

Transfert de la Technologie Quietech : Outil de mesure d'indicateurs acoustiques

Témoignage de Nicolas Côté – Cofondateur Wavely

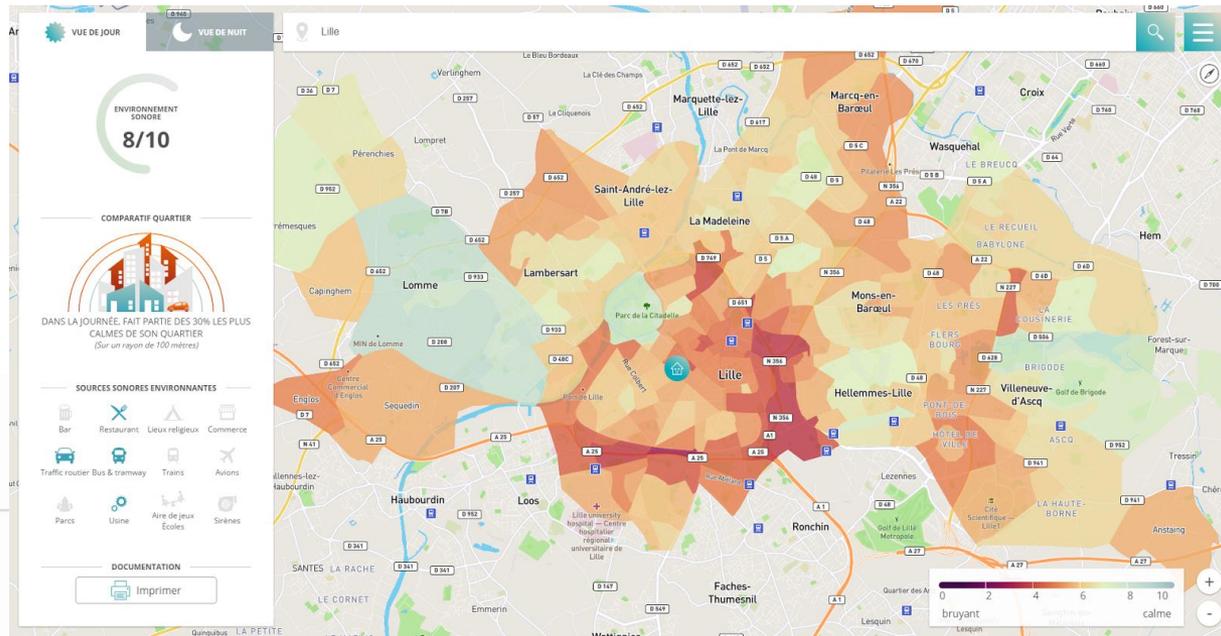


Historique du projet

- Valorisation des résultats issu du programme de recherche MEDISOV impliquant Alexis Vlandas et Nicolas Côté
- Dépôt d'un brevet et du logiciel « Urban Noise Predictor »
 - Brevet de capteur acoustique encapsulant le traitement du signal spécifique
 - Dépôt du logiciel à l'APP
- Création de la startup Wavely pour valoriser ces travaux et transférer la technologie
- Programme de co-maturation technologique SATT Nord - Wavely

Urban Noise Predictor (UNP)

- Logiciel de cartographie d'ambiance sonore dans un environnement urbain
 - Prise en compte de données publiques (transports, bars, restaurants ...)
 - Couplage avec une application web de géolocalisation
- Dépôt des codes sources du logiciel développé sous Python et Javascript
- UNP fait appel à des bibliothèques externes de logiciels libres



Les enjeux d'un transfert de logiciel

- Nécessité de transparence et d'exhaustivité dans la formalisation de l'actif valorisé
 - Dépôt APP du logiciel – règlement de copropriété – licence exclusive SATT Nord / CNRS
 - Formalisation de l'apport de chacun des inventeurs
 - Identification de codes issus de logiciels libres et compatibilité avec une exploitation commerciale (licence GPL3, BSD, MIT ...)
- Sous-licence obligatoire pour transférer le logiciel vers un tiers exploitant