

## ENVIRONNEMENT

En matière d'acoustique environnementale, ECIB propose ses services pour la protection des riverains et la réduction des nuisances sonores.

### MISSIONS

- Étude de faisabilité
- Mesures in situ et constats
- Modélisation acoustique
- Préconisation de solutions adaptées
- Mesures de contrôle

### APPLICATIONS:

- Bruit de voisinage
- Industrie Classée pour la Protection de l'Environnement (ICPE)
- Remise en conformité
- Bruit de chantier

## LOGICIELS DE MODÉLISATION

### - CADNAA

CadnaA est un logiciel de prévision du bruit en extérieur issu du partenariat entre Datakustik et 01dB-Metravib.

Il permet notamment de modéliser la propagation acoustique en extérieur de tout type de source de bruit, en tenant compte des paramètres les plus influents, tels que la topographie, les bâtiments, les écrans, la nature du sol ou encore les conditions météorologiques.

