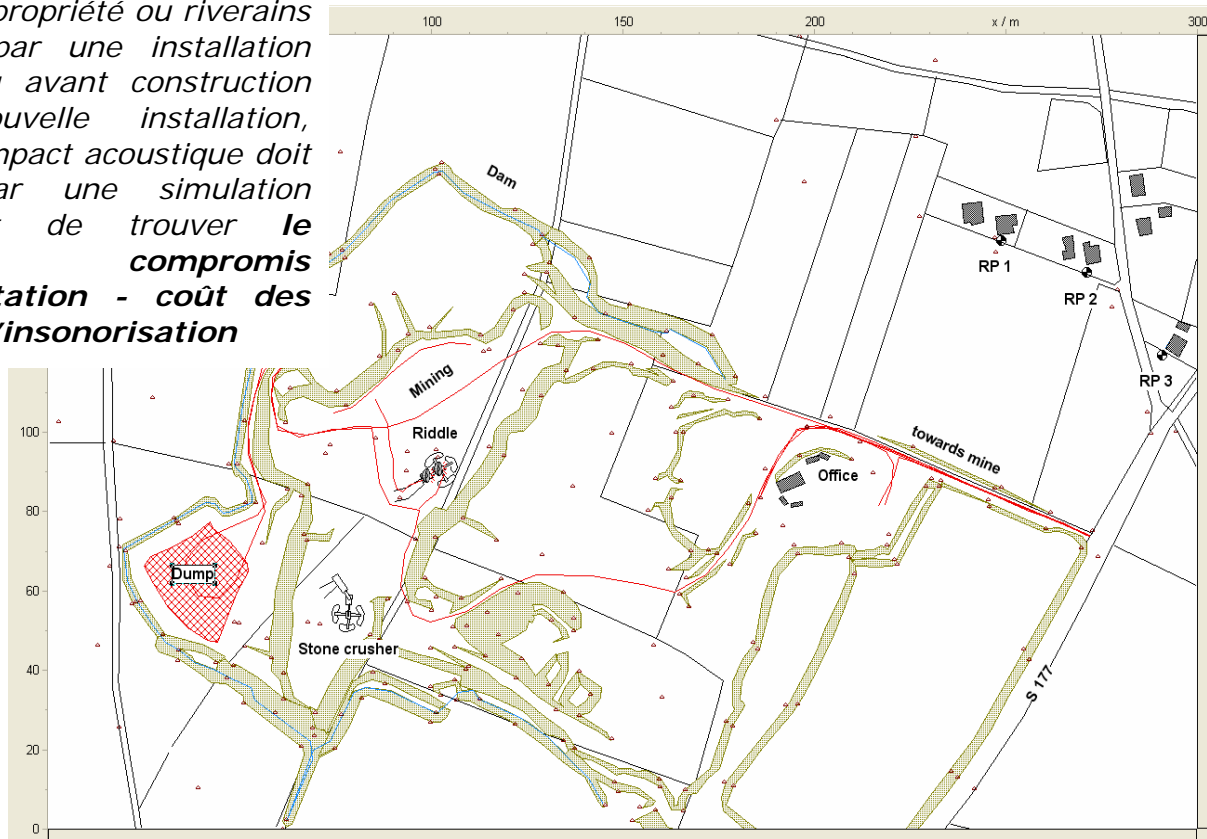


ETUDE D'IMPACT ACOUSTIQUE BRUIT INDUSTRIEL

Fiche technique n°106A

Objectifs :

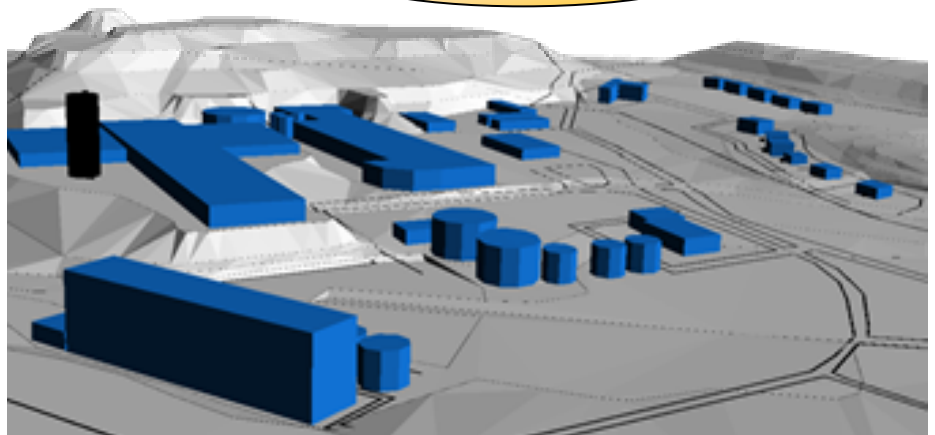
Après constat du dépassement des niveaux réglementaires (limite de propriété ou riverains proches) par une installation classée ou avant construction d'une nouvelle installation, l'étude d'impact acoustique doit passer par une simulation permettant de trouver **le meilleur compromis réglementation - coût des travaux d'insonorisation**



Les **outils de simulation** en milieu ouvert prennent en compte l'ensemble des atténuations acoustiques suivantes :

- divergence géométrique
- absorption par l'air
- effet de sol
- diffraction
- absorption par les surfaces
- conditions météorologiques

Logiciel IMMI

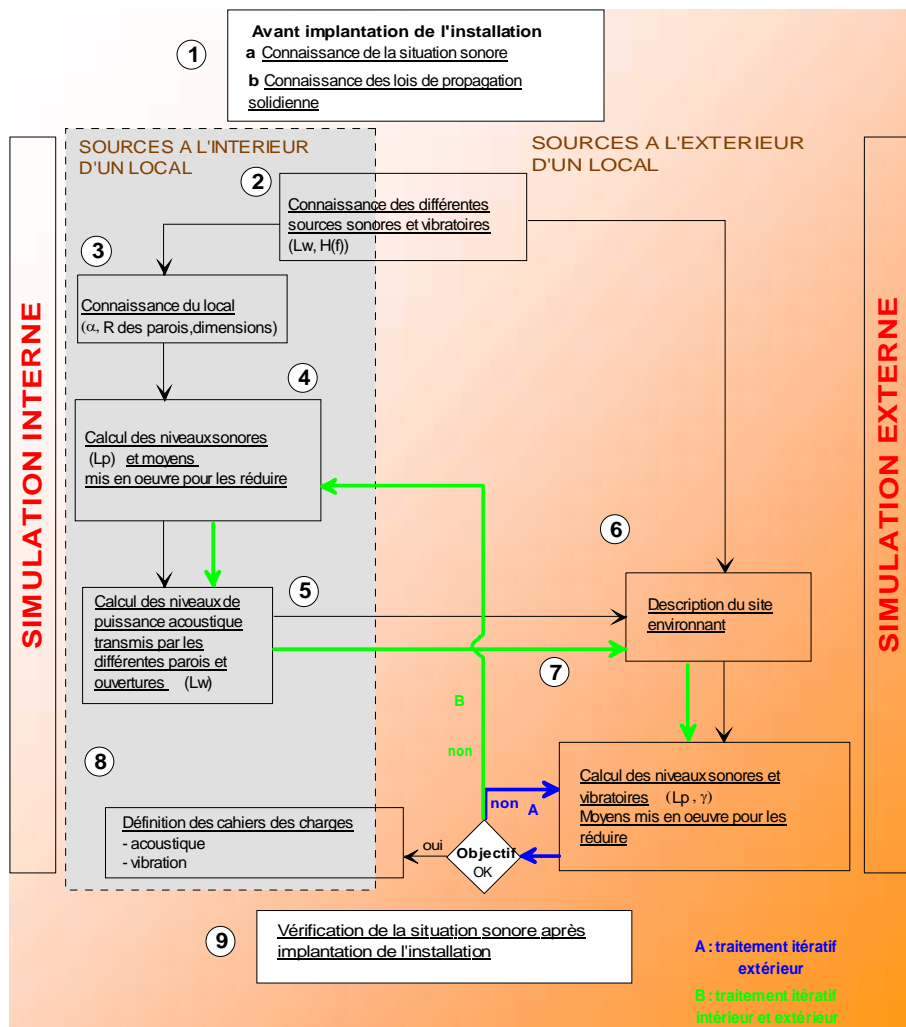


Montée de Malissol - 38200 Vienne - France - Tél : +33 (0)4 74 16 19 90 - Fax : +33 (0)4 74 16 19 99

www.dbvib.com

DEMARCHE METHODOLOGIQUE

L'étude d'impact acoustique passe par la démarche suivante:



AVANTAGES:

- L'analyse permet de connaître en chacun des points récepteurs la contribution de chaque source afin d'optimiser les traitements.
- Les outils de simulation permettent d'envisager un grand nombre de solutions pour une meilleure adaptation de ces dernières à votre activité (**possibilité de travailler ensemble sur les préconisations avec calcul en temps réel des niveaux obtenus**)
- Les cahiers des charges sont rédigés en collaboration avec dBVIB insonorisation spécialisée dans la conception et la réalisation de solutions pour le traitement acoustique.

