



**HAL**  
open science

# Maladie du chancre bactérien du kiwi: historique d'émergence, diversité des souches de *Pseudomonas syringae* pv. *actinidiae* impliquées, et détection par qPCR

Thomas Oudin

## ► To cite this version:

Thomas Oudin. Maladie du chancre bactérien du kiwi: historique d'émergence, diversité des souches de *Pseudomonas syringae* pv. *actinidiae* impliquées, et détection par qPCR. Biodiversité et Ecologie. 2020. hal-03625871

**HAL Id: hal-03625871**

**<https://hal.inrae.fr/hal-03625871>**

Submitted on 31 Mar 2022

**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.

Public Domain

**MASTER Agrosiences**  
**Gestion de la Qualité des Productions Végétales**  
**1ère année**



**Maladie du chancre bactérien du kiwi : historique d'émergence, diversité des souches de *Pseudomonas syringae* pv. *actinidiae* impliquées, et détection par qPCR**

**LOUDIN Thomas**

**Lieu de stage : Unité de Pathologie Végétale INRAE**

**Maître de stage : LACROIX Christelle**

**Année Universitaire : 2019-2020**