

*Direction générale*



**RAPPORT D'ACTIVITES  
COMITE GENEVOIS POUR L'UTILISATION DU  
FONDS ECO-ELECTRICITE  
(COGEFE)**

**2009**

Mai 2010

HGD/DSR/nfe

**Eau Énergies Réseaux Environnement**

**SOMMAIRE**

---

<b>FONCTIONNEMENT DU FONDS.....</b>	<b>3</b>
<b>ETAT DES MESURES A FIN 2009 .....</b>	<b>4</b>
<b>ALIMENTATION DU FONDS EN 2009.....</b>	<b>5</b>
<b>DEPENSES DU 1<sup>ER</sup> JANVIER AU 31 DECEMBRE 2009 .....</b>	<b>6</b>
<b>BILAN AU 31.12.2009 .....</b>	<b>6</b>
<b>PROGRAMME DES MESURES POUR L'ANNEE 2010 .....</b>	<b>7</b>

Annexe : Informations complémentaires et état d'avancement des mesures à fin 2009

## FONCTIONNEMENT DU FONDS

Le COGEFé, COmité GÈnevois 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 2009, le COGEFé s'est réuni en séance plénière à 5 reprises, soit les 2 février, 8 juin, 7 septembre, 2 novembre et 7 décembre 2009.

## Alimentation du fonds

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.

## Composition et organisation

La présidence du COGEFé est placée sous la responsabilité de la Direction générale de SIG. L'ingénierie de projet de SIG est chargée 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 :

Bureau opérationnel	M. H. Guinand, Président du COGEFé - Direction générale - SIG M. D. Sidler, Secrétaire du COGEFé – Ingénierie de projets - SIG Mme N. Faidide, Assistante administrative – Qualité des Processus - SIG
---------------------	--

## Membres avec voix décisionnelles

Associations	M. A. Breda, Pro Natura Genève M. J.-L. Honegger, Commission de la Pêche du canton de Genève M. F. Lombard, WWF-Genève
SIG	M. E. Peytreman, Conseil d'administration M. A. Wahl, Pôle Environnement M. A. Künzi, Société des Forces motrices de Chancy-Pougny
Etat de Genève	Mme A.-M. Huisman, Direction générale de l'eau M. G. Dändliker, Direction générale de la nature et du paysage M. F. Pasquini, Direction générale de l'eau

**ETAT DES MESURES A FIN 2009**

Etat d'avancement des mesures :

Statut mesure (nombre)	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	Total	%
Abandonné	1		1	1	2	1		6	12%
En cours				3	4	3	4	14	29%
Terminé	3	5	5	8	3	4	1	29	59%
<b>Total général</b>	<b>4</b>	<b>5</b>	<b>6</b>	<b>12</b>	<b>9</b>	<b>8</b>	<b>5</b>	<b>49</b>	<b>100%</b>
	✓	✓	✓						

Apports financiers annuels par usine certifiée ou autres sources de financement :

Apports par usine certifiée et autres					
Année	Apports externes et intérêts	Arve Vessy	Rhône Seujet + STEP	Versoix Estier	Apport annuel total
2002	20'000	-	75'655	-	95'655
2003	189	-	134'471	-	134'660
2004	258	-	156'811	-	157'069
2005	24'718	-	218'290	-	243'008
2006	76'000	-	215'250	-	291'250
2007	16'587	-	192'954	-	209'541
2008	6'232	-	211'068	7'706	225'006
2009	5'385	16'082	197'377	9'590	228'434
2010	4'000	15'000	200'000	8'000	227'000
	<b>153'369</b>	<b>31'082</b>	<b>1'601'876</b>	<b>25'296</b>	<b>1'811'623</b>

Attributions annuelles des montants par bassin versant des cours d'eau :

Attributions par bassin versant et pour la communication					
Année	Communication	Arve	Rhône	Versoix	Total
2003			100'000		100'000
2004	10'000	30'000	258'000		298'000
2005	10'000		170'000		180'000
2006	33'080	57'000	246'000		336'080
2007		28'000	491'400		519'400
2008			187'500		187'500
2009			70'500	19'000	89'500
2010	15'000		86'000		101'000
	<b>68'080</b>	<b>115'000</b>	<b>1'609'400</b>	<b>19'000</b>	<b>1'811'480</b>

Au 31 décembre 2009, les mesures environnementales suivantes sont en cours :

Dates	Libellés des mesures	Réalisable en 2010 et après	
		Soldes de crédits accordés jusqu'au 31.12.2009	Crédits complémentaires accordés dès le 1 <sup>er</sup> janvier 2010
M3-2006	Passage amphibiens Loëx - Réalisation - Bernex	42'655	50'000
M6-2006	Robin-Tope - Subvention Jardin Robinson	20'000	
M11-2006	STEP Aire chemin piétonnier	20'000	
M2-2007	Zone de renaturation à La Plaine, Dardagny	250'000	100'000
M4-2007	Suppression d'un bras de terre à l'Etournal	40'000	
M5-2007	La couleuvre vert et jaune : talus CFF	26'800	
M7-2007	Point d'observation ornithologique à Planfonds	9'875	
M3-2008	Passe à castors Verbois - Réalisation	2'400	
M5-2008	La roselière, berceau de la biodiversité	11'456	
M8-2008	Achat de parcelles à Mategnin	40'000	
M1-2009	Barrage Estier - rampe d'accès pour animaux	19'000	
M2-2009	Aménagements pour batraciens Vers Vaux, Les Baillets, Le Cannelet	15'000	
M4-2009	Aménagement de 3 mini-frayères à truites à Verbois	5'113	
M5-2009	Station de <i>Poa palustris</i>	4'500	
		<b>506'799</b>	

#### ALIMENTATION DU FONDS EN 2009

En 2009, les différents ouvrages de production électrique certifiés ont rapporté au fonds :

Barrage du Seujet	19'655'020 kWh	CHF	196'550.20
Barrage ESTIER	959'040 kWh	CHF	9'590.40
STEP Aire	82'533 kWh	CHF	825.33
Usine de Vessy	1'608'240 kWh	CHF	16'082.40
	TOTAL arrondi	CHF	223'049.00

Le « solde » médian sur l'année 2009 non dépensé (538'498.-) a produit CHF 5'385.-- d'intérêts bancaires (à 1%).

**DEPENSES DU 1<sup>ER</sup> JANVIER AU 31 DECEMBRE 2009**

M2-2005	Végétalisation bâtiment eaux usées	59'651.--
M11-2006	STEP Aire chemin piétonnier - SIG	2'028.--
M7-2007	Point d'observation ornithologique à Verbois	10'358.--
M1-2008	Aménagements truites et salamandres	4'377.--
M2-2008	Revitalisation biotope pour amphibiens Onex - Pro Natura	7'654.--
M3-2008	Passé à castors Verbois - Réalisation	38'141.--
M5-2008	La roselière, berceau de la biodiversité – Pro Natura	24'544.--
M7-2008	Renaturation gravière la Feuillée - Sorat/St-Julien - DGNP	10'000.--
M3-2009	Radeau à sternes Pointe à la Bise - Pro Natura	32'940.--
M4-2009	Aménagement de 3 mini-frayères à truites à Verbois – SIG	14'887.--

**Total CHF** **204'580.--**

**BILAN AU 31.12.2009**

<b>Actif</b>	<b>Passif</b>
Solde à nouveau	<b>204'580 Dépenses</b>
	dont programme 2005 : 59'652
	programme 2006 : 2'028
	programme 2007 : 10'358
	programme 2008 : 84'715
	programme 2009 : 47'827
Apports provenant des ventes de l'année 2009 :	
<b>223'049</b>	
<i>dont Seujet : 196'552</i>	
<i>Vessy : 16'082</i>	
<i>Estier : 9'590</i>	
<i>STEP Aire : 825</i>	
Participations reçues	<b>547'739 Solde à nouveau</b>
Intérêts bancaires pour 2009	dont engagé 2010 et après : 506'799
Apports totaux	Solde disponible : 40'940
<b>0</b>	
<b>5'385</b>	
<b>228'434</b>	
<b>523'885</b>	
<b>752'319</b>	<b>752'319</b>

**PROGRAMME DES MESURES POUR L'ANNEE 2010**

Le programme d'investissement adopté par le COGEFé, lors sa séance du 7 décembre 2009, comprend les cinq mesures suivantes :

- Sensibilisation à la Sterne Pierregarin Fr. 15'000.--
- Ecloserie pour truites farios Fr. 30'000.--
- Amélioration des habitats piscicoles dans l'Allondon Fr. 25'000.--
- Nettoyage du lit du Rhône durant la vidange 2010 Fr. 20'000.--
- Les Grangettes – Radeau à sternes Fr. 11'000.--

Les mesures suivantes ont fait l'objet d'un crédit complémentaire :

- Passage à amphibiens : + 50'000.-
- Zone de renaturation à la Plaine : + 100'000.-

Hervé Guinand  
Président du COGEFé

Damien Sidler  
Secrétaire du COGEFé