

h e p i a

Haute école du paysage, d'ingénierie
et d'architecture de Genève



Fiche descriptive_projet_Ra&D

Responsable de projet (professeur) Mail/Tel	François Lefort , francois.lefort@hesge.ch., 022 546 68 27
Chef de projet Mail/Tel	François Lefort , francois.lefort@hesge.ch., 022 546 68 27
Titre du projet	Evaluation d'espèces de champignons entomophages potentiellement utilisables en lutte microbiologique contre insectes et acariens ravageurs.
Acronyme	CHAMPENTOMO
Résumé -Présentation -Objectifs -Dates de début et de fin -Intérêt et pertinence pour HES et Institut -Moyens requis	Evaluer, au sein d'une collection de champignons entomophages, les candidats potentiellement utilisables contre les principaux ravageurs des vignobles et des vergers en Suisse. L'évaluation sera basée sur des tests ayant les critères suivants: - efficacité des souches entomophages sur des espèces de ravageurs; - innocuité sur les auxiliaires; - innocuité sur l'abeille. L'innocuité des meilleurs agents de contrôles sélectionnés à l'issue de ce premier objectif sera testée sur des auxiliaires communément utilisés en lutte biologique ou en production intégrée ainsi que sur l'abeille.
Pilier	Pilier 6-Recherche appliquée et développement
Institut	Institut inTNE
Filière	Agronomie