
Rapport d'activités 2012

A l'attention des soutiens de l'association.

Ce rapport d'activités est destiné en priorité aux donateurs, membres et partenaires 2012 de l'association Oceaneye mais aussi à tous les non-membres. Il sert à comprendre les actions entreprises par notre structure durant l'année 2012.

Les faits et chiffres rapportés dans ce document sont issus des sources suivantes: procès-verbaux des réunions de l'association, procès-verbal de l'Assemblée Générale 2012, statuts de l'association, de la comptabilité 2012 ainsi que du rapport de notre directeur de projet.

1. Membres et soutiens

Membres du comité et du bureau

Les membres du comité et du bureau (employés et membres actifs) ont été réélus à l'unanimité. Le bureau étant composé de personnes motivées et engagées, il n'a fait l'objet d'aucune modification durant 2012.

Comité :

Dimitri Montanini : président

Emilie Coaro : secrétaire

Gabriel Rochette : trésorier

Bureau :

Pascal Hagmann : directeur

Steve Larsen : logistique

Camille Saini : sciences

Gaël Potter : sciences

Gilles Bondallaz : graphisme

Pascal Fritz : site web

Lorraine Bettens : réseaux sociaux

Anna Plancherel : traduction angl.

Olivier Chiaradia : traduction esp.

Cordélia Loup : sensibilisation enfants

René-Claude Emery : sens. enfants

Nouvelles personnalités associées à l'association

Deux nouveaux conseillers scientifiques ont rejoint l'association : le Docteur Pascal Peduzzi du Programme des Nations Unies pour l'Environnement et le Professeur Jean-Philippe Thiran de l'Ecole Polytechnique Fédérale de Lausanne.

Soutien du public et partenaires

En 2012, Oceaneye a bénéficié du soutien de 87 membres (ordinaires et de soutien), 4 communes (Bellevue, Carouge, Chêne-Bougeries, Plan-les-Ouates), 1 entreprise

(Cactus Sport), deux fondations (Fondation Gelbert et la Loterie Romande) et du soutien technique d'une entreprise (Navimo).

2. Activités de sensibilisation

Conférences

En 2012, Pascal Hagmann a donné 8 conférences tous publics, notamment à HEC Lausanne, aux Tonnerres de Brest et au musée du Design de Zürich. Ces conférences ont rencontré un joli succès, avec une moyenne d'environ 30 spectateurs.



Conférence Oceaneye

Stands

Oceaneye a tenu 2 stands, à Net Léman ainsi qu'au Musée du Design de Zürich. Cela a permis de présenter la problématique de la pollution des mers par les plastiques à un public intéressé.

Spectacle pour jeune public

Cordélia Loup et René-Claude Emery ont adapté leur spectacle « Aie mon océan » au format « écoles ». Il a notamment été joué 2 fois en plein air lors de Net Léman. Il est dorénavant prêt à être proposé dans les écoles. Sa présentation dans les écoles doit néanmoins être retardée à la fin 2013, suite à la blessure d'un des comédiens.

Presse et médias

Grâce à Oceaneye, la question des mers poubelles est apparue :

Dans la presse :

- Die Plastik-Suppe - NZZ am Sonntag
- Les mers poubelles, un phénomène en pleine expansion – Skippers
- Pour lutter contre la pollution – Tribord

A la Radio :

- CQFD – RSR la 1ère
- Wissenschaft vom Samstag – DRS2
- Les petits matins – RSR la 1^{ère}
- RMC sport (Krys Ocean Race)

- One FM – Bol d'Or

A la TV :

- Interview d'Oceaneye au 12:45 le journal – TSR1

Site web et réseaux sociaux

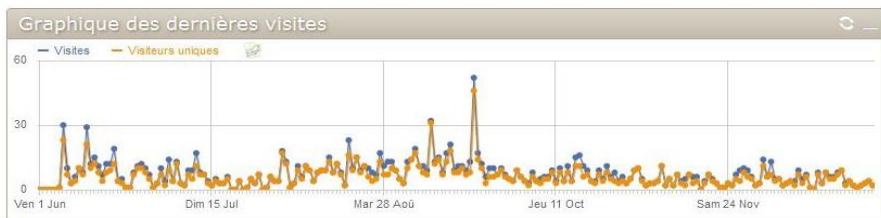
Le nouveau site web a été mis en place le 1er juin. Les statistiques montrent une moyenne de 10 visiteurs par jour, passant 4 minutes sur nos pages. Les visiteurs sont principalement suisses, français et américains. La page Facebook, régulièrement enrichie par Lorraine Bettens, a aussi connu un succès important et permis de transmettre des informations plus informelles.

Journal d'association

En 2012, Oceaneye a mis en place son premier journal d'association, afin d'informer ses membres et amis des dernières nouvelles dans le domaine de la lutte contre la pollution plastique des mers.

Divers

Divers efforts de sensibilisation ont aussi été menés en 2012, avec notamment une opération de sensibilisation au Bol d'Or, la présence d'une journaliste lors de l'opération en mer Méditerranée ou encore l'encadrement de projets d'étudiants de l'EPFL, sur le thème de la pollution du lac Léman par les plastiques.



Courbe de fréquentation du site www.oceaneye.eu en visiteurs par jours (orange)

Visitor Location (Pays)	
Pays	Visites
Suisse	1157
France	226
États Unis	75
Allemagne	29
Grande Bretagne	15

Localisation des visiteurs du site www.oceaneye.eu

3. Activités de recherche

Opération de collecte de données en mer Méditerranée

En 2012, Oceaneye a poursuivi ses travaux de collecte de données en mer Méditerranée. L'objectif de l'opération était double : (1) collecter suffisamment de données, afin de pouvoir publier l'un des premiers articles scientifiques sur le sujet de la pollution en Méditerranée

occidentale (micro et méso-plastiques). (2) donner la possibilité à des membres d'embarquer et de participer activement aux travaux d'étude de l'association. L'opération a été menée par Pascal Hagmann et Steve Larsen. Elle a permis la collection de 26 échantillons, ainsi que l'embarquement de 4 membres et une journaliste.



Echantillons collectés durant les 2 premières semaines de l'opération 2012

Travaux d'analyse et de publication

Les échantillons collectés en 2011 et 2012 ont été analysés conjointement par les biologistes de l'association et par des chercheurs du Laboratoire Environnement Central de l'EPFL. Cette approche a permis une collaboration étroite entre les 2 équipes de chercheurs. Ces analyses, basées sur 42 échantillons collectés (2011+2012) entre le sud de la France, les

iles Baléares, la Sardaigne et la Corse représentent plus de 300 heures de travail. Elles ont permis d'identifier, trier et quantifier les différents types de polluants plastiques présents dans l'eau. La rédaction de cette publication est actuellement en cours et se fait en collaboration avec les chercheurs d'Oceaneye, l'EPFL et l'Ifremer.



Analyses effectuées au Laboratoire Environnemental Central de l'EPFL

4. Autres activités développées

En 2011, Oceaneye avait proposé le projet « Ocean Trash Program » qui consiste à développer des outils automatisés de mesure de pollution plastique, afin d'équiper des navires de course et/ou des navires commerciaux. Ceci permettrait de récolter de manière systématique des données sur toutes les mers du globe.

Une étude de faisabilité financée par la fondation Multi One Attitude a pu être

réalisée au Laboratoire de Traitement du Signal 5 de l'EPFL, avec l'appui technique d'Oceaneye, durant le premier semestre 2012. Cette étude a permis de (1) prouver la pertinence scientifique du projet et (2) identifier une technologie exploitable pour développer l'outil de mesure. Oceaneye cherche aujourd'hui conjointement avec le LTS5/EPFL un financement spécifique pour démarrer le développement technique de ce projet.

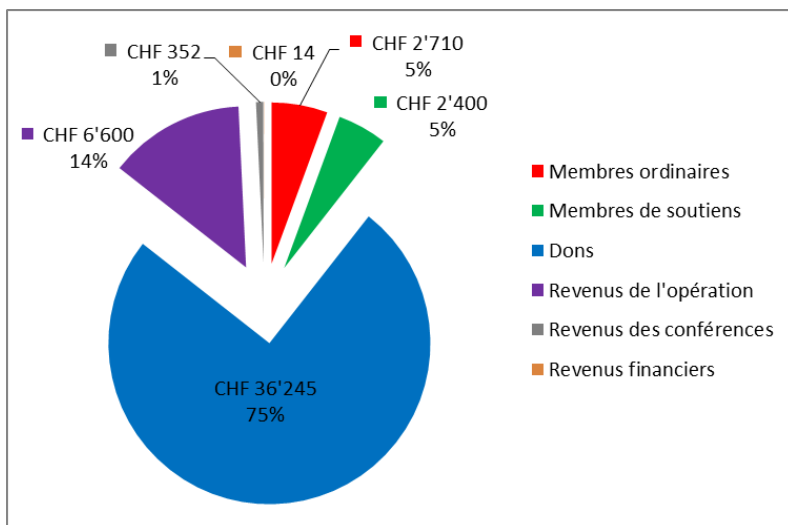
5. Analyse des revenus et dépenses

Les graphiques ci-dessous présentent les revenus et les dépenses réalisées par l'association en 2012.

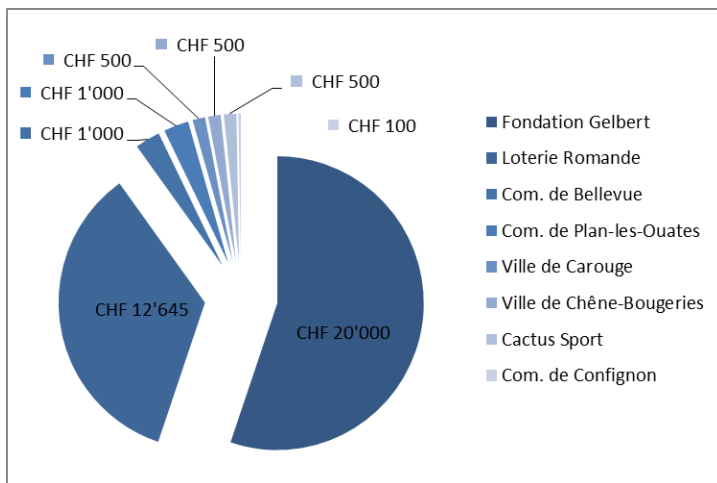
Les revenus 2012 s'élèvent à 48'320 CHF dont 10% de cotisations des membres, 75% de dons, et 14% de

revenus liés à l'opération (frais d'inscription) et 1% d'autres revenus (conférences). Les principaux donateurs sont la fondation Gelbert et la Loterie

Romande qui représentent respectivement 55% et 35% des dons ainsi que diverses communes genevoises et l'entreprise Cactus Sport.



Répartition des revenus 2012 sur un total de 48'320 CHF

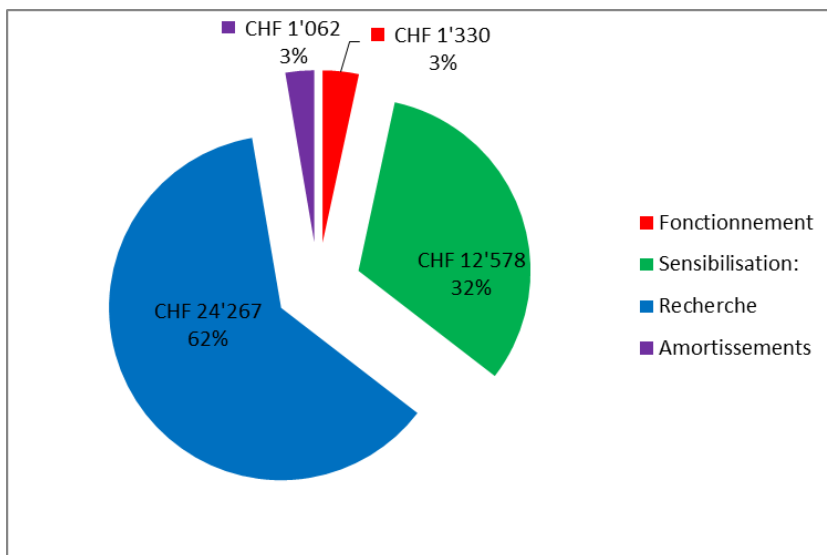


Donateurs 2012

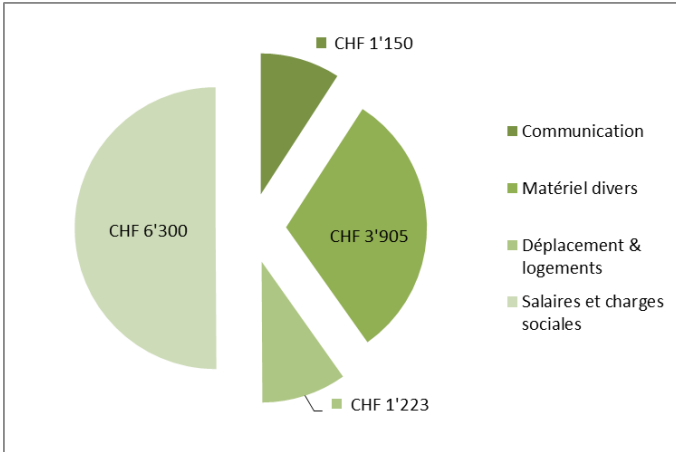
Les dépenses 2012 s'élèvent à 39'237.- CHF et sont composées de quatre catégories ; les frais de fonctionnement (3%) qui sont très limités car l'association ne paie pas de loyer pour son bureau, les frais de sensibilisation (32%), les frais de recherche scientifique (62%) ainsi que l'amortissement de divers matériels acquis (3%).

matériels (spectacle, stands et conférences) ainsi que les salaires pour les comédiens et différents mandats (graphisme, maintenance du site, traductions). Les frais de recherche scientifique sont quant à eux principalement liés aux frais d'exploitation du voilier et aux salaires inhérents (opérations et analyses des échantillons).

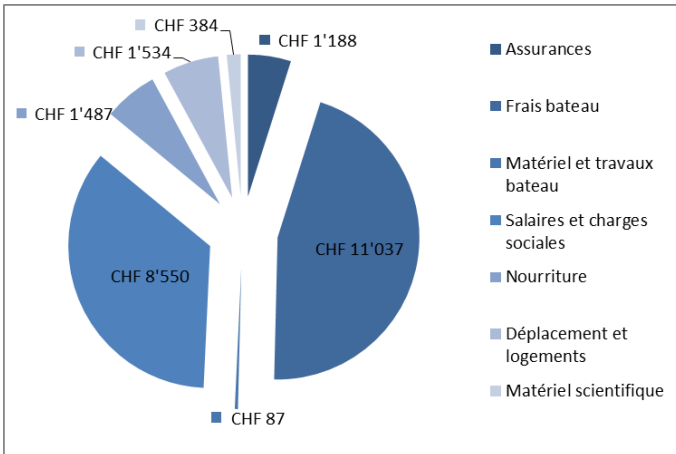
Les frais de sensibilisation sont principalement liés aux besoins



Répartition des dépenses 2012 sur un total de 39'237 CHF



Répartition des frais de sensibilisation 2012 sur un total de 12'578 CHF



Répartition des frais de recherche scientifique 2012 sur un total de 24'267 CHF

6. Comptabilité

Bilan au 31 décembre 2012

ACTIF	31.12.12	31.12.11
	CHF	CHF
<u>Actifs circulants</u>		
Liquidités	CHF 11'661	CHF 1'865
A recevoir	CHF 0	CHF 0
Total actifs circulants	CHF 11'661	CHF 1'865
<u>Actifs immobilisés</u>		
Matériel Scientifique	CHF 2'042	CHF 2'483
Matériel Bateau	CHF 1'143	CHF 1'764
Total actifs immobilisés	CHF 3'185	CHF 4'247
TOTAL DE L'ACTIF	CHF 14'846	CHF 6'112
<u>PASSIF</u>	31.12.12	31.12.11
	CHF	CHF
<u>Fonds étrangers</u>		
<u>Exigibles à court terme</u>		
Apport personnel à rembourser	CHF 0	CHF 300
A payer - Frais de communication - ser	CHF 0	CHF 0
A payer - Frais de correspondance	CHF 0	CHF 0
A payer - Frais de déplacement	CHF 0	CHF 0
A payer - Frais divers	CHF 0	CHF 0
Passifs transitoires	CHF 0	CHF 50
Total exigibles à court terme	CHF 0	CHF 350
<u>Fonds propres</u>		
<u>Compte de pertes et profits</u>		
Réserves (pertes et profits reportés)	CHF 5'762	-CHF 635
Résultat de l'exercice	CHF 9'084	CHF 6'397
Total Fonds propres:	CHF 14'846	CHF 5'762
TOTAL DU PASSIF	CHF 14'846	CHF 6'112

Compte de pertes et profits de l'exercice 2012

	2012	2011
	CHF	CHF
<u>PRODUITS</u>		
Revenus de cotisation - membres ordinaires	CHF 2'710	CHF 1'750
Revenus de cotisation - membres de soutiens	CHF 2'400	CHF 2'000
Dons	CHF 36'245	CHF 9'800
Revenus de parrainage et sponsoring	CHF 0	CHF 0
Revenus de l'opération	CHF 6'600	CHF 0
Revenus de conférence & autres sensibilisation	CHF 352	CHF 800
Revenus financiers	CHF 14	CHF 9
Total produits	CHF 48'320	CHF 14'359
<u>CHARGES</u>		
<u>Frais de fonctionnement</u>		
Frais de comptabilité & révision	CHF 0	CHF 0
Frais de correspondances	CHF 704	CHF 88
Autres frais administratifs	CHF 0	CHF 316
Frais financiers	CHF 66	CHF 22
Frais site web & informatique	CHF 235	CHF 17
Frais de documentation	CHF 0	CHF 0
Frais de réunions	CHF 326	CHF 0
Total frais de fonctionnement	CHF 1'330	CHF 442
<u>Frais de sensibilisation</u>		
Sensibilisation - Frais de communication	CHF 1'150	CHF 11
Sensibilisation - Frais Matériel divers	CHF 3'905	CHF 533
Sensibilisation - Frais de déplacement & logements	CHF 1'223	CHF 208
Sensibilisation - Salaires et charges sociales	CHF 6'300	CHF 0
Total Frais de sensibilisation:	CHF 12'578	CHF 752
<u>Frais de recherche</u>		
Recherche - Frais d'assurance	CHF 1'188	CHF 1'455
Recherche - Frais courant bateau	CHF 11'037	CHF 3'637
Recherche - Frais matériel et travaux bateau	CHF 87	CHF 280
Recherche - Salaires et charges sociales	CHF 8'550	CHF 0
Recherche - Frais de nourriture	CHF 1'487	CHF 0
Recherche - Frais de déplacement	CHF 1'534	CHF 865
Recherche - Frais de matériel scientifique	CHF 384	CHF 0
Total Frais liés aux frais de recherche	CHF 24'267	CHF 6'237
<u>Amortissements:</u>		
Amortissements - Matériel Scientifique	CHF 441	CHF 220
Amortissements - Matériel Bateau	CHF 621	CHF 310
Total Dotations aux amortissements:	CHF 1'062	CHF 531
Total Charges	CHF 39'237	CHF 7'963
Excédent de revenus	CHF 9'084	CHF 6'397

Proposition d'emploi de l'excédent de revenus

Fonds propres au 31.12.12

Réserves (pertes et profits reportés)	CHF 5'762
Résultat de l'exercice	<u>CHF 9'084</u>
Total Fonds propres:	CHF 14'846

Explication de l'excédent de revenus:

En 2013, les cotisations des membres ainsi que les demandes aux fondations sont soumises entre février et avril. Les entrées d'argent arrivent sur notre compte entre avril et juillet. Afin de pouvoir assurer les frais de la première moitié de l'année 2013, les dépenses ont été volontairement maîtrisées de manière à avoir un excédent de revenus permettant de garantir (1) la réalisation et l'envoi de la documentation 2013 ~ 5'000.- CHF (2) poursuivre les activités de sensibilisation ~ 2'000.- CHF (notamment réponses aux journalistes et conférences) et (3) poursuivre les travaux scientifiques ~ 2'000.- CHF (notamment la publication avec l'EPFL et l'Ifrémer).

Proposition d'utilisation:

Nous pensons utiliser ces revenus de la manière suivantes:

Mise en réserves:	CHF 5'762
Fonctionnement (documentation)	CHF 5'084
Sensibilisation	CHF 2'000
Recherche scientifique	<u>CHF 2'000</u>
Total:	CHF 14'846

Lorin Wüscher
Fort-Barreau 21
1201 Genève

A QUI DE DROIT

Mesdames, Messieurs,

Suite au mandat qui m'a été confié lors de l'assemblée générale constitutive du 3 novembre 2010, j'ai procédé, sur la base des documents présentés, à la vérification des comptes de l'association pour l'exercice 2012.

Le total du bilan se monte à CHF 14846.- Le compte de pertes et profits présente un excédent de revenu de CHF 9'084.-

J'ai donc pu constater que le bilan ainsi que le compte de pertes et profits concordent avec la comptabilité. Les contrôles effectués par pointages m'a permis de constater l'exactitude de la comptabilité et l'existence de pièces justificatives probantes pour chaque opération vérifiée.

En conséquence, je recommande à l'assemblée générale d'approuver les comptes présentés, d'en donner décharge aux organes responsables et de remercier le trésorier pour son travail.

Genève, le 26 février 2013.

Le vérificateur des comptes,



Lorin Wüscher

7. Travail bénévole

Bien que des petits mandats aient été proposés aux membres actifs pour « adoucir et professionnaliser leur implication dans les activités de l'association », le travail bénévole des différents membres actifs de l'association

reste largement majoritaire. Le tableau ci-dessous présente une estimation de leur contribution bénévole.

On constate que le travail bénévole représente plus de 1'000 heures/an.

	Heures travaillées	Heures rémunérées	Heures bénévoles	Mode de calcul	
Comité	Dimitri Montanini	88	0	88 2h/sem*4sem/mois*11mois	
	Emilie Coaro	44	0	44 1h/sem*4sem/mois*11mois	
	Gabriel Rochette	20	0	20 selon estimation	
Bureau	Pascal Hagmann	488	56	432 8h/sem*4sem/mois*10mois+42h/sem*4sem	
	Steve Larsen	208	56	152 1h/sem*4sem/mois*10mois+42h/sem*4sem	
	Camille Saini	128	30	98 6h/éch*18éch+1h/sem*4sem*5mois	
	Gael Potter	40	15	25 2h/sem*4sem/mois*5mois	
	Gilles Bondallaz	35	10	25 selon estimation	
	Pascal Fritz	30	8	23 selon estimation	
	Lorraine Bettens	40	8	33 selon estimation	
	Anna Plancherel	30	8	23 selon estimation	
	Olivier Charadia	30	8	23 selon estimation	
	Cordelia Loup	138	50	88 5h/rép*10rép+2h/sem*4sem/mois*11mois	
	René-Claude Emery	138	50	88 5h/rép*10rép+2h/sem*4sem/mois*11mois	
	Total		298	1160	

Evaluation du travail bénévole 2012 du comité et des membres actifs

8. Perspectives 2013

De manière générale, les perspectives de l'association semblent excellentes. L'enthousiasme rencontré lors de sa création est resté intact, le réseau ainsi que la visibilité de l'association continuent

de s'étendre, les travaux scientifiques aboutissent (notamment grâce à la collaboration avec des partenaires de renom) et enfin, la situation financière de l'association s'améliore. De manière

générale, les projets de l'année 2013 peuvent être envisagés sereinement, bien qu'ils soient plus ambitieux qu'auparavant (développer la sensibilisation et étudier la pollution plastique en Atlantique du Nord-Est et en Méditerranée).

Le fonctionnement de l'association dispose d'une certaine souplesse, lié au travail bénévole qui permet d'adapter les ressources humaines aux projets. Il faut néanmoins noter les limites et la fragilité de cette approche, puisqu'elle repose sur la contribution de membres motivés ainsi qu'une excellente coordination.

Concernant les projets de sensibilisation, la formule basée sur l'utilisation de différents moyens de transmission de l'information fait ses preuves. Il sera néanmoins nécessaire en 2013 de développer une approche plus proactive tant pour les conférences, les stands, mais surtout auprès de la presse et des médias, qui représentent le meilleur potentiel de sensibilisation du grand public. Il est aussi nécessaire de faire un effort particulier auprès des membres qui sont nos « porte-paroles ».

Après 2 années de mise en place, les compétences logistiques et scientifiques sont établies. Il est dès lors possible d'engager des projets de mesure de pollution plus conséquents et d'envisager le projet phare « Atlantique sud » (prouver l'existence d'une zone d'accumulation de déchets dans l'hémisphère sud) pour un démarrage en automne 2014 ou 2015.

Le projet « Ocean Trash Program » doit faire l'objet d'une recherche de financement important avec le LTS5 de l'EPFL. Le potentiel de connaissance qu'il représente est énorme et sa réalisation constituerait une avancée capitale dans la lutte contre la pollution plastique des mers. Dans ce sens, ce projet doit être une priorité de l'association.

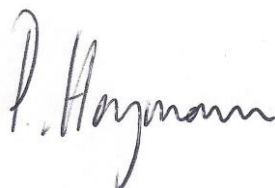
De manière générale, 2013 s'articulera sur la poursuite et le développement de nos projets courants (sensibilisation et recherche scientifique), ainsi que sur la recherche de fonds spécifiques pour les projets de plus grande envergure que sont « l'Atlantique sud » et « l'Ocean Trash Program ».

9. Conclusions

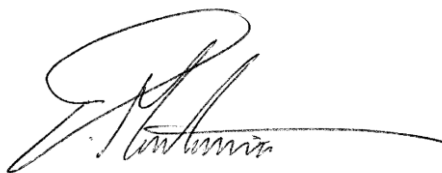
Le comité et le directeur de projet sont tout à fait optimistes quant au futur de l'association. En effet, la dynamique engendrée lors des débuts ne semble guère s'essouffler et, comme le montre la comptabilité 2012, l'association est en pleine ascension.

L'année 2013 représentera néanmoins une année charnière ; l'année de la

professionnalisation. Les projets devenant plus ambitieux, les charges de travail augmentent et ne peuvent plus être assumées de manière bénévole. Il est alors plus que jamais nécessaire d'engager du personnel à durée indéterminée pour pouvoir garantir un avenir serein à notre organisation.



Pascal Hagmann
Directeur de projet



Dimitri Montanini
Président

Association Oceaneye
Rue Royaume 10
1201 Genève
Suisse

pascal.hagmann@oceaneye.ch
+41 78 637 16 73