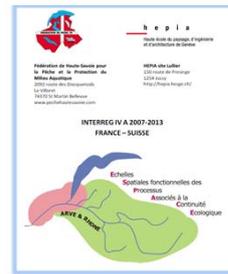


h e p i a

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



Fiche descriptive_projet_Ra&D

Responsable de projet (professeur à hepia) Mail/Tel	CATTANEO Franck franck.cattaneo@hesge.ch 022 546 68 46
Chef de projet Mail/Tel	GRIMARDIAS David david.grimardias@hesge.ch 022 546 68 71
Titre du projet	Ra&D - Projet Interreg France-Suisse
Acronyme	ESPACE Arve & Rhône
Résumé -Présentation -Objectifs -Dates de début et de fin -Intérêt et pertinence pour HES et Institut -Moyens requis	La fragmentation des habitats englobe tout phénomène artificiel de morcellement de l'espace, qui peut ou pourrait empêcher un ou plusieurs individus, espèces, populations ou association de ces entités vivantes de se déplacer comme elles le devraient et le pourraient en l'absence de facteur de fragmentation. C'est une des causes avérées d'érosion de la biodiversité. Sur le bassin Arve & Rhône genevois, la fragmentation du milieu aquatique est importante, notamment de par la présence des barrages hydroélectriques. Les objectifs du projet ESPACE sont : - de déterminer les domaines vitaux et les besoins de déplacements d'espèces piscicoles cibles; - de mesurer l'efficacité de franchissement des ouvrages hydroélectriques ; - d'identifier les facteurs de succès ou échec au franchissement; - de proposer un outil d'aide à la décision au gestionnaire afin de prioriser les ouvrages à restaurer. Projet de Mai 2013 à Décembre 2015 - 2.5 ans
Pilier	Pilier 6-Recherche appliquée et développement
Institut	Institut inTNE
Filière	Gestion de la nature