



COMMUNIQUÉ

SNCF ET SENSILIZE : DES DRONES VERTS AU-DESSUS DES RAILS...

Avec Sensilize et ses puissants capteurs, SNCF inaugure une approche digitale de l'entretien de la végétation autour des voies ferrées permettant d'améliorer la circulation ferroviaire.

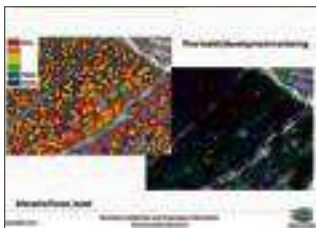
30 000 km de voies ferrées, c'est autant d'espaces naturels à entretenir dans une démarche écoresponsable pour assurer la bonne marche des trains, la sécurité des personnes, ainsi que la pérennité des voies.

Engagé dans une politique d'open innovation depuis 2010, le Groupe SNCF s'est rapproché de la startup israélienne Sensilize et de sa solution digitale de cartographie et de monitoring des espaces végétaux. Grâce à Sensilize, SNCF dispose d'un outil performant et précis d'analyse de la végétation le long des voies qui lui permet d'optimiser ses actions de désherbage, d'élagage et d'entretien des plantations. Un projet pilote sera mis en place l'été prochain.

Depuis 2013, Sensilize développe un système de capteurs embar-

qués sur des drones qui enregistrent de nombreux paramètres : biomasse, indice foliaire, composition des végétaux, nature et ensoleillement du sol... Analysées par un logiciel développé par Sensilize, ces données fournissent des indications, notamment à destination des agriculteurs, pour adapter l'arrosage, l'utilisation de pesticides et engrais et le choix des plantations. La startup est présente en Israël, en Afrique du Sud, en Inde et en Europe (Grande Bretagne, Pays-Bas, France).

Au-delà de l'opportunité commerciale représentée par ce partenariat, le soutien de SNCF se présente comme un véritable facteur de développement pour Sensilize. La jeune pousse a ainsi acquis la confiance de deux autres grands groupes français et accélère sa croissance sur un plan mondial.



ROBI STARK,
CEO DE SENSILIZE

« Sensilize a développé le Robin System, système unique de mapping et d'analyse de la végétation par drone. »

Retrouvez Sensilize sur le Lab SNCF à Viva Technology,
du 30 juin au 2 juillet à Paris Expo Porte de Versailles.

VIVA
TECHNOLOGY
STARTUP CONNECT / PARIS 2016

Lundi 20 juin 2016 **Les Echos**