

# SEREEMA

## Projet WINDFIT 02 : Extension des fonctions de détection Windfit pour l'éolien

ENERGIES RENOUVELABLES

### ■ Activité de l'entreprise

Sereema est une entreprise High Tech qui intervient dans le secteur éolien. La PME aide les exploitants à optimiser la production d'énergie de leur parc grâce à la technologie IoT Windfit. Il s'agit par exemple de surveiller le réglage des pales ou la manière dont l'éolienne suit les changements de vent.

PROJET ACCOMPAGNÉ PAR LE **PROGRAMME DES INVESTISSEMENTS D'AVENIR**

INITIATIVE PME 2016  
SECTEUR ENR, STOCKAGE, SEI

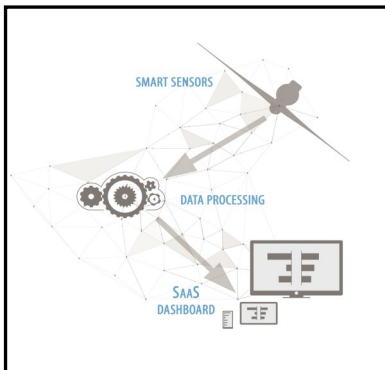
### ■ Objectifs du projet

Windfit se compose de 3 parties : la box électronique autonome qui s'installe dans l'éolienne, elle contient les capteurs et assure la transmission des données, le processing automatique par les algorithmes sur le Cloud, et le site Web Utilisateur qui affiche les résultats et diagnostics automatisés.

<b>Réalisation</b> : 2017—2018
<b>Montant du projet</b> : 399 k€
<b>Dont aide PIA</b> : 190 k€
<b>Forme de l'aide PIA</b> : subventions
<b>Localisation</b> : 34, 31, 84

Le projet Windfit 02 viendra prendre la suite de la version actuelle avec l'objectif d'accélérer la croissance en Europe de Sereema. Il renforcera ses atouts concurrentiels par un positionnement beaucoup plus global de diagnostic et de surveillance pour permettre d'aller chercher jusqu'à 5% de

production supplémentaire.



© SEREEMA

Architecture de la solution Windfit®

### Entreprise



### Pour en savoir plus

[www.ademe.fr/invest-avenir](http://www.ademe.fr/invest-avenir)