



WiN MS

Projet **Smart Grid Monitoring** : Capteur connecté pour surveiller le réseau moyenne tension

ECONOMIE
NUMERIQUE

■ Activité de l'entreprise

WiN MS est une société spécialisée dans le diagnostic et la surveillance de câbles.

L'entreprise développe des solutions pour la détection, la caractérisation et la localisation de défauts sur des réseaux câblés.

Celles-ci sont applicables pour le diagnostic ou pour une surveillance temps réel, y compris sur des câbles actifs.

■ Objectifs du projet

Le projet SMART GRID MONITORING vise à développer des capteurs qui permettront d'accéder à la signature des câbles sur des segments de plusieurs kilomètres. L'analyse de cette signature permettra de détecter et de localiser des défauts permanents ou fugitifs. Les défauts fugitifs sont souvent des précurseurs d'un défaut franc et donc d'une rupture de ligne.

L'objectif est donc de surveiller le réseau électrique moyenne tension en activité et en temps réel afin de détecter et d'anticiper des défauts.

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

INITIATIVE PME

Réalisation : 2016 - 2017
Montant du projet : 681 k€
Dont aide PIA : 200 k€
Forme de l'aide PIA : subventions
Localisation : Essonne (91)

Entreprise



Pour en savoir plus

www.ademe.fr/invest-avenir

