

SAINTE-TULLE

## Eole Water vise le Moyen-Orient

Partagez     0

      Outils

L'éolienne conçue par Eole Water produit de l'eau grâce au vent. La start-up espère ainsi imposer sa technologie au Moyen-Orient, une zone particulièrement touchée par la pénurie d'eau potable.



La start-up Eole Water s'apprête à commercialiser une éolienne d'un nouveau genre, capable de produire de l'eau potable. Une technologie susceptible d'intéresser les endroits de la planète confrontés à la sécheresse. C'est pourquoi l'entreprise a noué des liens avec les Emirats arabes unis, où des perspectives de débouchés sont tangibles. Ces pays ont en effet la capacité d'investir dans le matériel proposé par Eole Water, qui s'élève à 600 000 euros.

Ainsi, la Pme tullésaine y recherche actuellement un terrain en vue d'y exposer

son éolienne, vitrine de sa technologie, tout en explorant des marchés potentiels. "Des pistes sont à l'étude au Qatar, en Arabie Saoudite, mais aussi au Brésil", précise Thibault Janin, le bras droit de Marc Parent, à l'origine de cette éolienne productrice d'eau.

Ce dernier a investi deux millions d'euros pour concrétiser son innovation, qui fait l'objet de deux brevets dans 43 pays.

Son principe repose sur la condensation de l'air qui, parvenu à l'état de rosée, se transforme en eau, distribuée au pied du mât de l'éolienne par un robinet. Un local technique accolé traite l'eau pour la débarrasser de ses nitrates et particules de sable. Les tests réalisés par les autorités sanitaires ont validé sa potabilité.

Les ingénieurs d'Eole Water ont également imaginé une éolienne surmontée d'un panneau solaire pour pallier l'absence de vent. Ce qui présente l'avantage de produire de l'eau dans toutes les conditions climatiques, sauf aux pôles, et de s'adapter à tous les marchés. "Dès que nous aurons une commande, nous recruterons deux techniciens", précise Thibault Janin. En prévision, l'entreprise recherche des fonds publics afin de financer l'éventuel démarrage de sa chaîne de production, pour laquelle l'ensemble des composants est fabriqué par des entreprises françaises, à l'instar d'Arcelor Mittal, qui doivent usiner certaines pièces en exclusivité, étant donné le caractère précurseur du produit.

### Tags

#### Economie et Finance

- o Entreprises
- o Economie

#### Entreprises

- o Hautes-Alpes

#### Hautes-Alpes

#### Haute-Provence

- o Sainte-Tulle

### Outils

     
 

Partagez :

    0

Notez cet article

