



**HAL**  
open science

## A simple approach for making noise maps within a GIS software

Nicolas Fortin, Judicaël Picaut, Erwan Bocher, Gwendall Petit, Alexis Guéganno, Guillaume Dutilleux

### ► To cite this version:

Nicolas Fortin, Judicaël Picaut, Erwan Bocher, Gwendall Petit, Alexis Guéganno, et al.. A simple approach for making noise maps within a GIS software. Acoustics 2012, Apr 2012, Nantes, France. hal-00810892

**HAL Id: hal-00810892**

**<https://hal.science/hal-00810892v1>**

Submitted on 23 Apr 2012

**HAL** is a multi-disciplinary open access archive for the deposit and dissemination of scientific research documents, whether they are published or not. The documents may come from teaching and research institutions in France or abroad, or from public or private research centers.

L'archive ouverte pluridisciplinaire **HAL**, est destinée au dépôt et à la diffusion de documents scientifiques de niveau recherche, publiés ou non, émanant des établissements d'enseignement et de recherche français ou étrangers, des laboratoires publics ou privés.



# ACOUSTICS 2012

## A simple approach for making noise maps within a GIS software

N. Fortin<sup>a</sup>, J. Picaut<sup>a</sup>, E. Bocher<sup>b</sup>, G. Petit<sup>b</sup>, A. Guéganno<sup>b</sup> and G. Dutilleux<sup>c</sup>

<sup>a</sup>Département Infrastructures et Mobilité (IFSTTAR/IM), Route de Bouaye, CS4, 44344 Bouguenais Cedex

<sup>b</sup>Institut de recherche en sciences et en technologies de la ville,IRSTV - FR CNRS 2488 Rue Massenet - 81931 44319 Nantes Cedex 3

<sup>c</sup>Laboratoire Régional de Strasbourg, 11, rue Jean Mentelin, 67035 Strasbourg Cedex 2, France

nicolas.fortin@ifsttar.fr