PRISE EN COMPTE DE LA COMPÉTITION POUR LA COMPARAISON DE DIFFÉRENTES PROVENANCES DES PINS MÉDITERRANÉENS *PINUS HALEPENSIS* MILL. ET *PINUS BRUTIA* TEN. - CAS DE LA PLANTATION EXPÉRIMENTALE DE CEYRESTE

LORNA ZEOLI

TRAVAIL DE FIN D'ÉTUDES PRÉSENTÉ EN VUE DE L'OBTENTION DU DIPLÔME DE MASTER BIOINGÉNIEUR EN GESTION DES FORÊTS ET DES ESPACES NATURELS

ANNÉE ACADÉMIQUE 2021-2022

(CO)-PROMOTEUR(S): HUGUES CLAESSENS

ENCADRANTS : MAXIME CAILLERET (INRAE)
LEA VEUILLEN (INRAE)

Toute reproduction du présent document, par quelque procédé que ce soit, ne peut être réalisée qu'avec l'autorisation de l'auteur et de l'autorité académique de Gembloux Agro-Bio Tech.

Le présent document n'engage que son auteur.

PRISE EN COMPTE DE LA COMPÉTITION POUR LA COMPARAISON DE DIFFÉRENTES PROVENANCES DES PINS MÉDITERRANÉENS *PINUS HALEPENSIS* MILL. ET *PINUS BRUTIA* TEN. - CAS DE LA PLANTATION EXPÉRIMENTALE DE CEYRESTE

LORNA ZEOLI

TRAVAIL DE FIN D'ÉTUDES PRÉSENTÉ EN VUE DE L'OBTENTION DU DIPLÔME DE MASTER BIOINGÉNIEUR EN GESTION DES FORÊTS ET DES ESPACES NATURELS

ANNÉE ACADÉMIQUE 2021-2022

(CO)-PROMOTEUR(S): HUGUES CLAESSENS

ENCADRANTS : MAXIME CAILLERET (INRAE)
LEA VEUILLEN (INRAE)

ORGANISME D'ACCUEIL

Ce travail a été réalisé en collaboration avec l'Institut National de Recherche pour l'Agriculture, l'alimentation et l'Environnement (INRAE), au sein de l'équipe Écosystèmes Méditerranéens et Risques, sous la direction de Léa Veuillen et Maxime Cailleret (INRAE, Université Aix-Marseille, UMR RECOVER, Aix-en-Provence, France).

REMERCIEMENTS

J'arrive enfin à la seule partie que les gens liront attentivement, curieux de savoir si leur nom s'y retrouve, les remerciements.

Tout d'abord, je tiens à remercier mes superviseurs de l'INRAE, Léa Veuillen et Maxime Cailleret. Merci pour tous vos précieux conseils et tout le temps que vous m'avez consacré. Je tiens également à remercier les techniciens de l'équipe EMR, Mathieu, Jean-Michel et Andy, pour les nombreuses heures passées sur le terrain à se tordre le cou pour apercevoir le houppier des arbres. Également, merci à Fabien Guerra et Valentine Aubard pour l'aide avec le drone, je retiendrai que ce n'est pas une arme efficace contre les chenilles processionnaires. Je tiens également à adresser mes remerciements à l'URFM d'Avignon, tout particulièrement à Christian Pichot, pour le partage de leurs données et les réflexions qui ont permis d'enrichir ce travail.

Ensuite, je tiens à adresser mes remerciements à mon promoteur, M. Claessens, pour sa disponibilité, son écoute et ses conseils. Merci de nous transmettre les cours de forêts avec autant de passion.

Merci à ma famille de m'avoir encouragée tout au long de mes études, je n'y serais jamais parvenue sans votre aide et vos encouragements.

Merci à mes amis pour tous les bons moments passés ensemble et ceux à venir. Merci à toi, Alexia, de m'avoir supporté au kot pendant toutes ces années mais surtout, d'avoir été là dans les moments stressants des sessions d'examens.

Enfin, merci Maxime pour ton aide et ton soutien dans ce travail. Tu es une personne merveilleuse, j'en apprends beaucoup à tes côtés et j'espère que l'on vivra encore de nombreuses aventures.