


Enjeux CT ENS AA	Préserver la ressource en eau
Thème	Etude de connaissances pour la préservation future
Maître d'ouvrage porteur	Ville d'Annemasse
Comité de suivi de la fiche	Porteur, Annemasse-Agglo et SM3A
Titre de l'action	PG5.2 - Etude hydrologique et hydrogéologique du secteur du Brouaz
Priorité	3

Localisation	Secteur
Secteur du Brouaz Ville d'Annemasse	 <p>Figure 1: Source SIG d'Annemasse Agglo</p>

Contexte
<p>Le secteur du Brouaz à Annemasse est très végétalisé. Il abrite des activités diverses telles qu'un hôpital privé récent, une zone agricole, une pisciculture et des habitations.</p> <p>Ce secteur est en pleine mutation, après la disparition d'entreprises dont une fonderie, la création d'une clinique et l'ouverture à l'urbanisation de plusieurs parcelles conséquentes, c'est bientôt la disparition de l'exploitation agricole avec un départ à la retraite annoncé de l'exploitant concerné.</p> <p>La Ville d'Annemasse a des projets de maraichage urbain pour pouvoir préserver cette activité et conserver cet espace végétalisé aux abords du centre urbain dense. Elle a également le projet de créer un parc urbain préservant la biodiversité et offrant aux annemassiens un véritable espace de respiration. Ce parc urbain en bord d'Arve contribuera à la restauration du réseau écologique global du territoire.</p>

Objectifs de l'action
<p>Au gré des divers aménagements opérés, les terrains sont drainés et ce secteur jadis irrigué de petits rus et ruisseaux, voit l'eau disparaître dans le sous-sol.</p> <p>Dans le cadre de la concertation mise en place par Annemasse Agglo pour la création d'un Contrat de Territoire Espaces Naturels Sensibles, les élus de la Ville d'Annemasse ont souhaité approfondir leurs connaissances sur les écoulements d'eau dans ce secteur afin de les préserver au mieux dans le cadre des aménagements à venir. Et ce afin de remettre l'eau à ciel ouvert, par la suppression de busages et drainages par exemple ou encore par la mise en valeur paysagère des écoulements superficiels.</p>

Contenu de l'action
<p>Une étude hydrogéologique du secteur est nécessaire.</p> <p>L'étude comprendra une phase bibliographique pour retrouver les plans IGN des cours d'eau anciens, les plans des projets d'aménagements et de gestion des eaux afférents, etc...</p>

Puis une phase terrain de reconnaissance sera réalisée avec, si nécessaire, des passages caméra dans les busages ou drainages.

L'étude prévoira des sondages de sols et des études de perméabilité permettant d'obtenir un rendu hydrogéologique complet du secteur, avec des prescriptions précises de préservation à prendre en compte dans les aménagements futurs : extension de la clinique du Brouaz, autres promotions immobilières ou encore création du parc municipal du Brouaz.

Faisabilité

Technique et organisationnelle	
Juridique et financier	
Foncier	

Chiffrage de l'action

Détail de chaque étape	Chiffrage €TTC	Maître de l'Ouvrage	Taux de subvention CD74
Étude hydrologique et hydrogéologique du secteur Etablissement de prescriptions	6 000€	Ville d'Annemasse	30% Conditionné au taux de l'Agence de l'Eau (50% dans le contrat global Arve)
TOTAL	6 000€		

Calendrier / Phasage

2020	2021	2022	2023	2024
		Etude et prescriptions		

Indicateurs

Mètres linéaires d'écoulements remis à ciel ouvert long terme
Mètres linéaire d'écoulements superficiels valorisés paysagèrement sur le long terme