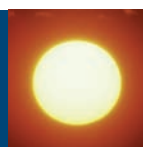


Rapport annuel 2009
Association pour une énergie respectueuse
de l'environnement VUE





Mesdames et Messieurs, chers partenaires et membres du VUE,

L'anniversaire des 10 ans du VUE méritait bien d'être fêté. Cela fait maintenant déjà 10 ans que les membres du VUE et les différents organes de l'association travaillent sérieusement pour différencier la qualité des produits électriques – et depuis peu aussi des produits énergétiques – et à élargir le marché pour de tels produits. Les résultats correspondent aux efforts entrepris. Le processus de certification et les critères de *naturemade* ont même été classés parmi les meilleurs dans la comparaison des labels de PricewaterhouseCoopers. D'autres indicateurs confirment également les performances fournies par l'association et par vous tous. L'association compte actuellement 130 membres, 296 licences sont attribuées au total, et la vente de produits *naturemade* a de nouveau augmenté en 2008 (par rapport à 2007); pour l'électricité, il s'agit d'une augmentation de plus de 20 pourcents pour atteindre 2,2 TWh/an (il est par contre encore trop tôt pour exploiter les chiffres de vente pour la chaleur et le biométhane). Cela ne représente toutefois que 4 pourcents de la consommation électrique en Suisse. La promotion de l'offre et de la demande doit donc rester une priorité d'action importante.

Si les ventes se sont développées de manière réjouissante, la construction de nouvelles installations elle aussi s'intensifie. Le modèle de promotion de *naturemade* et la vente de produits électriques *naturemade*, avec un accroissement global d'à peine 100 GWh/an à fin 2009, contribuent là aux objectifs de la politique énergétique suisse. Il s'est avéré que la rétribution de l'injection à prix coûtant (RPC) et le marché de l'éco-électricité peuvent très bien se compléter si l'on parvient à communiquer clairement leurs plus-values respectives.

Une autre aspiration importante de l'association est d'écologiser l'énergie hydraulique. Entretemps, nous avons tout de même réussi à atteindre une production annuelle supérieure à 1'000 GWh/an d'énergie hydraulique de qualité *naturemade star* (à peine 3 pourcents de la production suisse).

Le comité aimerait poursuivre sur cette voie et renforcer les activités de l'association de manière ciblée; ce sujet a fait l'objet de diverses discussions stratégiques. On retrouve au premier plan le maintien d'une qualité élevée du système de certification pour toutes les énergies, un lobbying ciblé permettant de soutenir largement l'association, des objectifs clairs concernant l'accroissement des nouvelles énergies renouvelables, l'écologisation de l'énergie hydraulique et la promotion du marché de l'énergie.

Nous continuons donc à compter sur le grand engagement de nos membres. La réussite est entre vos mains! Nous vous remercions chaleureusement d'avoir collaboré cette année aussi au développement du système, et surtout d'avoir mené vos activités commerciales avec succès!

Anne Favatier
co-présidente du VUE
Services Industriels de Genève

Hans-Peter Fricker
co-président du VUE
WWF Suisse

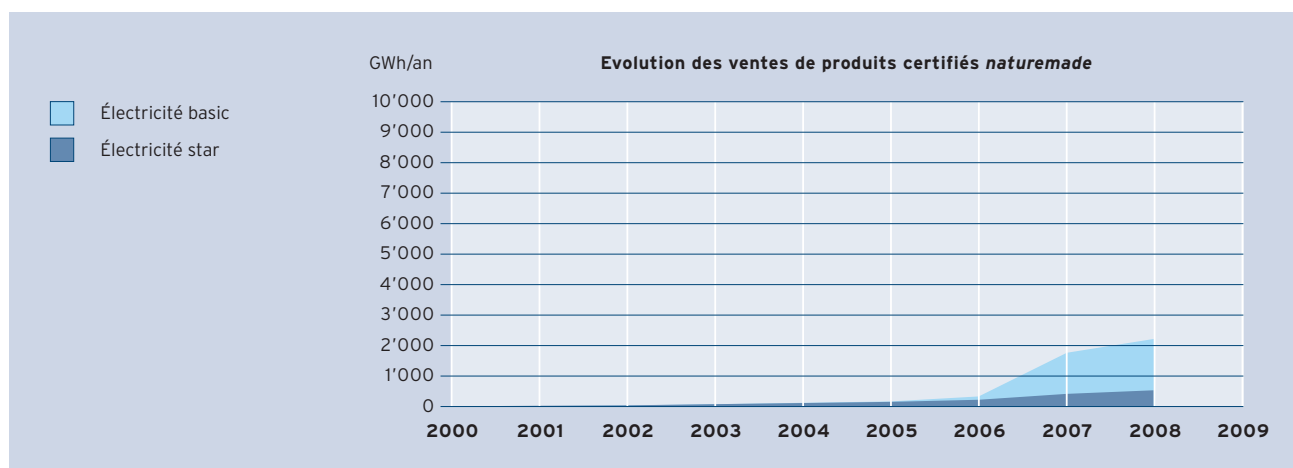
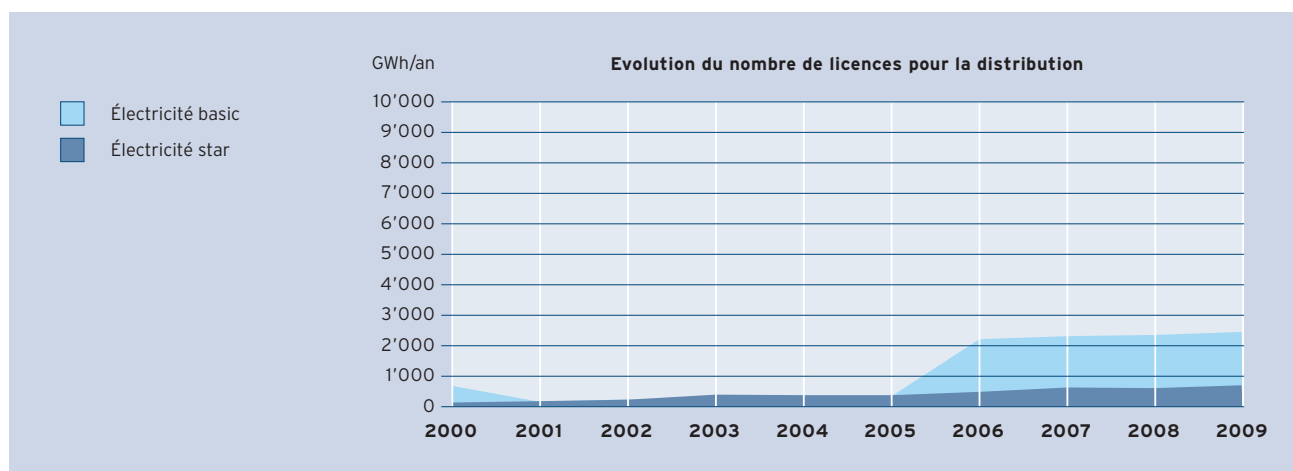
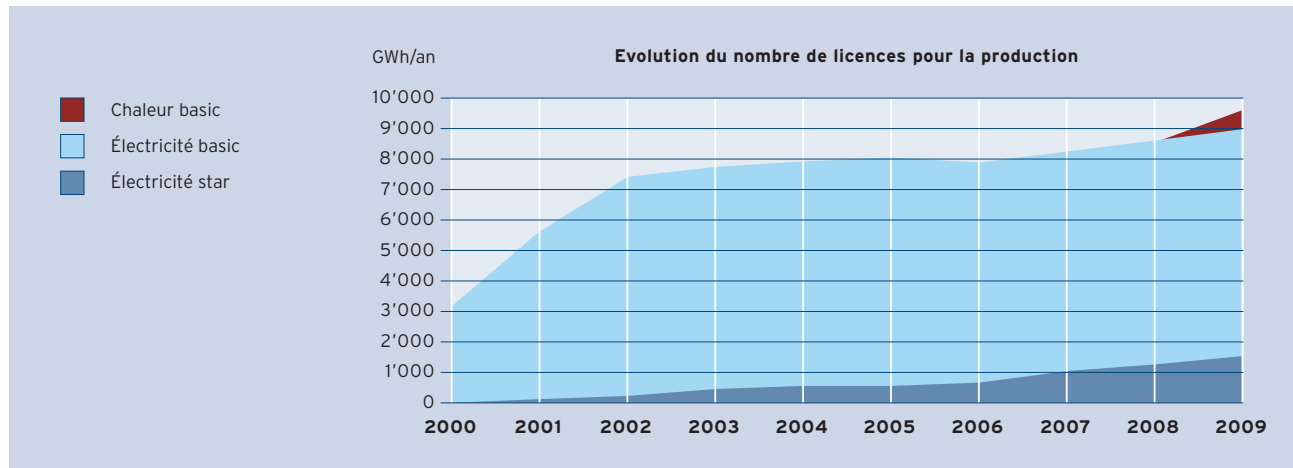
Cornelia Brandes
gérante du VUE



33 nouvelles certifications ont pu être effectuées en 2009, dont 27 avec *naturemade star*. 16 recertifications ont également été réalisées. Fin 2009, une production énergétique de 9'566 GWh/an avait été certifiée avec le label *naturemade* (dont 1'513 GWh/an avec *naturemade star*). La quantité d'énergie fournie sous licence se montait à 2'428 GWh/an fin 2009 (650 GWh/an avec *naturemade star*). Par rapport à 2008, on remarque surtout une forte augmentation pour la production certi-

fiée *naturemade star* (+21%) et la distribution certifiée *naturemade star* (+15%).

Le volume de distribution sous licence indique la quantité maximale de produits *naturemade* à vendre. Par rapport à 2007, les ventes effectives ont à nouveau connu une forte hausse en 2008 et ont atteint 519 GWh/an pour l'électricité *naturemade star* et 1'682 GWh/an pour l'électricité *naturemade basic*.



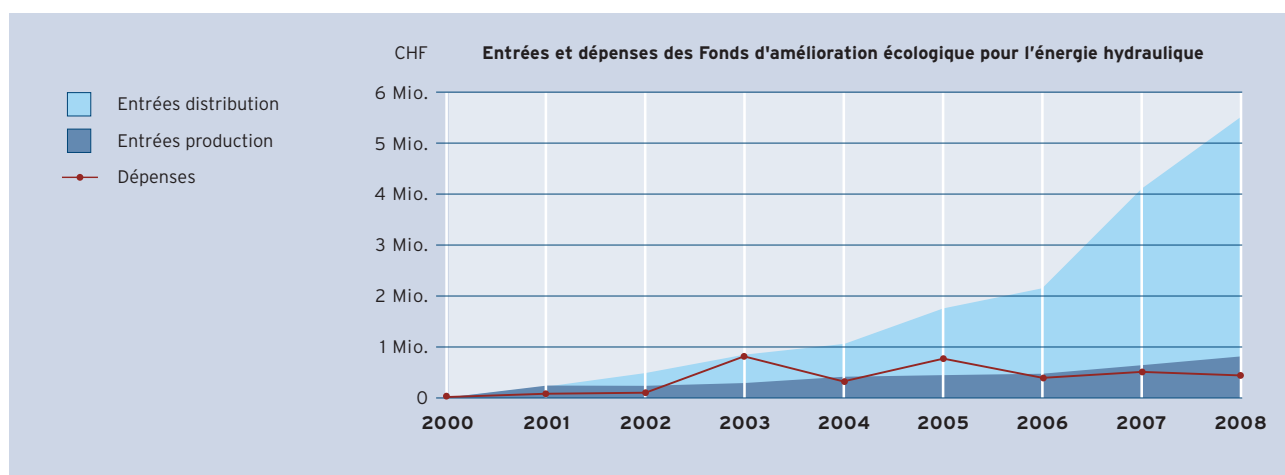


Assurance qualité audits pilotes et spécialisés

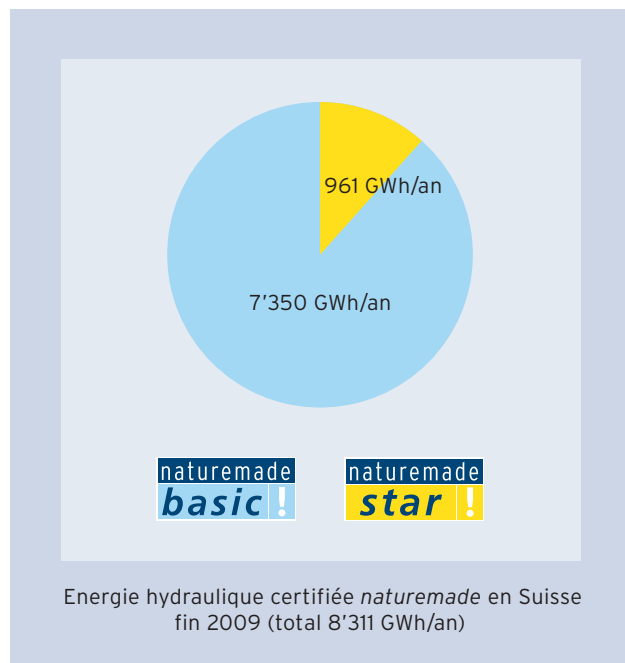
La formation régulière des auditeurs, et donc l'assurance qualité constituent un aspect important du processus d'obtention du label. En 2009, le secrétariat du VUE a organisé deux ateliers avec les auditeurs pilotes accrédités et a suivi certains des audits.

Fonds d'amélioration écologique pour les centrales hydrauliques

Jusqu'en 2008, un total d'environ 16 millions de francs a été versé dans les Fonds d'amélioration écologique; en la seule année 2008 5.5 millions de francs. Environ un cinquième de l'argent a été investi jusqu'à présent, en particulier pour des mesures de renaturation dans la zone d'impact des centrales hydroélectriques, l'amélioration des passes à poissons, la construction de passages pour les castors, la mise en réseau des cours d'eau et d'autres mesures encore.



Zone d'inondation de l'ancien cours de l'Aar,
BKW FMB Energie AG

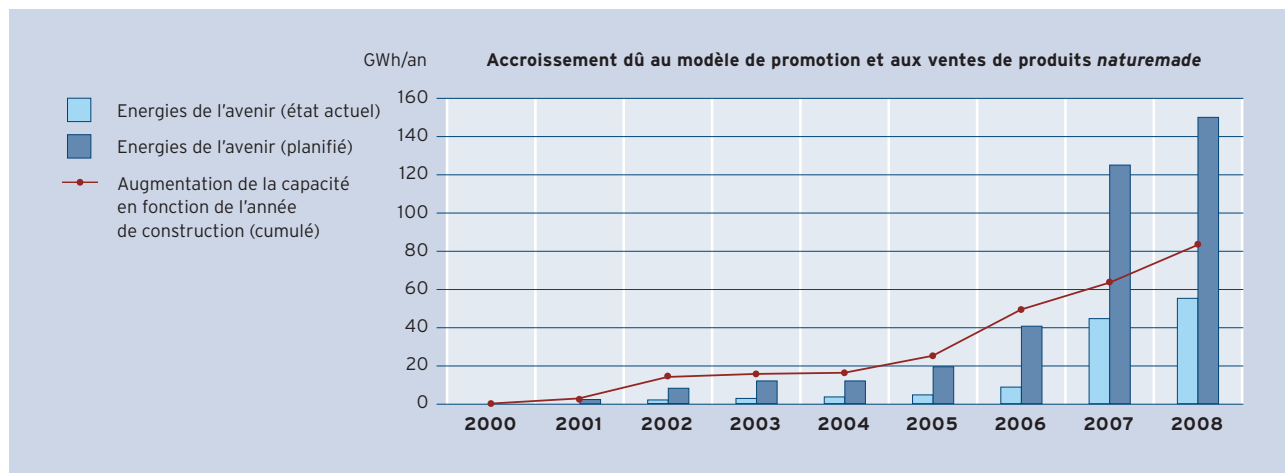




Résultats du modèle de promotion

L'exploitation des données fin 2008 a montré que le modèle de promotion avait dépassé d'un facteur 3 ce qui avait été prévu. Le seul accroissement du nombre d'ins-

tallations de production d'électricité à partir d'énergies renouvelables suffit à satisfaire au modèle de promotion. Le modèle de promotion exerce donc un effet direct sur cet accroissement.





Développement et activités

Nouveaux systèmes énergétiques chaleur et biométhane

L'élaboration des bases de certification pour la production de chaleur et de biométhane à partir de différentes sources énergétiques a aussi constitué une part importante des travaux de l'association en 2009. Parmi ces travaux, on peut citer le développement des modèles caractéristiques et des critères de certification pour la fermentation de la biomasse, la combustion du bois et la production de chaleur par les pompes à chaleur. Lors de la phase de développement, le VUE a pu compter sur le soutien des spécialistes de divers partenaires participant aux groupes de travail ad-hoc comme l'AEE, ARA Bern, BiomassEnergie, Forum biogaz, EKZ, Erdgas Zürich, ewz, GSP, IWB, Kompogas, Ökostrom Schweiz, Energie-bois Suisse et WWF.

Des certifications pilotes (label *naturemade star*) d'installations de production de biométhane à partir de gaz de digestion et de déchets verts valorisés, ainsi que d'installations de production et de distribution de chaleur issue du bois ont pu être réalisées avec succès au cours de l'année.

Adaptation des directives de certification

Plusieurs critères de certification ont été adaptés par le groupe de travail Critères. Les modifications ont touché les critères «Politique d'entreprise» (ZK-E3), «Protection des environs des installations photovoltaïques» (LK-PV1) et «Extension et construction de nouvelles centrales électriques» (B-WK1).

Jusqu'à présent, les directives de certification étaient complétées par des fiches d'information importantes pour la certification des installations. Certaines d'entre elles ont pu être intégrées dans les directives de certification lors de leur révision, ce qui en simplifie considérablement l'application.

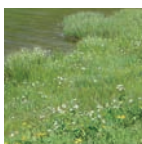
Energie hydraulique

Conformément au critère B-WK1, les nouvelles centrales hydrauliques (année de construction ultérieure à 2001) peuvent être certifiées avec le label *naturemade star* seulement si une compensation complète est garantie pour les espaces vitaux, les biocénoses et les paysages atteints. Un groupe de travail composé de la coordination spécialisée du VUE pour l'énergie hydraulique, d'organisations environnementales et d'exploitants de centrales, a commencé à élaborer une méthode permettant d'évaluer l'intégralité de la compensation pour les nouvelles centrales hydrauliques.

Le nouveau schéma d'évaluation marnage – effets d'éclusées a été introduit dans l'atelier annuel pour auditeurs spécialisés. Ce schéma est un outil permettant de décider si les exigences de base greenhydro pour le marnage et les effets d'éclusées sont déterminants pour la centrale à évaluer. Dans le cas des chaînes de centrales en particulier, il fixe la limite du système relativement à ce critère.

Communication

La communication du label de qualité *naturemade* prend de plus en plus d'importance pour l'association. L'objectif est d'encourager les membres à ancrer plus solidement le label dans leur communication, par exemple en y incluant les logos de manière appropriée. Les directives de communication ont été adaptées en conséquence. La constitution du comité de pilotage «Communication», qui sera à l'avenir chargé d'élaborer la stratégie de marketing global de *naturemade*, a été une mesure décisive pour renforcer la présence de *naturemade*. En sont membres les responsables en communication de différents partenaires du VUE (FMB, ewz, Repower, SIG, Swisscom et WWF Suisse). Le but est de positionner *naturemade star* comme «LE label écologique pour l'énergie» dans toute la Suisse, et de différencier clairement *naturemade basic* de la pure attestation d'origine en se basant sur le modèle de promotion. La priorité sera aussi donnée au développement de l'activité de lobbying de l'association. Un premier contact a été pris avec les politiciens à l'occasion d'un lunch parlementaire du groupe «Energies renouvelables».



l'énergie renouvelable



l'énergie écologique

Blauer Engel

L'Office fédéral de l'environnement de l'Allemagne a invité le VUE à un colloque spécialisé, dans l'intention de compléter le label «Blauer Engel» (Ange Bleu) avec des critères sur l'éco-électricité. Le projet a toutefois été interrompu en raison de la complexité du problème de l'utilisation écologique de l'énergie hydraulique et du fait qu'il manquait le soutien nécessaire pour un label sévère en plus de la promotion par l'EEG (Loi allemande sur la priorité aux énergies renouvelables).

Association ECS Suisse (Energy Certificate System)

Le VUE est membre passif de l'association ECS et s'engage dans la commission «RECS, TÜV, *naturemade*». En

ce moment, la commission s'occupe essentiellement de thèmes d'importance nationale comme l'uniformisation des concepts et l'harmonisation des procédures des labels de qualité avec l'attestation d'origine. Une solution a été recherchée au niveau international pour pouvoir inclure les qualités *naturemade* dans les attestations d'origine au-delà des frontières du pays.

Le VUE, Swissgrid et l'Office fédéral de l'énergie s'occupent d'harmoniser les procédures de certification *naturemade* et le système suisse d'attestations d'origine, afin d'en utiliser les synergies. Cette harmonisation touche les processus d'audit et l'utilisation des mêmes données de base. Les travaux sont encore en cours.

Highlights

Les 10 ans du VUE

Le VUE a fêté ses 10 ans d'existence en 2009. L'association est devenue une composante importante du marché suisse des énergies renouvelables. L'assemblée générale, suivie d'une fête sur le lac de Biemme en catamaran solaire MobiCat, a été l'un des points culminants de cette année jubilaire.

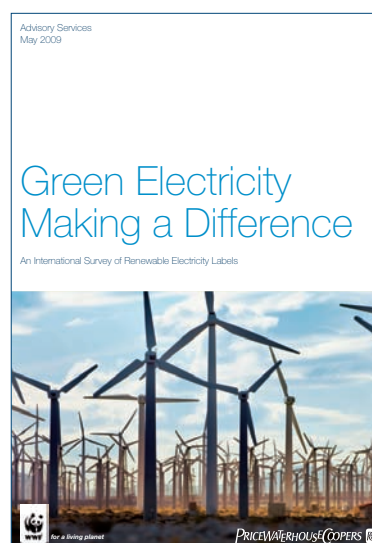


Centrale hydraulique de Ruppoldingen

La certification de la centrale hydraulique de Ruppoldingen avec le label *naturemade star* a été une belle réussite. Ces dernières années, la centrale a entrepris de gros efforts - dont certains exemplaires - pour écologiser ses environs.

Green Electricity - Making a Difference

naturemade basic et *naturemade star* ont été inclus dans la comparaison internationale des labels d'électricité de PricewaterhouseCoopers. Ils s'en sont tous les deux bien à très bien sortis dans tous les domaines. Par rapport aux autres labels d'électricité examinés, *naturemade star* a en plus obtenu de très bons résultats pour la certification de l'énergie hydraulique et présente les critères les plus sévères à l'échelle mondiale. Des articles relatifs à cette étude ont aussi paru dans les médias étrangers; cela a engendré un accroissement des demandes de l'étranger pour la procédure de certification *naturemade* auprès du secrétariat.





Comptes annuels 2009

Les comptes 2009 sont clos avec un bénéfice de 32'780 francs.

Les recettes provenant des licences de certification et des cotisations de membres ont cette année aussi augmenté. Cela a permis au VUE d'entreprendre quelques activités supplémentaires dans le domaine du marketing global, comme souhaité depuis un certain temps par de nombreux membres.

BILAN AU 31 DECEMBRE 2009

	2009	2008
	CHF	CHF
ACTIFS		
Actifs circulants		
Compte postal	526'954	642'576
Créances	18'120	128'159
Impôt anticipé	1'612	1'337
Créances TVA	25'865	22'983
Actifs transitoires	2'359	2'957
Total actifs	574'912	798'013
PASSIFS		
Capitaux de tiers (court terme)		
Créditeurs	209'350	376'215
Passifs transitoires	97'600	186'617
	306'950	562'832
Capitaux de tiers (long terme)		
Prêt WWF	100'000	100'000
Prêt ewz	100'000	100'000
Prêt Repower	100'000	100'000
Prêt BKW FMB Energie SA	100'000	100'000
Prêt IWB	100'000	100'000
Prêts à risque	817'280	817'280
	1'317'280	1'317'280
Total capitaux de tiers	1'624'230	1'880'112
Report de pertes 1.1.2009/2008	(1'082'099)	(1'153'745)
Bénéfice	32'780	71'646
	(1'049'318)	(1'082'099)
Total passifs	574'912	798'013



COMPTE DES PROFITS ET PERTES 2009

	2009	2008
	CHF	CHF
RECETTES		
Taxes de certification	795'199	696'797
Cotisations	239'000	227'466
Projets particuliers		
<i>naturemade</i> energie arena	–	204'945
Comparaison des labels	–	94'333
Prix <i>naturemade</i>	–	110'000
CH2OICE	5'172	7'397
Projets clos	–	100'371
	5'172	517'049
Autres recettes		
Conseils spécialisés, conférences, autres	40'404	64'266
Total recettes	1'079'776	1'505'579
DÉPENSES		
Certification		
Gestion de projet/administration	99'671	97'448
Communication/acquisition	71'710	49'525
Certification	232'551	233'990
Activités à l'échelle internationale	24'188	30'050
	428'122	411'013
Gestion de l'association		
Secrétariat	156'877	123'987
Comptabilité/révision	13'377	11'258
	170'255	135'245
Projets particuliers		
<i>naturemade</i> energie arena	1'107	204'945
Comparaison des labels	13'936	94'333
Prix <i>naturemade</i>	3'723	110'000
CH2OICE	4'096	7'869
Projets clos	–	100'211
	22'864	517'359
Autres dépenses		
Communication, conseils spécialisés, autres	408'360	355'640
Total dépenses	1'029'602	1'419'259
Bénéfice	50'173	86'320
Recettes neutres		
Intérêts bancaires	787	2'928
Différences de cours	(340)	–
Dépenses exceptionnelles	(15'000)	(15'000)
Recettes exceptionnelles	3	–
TVA utilisation mixte	(2'843)	(2'602)
Résultat de la période (bénéfice)	32'780	71'646



Rapport de l'organe de révision

Treuhandbüro
René Steimer
Betriebsökonom FH

Seestrasse 64
CH-8712 Stäfa
Telefon 044.915 36 95
e-mail rsteimer@sunrise.ch

Bericht der Revisionsstelle zur
Eingeschränkten Revision
an die Generalversammlung des

Verein für umweltgerechte Energie
Oetenbachgasse 1
8001 Zürich

Stäfa, 14. April 2010

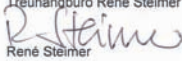
Als Revisionsstelle habe ich die Buchführung und die Jahresrechnung (Bilanz, Erfolgsrechnung und Anhang) des Vereins für umweltgerechte Energie für das am 31. Dezember 2009 abgeschlossene Geschäftsjahr geprüft. Gemäss den Statuten des Vereins, Art. 33 "Grundsätze", hat sich die Revision nach den entsprechenden Bestimmungen des OR über die Aktiengesellschaft (Art. 727ff. OR) zu richten.

Für die Jahresrechnung ist der Vorstand verantwortlich, während meine Aufgabe darin besteht, diese zu prüfen. Ich bestätige, dass ich die gesetzlichen Anforderungen hinsichtlich Befähigung und Unabhängigkeit erfülle.

Meine Revision erfolgte nach dem Schweizer Standard zur Eingeschränkten Revision. Danach ist diese Revision so zu planen und durchzuführen, dass wesentliche Fehlaussagen in der Jahresrechnung erkannt werden. Eine Eingeschränkte Revision umfasst hauptsächlich Befragungen und analytische Prüfungshandlungen sowie den Umständen angemessene Detailprüfungen der beim geprüften Unternehmen vorhandenen Unterlagen. Dagegen sind Prüfungen der betrieblichen Abläufe und des internen Kontrollsystems sowie Befragungen und weitere Prüfungshandlungen zur Aufdeckung deliktischer Handlungen oder anderer Gesetzesverstössen nicht Bestandteil dieser Revision.

Ich weise darauf hin, dass der Verein per 31.12.2009 überschuldet ist. Das Total der Aktiven deckt das Fremdkapital nicht, das heisst, dass bei einer Liquidation nicht alle Gläubiger befriedigt werden könnten. Das Fremdkapital beträgt per 31.12.2009 CHF 1'624'230.53, davon sind nur rund CHF 40.000.00 von aussenstehenden Dritten, den Rest schuldet der Verein an Firmen oder Organisationen die dem Vereinszweck nahe stehen, zudem sind alle nahestehenden Gläubiger über die Finanzlage orientiert. Der Vorstand muss einerseits die Generalversammlung über die Überschuldung orientieren und andererseits überprüfen, wie die Überschuldung aufgehoben werden kann.

Bei meiner Revision bin ich nicht auf Sachverhalte gestossen, aus denen ich schliessen müsste, dass die Jahresrechnung nicht dem Gesetz und den Statuten entspricht.

Treuhandbüro René Steimer

René Steimer

Beilagen
Jahresrechnung

 Mitglied der Treuhand-Kammer

MWST. Nr. 289 842

Perspectives

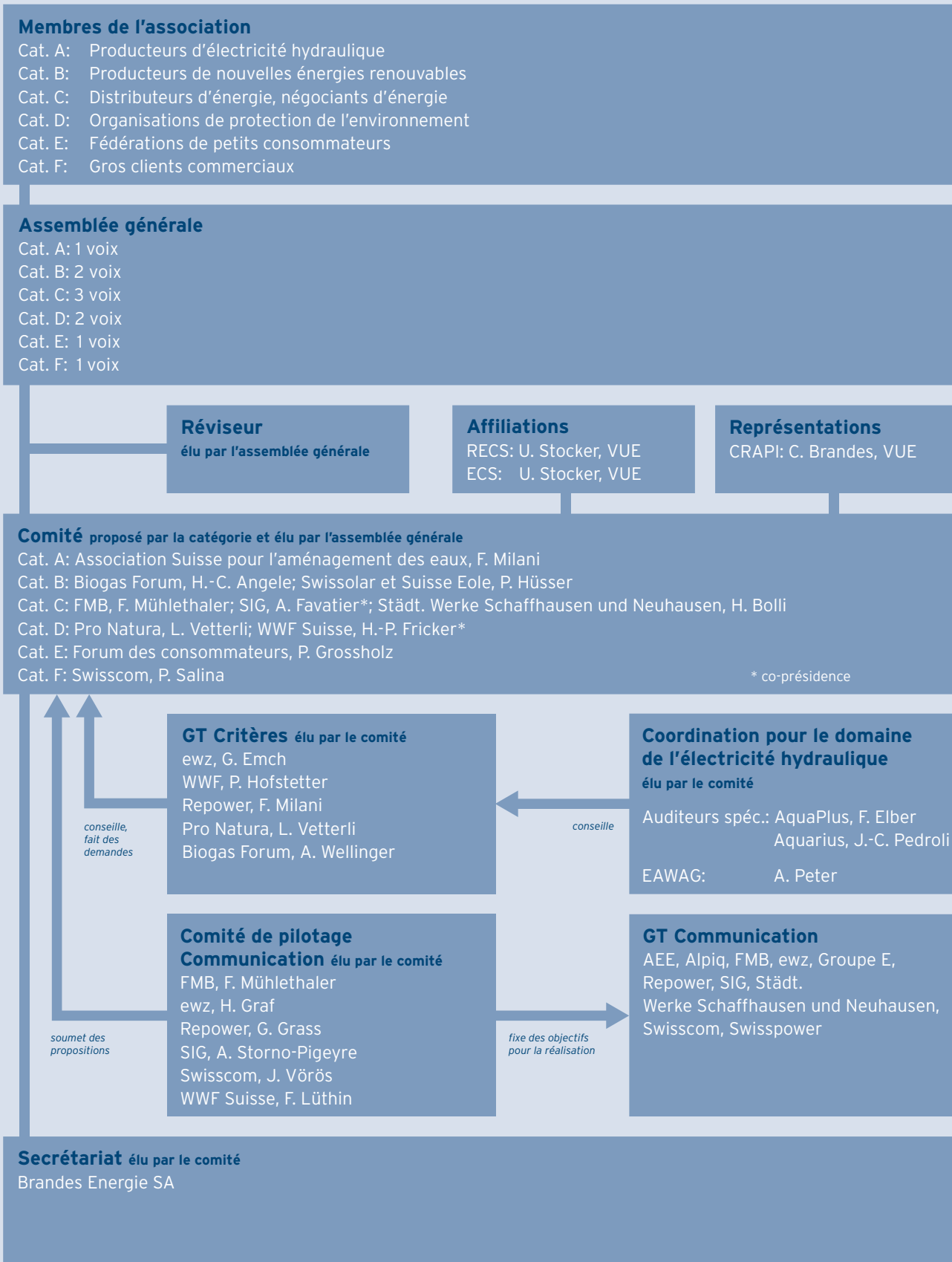
Le comité a voté des mesures visant à réduire les capitaux de tiers. D'une part le prêt du WWF doit être remboursé en 2010, d'autre part le bilan doit être assaini en portant à l'actif les prêts à risque. Une demande y-relative a été présentée à la division principale de la TVA afin d'effectuer cet assainissement de manière fiscalement correcte et judicieuse.

Dans le cadre d'une discussion stratégique, le comité a réfléchi à de nouvelles visions et aux buts que l'association doit viser à l'avenir. *naturemade* doit être perçu comme LE label de qualité suisse pour l'énergie, et *naturemade* basic - sur la base du modèle de promotion - doit être perçu comme meilleur comparé au système suisse d'attestations d'origine, et ceci autant pour l'électricité que pour la chaleur et le biométhane. Le but est de renforcer

la position de *naturemade* dans le marché et de mieux se faire connaître auprès de la clientèle en énergie. Cela implique que le marketing global soit développé et que les qualités de *naturemade* soient communiquées plus clairement, en faisant aussi plus appel aux émotions.

La question de la réduction des émissions de CO₂ pour la chaleur et le biométhane devient toujours plus actuelle. Les écobilans des nouveaux modèles caractéristiques élaborés pour les certifications *naturemade* permettent maintenant de fournir un certificat CO₂. Il faut encore éclaircir dans quelle mesure les divers types d'objectifs de réduction peuvent tenir compte de l'énergie *naturemade*.

Organigramme Association pour une énergie respectueuse de l'environnement VUE (10.6.2010)





naturemade !

Association pour une
énergie respectueuse
de l'environnement VUE
Molkenstrasse 21
8004 Zürich

Tel. + 41 44 213 10 21
Fax + 41 44 213 10 25

Info@naturemade.ch
www.naturemade.ch