



HAL
open science

Étude de la variation géographique et temporelle de la phénologie de floraison chez le peuplier noir de Loire

Julien Desforges

► **To cite this version:**

Julien Desforges. Étude de la variation géographique et temporelle de la phénologie de floraison chez le peuplier noir de Loire. Mathématiques [math]. 2022. hal-04169903

HAL Id: hal-04169903

<https://hal.inrae.fr/hal-04169903>

Submitted on 24 Jul 2023

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.



DESFORGES Julien

Année : 2021-2022



Rapport de Stage de M1

Master de Mathématiques appliquées, Statistiques

Étude de la variation géographique et temporelle de la phénologie de floraison chez le peuplier noir de Loire



Stage réalisé dans l'entreprise : **INRAE**

Période : 1 mai 2022 au 31 août

Tuteur Université : JACQUOT Sophie

Tuteurs INRAE : DURUFLÉ Harold
JORGE Véronique
VILLAR Marc