

A l'attention des soutiens de l'association

Ce rapport d'activités est destiné en priorité aux donateurs, membres et partenaires 2013 de l'association Oceaneye mais aussi à tous les non-membres. Il sert à comprendre les actions entreprises par notre structure durant l'année écoulée.

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 2013, statuts de l'association, de la comptabilité 2013 ainsi que du rapport de notre directeur de projet.

Nous tenons à remercier en particulier la Fondation Gelbert, la Fondation du Centenaire Raiffeisen, ainsi que Dipan Water Technology pour leur très généreux soutien nous permettant de réaliser nos diverses activités.

1. Membres, soutiens et collaborations

1.1 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 2013.

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 : cartographie
Olivier Chiaradia : traduction esp.
Cordélia Loup : sens. enfants
René-Claude Emery : sens. enfants

Nouvelles personnes associées :

Trois nouveaux membres bénévoles ont pu être intégré à notre structure. Ces personnes sont :

- > Julien Pesse : enseignant. Il s'occupera de la gestion des stands d'information.
- > Didier Hirt : laborantin à l'université de Berne. Son rôle est de participer à la mise en place et la gestion de notre laboratoire.
- > Sybilla Fries : avocate. Son rôle, bien que pas encore clairement défini pourrait s'orienter vers la gestion des contacts à l'international.

En fin d'année 2013, Gabriel Rochette, trésorier de l'association, a signifié sa volonté de remettre son poste. En effet, en tant que directeur financier d'une société indépendante, il peine à trouver le temps nécessaire à la gestion de la comptabilité. Il sera normalement remplacé par Raphaël Schindelholz, avocat. L'adhésion officielle de ces personnes au comité et au bureau sera voté lors de l'assemblée générale 2014.

1.2 Service civil

En 2013, Oceaneye a été reconnu comme établissement d'affectation pour le service civil. En fin d'année, le travail d'Oceaneye a été reconnu comme « entrant dans le cadre des projets prioritaires ». Ceci nous permet de proposer des affectations de longues durées (plus de 6 mois).

1.3 Soutien du public et partenaires

Alors que le nombre de membres est stable (environs 90), les dons augmentent nettement. Cette année, nous avons bénéficiés de dons de 9 communes, 2 entreprises et 6 privés en plus de nos partenaires officiels que sont la Fondation Gelbert, la Fondation du Centenaire Raiffeisen et la société Dipan Water Technology. On notera que Dipan Water Technology a décidé de nous soutenir sur le moyen terme avec une aide définie pour 3 ans.

1.4 Collaborations

Oceaneye continue d'entretenir des rapports privilégiés avec le laboratoire le laboratoire LTS5 de l'EPFL du Professeur Thiran ainsi qu'avec le CEL de EPFL du Professeur De Alencastro. Ce dernier nous a d'ailleurs très généreusement mis une place de travail à disposition pour notre civiliste. D'excellentes relations sont aussi entretenues avec le Dr. François Galgani de l'Ifremer qui participe aux publications scientifiques de notre association.

Enfin, depuis fin 2013, Oceaneye fournit ses données au Centre Grid du Programme des Nations Unies pour l'Environnement qui n'en disposait d'aucune de ce type. Ceci garanti une diffusion internationale et auprès du plus grand nombre de nos données tant pour les scientifiques que le grand public (les centre Grid publient régulièrement des rapports destinés aux non-spécialistes).

2. Activités de sensibilisation

2.1 Conférences et stands

En 2013, Oceaneye a donné 3 conférences tous publics dont à Suisse Nautic et au congrès international de Koblenz. Ces conférences rencontrent généralement un joli succès, avec une moyenne d'environ 30 spectateurs.

Oceaneye a tenu 2 stands d'informations destinés au grand public, permettant de présenter la problématique et les échantillons collectés en mer. Stands tenus à :

- > Zoo de Bâle
- > Salon nautique du Léman

2.2 Expositions

Oceaneye a participé à 2 expositions en fournissant de l'information et des échantillons. Expositions :

- > MUDAC – Coup de sac
- > Race for Water

2.3 Presse et Médias

Grâce à Oceaneye, la question des mers poubelles est apparue dans la presse dans les magazines :

- > Marina
- > Agefi Magazine

Ainsi qu'à la Radio sur :

- > CQFD – RSR la 1ère
- > Prise de Terre - RTS la 1ère
- > World Radio Switzerland
- > Babylone - Espace 2

Mais aussi à la TV sur :

- > A Bon Entendeur - RTS 1
- > 19h30 : RTS 1
- > Animalisch – Chaîne Youtube

2.4 Site web et réseaux sociaux

Notre site web et facebook sont toujours régulièrement visités et lus avec respectivement 3122 visites annuelles et et bientôt 400 like.

2.5 Journal d'association

En 2013, Oceaneye a mis en place sa double documentation. Elle a été largement diffusée avec plus 1600 documents « notre action » transmis (dont 1000 pour le MUDAC) et 600 documents « notre association ».

3. Activités de recherche

3.1 Opération de collecte de données en mer Méditerranée et Atlantique

L'expédition en chiffres :

- > Région couverte : Méditerranée occidentale et Atlantique du Nord-Est
- > Durée : 83 jours (12 semaines)
- > Temps en mer : 43 jours
- > Nombre de participants : 13 personnes
- > Nombre d'échantillons : 64
- > Distance parcourue : 5'000 nm (9'200 km)
- > Parcours : Marseille -> Malaga -> Santa Cruz (Canaries) -> La Horta (Açores) -> Malaga -> Marseille

Description :

En 2013, Oceaneye a mené pour la première fois une expédition de moyenne envergure, composée d'étapes allant jusqu'à 10 jours en mer sans escale. L'expédition s'est établie sur 3 mois et était composée de 5 étapes. Entre 3 et 4 personnes ont embarqués sur chaque étape. Une bonne préparation ainsi qu'une approche prudente ont permis de mener à bien cette expédition sans dommages matériel ou humains. La bonne humeur a toujours été au beau fixe,

la plupart des participants voulant répéter cette expérience en 2014.

L'expédition a permis de collecter de nombreux nouveaux échantillons tant en mer Méditerranée qu'en Atlantique dans des régions encore inexplorées en terme de pollution plastique.



Position des échantillons collectés

Objectifs :

De manière générale, cette expédition a permis de : (1) continuer à surveiller la pollution de la Méditerranée (2) collecter les premiers échantillons dans la frontière Est du waste patch de l'Atlantique nord (données inexistantes), (3) donner la possibilité à des membres d'embarquer et de participer activement aux travaux d'étude de l'association et (4) démontrer la capacité de l'association de mener des expédition de plus grande envergure.

Le succès de cette expédition de moyenne envergure démontre la capacité de l'association à étendre son rayon d'action notamment en Atlantique sud.

Rapport du skipper :

Pascal Hagmann mets néanmoins en évidence les éléments suivants dans son rapport d'expédition :

« Le système mis en place avec la participation de volontaires souvent novices fonctionne bien. Il est important de coacher les personnes inexpérimentées et d'être sévère sur les règles de sécurité. Les nouveaux volontaires sont toujours surpris par l'inconfort, la violence des mouvements du voilier et peuvent rapidement se sentir perdus et dépassés au milieu de la mer. Le mal de mer n'arrange souvent rien à la situation. Les premiers jours en mer sont parfois douloureux et il est important de conserver une approche volontaire, rassurante et enjouée pour maintenir la bonne humeur à bord et ne pas laisser le désespoir s'installer.

Concernant la collecte d'échantillons, dans des conditions ventées (à partir de 6 beaufort), il n'est plus possible de mettre le Manta trawl à l'eau. Bien que ce ne soit encore jamais arrivé, il est possible que,

durant une étape, aucun échantillon ne puisse être collecté. Les expéditions doivent donc être planifiées sur des périodes statistiquement peu ventées. »

3.2 Travaux d'analyse et de publication

Les échantillons collectés en 2013 ont été analysés par Zoran Kaufmann, ingénieur en sciences de l'environnement et civiliste auprès de notre association. Le Laboratoire Environnement Central de l'EPFL nous a généreusement mis une place de travail à disposition. L'analyse des 64 échantillons a représenté 3 mois et 2 semaines de travail à temps plein. Ce travail « de fourmis » a permis d'identifier, trier et quantifier les différents types de polluants plastiques présents dans l'eau. L'analyse des résultats sera réalisée durant l'année 2014.

Ces résultats seront transmis au Grid du PNUE (Programme des Nations Unies pour l'Environnement) et feront probablement l'objet (à confirmer en fonction des résultats) d'une publication scientifique.

La publication des résultats concernant les échantillons collectés en 2011 et 2012 est en cours (voir document notre association page 3 à 6).

4. Autres activités développées

4.1 Eco-participation

Durant l'année 2013, de nombreux navigateurs se sont présentés avec un intérêt important pour participer aux activités de notre association en collectant des échantillons lors de leur navigation.

Constatant ce phénomène, Oceaneye met en place le projet d'éco-participation. La réalisation de ce projet nécessite néanmoins un laboratoire propre à l'association ainsi que la mise en place de méthodes de collecte simplifiées et le développement de méthodes d'analyse d'échantillons accélérés. Ces travaux sont déjà en cours (notamment avec poursuite du service civil de Zoran Kaufmann).

4.2 Laboratoire

Afin de pouvoir répondre à l'augmentation du volume d'échantillons à analyser, nous avons pris les dispositions (compétences et planification budgétaires) pour mettre en place notre propre laboratoire.

4.3 Opération Atlantique sud et Oceaneye détection

Faute de temps, Oceaneye n'a encore trouvé le moyen de faire financer ces projets de plus grande envergure. Leurs intérêts scientifiques et de sensibilisation restent néanmoins importants.

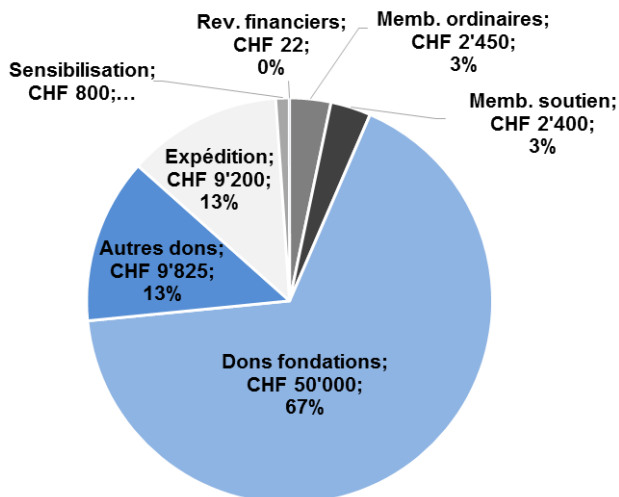
5. Analyse des revenus et dépenses

5.1 Revenus

Le graphique ci-dessous présente les montants des différentes sources de revenus de l'association en 2013.

Les revenus 2013 s'élèvent à 74'697.- CHF dont 6% de cotisations des membres, 67% de dons de fondations, 13% de dons divers, 13% de revenus de l'expédition et 1% de revenus des

conférences. Les fondations donatrices sont la fondation Gelbert et la fondation du Centenaire Raiffeisen (don de Dipan Water Technology en janvier 2014). On notera que le nombre de membres n'a que peu évolué entre 2012 et 2013 néanmoins les petits dons ont fortement augmentés. Cela s'explique par le fait que « être membre passif d'Oceaneye équivaut à faire un don ».



Revenus de l'association sur un total de CHF 74'697.-

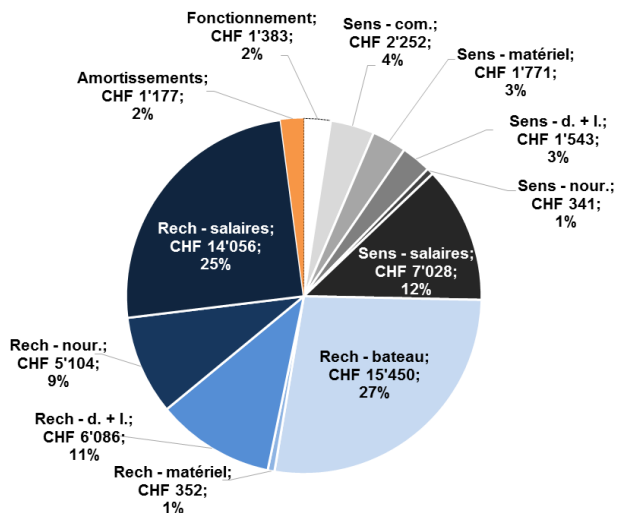
5.2 Dépenses

Les dépenses 2013 s'élèvent à 56'544.- CHF dont 4% de frais de fonctionnement, 23% de frais de sensibilisation et 71% de frais de recherche scientifique et 2% d'amortissement.

La très faible part liée aux frais de fonctionnement est due au fait que l'association de paie pas de loyer et que le fonctionnement est réalisé de manière bénévole. Cela va néanmoins changer en 2014. La faible part des frais liés à la sensibilisation est due à forte

participation bénévole sur cette activité ce qui permet une limitation des coûts (notamment : stands, conférences, site web, réseaux sociaux, réponses aux journalistes, contribution aux expositions et documentation).

Les frais de sensibilisation regroupe des frais de communication, matériel divers notamment stands, frais de déplacement et logement, nourriture et les « salaires » (petits mandats). Les frais de recherche scientifique sont quant à eux principalement liés aux frais d'exploitation du voilier et aux salaires inhérents aux analyses des échantillons.



Dépenses de l'association sur un total de CHF 56'544.-

6. Comptabilité

Bilan au 31 décembre 2013

<u>ACTIF</u>	<u>31.12.13</u>	<u>31.12.12</u>
	CHF	CHF
<u>Actifs circulants</u>		
Liquidités	CHF 27'942	CHF 11'661
A recevoir	CHF 0	CHF 0
Total actifs circulants	CHF 27'942	CHF 11'661
<u>Actifs immobilisés</u>		
Matériel Scientifique	CHF 2'982	CHF 2'042
Matériel Bateau	CHF 2'074	CHF 1'143
Total actifs immobilisés	CHF 5'057	CHF 3'185
TOTAL DE L'ACTIF	CHF 32'999	CHF 14'846
<u>PASSIF</u>	<u>31.12.13</u>	<u>31.12.12</u>
	CHF	CHF
<u>Fonds étrangers</u>		
<u>Exigibles à court terme</u>		
Apport personnel à rembourser	CHF 0	CHF 0
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 0
Total exigibles à court terme	CHF 0	CHF 0
<u>Fonds propres</u>		
<u>Compte de pertes et profits</u>		
Réserves (pertes et profits reportés)	CHF 14'846	CHF 5'762
Résultat de l'exercice	CHF 18'153	CHF 9'084
Total Fonds propres:	CHF 32'999	CHF 14'846
TOTAL DU PASSIF	CHF 32'999	CHF 14'846

Compte de pertes et profits de l'exercice 2013

	2013	2012
	CHF	CHF
<u>PRODUITS</u>		
Revenus de cotisation - membres ordinaires	CHF 2'450	CHF 2'710
Revenus de cotisation - membres de soutiens	CHF 2'400	CHF 2'400
Dons	CHF 59'825	CHF 36'245
Revenus de parrainage et sponsoring	CHF 0	CHF 0
Revenus de l'opération	CHF 9'200	CHF 6'600
Revenus de conférence & autres sensibilisation	CHF 800	CHF 352
Revenus financiers	CHF 22	CHF 14
Total produits	CHF 74'697	CHF 48'320
<u>CHARGES</u>		
<u>Frais de fonctionnement</u>		
Frais de comptabilité & révision	CHF 36	CHF 0
Frais de correspondances	CHF 521	CHF 704
Autres frais administratifs	CHF 46	CHF 0
Frais financiers	CHF 0	CHF 66
Frais site web & informatique	CHF 215	CHF 235
Frais de documentation	CHF 121	CHF 0
Frais de réunions	CHF 444	CHF 326
Total frais de fonctionnement	CHF 1'383	CHF 1'330
<u>Frais de sensibilisation</u>		
Sensibilisation - Frais de communication	CHF 2'252	CHF 1'150
Sensibilisation - Frais Matériel divers	CHF 1'771	CHF 3'905
Sensibilisation - Frais de déplacement & logements	CHF 1'543	CHF 1'223
Sensibilisation - Salaires et charges sociales	CHF 7'028	CHF 6'300
Sensibilisation - Frais de nourriture	CHF 341	CHF 0
Total Frais de sensibilisation:	CHF 12'935	CHF 12'578
<u>Frais de recherche</u>		
Recherche - Frais d'assurance	CHF 0	CHF 1'188
Recherche - Frais courant bateau	CHF 15'450	CHF 11'037
Recherche - Frais matériel et travaux bateau	CHF 327	CHF 87
Recherche - Salaires et charges sociales	CHF 14'056	CHF 8'550
Recherche - Frais de nourriture	CHF 5'104	CHF 1'487
Recherche - Frais de déplacement	CHF 6'086	CHF 1'534
Recherche - Frais de matériel scientifique	CHF 25	CHF 384
Total Frais liés aux frais de recherche	CHF 41'048	CHF 24'267
<u>Amortissements:</u>		
Amortissements - Matériel Scientifique	CHF 718	CHF 441
Amortissements - Matériel Bateau	CHF 460	CHF 621
Total Dotations aux amortissements:	CHF 1'177	CHF 1'062
Total Charges	CHF 56'544	CHF 39'237
Excédent de revenus	CHF 18'153	CHF 9'084

Proposition d'emploi de l'excédent de revenus

Fonds propres au 31.12.13

Réserves (pertes et profits reportés)	CHF 14'846
Résultat de l'exercice	CHF 18'153
Total Fonds propres:	CHF 32'999

Explication de l'excédent de revenus:

En 2014, les cotisations des membres ainsi que les demandes aux fondations seront soumises en mars ou avril. Il n'y aura donc pas d'entrée d'argent durant le premier trimestre. Afin de pouvoir assurer les frais de la première moitié de l'année 2014, les dépenses ont été volontairement maîtrisées de manière à avoir un excédent de revenus permettant de :

- (1) payer les salaires (Hagmann à 20% et Kaufmann comme civiliste)
- (2) réaliser la documentation 2014 et effectuer les envois
- (3) garantir la réalisation des activités courantes de l'association (site web, réseaux sociaux, stands, conférences, réponses aux journalistes, mise en place de l'expéditions, analyse des échantillons, développement de nouveaux projets)

Proposition d'utilisation:

Nous pensons utiliser ces revenus de la manière suivantes:

Salaires (Hagmann + Kaufmann sur 4 mois)	CHF 11'040
Mise en réserves:	CHF 11'959
Documentation	CHF 5'000
Activités courantes (sensib. + recherche)	CHF 5'000
Total:	CHF 32'999

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 du 12 mai 2013, j'ai procédé, sur la base des documents présentés, à la vérification des comptes de l'association pour l'exercice 2013.

Le total du bilan se monte à CHF 32'999.- Le compte de pertes et profits présente un excédent de revenu de CHF 18'153.-

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 20.03.2014.

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.

On constate que le travail bénévole représente plus de 800 heures/an.

	Heures travaillées	Heures rémunérées *	Heures bénévoles	Mode de calcul	
Comité	Dimitri Montanini	96	0	96	8h/mois*12mois
	Emilie Coaro	48	0	48	4h/mois*12mois
	Gabriel Rochette	20	0	20	selon estimation
Bureau	Pascal Hagmann	774	504	270	30h/mois*9mois+42h/sem*4sem*3mois
	Steve Larsen	190	168	22	2h/*11mois+42h/sem*4sem*1mois
	Camille Saini	20	0	20	selon estimation
	Gael Potter	72	15	57	6h/mois*12mois
	Gilles Bondallaz	60	15	45	selon estimation
	Pascal Fritz	20	0	20	selon estimation
	Lorraine Bettens	40	0	40	selon estimation
	Anna Plancherel	40	0	40	selon estimation
	Olivier Charadia	20	0	20	selon estimation
	Cordelia Loup	20	0	20	selon estimation
	René-Claude Emery	20	0	20	selon estimation
	Julien Pesse	40	3	37	selon estimation
	Didier Hirt	64	0	64	selon estimation
	Sybilla Fries	20	0	20	selon estimation
	Zoran Kaufmann	462	462	0	civiliste
	Total	2026	1167	859	

* Les heures rémunérées n'équivalent pas un salaire -> c'est plutôt un "défraiement".

Evaluation du travail bénévole 2013 du comité et des membres actifs

8. Perspectives et conclusions

De manière générale, les perspectives de l'association semblent excellentes. L'enthousiasme rencontré lors de sa création est resté intact, notamment grâce à l'arrivée de nouveaux membres actifs. Le réseau ainsi que la visibilité de l'association continuent de s'étendre, les travaux scientifiques aboutissent, les travaux de sensibilisation s'étoffent, les données générées sont transmises à de grandes organisations (notamment PNUE) et enfin, la situation financière de l'association s'améliore.

Les projets 2014 - 2015 peuvent être envisagés sereinement. Le projet d'éco-participation et la mise en place du laboratoire associé sont d'ailleurs d'excellents projets intermédiaires à l'expédition Atlantique sud et l'Océaneye détection.

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 la fragilité de cette approche, puisqu'elle repose sur la contribution de membres motivés ainsi

qu'une excellente coordination de leurs travaux.

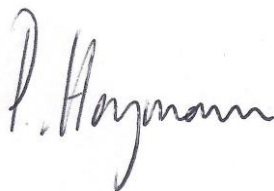
Concernant les projets de sensibilisation, la formule basée sur l'utilisation de différents moyens de transmission fonctionne bien. Il s'agira en 2014 de poursuivre sur cette voie avec une approche proactive.

Après 3 années d'existence et de développement, les compétences logistiques, scientifiques et de sensibilisation sont établies. Il semble dès lors possible de mettre en place notre laboratoire pour conserver une indépendance dans l'exécution des projets à vocation scientifique et la mise en place de notre propre information.

De manière générale, les années 2014 - 2015 s'articuleront sur la poursuite et le développement de nos projets courants (sensibilisation et recherche scientifique), la mise en place du projet d'éco-participation et du laboratoire ainsi que sur la recherche de fonds spécifiques pour les projets de plus grande envergure que sont « l'Atlantique sud » et « l'Océaneye détection ».

Le comité et le directeur de projets sont 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 2013, la situation de l'association ne cesse de s'améliorer.

Durant les années 2014 – 2015, l'association devra continuer à se professionnaliser. Les projets devenant plus ambitieux, les charges de travail augmentent et ne peuvent plus être assumées de manière bénévole. Il est alors nécessaire d'engager du personnel pour pouvoir garantir un avenir serein à notre organisation.

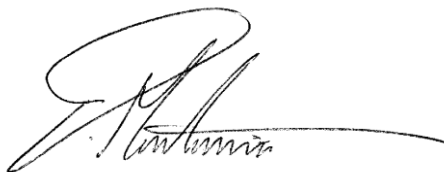


Pascal Hagmann

Directeur de projet

pascal.hagmann@oceaneye.ch

+41 78 637 16 73



Dimitri Montanini

Président

Nos partenaires

Fondation **Gelbert**



RAIFFEISEN

Fondation du Centenaire Raiffeisen