

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	CATTANEO Franck franck.cattaneo@hesge.ch Tél. : 022 546 68 46
Chef de projet Mail/Tel	CATTANEO Franck franck.cattaneo@hesge.ch Tél. : 022 546 68 46
Titre du projet	Mouvements migratoires de l'Ombre commun dans le bassin Arve-Rhône genevois
Acronyme	Tracking OBR
Résumé -Présentation -Objectifs -Dates de début et de fin -Intérêt et pertinence pour HES et Institut -Moyens requis	L'ombre commun est un Salmonidé autochtone, très prisé par la pêche amateur. Face au déclin de la plupart de ses populations depuis le milieu des années 1980, il est devenu urgent d'établir un diagnostic précis de l'état des populations, d'identifier les causes du déclin, et de proposer des mesures de gestion ou conservation appropriées. Dans le bassin Arve-Rhône genevois, l'ombre persiste mais les noyaux de populations sont menacés par la fragmentation des habitats par les ouvrages hydroélectriques, qui ne permettent pas une dispersion optimale des individus. Par conséquent, nos objectifs sont ici de : <ul style="list-style-type: none">• déterminer et localiser les différents habitats utilisés par l'ombre commun au cours d'un cycle annuel ;• analyser l'effet des variations environnementales (hydrologie et température) sur les déplacements ;• évaluer l'échelle spatiale de fonctionnement des populations. Le projet débute en mars 2012 pour s'achever en Avril 2013. Il est en lien direct avec le projet Thymallus qui vient de s'achever.
Pilier	Pilier 6-Recherche appliquée et développement
Institut	Institut inTNE
Filière	Gestion de la nature