup, ce n'est que du bonheur!
- Intérieur spacieux: Je peux mettre mon vélo entier à l'intérieur + des valises ce qui facilite bien la vie !

Quand je vous dit que l'essayer , c'est l'adopter !!!




**TRIMAX MAGAZINE**  
 L'équipe de France Paratriathlon en première de couverture sur TRIMAX !!!  
 RETROUVEZ LE DANS VOS KIOSQUES !!!

Si ce n'est pas encore fait, venez me rejoindre sur les réseaux sociaux : **facebook** et **instagram!**

Contact : gwladys.lemoussu.triathlon@gmail.com

**PARTENAIRES #TOKYO2020**



**Gwladys Lemoussu**  
 #RioToTokyo2020

Newsletter N°3 - MARS 2020



**LA PREPARATION S'intensifie**

Les jours et semaines s'enchaînent et la préparation s'intensifie. L'échéance de Tokyo approche et je suis décidée à tout mettre en œuvre pour relever le challenge de cette seconde médaille Olympique. En ce début février, j'ai passé de nombreux tests à l'INSEP afin de faire mon bilan annuel d'aptitudes. J'y ai retrouvé le staff de l'équipe de la France ainsi que quelques collègues dans une ambiance studieuse. Ensuite, j'ai enchaîné par 15 jours de stage en Espagne, à Calella, avec mon coach. La charge de travail a été lourde et répétitive avec des sessions allant jusqu'à 6 heures d'entraînement dans la journée. Ces efforts vont payer, j'en suis certaine.

Je devais décoller il y a quelques jours pour les Emirats Arabes Unis afin de participer à ma 1ère course internationale mais malheureusement celle-ci a été annulée à cause du COVID-19.

**A venir ...**

Le samedi 21 mars, je serai présente à la Médiathèque de Saint Hilaire de Riez dans le cadre de l'animation « PARTAGEONS NOS DIFFERENCES EN HANDICAPS EN BIBLIOTHEQUE ». Venez me rencontrer de 15h à 17h. Le dimanche 5 avril prochain, je participerai au triathlon des Vêtilés en pays de Lapalisse (Allier). Si vous êtes à proximité, n'hésitez pas à venir m'encourager.



**Invested in a different vision of water treatment, ODYSSEE has to reinvent its profession by giving it a definition: HYDROETHICIST.**

## HYDROETHICS

Hydroethics is the synergistic combination of chemistry, electronics, mechanics and computer science, based on experience and the sharing of knowledge. This interdisciplinary engineering design process implements preventive and curative solutions that respect the environment, as well as control and monitoring tools for industrial hydraulic networks.

Hydroethics is part of a sustainable development approach and is inspired in particular by the concepts of a green economy, an economy of use or a functional service economy, and an economy of performance and industrial ecology.




STRONG ON SCALE, GENTLE ON NATURE

**Water systems also have gentle care products**

[www.odyssee-environnement.fr](http://www.odyssee-environnement.fr)

ODYSSEE Environnement also means:

**ODYZONE**

An on-site, eco-friendly biocide treatment

**ODYSECURE**

A facility performance control system



ZA de la Belle Croix - 72510 REQUEIL - Tel.: +33 (0)2 43 44 39 33 - Email: [siege@odymail.fr](mailto:siege@odymail.fr)

[www.odyssee-environnement.fr](http://www.odyssee-environnement.fr)