

> LE PRODUIT : SOLUTION E-PM, MESURE EN TEMPS RÉEL ET AIDE À LA PRISE DE DÉCISION POUR DIMINUER LA POLLUTION ATMOSPHÉRIQUE

La solution e-PM a pour objectif de mesurer, contrôler et alerter en temps réel la concentration en particules fines (PM2.5 et PM10) présentes dans l'air. Elle est composée de :

- Un boîtier communiquant avec des détecteurs / capteurs de particules fines pour mesurer le niveau de pollution atmosphérique ;
- Un outil logiciel d'aide à la décision pour la prévention, la mise en place d'actions pour prévenir ou faire diminuer la pollution.

Elle peut être utilisée par une collectivité, un gestionnaire de problèmes de pollution de l'air ou encore par des industriels souhaitant surveiller l'impact de leur production sur l'environnement.

La solution e-PM v2 intégrera le capteur innovant issu du projet P-AIR.



SOLUTION E-PM

> PRODUIT ISSU DU PROJET

- P-AIR
- Appel à projets : FUI AAP14
- Budget : 3 M€
- Durée du projet : 36 mois
- Fin du projet : Janvier 2016

> LES RETOMBÉES ÉCONOMIQUES

- 5 emplois pendant le projet, 10 emplois après la fin du projet
- Près de 50M€ de chiffre d'affaires (prévisions 2017)
- 1 brevet en cours de dépôt

> SITE WEB

- www.ecologicsense.fr

> L'ENTREPRISE



Au cœur de l'activité microélectronique de Rousset et en lien direct avec le pôle de l'environnement de l'Arbois d'Aix-en-Provence, EcoLogicSense se positionne comme le leader du capteur pour la mesure de la qualité de l'air à partir de technologies innovantes. Notre principal objectif est basé sur le développement et la conception de capteurs moléculaires et particulaires pour répondre aux besoins de mesure en temps réel de la qualité de l'air en environnement maîtrisé (salle propre, salle blanche, ...), en environnement intérieur et extérieur. EcoLogicSense est membre actif du Pôle SCS depuis 2011.