FONDS VITALE ENVIRONNEMENT

Rapport annuel 2020

Secrétariat du Fonds / 1er juillet 2021

1 Table des matières

2 INTRODUCTION 3

3 COMPOSITION DU COMITÉ DU FONDS VITALE ENVIRONNEMENT EN 2020 3

4 ETAT DES CERTIFICATIONS 4

4.1 ETAT DES CERTIFICATIONS 4

4.2 APPROVISIONNEMENT DU FONDS DEPUIS 2002 4

4.3 PROJETS SOUTENUS DEPUIS 2003 5

5 ACTIVITÉS DU COMITÉ DU FONDS EN 2020 5

5.1 SÉANCES 5

5.2 CLÔTURES 5

MESURES CLÔTURÉES : CRITÈRES DE LA VUE REMPLIS EN 2020 : 6

5.3 ABANDONS 6

5.4 NOUVELLES MESURES 6

5.5 CRÉDITS COMPLÉMENTAIRES 7

5.6 VISITES DE MESURES SÉLECTIONNÉES 8

6 RESULTATS 2020 8

6.1 ALIMENTATION DU FONDS 8

6.2 COMPTABILITÉ 2020 9

7 AVANCEMENT DES PROJETS RHÔNE 10

8 CONCLUSIONS 11

Annexes

1. Fiches mesures
2. Engagements partenaires
3. Comptabilité complète

2 INTRODUCTION

Le Fonds Vitale Environnement, a été constitué par SIG en 2002 dans le cadre du produit Electricité Vitale Vert. Il a pour mission de mettre en œuvre des mesures d'améliorations écologiques dans le bassin versant du Rhône genevois. Le fonctionnement de ce fonds est régi par les directives de l'Association pour une énergie respectueuse de l'environnement (VUE).

La certification du barrage de Chancy-Pougny en 2014, implique la création d'un Fonds par la Société des Forces Motrices de Chancy-Pougny (SFMCP).

Pour ne pas multiplier les fonds, SIG et SFMCP ont signé en 2017 une convention instituant un fonds unique : **le Fonds Vitale Environnement**. L'ouvrage de Chancy-Pougny étant binational, la nouvelle composition du Comité du Fonds intègre des membres des autorités et des associations françaises.

3 COMPOSITION DU COMITÉ DU FONDS VITALE ENVIRONNEMENT EN 2020

- Fabio Heer, président du Fonds, SIG et SFMCP ;
- Ruth Bänziger, membre déléguée par le Conseil d'Administration de SIG ;
- Gilles Garazi, membre délégué par le Conseil d'Administration de la SFMCP ;
- Seydina Diouf, membre désigné conjointement par la Direction Générale de SIG et le directeur de la SFMCP ;
- Alexandre Wisard, membre désigné par l'Etat de Genève, OCEAU-SLRP ;
- Bertrand von Arx, membre désigné par l'Etat de Genève, OCAN-BIODIV ;
- Christophe Deblanc, membre désigné par l'autorité française, DREAL ;
- Kristine Beun, représentante de la FSPG, Genève ;
- Olivia Spahni, représentante de Pronatura Genève ;
- Fabien Perriollat, représentant de l'association française, la FNE Auvergne-Rhône-Alpes.

4 ETAT DES CERTIFICATIONS

4.1 Etat des certifications

Seujet	1ère certification en 2002, renouvelée en 2007, 2012 et 2017 Prochaine certification en 2022
Vessy	1ère certification en 2008, renouvelée en 2014, 2019 Prochaine certification en 2024
Chancy-Pougny	1ère certification le 25.09.2014, renouvelée en 2019 Prochaine certification en 2024

Tableau 1 : Etat des certifications et échéances des rectifications

Pour mémoire

STEP Aïre	1ère certification en 2008 Certification non renouvelée au 01.01.2013
Barrage ESTIER	1ère certification en 2008 Certification non renouvelée au 01.01.2014

Tableau 2 : Anciens ouvrages certifiés

4.2 Approvisionnement du Fonds depuis 2002

Depuis 2002, le montant cumulé versé au Fonds atteint **CHF 13'930'030.46.**

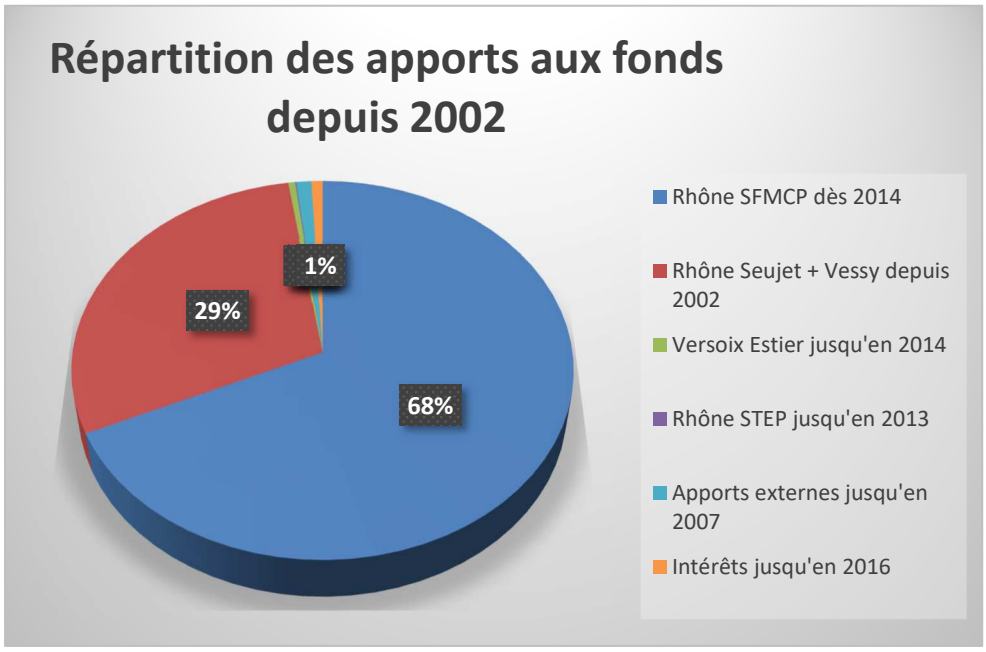


Figure 1 : répartition des apports du Fonds depuis 2002

4.3 Projets soutenus depuis 2003

Le tableau ci-après synthétise l'état des 101 mesures traitées par le Comité du fonds depuis 2003.

- 29 projets sont en cours de réalisation ;
- Toutes les mesures votées avant 2011 sont terminées ;
- 7 nouvelles mesures ont été votées en 2020 ;
- 3 mesures ont été clôturées en 2020.

Statut mesures	2003-2019	2020
Abandonnées	12	1
Mesures en cours	29	7
Terminées	60	
Total des mesures traitées	101	7

Tableau 3 : bilan des mesures depuis 2003

Le montant total des dépenses par le Fonds de 2003 à 2020 pour des projets d'améliorations écologiques portés par des partenaires est de **CHF 5'084'195.45.**

5 ACTIVITÉS DU COMITÉ DU FONDS EN 2020

5.1 Séances

Durant l'exercice 2020, le comité du Fonds Vitale Environnement s'est réuni en séances plénières à 4 reprises, soit les

- 09.03.2020
- 15.06.2020
- 21.09.2020
- 07.12.2020

Le contexte particulier lié à la crise pandémique du COVID-19 n'a pas permis au Comité de se réunir en présentiel. Par conséquent, la visite de mesures habituellement prévue en juin n'a pas eu lieu.

5.2 Clôtures

2017-M02 Observatoire ornithologique Chens-sur-Léman			
05.12.2016	Crédit initial	40'000.00	
07.12.2020	Clôture de la mesure		
		40'000.00	0.00

La mesure qui consistait en la création d'un observatoire ornithologique à Chens-sur-Léman, est terminée et a été inaugurée.

2014-M02 Amélioration de la qualité du ruisseau de Merley			
	Crédit initial - Etude	35'000.00	
18.09.2017	Crédit complémetaire 1	99'500.00	
21.09.2020	Clôture de la mesure		
		134'500.00	0.00

Les travaux de renaturation du ruisseau de Merley se sont terminés en 2019 et le suivi naturaliste s'est déroulé en 2019 et 2020. Les entretiens ont également été effectués conformément aux recommandations du bureau mandataire. Les amphibiens ont recolonisé le site et une cressonnière, milieu rare sur le canton de Genève, s'est développée dans la partie en amont.

2018-M03 Renaturation du plan d'eau du Prodon			
04.12.2017	Crédit initial	178'000.00	
07.12.2020	Clôture de la mesue		
		178'000.00	0.00

Les premiers travaux de revitalisation du plan d'eau de Prodon ont débuté en août 2018. Le chantier s'est terminé en 2019 et le projet a été inauguré en début d'année 2020. Les différents suivis prévus ont démarré en 2019 ainsi que la campagne d'information et de sensibilisation du public.

Mesures clôturées : critères de la VUE remplis en 2020 :

Catégorie VUE	Objectifs VUE	Valeur/unité	Valeur	Valeur financière
Création de nouveaux cours d'eau	Etangs, marres	Ares	8	99'500.00
Revitalisation des habitats terrestres	Zone humide	Ares	83	62'300.00
Création de nouveaux habitats terrestres	Zone à faible profondeur	Ares	140	115'700.00
Etude		Rapport	1	35'000.00
Divers	Accueil public + observation	Action	1	40'000.00

5.3 Abandons

Une mesure a été abandonnée en 2020 :

2019-M01 Cages piscicoles contre les piscicvores				
15.06.2020	Abandon mesure			
		10'000.00		0.00

Le porteur du projet n'a pas souhaité poursuivre la création de cages pour lutter contre les piscivores en offrant un abri à la faune piscicole.

5.4 Nouvelles mesures

Sept mesures ont été votées en 2020, elles sont énumérées ci-dessous :

2021-M01 Radeaux à Sternes			
09.03.2020	**Crédit initial**	29'420.00	
07.12.2020	**Crédit complémentaire 1**	32'445	
		61'865.00	
2021-M02 Huppes fasciées			
09.03.2020	**Crédit initial**	23'000.00	
		23'000.00	
2021-M03 Abeilles sauvages - Livret des bonnes pratiques			
15.06.2020	**Crédit initial**	21'700.00	
		21'700.00	
2021-M04 Biotope didactique - La Gavotte			
15.06.2020	**Crédit initial**	200'000.00	
		200'000.00	
2021-M05 Renaturation de 4 biotopes du bassin versant de la Versoix			
15.06.2020	**Crédit initial**	165'865.10	155'625 €
		165'865.10	
2021-M06 Projet PLANET - HEPIA			
15.06.2020	**Crédit initial**	60'989.00	
		60'989.00	
2021-M07 "Film zone alliviale"			
15.06.2020	**Crédit initial**	20'000.00	
		20'000.00	

5.5 Crédits complémentaires

2014-M01 Halte aux renouées		
	Crédit initial	35'570.00
08.12.2014	**Crédit complémentaire 1**	47'750.00
05.12.2016	**Crédit complémentaire 2**	30'000.00
19.03.2018	**Crédit complémentaire 3**	36'975.00
10.12.2018	**Crédit complémentaire 4**	21'925.00
02.12.2019	**Crédit complémentaire 5**	25'825.00
21.10.2020	**Crédit complémentaire 6**	23'325.00
		221'370.00

2015-M09 LFISHLAB		
15.06.2015	**Crédit initial**	40'000.00
07.12.2015	**Crédit complémentaire 1**	90'000.00
06.12.2016	**Crédit complémentaire 2**	30'000.00
21.09.2017	**Crédit complémentaire 3**	64'800.00
07.12.2020	**Crédit complémentaire 4**	60'000.00
		284'800.00

2016-M02 Préservation des Glaïeuls des marais forête de Planbois (FR)		
07.12.2015	**Crédit initial**	20'000.00
07.12.2020	**Crédit complémentaire 1**	15'780.35
		35'780.35

2018-M02 Approfondissement de l'étang de la Touvière		
10.05.2017	**Crédit initial - Etude - AO**	17'300.00
09.03.2020	**Crédit complémentaire 1**	220'000.00
		237'300.00

2020-M02 Nant d'Avril – Projet participatif pour une gestion intégrée du bassi		
12.03.2019	**Crédit initial**	92'110.00
02.12.2019	**Crédit complémentaire 1**	113'947.00
07.12.2020	**Crédit complémentaire 2**	60'000.00
		266'057.00

2021-M01 Radeaux à Sternes		
09.03.2020	Crédit initial	29'420.00
07.12.2020	Crédit complémentaire 1	32'445
		61'865.00

Les fiches explicatives de toutes les mesures se trouvent en annexe 1.

5.6 Visites de mesures sélectionnées

La visite de terrain a été annulée à cause du contexte pandémique. Une visite virtuelle de la renaturation de l'île de Vers-Vaux a été présentée lors de la séance de comité du 15 juin 2020.

6 RESULTATS 2020

6.1 Alimentation du Fonds

En 2020, le Fonds a été alimenté par les ventes du produit Electricité Vitale Vert, à hauteur de 1 ct. par kWh provenant de centrales hydroélectriques certifiées Naturemade star.

En 2020, les ouvrages de production électrique certifiés Naturemade star ont rapporté au Fonds :

Alimentation du Fonds Vitale Environnement 2020	Electricité NMS produite MWh	Electricité NMS Vendue MWh	Alimentation fonds Ventes NMS CHF
Seujet	14'062.76	14'062.76	140'627.64
Vessy	1'014.69	1'014.69	10'146.89
SFMCP	262'889.36	160'392.21	1'603'922.06
Total	**277'966.82**	**175'469.66**	**1'754'696.58**

Tableau 4 : alimentation du Fonds en certificats NMS 2020

En 2020, il subsiste une différence de **CHF 23'876.08 (SFMCP)** entre le tableau ci-dessus, délivré en mars 2020, et les montants de la comptabilité clôturés en janvier 2020. Ce montant correspond à la note de crédit en faveur de SFMCP qui sera établie en 2021.

En effet, le Fonds est alimenté mensuellement sur la base d'acomptes basés sur les prévisions de ventes. Lors du bouclement annuel de la facturation clients en début d'année n+1, l'écart en plus ou en moins par rapport aux acomptes versés fait l'objet d'une facture complémentaire ou d'une note de crédit.

Sur la base d'une production moyenne depuis 2015 de 250 GWh/an de courant certifié, il reste un potentiel de vente d'Electricité Vitale Vert de plus de 80 000 MWh par an, soit 15'000 à 20'000 ménages environ.

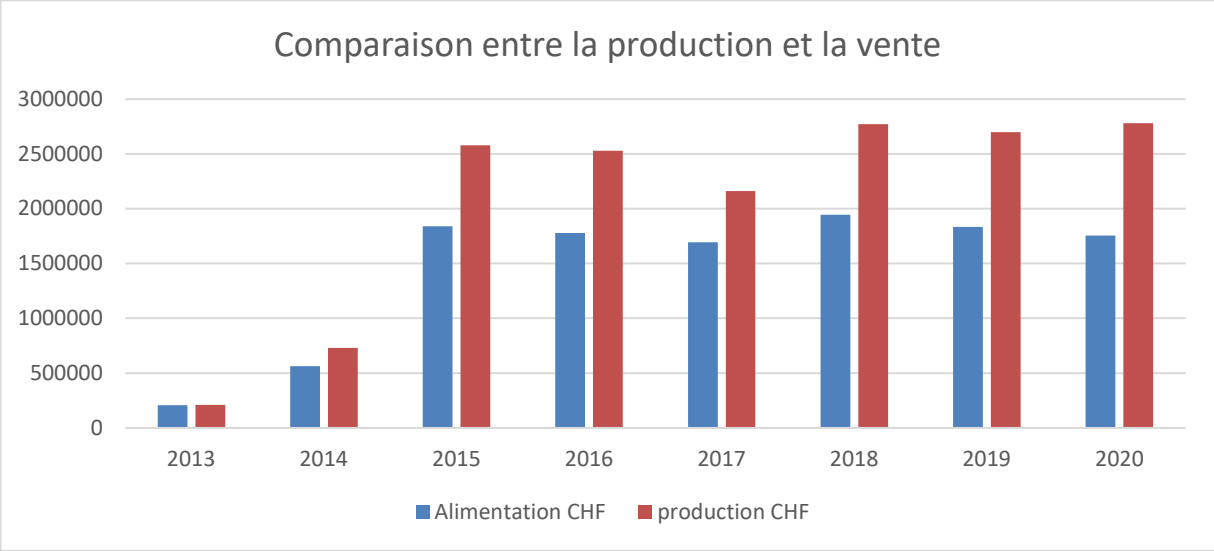


Figure 2 : Comparaison entre la production et la vente d'énergie certifiée

6.2 Comptabilité 2020

Depuis la constitution du Fonds unique pour SIG et SFMCP, un compte a été ouvert auprès de la BCGE.

Liquidités sur le compte de la BCGE au 31.12.2020	**CHF**	**7'323'479.89**
Total produit certificats vendu en 2020	**CHF**	**1'851'432.80**
- Apport SFMCP	CHF	1'701'807.70
- Apport Seujet + Vessy	CHF	149'625.10
Total des charges pour prestations de tiers en 2020 :	**CHF**	**700'460.65**
- Prestations pour des tiers :	CHF	639'191.70
- Projets Rhône :	CHF	61'268.95
Total des autres charges en 2020 :	**CHF**	**125'940.00**
- Charges administratives :	CHF	75'461.45
- Charges communication	CHF	23'909.40
- Frais de banque :	CHF	26'569.15
Bénéfice au 31.12.2020:	**CHF**	**1'025'032.15**

Les engagements partenaires au 31.12.2020 (montants qui restent à facturer) se montent à (annex2 2) :

Projets de partenaires sous convention	CHF	1'700'410.05
Projets Rhône	CHF	155'092.35
Total	**CHF**	**1'855'502.40**

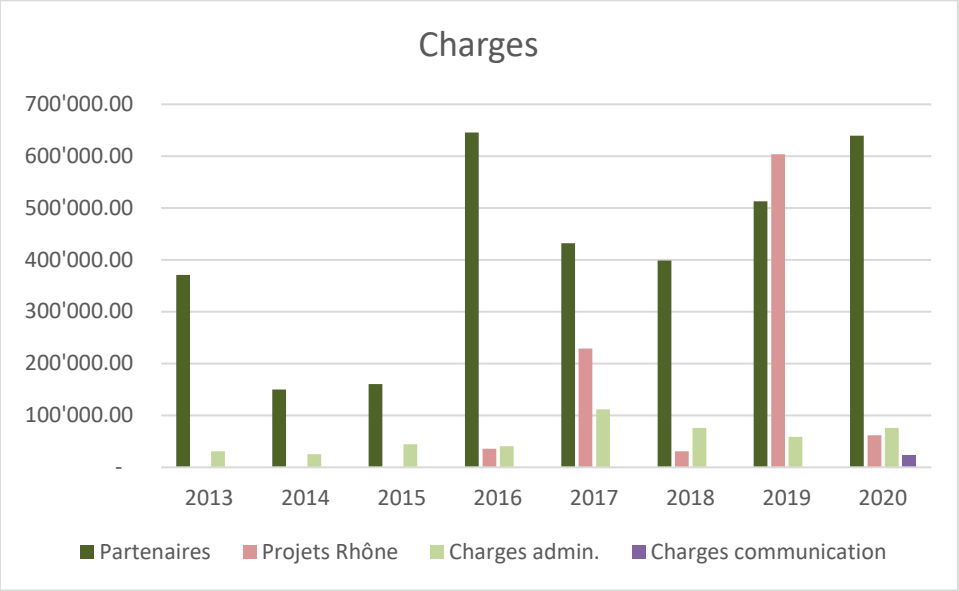


Figure 3 : Evolution des charges du Fonds depuis 2013

La comptabilité complète est présentée à l'annexe 3.

7 AVANCEMENT DES PROJETS RHÔNE

En 2017, trois projets d'importance ont été votés par le Comité du Fonds :

⇒ Désenrochement du virage en rive gauche du canal de fuite à l'aval du barrage de Verbois
⇒ Etude foncière dans le cadre de la réactivation de la zone alluviale de Vers-Vaux
⇒ Arasement de l'île et réactivation du bras mort de Vers-Vaux.

Le pilotage de ces projets a été confié à SIG-SPI .

<u>2017 R01 Décanalisation du virage en rive gauche – aval Verbois :</u>

L'étude préalable est terminée depuis fin 2017. La poursuite de ce projet au stade d'étude détaillée est reportée. En effet, il est préférable d'attendre les résultats de l'étude préalable de l'assainissement des éclusées, ainsi que la validation des mesures proposées par l'OFEV. Cette étude est en consultation auprès de l'OFEV depuis juin 2018 et des échanges ont encore eu lieu en 2020. Dès la prise de position de l'OFEV sur les mesures d'assainissement à mettre en œuvre pour l'assainissement dès éclusées, le projet d'étude détaillée de la décanalisation de la rive gauche en aval de Verbois pourra être lancé.

<u>2017- R02 Etude foncière dans le cadre de la réactivation de la zone alluviale de Vers-Vaux:</u>

SIG, en collaboration avec l'Office Cantonal de l'Agriculture et de la Nature (OCAN), a rencontré le service des opérations foncières du Canton de Genève, le 23 mai 2019, pour élaborer une stratégie sur l'approche foncière à mener sur le site « élargie » de la réactivation de la zone alluviale de Vers-Vaux.
Les acteurs français concernés par le projet sont intégrés aux réflexions et une coordination en lien avec leur captage d'eau potable a démarré.

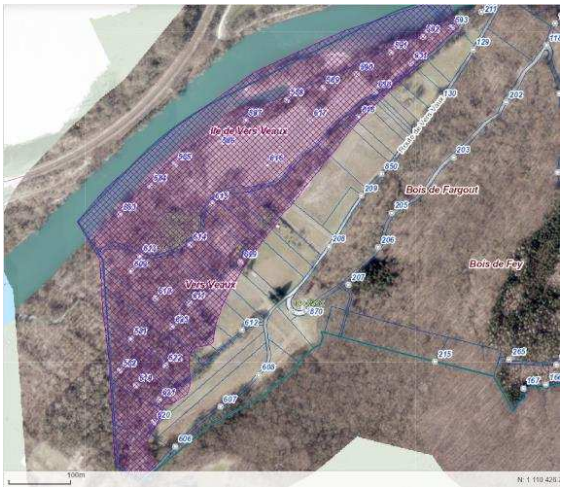


Figure 4 : Périmètre de la zone alluviale d'importance nationale de Vers-Vaux

2017-R03 Arasement de l'île de Vers-Vaux

Le chantier s'est terminé en novembre 2019, depuis le site à subit deux crues annuelles, une en 2020 et une en 2021. Les aménagements fonctionnent et la dynamique alluviale est recrée sur le site grâce à ces crues.

8 CONCLUSIONS

L'année 2020 a été marquée par la crise du COVID-19. Malgré la pandémie, des partenaires ont déposé des projets auprès du Fonds Vitale Environnement. Sept nouvelles mesures ont été votées favorablement. Le montant minimum de CHF 250'000.- réservé aux projets portés par des partenaires a encore une fois été dépassé largement. Le Comité du Fonds Vitale Environnement tient à ne pas limiter à ce montant minimum les projets en faveur de la biodiversité portés par des partenaires.

Les mesures qui sont validées par le Comité du Fonds contribuent à mettre en œuvre la Stratégie Biodiversité Genève 2030 et son Plan Biodiversité 2020-2030, notamment en consolidant l'Infrastructure écologique. Ces projets répondent également à la convention d'objectifs entre SIG et l'Etat de Genève qui précise le rôle de SIG dans la promotion de la biodiversité cantonale.

Les dépenses concernant les projets Rhône ont été moins importantes en 2020, du fait que le chantier de la revitalisation de l'île de Vers-Vaux est terminé. Les deux autres projets, notamment la réactivation de la zone alluviale de Vers-Vaux a fait l'objet de passablement de réflexions en 2020 et sa planification est effective pour l'année 2021. La décanalisation du canal de fuite de Verbois est quant à elle en suspens du fait que SIG est en attente d'une prise de décision définitive des autorités fédérales concernant l'assainissement des éclusées. Ce volet est intimement lié aux variantes qui seront développées en aval de Verbois.

Le rapport annuel 2020 a été approuvé par les membres du Comité du Fonds Vitale Environnement.

Fabio Heer	Estelle Lecomte
Président du Fonds	Secrétaire du Fonds

Annexe 1 Fiches des mesures

Bassin versant du Rhône	Bouclement le 10.05.2017	Statut de la mesure : terminée

Partenaire de la convention	Direction générale de l'eau (DGEAU)
Responsable projet	Marianne Gfeller
Maître (s) d'œuvre	CERA, GREN sàrl, Urbaplan
Description de la mesure	Le projet se situe à la Plaine entre le Rhône, la voie CFF et la douane, sur la commune de Dardagny. Cet ancien site industriel a fait l'objet d'un PAQ comportant plusieurs volets dont celui de la renaturation de la zone. Les objectifs du projet de renaturation sont : - Créer des plans d'eau comme milieu annexe au Rhône - Renforcer le réseau écologique le long du cordon riverain du Rhône - Créer une interface plus naturelle entre le Rhône et la terrasse alluviale - Conserver, voir développer les populations d'espèces remarquables (menacées, rares) présentes sur le site. - Favoriser l'installation ou le développement d'espèces rares et/ou menacées présentes à proximité - Proposer des zones de reproduction, de grossissement et de refuge pour les poissons Le Fonds a participé à une partie du financement de la réalisation de la zone nature (lône, milieux humides).

2007-M02 Renaturation de la Plaine		Total
01.01.2007	Crédit initial	100'000.00
01.01.2008	Crédit complémentaire 1	100'000.00
01.01.2009	Crédit complémentaire 2	50'000.00
01.01.2010	Crédit complémentaire 3	100'000.00
07.12.2015	Crédit complémentaire 4	150'000.00
10.05.2017	Clôture de la mesure	0.00
10.05.2017	Total alloué TTC	500'000

Etat atteint	Tous les aménagements « nature » ont été mis en place sur le site : - Création d'une lône le long de la berge du Rhône - Création d'une butte à hirondelle - Création de marres de faible profondeur, temporaires - Aménagement du plan d'eau dédié à la nature - Création de murgiers et crapauduc

Catégorie VUE	Objectifs VUE	Valeur/unité	Valeur	Valeur financière
Création de nouveaux cours d'eau	Etang / Lône	Are(s)	51	500'000

Bassin versant du Rhône (France)	Engagement : 2015	Statut de la mesure : en cours

Partenaire de la convention	Syndicat intercommunal d'aménagement du Vuaches (SIAV)
Responsable projet	Stéphane Patry
Maître (s) d'œuvre	SIAV
Description de la mesure	Les Teppes de Repentance se situent sur la commune de Viry. Le site fait l'objet d'un arrêté de biotope depuis une dizaine d'années du fait de sa remarquable richesse floristique et de sa faune entomologique. On y trouve des pelouses temporaires humides à molinie et à brome, des formations semi-arides à brome et des pinèdes sur argile. Ces milieux abritent un cortège important d'espèces, parmi lesquelles plusieurs sont protégées. Un plan de gestion a été mis en place de manière à maintenir ces milieux et maintenir la qualité du site. Un non entretien impliquerait un appauvrissement progressif d'un point de vu paysager et naturaliste du site. Les mesures d'entretien consistent : - A éliminer les arbustes au sein des clairières précédemment ouvertes, des bosquets supprimés (prunelliers essentiellement) et de la zone humide, - A contrôler les marges de bosquets constitués, - A maintenir les mares dans un état semi-végétalisé par ratissage des characées avec évacuation en bordure immédiate de la mare. - A réaliser des passerelles en bois - A baliser des sentiers équestres Un suivi des habitats a également été mis en place. Le SIAV a démarché le Fonds pour participer à une partie du financement du projet de restauration de l'espace naturel protégé du APPB du Vuache.

2012-M04 Espace naturel protégé APPB du Vuaches		**TTC**
	Crédit initial	21'000
15.06.2015	Crédit complémentaire 1	10'000
24.09.2018	Crédit complémentaire 2	50'000
	Total	81'000

Etat atteint	Toutes les interventions prescrites dans le plan de gestions ont été réalisées, de même que les suivis de la faune et de la flore. Des animation nature ont également été organisées pour le public et spécialement pour les enfants.
	Une nouvelle série de mesures a été votée ainsi que l'ajout de cinq nouveaux sites qui comprend l'embouchure

Catégorie VUE	Objectifs VUE	Valeur/unité	Valeur	Valeur financière
Revitalisation des habitats terrestres	Zones de faible profondeur			
Revitalisation des habitats terrestres	Milieux secs et pionnier			
Divers	Formation			
Divers	Communication			

Bassin versant du Rhône (GE/VD)	Engagement : 05.12.2016	Statut de la mesure : en cours

Partenaire de la convention	Association pour la sauvegarde du Léman (ASL)
Responsable projet	Olivier Goy
Maître (s) d'œuvre	ASL
Description de la mesure	L'ASL a décidé de mettre en place des actions de lutte contre la Renouée du Japon, sur les rives genevoises du lac dans un premier temps, qui se base sur un inventaire réalisé par la DGAN et mis à jour par l'ASL. Ce sont 53 stations répertoriées au printemps 2013. Depuis 2016, l'ASL est au bénéfice d'un financement d'une part du montant total de la mesure par le Fonds Vitale Environnement. Les interventions consistent : - En 6 interventions par site et par année en moyenne - Les renouées sont soit arrachées soit coupées - Des mesures de biomasse sont réalisées sur certains sites - La mobilisation d'une quinzaine de bénévoles L'ASL propose également des actions de communication auprès des communes, des riverains et des acteurs du pourtour du lac Léman. Des journées d'arrachage sont organisées avec des entreprises ou des stagiaires pour sensibiliser le plus grand nombre de personnes sur la problématique des plantes invasives. Des outils de communication sont souvent mis à jour, tels que flyers et panneaux explicatifs.

2014-M01 Halte aux renouées		**TTC**
	Crédit initial	35'570.00
08.12.2014	Crédit complémentaire 1	47'750.00
05.12.2016	Crédit complémentaire 2	30'000.00
19.03.2018	Crédit complémentaire 3	36'975.00
10.12.2018	Crédit complémentaire 4	21'925.00
02.12.2019	Crédit complémentaire 5	25'825.00
	Total	198'045.00

Etat atteint	Depuis 2013, les actions ont montré de bons résultats sur la diminution des invasives sur certains secteurs et surtout le retour d'espèces indigènes. L'association manque de données précises sur les volumes de plantes arrachées pour les premières campagnes de terrain. Depuis 2017, un suivi de la biomasse a été entrepris, il représente 24 mesures de suivi du volume sur 8 stations. La communication réalisée depuis le début de la mesure a permis de sensibiliser et de démarcher les riverains par l'envoi de courrier (environ 500), également les communes (via un questionnaire) et les professionnels (courrier à 480 paysagistes). Un flyer et des panneaux d'information ont également été réalisés.

Catégorie VUE	Objectifs VUE	Valeur/unité	Valeur	Valeur financière
Divers	Lutte contre les néophyte	Programme	6 ans	CHF 198'045.00
Divers	Information / communication			

Bassin versant du Rhône (GE)	Engagement le 28.05.2014	Statut de la mesure : terminée

Partenaire de la convention	Commune de Bernex
Responsable projet	Bernard Lugrin
Maître (s) d'œuvre	Commune de Bernex
Mandataire	GREN
Description de la mesure	Le projet de renaturation du ruisseau de Merley émane du plan directeur communal qui présente le ruisseau comme ayant une grande importance communale au niveau de la biodiversité, notamment grâce à ses milieux humides annexes et à ses cordons boisés. En 2016, une étude pour l'amélioration biologique du ruisseau de Merley a été réalisée par le bureau GREN et financée par la commune, le Canton et le Fonds Vitale Environnement. L'étude montre trois mesures pour l'amélioration du site : - Curage du bassin de Cavoitanne - Création d'une zone humide en amont du bassin de Cavoitanne - Entretien des berges boisée et reprofilage des berges La phase d'étude étant terminée, la commune de Bernex fait une nouvelle demande auprès du Fonds pour une participation à une part du financement du montant imputable à la phase de travaux qui se réalisera en 2018.

2014-M02 Renaturation du ruisseau de Merley		**TTC**
28.05.2014	Crédit initial	35'000
18.09.2017	Crédit complémentaire 1	99'500
	Total	134'500
	Clôturée le 21.09.2020	00.00

Etat atteint	Les travaux de renaturation du ruisseau de Merley et la création d'un chapelet de marres s'est terminé en automne 2018. Un suivi sur deux (2019-2020) ans est prévu, il a pour objectifs d'observer l'installation des espèces cibles et le cas échéant la mise en œuvre de mesures correctrices.

Photo1 : Etang de Covoitane, photo 2 : chapelet de marres, photo 3 : pontes de grenouilles rousses

Catégorie VUE	Objectifs VUE	Valeur/unité	Valeur	Valeur financière
Création de nouveaux cours d'eau	Etangs, marres	Ares	8	99'500
Etude				35'000

Bassin versant de l'Arve	Engagement le 08.12.2014	Statut de la mesure : en cours

Partenaire de la convention	SIG
Responsable projet	Pour SIG Carole Nawratil de Bono pour le KARCH Jaques Thiébaud
Maître (s) d'œuvre	SIG, le KARCH et le bureau Cottier
Description de la mesure	SIG en partenariat avec le KARCH souhaite réaliser un passage à salamandres sous la route de Vernier qui enjambe le ruisseau de la Tour-de-Pinchat. Un premier projet de passage à salamandres, réalisé en collaboration avec le KARCH a fait l'objet d'une demande d'autorisation de construire auprès des services de l'Etat. Le projet s'est vu attribué un préavis négatif car ce dernier ne garantissait pas en l'état le passage des crues du cours d'eau. C'est la raison pour laquelle SIG a mandaté le bureau Cottier pour réaliser l'étude hydraulique du projet.

2015-M01 passage à salamandres		**TTC**
08.12.2014	Crédit initial	15'000
10.05.2017	Crédit complémentaire 1	24'300
	Total	39'300

Etat atteint	L'aménagement du passage à salamandre sous la route de Veyrier est prévu en automne 2020.

Catégorie VUE	Objectifs VUE	Valeur/unité	Valeur	Valeur financière
Formation de réseau	Passage à amphibiens et petite faune	Pièce	1	

Bassin versant de l'Arve et du Rhône	Engagement le 03.03.2015	Statut de la mesure : terminée

Partenaire de la convention	Lise Barbu
Responsable projet	Lise Barbu
Maître (s) d'œuvre	-
Description de la mesure	Le présent projet consiste en une étude permettant de favoriser la biodiversité des abeilles sauvages dans les zones alluviales sur le territoire genevois. Dans un contexte de déclin des espèces pollinisatrices, les objectifs sont : - La mise en place et le suivi de mesures de conservation - L'établissement d'un état des lieux de la biodiversité des abeilles sauvages existantes - La sensibilisation de la population à cette problématique Les deux sites d'études sont : - L'usine hydroélectrique de Vessy sur l'Arve - La Jonction sur le Rhône

2015-M02 projet abeilles sauvages		**TTC**
07.12.2015	Crédit initial	45'000.00
19.03.2018	Clôture de la mesure	+ 356.24
19.03.2018	Total alloué	44'643.76

Etat atteint	Chaque site a fait l'objet d'une analyse précise afin de proposer des mesures de terrains permettant de favoriser le développement de populations d'abeilles sauvages. Le but final étant de proposer à SIG la mise en œuvre des mesures préconisées dans le cadre de l'étude.

Catégorie VUE	Objectifs VUE	Valeur/unité	Valeur	Valeur financière
Divers	Etude	Rapport	1	44'644

Bassin versant du Rhône	Engagement le 15.07.2016	Statut de la mesure : en cours

Partenaire de la convention	Usine hydroélectrique Jean ESTIER SA
Responsable projet	Thibaud Estier (ou Bruno Estier)
Maître (s) d'œuvre	COREALIS
Description de la mesure	Le projet propose d'étudier et de mettre en œuvre des mesures permettant d'optimiser le débit résiduel dans le tronçon court-circuité par l'usine hydroélectrique de Jean Estier sur la Versoix. Les objectifs étudiés sont les suivants : - Maximiser le débit résiduel du tronçon court-circuité (favoriser le lit-mère en toute situation, au-delà du débit réservé légal de la concession) ; - Concentrer autant que possible les débits de surverses vers l'entrée de la passe à poissons et du chenal piscicole en évitant des appels d'eau intempestifs causés par différents points de surverses le long du tronçon à débit résiduels ; - Garantir une maîtrise des débits et niveaux en tout temps grâce à l'automatisation des vannes ; - Favoriser le transit des matériaux charriés au travers du barrage.

2015-M03 optimisation du débit résiduel au barrage Estier sur la Versoix		**TTC**
08.12.2014	Crédit initial	30'000

Etat atteint	

Catégorie VUE	Objectifs VUE	Valeur/unité	Valeur	Valeur financière
Divers	Etude	Rapport	1	

Bassin versant du Rhône	Début de la mesure 15.06.2015	Statut de la mesure : en suspend

Partenaire de la convention	SIG
Responsable projet	Carole Nawratil de Bono
Maître (s) d'œuvre	
Description de la mesure	En 2006 et dans le cadre des mesures de compensation au renouvellement de la concession du barrage de Verbois, l'îlot de Verbois a été réalisé. Le suivi du site montre que les barrières flottantes mises en place pour empêcher les déchets de se déposer dans la roselière n'est pas efficace. C'est la raison pour laquelle une étude de faisabilité pour la mise en place d'une protection de la roselière en génie biologique a été menée. Ce projet est pour l'instant suspendu car il pourrait entrer en conflit avec une des mesures préconisées dans le cadre de la planification cantonale d'assainissement du barrage de Verbois.

2015-M06 Aménagement biologique et paysager en rive droite du barrage de Verbois		**TTC**
07.12.2015	Crédit initial pour l'étude de faisabilité	10'000

Etat atteint	Projet en suspend

Catégorie VUE	Objectifs VUE	Valeur/unité	Valeur	Valeur financière

Bassin versant du Rhône	Engagement : 15.06.2015	Statut de la mesure : en cours

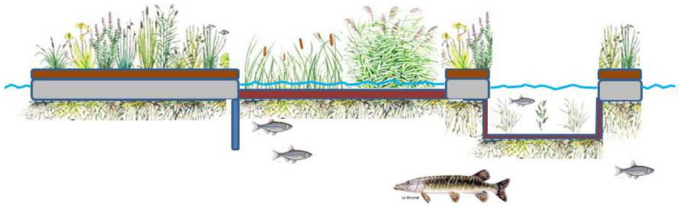
Partenaire de la convention	KARCH
Responsable projet	Jacques Thiébaud
Maître (s) d'œuvre	KARCH
Description de la mesure	Depuis les années 1980, de nombreux efforts ont été faits pour les zones humides de grande et de moyenne surface. Cependant les plans d'eau de taille modeste restent rares et déconnectés les uns des autres. Ils participent cependant de manière significative à la mise en réseau des différentes espèces liées à l'eau, dont les batraciens et les libellules. Le projet 101 étangs s'inspire du projet KARCH Suisse et vise à créer 101 étangs sur le bassin Genevois. Pour rappel, en Suisse on considère que plus de 90% de plans d'eau ont disparu depuis 150 ans. Le projet 101 étangs consiste à mettre en œuvre des plans d'eau de différentes tailles le long des corridor biologiques pour les amphibiens répertoriés sur le canton de Genève. En collaboration avec des propriétaires privés qui ont accepté de mettre à disposition une partie de leur terrain pour accueillir un étang sur leur parcelle, le KARCH se charge de la mise en œuvre des petits plans d'eau et informe les propriétaires sur l'entretien de ces petits plans d'eau.

2015-M07 101 étangs		**TTC**
07.12.2015	Crédit initial pour l'étude de faisabilité	35'000
05.12.2016	Crédit complémentaire 1	20'000
12.06.2017	Crédit complémentaire 2	41'250
10.12.2018	Crédit complémentaire 3	111'700
	Total	207'950

Etat atteint	 Au total ce sont 24 étangs qui ont été installés en 2016. Vu la forte demande du public pour mettre en œuvre de plus grands plans d'eau le projet a dû être adapté pour aller dans ce sens. Trois étangs ont été réalisés en 2017. Une vingtaine d'étangs sont en attente d'être construits. Un premier suivi réalisé en 2017, montre que les étangs sont recolonisés par les espèces d'amphibiens ciblés par le projet. D'ici fin 2020 les 101 étangs seront mis en place.

Catégorie VUE	Objectifs VUE	Valeur/unité	Valeur	Valeur financière
Formation de réseau	Couloir pour les amphibiens	Pièce		
Création de nouveaux cours d'eau	Etang	Ares		

Bassin versant du Rhône	Engagement : 15.06.2015	Statut de la mesure : abandonnée 2018

Partenaire de la convention	SIG
Responsable projet	Carole Nawratil de Bono
Maître (s) d'œuvre	COREALIS
Description de la mesure	Le projet « îles flottante » consiste à étudier la faisabilité de mettre en œuvre des radeaux flottants dans le Rhône urbain en amont et en aval du barrage du Seujet. Ces radeaux flottants végétalisés constituent de nouveaux écosystèmes favorables aux espèces de faune et de flore aquatiques riveraines, tout en offrant à la population une diversification paysagère au centre-ville. Plusieurs contraintes doivent être analysées pour définir où se trouvent les meilleurs emplacements pour réaliser ces structures végétalisées. 

2015-M08 étude préalable îles flottantes		**TTC**
07.12.2015	Crédit initial pour l'étude de faisabilité	12'500
05.12.2016	Crédit complémentaire 1	20'000
	Total	32'500

Etat atteint	

Catégorie VUE	Objectifs VUE	Valeur/unité	Valeur	Valeur financière
Etude	Etude préalable			32'500

Bassin versant du Rhône	Engagement le 22.03.2016	Statut de la mesure : en cours

Partenaire de la convention	SIG-SFMCP
Responsable projet	Carole Nawratil de Bono
Maître (s) d'œuvre	COREALIS
Description de la mesure	Le projet FISHLAB est un suivi par caméra en temps réel des passes à poissons des barrages du Seujet, de Verbois et de Chancy-Pougny. De manière globale le projet consiste à : - Contribuer à l'évaluation de l'état général de l'hydrosystème selon le SMG (indicateurs piscicoles adaptés au Rhône) ; - Contribuer à déterminer les effectifs piscicoles par espèces et leur dynamique ; - Affiner les connaissances de comportements migratoires intra-spécifiques (bancs/isolés, heures de passage, caractéristiques spatio-temporelles des pics) ; - Evaluer les effets des abaissements liés à la gestion sédimentaire du Rhône, non seulement sur la migration mais également indirectement sur les stocks piscicoles. Et de manière plus spécifique à : - Echantillonner une période donnée à 100% - Documenter les fréquentations simultanées des différents ouvrages piscicoles en gardant une trace (photographique pour un passage isolé, vidéo pour un passage en banc) ; - Réduire la mortalité par rapport à un suivi par nasse ; - Réduire les coûts par rapport à un suivi par nasse ; - Mettre en relation les périodes de passage avec les conditions d'attractivité des dispositifs ; - Offrir une restitution quasiment en temps réel des résultats du suivi via internet ; - S'affranchir du besoin de construire et d'entretenir une chambre d'observation couplée à un bassin.

2015-M09 suivi FISHLAB		TTC
22.03.2016	Crédit initial	130'000
02.08.2017	Crédit complémentaire 1	30'000
19.09.2017	Crédit complémentaire 2	64'800
	Total	224'800

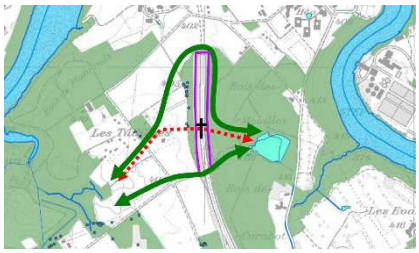
Etat atteint	Dès 2016, la passe à poissons du barrage de Chancy-Pougny a été équipée d'une caméra. L'ouvrage piscicole de Verbois a été équipé du système en mai 2016 et celui du barrage du Seujet en septembre 2016. Cette phase a fait l'objet d'un financement par le Fonds. Dès 2017, le Fonds finance le suivi FISHLAB relatif au barrage de Chancy-Pougny. Le suivi de la passe à poissons de Chancy-Pougny est prévu jusqu'en 2021.

Catégorie VUE	Objectifs VUE	Valeur/unité	Valeur	Valeur financière
Formation de réseau	Passe à poissons	Pièce	1	

Bassin versant du Rhône	Bouclement 19.03.2018	Statut de la mesure : en cours

Partenaire de la convention	KARCH
Responsable projet	Jacques Thiébaud
Maître (s) d'œuvre	KARCH
Description de la mesure	Les batraciens, mais également les reptiles et la petite faune présents sur les sites du Bois des Mouilles ou de Châtillon sont entravés depuis 1993 par la présence de l'autoroute de contournement entre les deux secteurs. Des espèces prioritaires comme le sonneur à ventre jaune, le lézard vert et la grenouille agile sont présents sur le site. La mesure consiste en la mise en place de barrières le long de l'autoroute A1, sur la commune de Bernex permettant de rediriger la petite et moyenne faune vers des secteurs où elle peut traverser.

2016-M01 Barrière petite faune entre Loëx et Châtillon		**TTC**
07.12.2015	Crédit initial	60'000.00

Etat atteint	

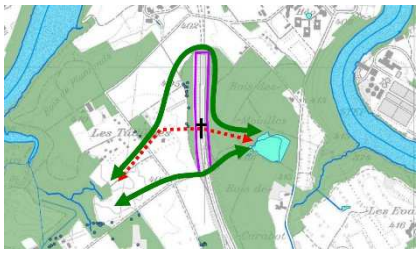
		224'800.00
2016-M01 Barrière petite faune entre Loëx et Chatillon		
07.12.2015	**Crédit initial**	60'000.00
19.03.2018	**Mesure clôturée**	**60'000.00**

Catégorie VUE	Objectifs VUE	Valeur/unité	Valeur	Valeur financière
Formation de réseau	Passages à amphibiens et à petite faune	Pièces	1215 mètres	60'000
Divers	Information/communication	Action		

Bassin versant du Rhône	Bouclement 19.03.2018	Statut de la mesure : terminée

Partenaire de la convention	KARCH
Responsable projet	Jacques Thiébaud
Maître (s) d'œuvre	KARCH
Description de la mesure	Les batraciens, mais également les reptiles et la petite faune présents sur les sites du Bois des Mouilles ou de Châtillon sont entravés depuis 1993 par la présence de l'autoroute de contournement entre les deux secteurs. Des espèces prioritaires comme le sonneur à ventre jaune, le lézard vert et la grenouille agile sont présents sur le site. La mesure consiste en la mise en place de barrières le long de l'autoroute A1, sur la commune de Bernex permettant de rediriger la petite et moyenne faune vers des secteurs où elle peut traverser.

2016-M01 Barrière petite faune entre Loëx et Châtillon		**TTC**
07.12.2015	Crédit initial	60'000.00
19.03.2018	Clôture de la mesure	0.00

Etat atteint	

Catégorie VUE	Objectifs VUE	Valeur/unité	Valeur	Valeur financière
Formation de réseau	Passages à amphibiens et à petite faune	Pièces	1215 mètres	60'000

Bassin versant du Rhône	Engagement 07.12.2015	Statut de la mesure : en cours

Partenaire de la convention	THONON AGGLOMERATION
Responsable projet	Marine Gleize
Maître (s) d'œuvre	
Description de la mesure	Le projet consiste à améliorer certains sites de la forêt de Planbois en Haute-Savoie, sur la commune de Sciez sur Léman, permettant le maintien des milieux qui abritent le Glaïeul des marais qui est sans nul doute une des espèces protégées les plus menacées du fait de la disparition des milieux qui l'accueille, les prairies humides à molinie. Les objectifs de ce projet consistent : 1. A préserver et entretenir l'habitat du Glaïeul des marais 2. D'évaluer l'état de conservation de la population de Glaïeul et de son habitat 3. De valoriser les sites tout en assurant la conservation de l'habitat des espèces 4. De se donner les moyens de faire respecter la réglementation 5. D'animer la gestion du site dans son contexte local

2016-M02 préservation du Glaïeul des marais forêt de Planbois		**TTC**
07.12.2015	Crédit initial	20'000

Etat atteint	

Catégorie VUE	Objectifs VUE	Valeur/unité	Valeur	Valeur financière
Revitalisation des habitats terrestres	Forêt alluviale/autre forêt et haie	Are		
Divers	Information/communication	Action		

Bassin versant du Rhône	Engagement 07.12.2015	Statut de la mesure : en cours

Partenaire de la convention	GOBG en collaboration avec la DGAN
Responsable projet	Cédric Pochelon
Maître (s) d'œuvre	SCRASA
Description de la mesure	Les milieux favorables à la nidification de l'hirondelle de rivage se font de plus en plus rares sur le canton de Genève. Les milieux naturels tels que les berges érodées des grands cours d'eau se faisant de plus en plus rares l'hirondelle de rivage s'est établie dans les exploitations de graviers du canton. Le projet consiste donc à mettre en place des structures artificielles (buttes en matériaux sablonneux) proches des sites d'exploitation de gravier et proches du Rhône pour augmenter le potentiel de nidification de cette espèce à Genève.

2016-M03 Buttes à hirondelles		**TTC**
07.12.2015	Crédit initial	62'000
12.06.2017	Crédit complémentaire 1	62'000
	Total	124'000

Etat atteint	En 2016, la première butte à hirondelle a été mise en place dans la réserve de la Passe de Peney. En 2017, la butte a été « rafraîchie », c'est-à-dire que les faces ont été reprofilées à la verticale en vue d'accueillir des couples d'hirondelles des rivages. Environ 4 à 6 couples ont occupé la butte de la passe de Peney en 2017. En avril 2018, un reprofilage est prévu et le suivi se poursuivra.

Catégorie VUE	Objectifs VUE	Valeur/unité	Valeur	Valeur financière
Divers	Mesure spécifique pour le maintien des espèces	Action		

Bassin versant du Rhône	Début de la mesure 7.03.2015	Statut de la mesure : en cours

Partenaire de la convention	SIG
Responsable projet	Carole Nawratil de Bono
Maître (s) d'œuvre	SITEL
Description de la mesure	Le site de Vessy se trouve sur l'Arve. Par chance ce secteur de l'Arve n'est pas totalement envahi par la renouée du Japon. Seul quelques foyers sont présents notamment en rive droite au droit de la passe à poissons et en rive gauche au droit de l'usine hydroélectrique de Vessy. Pour pallier à l'agrandissement de ces foyers, un entretien ciblé et des mesures de lutte contre la renouée ont été mis en œuvre. Il consiste en l'arrachage des plans de renouée mais aussi en la plantation de boutures de saules permettant de concurrencer la plante invasive et de recoloniser les berges avec des essences locale.

2016-M04 suppression des renouées à Vessy		**TTC**
07.12.2015	Crédit initial pour l'étude de faisabilité	43'000
19.03.2018	Crédit complémentaire	33'996
	Total	76'996

Etat atteint	Un premier suivi de l'efficacité des mesures montre que les foyers existants se sont atténués et que les boutures de saules reprennent correctement. La suite du projet consiste à poursuivre l'entretien des berges de Vessy durant trois ans. L'entretien se poursuit jusqu'en 2020.

Catégorie VUE	Objectifs VUE	Valeur/unité	Valeur	Valeur financière
Divers	Soin/lutte contre les néophytes	Are	26	76'996

Bassin versant du Rhône	Engagement 29.09.2016	Statut de la mesure : en cours

Partenaire de la convention	Parc Naturel du Haut Jura
Responsable projet	Pierre Levisse
Maître (s) d'œuvre	SAGE Environnement
Description de la mesure	Le projet consiste à renaturer des anciennes gravières du marais de l'Etournel. L'objectif principal propose d'améliorer les milieux naturels qui constituent le marais de l'Etournel de manière à augmenter le potentiel biologique du site et également de mettre en place une gestion du public adéquate. Quatre opérations majeures de renaturation du milieu sont prévues : - Arasement et reprofilage de certaines berges d'étangs et d'îlots, reprofilage de berges et création de hauts fonds avec les matériaux déplacés - Aménagement de l'exutoire au Rhône en faveur du brochet - Création d'une zone complémentaire de frayère à brochet et/ou une zone refuge sur le bras mort - Reprofilage ou comblement partiel de fossé et création de mares temporaires Le PNR du haut Jura a démarché le Fonds pour le financement d'une partie des travaux, à savoir les travaux relatifs aux mesures d'aménagement environnementales.

2017-M01 étang de l'Etournel		**TTC**
07.12.2015	Crédit initial	90'000

Etat atteint	La plupart des travaux environnementaux ont été réalisés en 2017.	

Catégorie VUE	Objectifs VUE	Valeur/unité	Valeur	Valeur financière
Revitalisation de cours d'eau	Rives lacustres			
Divers	Information communication			

Bassin versant du Rhône	Engagement 05.12.2016	Statut de la mesure : terminée

Partenaire de la convention	Thonon Agglomération
Responsable projet	Amélie Sahuc
Maître (s) d'œuvre	
Description de la mesure	L'ensemble des rives de Chens-sur-Léman ont été intégrées au périmètre du site Natura 2000 « Lac Léman » grâce à la présence de nombreuses roselières naturelles. Ces rives font également partie du site RAMSAR (site d'importance des zones humides ». En 2015, d'importants travaux de revitalisation des milieux lacustres ont été réalisés, ils ont consisté en la création d'une roselière, protégée par des blocs d'enrochement dans le cadre de la compensation de la plage des Eaux-Vives et en collaboration avec l'Etat de Genève. Actuellement, il n'existe pas d'observatoire ornithologique sur le lac Léman côté français. Ce constat s'explique par la difficulté de trouver un site accessible passant par une propriété publique qui croise à un secteur naturel présentant un intérêt. C'est la raison pour laquelle Thonon Agglomération souhaite réaliser un observatoire ornithologique en bois au droit d'un ponton existant proche d'une roselière et d'un site accessible au public.

2017-M02 observatoire ornithologique de Chens-sur-Léman		**TTC**
07.12.2015	Crédit initial	40'000
	Clôturée 07.12.2020	00.00

Etat atteint	Le chantier de construction de l'observatoire ornithologique de Chens-sur-Léman s'est terminé en fin d'année 2019.

Catégorie VUE	Objectifs VUE	Valeur/unité	Valeur	Valeur financière
Divers	Accueil du public	Action	1	40'000

Bassin versant du Rhône	Engagement 05.12.2016	Statut de la mesure : en cours

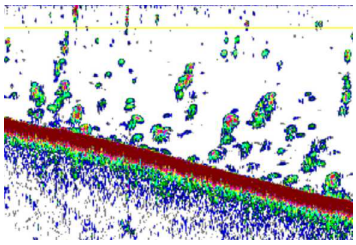
Partenaire de la convention	Pronatura Genève
Responsable projet	Olivia Sphani
Maître (s) d'œuvre	
Description de la mesure	En 2015, le Centre Nature du Vallon de l'Allondon a ouvert ses portes. De nombreuses activités y sont proposées, notamment des animations nature pour les enfants. Le projet propose : - D'améliorer la visibilité et l'attractivité du Centre nature - De Développer une infrastructure permettant un meilleur accueil du public sur la parcelle en face du Centre - De proposer une approcher interactive, émotionnelle et ludique de la nature touchant différents publics - De valoriser l'Allondon comme rivière libre et faire connaître sa richesse en matière de biodiversité - De sensibiliser les usagers du Vallon de l'Allondon au respect de la nature Pour répondre à ces objectifs Pronatura Genève souhaite réaliser plusieurs espaces : - Espace d'information - Espace pédagogique - Espace détente Une demande de subventionnement d'une partie du projet a été demandé au Fonds.

2017-M03 des aménagements pour enthousiasmer la nature		**TTC**
07.12.2015	Crédit initial	40'000

Etat atteint	En 2017 déjà plusieurs aménagements ont été réalisés : - Une maquette interactive de l'Allondon - Des plantations en permaculture - Une petite roue népalaise - Un labyrinthe, parcours et cabanes de saules - Un espace Cairn

Catégorie VUE	Objectifs VUE	Valeur/unité	Valeur	Valeur financière

Bassin versant du Rhône	Engagement 15.05.2017	Statut de la mesure : en cours

Partenaire de la convention	SIG-SFMCP
Responsable projet	Carole Nawratil de Bono
Maître (s) d'œuvre	HEPIA, CNR, Spygen
Description de la mesure	Les enjeux piscicoles et halieutiques sont reconnus tant sur le Rhône genevois en Suisse que sur le Haut-Rhône français du fait de la présence d'espèces patrimoniales (dont certaines considérées comme menacées en Suisse et protégées en France). Les retenues, qui représentent plus de 80 % du linéaire du Haut Rhône entre Genève et Seyssel, ne font pas pour l'instant l'objet des suivis systématiques. Dans ce cadre et pour mieux connaître les populations piscicoles liées aux retenues du Rhône deux méthodes de suivis vont être mises en œuvre dans les retenues des barrages suisses et français du haut Rhône : - Suivi par échosondage qui permet de définir la biomasse piscicole  - Suivi par la méthode de l'ADN environnemental qui permet de déterminer quelles sont les espèces qui composent la biomasse piscicole Les campagnes de suivis se dérouleront de 2017 à 2020. Ces suivis permettront : - De réaliser un état des lieux de la biomasse piscicole et des espèces piscicole des retenues du Rhône - D'évaluer la variation saisonnière de la biomasse piscicole et des espèces qui la compose - De mettre en place une gestion piscicole la plus appropriée dans le cadre des abaissements des retenues du haut Rhône Le Fonds participe à une partie du financement de ce projet scientifique international.

2018-M01 BI-O-RHÔNE		**TTC**
10.05.2017	Crédit initial	110'000

Etat atteint	- Toutes les campagnes de terrains de 2017 ont été réalisées. - Toutes les campagnes de terrains de 2018 ont été réalisée - Toutes les campagnes de terrains de 2019 ont été réalisée La mise en œuvre d'un échosondeur horizontal a permis d'affiner les prélèvements et de contacter plus d'individus présents dans le Rhône. L'approcher permet d'analyser la présence piscicole sur une colonne d'eau de 2 mètres mais aussi en surface. Les campagnes de relevés d'AND environnemental, permet de connaître les espèces présentes en définissant une abondance d'ADN qui permet de définir si l'espèce bien ou peu représentée sur les échantillons. En 2020, une analyse affinée des résultat sera présentée.

Bassin versant du Rhône	Engagement 15.05.2017	Statut de la mesure : en cours

Catégorie VUE	Objectifs VUE	Valeur/unité	Valeur	Valeur financière
Divers	Etude scientifique Mesures spéciales pour le maintien de la diversité des espèces	Programme	1	110’000

Bassin versant du Rhône	Engagement 12.06.2017	Statut de la mesure : en cours

Partenaire de la convention	SFMCP
Responsable projet	Estelle Lecomte
Maître (s) d'œuvre	COREALIS
Description de la mesure	Le site de la Touvière se situe en rive gauche du Rhône sur une parcelle de compensation écologique relative à la concession du barrage de Chancy-Pougny. Il se compose d'un étang de pêche et d'une lône constituée de deux plans d'eau connectés entre eux. Le projet consiste en l'approfondissement de la lône de la Touvière. Cette demande émane du milieu de la pêche qui souhaite des solutions de reprofilage du fond de la lône de manière à ce que ce milieu reste en eau durant les abaissements partiels de la retenue de Verbois réalisés dans le cadre de la gestion sédimentaire du Rhône. Le projet consiste en l'étude préalable de l'approfondissement de l'étang de la Touvière. Les variantes d'aménagements seront étudiées au stade d'étude préalable. A l'issue de cette étude la variantes à mette en œuvre sera retenue et réalisée.

2018-M02 réaménagement du site de la Touvière		**TTC**
12.06.2017	Crédit initial	17'300

Etat atteint	L'étude préalable a permis de réévaluer la quantité de matériaux à excaver au moyen d'un bathymétrie précise. Les travaux devront se dérouler lors de la prochaine campagne d'abaissement des retenues de Verbois et de Chancy-Pougny prévue au printemps 2021. Le matériaux alluviaux excavés ne seront pas exportés mais remis dans le Rhône de façon à diversifier les berges inondées.

Catégorie VUE	Objectifs VUE	Valeur/unité	Valeur	Valeur financière
Revitalisation de cours d'eau	Etang			

Bassin versant du Rhône	Engagement 04.12.2017	Statut de la mesure : terminée

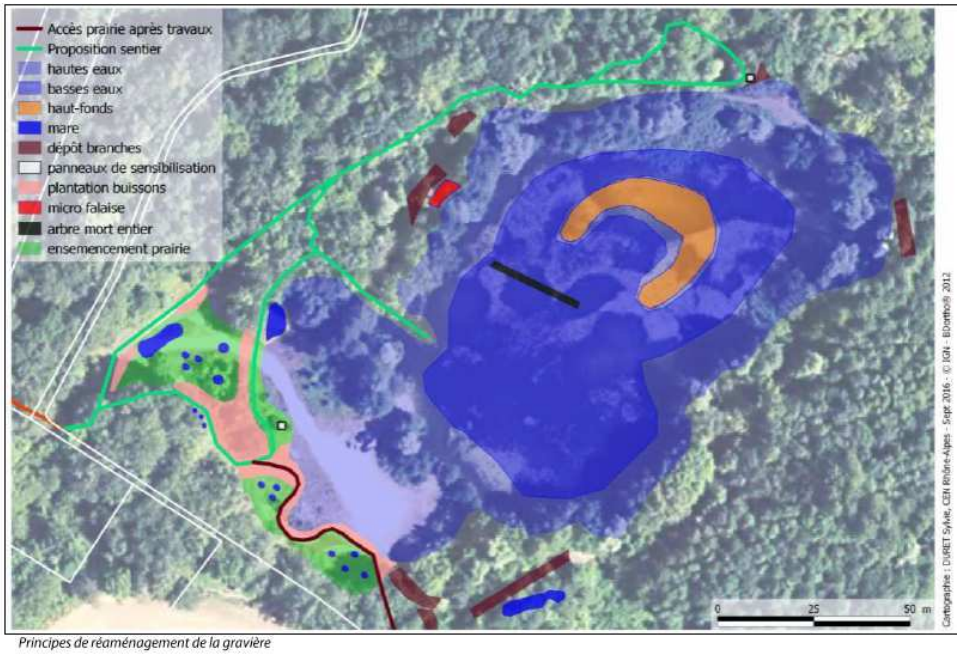
Partenaire de la convention	Conservatoire d'espaces naturels Rhône-Alpes
Responsable projet	Nicolas Gorius
Maître (s) d'œuvre	
Description de la mesure	Le plan d'eau de Prodon se situe dans le périmètre d'une ancienne exploitation de gravier laissée en l'état sur la commune de Gilly en France. Entouré par le marais de Prodon, se plan d'eau se situe dans un complexe de zones humides en lien avec la Versoix (affluent du lac Léman). Le site se trouve également proche de la zone alluviale d'importance nationale du Grand Bataillard en Suisse. Le projet de revitalisation du plan d'eau de Prodon propose les objectifs suivants : - Développer et diversifier la végétation riveraine - Favoriser les milieux propices aux libellules - Favoriser les sites de nourrissage pour les brochets - Augmenter le potentiel du site en faveur des oiseaux migrateurs et du martin pêcheur - Créer des marres temporaires forestière notamment pour la reproduction du sonneur à ventre jaune - Réglementer les activités de pêche - Gérer la fréquentation du site par le public Le conservatoire d'espaces naturels Rhône-Alpes a démarché le Fonds pour demander une participation financière sur une partie du montant évalué pour revitaliser le site.

2018-M03 Revitalisation du plan d'eau de Prodon		**TTC**
04.12.2017	Crédit initial	178'000

Etat atteint	Les premiers travaux de revitalisation du plan d'eau de Prodon ont débuté en août 2018. Le chantier s'est terminé en 2019 et le projet a été inauguré en début d'année 2020.

Catégorie VUE	Objectifs VUE	Valeur/unité	Valeur	Valeur financière
Revitalisation des habitats terrestres	Zone humide	Ares	83.4	62'300
Création de nouveaux habitats terrestres	Zone à faible profondeur	Ares	140	115'700

Bassin versant du Rhône	Engagement 04.12.2017	Statut de la mesure : terminée



Principes de réaménagement de la gravière

Bassin versant du Rhône (GE)	Engagement le 28.05.2018	Statut de la mesure : terminée

Partenaire de la convention	La Maison de la Rivière
Responsable projet	Jean-François Rubin
Maître (s) d'œuvre	La Maison de la Rivière
Description de la mesure	Le projet consiste en la création d'une exposition sur les oeuvres de Robert Hainard. Le fil conducteur est l'évolution du Rhône lorsqu'il coulait libre jusqu'à la construction du barrage de Verbois : « du paradis perdu à la renaissance ». L'exposition prendra place à la Maison de la Rivière mais également à la Haute Ecole du paysage d'ingénierie et d'architecture de Genève. Elle mettra en scène des œuvres originales de l'artiste ainsi que des panneaux sur l'évolution du Rhône avant et après la construction du barrage de Verbois. Le Fonds participe à une partie du financement de cette mesure.

2018-M04 Maison de la Rivière – Exposition Hainard		**TTC**
28.05.2020	Crédit initial	40'000
02.12.2020	Clôture du projet	-1'337
	Total du financement	41'337

Etat atteint	L'exposition qui présente les œuvres originales de Robert Hainard et son travail en relation avec le Rhône avait également comme objectif de présenter l'évolution du Rhône avant et après la construction du barrage de Verbois, s'est tenue à la Maison de la Rivière du 2 décembre 2018 au 7 avril 2019. L'exposition a rencontré un franc succès, 2'300 personnes ont visité l'exposition.

Catégorie VUE	Objectifs VUE	Valeur/unité	Valeur	Valeur financière
Divers	Communication	Programme		CHF 41'337

Bassin versant du Rhône (GE)	Engagement le 28.05.2018	Statut de la mesure : abandonnée

Partenaire de la convention	L'Amicale des pêcheurs de la Touvière (ATV)
Responsable projet	Alexis Burnier
Maître (s) d'œuvre	ATV
Description de la mesure	Ce projet consiste en la mise en place dans des étangs ou le long des berges de cours d'eau, de cages qui permettent de créer des habitats refuges pour la faune piscicole et de les protéger des oiseaux piscivores Ces cages sont fabriquées en en treillis soudé et contiennent des morceaux de bois (branches) pour augmenter l'attractivité de ces habitats refuges pour les poissons. Il est prévu dans un premier temps de mettre en place une cage refuge dans l'étang de la Touvière et 5 cages dans l'étang des Bouvières. Ces deux étangs le situent le long du Rhône. Suite à la mise en place des cages un suivi vidéo pourrait être réalisé pour analyser l'efficacité de ces ouvrages.

2019-M01 Cages pour habitats piscicoles		**TTC**
28.05.2020	Crédit initial	10'000

Etat atteint	Le porteur de projet ne souhaite pas poursuivre le projet et a souhaité l'abandonner.

Bassin versant du Rhône (GE)	Engagement le 19.03.2018	Statut de la mesure : en cours

Partenaire de la convention	L'Amicale des pêcheurs de la Touvière (ATV)
Responsable projet	Alexis Burnier
Maître (s) d'œuvre	ATV
Description de la mesure	Ce projet consiste en la mise en place dans des étangs ou le long des berges de cours d'eau, de cages qui permettent de créer des habitats refuges pour la faune piscicole et de les protéger des oiseaux piscivores Ces cages sont fabriquées en en treillis soudé et contiennent des morceaux de bois (branches) pour augmenter l'attractivité de ces habitats refuges pour les poissons. Il est prévu dans un premier temps de mettre en place une cage refuge dans l'étang de la Touvière et 5 cages dans l'étang des Bouvières. Ces deux étangs se situent le long du Rhône. Suite à la mise en place des cages un suivi vidéo pourrait être réalisé pour analyser l'efficacité de ces ouvrages.

2019-M01 Cages pour habitats piscicoles		**TTC**
19.03.2018	Crédit initial	10'000 TTC

Etat atteint	

Catégorie VUE	Objectifs VUE	Valeur/unité	Valeur	Valeur financière
Divers	Mesure spéciale pour le maintien des espèces	Programme		CHF 10'000

Bassin versant du Rhône (France)	Engagement le 19.03.2018	Statut de la mesure : en cours

Partenaire de la convention	AQUAVERSOIX
Responsable projet	Laurent JAGIELSKI
Maître (s) d'œuvre	AQUAVERSOIX
Description de la mesure	L'étang du Château de Divonne se trouve en tête du bassin versant de la Versoix et se trouve à la source du ruisseau des Meules. Le projet consiste en la réhabilitation de l'étang du Château pour créer un bassin de grossissement naturel pour les poissions et de transformer le ruisseau des Meule en ruisseau pépinière. Les étapes du projet sont les suivantes : • Obtenir toutes les autorisations réglementaires pour la gestion du site (AFB/DDT/DDPP/Commune Divonne/Propriétaire/…) • Restaurer la zone forestière : abattage, ébranchage, défrichage, broyage, mise en stère • Désensabler et renaturer la zone de source • Remettre en état la prise d'eau et le canal de dérivation • Curer l'étang et retaluter les berges • Réparer l'exutoire et le vannage (régulation en eau & pêcherie) • Transformer le ruisseau des Meules en ruisseau pépinière

2019-M02 Renaturation de l'étang du Château de Divonne		**TTC**
19.03.2018	Crédit initial	147'000

Etat atteint	Les travaux de renaturation de l'étang du château de Divonne ont démarré en août 2018. Le chantier de renaturation sera terminé en 2020.

Catégorie VUE	Objectifs VUE	Valeur/unité	Valeur	Valeur financière
Création de nouveaux cours d'eau	Etang	Ares		116'130
Revitalisation d'habitats terrestres	Végétation des rives, zone humide, zone à faible profondeur	Ares		17'640
Divers	Accueil du public	Action		13'230

Bassin versant du Rhône	Engagement le 28.05.2018	Statut de la mesure : en cours

Partenaire de la convention	Nicolas Baumgartner
Responsable projet	Nicolas Baumgartner
Maître (s) d'œuvre	Bureau GEOS
Description de la mesure	Le projet consiste en l'étude de l'assainissement de la migration piscicole, tant pour la montaison que pour la dévalaison au barrage de la Veille Bâtie sur la Versoix. Le bureau GEOS a été mandaté pour trouver des solutions aux problèmes suivants : - Mesures permettant de contrôler le débit prélevé dans la Versoix - Limiter l'attrait en direction du canal de restitution Les études et la mise en œuvre de ces mesures seront financées par l'Office fédéral de l'environnement, via Swissgrid. Ce financement peut être perçu seulement dès que le permis de construire est en force, dans cette attente le concessionnaire doit avancer l'argent. C'est dans ce contexte que le Fonds a été approché pour financer l'étude en vue d'un remboursement ultérieur par le concessionnaire.

Catégorie VUE	Objectifs VUE	Valeur/unité	Valeur	Valeur financière
Formation de réseau	Passe à poissons	Mètres linéaires		
Régime écoulement	Amélioration régime d'écoulement	Mètres linéaires		

2019-M03 Rétablissement de la continuité écologique – Seuil de la Vieille Bâtie		**TTC**
25.05.2018	Crédit initial	30'156

Etat atteint	

Bassin versant du Rhône	Engagement le 12.03.2019	Statut de la mesure : en cours

Partenaire de la convention	Office Cantonal de l'Agriculture et de la Nature – Service de la biologie
Responsable projet	Vincent Jaggi
Maître (s) d'œuvre	ECOTEC Environnement
Description de la mesure	Le projet qui consiste en la remise à ciel ouvert du Nant de la Dronde se trouve en rive gauche du barrage de Verbois sur des parcelles appartenant à SIG et à l'Etat de Genève. Les mesures proposées sont : - Mise à ciel ouvert du tronçon aval du nant de la Dronde et son embouchure dans le Rhône - Valoriser l'entrée du site de la réserve du Moulin-de-Vert - Création de biotopes pionniers aquatiques et terrestres - Repenser l'accueil du public Les milieux créés et valorisés sont : - Nouveau lit de cours d'eau - Zones humides forestières - Mares temporaires

2020-M01 Remise à ciel ouvert du Nant de la Dronde		**TTC**
19.03.2019	Crédit initial	68'159

Catégorie VUE	Objectifs VUE	Valeur/unité	Valeur	Valeur financière
Création de nouveaux cours d'eau	Cours d'eau	Mètres linéaires		
Revitalisation d'habitats terrestres	Végétation des rives, zone humide, zone à faible profondeur	Ares		
Divers	Accueil du public	Action		

Etat atteint	Les travaux de renaturation de l'étang du château de Divonne ont démarré en août 2018. Le chantier de renaturation sera terminé en 2020.

Bassin versant du Rhône	Engagement le 12.03.2019	Statut de la mesure : en cours

Partenaire de la convention	WWF Genève
Responsable projet	Jean-Pascal Gillig
Maître (s) d'œuvre	SOFIES
Description de la mesure	Le Nant d'Avril afflue du Rhône. C'est un cours d'eau qui chemine dans un bassin versant occupé par une grande diversité d'usage du sol : habitations, industrie, agriculture, forêt, marais,… Ce cours d'eau a déjà fait l'objet d'une renaturation dans sa partie amont. A ce jour, le constat est que la qualité de l'eau de ce Nant n'est pas bonne. En vue d'un projet de renaturation ambitieux, le WWF Genève propose que, dans un premier temps, soit menée une approche participative des acteurs du bassin versant en vue de mettre en oeuvre des mesures qui permettront d'améliorer la qualité du cours d'eau. L'approche participative consiste en la mise en place d'ateliers de travail réunissant tous les acteurs, publics, privés et les autorités, de manière à définir des objectifs et de proposer un catalogue de mesures à mettre en œuvre. Ce processus permet de désamorcer, très en amont du projet de renaturation, des points qui pourraient être bloquants et d'intégrer les besoins des utilisateurs du bassin versant.

2020-M02 Nant d'Avril – Approche participative		**TTC**
12.03.2019	Crédit initial	92'110
02.12.2019	Crédit complémentaire	113'947
	Total	206'057

Catégorie VUE	Objectifs VUE	Valeur/unité	Valeur	Valeur financière
Divers	Mesures spéciales pour le maintien de la diversité des espèces	Action		

Etat atteint	Les travaux de renaturation de l'étang du château de Divonne ont démarré en août 2018. Le chantier de renaturation sera terminé en 2020.

Bassin versant du Rhône	Engagement le 16.09.2019	Statut de la mesure : en cours

Partenaire de la convention	Office Cantonal de l'eau, Service du lac, de la pêche et de la renaturation
Responsable projet	Franck Pidoux
Maître (s) d'œuvre	ECOTEC Environnement, CERA et HYDROGEO
Description de la mesure	Le bras de Peney est l'embouchure du Nant d'Avril en rive droite du Rhône. Cette embouchure est actuellement peu diversifiée. Les objectifs sont : 1. Accroître et diversifier les milieux riverains et aquatiques afin d'augmenter la valeur du site en tant que réservoir de biodiversité 2. Limiter les impacts de la gestion sédimentaire sur les milieux aquatiques nouvellement créés Les aménagements prévus sont : - Création de hauts fonds en vue de l'installation d'environ 3'400 m2 de roselière - Rajeunissement de certains tronçons de cordons boisés

2020-M03 Revitalisation du Bras de Peney		**TTC**
16.09.2019	Crédit initial	200'000
	Total	200'000

Etat atteint	Les études sont en cours. Les travaux auront lieu durant la gestion sédimentaire du Rhône en mai 2021.

Catégorie VUE	Objectifs VUE	Valeur/unité	Valeur	Valeur financière
Revitalisation de cours d'eau	Embouchure, zone riveraine	Mètre linéaire		

Bassin versant du Rhône	Engagement le 16.09.2019	Statut de la mesure : en cours

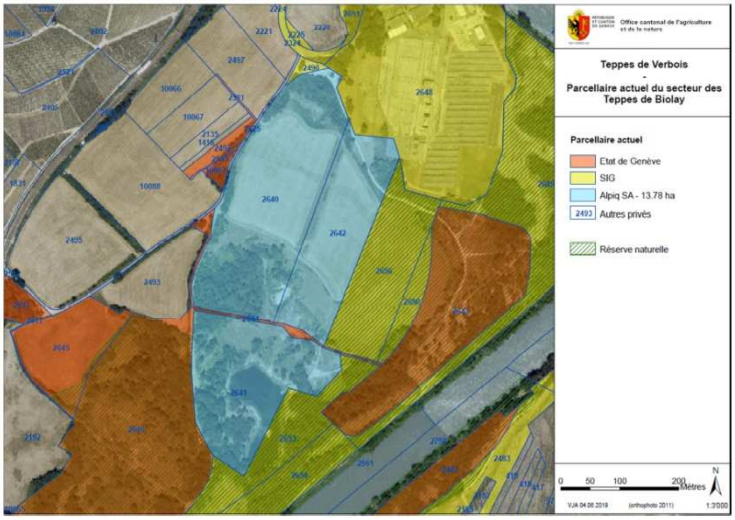
Partenaire de la convention	Pro Natura Genève
Responsable projet	Olivia Sphani
Maître (s) d'œuvre	GED
Description de la mesure	Le centre Pro Natura Genève du Vallon de l'Allondon participe à un projet tripartite en collaboration avec l'Etat de Genève et le camping de l'Allondon, ceci pour la mise en œuvre d'une station d'épuration naturelle en filtres plantés de roseaux qui remplacera l'actuelle STEP du camping qui ne remplit plus les critères d'épuration actuels. Cette STEP permettra d'épurer les eaux usées du centre Pro Natura mais aussi celles du camping de l'Allondon du mois d'avril au mois de novembre. La technologie d'épuration en filtres plantés de roseaux est une première sur le canton de Genève et semble être la plus adaptée au site qui se trouve en zone alluviale d'importance nationale. Elle permettra de rejeter dans l'Allondon, affluent du Rhône, une eau épurée selon les normes d'épuration en vigueur. Le Fonds Vitale Environnement participe à une partie du montant relatif à la part de Pro Natura

2020-M04 STEP de l'Allondon		**TTC**
16.09.2019	Crédit initial	20'000
	Total	20'000

Etat atteint	

Catégorie VUE	Objectifs VUE	Valeur/unité	Valeur	Valeur financière
Divers	Qualité de l'eau	Programme	1	20'000

Bassin versant du Rhône	Engagement le 02.12.2019	Statut de la mesure : en cours

Partenaire de la convention	OCAN
Responsable projet	Yves Bourguignon
Maître (s) d'œuvre	
Description de la mesure	Les Teppes de Biolay sont devenues avec le temps et les différents projets réalisés un haut lieu de la biodiversité sur le canton de Genève. Le site se trouve sur des parcelles de l'Etat, de SIG mais aussi sur trois grandes parcelles appartenant à l'entreprise d'ALPIQ, il est classé en site de reproduction de batraciens d'importance nationale et classé en réserve naturelle cantonale. Les parcelles d'ALPIA quant à elles ne sont pas comprises dans le périmètre de la réserve naturelle. Dans les années 70, il était prévu d'installer une centrale nucléaire, par la pression de la population, la prise de conscience environnementale et sur l'impulsion des associations de protection de la nature un plan directeur est adopté en 1983, révisé en 1988 pour aboutir en 1997 au projet actuel. L'état actuel du Foncier avec une majorité de parcelles appartenant à un propriétaire privé ne garantit pas, sur le long terme, la pérennité des valeurs naturelles du site. C'est la raison pour laquelle le Canton souhaite acquérir les parcelles en bleu sur le plan à l'exception des deux plateaux agricoles qui seront cédés à un exploitant agricole. Le solde de la surface qui serait acquise par le canton représente 9.1 ha. 

2020-M05 Acquisition de terrain – Teppes de Biolay		**TTC**
02.12.2019	Crédit initial	427'500
	Total	427'500

Etat atteint	

Catégorie VUE	Objectifs VUE	Valeur/unité	Valeur	Valeur financière

Bassin versant du Rhône	Engagement le 02.12.2019	Statut de la mesure : en cours

Partenaire de la convention	SFMCP
Responsable projet	Jérôme Barras
Maître (s) d'œuvre	Bureau Stucky
Description de la mesure	La passe à poissons située en rive droite du barrage de Chancy-Pougny a été construite en 2010. Cette passe à poissons est fonctionnelle, en revanche elle ne permet pas le passage des espèces qui transitent par le fond des rivières telle que le Chabot. SFMCP souhaite améliorer la passe à poissons pour ces espèces en installant une rampe à l'entrée de la passe à poissons et en augmentant la rugosité au niveau des échancrures des bassins. La SFMCP a mandaté le bureau Stucky pour réaliser l'étude jusqu'au dépôt en autorisation de construire.

Catégorie VUE	Objectifs VUE	Valeur/unité	Valeur	Valeur financière
Divers	Mesure spécifique pour le maintien des espèces	1	Programme	

2020-M06 amélioration de la passe à poissons de Chancy-Pougny		**TTC**
02.12.2019	Crédit initial « étude + dépôt en autorisation de construire »	22'782
	Total	22'782

Etat atteint	

Bassin versant du Rhône	Engagement le 09.03.2020	Statut de la mesure : en cours

Partenaire de la convention	Association Nos Oiseaux
Responsable projet	Denis Landenberger
Entreprise de construction	Rampini
Description de la mesure	Trois radeaux à Sternes ont été installés dans la retenue de Verbois. La première installation date de 1974. Ces radeaux permettent la nidification de la Sterne Pierregarin, une espèce d'oiseau sur la liste rouge des oiseaux nicheurs de Suisse. Les radeaux montrent des signes de détérioration, c'est pourquoi l'association Nos Oiseaux souhaite les rénover avant la prochaine campagne de gestion sédimentaire sur le Rhône genevois prévue en mai 2021. Les travaux sont en cours. Le Fonds Vitale Environnement participe à une partie du financement de la mesure.

Catégorie VUE	Objectifs VUE	Valeur/unité	Valeur	Valeur financière
Formation de réseaux	Couloir pour la faune sauvage	Pièce	3	61'865

2021-M01 Rénovation des radeaux à Sternes de la retenue de Verbois		**TTC**
02.12.2019	Crédit initial	29'420
07.12.2020	Crédit complémentaire	32'445
	Total	61'865

Etat atteint	

Bassin versant du Rhône	Engagement le 09.03.2020	Statut de la mesure : en cours

Partenaire de la convention	Association Birdlife
Responsable projet	François Turrian
Entreprise de construction	
Description de la mesure	Les sites de nidification de la Huppe fasciée se font de plus en plus rare sur le canton de Genève. Le projet consiste en l'aménagement de sites favorables à la Huppe fasciée tels que cavités, nichoirs, dans les vignobles du canton. Le Fonds Vitale Environnement participe à une partie du financement.

Catégorie VUE	Objectifs VUE	Valeur/unité	Valeur	Valeur financière
Formation de réseaux	Couloir pour la faune sauvage	Pièces	3	16'000
Divers	Information/communicaation	Action	1	7'000

2021-M02 Projet Huppes fasciées		**TTC**
02.12.2019	Crédit initial	23'000
	Total	23'000

Etat atteint	

Bassin versant du Rhône	Engagement le 15.06.2020	Statut de la mesure : en cours

Partenaire de la convention	Lise Barbu
Responsable projet	Lise Barbu
Entreprise de construction	
Description de la mesure	Le projet consiste en la production d'un livret des bonnes pratiques pour favoriser les abeilles sauvages sur le canton de Genève. Ce dernier s'inscrit dans la continuité du projet visant à faire un état des lieux des populations des abeilles sauvages sur certains sites le long du Rhône et de l'Arve. Ce livret sera destiné aux administrations, aux communes et aux industriels. Le Fonds Vitale Environnement participe à une partie du financement.

Catégorie VUE	Objectifs VUE	Valeur/unité	Valeur	Valeur financière
Divers	Information et communication	Action	1	21'700

2021-M03 Livret abeilles sauvages		**TTC**
02.12.2019	Crédit initial	21'700
	Total	21'700

Etat atteint	

Bassin versant du Rhône	Engagement le 15.06.2020	Statut de la mesure : en cours

Partenaire de la convention	Association la Gavotte
Responsable projet	Julien Lance
Entreprise de construction	Plusieurs entreprises
Description de la mesure	L'association la Gavotte qui se situe proche de la Laire, accueille le public dans sa ferme qui abrite un bon nombre d'animaux. Elle organise des camps pour les enfants et des activités autour des animaux et de la nature. Dans le cadre de son projet de réaménagement complet de ses infrastructures, l'association souhaite profiter d'un point bas humide pour créer un biotope didactique (étang et zone humide). La participation du Fonds Vitale Environnement finance l'aménagement du biotope.

Catégorie VUE	Objectifs VUE	Valeur/unité	Valeur	Valeur financière
Création de cours d'eau	Etang	Are	7.5	200'000

2021-M04 création d'un biotope didactique		**TTC**
15.06.2020	Crédit initial	200'000
	Total	200'000

Etat atteint	

Bassin versant du Rhône	Engagement le 15.06.2020	Statut de la mesure : en cours

Partenaire de la convention	Association AQUAVERSOIX
Responsable projet	Laurent Jagielski
Entreprise de construction	Plusieurs entreprises
Description de la mesure	L'association Aquaversoix active dans la revitalisation de cours d'eau et plans d'eau souhaite améliorer la morphologie et l'écologie des quatre biotopes qui se trouvent sur la commune de Divonne-les-Bains jouissant d'une bonne qualité d'eau et d'une température favorable à la faune piscicole : • Cressonnière le Golf • Bassin du casino • Canal de la scierie Martin • Canal du Moulin Gaud Ces sites se trouvent dans le bassin versant de la Versoix. Le Fonds Vitale Environnement finance la totalité du projet.

2021-M05 revitalisation de quatre biotopes à Divonne-les-Bains		**TTC**
15.06.2020	Crédit initial	165'865
	Total	165'865

Catégorie VUE	Objectifs VUE	Valeur/unité	Valeur	Valeur financière
Création de cours d'eau	Etang	Are	7.5	165'865
Revitalisation				

Etat atteint	

Bassin versant du Rhône	Engagement le 15.06.2020	Statut de la mesure : en cours

Partenaire de la convention	HEPIA et SIG
Responsable projet	Patrice Prunier (HEPIA) et Philippe Chenavard (SIG)
Entreprise de construction	-
Description de la mesure	Le projet PLANET est un projet en partenariat entre SIG et l'HEPIA qui consiste à réaliser des essais miniatures sur le site de l'HEPIA de végétalisation de surfaces équipées de panneaux photovoltaïques. Cette technique mixte pourrait augmenter l'efficacité des modules solaires et la biodiversité sur les toits équipés en augmentant la mosaïque de milieux. L'étude menée par l'HEPIA permettra de quantifier : • L'influence des différents types de modules solaires sur le développement de la biodiversité indigène ; • L'influence de la végétalisation indigène sur l'efficacité de différents types de modules solaires ; • L'influence combinée de la végétalisation et de la pose de modules solaires sur le microclimat local. Un site grandeur nature pourrait être installé sur le toit de la STEP d'Aïre. Le Fonds Vitale Environnement participe à une partie du financement conjointement avec le Fonds Vitale Innovation.

Catégorie VUE	Objectifs VUE	Valeur/unité	Valeur	Valeur financière
Divers	Mesure spéciale pour le maintien des espèces	Programme	1	6

2021-M06 Projet PLANET		**TTC**
15.06.2020	Crédit initial	60'989
	Total	60'989

Etat atteint	

Bassin versant du Rhône	Engagement le 15.06.2020	Statut de la mesure : en cours

Partenaire de la convention	Teenergy
Responsable projet	Mme Anne Lakhdar
Entreprise de construction	-
Description de la mesure	La maison de production Teenergy réalise un film éducatif à destination d'un public adolescent concernant les zones alluviales d'importance nationale. Un volet du film est dédié au zones alluviales du canton de Genève. Des intervenant étatiques sont invités à échanger avec les deux jeunes protagonistes du film. Ce documentaire sera présenté sur la RTS et lors de la journée internationale des zones humides.

Catégorie VUE	Objectifs VUE	Valeur/unité	Valeur	Valeur financière
Divers	Communication		1	20'000

2021-M07 Film zones alluviales		**TTC**
15.06.2020	Crédit initial	20'000
	Total	20'000

Etat atteint	

Annexe 2 Engagements partenaires

Etat des engagement (conventions) au 01.01.2020	1'417'077.30
Nouveaux crédits et crédit compl. 2020 sur partenaires	932'524.45
Dépense 2020 sur partenaires	-639'191.70
Solde résiduel sur mesures clôturées	0.00
Abandon mesure	-10'000.00
	1'700'410.05

Etat des engagement (conventions) au 01.01.2019	958'610.57
Nouveaux crédits et crédit compl. 2019 sur partenaires	971'390.86
Dépense 2019 sur partenaires	-512'924.13
Solde résiduel sur mesures clôturées	
	1'417'077.30

		total TTC	Solde
2012-M04 Espace naturel protégé APPB du Vuache			
		81'000.00	24'237.6
2014-M01 Halte aux renouées			
		221'370.00	55'764.0
2014-M02 Amélioration de la qualité du ruisseau de Merley			
21.09.2020 Clôture de la mesure			
		134'500.00	0.00
2015-M01 Favoriser la migration de la salamandre			
		39'300.00	-6'144.67
2015-M03 Optimisation du débit résiduel Estier			
		30'000.00	12'000.00
2015-M06 Aménagement biologique et paysagers RD barrage Verbois			
		10'000.00	10'000.00
2015-M07 101 étangs			
		207'950.00	70'403.00
2015-M09 LFISHLAB			
		284'800.00	30'816.75
2016-M02 Préservation des Glaïeuls des marais forête de Planbois (FR)			
		35'780.35	23'587.90
2016-M03 Buttes artificielles pour les hirondelles de rivage			
		124'000.00	71'689.00
2016-M04 Suppression des renouées à Vessy			
		76'996.00	3'319.00
2017-M02 Observatoire ornithologique Chens-sur-Léman			
07.12.2020 Clôture de la mesure			
		40'000.00	0.00
2017-M03 Des aménagements pour enthousiasmer la nature			
		46'050.00	18'900.00
2018-M01 BI-O-RHONE			
		110'000.00	10'174.85
2018-M02 Approfondissement de l'étang de la Touvière			
		237'300.00	200'168.50
2018-M03 Renaturation du plan d'eau du Prodon			
		178'000.00	0.00
2019-M01 Cages piscicoles contre les piscicvores			
15.06.2020 Abandon mesure			
		10'000.00	0.00
2019-M02 Renaturation de l'étang du Château de Divonne			
		147'000.00	7'461.70
2019-M03 Seuil Baumgartner - Restauration continuité écologique			
		30'156.00	0.00
2020-M01 Nant de Dronde - Remise à ciel ouvert et aménagements annexes			
		68'159.00	30'072.88
2020-M02 Nant d'Avril – Projet participatif pour une gestion intégrée du bassin versant			
		266'057.00	149'068.01
2020-M03 Revitalisaiton du Bras de Peney			
		200'000.00	69'033.05
2020-M04 STEP de l'Allondon Pro Natura			
		20'000.00	20'000.00
2020-M05 Acquisition de terrain Teppes de biolay			
		427'500.00	427'500.00
2020-M06 Optimisation passe à poissons de Chancy-Pougny			
		22'782.00	22'782.00
2021-M01 Radeaux à Sternes			
		61'865.00	61'865.00
2021-M02 Huppes fasciées			
		23'000.00	3'887.15
2021-M03 Abeilles sauvages - Livret des bonnes pratiques			
		21'700.00	21'700.00
2021-M04 Biotope didactique - La Gavotte			
		200'000.00	200'000.00
2021-M05 Renaturation de 4 biotopes du bassin versant de la Versoix			
		165'865.10	101'135.45
2021-M06 Projet PLANET - HEPIA			
		60'989.00	60'989.00
2021-M07 "Film zone alliviale"			
		20'000.00	0.00
			1'700'410.13

Annexe 3.1

Bilan au 31 décembre	2020	2019
	CHF	CHF
ACTIF		
Actif circulant		
Liquidités	7'323'480	6'274'474
Créances résultant de ventes et de prestations		
Autres créances à court terme	0	0
Actifs de régularisation		
- envers des tiers	68'311	124'454
Total Actif circulant	7'391'790	6'398'928
Total de l'Actif	**7'391'790**	**6'398'928**

Annexe 3.2

Bilan au 31 décembre	2020	2019
	CHF	CHF
PASSIF		
Capitaux étrangers à court terme		
Passifs de régularisation		
- envers des tiers	202'926	235'095
Total capitaux étrangers à court terme	202'926	235'095
Capitaux étrangers à long terme		
Engagements		
- partenariats sous conventions	1'700'410	1'417'077
- Progr. Cogéfé 2016-2020	155'092	216'361
Total capitaux étrangers à long terme	1'855'502	1'633'439
Capitaux propres		
Fonds libres	-1'025'032	-547'056
Fonds affectés (gestion admin)	120'000	120'000
Fonds affectés (prov. Progr. 2016-2020)	5'213'362	4'410'394
Bénéfice/perte reporté	0	0
Bénéfice de l'exercice	**1'025'032**	**547'056**
Total capitaux propres	5'333'362	4'530'394
Total du Passif	**7'391'790**	**6'398'928**
	0	0

FONDS VITALE ENVIRONNEMENT

Annexe 3.3

Compte de résultat pour l'exercice se terminant le 31 décembre		**2020**	**2019**
		CHF	CHF
Produits nets des ventes de certificats Naturemade Star		1'851'433	1'739'124
Charges pour prestations de tiers		(700'461)	(1'116'559)
Marge Brute		1'150'972	622'564
Actions de communication et reporting		0	0
Charges d'administration		(99'371)	(58'843)
Résultat d'exploitation avant intérêts, impôts et corrections de valeurs		1'051'601	563'721
Résultat d'exploitation avant intérêts et impôts		1'051'601	563'721
Produits financiers		0	0
Charges financières		(26'569)	(16'665)
Résultat de l'exercice avant impôts		1'025'032	547'056
Impôts directs	**2.5**	0	0
Bénéfice de l'exercice		**1'025'032**	**547'056**

Fond Vitale Environnement,

Bilan avec comparaison année précédente au 31.12.2020

Description		Bilan	%	Exercice préc. au 31.12.19	%
Actifs					
Liquidités					
BCGE					
1020	BCGE	7 323 479.89		6 274 474.00	
Total BCGE		7 323 479.89		6 274 474.00	
Total Liquidités		**7 323 479.89**		**6 274 474.00**	
Actifs transitoires					
1300	Actifs transitoires	53 038.81		111 158.86	
1301	Actifs transitoires SIG	15 271.74		13 295.23	
Total Actifs transitoires		**68 310.55**		**124 454.09**	
Total Actifs		**7 391 790.44**		**6 398 928.09**	
Passifs					
Dettes à court terme					
Passifs transitoires, provisions à court terme					
2300	Passifs transitoires	-85 022.35		-165 732.80	
2301	Passifs transitoires SIG	117 903.25		69 362.60	
Total Passifs transitoires, provisions à court terme		-202 925.60		-235 095.40	
Total Dettes à court terme		**-202 925.60**		**-235 095.40**	
Dettes à long terme					
Engagements (partenariats sous conventions)					
26003	2012-M04 Gestion espaces naturels protégés (APPB) Vuache	-24 237.56		-24 237.56	
26005	2014-M01 Halte aux Renouées	-55 764.00		-54 364.00	
26006	2014-M02 Amélior. qualité ruisseau du Merley	0.00		-112 100.00	
26007	2015-M01 Favoriser la migration des salamandres (TI)	6 144.65		-13 140.05	
26009	2015-M03 Optim. débit résiduel tronçons court-circuités/V	-12 000.00		-12 000.00	
26012	2015-M06 Amén. bio, paysager Rive droite barrage Verbois	-10 000.00		-10 000.00	
26013	2015-M07 101 étangs	-70 403.00		-70 403.00	
26015	2015-M09 FISHLAB-GE	-30 816.75		-11 612.50	
26017	2016-M02 Préserv. glaïeuls marais forêt de Planbois	-23 587.90		-11 159.35	
26018	2016-M03 Buttes artificielles pour hirondelle de rivage	-71 689.00		-74 354.60	
26019	2016-M04 Suppression de renouées à Vessy	-3 318.90		-29 898.15	
26022	2017-M03 Aménagements pour enthousiasmer la nature	-18 900.00		-18 900.00	
26023	2018-M01 projet Interreg Bi-O-Rhône	-10 174.85		-31 784.45	
26024	2018-M02 Approfondissement Touvière	-200 168.50		-48.60	

Fond Vitale Environnement,

Bilan avec comparaison année précédente au 31.12.2020

Description		Bilan	%	Exercice préc. au 31.12.19	%
26025	2018-M03 Renaturation plan d' eau Prodon	0.00		-64 763.78	
26026	2019-M01 Cages piscicoles con tre les piscivores	0.00		-10 000.00	
26027	2019-M02 Renaturation de l'ét ang du Château de Divonne	-7 461.70		-33 923.70	
26030	2020-M02 Nant-d'Avril	-149 068.01		-116 746.91	
26031	2020-M03 Revitalisation du Br as de Peney	-69 033.05		-200 000.00	
26032	2020-M04 STEP de l'Allondon P ro Natura	-20 000.00		-20 000.00	
26033	2020-M01 Nant de Dronde	-30 072.88		-47 358.65	
26034	2020-M05 Acquis. terrain Tepp es Biolay	-427 500.00		-427 500.00	
26035	2020-M06 Optim. passe poisson s Chancy-Pougny	-22 782.00		-22 782.00	
26036	2021-M03 Abeilles sauvages-li vret des bonnes pratiques	21 700.00		0.00	
26037	2021-M04 Biotope didactique - La Gavotte	200 000.00		0.00	
26038	2021-M05 Renaturation 4 bioto pes bassin Versoix	101 135.45		0.00	
26039	2021-M06 Projet PLANET - HEPI PIA	60 989.00		0.00	
26040	2021-M01 - Radeaux à Sternes	61 865.00		0.00	
26041	2021-M02 - Huppes fasciées	3 887.15		0.00	
Total Engagements (partenariats sou s conventions)		-1 700 410.05		-1 417 077.30	
Engagements (progr. Cogéfé 20 16-2020)					
26103	2017-R01 Décanalisation aval Verbois	-77 328.35		-77 328.35	
26104	2017-R02 Réactivation Vers-Va ux-foncirt	-57 162.10		-57 162.10	
26105	2017-R03 Réactivation Vers-Va ux-île	-20 601.90		-81 870.85	
Total Engagements (progr. Cogéfé 20 16-2020)		-155 092.35		-216 361.30	
Total Dettes à long terme		**-1 855 502.40**		**-1 633 438.60**	
Capitaux propres					
2800	Fonds libres	1 025 032.15		547 056.23	
2810	Fonds affectés (Gestion admin istrative an n+1	-120 000.00		-120 000.00	
2820	Fonds affectés (Prov. program me Cogéfé 2016-2020)	-5 213 362.44		-4 410 394.09	
Total Capitaux propres		**-4 308 330.29**		**-3 983 337.86**	
Résultat					
Bénéfice		-4 743 904.68		-3 718 872.53	
2970	Bénéfice/perte reporté	3 718 872.53		3 171 816.30	
Total Résultat		**-1 025 032.15**		**-547 056.23**	
Total Passifs		**-7 391 790.44**		**-6 398 928.09**	

Fond Vitale Environnement,

Compte de résultat avec comparaison année précédente du 01.01.2020 au 31.12.2020

Description		Compte de résultat	%	Exercice préc. 31.12.19	%
Chiffre d'affaires / ventes et prestations de services					
Produit service					
Produits des ventes de certif icats Naturemade Star					
3420	SIG,Apports des centrales cer ifiées	149 625.10		166 563.79	
3421	SFMCP, Apports des centrales certifiées	1 701 807.70		1 572 559.78	
Total Produits des ventes de certif icats Naturemade Star		1 851 432.80		1 739 123.57	
Total Produit service		**1 851 432.80**		**1 739 123.57**	
Total Chiffre d'affaires / ventes et prestations de services		**1 851 432.80**		**1 739 123.57**	
Charges de matières, de marchandises et de services					
Charges pour prestations de tiers					
Charges pour prestations de tiers					
4400	Prest. et travaux de tiers vi a partenariats	-639 191.70		-512 924.13	
4410	Prest. et travaux de tiers su r programme 2016-2020	-61 268.95		-603 635.20	
Total Charges pour prestations de tiers		-700 460.65		-1 116 559.33	
Total Charges pour prestations de tiers		**-700 460.65**		**-1 116 559.33**	
Total Charges de matières, de marchandises et de services		**-700 460.65**		**-1 116 559.33**	
Autres charges d'exploitation					
Charges d'administration et d'informatique					
Charges d'administration					
6500	Charges d'administration	-99 370.85		-58 681.45	
6510	Communication (Tél, Fax, Tlx)	0.00		161.85	
Total Charges d'administration		-99 370.85		-58 843.30	
Total Charges d'administration et d'informatique		**-99 370.85**		**-58 843.30**	
Charges financières					
Charges financières					
6940	Frais bancaire / CP	-26 569.15		-16 664.71	
Total Charges financières		-26 569.15		-16 664.71	
Total Charges financières		**-26 569.15**		**-16 664.71**	

Fond Vitale Environnement,

Compte de résultat avec comparaison année précédente du 01.01.2020 au 31.12.2020

Description	Compte de résultat	%	Exercice préc. 31.12.19	%
Total Autres charges d'exploitation	**-125 940.00**		**-75 508.01**	
Bénéfice	**0.00**		**0.00**	
Bénéfice	**1 025 032.15**		**547 056.23**	

Fond Vitale Environnement,

Extrait de compte au 31.12.2020

Date	Pce	Texte	C-partie	Débit	Crédit	Solde
1020		**BCGE**				
		Solde reporté				6'274'474.00 D
03.01.2020	1	Pmt fts SIG	div		65 419.70	6'209'054.30 D
03.01.2020	2	Int. négatifs	6940		6 659.25	6'202'395.05 D
08.01.2020	3	Pmts divers	div		81 433.09	6'120'961.96 D
09.01.2020	4	Pmts divers	div		13 462.00	6'107'499.96 D
10.01.2020	5	Pmt ft Thonon	div		40 005.00	6'067'494.96 D
20.01.2020	6	Pmt fts SFMCP	div		9 305.40	6'058'189.56 D
20.01.2020	7	Pmt ft SFMCP	2300		13 281.56	6'044'908.00 D
22.01.2020	8	Pmt ft SIG	2301		3 942.90	6'040'965.10 D
29.01.2020	9	Alimentation SIG 12.19	1301	13 295.23		6'054'260.33 D
31.01.2020	10	Alimentation SFMCP 12.19	1300	111 158.86		6'165'419.19 D
14.02.2020	11	Ft SIG 91330412	div		3 422.15	6'161'997.04 D
25.02.2020	12	Ft Comm. Bernex 257, 2258	div		112 100.00	6'049'897.04 D
25.03.2020	13	Alimentation SIG janvier et février	3420	25 960.31		6'075'857.35 D
27.03.2020	14	Alimentation SFMCP février	3421	157 952.24		6'233'809.59 D
31.03.2020	15	Frais BCGE	6940		25.85	6'233'783.74 D
01.04.2020	17	Intérêts négatifs	6940		5 891.85	6'227'891.89 D
03.04.2020	16	Ft Scrasa 1200330	div		53 824.75	6'174'067.14 D
28.04.2020	18	Alimentation SFMCP mars	3421	168 033.57		6'342'100.71 D
28.04.2020	19	Alimentation SFMCP janvier	3421	126 667.65		6'468'768.36 D
28.04.2020	20	Alimentation SFMCP final 2019	3421	74 009.56		6'542'777.92 D
29.04.2020	21	Alimentation SIG mars	3420	3 093.83		6'545'871.75 D
08.05.2020	22	Ft Eco Tec 19046-2	div		17 285.77	6'528'585.98 D
19.05.2020	23	Ft Aqua Versoix	div		20 005.00	6'508'580.98 D
20.05.2020	24	Ft ASL 20200325	div		21 925.00	6'486'655.98 D
27.05.2020	25	Alimentation SIG avril	3420	10 194.48		6'496'850.46 D
29.05.2020	26	Alimentation SFMCP avril	3421	112 984.56		6'609'835.02 D
08.06.2020	32	Ft GOBG	div		2 665.60	6'607'169.42 D
24.06.2020	33	Alimentation SIG mai	3420	12 016.41		6'619'185.83 D
25.06.2020	34	Pmt divers	div		19 880.10	6'599'305.73 D
29.06.2020	35	Alimentation SFMCP mai	3421	163 509.16		6'762'814.89 D
30.06.2020	36	Frais BCGE	6940		25.85	6'762'789.04 D
30.06.2020	37	Intérêts négatifs	6940		6 549.15	6'756'239.89 D
29.07.2020	38	Alimentation SIG juin	3420	12 374.58		6'768'614.47 D
05.08.2020	39	Ft Comm. in Science	div		17 114.10	6'751'500.37 D
05.08.2020	40	Ft Thonon agglo 3967	div		3 341.25	6'748'159.12 D
07.08.2020	41	Alimentation SFMCP juin	3421	162 059.73		6'910'218.85 D
24.08.2020	48	Retour ft Thonon agglo 3967	div	3 240.95		6'913'459.80 D
26.08.2020	42	Alimentation SIG juillet	3420	15 613.39		6'929'073.19 D
28.08.2020	43	Alimentation SFMCP juillet	3421	165 730.91		7'094'804.10 D
01.09.2020	44	Ft Ertec 2094	div		92 745.30	7'002'058.80 D
17.09.2020	49	Ft CEN Rhône-Alpes	div		64 768.78	6'937'290.02 D
21.09.2020	50	Pmt fts Hydro-géo 1517, ft CERA	div		16 313.32	6'920'976.70 D
21.09.2020	51	Ft Thonon Agglo	div		3 351.80	6'917'624.90 D
22.09.2020	52	Rbt Gren ft 1089	1300	300.00		6'917'924.90 D
23.09.2020	53	Ft BirdLife	div		19 112.85	6'898'812.05 D
24.09.2020	54	Ft Ecotec 20-1	div		21 908.33	6'876'903.72 D
28.09.2020	58	Ft WWF	div		27 678.90	6'849'224.82 D
30.09.2020	59	Alimentation SIG août	3420	14 281.46		6'863'506.28 D
30.09.2020	60	Alimentation SFMCP août	3421	160 648.62		7'024'154.90 D
30.09.2020	61	Frais BCGE	6940		25.85	7'024'129.05 D
28.10.2020	55	Alimentation SIG sept	3420	8 741.05		7'032'870.10 D

Fond Vitale Environnement,

Extrait de compte au 31.12.2020

Date	Pce	Texte	C-partie	Débit	Crédit	Solde
30.10.2020	56	Alimentation SFMCP sept	3421	123 761.75		7'156'631.85 D
31.10.2020	68	Intérêts négatifs	6940		7 423.45	7'149'208.40 D
03.11.2020	57	Ft Aqua Versoix	div		53 959.65	7'095'248.75 D
25.11.2020	67	Alimentation SIG octobre	3420	13 685.21		7'108'933.96 D
02.12.2020	69	Alimentation SFMCP octobre	3421	143 285.40		7'252'219.36 D
14.12.2020	70	Ft AquaVersoix 2020.112	div		6 462.00	7'245'757.36 D
14.12.2020	70	Ft Teenenergy 1820202000430	div		20 000.00	7'225'757.36 D
21.12.2020	72	Alimentation SFMCP novembre	3421	90 125.74		7'315'883.10 D
23.12.2020	73	Alimentation SIG novembre	3420	18 392.64		7'334'275.74 D
23.12.2020	74	Ft Aquaversoix 2020.122	div		10 770.00	7'323'505.74 D
31.12.2020	75	Frais BCGE	6940		25.85	7'323'479.89 D
		Débit		**1 911 117.29**		
		Crédit			**862 111.40**	**7'323'479.89 D**
1300		**Actifs transitoires**				
		Solde reporté				111'158.86 D
31.01.2020	10	Alimentation SFMCP 12.19	1020		111 158.86	0.00 D
05.08.2020	39	Ft Gren 1089c.01	div	300.00		300.00 D
22.09.2020	52	Rbt Gren ft 1089	1020		300.00	0.00 D
31.12.2020	76	Alimentation SFMCP 12.20	div	53 038.81		53'038.81 D
		Débit		**53 338.81**		
		Crédit			**111 458.86**	**53'038.81 D**
1301		**Actifs transitoires SIG**				
		Solde reporté				13'295.23 D
29.01.2020	9	Alimentation SIG 12.19	1020		13 295.23	0.00 D
31.12.2020	76	Alimentation SIG 12.20	div	15 271.74		15'271.74 D
		Débit		**15 271.74**		
		Crédit			**13 295.23**	**15'271.74 D**
2300		**Passifs transitoires**				
		Solde reporté				165'732.80 C
08.01.2020	3	Ft WWF	1020	35 724.09		130'008.71 C
08.01.2020	3	Ft Karch	1020	4 412.00		125'596.71 C
08.01.2020	3	Ft Karch	1020	41 297.00		84'299.71 C
09.01.2020	4	Pmt ft Jagielski	1020	6 462.00		77'837.71 C
09.01.2020	4	Pmt ft Küpfer	1020	7 000.00		70'837.71 C
10.01.2020	5	Pmt ft Thonon	1020	40 000.00		30'837.71 C
20.01.2020	6	Pmt ft SFMCP	div	6 167.75		24'669.96 C
20.01.2020	6	Pmt ft SFMCP	div	3 310.90		21'359.06 C
20.01.2020	7	Pmt ft SFMCP	1020	13 281.56		8'077.50 C
31.12.2020	77	Ft SFMCP 156	div		7 277.90	15'355.40 C
31.12.2020	77	Ft SFMCP 157	div		8 247.65	23'603.05 C
31.12.2020	77	Ft SFMCP 158	div		6 084.05	29'687.10 C
31.12.2020	77	Ft Comm. In Science	div		3 231.00	32'918.10 C
31.12.2020	77	Ft Debout sur la Table 1154	div		5 385.00	38'303.10 C
31.12.2020	77	Ft Debout sur la Table 1155	div		5 923.50	44'226.60 C
31.12.2020	77	Ft SFMCP 160	div		29 681.05	73'907.65 C
31.12.2020	77	Ft SFMCP 159	div		19 192.20	93'099.85 C
31.12.2020	80	Ext. trans. 2019 ft SFMCP 201812314 cpta à double	div	8 077.50		85'022.35 C
		Débit		**165 732.80**		
		Crédit			**85 022.35**	**85'022.35 C**

Fond Vitale Environnement,

Extrait de compte au 31.12.2020

Date	Pce	Texte	C-partie	Débit	Crédit	Solde
2301		**Passifs transitoires SIG**				
		Solde reporté				69'362.60 C
03.01.2020	1	Pmt ft SIG	1020	51 137.60		18'225.00 C
03.01.2020	1	Pmt ft SIG	1020	2 396.35		15'828.65 C
03.01.2020	1	Pmt ft SIG	1020	11 885.75		3'942.90 C
22.01.2020	8	Pmt ft SIG	1020	3 942.90		0.00 C
31.12.2020	77	Ft SIG 91345828	div		23 157.10	23'157.10 C
31.12.2020	77	Ft SIG 911345880	div		70 000.00	93'157.10 C
31.12.2020	77	Ft SIG 913458878	div		5 484.70	98'641.80 C
31.12.2020	77	Ft SIG 91345832	div		13 800.00	112'441.80 C
31.12.2020	77	Ft SIG 91345870	div		5 461.45	117'903.25 C
		Débit		**69 362.60**		
		Crédit			**117 903.25**	**117'903.25 C**
26003		**2012-M04 Gestion espaces natu rels protégés (APPB) Vuache**				
		Solde reporté				24'237.56 C
26005		**2014-M01 Halte aux Renouées**				
		Solde reporté				54'364.00 C
20.05.2020	24	Ft ASL 20200325	div	21 925.00		32'439.00 C
21.10.2020	62	Crédit complémentaire	2800		23 325.00	55'764.00 C
		Débit		**21 925.00**		
		Crédit			**23 325.00**	**55'764.00 C**
26006		**2014-M02 Amélior. qualité rui sseau du Merley**				
		Solde reporté				112'100.00 C
25.02.2020	12	Ft Comm. Bernex 257	div	12 600.00		99'500.00 C
25.02.2020	12	Ft Comm. Bernex 258	div	99 500.00		0.00 C
		Débit		**112 100.00**		
		Crédit			**0.00**	**0.00 C**
26007		**2015-M01 Favoriser la migrati on des salamandres (TI)**				
		Solde reporté				13'140.05 C
31.12.2020	77	Ft SIG 913458878	div	5 484.70		7'655.35 C
31.12.2020	77	Ft SIG 91345832	div	13 800.00		6'144.65 D
		Débit		**19 284.70**		
		Crédit			**0.00**	**6'144.65 D**
26009		**2015-M03 Optim. débit résidue l tronçons court-circuités/V**				
		Solde reporté				12'000.00 C

Fond Vitale Environnement,

Extrait de compte au 31.12.2020

Date	Pce	Texte	C-partie	Débit	Crédit	Solde
26012		**2015-M06 Amén. bio, paysager Rive droite barrage Verbois**				
		Solde reporté				10'000.00 C
26013		**2015-M07 101 étangs**				
		Solde reporté				70'403.00 C
26015		**2015-M09 FISHLAB-GE**				
		Solde reporté				11'612.50 C
07.12.2020	63	Crédit complémentaire	2800		60 000.00	71'612.50 C
31.12.2020	77	Ft SFMCP 160	div	29 681.05		41'931.45 C
31.12.2020	77	Ft SFMCP 159	div	19 192.20		22'739.25 C
31.12.2020	80	Ext. trans. 2019 ft SFMCP 201812314 cpta à double	div		8 077.50	30'816.75 C
		Débit		**48 873.25**		
		Crédit			**68 077.50**	**30'816.75 C**
26017		**2016-M02 Préserv. glaïeuls ma rais forêt de Planbois**				
		Solde reporté				11'159.35 C
05.08.2020	40	Ft Thonon agglo 3967	div	3 341.25		7'818.10 C
24.08.2020	48	Retour ft Thonon agglo 3967	div		3 240.95	11'059.05 C
21.09.2020	51	Ft Thonon Agglo	div	3 351.80		7'707.25 C
07.12.2020	64	Crédit complémentaire	2800		15 780.35	23'487.60 C
31.12.2020	78	Frais de change retour pmt Ft Thonon	div		100.30	23'587.90 C
		Débit		**6 693.05**		
		Crédit			**19 121.60**	**23'587.90 C**
26018		**2016-M03 Buttes artificielles pour hirondelle de rivage**				
		Solde reporté				74'354.60 C
08.06.2020	32	Ft GOBG	div	2 665.60		71'689.00 C
		Débit		**2 665.60**		
		Crédit			**0.00**	**71'689.00 C**
26019		**2016-M04 Suppression de renou ées à Vessy**				
		Solde reporté				29'898.15 C
14.02.2020	11	Ft SIG 91330412	div	3 422.15		26'476.00 C
31.12.2020	77	Ft SIG 91345828	div	23 157.10		3'318.90 C
		Débit		**26 579.25**		
		Crédit			**0.00**	**3'318.90 C**
26022		**2017-M03 Aménagements pour en thousiasmer la nature**				
		Solde reporté				18'900.00 C

Fond Vitale Environnement,

Extrait de compte au 31.12.2020

Date	Pce	Texte	C-partie	Débit	Crédit	Solde
26023		**2018-M01 projet Interreg Bi-O -Rhône**				
		Solde reporté				31'784.45 C
31.12.2020	77	Ft SFMCP 156	div	7 277.90		24'506.55 C
31.12.2020	77	Ft SFMCP 157	div	8 247.65		16'258.90 C
31.12.2020	77	Ft SFMCP 158	div	6 084.05		10'174.85 C
		Débit		**21 609.60**		
		Crédit			**0.00**	**10'174.85 C**
26024		**2018-M02 Approfondissement To uvière**				
		Solde reporté				48.60 C
09.03.2020	45	Crédit complémentaire	2800		220 000.00	220'048.60 C
25.06.2020	34	Ft Gren 1182.01	div	15 000.00		205'048.60 C
25.06.2020	34	Ft Scitec 1794	div	4 880.10		200'168.50 C
		Débit		**19 880.10**		
		Crédit			**220 000.00**	**200'168.50 C**
26025		**2018-M03 Renaturation plan d' eau Prodon**				
		Solde reporté				64'763.78 C
17.09.2020	49	Ft CEN Rhône-Alpes	div	64 763.78		0.00 C
		Débit		**64 763.78**		
		Crédit			**0.00**	**0.00 C**
26026		**2019-M01 Cages piscicoles con tre les piscivores**				
		Solde reporté				10'000.00 C
15.06.2020	27	Abandon mesure	2800	10 000.00		0.00 C
		Débit		**10 000.00**		
		Crédit			**0.00**	**0.00 C**
26027		**2019-M02 Renaturation de l'ét ang du Château de Divonne**				
		Solde reporté				33'923.70 C
19.05.2020	23	Ft Aqua Versoix	div	20 000.00		13'923.70 C
14.12.2020	70	Ft AquaVersoix 2020.112	div	6 462.00		7'461.70 C
		Débit		**26 462.00**		
		Crédit			**0.00**	**7'461.70 C**
26030		**2020-M02 Nant-d'Avril**				
		Solde reporté				116'746.91 C
28.09.2020	58	Ft WWF	div	27 678.90		89'068.01 C
07.12.2020	65	Crédit complémentaire	2800		60 000.00	149'068.01 C
		Débit		**27 678.90**		
		Crédit			**60 000.00**	**149'068.01 C**

Fond Vitale Environnement,

Extrait de compte au 31.12.2020

Date	Pce	Texte	C-partie	Débit	Crédit	Solde
26031		**2020-M03 Revitalisation du Br as de Peney**				
		Solde reporté				200'000.00 C
01.09.2020	44	Ft Ertec 2094	div	2 310.15		197'689.85 C
01.09.2020	44	Ft Implenia	div	90 435.15		107'254.70 C
21.09.2020	50	Ft Hydro-géo 1517	div	14 297.18		92'957.52 C
21.09.2020	50	Ft CERA	div	2 016.14		90'941.38 C
24.09.2020	54	Ft Ecotec 20-1	div	21 908.33		69'033.05 C
		Débit		**130 966.95**		
		Crédit			**0.00**	**69'033.05 C**
26032		**2020-M04 STEP de l'Allondon P ro Natura**				
		Solde reporté				20'000.00 C
26033		**2020-M01 Nant de Dronde**				
		Solde reporté				47'358.65 C
08.05.2020	22	Ft Eco Tec 19046-2	div	17 285.77		30'072.88 C
		Débit		**17 285.77**		
		Crédit			**0.00**	**30'072.88 C**
26034		**2020-M05 Acquis. terrain Tepp es Biolay**				
		Solde reporté				427'500.00 C
26035		**2020-M06 Optim. passe poisson s Chancy-Pougny**				
		Solde reporté				22'782.00 C
26036		**2021-M03 Abeilles sauvages-li vret des bonnes pratiques**				
		Solde reporté				0.00 C
15.06.2020	28	Nouvelle mesure	2800		21 700.00	21'700.00 C
		Débit		**0.00**		
		Crédit			**21 700.00**	**21'700.00 C**
26037		**2021-M04 Biotope didactique - La Gavotte**				
		Solde reporté				0.00 C
15.06.2020	29	Nouvelle mesure	2800		200 000.00	200'000.00 C
		Débit		**0.00**		
		Crédit			**200 000.00**	**200'000.00 C**
26038		**2021-M05 Renaturation 4 bioto pes bassin Versoix**				
		Solde reporté				0.00 C
15.06.2020	30	Nouvelle mesure	2800		165 865.10	165'865.10 C

Fond Vitale Environnement,

Extrait de compte au 31.12.2020

Date	Pce	Texte	C-partie	Débit	Crédit	Solde
03.11.2020	57	Ft Aqua Versoix	div	53 959.65		111'905.45 C
23.12.2020	74	Ft Aquaversoix 2020.122	div	10 770.00		101'135.45 C
		Débit		**64 729.65**		
		Crédit			**165 865.10**	**101'135.45 C**
26039		**2021-M06 Projet PLANET - HEPI PIA**				
		Solde reporté				0.00 C
15.06.2020	31	Nouvelle mesure	2800		60 989.00	60'989.00 C
		Débit		**0.00**		
		Crédit			**60 989.00**	**60'989.00 C**
26040		**2021-M01 - Radeaux à Sternes**				
		Solde reporté				0.00 C
09.03.2020	46	Crédit iniitial	2800		29 420.00	29'420.00 C
07.12.2020	66	Crédit complémentaire	2800		32 445.00	61'865.00 C
		Débit		**0.00**		
		Crédit			**61 865.00**	**61'865.00 C**
26041		**2021-M02 - Huppes fasciées**				
		Solde reporté				0.00 C
09.03.2020	47	Crédit iniitial	2800		23 000.00	23'000.00 C
23.09.2020	53	Ft BirdLife	div	19 112.85		3'887.15 C
		Débit		**19 112.85**		
		Crédit			**23 000.00**	**3'887.15 C**
26042		**2021-M07 Film zone alluviale**				
		Solde reporté				0.00 C
15.06.2020	71	Nouvelle mesure	2800		20 000.00	20'000.00 C
14.12.2020	70	Ft Teenenergy 1820202000430	div	20 000.00		0.00 C
		Débit		**20 000.00**		
		Crédit			**20 000.00**	**0.00 C**
26103		**2017-R01 Décanalisation aval Verbois**				
		Solde reporté				77'328.35 C
26104		**2017-R02 Réactivation Vers-Va ux-foncirt**				
		Solde reporté				57'162.10 C
26105		**2017-R03 Réactivation Vers-Va ux-île**				
		Solde reporté				81'870.85 C
03.04.2020	16	Ft Scrasa 1200330	div	53 824.75		28'046.10 C
05.08.2020	39	Ft Gren 1089c.01	div	7 444.20		20'601.90 C
		Débit		**61 268.95**		
		Crédit			**0.00**	**20'601.90 C**

Fond Vitale Environnement,

Extrait de compte au 31.12.2020

Date	Pce	Texte	C-partie	Débit	Crédit	Solde
2800		**Fonds libres**				
		Solde reporté				547'056.23 D
31.01.2020	81	Ext. résultat 2019	2970		547 056.23	0.00 C
14.02.2020	11	Ft SIG 91330412	div		3 422.15	3'422.15 C
25.02.2020	12	Ft Comm. Bernex 258	div		99 500.00	102'922.15 C
25.02.2020	12	Ft Comm. Bernex 257	div		12 600.00	115'522.15 C
09.03.2020	45	Crédit complémentaire	26024	220 000.00		104'477.85 D
09.03.2020	46	Crédit iniitial	26040	29 420.00		133'897.85 D
09.03.2020	47	Crédit iniitial	26041	23 000.00		156'897.85 D
03.04.2020	16	Ft Scrasa 1200330	div		53 824.75	103'073.10 D
08.05.2020	22	Ft Eco Tec 19046-2	div		17 285.77	85'787.33 D
19.05.2020	23	Ft Aqua Versoix	div		20 000.00	65'787.33 D
20.05.2020	24	Ft ASL 20200325	div		21 925.00	43'862.33 D
08.06.2020	32	Ft GOBG	div		2 665.60	41'196.73 D
15.06.2020	27	Abandon mesure	26026		10 000.00	31'196.73 D
15.06.2020	28	Nouvelle mesure	26036	21 700.00		52'896.73 D
15.06.2020	29	Nouvelle mesure	26037	200 000.00		252'896.73 D
15.06.2020	30	Nouvelle mesure	26038	165 865.10		418'761.83 D
15.06.2020	31	Nouvelle mesure	26039	60 989.00		479'750.83 D
15.06.2020	71	Nouvelle mesure	26042	20 000.00		499'750.83 D
25.06.2020	34	Ft Gren 1182.01	div		15 000.00	484'750.83 D
25.06.2020	34	Ft Scitec 1794	div		4 880.10	479'870.73 D
05.08.2020	39	Ft Gren 1089c.01	div		7 444.20	472'426.53 D
05.08.2020	39	Ft Comm. in Science	div		9 369.90	463'056.63 D
05.08.2020	40	Ft Thonon agglo 3967	div		3 341.25	459'715.38 D
24.08.2020	48	Retour ft Thonon agglo 3967	div	3 240.95		462'956.33 D
01.09.2020	44	Ft Ertec 2094	div		2 310.15	460'646.18 D
01.09.2020	44	Ft Implenia	div		90 435.15	370'211.03 D
17.09.2020	49	Ft CEN Rhône-Alpes	div		64 763.78	305'447.25 D
21.09.2020	50	Ft Hydro-géo 1517	div		14 297.18	291'150.07 D
21.09.2020	50	Ft CERA	div		2 016.14	289'133.93 D
21.09.2020	51	Ft Thonon Agglo	div		3 351.80	285'782.13 D
23.09.2020	53	Ft BirdLife	div		19 112.85	266'669.28 D
24.09.2020	54	Ft Ecotec 20-1	div		21 908.33	244'760.95 D
28.09.2020	58	Ft WWF	div		27 678.90	217'082.05 D
21.10.2020	62	Crédit complémentaire	26005	23 325.00		240'407.05 D
03.11.2020	57	Ft Aqua Versoix	div		53 959.65	186'447.40 D
07.12.2020	63	Crédit complémentaire	26015	60 000.00		246'447.40 D
07.12.2020	64	Crédit complémentaire	26017	15 780.35		262'227.75 D
07.12.2020	65	Crédit complémentaire	26030	60 000.00		322'227.75 D
07.12.2020	66	Crédit complémentaire	26040	32 445.00		354'672.75 D
14.12.2020	70	Ft AquaVersoix 2020.112	div		6 462.00	348'210.75 D
14.12.2020	70	Ft Teenenergy 1820202000430	div		20 000.00	328'210.75 D
23.12.2020	74	Ft Aquaversoix 2020.122	div		10 770.00	317'440.75 D
31.12.2020	77	Ft SIG 91345828	div		23 157.10	294'283.65 D
31.12.2020	77	Ft SIG 913458878	div		5 484.70	288'798.95 D
31.12.2020	77	Ft SIG 91345832	div		13 800.00	274'998.95 D
31.12.2020	77	Ft SFMCP 156	div		7 277.90	267'721.05 D
31.12.2020	77	Ft SFMCP 157	div		8 247.65	259'473.40 D
31.12.2020	77	Ft SFMCP 158	div		6 084.05	253'389.35 D
31.12.2020	77	Ft SIG 9111345880	div		70 000.00	183'389.35 D
31.12.2020	77	Ft SIG 91345870	div		5 461.45	177'927.90 D
31.12.2020	77	Ft Comm.. In Science	div		3 231.00	174'696.90 D

Fond Vitale Environnement,

Extrait de compte au 31.12.2020

Date	Pce	Texte	C-partie	Débit	Crédit	Solde
31.12.2020	77	Ft Debout sur la Table 1154	div		5 385.00	169'311.90 D
31.12.2020	77	Ft Debout sur la Table 1155	div		5 923.50	163'388.40 D
31.12.2020	77	Ft SFMCP 160	div		29 681.05	133'707.35 D
31.12.2020	77	Ft SFMCP 159	div		19 192.20	114'515.15 D
31.12.2020	78	Frais de change retour pmt Ft Thonon	div	100.30		114'615.45 D
31.12.2020	79	Attribution prov. adm. 2020	div	99 370.85		213'986.30 D
31.12.2020	79	Attribution prov.prog. 2016-2020	div	802 968.35		1'016'954.65 D
31.12.2020	80	Ext. trans. 2019 ft SFMCP 201812314 cpta à double	div	8 077.50		1'025'032.15 D
		Débit		**1 846 282.40**		
		Crédit			**1 368 306.48**	**1'025'032.15 D**
2810		**Fonds affectés (Gestion admin istrative an n+1**				
		Solde reporté				120'000.00 C
05.08.2020	39	Ft Comm. in Science	div	9 369.90		110'630.10 C
31.12.2020	77	Ft SIG 9111345880	div	70 000.00		40'630.10 C
31.12.2020	77	Ft SIG 91345870	div	5 461.45		35'168.65 C
31.12.2020	77	Ft Comm.. In Science	div	3 231.00		31'937.65 C
31.12.2020	77	Ft Debout sur la Table 1154	div	5 385.00		26'552.65 C
31.12.2020	77	Ft Debout sur la Table 1155	div	5 923.50		20'629.15 C
31.12.2020	79	Attribution prov. adm. 2020	div		99 370.85	120'000.00 C
		Débit		**99 370.85**		
		Crédit			**99 370.85**	**120'000.00 C**
2820		**Fonds affectés (Prov. program me Cogéfé 2016-2020)**				
		Solde reporté				4'410'394.09 C
31.12.2020	79	Attribution prov.prog. 2016-2020	div		802 968.35	5'213'362.44 C
		Débit		**0.00**		
		Crédit			**802 968.35**	**5'213'362.44 C**
2970		**Bénéfice/perte reporté**				
		Solde reporté				3'171'816.30 D
31.01.2020	81	Ext. résultat 2019	2800	547 056.23		3'718'872.53 D
		Débit		**547 056.23**		
		Crédit			**0.00**	**3'718'872.53 D**
3420		**SIG,Apports des centrales cer ifiées**				
		Solde reporté				0.00 C
25.03.2020	13	Alimentation SIG janvier et février	1020		25 960.31	25'960.31 C
29.04.2020	21	Alimentation SIG mars	1020		3 093.83	29'054.14 C
27.05.2020	25	Alimentation SIG avril	1020		10 194.48	39'248.62 C
24.06.2020	33	Alimentation SIG mai	1020		12 016.41	51'265.03 C
29.07.2020	38	Alimentation SIG juin	1020		12 374.58	63'639.61 C
26.08.2020	42	Alimentation SIG juillet	1020		15 613.39	79'253.00 C
30.09.2020	59	Alimentation SIG août	1020		14 281.46	93'534.46 C
28.10.2020	55	Alimentation SIG sept	1020		8 741.05	102'275.51 C
25.11.2020	67	Alimentation SIG octobre	1020		13 685.21	115'960.72 C

Fond Vitale Environnement,

Extrait de compte au 31.12.2020

Date	Pce	Texte	C-partie	Débit	Crédit	Solde
23.12.2020	73	Alimentation SIG novembre	1020		18 392.64	134'353.36 C
31.12.2020	76	Alimentation SIG 12.20	div		15 271.74	149'625.10 C
		Débit		**0.00**		
		Crédit			**149 625.10**	**149'625.10 C**
3421		**SFMCP, Apports des centrales certifiées**				
		Solde reporté				0.00 C
27.03.2020	14	Alimentation SFMCP février	1020		157 952.24	157'952.24 C
28.04.2020	18	Alimentation SFMCP mars	1020		168 033.57	325'985.81 C
28.04.2020	19	Alimentation SFMCP janvier	1020		126 667.65	452'653.46 C
28.04.2020	20	Alimentation SFMCP final 2019	1020		74 009.56	526'663.02 C
29.05.2020	26	Alimentation SFMCP avril	1020		112 984.56	639'647.58 C
29.06.2020	35	Alimentation SFMCP mai	1020		163 509.16	803'156.74 C
07.08.2020	41	Alimentation SFMCP juin	1020		162 059.73	965'216.47 C
28.08.2020	43	Alimentation SFMCP juillet	1020		165 730.91	1'130'947.38 C
30.09.2020	60	Alimentation SFMCP août	1020		160 648.62	1'291'596.00 C
30.10.2020	56	Alimentation SFMCP sept	1020		123 761.75	1'415'357.75 C
02.12.2020	69	Alimentation SFMCP octobre	1020		143 285.40	1'558'643.15 C
21.12.2020	72	Alimentation SFMCP novembre	1020		90 125.74	1'648'768.89 C
31.12.2020	76	Alimentation SFMCP 12.20	div		53 038.81	1'701'807.70 C
		Débit		**0.00**		
		Crédit			**1 701 807.70**	**1'701'807.70 C**
4400		**Prest. et travaux de tiers vi a partenariats**				
		Solde reporté				0.00 D
14.02.2020	11	Ft SIG 91330412	div	3 422.15		3'422.15 D
25.02.2020	12	Ft Comm. Bernex 258	div	99 500.00		102'922.15 D
25.02.2020	12	Ft Comm. Bernex 257	div	12 600.00		115'522.15 D
08.05.2020	22	Ft Eco Tec 19046-2	div	17 285.77		132'807.92 D
19.05.2020	23	Ft Aqua Versoix	div	20 000.00		152'807.92 D
20.05.2020	24	Ft ASL 20200325	div	21 925.00		174'732.92 D
08.06.2020	32	Ft GOBG	div	2 665.60		177'398.52 D
25.06.2020	34	Ft Gren 1182.01	div	15 000.00		192'398.52 D
25.06.2020	34	Ft Scitec 1794	div	4 880.10		197'278.62 D
05.08.2020	40	Ft Thonon agglo 3967	div	3 341.25		200'619.87 D
24.08.2020	48	Retour ft Thonon agglo 3967	div		3 240.95	197'378.92 D
01.09.2020	44	Ft Ertec 2094	div	2 310.15		199'689.07 D
01.09.2020	44	Ft Implenia	div	90 435.15		290'124.22 D
17.09.2020	49	Ft CEN Rhône-Alpes	div	64 763.78		354'888.00 D
21.09.2020	50	Ft Hydro-géo 1517	div	14 297.18		369'185.18 D
21.09.2020	50	Ft CERA	div	2 016.14		371'201.32 D
21.09.2020	51	Ft Thonon Agglo	div	3 351.80		374'553.12 D
23.09.2020	53	Ft BirdLife	div	19 112.85		393'665.97 D
24.09.2020	54	Ft Ecotec 20-1	div	21 908.33		415'574.30 D
28.09.2020	58	Ft WWF	div	27 678.90		443'253.20 D
03.11.2020	57	Ft Aqua Versoix	div	53 959.65		497'212.85 D
14.12.2020	70	Ft AquaVersoix 2020.112	div	6 462.00		503'674.85 D
14.12.2020	70	Ft Teenenergy 1820202000430	div	20 000.00		523'674.85 D
23.12.2020	74	Ft Aquaversoix 2020.122	div	10 770.00		534'444.85 D
31.12.2020	77	Ft SIG 91345828	div	23 157.10		557'601.95 D
31.12.2020	77	Ft SIG 913458878	div	5 484.70		563'086.65 D

Fond Vitale Environnement,

Extrait de compte au 31.12.2020

Date	Pce	Texte	C-partie	Débit	Crédit	Solde
31.12.2020	77	Ft SIG 91345832	div	13 800.00		576'886.65 D
31.12.2020	77	Ft SFMCP 156	div	7 277.90		584'164.55 D
31.12.2020	77	Ft SFMCP 157	div	8 247.65		592'412.20 D
31.12.2020	77	Ft SFMCP 158	div	6 084.05		598'496.25 D
31.12.2020	77	Ft SFMCP 160	div	29 681.05		628'177.30 D
31.12.2020	77	Ft SFMCP 159	div	19 192.20		647'369.50 D
31.12.2020	78	Frais de change retour pmt Ft Thonon	div		100.30	647'269.20 D
31.12.2020	80	Ext. trans. 2019 ft SFMCP 201812314 cpta à double	div		8 077.50	639'191.70 D
		Débit		**650 610.45**		
		Crédit			**11 418.75**	**639'191.70 D**
4410		**Prest. et travaux de tiers su r programme 2016-2020**				
		Solde reporté				0.00 D
03.04.2020	16	Ft Scrasa 1200330	div	53 824.75		53'824.75 D
05.08.2020	39	Ft Gren 1089c.01	div	7 444.20		61'268.95 D
		Débit		**61 268.95**		
		Crédit			**0.00**	**61'268.95 D**
6500		**Charges d'administration**				
		Solde reporté				0.00 D
05.08.2020	39	Ft Comm. in Science	div	9 369.90		9'369.90 D
31.12.2020	77	Ft SIG 911345880	div	70 000.00		79'369.90 D
31.12.2020	77	Ft SIG 91345870	div	5 461.45		84'831.35 D
31.12.2020	77	Ft Comm. In Science	div	3 231.00		88'062.35 D
31.12.2020	77	Ft Debout sur la Table 1154	div	5 385.00		93'447.35 D
31.12.2020	77	Ft Debout sur la Table 1155	div	5 923.50		99'370.85 D
		Débit		**99 370.85**		
		Crédit			**0.00**	**99'370.85 D**
6510		**Communication (Tél, Fax, Tlx)**				
		Solde reporté				0.00 D
6940		**Frais bancaire / CP**				
		Solde reporté				0.00 D
03.01.2020	2	Int. négatifs	1020	6 659.25		6'659.25 D
10.01.2020	5	Pmt ft Thonon	1020	5.00		6'664.25 D
20.01.2020	6	Diff. change s/pmt fts SFMCP	div		173.25	6'491.00 D
31.03.2020	15	Frais BCGE	1020	25.85		6'516.85 D
01.04.2020	17	Intérêts négatifs	1020	5 891.85		12'408.70 D
19.05.2020	23	Frais virt Aqua Versoix	div	5.00		12'413.70 D
30.06.2020	36	Frais BCGE	1020	25.85		12'439.55 D
30.06.2020	37	Intérêts négatifs	1020	6 549.15		18'988.70 D
17.09.2020	49	Frais pmt ft CEN Rhône-Alpes	div	5.00		18'993.70 D
30.09.2020	61	Frais BCGE	1020	25.85		19'019.55 D
31.10.2020	68	Intérêts négatifs	1020	7 423.45		26'443.00 D
31.12.2020	75	Frais BCGE	1020	25.85		26'468.85 D
31.12.2020	78	Frais de change retour pmt Ft Thonon	div	100.30		26'569.15 D
		Débit		**26 742.40**		
		Crédit			**173.25**	**26'569.15 D**