

## INFORMATION PRESSE

Paris, le 19 avril 2022

### **Le SMITOM du Nord Seine-et-Marne et Veolia ont sélectionné la start up Lisaqua pour étudier la faisabilité du projet de la plus grande ferme d'élevage de gambas valorisant l'énergie de récupération issue d'une UVE en France**

**Lauréate de l'Appel à Manifestation d'Intérêt lancé en 2021 par le SMITOM du Nord Seine-et-Marne et Veolia, la start up Lisaqua vient d'être sélectionnée pour un ambitieux projet : utiliser l'énergie thermique résultant de la valorisation énergétique des ordures ménagères de l'Unité de Valorisation Énergétique (UVE) de Monthyon en Seine-et-Marne pour y implanter la première ferme d'élevage de gambas à grande échelle en France.**

Le syndicat intercommunal en charge du traitement et de la valorisation des déchets ménagers et assimilés en Seine-et-Marne (SMITOM du Nord Seine-et-Marne) et Veolia, entreprise de référence de la transformation écologique, ont lancé en avril 2021 "VALO'PULSE", un Appel à Manifestation d'Intérêt (AMI) destiné aux porteurs de projets agricoles ou industriels souhaitant exploiter des sources de chaleur fiables, locales et renouvelables afin de limiter l'impact environnemental de leurs activités.

Cet appel à projet, qui permet d'identifier, de sélectionner et d'accompagner des projets qui incarnent une stratégie ambitieuse de transformation des territoires, s'inscrit dans une démarche vertueuse d'économie circulaire qui vise à créer des synergies énergétiques locales, pérennes et vertueuses. Cette démarche s'inscrit également dans la volonté d'assurer la transition écologique industrielle et territoriale de la Seine-et-Marne, tout en promouvant l'emploi local.

A l'issue d'un processus de sélection associant plusieurs acteurs du territoire, la start-up Lisaqua, lauréate de VALO'PULSE, a été sélectionnée dans le cadre d'un projet unique qui permettra d'étudier la faisabilité d'implantation de la première ferme d'élevage de gambas valorisant la chaleur d'une UVE en France. En s'inspirant de la « permaquaculture », Lisaqua a développé un système de production aquacole à faible impact environnemental, dans des fermes terrestres à proximité des lieux de consommation. La start-up produira ainsi les premières gambas fraîches, locales, et garanties «triple zéro» (zéro antibiotique, zéro kilomètre parcouru, zéro rejet polluant) en France.

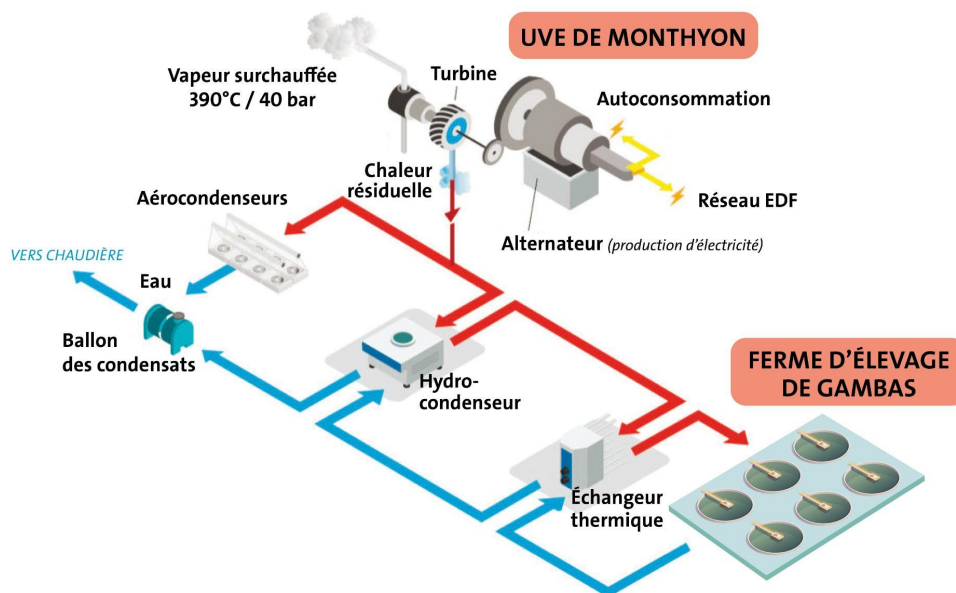
L'entreprise limite son impact environnemental en économisant 99% d'eau, et en traitant et valorisant les effluents de gambas par un élevage d'invertébrés marins à destination de l'alimentation animale.

Lisaqua s'appuiera sur la récupération de la chaleur résiduelle issue de l'UVE opérée par Veolia afin de maintenir ses eaux d'élevage à la bonne température sans avoir recours aux énergies fossiles pour réduire son impact environnemental. Les travaux de construction de l'échangeur thermique et de la ferme de gambas devraient débuter en 2024.

« Notre vision est de produire plus et mieux, avec moins de ressources. Les convictions que nous portons chez Lisaqua ainsi que le contexte actuel nous encouragent à favoriser des sources de chaleur fiables et locales, Par ailleurs, nous sommes ravis de construire ce premier projet de ferme dans une logique d'écologie industrielle, en partenariat avec les équipes très dynamiques du SMITOM et Veolia, qui pourront nous apporter leur expertise et leur expérience » témoigne **Gabriel Boneu, cofondateur de Lisaqua**.

« Nous sommes très heureux d'accueillir Lisaqua sur notre site de Monthyon, déclare avec enthousiasme **Jean-François Léger, Président du SMITOM du Nord Seine-et-Marne**. Nous ferons bénéficier le lauréat de VALO'PULSE de l'expérience et des contacts du SMITOM pour la réalisation des équipements techniques : la recherche de financements complémentaires, les démarches administratives, l'inclusion dans le parcours de visite biodiversité du pôle... Le projet tel qu'il nous a été présenté nous a convaincu, tant par la passion et l'ambition de ses concepteurs que par le sérieux de leur démarche". Nous espérons réellement qu'il sera mené à son terme, dans l'intérêt de toutes les parties en présence, mais aussi dans l'intérêt du territoire et au regard de son impact environnemental et social. ».

**Pascal Tissot, Directeur Régional Recyclage et Valorisation des déchets de Veolia Ile-de-France** ajoute « Nous conseillons et accompagnons le SMITOM du Nord Seine-et-Marne dans l'ensemble de la démarche de valorisation de l'énergie produite sur le site de Monthyon. En tant qu'acteur engagé dans la transformation écologique, notamment à travers l'accompagnement des territoires dans leur transition environnementale et la réutilisation des ressources, nous nous engageons à participer activement à la mise en œuvre de ce projet unique en France, en proposant aux lauréats l'ensemble des expertises de Veolia afin d'en garantir sa réussite. »



\*\*\*

### **A propos du SMITOM du Nord Seine-et-Marne**

Le **SMITOM** du Nord Seine-et-Marne est le syndicat intercommunal en charge du traitement et de la valorisation des déchets ménagers et assimilés des 168 communes adhérentes du nord du département. Le territoire compte 330 447 habitants, au 1<sup>er</sup> janvier 2022. Chaque habitant produit en moyenne 554 kg de déchets par an. Le traitement de ces déchets ménagers est assuré grâce à :

- un centre intégré de traitement (C.I.T) situé à Monthyon, constitué d'une unité de valorisation énergétique, d'une plateforme de tri sommaire des encombrants, d'une plateforme de compostage et d'un quai de transfert des collectes sélectives ;
- un réseau de 10 déchèteries, dont une déchèterie éphémère située à Jouarre ;
- 5 stations de transit.

Le SMITOM a confié l'exploitation du centre intégré de traitement et des quais de transfert à la société Somoval, filiale du groupe Veolia, via un contrat de concession de service public. [www.smitom-nord77.fr](http://www.smitom-nord77.fr)

### **A propos de Veolia:**

Le groupe VEOLIA a pour ambition de devenir l'entreprise de référence de la transformation écologique. Présent sur les cinq continents avec près de 179 000 salariés, le Groupe conçoit et déploie des solutions utiles et concrètes pour la gestion de l'eau, des déchets et de l'énergie qui participent à changer radicalement la donne. Au travers de ses trois activités complémentaires, Veolia contribue à développer l'accès aux ressources, à préserver les ressources disponibles et à les renouveler. En 2020, le groupe Veolia a servi 95 millions d'habitants en eau potable et 62 millions en assainissement, produit près de 43 millions de mégawattheures et valorisé 47 millions de tonnes de déchets. Veolia Environnement (Paris Euronext : VIE) a réalisé en 2020 un chiffre d'affaires consolidé de 26,010 milliards d'euros. [www.veolia.com](http://www.veolia.com)

### **A propos de Lisaqua**

Lisaqua (Low-Impact & Sustainable Aquaculture) est une entreprise créée à Nantes en 2018 par Charlotte Schoelinck (docteure en biologie marine), Caroline Madoc (ingénieure des Mines de Paris) et Gabriel Boneu (entrepreneur HEC Paris) qui a pour objectif de rendre l'aquaculture plus saine et plus durable. L'entreprise de 15 salariés a développé une technologie brevetée, de co-culture inspirée de la « permaquaculture », couplant gambas, micro-organismes et invertébrés marins dans des fermes aquacoles indoor en circuit fermé. L'innovation de Lisaqua permet d'élever des gambas sans antibiotiques, économise 99% d'eau par rapport à l'élevage conventionnel et préserve les mangroves. Les effluents de gambas sont traités et valorisés par un élevage d'invertébrés marins à destination de l'alimentation animale.

Lisaqua commercialise depuis 2019 les premières gambas fraîches, locales, respectueuses de l'environnement, garanties « triple zéro » (zéro antibiotique, zéro kilomètre parcouru, zéro rejet polluant) issues de sa ferme expérimentale. L'entreprise finalise début 2022 la construction de sa ferme pilote à Saint-Herblain (44), et prévoit de déployer son modèle à grande échelle en mettant en place un réseau de fermes valorisant la chaleur résiduelle d'installations agricoles ou industrielles à proximité des grandes métropoles françaises et européennes, afin de proposer au plus grand nombre une alternative aux gambas importées surgelées des pays tropicaux (80 000t/an en France, 290 000t/an en Europe).

Lisaqua est labellisée par le pôle de compétitivité Pôle Mer Bretagne Atlantique, est soutenue par Bpifrance, l'Europe (FEAMP), et bénéficie du soutien de plusieurs investisseurs privés dont le fonds Litto Invest et la coopérative agricole Le Gouessant. <http://lisaqua.com>

### **Contacts projets**

Michelle BRUN Directrice Générale du SMITOM du Nord Seine-et-Marne  
01 60 44 46 02 [m.brun@smitom-nord77.fr](mailto:m.brun@smitom-nord77.fr) –

Angela COVAIN Directrice communication - Veolia Recyclage et Valorisation des déchets en Ile-de-France  
01 55 67 64 00 [a.covain@veolia.com](mailto:a.covain@veolia.com)

Gabriel BONEU, Président – Lisaqua  
06 80 73 52 36 [gabriel.boneu@lisaqua.com](mailto:gabriel.boneu@lisaqua.com)