



Fiche descriptive_projet_Ra&D

Responsable de projet (professeur)	FROSSARD Pierre-André
Mail/Tel	pierre-andre.frossard@hesge.ch
Chef de projet	FROSSARD Pierre-André
Mail/Tel	pierre-andre.frossard@hesge.ch
Titre du projet	Convention hepia-SM3A
Acronyme	SM3A-2016
Résumé -Présentation -Objectifs -Dates de début et de fin -Intérêt et pertinence pour HES et Institut -Moyens requis	Le SM3A a pour mission la gestion équilibrée et durable de l'Arve et de ses annexes comprenant notamment les berges, la forêt alluviale et les zones humides connexes. Cette compétence est exercée dans une perspective de reconquête de la qualité des eaux, de protection des biens et des personnes contre les effets dommageables des crues, de maintien de l'équilibre géomorphologique des cours d'eau, de préservation et de restauration des écosystèmes, de valorisation ou de développement des usages liés aux milieux aquatiques, de sensibilisation aux différents enjeux liés à l'eau. Dans ces différentes missions, le SM3A a régulièrement besoin d'appuis pour réaliser des diagnostics, développer des concepts, réaliser des expertises ou encore planifier des suivis. Le bassin versant géré par le SM3A et le territoire du canton de Genève sont voisins. La diversité des thématiques traitées par le SM3A constitue une source de cas concrets pédagogiquement riches, permettant de nourrir l'enseignement en gestion de la nature. De même, de nombreuses problématiques auxquelles est confronté ce gestionnaire de milieux naturels, de ressources et de territoire, nécessitent une approche scientifique et des compétences pluridisciplinaires qu'il est possible de réunir dans le cadre de la recherche appliquée.
Pilier	Pilier 6-Recherche appliquée et développement
Institut	Institut inTNE
Filière	Gestion de la nature