



Bâtiment Andromède
108 Avenue du Lac Léman – Savoie Technolac
73290 LA MOTTE SERVOLEX
Tél 04 79 33 64 55
contact@aquabio-conseil.com

ZA du Grand Bois Est
Route de Créon
33750 SAINT-GERMAIN-DU-PUCH
Tél 05 57 24 57 21
Fax 05 57 24 57 20
contact@aquabio-conseil.com

10 rue Hector Guimard
ZAC les Acilloux
63800 CURNON D'Auvergne
Tél 04 73 24 77 40
Fax 04 73 25 11 49
centre@aquabio-conseil.com

ZA Beauséjour
Rue de la gare du tram
35520 LA MEZIERE
Tél 02 99 69 73 77
Fax 02 99 69 02 71
ouest@aquabio-conseil.com

11 Rue de la charrette bleue
26110 NYONS
Tél : 04 75 26 03 32
Fax : 04 75 26 32 88
sud-est@aquabio-conseil.com

Ferme du Marot
D14
25870 CHATILLON-LE-DUC
Tél : 03 81 52 97 46
nord-est@aquabio-conseil.com



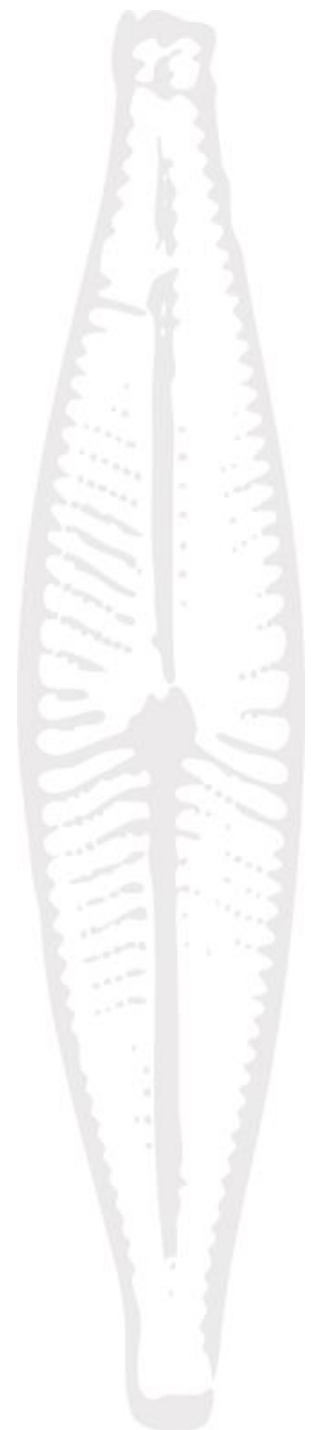
l'oxygène
à la source

PLAN DE GESTION DES BOISEMENTS DE BERGE

Tome 5-2 - Atlas cartographique

Plan d'entretien sur le territoire de la CCRTS et de la CCUR

FIER & LAC D'ANNECY



Cette étude fait l'objet d'une compensation Carbone

ATLAS CARTOGRAPHIQUE
DE201-11
VERSION FINALE
01/02/2022

Liste des cartes du plan d’entretien – CCRTS et CCUR

Les cartes suivantes présentent le plan d’entretien sur les territoires de la CCRTS et de la CCUR.

Plan d’entretien des boisements de berge – Grand Annecy et CCFU

- Vues générales

p. 1
- Légendes et sommaire des vues détaillées

p. 5
- Vues détaillées sur le territoire de la Communauté de Communes Rumilly Terre de Savoie

p. 9
- Vues détaillées sur le territoire de Communauté de Communes Usse et Rhône

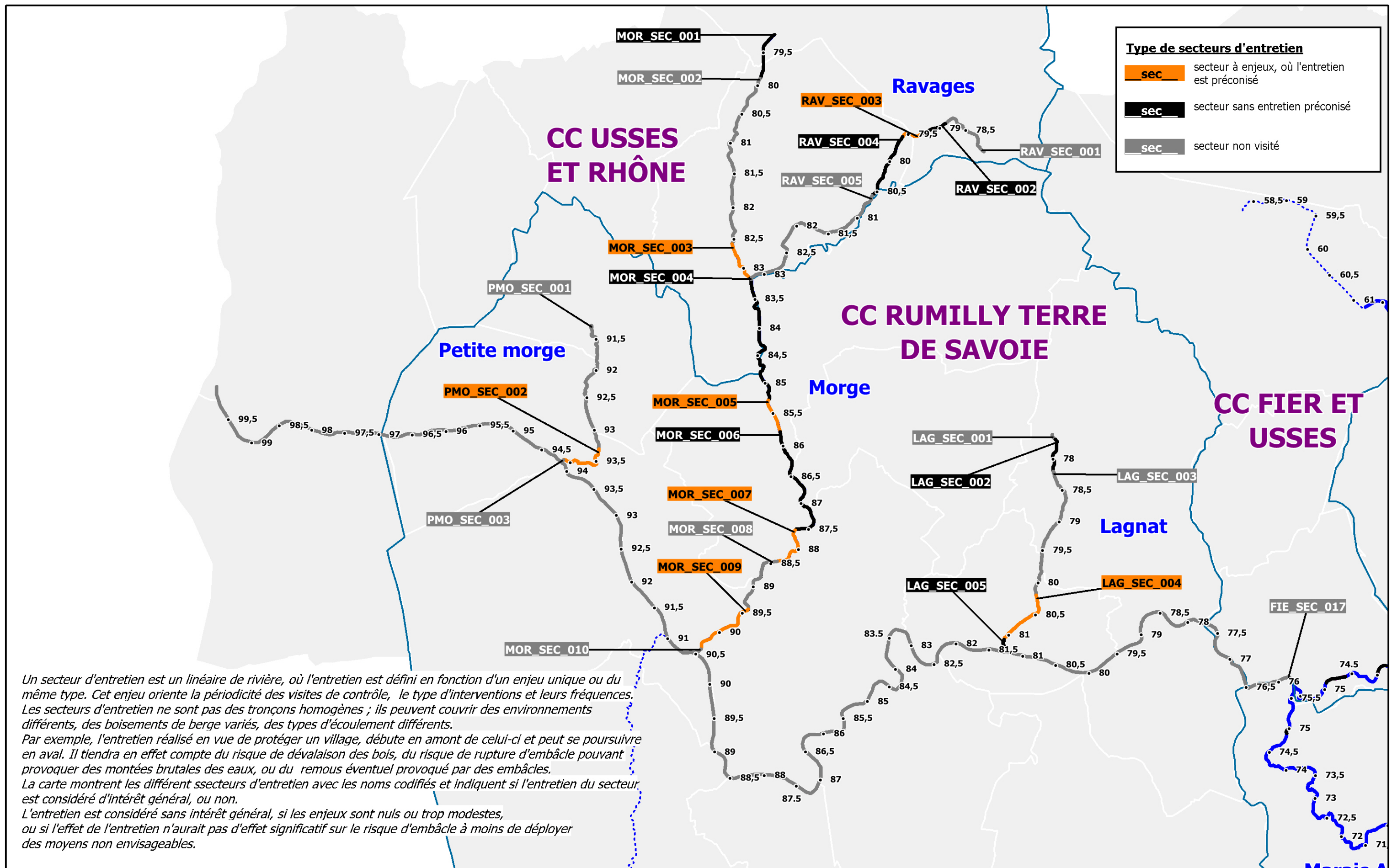
p. 26

Les cartes sont décrites par thématique selon la numérotation suivante :

	RPISYLVES ET BOISEMENTS DE BERGE	
TITRE PRINCIPAL	SOUS-TITRE	série N°
Plan d'entretien de la végétation rivulaire	Secteurs d'entretien	F01
	Objectifs techniques des interventions	F02
	Modifier les pratiques agricoles pour limiter les dégradations liées à la divagation du bétail	F02bis
	Modalités et programmation des interventions	F03
	Secteurs d’entretien et objectifs des interventions sur les cours d’eau du diagnostic multicritères (données PROGEO, 2020)	F04

CARTES PLAN D'ENTRETIEN – VUES GENERALES

**sur le territoire de la communauté de communes Rumilly Terre de Savoie
et sur le territoire de la communauté de communes Usse et Rhône**



Objectifs des interventions

- restaurer la structure (taillis à transformer)
- diversifier la structure (cépées)
- diversifier la structure (perchis)
- favoriser la régénération sur souche (vieilles cépées)
- favoriser la régénération des aulnaies (dépérissement)
- alléger les souches (arbres "perchés")
- réduire la présence de certaines essences indésirables et non invasives
- préserver la vitalité des souches de très vieux arbres risquant de tomber
- préserver les frênes sains dans les secteurs touchés par la chalarose
- éviter la formation d'embâcle sur place
- éviter la dévalaison de bois risquant de créer des embâcles en aval

Niveau de technicité des travaux

- secteur très difficile d'accès
- secteur difficile d'accès

Les interventions d'entretien peuvent répondre à différents types d'objectifs techniques basés sur les risques en crue, mais aussi sur l'état des boisements rivulaires. Dans le premier cas, il s'agit de réduire les éléments favorables à la création de barrages de bois (embâcles), par des éclaircies sélectives pour renforcer l'état sanitaire et la stabilité du cordon boisé et par le retrait sélectif des bois morts déjà tombés au sol ou dans l'eau. Dans le deuxième cas, les interventions sont plus ambitieuses et destinées à répondre à un déséquilibre des cordons boisés. L'atteinte des objectifs nécessite généralement plusieurs campagnes de terrain. Voir les fiches pratiques pour plus de détails.

Plan de gestion des boisements de berge sur le territoire du contrat de bassin Fier & lac d'Annecy

PLAN D'ENTRETIEN DE LA VEGETATION RIVULAIRE
Objectifs techniques des interventions

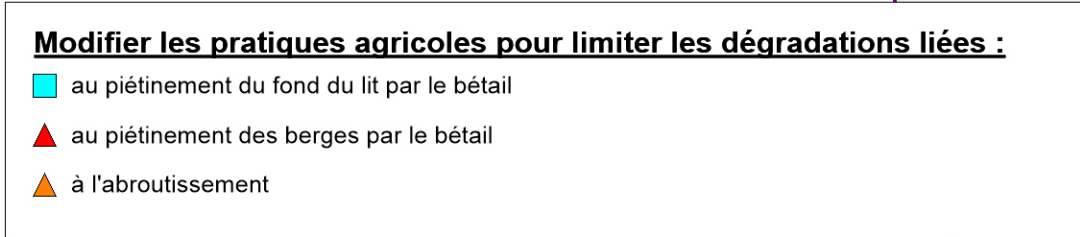
Données:
- Aquabio.
- Hiv. 20/21

- parcours complet
- parcours difficile
- secteurs couverts ou non accessibles
- secteurs non visités
- 98 • repère de pk-métrage
- emprises communales

Carte F02-4



- disparition de la végétation riveraine qui subit le broutement et le piétinement répétés des animaux ;
- élargissement du lit du cours d'eau qui contribue à la banalisation des habitats piscicoles et au réchauffement de l'eau ;
- colmatage des fonds par la mise en suspension des matériaux terreux des berges perturbant le fonctionnement naturel du milieu ;
- dégradation de la qualité physico-chimique et bactériologiques de l'eau par les déjections du bétail.



PLAN D'ENTRETIEN DE LA VEGETATION RIVULAIRE

Modifier les pratiques agricoles pour limiter les dégradations liées à la divagation du bétail

- parcours complet
- parcours difficile
- secteurs couverts
ou non accessibles
- ... secteurs non visités

Carte F02-4bis

CARTES PLAN D'ENTRETIEN – VUE GLOBALE DES CARTES DETAILLEES

Légende des cartes de programmation – « série F03 »

Les cartes suivantes décrivent la gestion à réaliser chaque année :

- les secteurs à débroussailler ;
- la localisation des campagnes d'abattages ;
- le mode de gestion des bois stockés, tombés ou échoués ;
- les atterrissements, dont la végétation doit être gérée, car ils sont situés dans des zones à risque et ont tendance à se boiser ;
- les ouvrages à entretenir ;
- et les secteurs à visiter, éventuellement situés hors de ceux concernés par la campagne programmée de travaux pour définir des interventions urgentes.

Entretien des abords des ouvrages de franchissement

-  enlèvement des bois morts et débroussaillage annuel des abords pour éviter l'embroussaillage et l'installation de ligneux
-  entretien du cordon boisé, enlèvement des bois morts en amont de l'ouvrage et débroussaillage annuel des abords pour éviter l'embroussaillage et l'installation de ligneux
-  uniquement débroussaillage annuel des abords pour éviter l'embroussaillage et l'installation de ligneux
-  enlèvement des bois morts et débroussaillage tous les 3 ans des abords pour éviter l'installation de ligneux
-  entretien du cordon boisé, enlèvement des bois morts en amont de l'ouvrage et débroussaillage tous les 3 ans des abords pour éviter l'installation de ligneux
-  uniquement débroussaillage tous les 3 ans des abords pour éviter l'installation de ligneux
-  enlèvement des bois morts et entretien du cordon boisé au droit de l'ouvrage uniquement - débroussaillage non nécessaire
-  enlèvement des bois morts et entretien du cordon boisé en amont de l'ouvrage - débroussaillage non nécessaire

Entretien des autres ouvrages

-  ouvrage à débroussailler ou nettoyer plus ou moins régulièrement

Gestion de la végétation des bancs

-  gestion des bancs dans les secteurs à enjeux

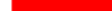
Visite de contrôle

(symbolique représentée sur la carte par dessus le cours d'eau)

-  pas de visite annuelle sur ce secteur
-  visite annuelle

Gestion des strates herbacées ou buissonnantes

(symbolique toujours représentée sur la carte en rive droite)

-  non nécessaire
-  débroussaillages annuels et partout
-  débroussaillages tous les 3 ans et partout
-  le trait noir indique que les débroussaillages ne sont pas à faire partout (évaluation des besoins à faire sur le terrain)

Gestion des bois stockés, tombés ou échoués

(symbolique représentée sur la carte en rive gauche)

-  pas d'enlèvement nécessaire
-  enlèvement systématique des bois pouvant encombrer le gabarit du lit
-  enlèvement non systématique des bois (risques liés aux bois à évaluer sur le terrain)

Gestion des cordons boisés

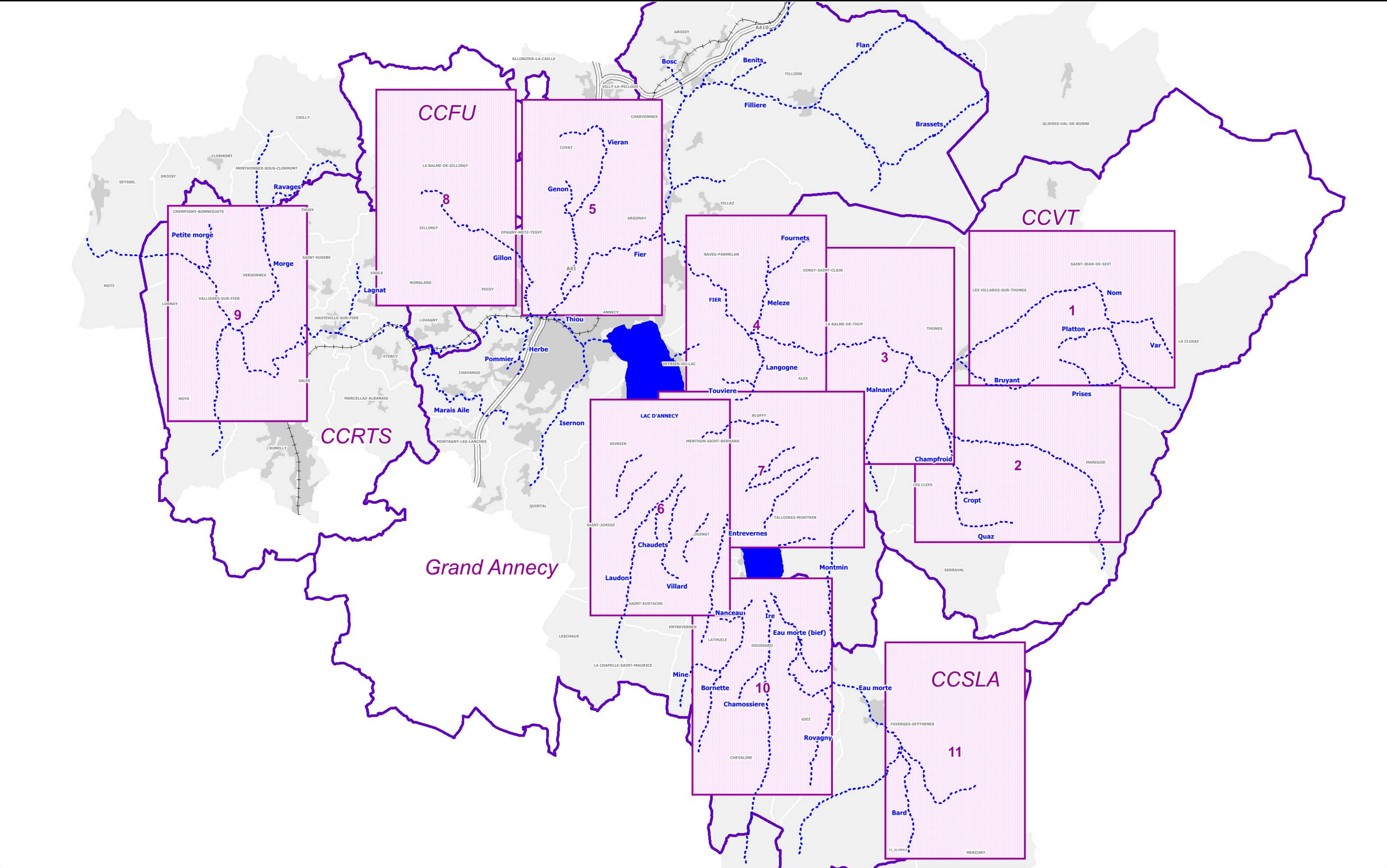
(symbolique représentée sur la carte en rive gauche)

-  campagne d'abattages non nécessaire (pas de risque liés à la chute des arbres)
-  absence d'arbres
-  campagne d'abattages systématiques des arbres à risque tous les 3 ans et furetage sur les souches de la campagne précédente
-  campagne d'abattages systématiques des arbres à risque tous les 5 ans et furetage sur les souches de la campagne précédente
-  le trait noir indique que les abattages des arbres à risque ne doivent pas être systématiques mais étalés sur plusieurs campagnes (choix des arbres à faire sur le terrain)

Sites en rattrapage d'entretien :

(symbolique représenté sur la carte par dessus les visites de contrôle)

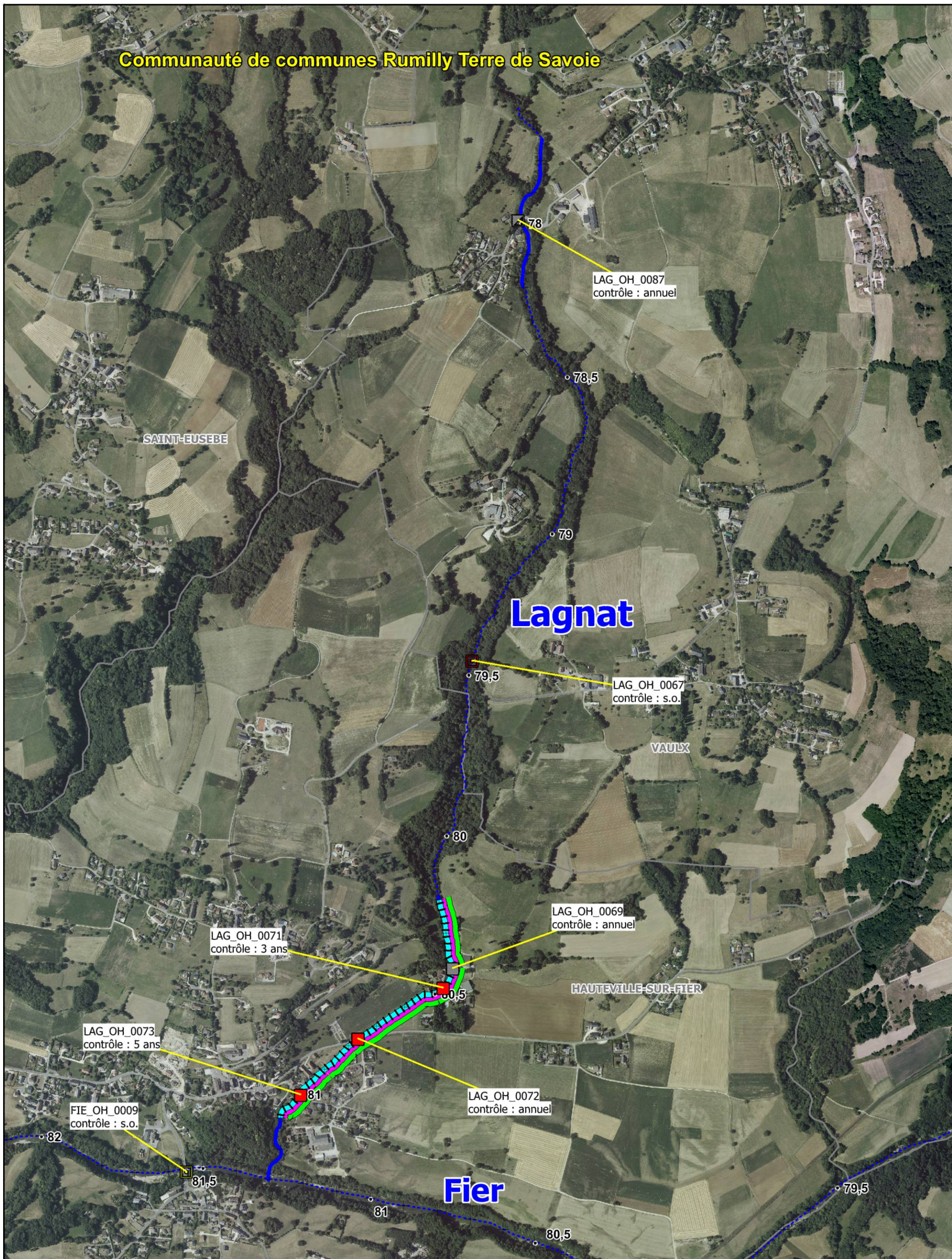
-  planifiés

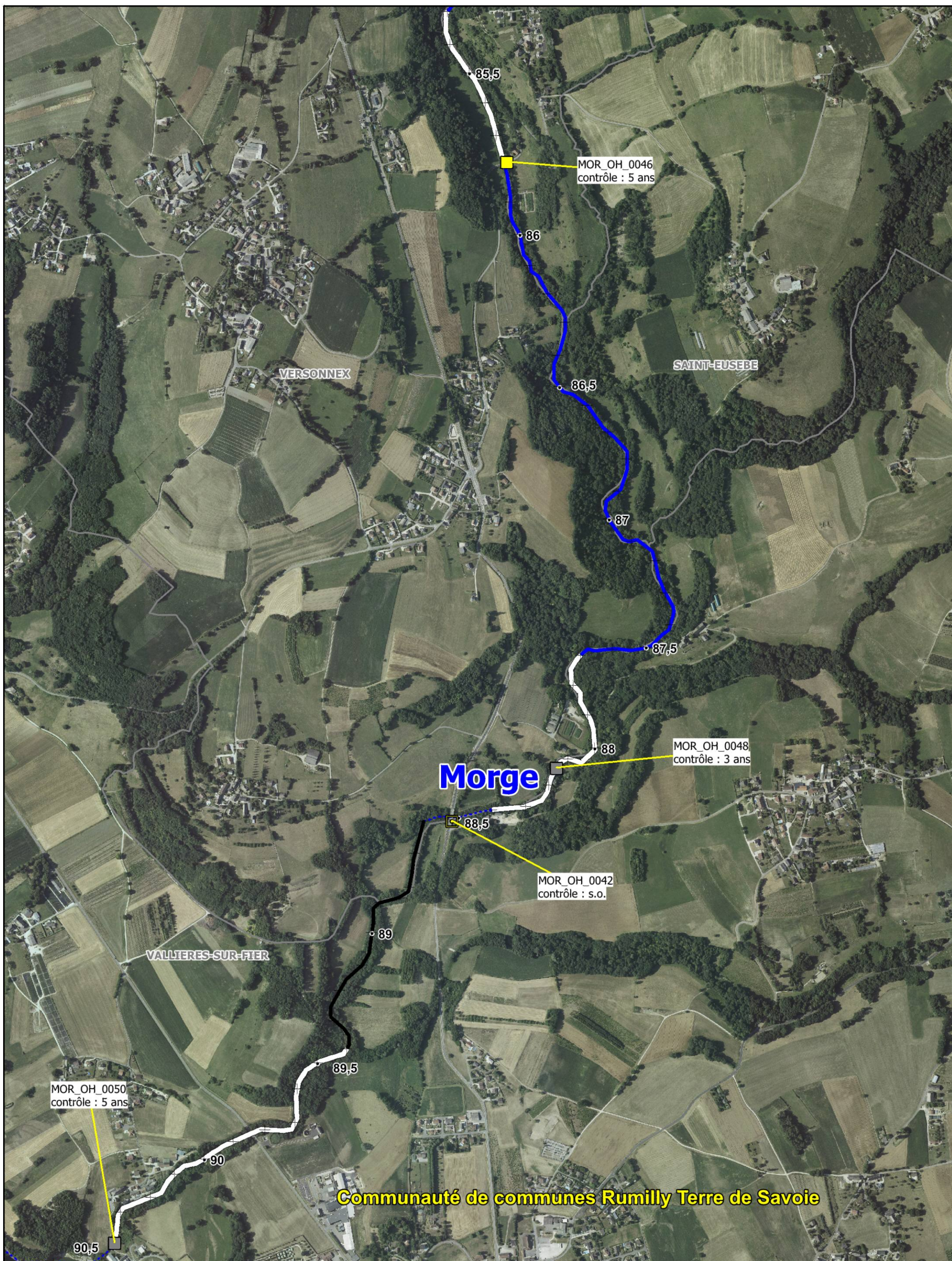


CARTES PLAN D'ENTRETIEN – VUES DETAILLEES

sur le territoire de la communauté de communes Rumilly Terre de Savoie

Communauté de communes Rumilly Terre de Savoie





**Plan de gestion des boisements de berge
sur le territoire du contrat de bassin Fier & lac d'Annecy**

Données:
- Aquabio,
- Hiv. 20/21

98 ● repère de pkmétrage
■ emprises communales

— parcours complet
— parcours difficile
— secteurs couverts
ou non accessibles
- - - secteurs non visités

**PLAN D'ENTRETIEN DE LA VEGETATION RIVULAIRE
Modalités et programmation des interventions - année 1**

Petite morge

CREMPIGNY-BONNEGUETE

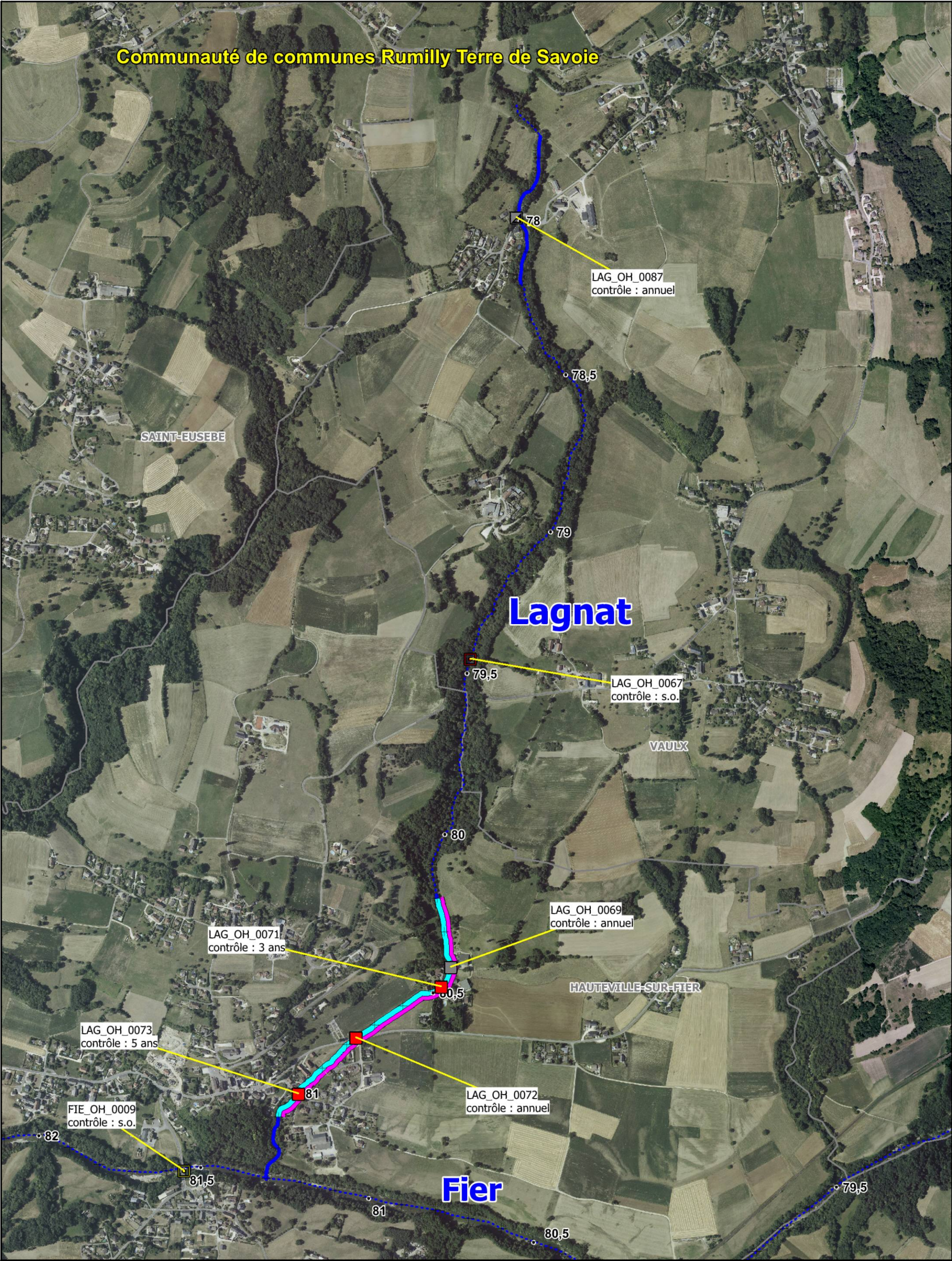
FIE_OH_0006
contrôle : 5ans

PMO_OH_0001
contrôle : 3 ans

VALLIERES-SUR-FIER

LORNAY

Fier





ccea SCOP
l'oxygène
à la source

**Plan de gestion des boisements de berge
sur le territoire du contrat de bassin Fier & lac d'Annecy**

**PLAN D'ENTRETIEN DE LA VEGETATION RIVULAIRE
Modalités et programmation des interventions - année 2**

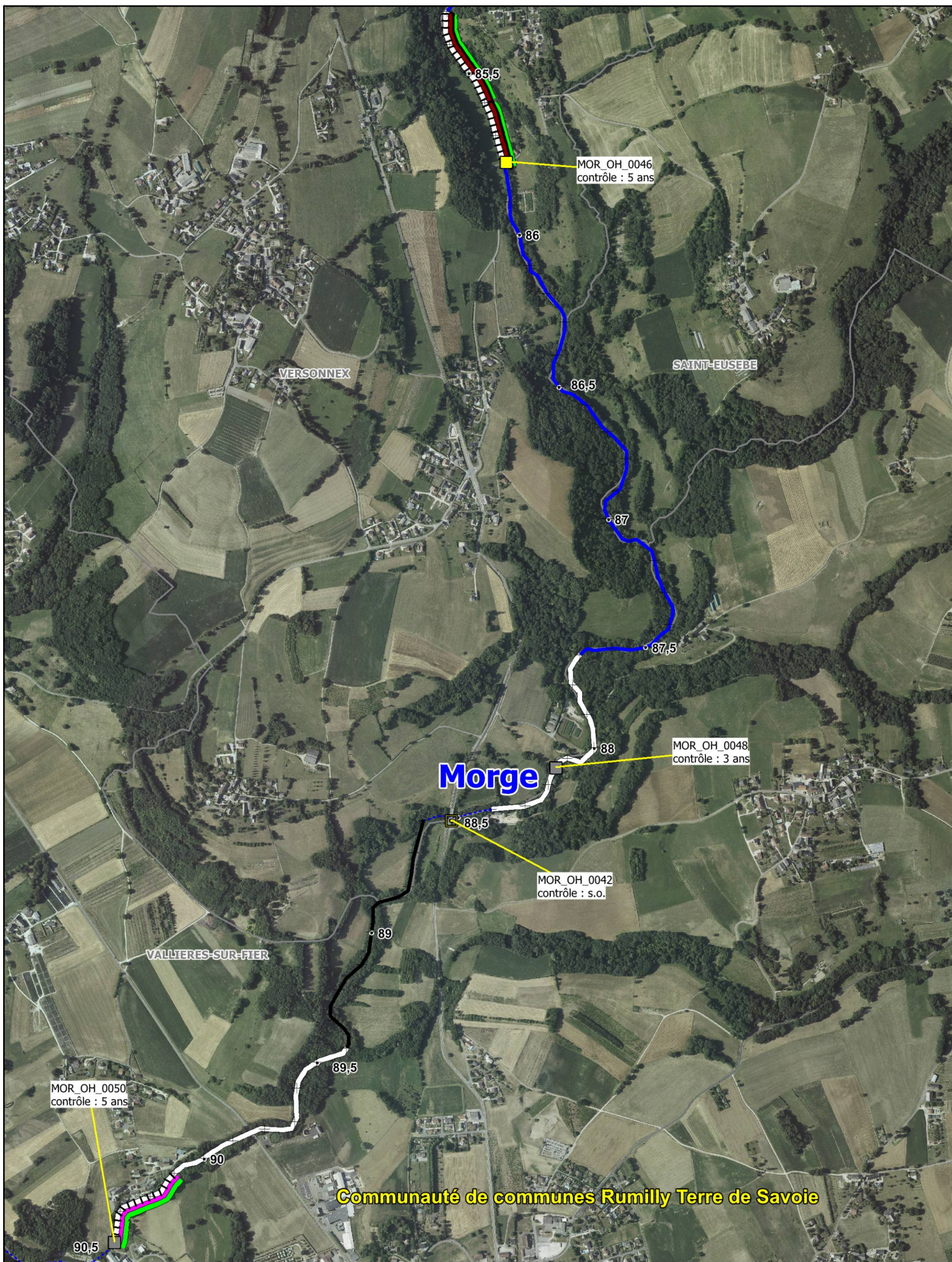
Données:
- Aquabio,
- Hiv. 20/21

98 ● repère de pkmétrage
■ emprises communales

— parcours complet
— parcours difficile
— secteurs couverts
ou non accessibles
- - - secteurs non visités

Carte n°F03-1

37



Petite morge

CREMPIGNY-BONNEGUETE

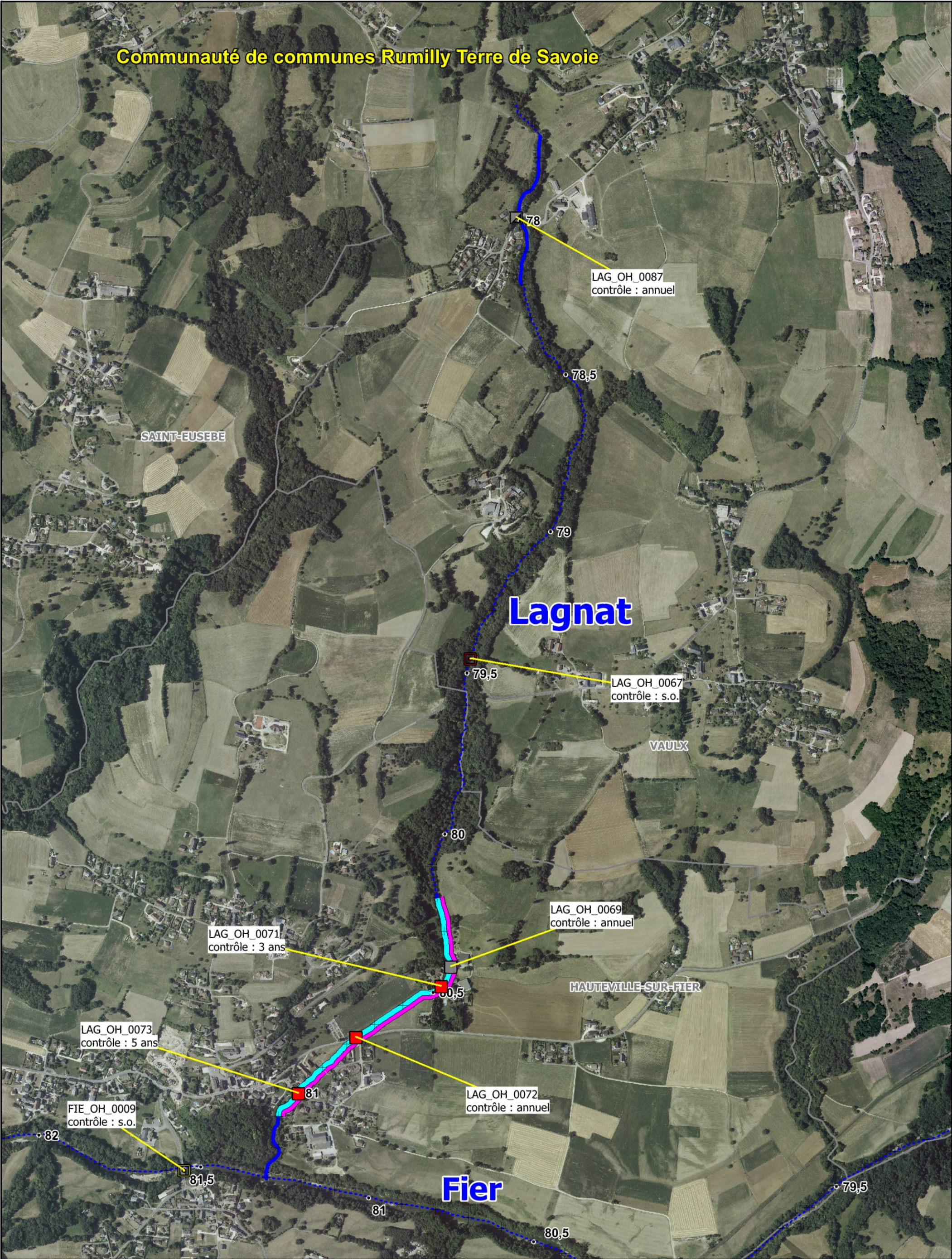
FIE_OH_0006
contrôle : 5ans

PMO_OH_0001
contrôle : 3 ans

VALLIERES-SUR-FIER

LORNAY

Fier





ccea SCOP
l'oxygène
à la source

**Plan de gestion des boisements de berge
sur le territoire du contrat de bassin Fier & lac d'Annecy**

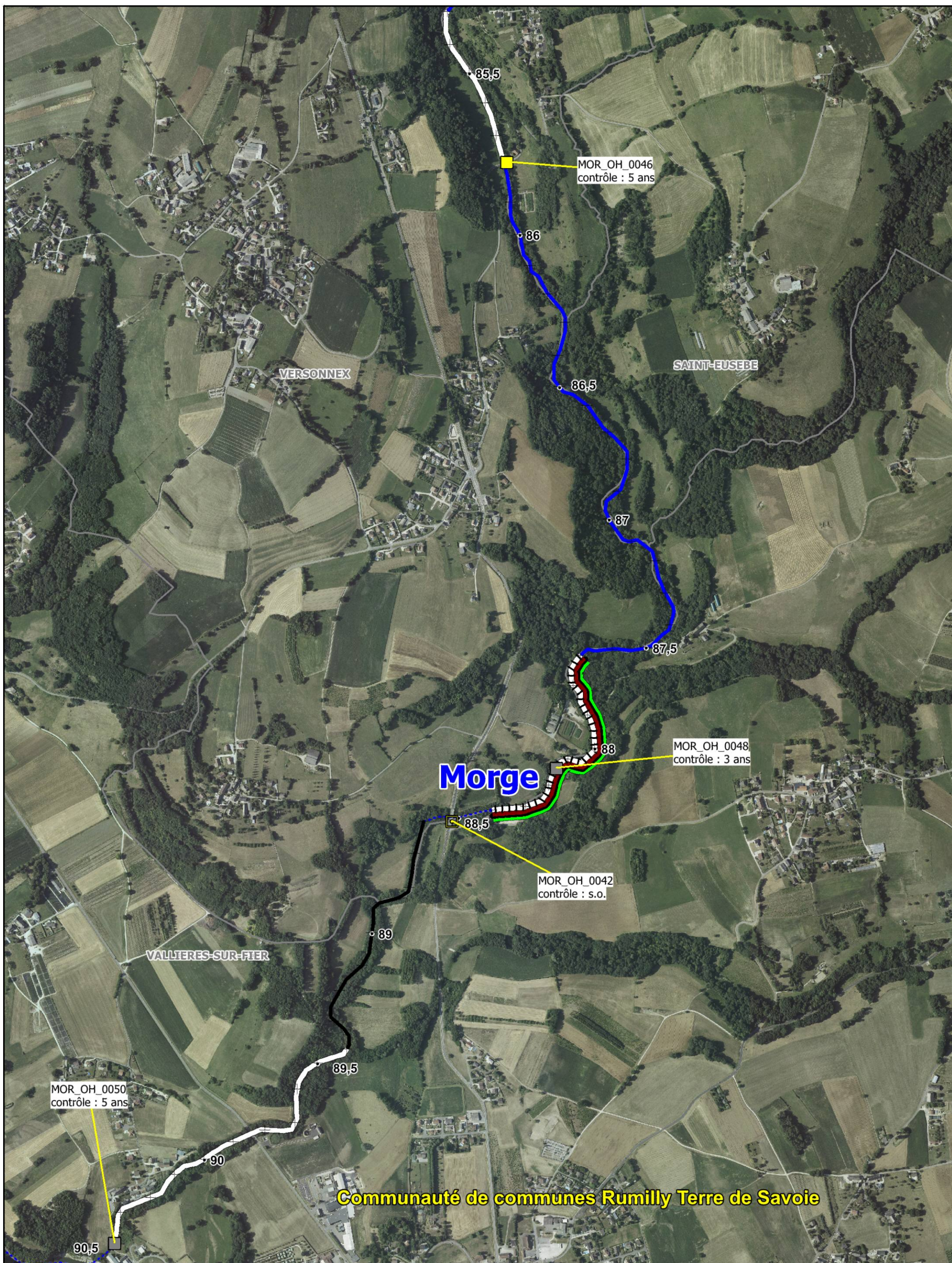
**PLAN D'ENTRETIEN DE LA VEGETATION RIVULAIRE
Modalités et programmation des interventions - année 3**

Données:
- Aquabio,
- Hiv. 20/21

98 ● repère de pkmétrage
■ emprises communales

— parcours complet
— parcours difficile
— secteurs couverts
ou non accessibles
- - - secteurs non visités

Carte n°F03-1
37



**Plan de gestion des boisements de berge
sur le territoire du contrat de bassin Fier & lac d'Annecy**

Données:
- Aquabio,
- Hiv. 20/21

98 ● repère de pkmétrage
■ emprises communales

— parcours complet
— parcours difficile
— secteurs couverts
ou non accessibles
- - - secteurs non visités

**PLAN D'ENTRETIEN DE LA VEGETATION RIVULAIRE
Modalités et programmation des interventions - année 3**

Petite morge

CREMPIGNY-BONNEGUETE

FIE_OH_0006
contrôle : 5ans

PMO_OH_0001
contrôle : 3 ans

VALLIERES-SUR-FIER

LORNAY

Fier

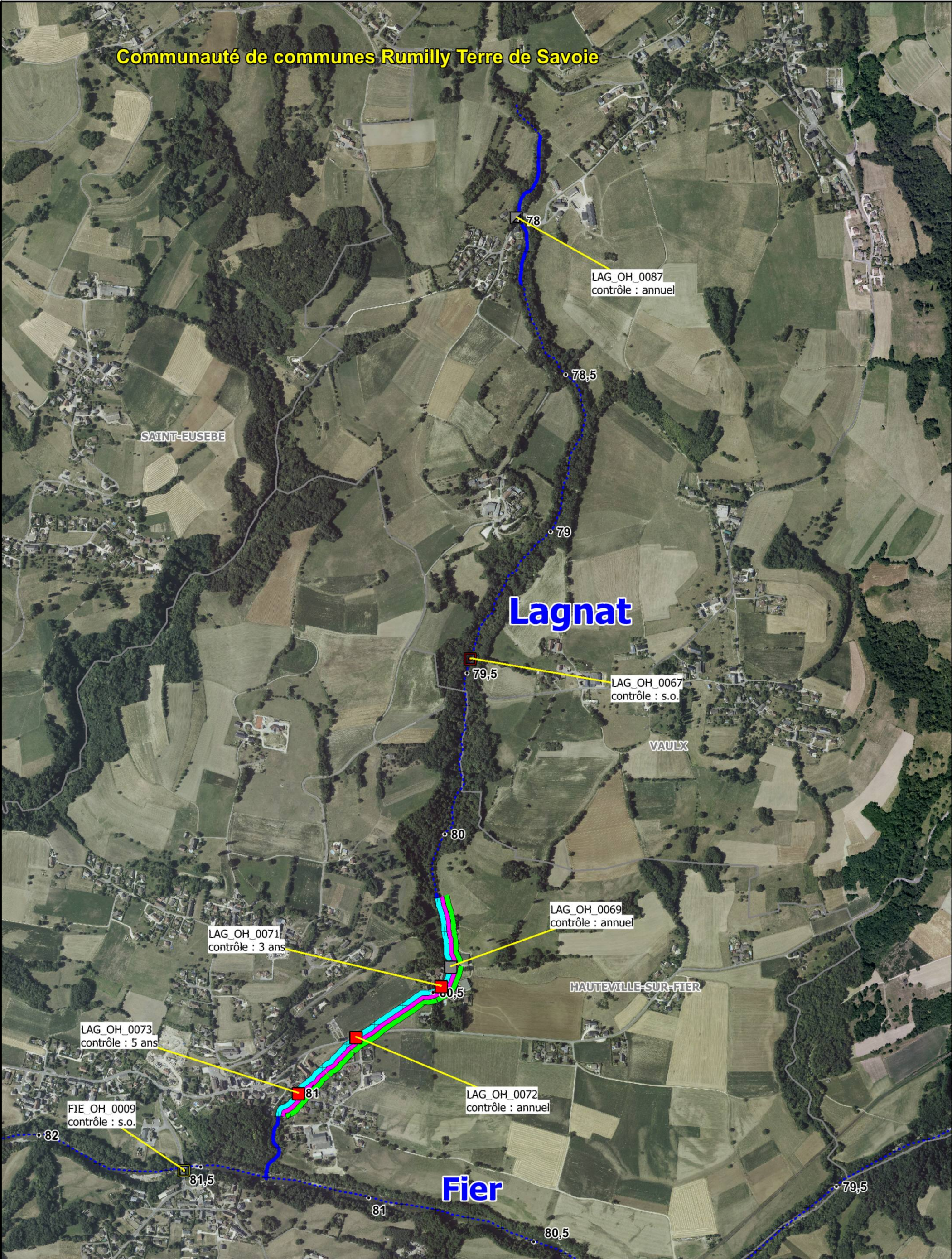
Plan de gestion des boisements de berge
sur le territoire du contrat de bassin Fier & lac d'Annecy

Données:
- Aquabio,
- Hiv. 20/21

98 • repère de pkmétrage
■ emprises communales

— parcours complet
— parcours difficile
— secteurs couverts
ou non accessibles
... secteurs non visités

PLAN D'ENTRETIEN DE LA VEGETATION RIVULAIRE
Modalités et programmation des interventions - année 3





ccea SCOP
l'oxygène
à la source

**Plan de gestion des boisements de berge
sur le territoire du contrat de bassin Fier & lac d'Annecy**

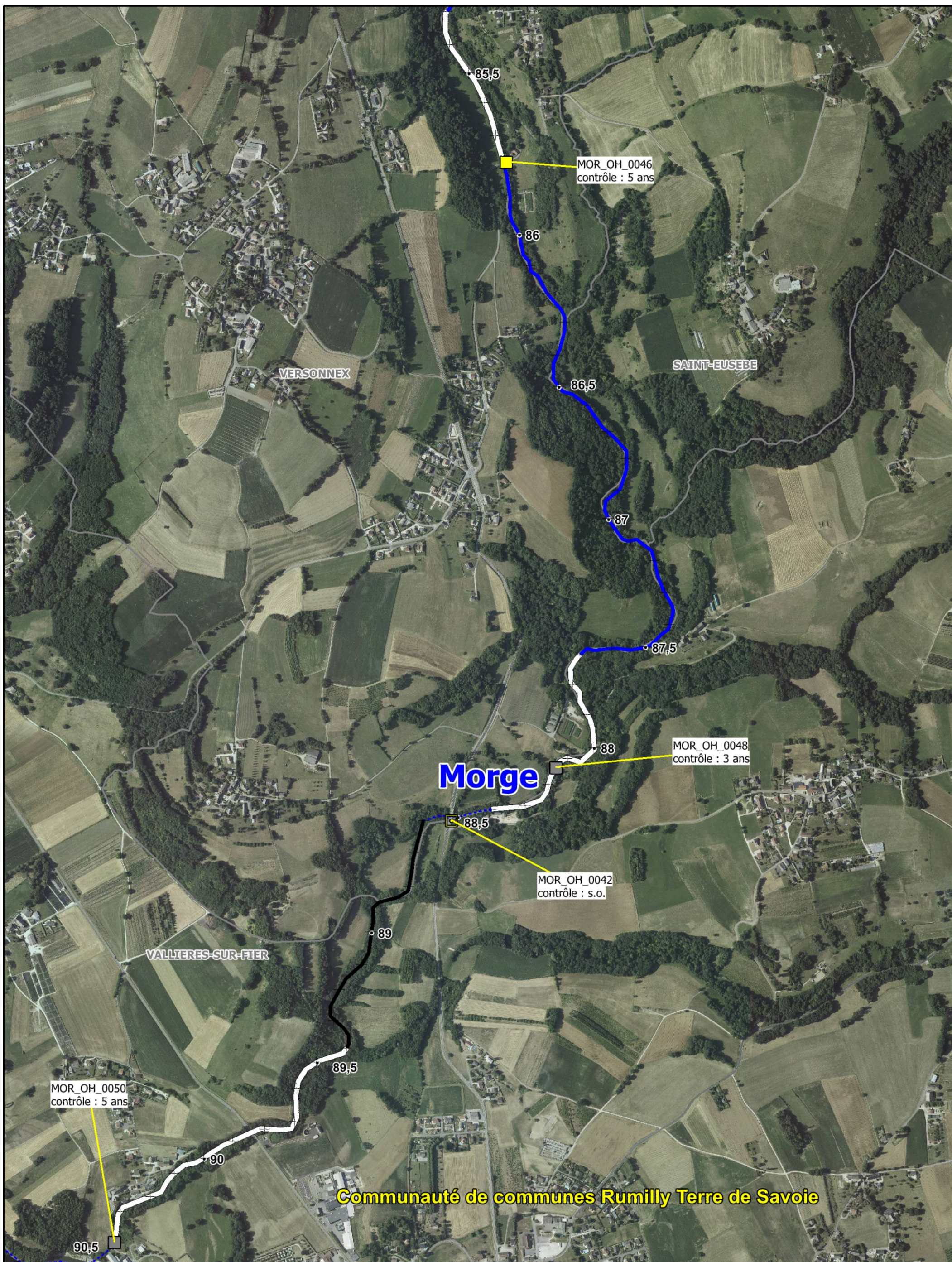
**PLAN D'ENTRETIEN DE LA VÉGÉTATION RIVULAIRE
Modalités et programmation des interventions - année 4**

Données:
- Aquabio,
- Hiv. 20/21

98 ● repère de pkmétrage
■ emprises communales

— parcours complet
— parcours difficile
— secteurs couverts
ou non accessibles
--- secteurs non visités

Carte n°F03-1
37



Petite morge

CREMPIGNY-BONNEGUETE

PMO_OH_0001
contrôle : 3 ans

VALLIERES-SUR-FIER

LORNAY

Fier

Plan de gestion des boisements de berge
sur le territoire du contrat de bassin Fier & lac d'Annecy

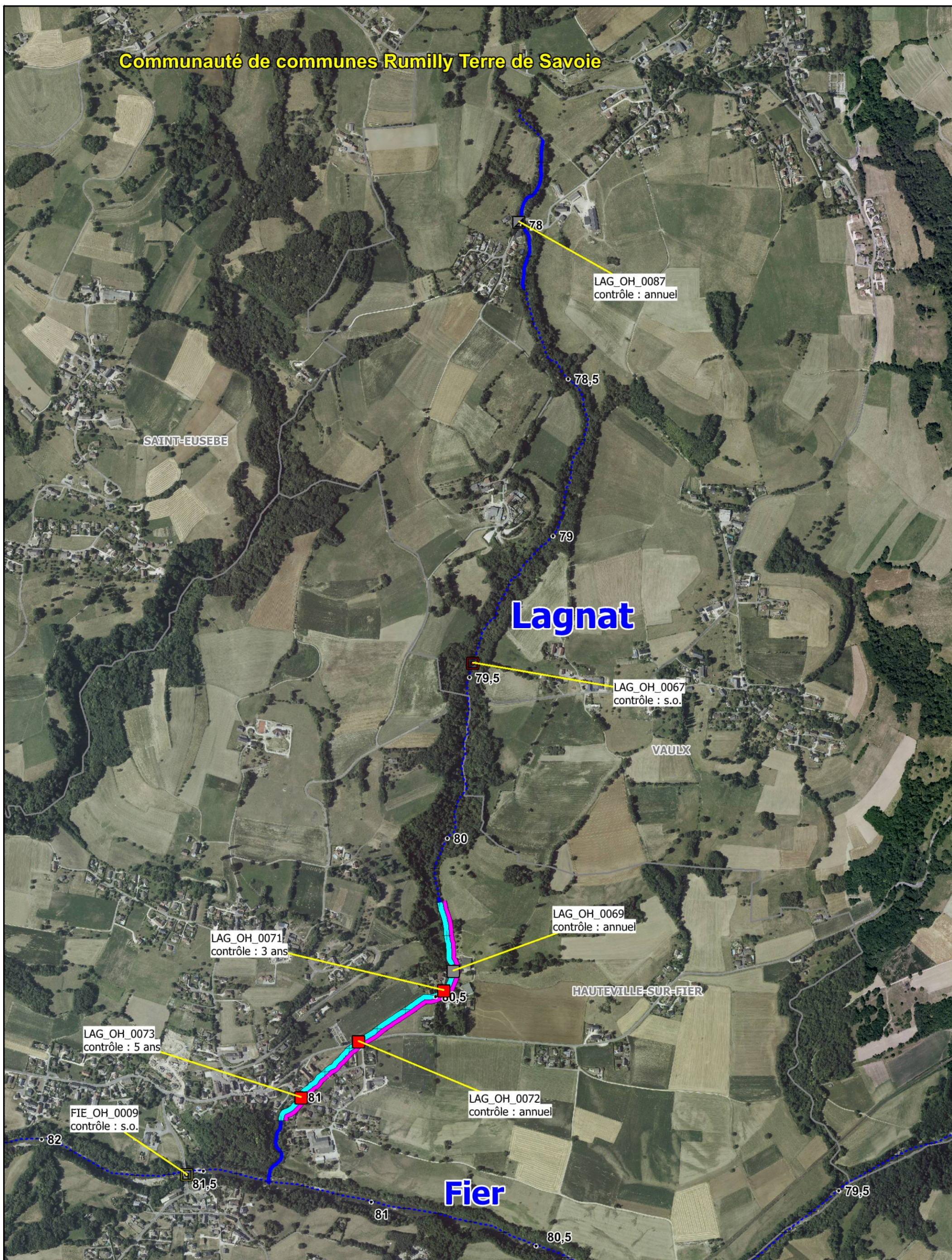
Données:
- Aquabio,
- Hiv. 20/21

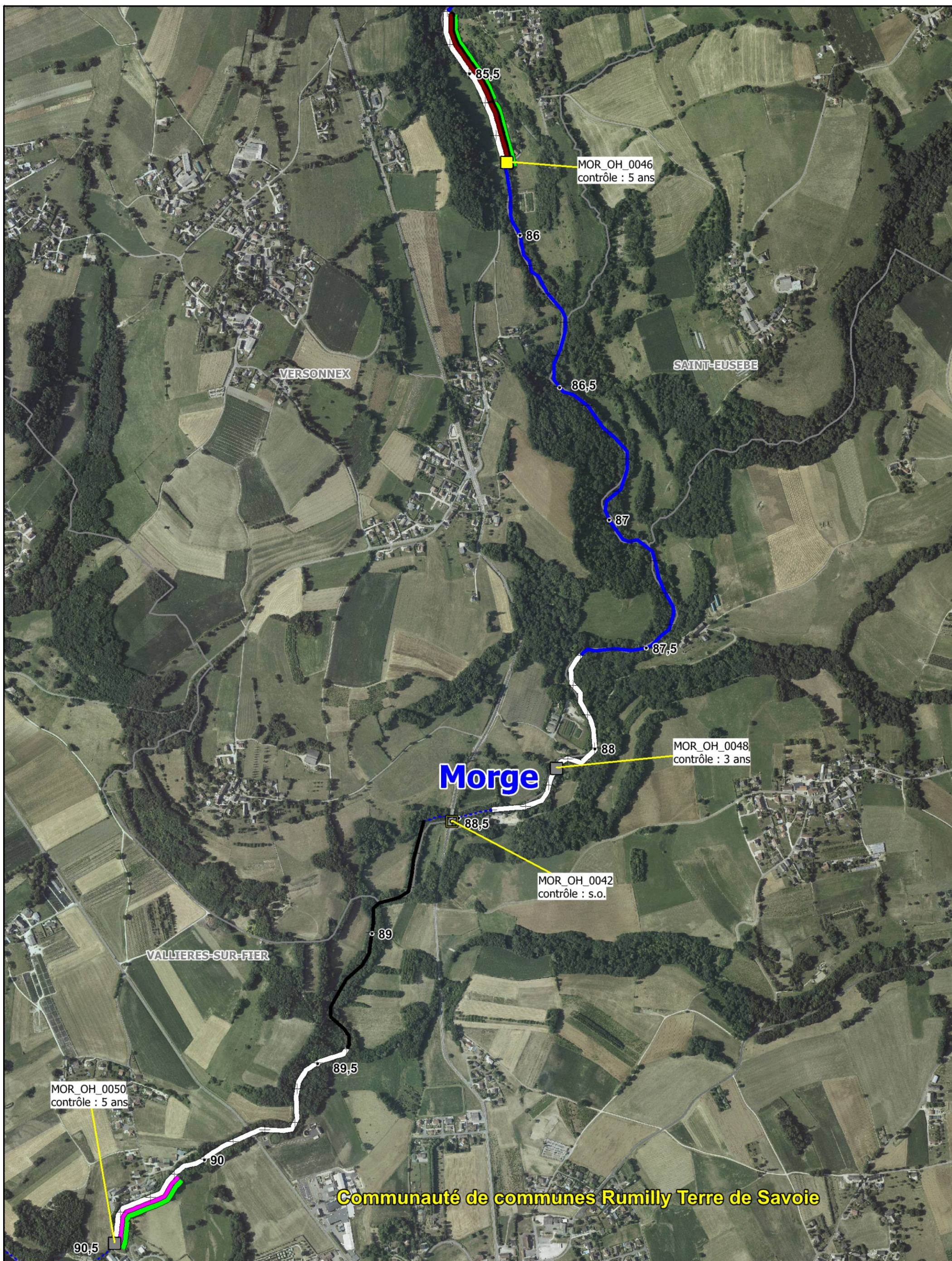
98 • repère de pkmétrage
■ emprises communales

— parcours complet
— parcours difficile
— secteurs couverts
ou non accessibles
... secteurs non visités

PLAN D'ENTRETIEN DE LA VEGETATION RIVULAIRE
Modalités et programmation des interventions - année 4

Communauté de communes Rumilly Terre de Savoie





**Plan de gestion des boisements de berge
sur le territoire du contrat de bassin Fier & lac d'Annecy**

Données:
- Aquabio,
- Hiv. 20/21

98 ● repère de pkmétrage
■ emprises communales

— parcours complet
— parcours difficile
— secteurs couverts
ou non accessibles
- - - secteurs non visités

**PLAN D'ENTRETIEN DE LA VEGETATION RIVULAIRE
Modalités et programmation des interventions - année 5**

Petite morge

CREMPIGNY-BONNEGUETE

FIE_OH_0006
contrôle : 5ans

PMO_OH_0001
contrôle : 3 ans

VALLIERES-SUR-FIER

LORNAY

Fier

CARTES PLAN D'ENTRETIEN – VUES DETAILLEES

sur le territoire de la communauté de communes Usses et Rhône

Communauté de communes Usses et Rhône

Ravages

RAV_OH_00001
type : tri_bois
superficie à débroussailler : 0 m2
fréquence d'interventions :

RAV_OH_0066
contrôle : 5 ans

RAV_OH_0085
contrôle : 3 ans

MENTHONNEX-SOUS-CLERMONT

CHILLY

THUSY

Plan de gestion des boisements de berge
sur le territoire du contrat de bassin Fier & lac d'Annecy

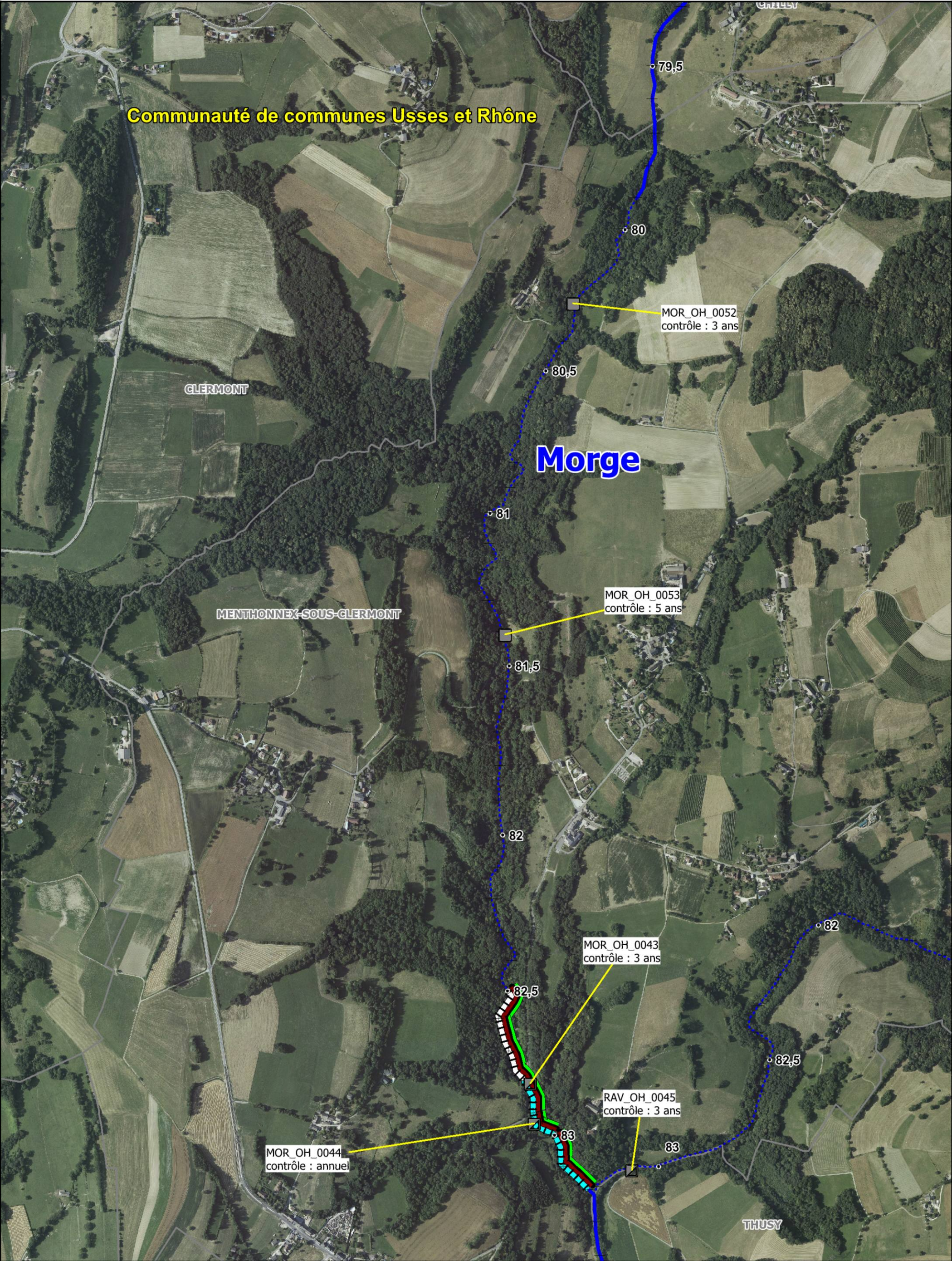
PLAN D'ENTRETIEN DE LA VEGETATION RIVULAIRE
Modalités et programmation des interventions - année 1

Données:
- Aquabio,
- Hiv. 20/21

- 98 ● repère de pkmétrage
■ emprises communales
— parcours complet
— parcours difficile
— secteurs couverts ou non accessibles
... secteurs non visités

Carte n°F03-1
40







ccea SCOP l'oxygène à la source

Plan de gestion des boisements de berge
sur le territoire du contrat de bassin Fier & lac d'Annecy

PLAN D'ENTRETIEN DE LA VEGETATION RIVULAIRE
Modalités et programmation des interventions - année 1

Données:
- Aquabio,
- Hiv. 20/21

98 ● repère de pkmétrage
■ emprises communales

— parcours complet
— parcours difficile
— secteurs couverts ou non accessibles
- - - secteurs non visités

Carte n°F03-1
41

Communauté de communes Usses et Rhône

Ravages

RAV_OH_00001
type : tri_bois
superficie à débroussailler : 0 m2
fréquence d'interventions :

RAV_OH_0066
contrôle : 5 ans

RAV_OH_0085
contrôle : 3 ans

MENTHONNEX-SOUS-CLERMONT

CHILLY

THUSY

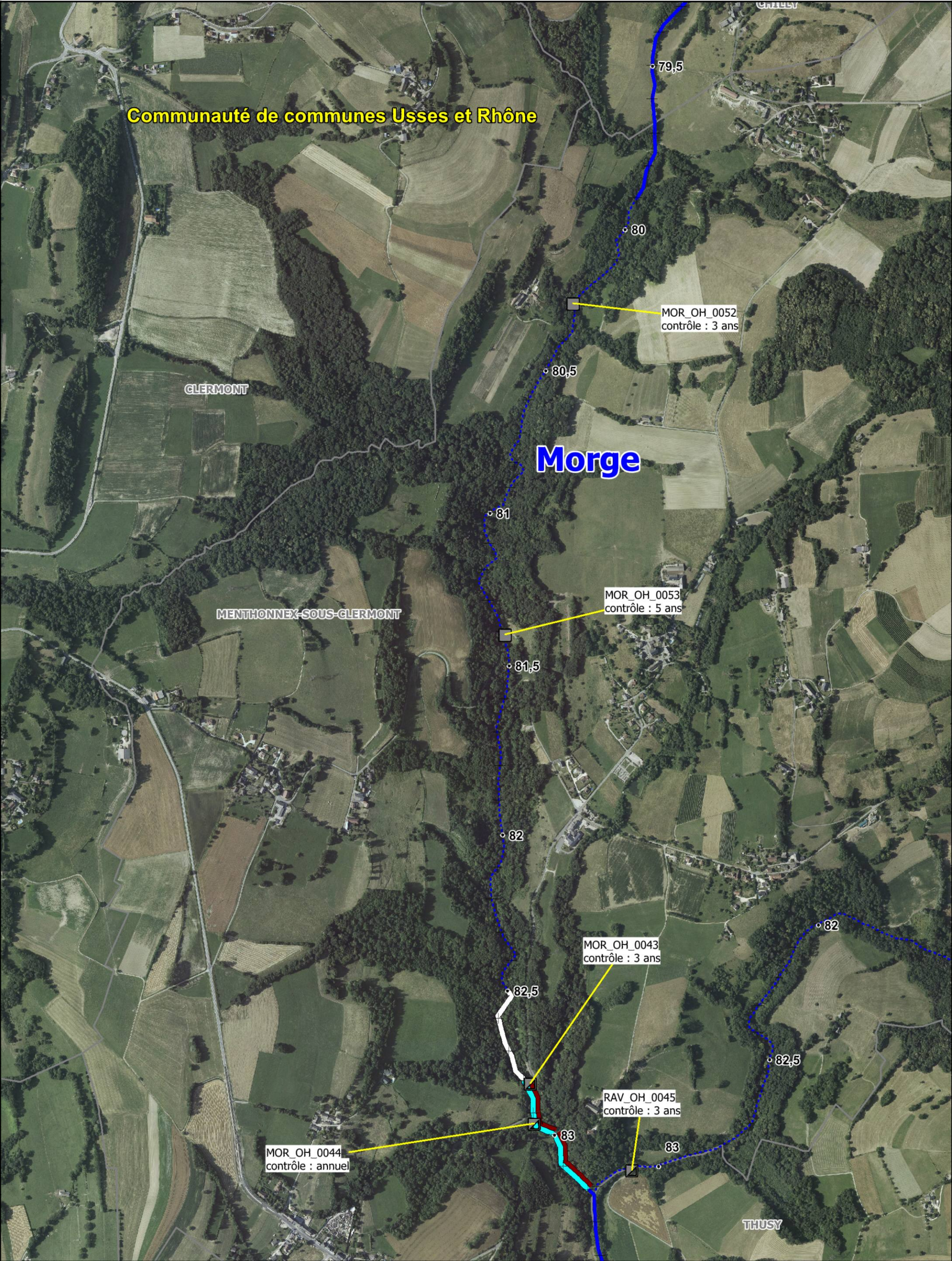
Plan de gestion des boisements de berge
sur le territoire du contrat de bassin Fier & lac d'Annecy

PLAN D'ENTRETIEN DE LA VEGETATION RIVULAIRE
Modalités et programmation des interventions - année 2

Données:
- Aquabio,
- Hiv. 20/21

- 98 ● repère de pkmétrage
■ emprises communales
— parcours complet
— parcours difficile
— secteurs couverts ou non accessibles
... secteurs non visités

Carte n°F03-1
40





SCOP
l'oxygène
à la source

Plan de gestion des boisements de berge
sur le territoire du contrat de bassin Fier & lac d'Annecy

PLAN D'ENTRETIEN DE LA VEGETATION RIVULAIRE
Modalités et programmation des interventions - année 2

Données:
- Aquabio,
- Hiv. 20/21

98 ● repère de pkmétrage
■ emprises communales

— parcours complet
— parcours difficile
— secteurs couverts
ou non accessibles
- - - secteurs non visités

Carte n°F03-1
41

Communauté de communes Usses et Rhône

Ravages

RAV_OH_00001
type : tri_bois
superficie à débroussailler : 0 m2
fréquence d'interventions :

RAV_OH_0066
contrôle : 5 ans

RAV_OH_0085
contrôle : 3 ans

MENTHONNEX-SOUS-CLERMONT

CHILLY

THUSY

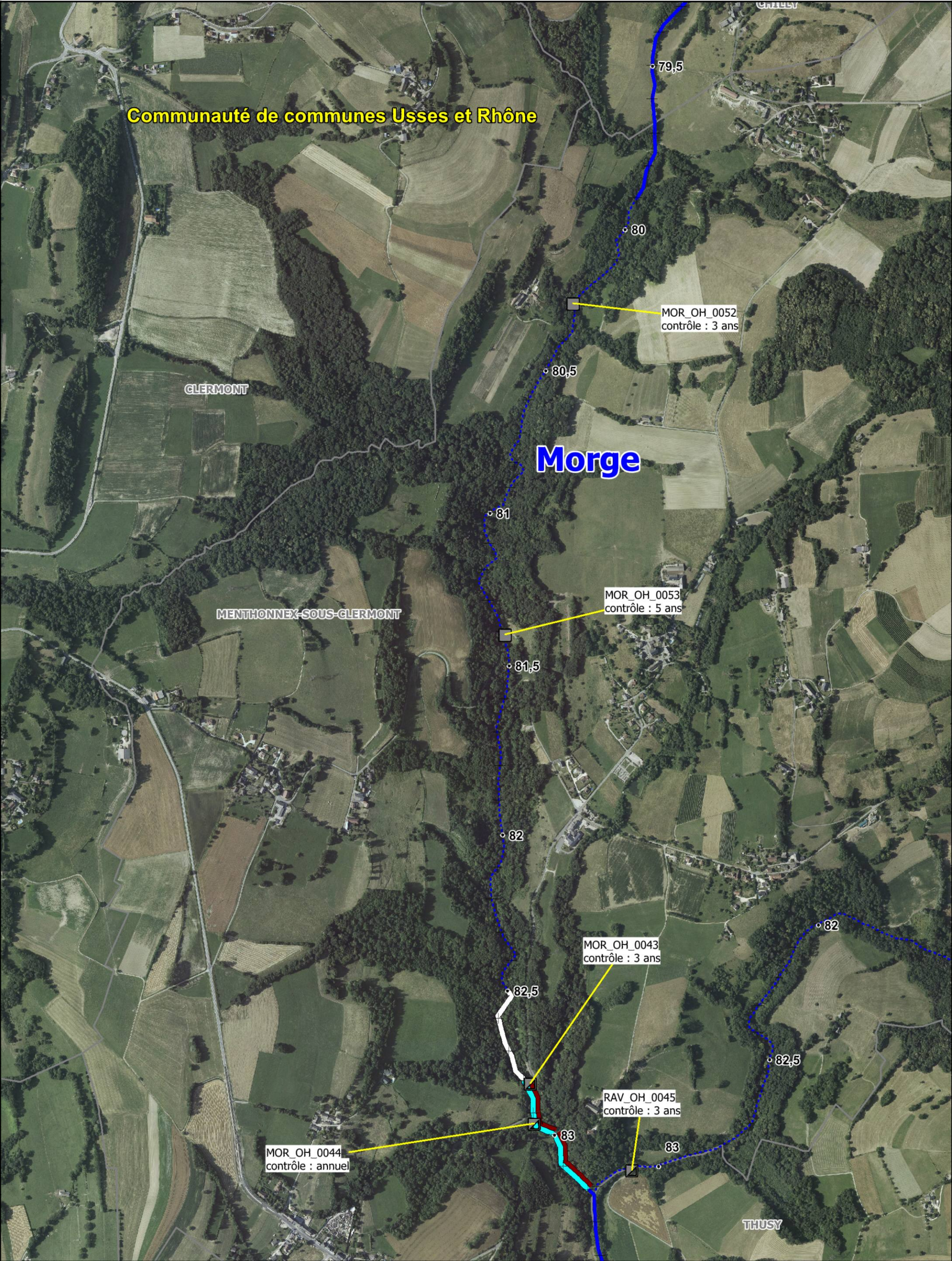
Plan de gestion des boisements de berge
sur le territoire du contrat de bassin Fier & lac d'Annecy

PLAN D'ENTRETIEN DE LA VEGETATION RIVULAIRE
Modalités et programmation des interventions - année 3

Données:
- Aquabio,
- Hiv. 20/21

- 98 ● repère de pkmétrage
■ emprises communales
— parcours complet
— parcours difficile
— secteurs couverts ou non accessibles
... secteurs non visités

Carte n°F03-1
40





SCOP
l'oxygène
à la source

Plan de gestion des boisements de berge
sur le territoire du contrat de bassin Fier & lac d'Annecy

PLAN D'ENTRETIEN DE LA VEGETATION RIVULAIRE
Modalités et programmation des interventions - année 3

Données:
- Aquabio,
- Hiv. 20/21

98 ● repère de pkmétrage
■ emprises communales

— parcours complet
— parcours difficile
— secteurs couverts
ou non accessibles
- - - secteurs non visités

Carte n°F03-1
41

Communauté de communes Usses et Rhône

Ravages

RAV_OH_00001
type : tri_bois
superficie à débroussailler : 0 m2
fréquence d'interventions :

RAV_OH_0066
contrôle : 5 ans

RAV_OH_0085
contrôle : 3 ans

MENTHONNEX-SOUS-CLERMONT

CHILLY

THUSY

Plan de gestion des boisements de berge
sur le territoire du contrat de bassin Fier & lac d'Annecy

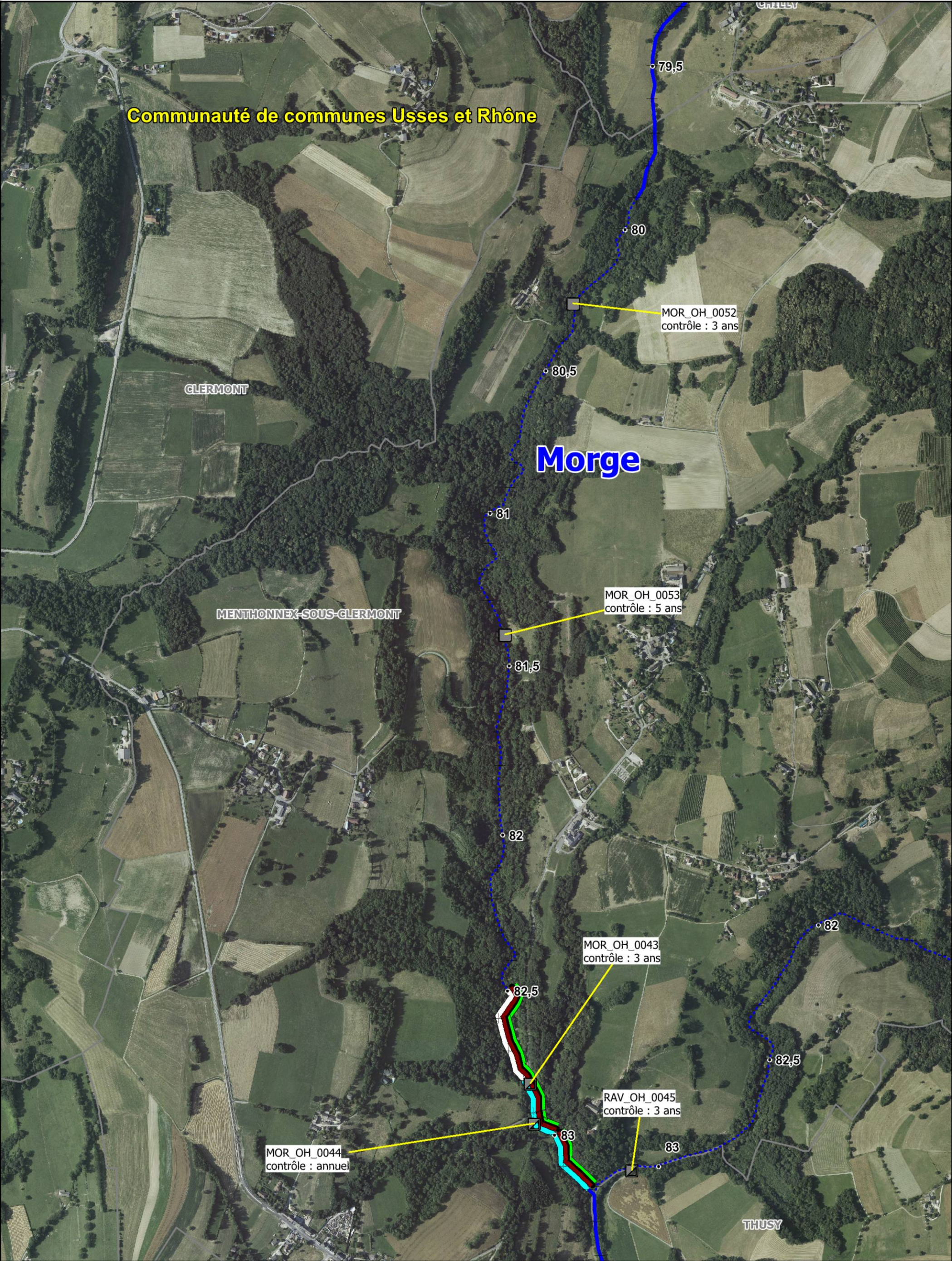
PLAN D'ENTRETIEN DE LA VEGETATION RIVULAIRE
Modalités et programmation des interventions - année 4

Données:
- Aquabio,
- Hiv. 20/21

- 98 ● repère de pkmétrage
■ emprises communales
— parcours complet
— parcours difficile
— secteurs couverts ou non accessibles
... secteurs non visités

Carte n°F03-1
40







SCOP
l'oxygène
à la source

Plan de gestion des boisements de berge
sur le territoire du contrat de bassin Fier & lac d'Annecy

PLAN D'ENTRETIEN DE LA VEGETATION RIVULAIRE
Modalités et programmation des interventions - année 4

Données:
- Aquabio,
- Hiv. 20/21

98 ● repère de pkmétrage
■ emprises communales

— parcours complet
— parcours difficile
— secteurs couverts
ou non accessibles
- - - secteurs non visités

Carte n°F03-1
41

Communauté de communes Usses et Rhône

Ravages

RAV_OH_00001
type : tri_bois
superficie à débroussailler : 0 m2
fréquence d'interventions :

RAV_OH_0066
contrôle : 5 ans

CHILLY

RAV_OH_0085
contrôle : 3 ans

MENTHONNEX-SOUS-CLERMONT

THUSY

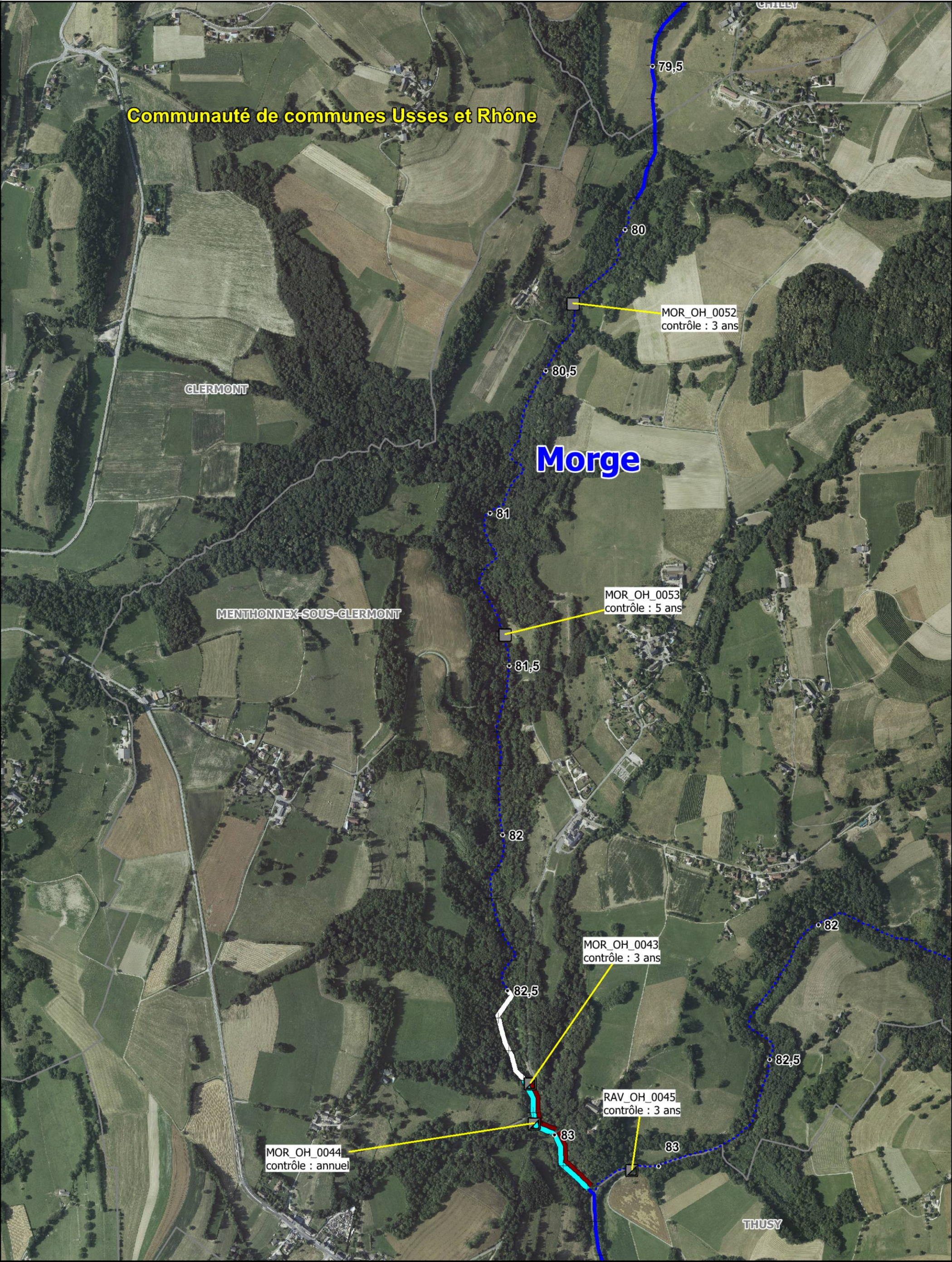
Plan de gestion des boisements de berge
sur le territoire du contrat de bassin Fier & lac d'Annecy

PLAN D'ENTRETIEN DE LA VEGETATION RIVULAIRE
Modalités et programmation des interventions - année 5

Données:
- Aquabio,
- Hiv. 20/21

- 98 ● repère de pkmétrage
■ emprises communales
— parcours complet
— parcours difficile
— secteurs couverts ou non accessibles
... secteurs non visités

Carte n°F03-1
40





ccea SCOP
l'oxygène
à la source

**Plan de gestion des boisements de berge
sur le territoire du contrat de bassin Fier & lac d'Annecy**

**PLAN D'ENTRETIEN DE LA VEGETATION RIVULAIRE
Modalités et programmation des interventions - année 5**

Données:
- Aquabio,
- Hiv. 20/21

98 ● repère de pkmétrage
■ emprises communales

— parcours complet
— parcours difficile
— secteurs couverts
ou non accessibles
- - - secteurs non visités

Carte n°F03-1
41