



**HAL**  
open science

# Agriculture de précision : géo-référencement des images CASI et SPOT 2000-2001, correction atmosphérique des images SPOT

Eva Pohl

► **To cite this version:**

Eva Pohl. Agriculture de précision : géo-référencement des images CASI et SPOT 2000-2001, correction atmosphérique des images SPOT. Sciences du Vivant [q-bio]. 2002. hal-02829988

**HAL Id: hal-02829988**

**<https://hal.inrae.fr/hal-02829988>**

Submitted on 7 Jun 2020

**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.

Rapport Contrat LEONARDO

Maîtrise Sciences de l'Environnement

Agriculture de précision :  
Géo-référencement des images CASI et SPOT 2000-2001, correction  
atmosphérique des images SPOT

**Eva Pohl**

septembre 2001 – février 2002

tuteurs du stagiaire : Martine Guérif et Sophie Moulin (INRA-CSE, France)

## PLAN

- Géo-référencement des images de télédétection CASI
- Géo-référencement des images de télédétection SPOT
- Estimation vapeur d'eau et épaisseur optique des aérosols avec un photomètre solaire CIMEL – application à SPOT
- Relevé des fichiers de télédétection CASI
- Relevé des fichiers de télédétection SPOT