



Direction générale



**COMITE GENEVOIS POUR L'UTILISATION
DU FONDS ECO-ELECTRICITE
COGEFÉ**

RAPPORT ANNUEL 2013
PARTIE A
ÉTATS FINANCIERS

COREALIS / Janvier 2014

Comptes validés par SIG-Finances

Sommaire

1.	FONCTIONNEMENT DU FONDS	1
2.	COMPOSITION ET ORGANISATION	1
3.	ALIMENTATION DU FONDS EN 2013	2
4.	DECISIONS FINANCIERES 2013	2
5.	STATUT DES MESURES A FIN 2013.....	3
6.	ETAT D'AVANCEMENT DES ACTIONS « EN COURS » AU 31.12.2013.....	3
7.	MOUVEMENTS REGROUPES DU 1ER JANVIER AU 31 DECEMBRE 2013.....	4
8.	RESULTATS AU 31.12.2013 ET BUDGET 2014.....	4
9.	PROGRAMME DES MESURES POUR L'ANNEE 2014.....	5
10.	CONCLUSIONS.....	6

Annexes

1. FONCTIONNEMENT DU FONDS

Le COGEFé, COmité GENEvois pour l'utilisation du Fonds Eco-électricité, s'est constitué dans le cadre du développement et de la commercialisation du produit SIG Vitale Vert en 2002. Il a pour mission de définir et planifier des mesures d'améliorations écologiques dans et autour de la rade et du bassin versant du Rhône genevois ainsi que de coordonner et surveiller leurs exécutions.

Durant l'exercice 2013, le COGEFé s'est réuni en séances plénières à 5 reprises, soit les 4 février, 10 juin, 16 septembre, 11 novembre et 9 décembre.

2. COMPOSITION ET ORGANISATION

La présidence du COGEFé est placée sous la responsabilité de la Direction générale de SIG. Le bureau COREALIS est chargé de l'administration du fonds, de la coordination et du pilotage des mesures adoptées.

Le COGEFé est composé de représentants d'associations environnementales, de l'Etat de Genève et de SIG. Ses membres sont :

	M. F. Heer, Président - Direction générale – SIG
	M. D. Sidler, Secrétaire général – COREALIS
Bureau opérationnel	Mme K. Schmocker, Assistante administrative - COREALIS

Membres avec voix décisionnelles

Associations	M. A. Breda, <i>Pro Natura Genève</i> M. F. Niederhauser, <i>Comm. de la Pêche du canton de Genève</i> M. F. Lombard, <i>WWF-Genève</i>
Exploitants hydroélectriques	M. E. Peytreman, Conseil d'administration SIG M. M. Novelle, Société des Forces motrices de Chancy-Pougny M. S. Diouf, SIG – Pôle Services partagés IPRO
Etat de Genève	Mme A.-M. Huismans, <i>Direction générale de l'eau</i> M. G. Dändliker, <i>Direction générale de la nature et du paysage</i> M. F. Pasquini, <i>Direction générale de l'eau</i>

3. ALIMENTATION DU FONDS EN 2013

Le Fonds éco-électricité est alimenté de la manière suivante :

- 0,1 ct par kWh produit par la (les) centrale(s) hydroélectrique(s) certifiée(s) *naturemade star* située(s) dans le bassin hydraulique du Rhône ou de l'Arve genevois ;
- 0,9 ct par kWh qui provient de centrales hydroélectriques certifiées *naturemade star* et qui approvisionne le produit SIG Vitale Vert.

En 2013, les différents ouvrages de production électrique certifiés « *naturemade star* » ont rapporté au fonds :

	kWh	CHF
Barrage du Seujet	18'885'316	188'853.16
Barrage ESTIER	1'401'444	14'014.44
STEP Aïre	Certification non renouvelée au 01.01.2013	
Usine de Vessy	324'895	3'248.95
TOTAL	20'611'655	206'116.55

Le « solde » non dépensé médian sur l'année 2013 (CHF 501'233) a produit **CHF 6188** d'intérêts bancaires (à 1.235 % selon taux référence BCGE).

4. DECISIONS FINANCIERES 2013

Les engagements au 1^{er} janvier 2013 se montaient à **CHF 545'227.96**.

Le programme 2014 des mesures votées le 9 décembre 2013 engage un montant total de CHF 203'750, auquel il a été ajouté une provision de CHF 25'000 pour la gestion administrative, soit un total de **CHF 228'750**.

En cours d'année 2013, le COGEFé a décidé d'allouer un crédit extraordinaire à la mesure M07-2007 correspondant à des Divers & Imprévus non budgétisés de fin de chantier pour **CHF 29'282.11**.

Il a également engagé divers montants de gestion courante pour un montant de **CHF 17'921.00**.

Au final, trois mesures ont pu être clôturées en 2013, représentant un montant restitué au fonds total de **CHF 15'296.00**.

Crédit extraordinaire en cours d'année		Total :	47 203.11
2007-M07	Point d'observation ornithologique à Planfonds DGNP, SIG-IPRO	Vote : 09.12.2013	29 282.11 Terminé 2013
2013-ADM	Gestion du fonds, secrétariat et divers 2013 COGEFé, COREALIS	Vote : 31.12.2013	17 921.00
Clôture		Total :	-15 296.00
2007-M07	Point d'observation ornithologique à Planfonds DGNP, SIG-IPRO	Vote : 09.12.2013	0.00 Terminé 2013
2011-M02	Aménagement de biotope & Education à la nature à Epeisses Pro Natura Genève, Sitel + PC Bernex	Vote : 09.12.2013	-15 296.00 Terminé 2013
2011-M05	Bacs à sonneurs BATRACO, BATRACO	Vote : 09.12.2013	0.00 Terminé 2013

Au total, les décisions prises en cours d'année se montent à **CHF 31 907.11** de dépenses supplémentaires.

5. STATUT DES MESURES A FIN 2013

Le tableau ci-dessous présente le nombre de mesures éclatées par année et par statut.

Statut mesure	Programme annuel											
	Total	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013
Abandonné	12	1		1	1	4	1	2	2			
En cours	11					1		1		1	4	2
Terminé	41	3	5	5	11	3	7	2	3	2		
Terminé 2013	3					1				2		
Totaux	67	4	5	6	12	9	8	5	5	5	4	2

6. ETAT D'AVANCEMENT DES ACTIONS « EN COURS » AU 31.12.2013

Le tableau ci-contre précise les 9 mesures ouvertes au 31.12.2013, les crédits alloués, les dépenses et les soldes engagés.

	MOA:	Voté:	Dépensé:	Engagé:	Cumulé:	
2007-M02	Zone de renaturation à La Plaine, Dardagny	DGEau	350 000.00	0.00	350 000.00	350 000.00
2009-M02	Aménagements pour batraciens Vers Vaux, Les Baillets, Le Cannelet	DGNP	15 000.00	0.00	15 000.00	365 000.00
2011-M03	Travaux préparatoires pour une campagne d'achat de terrains	COGEFé	6 000.00	0.00	6 000.00	371 000.00
2012-M01	Aménagements corridor biologique Seujet	SIG - Produc	6 000.00	0.00	6 000.00	377 000.00
2012-M02	Passé à castors à Chancy-Pouigny	SFMCP	20 000.00	-5 952.40	14 047.60	391 047.60
2012-M03	Rénovation de l'espace pédagogique de la Pointe-à-la-Bise	Pro Natura	35 600.00	-24 559.00	11 041.00	402 088.60
2012-M04	Gestion des espaces naturels protégés (APPB) des communes de Vir	SIAV - Syndi	21 000.00	-10 645.93	10 354.07	412 442.67
2013-M01	Terrain d'Epeisses - Gestion et élimination d'espèces exotiques	Pro Natura	7 130.00	-6 256.00	874.00	413 316.67
2013-M02	Centre Nature du Vallon de l'Allondon - Achat de terrains - Aménag	Pro Natura	200 000.00	-200 000.00	0.00	413 316.67

Le total des engagés au 31.12.2013 se monte à : **CHF 413'316.67.**

Aucune provision n'est nécessaire pour le bouclage administratif de l'année 2013.

7. MOUVEMENTS REGROUPES DU 1ER JANVIER AU 31 DECEMBRE 2013

Numéro compte	Libellé mesure	
000000	Solde à nouveau/Résultat	592 710.63
149120-1-ALIM	Alimentation fonds Prod. Certifiée	206 116.55
149120-3-INT	Intérêts annuels	6 188.00
2007-M07	Point d'observation ornithologique à Planfonds	-106 796.90
2011-M02	Aménagement de biotope & Education à la nature à Epeisses	-19 139.00
2011-M05	Bacs à sonneurs	-8 324.10
2012-M02	Passé à castors à Chancy-Pougny	-5 952.40
2012-M03	Rénovation de l'espace pédagogique de la Pointe-à -la-Bise	-24 559.00
2013-ADM	Gestion du fonds et secrétariat 2013	-30 421.00
2013-M01	Terrain d'Epeisses - Gestion et élimination d'espèces exotiques	-6 256.00
2013-M02	Centre Nature du Vallon de l'Allondon - Achat de terrains - Aménagen	-200 000.00
	Clôture	403 566.78

8. RESULTATS AU 31.12.2013 ET BUDGET 2014

Bilan au 31 décembre

	B2014	2013	2012
Actifs		403 566.78	592 710.63
Actifs circulants (cpte 149120)		403 566.78	592 710.63
Actifs immobilisés		-	-
Passifs		403 566.78	592 710.63
Fonds étrangers (engagements au 31.12)		413 316.67	557 727.96
<i>Engagements sur mesures</i>		413 316.67	545 227.96
			12 500.00
Fonds propres (disponible)		-9 749.89	34 982.67
<i>Capital au 1er janvier</i>	-9 749.89	34 982.67	-3 589.11
<i>Décisions financières en cours d'année</i>		-31 907.11	42 531.58
<i>Produits en cours d'année</i>		212 304.55	212 250.20
<i>Engagements programme annuel</i>	-170 570.00	-225 130.00	-216 210.00
Compte de pertes & profits			
Produits	205 000.00	212 304.55	212 250.20
Produits du Fonds	200 000.00	206 116.55	204 989.20
Apports externes		-	-
Produits financiers	5 000.00	6 188.00	7 261.00
Charges	300 000.00	401 448.40	195 928.88
Administration	25 000.00	30 421.00	25 500.00
Mesures	275 000.00	371 027.40	170 428.88
Résultat	-95 000.00	-189 143.85	16 321.32

9. PROGRAMME DES MESURES POUR L'ANNEE 2014

L'estimation des apports sur l'exercice 2014 se monte à **CHF 200'000**. En cas de refus de la VUE de recertifier le Sujet en l'état, SIG disposerait de deux ans pour se mettre en conformité. Durant ce délai, les certificats peuvent encore être émis. La même somme d'apports est donc estimée à ce jour pour 2014.

Le COGEFé a engagé sur le programme 2014 un montant de **CHF 170'570** sur les mesures environnementales, réparti comme suit :

Crédit initial		Total :	70 570.00
2014-M01	Halte aux Renouées ASL - Association Sauvegarde Léman, ASL - Association Sau	Vote : 09.12.2013	35 570.00
		Convention	
2014-M02	Amélioration de la qualité du ruisseau du Merley Mairie de Bernex, ECOTEC ?	Vote : 09.12.2013	35 000.00
		Convention	
Crédit complémentaire		Total :	100 000.00
2007-M02	Zone de renaturation à La Plaine, Dardagny DGEau, Service de renaturation	Vote : 31.12.2013	0.00
		En cours	
2013-M02	Centre Nature du Vallon de l'Allondon - Achat de terrains - Pro Natura Genève, Pro Natura Genève	Vote : 31.12.2013	100 000.00
		En cours	

Un montant de **CHF 25'000** est provisionné pour la gestion du fonds et les éventuels frais administratifs pouvant survenir en cours d'année.

Provisions		Total :	25 000.00
2014-ADM	Gestion du fonds, secrétariat et divers 2014 COGEFé, COREALIS	Vote : 09.12.2013	25 000.00
		En cours	

Les engagements de principe à long terme du comité se montent à **CHF 250'000**. Ces montants ont intégrés lors des votes des programmes ultérieurs.

Engagé à terme		Total :	250 000.00
2007-M02	Zone de renaturation à La Plaine, Dardagny DGEau, Service de renaturation	Vote : 03.12.2014	150 000.00
		En cours	
2013-M02	Centre Nature du Vallon de l'Allondon - Achat de terrains - Pro Natura Genève, Pro Natura Genève	Vote : 31.12.2014	100 000.00
		En cours	

10. CONCLUSIONS

Le COGEFé doit démontrer chaque année que, sur le plan de la planification et de la réalisation des travaux, les moyens financiers générés par la production et la vente d'électricité certifiée des différents ouvrages de production hydroélectrique sont effectivement utilisés dans les bassins versants correspondants et servent principalement à améliorer les biotopes et biocénoses influencés par chaque aménagement.

Si les actifs disponibles se montent à CHF 403'567 sur le compte de dépôt interne de SIG (N°149120), il est important de noter que les engagements auprès des partenaires représentent CHF 413'317 (non compris les 250'000 engagés à terme mais pas encore votés). Il en résulte une **situation réelle du fonds au 31 décembre 2013 de CHF -9'750**.

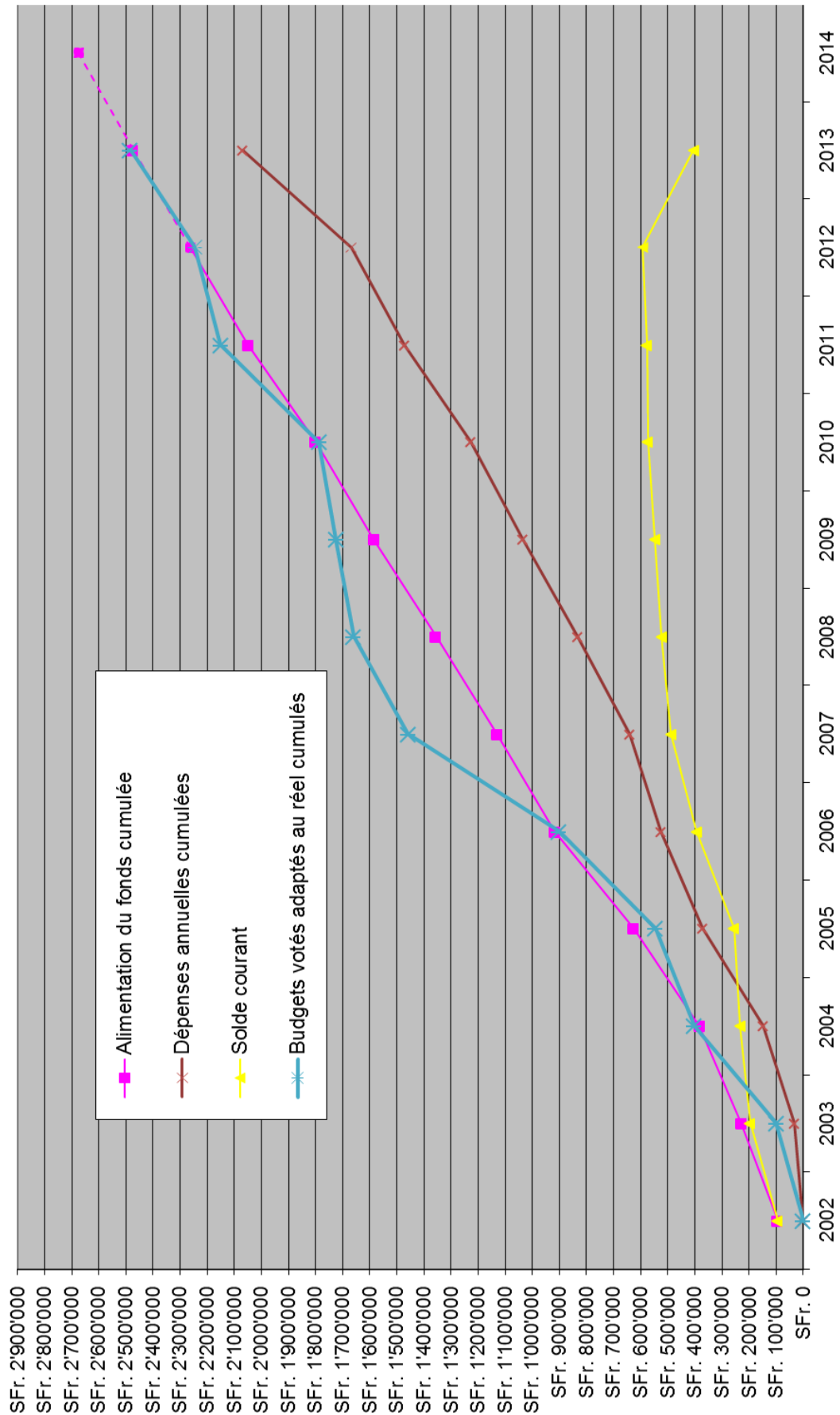
Il apparaît depuis deux ans que les propositions soumises au comité dépassent les montants annuels disponibles générés par le parc genevois certifié. Le COGEFé se voit donc contraint de rejeter certaines propositions de projets très intéressants faute de moyens.

Avec la certification en cours d'instruction de SFMCP, le fonds augmenterait considérablement et permettrait de répondre favorablement à la demande croissante. Il y aurait cependant lieu d'adapter progressivement les objectifs et les processus annuels du COGEFé. Dès 2010, un mandat externe a été confié à COREALIS pour assurer le fonctionnement actuel, ainsi que prévoir et accompagner ces nécessaires adaptations.

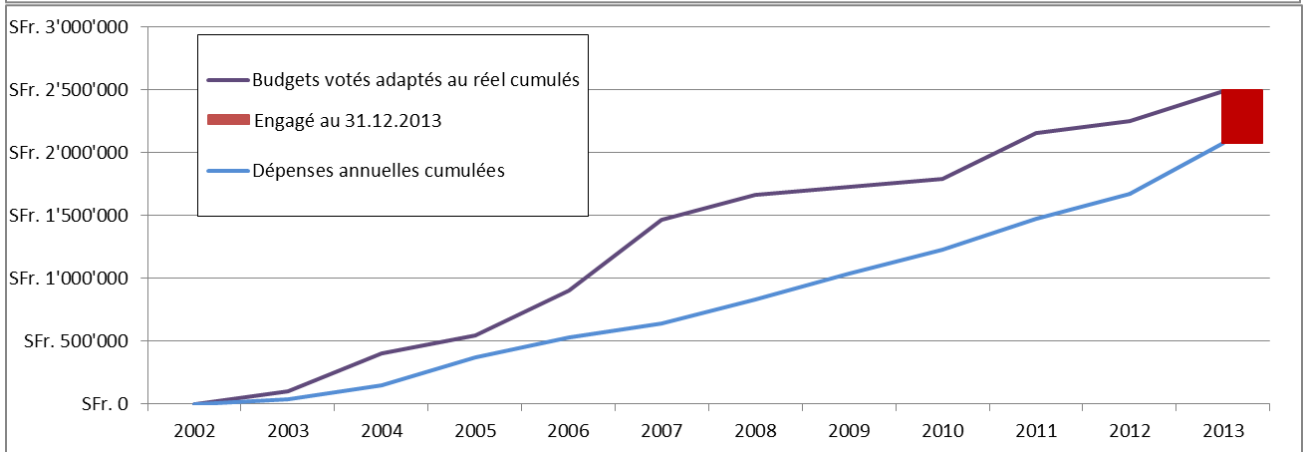
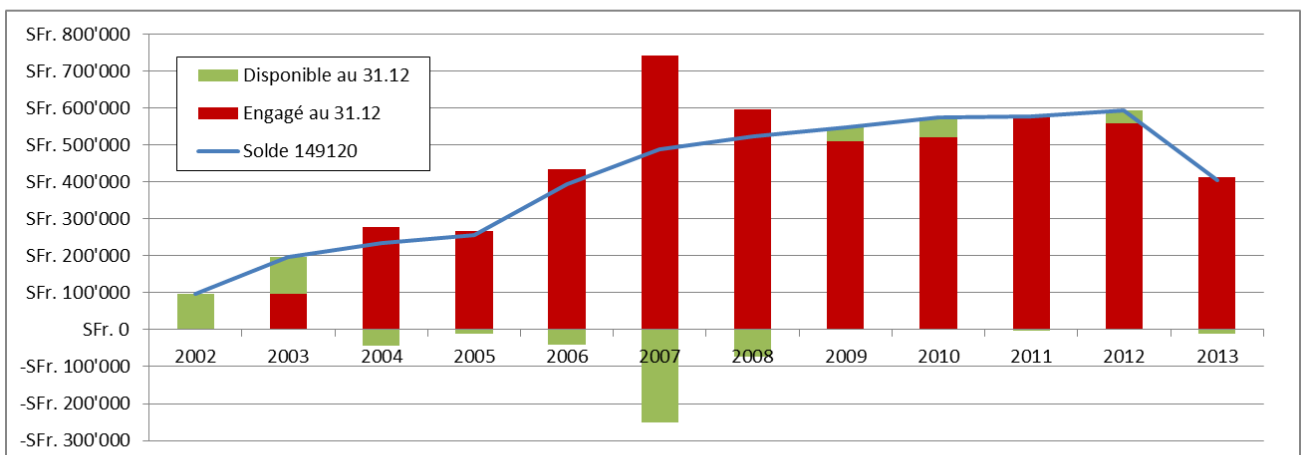
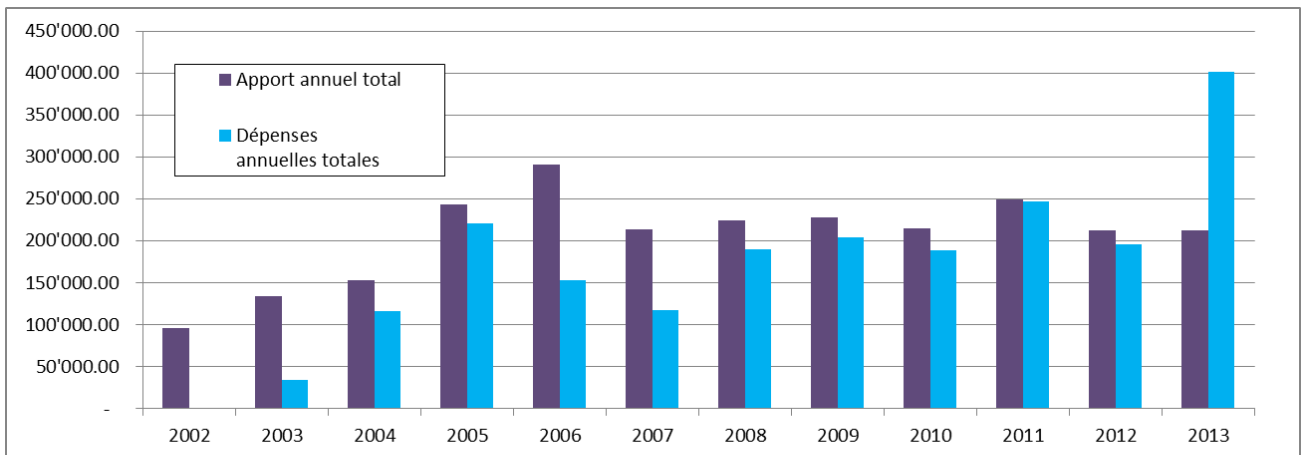
Fabio Heer
Président du COGEFé

Damien Sidler
Secrétaire du COGEFé

ANNEXE 1 : EVOLUTION DU FONDS



ANNEXE 2 : EVOLUTION DU FONDS (SUITE)



ANNEXE 3 : DETAIL DES DEPENSES PAR PROJET EN COURS AU 31.12.13

Compte crédit	Libellé mesure	Statut	MOA	MOE	Date limite	Délai accordé	Montant voté	2008	2009	2010	2011	2012	2013	Disponible	Engagé à terme
2007-M02	Zone de renaturation à La Plaine, Dardagny	En cours	DGEau	Service de renaturation	31.12.2009	31.12.2013	350'000.00							350'000.00	150'000.00
2007-M07	Point d'observation ornithologique à Planfonds	Terminé 2013	DGNP	SIG-PRO	31.12.2009	31.12.2013	126'182.11	-1'166.50	-10'358.23	-977.00	-2'339.93	-4'543.55	-106'796.90	-	-
2009-M02	Aménagements pour batraciens Vers Vaux, Les Baillets, Le Cannelet	En cours	DGNP	DGNP	31.12.2011	31.12.2013	15'000.00							15'000.00	
2011-M02	Aménagement de biotope & Education à la nature à Epelisses	Terminé 2013	Pro Natura Genève	Sitel + PC Bernex	31.12.2013		52'414.00			-23'640.00		-9'635.00	-19'139.00	-	
2011-M03	Travaux préparatoires pour une campagne d'achat de terrains	En cours	COGEFé	COREALIS	31.12.2013	31.03.2014	6'000.00							6'000.00	
2011-M05	Bacs à sonneurs	Terminé 2013	BATRACO	BATRACO	31.12.2013		14'000.00					-5'675.90	-8'324.10	-	
2012-M01	Aménagements corridor biologique Seujét	En cours	SIG - Production électrique	Contact castor & DGNP	31.12.2014		6'000.00							6'000.00	
2012-M02	Passé à castors à Chancy-Pougny	En cours	SFMCP	COREALIS & Contact castor	31.12.2014		20'000.00						-5'952.40	14'047.60	
2012-M03	Rénovation de l'espace pédagogique de la Pointe-à-la-Bise	En cours	Pro Natura Genève	Pro Natura Genève	31.12.2014		35'600.00						-24'559.00	11'041.00	
2012-M04	Gestion des espaces naturels protégés (APPB) des communes de Viry (Haute-Savoie / France) et d'Avusy (GE / Suisse)	En cours	SYAV - Syndicat Intercommunal d'Aménagement du Montcha	ASTERS	31.12.2014		21'000.00					-10'645.83		10'354.07	
2013-M01	Terrain d'Epelisses - Gestion et élimination d'espèces exotiques	En cours	Pro Natura Genève	SITEL	31.12.2015		7'130.00						-6'256.00	874.00	
2013-M02	Centre Nature du Vallon de l'Allondon - Achat de terrains - Aménagements	En cours	Pro Natura Genève	Pro Natura Genève	31.12.2015		300'000.00						-200'000.00	100'000.00	100'000.00
2014-M01	Halte aux Renouées	En cours	ASL - Association Sauvegarde Léman	ASL - Association Sauvegarde Léman	31.12.2016		35'570.00							35'570.00	
2014-M02	Amélioration de la qualité du ruisseau du Merley	En cours	Mairie de Bernex		31.12.2016		35'000.00							35'000.00	
														583'886.67	250'000.00

ANNEXE 4 : RESULTATS FINANCIERS ECLATES PAR ANNEE ET BASSIN VERSANT

APPORTS par type/bassin versant							
Année	Apport total	Apports externes	Intérêts	Arve Vessy	Rhône STEP	Rhône Seujet	Versoix Estier
2002	95'655.00	20'000.00				75'655.00	
2003	134'660.00					134'660.00	
2004	153'069.31					153'069.31	
2005	243'008.25	24'718.25				218'290.00	
2006	291'250.00	76'000.00				215'250.00	
2007	213'541.00	14'000.00	12'091.00			187'450.00	
2008	225'006.00		6'232.00		1'766.00	209'302.00	7'706.00
2009	228'432.53		5'385.00	16'082.00	825.33	196'550.20	9'590.00
2010	215'406.01		5'896.00	18'927.78	2'472.51	178'769.96	9'339.76
2011	249'932.09		7'144.00	13'755.12	2'283.45	219'786.96	6'962.56
2012	212'250.20		7'261.00	12'734.84	2'331.48	178'200.03	11'722.85
2013	212'304.55		6'188.00	3'248.95	-	188'853.16	14'014.44
	2'474'514.94	134'718.25	50'197.00	64'748.69		2'165'515.39	59'335.61

VOTES par type/bassin versant						
Programme annuel	Total voté adapté	Gestion	Comm.	Arve	Rhône	Versoix
2003	99'922.65				99'922.65	
2004	302'074.74		12'500.00	31'072.00	258'502.74	
2005	144'378.34		10'000.00		134'378.34	
2006	356'193.63		33'080.00	58'401.26	264'712.37	
2007	557'382.11		-	28'000.00	529'382.11	
2008	200'158.33				200'158.33	
2009	65'327.48				65'327.48	
2010	62'762.50	17'042.50	15'000.00		30'720.00	-
2011	363'414.00	25'000.00	50'000.00	6'000.00	282'414.00	
2012	95'100.00	12'500.00			82'600.00	
2013	237'551.00	30'421.00			207'130.00	
	2'484'264.78	84'963.50	120'580.00	123'473.26	2'155'248.02	-

DÉPENSES par type/bassin versant						
Programme annuel	Total dépensé	Gestion	Comm.	Arve	Rhône	Versoix
2003	-99'922.65				-99'922.65	
2004	-302'074.74		-12'500.00	-31'072.00	-258'502.74	
2005	-144'378.34		-10'000.00		-134'378.34	
2006	-356'193.63		-33'080.00	-58'401.26	-264'712.37	
2007	-207'382.11		-	-28'000.00	-179'382.11	
2008	-200'158.33				-200'158.33	
2009	-50'327.48				-50'327.48	
2010	-62'762.50	-17'042.50	-15'000.00		-30'720.00	
2011	-357'414.00	-25'000.00	-50'000.00	-	-282'414.00	
2012	-53'657.33	-12'500.00			-41'157.33	
2013	-236'677.00	-30'421.00			-206'256.00	
	-2'070'948.11	-84'963.50	-120'580.00	-117'473.26	-1'747'931.35	-

ENGAGÉS par type/bassin versant						
Programme annuel	Total engagé	Gestion	Comm.	Arve	Rhône	Versoix
2003	-	-	-	-	-	-
1905	-	-	-	-	-	-
1905	-	-	-	-	-	-
1905	-	-	-	-	-	-
1905	350'000.00	-	-	-	350'000.00	-
1905	-	-	-	-	-	-
1905	15'000.00	-	-	-	15'000.00	-
1905	-	-	-	-	-	-
1905	6'000.00	-	-	6'000.00	-	-
1905	41'442.67	-	-	-	41'442.67	-
1905	874.00	-	-	-	874.00	-
	413'316.67	-	-	6'000.00	407'316.67	-