

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	Contrôle de Cameraria ohridella sur marronnier par lutte biologique et lutte microbiologique
Acronyme	CAMERARIA
Résumé -Présentation -Objectifs -Dates de début et de fin -Intérêt et pertinence pour HES et Institut -Moyens requis	Deux expériences menées conjointement sur le territoire du canton de Genève sur deux sites de marronniers choisi par la DGNP. Les deux expériences dureront 2 ans. La lutte biologique par auxiliaire animal (mésange) sera pratiquée sur un site. Cet essai implique l'installation de nichoirs spécifiques pour mésange dans les arbres et ceci à une densité choisie en fonctions des données écologiques propres aux espèces dont on veut favoriser l'installation. Les nichoirs resteront installés pour une période de deux ans et le suivi sera effectué sur une période de deux ans. La lutte microbiologique sera pratiquée sur un autre site distant. Cet essai implique l'inoculation de souche d'espèces bactériennes endophytes par microinjection. L'inoculation sera effectuée en 2011 et les résultats seront suivis sur une période de deux ans.
Pilier	Pilier 6-Recherche appliquée et développement
Institut	Institut ITNP
Filière	Agronomie