



for a living planet[®]

Site EMERAUDE Anières



© Françoise Chappaz, WWF Genève

Site-Nr 89

L'espace rural des communes contient plusieurs milieux naturels et paysagers de valeur (il convient d'y ajouter la rive du lac) et abrite des exploitations agricoles et viticoles dynamiques. Entre le village d'Hermance et le pont des Golettes, le cours d'eau méandre dans un petit vallon boisé et présente une succession de profonds et de radiers, avec des sous-berges, des zones d'érosion et même des petites falaises. L'Hermance n'offre toutefois pas de caractéristiques alluviales marquées et les milieux pionniers ou annexes sont peu étendus.

En amont du pont des Golettes et jusqu'à la sortie du canton, le cours de l'Hermance a été corrigé et la rivière coule dans un canal rectiligne présentant des talus enherbés de pente. Le fort ensoleillement de ce tronçon favorise le réchauffement de l'eau et le développement d'une abondante végétation aquatique, notamment des algues filamenteuses qui traduisent l'état trophique élevé du cours d'eau. Grâce au contrat de rivières du sud ouest lémanique, le cours d'eau retrouvera d'ici 2008 des rives naturelles sur ce secteur. Le caractère naturel du cours d'eau et du vallon entre le Village d'Hermance et le pont des Golettes, ainsi que la proximité d'une grande zone boisée située sur France, explique la présence de nombreux mammifères le long de cette partie de cours d'eau. Le vallon boisé de l'Hermance est un site relativement riche qui bénéficie du statut de site protégé sur territoire genevois.

Le vallon de l'Hermance abrite encore des richesses naturelles importantes. Parmi les espèces particulièrement intéressantes qui y sont présentes, il faut mentionner la truite lacustre qui remonte ce cours d'eau pour s'y reproduire. A souligner également la présence du martin-pêcheur qui y trouve des sites de nidification d'une part et une bonne disponibilité alimentaire d'autre part. Le castor est également présent le long de l'Hermance comme d'ailleurs sur la plupart des cours d'eau du canton de Genève.

Source: site officiel de l'Etat de Genève <http://www.geneve.ch/eau>

2. Liste des communes localisées sur le site

Anières
Hermance
Lac Léman (GE)

3. Liste des espèces Emeraldes présentes sur le site:

GRUPE	GENRE	ESPECE	FRANCAIS
Coléoptères	Cerambyx	cerdo	Grand capricorne
Mammifères	Myotis	myotis	Grand murin
Mammifères	Castor	fiber	Castore d'Europe
Oiseaux	Alcedo	atthis	Martine pêcheur d'Europe

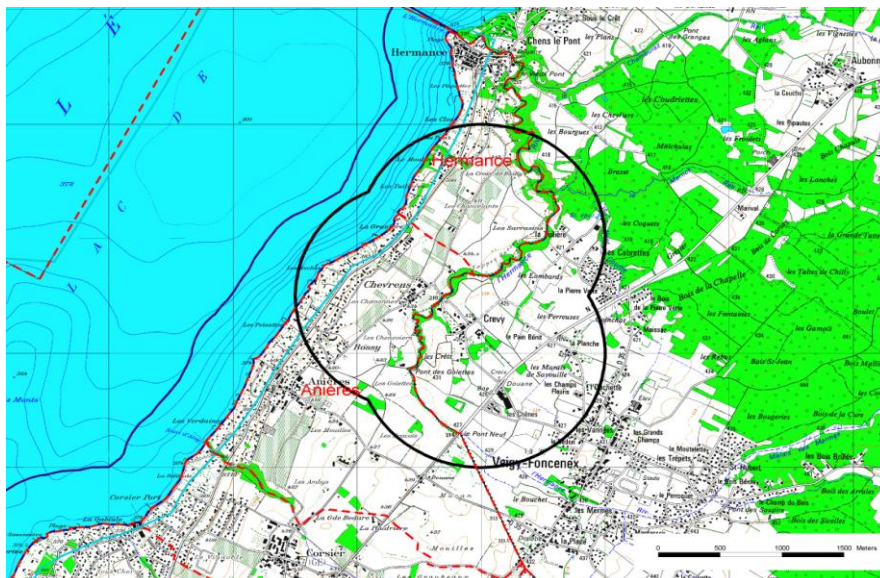
4. Types de milieux naturels présents sur les site:

aquatique lentique
forestiers
rocheux, alluviaux

5. Périmètre hypothétique*

Anières (89) GE

- Site Emeraldes
- IBA
- Bas-marais
- Hauts-marais
- Zones alluviales
- Réserves Oiseaux d'eau
- Sites Amphibiens
- - - Communes



© 2008 swisstopo (JD082807)

* Le 'périmètre hypothétique' est défini d'après une méthode standardisée, basée sur des données géographiques d'observation d'espèces, datant de la période entre 1973 et 2003. Le 'périmètre validé**' quant à lui présente une validation biologique et géographique faite par des experts. Le périmètre validé peut ainsi dévier du périmètre hypothétique. Les personnes intéressées à la validation de périmètres encore non-validés peuvent d'annoncer auprès de la direction du projet.



Le WWF a pour objectif de stopper la dégradation de la nature et de construire un avenir dans lequel les êtres humains pourront vivre en harmonie avec la nature.

Partout dans le monde, le WWF s'engage pour:

- la conservation de la diversité biologique,
- l'exploitation durable des ressources naturelles,
- la diminution de la pollution et des habitudes de consommation néfastes pour l'environnement.

for a living planet[®]

WWF Suisse

Chemin de Poussy 14
1214 Vernier

Tél: +41 22 939 39 90
Fax +41 22 939 39 91
service-info@wwf.ch
www.wwf.ch