Composantes françaises : MOISES,CCCL

LE SITE

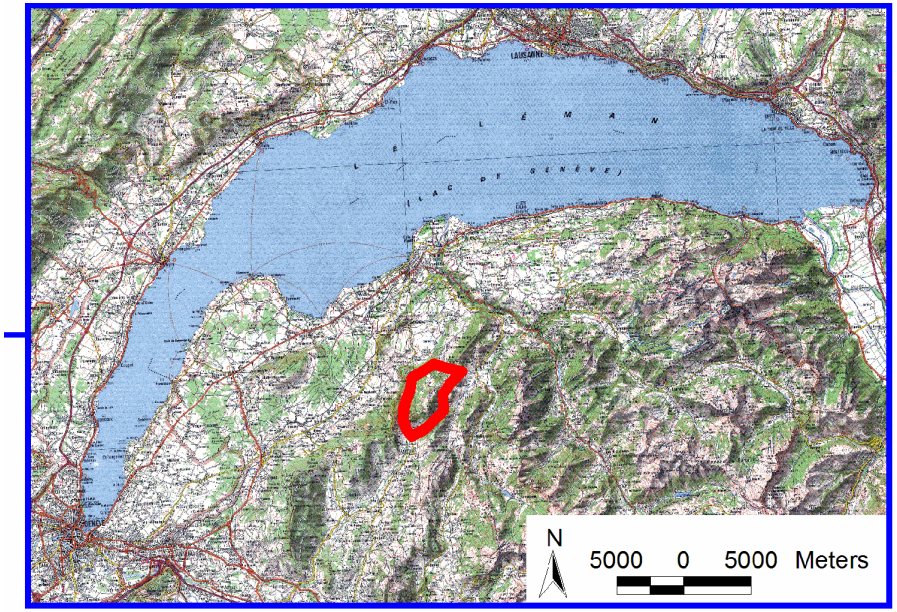
Deux entités: le site des Moises (SIEM), le périmètre de la charte forestière des coteaux du Léman (CCCL)

Moises :Un historique de gestion du bassin versant : le parc hydrogéologique

- 15 communes, 8 captages gravitaires, 40 000 habitants
- 60% de l 'eau provenant des captages gravitaires

(50 autres% pompage lac et nappe),

- SIEM gestionnaire des captages et distributeur de l 'eau

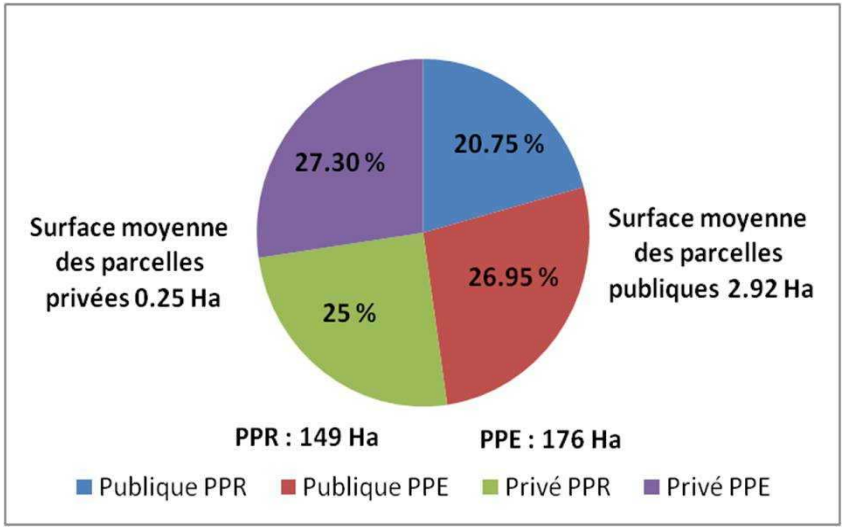


Composantes françaises : MOISES,CCCL

Moises:

La forêt couvre plus de 90% des PPR

Une zone de forêt productive (épicéa majoritaire)



Dynamique de la propriété privée (sur PPR en particulier)

Sur la Charte Forestière Territoriale des Coteaux du Léman, portée par la CCCL :

15 communes, 36 captages, un territoire à 44% forestier

Composantes françaises : MOISES,CCCL

LES ACTIONS

1. Prospective pour identifier la prise en compte de l ’ eau potable dans les Chartes Forestières de Territoires (CCCL)

2. Animation formation avec propriétaires privés : groupement, visites de conseils et observation (SIEM, CCCL)

Echanges, formation sur martéloscope (SIEM, CCCL)

3. Référentiels techniques et budgétaires

- Analyse des diverses démarches territoriales sur le site (SIEM)

- Réalisation d ’un schéma d ’exploitabilité (SIEM)

Composantes françaises : MOISES,CCCL

3.suite - Etude économique (captages/pompages, coûts des diverses sylvicultures, éléments financiers pour la contractualisation…) (SIEM)

- Monitoring du site (SIEM)

- référentiels de bonnes pratiques forestières traduites en contrats de gestion (SIEM, CCCL)

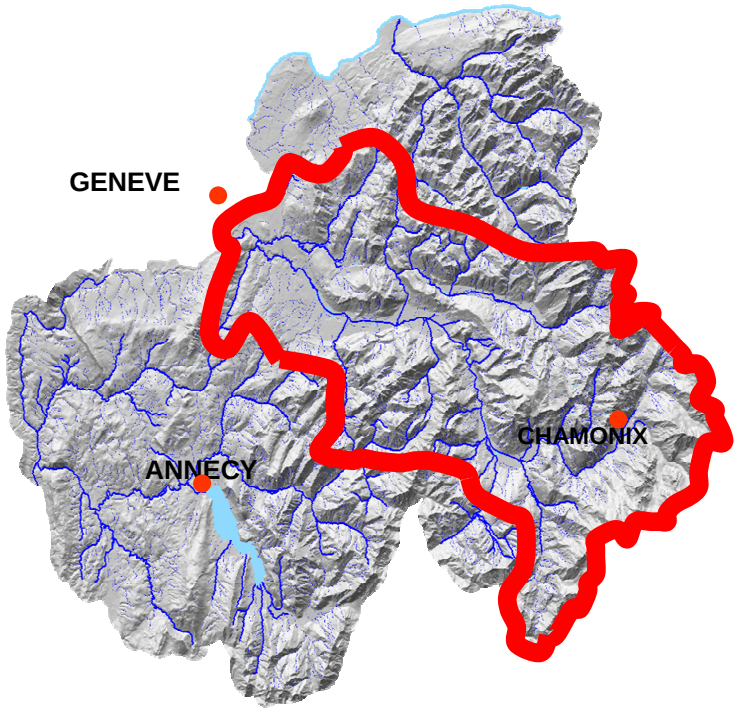
- Programme d ’actions portant sur l ’activité pastorale (SIEM)

4. Communication et promotion des résultats du projet pour le grand public, les propriétaires, les gestionnaires (SIEM, CCCL)

Composantes françaises : ARVE

LE SITE

- Un grand bassin versant :1750km^2
- 108 communes, 250 000 hab.
- 200 à 250 captages majoritairement gravitaires,
- une gestion, distribution de l 'eau variée
- Couverture forestière 40% du BV, plus de 50% des captages en forêt, de nombreux espaces pastoraux impactés



Composantes françaises : ARVE

Un partenaire, le SM3A initialement centré sur la rivière qui développe ses compétences sur tout le BV et « toutes les eaux »(projet de création d ’un Schéma d ’Aménagement et de Gestion des Eaux)

Composantes françaises : ARVE

LES ACTIONS

1. Apport d ’une **expertise hydrogéologique**

2. Animation et formation au niveau local.

-Tournées de **conseil observation** (service minimal de veille)

- Espace internet interactif pour démarche participative avec la population du bassin versant

- Tournées de formation-échanges pour les alpagistes, les forestiers et les élus

Composantes françaises : ARVE

3. Référentiels techniques

-**Etat des lieux** des captages, (de la gestion passée, des perturbations…) et typologie

-Mise en place de 10 à 20 sites (BV captages) d 'observation

-Réflexion sur la gestion intégrée sylvopastorale

-Etude économique voir économétrique

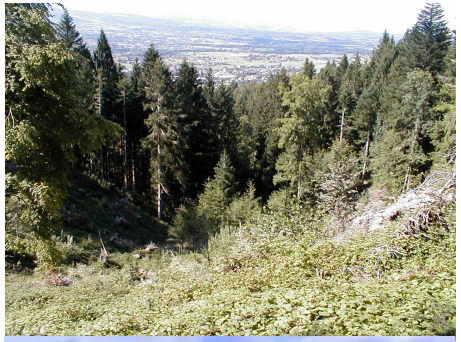
(captages/pompages en nappe alluviale, divers types de captage, coûts évités par la forêt, éléments financiers pour la contractualisation…)

Composantes françaises : ARVE

4. Communication :

- A l ’attention du grand public

- A l ’attention des structures de gestion de l ’eau, des communes qui n ’étaient pas partie prenante du contrat de rivière



COPIL ALPEAU n°1, le 28 nov. 2008

Composantes françaises : CHAMBERY

Agglomération de Chambéry : 24 communes, 120 000 habitants une gestion des captages et de la distribution de l 'eau par Chambéry Métropole

6 puits de pompage en nappes souterraines, 85% de l 'eau distribuée

54 captages gravitaires, majoritairement en **milieu karstique**, 15% de l 'eau distribuée

COPIL ALPEAU n°1, le 28 nov. 2008

Composantes françaises : CHAMBERY

LES ACTIONS

1. Apport d ’une expertise hydrogéologique milieu karstique

2. Rien de spécifique

3. Référentiels techniques : Analyse de l ’incidence des activités forestières en milieu karstique

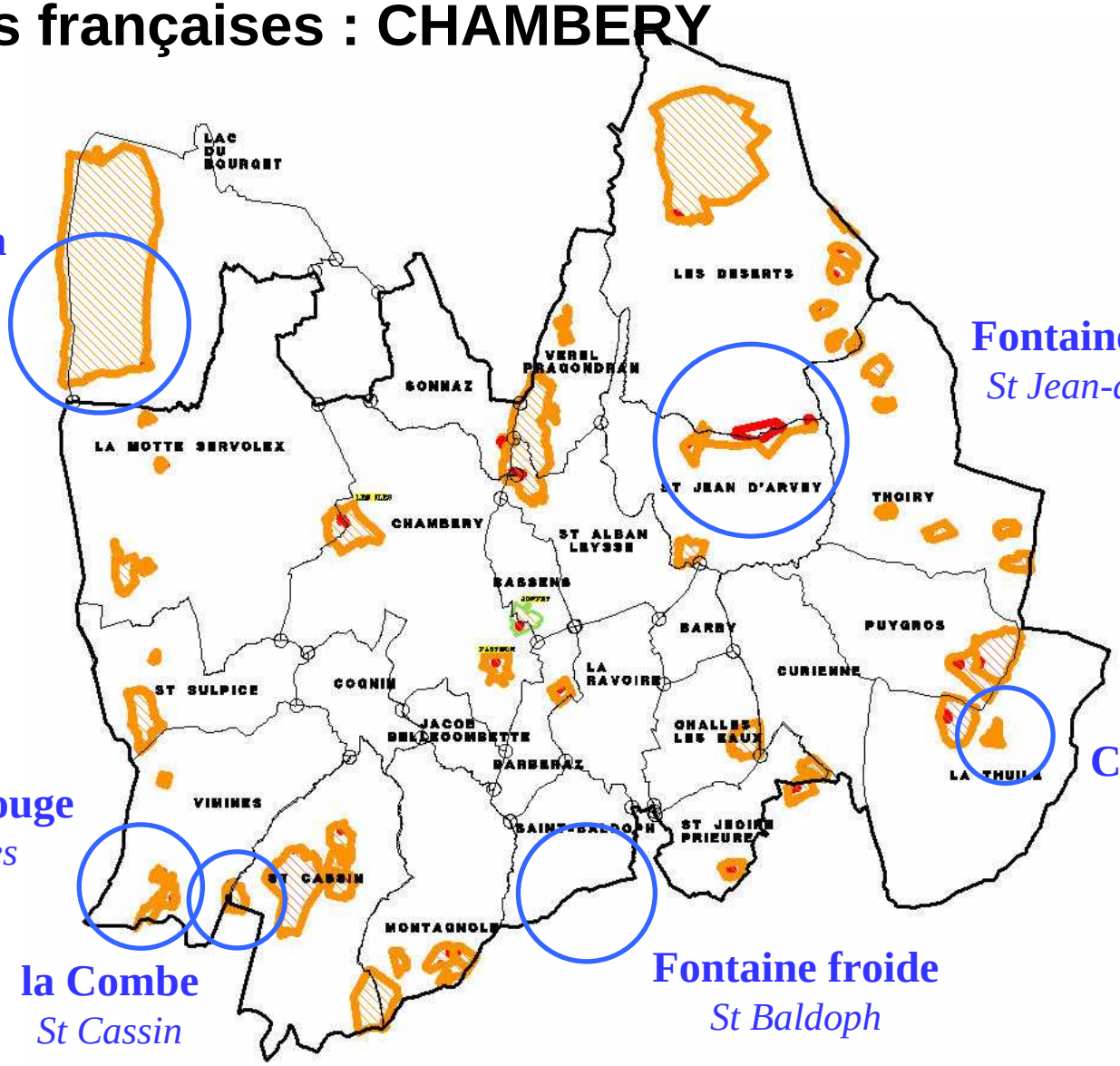
➡ choix des captages permettant un monitoring précis des actions forestières amont pendant la durée du projet

13 captages présélectionnés à dire d ’experts (milieu karstique, forestier, historique de données, faisabilité de l’ appareillage)

5 à 7 captages retenus après visite sur chacun des 13

COPIL ALPEAU n°1, le 28 nov. 2008

Composantes françaises : CHAMBERY



la Roche St Alban
Bourget-du-lac

Fontaine Noire
St Jean-d'Arvey

Combe Noire
La Thuile

Pierre-rouge
Vimines

la Combe
St Cassin

Fontaine froide
St Baldoph

COPIL ALPEAU n°1, le 28 nov. 2008
Composantes françaises : CHAMBERY

3.suite Sur les 6 captages retenus seront mesurés :

-Débit -turbidité - pH

- conductivité - fluorescence

+ ponctuellement analyses bactériologiques

4. Communication : Animations scolaires dans le cadre de « l 'éducation à l 'environnement »