

Fonds EXPLORE  
Rapport d'activités  
2016



---

FONDS ROLAND JOURDAIN POUR  
LES NOUVEAUX EXPLORATEURS

---

# Préambule

---

« *Parcourir les océans m'a révélé la beauté de notre planète et de ses habitants. Depuis ma naissance, l'équipage s'est agrandi, passant de 2,5 à 7 milliards d'habitants. Notre navire montre de sérieux signes de fatigue : un climat qui change, des pollutions multiples, une raréfaction des ressources, une biodiversité en danger... Des bouleversements qui affectent autant la nature que l'homme. Le constat est clair : colmater les brèches du bateau ne suffit plus. Il nous faut ensemble construire un nouveau modèle où l'homme et la nature ont toute leur place.* » Depuis 3 ans, le fonds Explore s'engage à réaliser cette vision impulsée par Roland Jourdain à travers ses 3 missions :

**Comprendre** le fonctionnement de notre planète pour mieux la préserver.

**Innov**er techniquement et humainement pour réduire l'impact humain sur la nature.

**Sensibiliser** le plus grand nombre aux enjeux environnementaux et humains actuels pour devenir tous acteurs du changement.

Pour réaliser ses trois missions, Explore développe et accompagne des projets concrets qui utilisent la science, l'innovation et la sensibilisation pour répondre aux enjeux environnementaux. Ces projets et leurs équipes sont accueillies à la base Explore à Concarneau et bénéficient de bureaux, d'ateliers et de conseils techniques, administratifs et financiers apportés par les équipes du fonds.

Les mécènes sont mobilisés tout au long de l'année autour des actions menées par Explore et des projets. Entrepreneurs, collaborateurs, experts et mentors viennent renforcer cette communauté grandissante.

Ces soutiens ont permis à Explore d'engager durant cette période un certain nombre d'actions contribuant à réaliser les 3 missions fixées. Cette troisième année de fonctionnement a fait grandir Explore en une communauté de nouveaux explorateurs. Cette communauté permet de nombreuses interactions et collaborations (mutualisation de moyens, échanges d'expertises, développements communs) entre les projets. Cette dynamique a été accompagnée par une réflexion de fonds sur les moyens (web et événementiels) de rendre plus lisible cette communauté portée par Explore.

L'exercice social du Fonds de dotation commence le 1<sup>er</sup> janvier et se termine le 31 décembre de chaque année.

Le montant des ressources s'élève à 203 730 euros à la fin de l'exercice 2016.

Pour mémoire les ressources pour l'exercice 2015 s'élevaient à 224 259 euros.

---

## 1 / Fonctionnement du fonds

### 1.1 Le Conseil d'administration

## **Le conseil d'administration ainsi que ses attributions n'ont pas évolué au cours de cette troisième année.**

Conformément aux statuts, le Fonds de Dotation est administré par un Conseil d'Administration.

Le conseil d'administration est composé de 3 membres :

- Kairos représentée par ses gérants, Roland Jourdain et Sophie Vercelletto
- Emmanuel Poisson-Quinton
- Morgan Hunault.



*Roland Jourdain, Sophie Vercelletto, Emmanuel Poisson Quinton et Morgan Hunault, administrateurs du fonds Explore*

Attributions et rôle du Conseil d'Administration :

Le Conseil d'Administration règle, par ses délibérations, les affaires du Fonds de dotation comme présenté dans ses statuts. Notamment,

- Il fixe le cas échéant la rémunération du Président,
- Il adopte le rapport d'activité qui lui est présenté annuellement,
- Il vote, sur proposition du Président, le budget et ses modifications,
- Il reçoit, discute et approuve les comptes de l'exercice clos qui lui sont présentés par le trésorier avec pièces justificatives à l'appui,
- Il autorise les actes et engagements dépassant le cadre des pouvoirs propres du président, notamment toute modification des statuts ou dissolution du Fonds de dotation,
- Il accepte les dons et les legs et autorise, en dehors de la gestion courante, les acquisitions et cessions de biens mobiliers et immobiliers, les marchés, les baux et les contrats de location, la constitution d'hypothèques et les emprunts ainsi que les cautions et garanties accordées au nom du Fonds,
- Il procède au renouvellement du commissaire aux comptes et de son suppléant,
- Il fixe, le cas échéant, les conditions de recrutement et de rémunération du personnel,
- Il désigne ses représentants admis à participer à l'administration des organismes à but non lucratif qu'il soutient ou à effectuer des missions d'audit au sein de ces derniers,
- Il est tenu informé par le Président de tout projet de convention engageant le Fonds de dotation et délibère sur les conventions entrant dans le champ de l'article L.612-5 du code de commerce ; dans ce cas, il se prononce hors la présence de la personne intéressée.
- Il peut accorder au président, en deçà d'un montant qu'il détermine, une délégation permanente pour les cessions et acquisitions de biens mobiliers et immobiliers ainsi que pour l'acceptation des donations et des legs, à charge pour ce dernier de lui en rendre compte à chaque réunion du Conseil.
- Il nomme et révoque le cas échéant les membres du comité consultatif.

Les membres du Conseil d'administration se sont réunis les 12 janvier afin de renouveler le mandat des administrateurs pour 3 ans, le 30 juin et le 3 octobre 2016.

Explore est toujours soutenu par les experts et personnalités suivantes, qui apportent régulièrement leur avis et conseils :



### **Geneviève Ferone Creuzet**

Docteur en Droit (Droit International Economique - Université Panthéon Sorbonne, Paris I), diplômée des Ecoles Supérieures de Commerce et d'Administration des Entreprises, Geneviève Ferone a travaillé au sein de différentes organisations internationales : Agence Internationale de l'Energie, OCDE, Haut-Commissariat aux Réfugiés. Elle fut directrice du Développement Durable et membre du Comité Exécutif du Groupe Eiffage ainsi que directrice du développement durable de Veolia Environnement et est maintenant associée de Casabee, bureau d'études en ingénierie territoriale.



### **Eric Husenot**

Spécialiste des espèces benthiques et des mammifères marins, Eric Husenot est l'homme qui raconte les océans. Il imagine toujours plus loin, toujours plus grand, pour rapprocher plus encore la science et le public. Il a lancé un grand pari depuis 1990, date à laquelle il fonde Océanopolis pour sensibiliser le grand public à la connaissance des océans et raconter des histoires sur la mer et les mammifères marins.



### **Guy Canu**

Ingénieur de formation et chef d'entreprise, Guy Canu, est aussi un homme d'engagements. Il a été président de la Chambre de commerce et d'industrie de Rennes de 2004 à 2010, et il est président d'honneur depuis 2009 du réseau "Si tous les ports du monde" et a pris la présidence de Bretagne Développement Innovation depuis 2012.

## **1.2 Le bilan social :**

Explore employait 2 salariés au 31 décembre 2016 en CDI.

Explore a reçu 2 étudiants en stage d'une durée pour chacun d'environ 6 mois, dans le domaine de la communication et de l'ingénierie.

Explore a reçu le concours en bénévolat de Bertrand Marsal pour l'accompagnement des actions pédagogiques. Ce bénévolat est valorisé dans les comptes annuels.

Des entretiens annuels ont été mis en place.

Les salaires représentent 96.846 euros, charges sociales comprises.

Afin d'élargir ses champs d'action une demande d'agrément de Service Civique a été formulé auprès de l'administration en septembre. L'agrément de Service Civique a été accordé le 18 octobre par les services de la Direction Départementale de la Cohésion Sociale pour la réalisation de 2 missions pour l'année 2017.

### **1.3 Transparence de la gestion**

Le rapport d'activités est à la disposition du public dans son intégralité sur le site internet du Fonds de dotation. Il est également envoyé sous forme papier à toute personne qui en fait la demande.

Les donateurs et les mécènes du fonds de dotation reçoivent le rapport avec les comptes.

Les comptes du fonds de dotation sont contrôlés et certifiés par un expert-comptable et un commissaire aux comptes.

## **2 / Rapport du fonds avec les tiers**

---

### **2.1 Les actions de communication menées par le fonds**

Explore a réalisé plusieurs opérations de communication afin de présenter et partager sa vision qu'il nous faut ensemble construire un nouveau modèle où l'homme et la nature ont toute leur place.

- Maintenance et évolution fonctionnelle du site internet [www.explore-jourdain.com](http://www.explore-jourdain.com)
- Activation des réseaux sociaux : Facebook, YouTube, Twitter et LinkedIn
- Organisation d'une réunion partenaires en présence des donateurs le 18 Juillet 2016 au sein de l'Agence des Aires Marines Protégées
- Différentes rencontres de présentation d'Explore à des chefs d'entreprises ou des groupements d'entreprises (Assemblées générales, commission de mécénat, clubs des entrepreneurs, Rotary Club)
- Participation à différents événements grand public comme exposant et/ou conférenciers (Maker Faire Paris, Semaine de l'éco-navigation, Brest 2016, Biomim Expo, LH Forum, Ocean hackathon, La France des Solutions, Le temps des Solutions, le festival Aventuriers de la Mer, La mer notre avenir) Ces événements à destination du grand public sont précisés dans la Partie 3.3 – Actions de sensibilisation de ce rapport.

### **2.2 Les partenaires du fonds**

Pour remplir ses missions, Explore est en interaction avec un réseau ouvert d'acteurs institutionnels, universitaires et associatifs.

#### *Institutionnels :*

- L'association Aristote pour la participation (conférence) à la journée « La seconde révolution agricole, verte & numérique » le 7 avril à Paris.
- BiomimExpo pour la participation (exposition et conférence) au 1<sup>er</sup> sommet français du biomimétisme les 1<sup>er</sup> et 2 juillet à Senlis.

- Le comité des pêches du Finistère pour la participation (exposition) au village Mer à Brest 2016 du 13 au 17 juillet.
- La DREAL Bretagne et AgroCampus Rennes pour la participation (exposition et conférence) à la journée économie circulaire le 1<sup>er</sup> juin à Rennes dans le cadre du projet Combios.
- la fondation C Génial pour la présentation d'Explore dans le cadre des journées « Enseignants en entreprise » le 16 novembre à la base Explore.
- La fondation Hydros pour la participation (conférence et jury) à l'Hydrocontest du 29 au 31 juillet à Lausanne.
- L'ONG Positive Planet pour la participation (exposition et conférences) à la journée océan du LH Forum le 17 septembre au Havre.
- L'association Reporter d'Espoirs pour la participation au jury de la France des Solutions le 10 octobre à Paris.
- Le réseau MelGlaz pour la participation (conférence) aux rencontres Mer et Littoral le 27 juin à Saint-Malo.
- Le festival Aventurier de la Mer pour la participation au jury de l'appel à projet le 18 novembre à Lorient.
- Le Rectorat de Bretagne avec qui une convention de partenariat pour les programmes pédagogiques a été signée le 20 juin 2016 à Rennes.
- Le CNRS, la Région Bretagne et le rectorat de Bretagne dans le cadre d'Immersion Science du 21 au 25 mars 2016 avec la participation des projets ComBios et LowTech Lab.
- La Ville de Concarneau et Concarneau Cornouaille Agglomération pour le montage du projet de FabLab sur le territoire de Concarneau durant toute l'année 2016 afin de développer un lieu ouvert au public pour les projets accompagnés par Explore.
- La Technopole de Brest pour l'organisation du Hackathon Océan des 7 au 9 octobre à Brest.
- Le réseau Vigie Mer pour l'accueil au Bar Camp « sciences marines participatives du 17 février à Paris, et l'Assemblée Générale du réseau le 9 juin 2016 à Paris.
- Océanopolis pour la participation à la journée mondiale des océans le 8 juin à Brest.

#### *Universitaires :*

- Les enseignants-chercheurs de l'IRDL (Université Bretagne Sud de Lorient) et de l'Ifremer Brest qui accompagnent le projet scientifique de Combios et ont suivi l'étude mécanique multi-échelle.
- La station de biologie marine de Concarneau, le Muséum National d'Histoire Naturelle, l'Ifremer et Océanopolis pour l'organisation des 3 opérations de sciences marines participatives « Objectif Plancton » à Concarneau.
- L'University College of Dublin et les scientifiques du collectif Kahi Kai pour la co-organisation du programme scientifique du projet Va'a Motu.
- L'IUT de Génie Mécanique de Brest pour l'accompagnement dans l'utilisation de biomatériaux pour le projet Combios.

#### *Associatifs :*

- L'association Lost in the Swell dont Roland Jourdain a parrainé l'opération du Flocon à la vague les 14 et 15 juin à Auray.
- Le collectif Cellabz pour la participation aux ateliers numériques lors du CellCamp les 13 et 14 février à Lausanne dans le cadre des actions de robotique sous-marine du projet Under the Pole.
- Le collectif Le Biome pour l'accompagnement et les ateliers collaboratifs réalisés du 16 au 17 avril et du 25 au 26 juin à Concarneau dans le cadre d'Objectif Plancton.
- Le collectif Enzymes & Co pour la participation (conférence et ateliers) au séminaire Biomimétisme à l'ENSCI le 23 mars à Paris dans le cadre du projet Combios.
- Le Rotary Club de Quimper pour la présentation d'Explore le 22 juin à Quimper.

- Le réseau Respect Océan pour la participation aux ateliers collaboratifs le 14 janvier à Brest et le 15 avril à Lorient

### **2.3 Les actions de prospection et de recherche de mécènes menées par le fonds**

En 2016, Explore a sollicité de nombreuses entreprises afin de soutenir et financer l'ensemble de ses activités, leur offrant une opportunité de renforcer leur responsabilité sociétale et environnementale. Ces recherches de nouveaux mécènes se sont concrétisées par des envois d'email ou de courrier à des entreprises ciblées ou des invitations à des événements organisés par Explore. Aucune campagne d'appel public aux dons des particuliers n'a été réalisée.

# 3 / Listes des actions d'intérêt général financées par le fonds

Les actions financées par le fonds contribuent à réaliser les 3 missions d'intérêt général d'Explore : Comprendre, Innover et Sensibiliser. Les axes opérationnels d'Explore sont l'accompagnement de projets, le développement de projets et la sensibilisation.

## Les projets qui ont sollicités Explore

De nombreux projets ont sollicité un accompagnement du fonds Explore en se basant sur les critères évoqués sur le site web : <http://www.explore-jourdain.com/fr/les-projets/selection-des-projets>. Des retours ont été faits aux sollicitations soit par mail, soit par téléphone. Les projets les plus en cohérence avec les missions d'Explore ont également été orientés lors d'entretiens téléphoniques dans certains de leurs besoins (mise en relation, retour sur le dossier présenté, conseils techniques). Cependant les équipes du fonds étant pleinement engagées sur l'accompagnement et le développement des projets en cours, aucun nouveau projet extérieur n'a été intégré à la base Explore. Ces nombreuses sollicitations ont fait émerger en fin d'année 2016 le besoin de développer un process plus structuré en termes de réponses et d'orientations.

### 3.1 - Accompagnement de projets

Afin de réaliser ses missions Explore s'attache à accompagner des projets remarquables d'intérêt général dans leur développement et leurs actions.

#### **UNDER THE POLE**

*Ce projet est porté par l'association Why Expéditions*

- Mise à disposition de bureaux et d'ateliers à l'équipe du projet.
- Accompagnement dans la recherche de partenariats financiers.
- Accompagnement du projet collaboratif « Robot sous-marin open source » pour milieu polaire.
- Présentation pédagogique du projet au lycée N.D de Kerbertrand de Quimperlé le 21 janvier (25 élèves) et au lycée Sainte Thérèse de Quimper le jeudi 28 janvier (70 élèves).

#### **VAA MOTU**

*Ce projet est porté par l'association de Renouveau du Va'a Motu des Tuamotu*

- Conseil et suivi dans la mise en place du nouveau conseil d'administration de l'association.
- Appuis techniques et logistiques à la réalisation du programme scientifique de macrophotographie à Fakarava avec l'University College of Dublin et les scientifiques du collectif KahiKai.
- Suivi du partenariat avec l'Agence des Aires Marines Protégées.

#### **NOMADE DES MERS**



*Ce projet est porté par l'association Gold of Bengal.*

- Mise à disposition de bureaux et d'ateliers à l'équipe du projet.
- Appuis techniques, logistiques et matériels pour la préparation de l'expédition.
- Accompagnement dans la recherche de partenariats financiers.
- Accompagnement dans la construction et le développement du programme pédagogique.
- Présentation pédagogique du projet lors du départ de la Transat AG2R le 29 mars à Concarneau (50 élèves).

### **LOW TECH LAB**

*Ce projet est porté par l'association Gold of Bengal.*

- Mise à disposition de bureaux et d'ateliers à l'équipe du projet.
- Accompagnement dans la définition de la stratégie.
- Accompagnement dans la recherche de partenariats financiers.
- Accompagnement dans la construction et le développement du programme pédagogique.
- Présentation pédagogique du projet aux classes du Collège St Jean Grémillon le 18 avril à Saint-Clair-sur-l'Elle (130 élèves).

### **JUTE LAB**

*Ce projet est porté par l'association Gold of Bengal.*

- Accompagnement dans le rapatriement de l'équipe présente au Bangladesh en France suite aux attentats du mois de juillet 2016 à Dakha.
- Mise à disposition de bureaux et d'ateliers à l'équipe du projet.
- Accompagnement dans la définition de la stratégie.
- Accompagnement technique dans les recherches et développements sur les prototypes en fibre de jute et résine thermodurcissable
- Accompagnement dans la recherche de partenariats financiers.
- Suivi du partenariat avec Bureau Vallée.

## 3.2 - Développement de projets

Explore développe directement des projets d'intérêt général. Ils sont complémentaires des projets accompagnés, et leurs actions répondent directement aux missions du fonds.

### COMBIOS

*Recherches et diffusions de connaissances sur les biomatériaux*

#### **Axe 1 : Réalisation de l'étude scientifique « multi-échelles »**

- Suite de l'étude mécanique multi-échelle en lien avec les enseignants-chercheurs de l'UBS de l'IFREMER et de l'ENSTA par la micro-modélisation et la corrélation expérimentale.
- Développement du démonstrateur pour la validation du modèle mécanique multi-échelle
- Comparaison des résultats avec les modèles mécaniques composites classiques (loi des mélanges, Weibull...)
- Test des modèles pour des cas de charges en normalisation navale (toiture navire à passager)

#### **Axe 2 : Elargir les contextes d'usages des biomatériaux**

- Appuis techniques et matériels à l'équipe ENSTA Bretagne pour la construction d'un prototype de bateau en fibre de lin et balsa pour l'Hydrocontest
- Membre fondateur du jury « éco-conception » du concours Hydrocontest 2016
- Appui techniques et matériels à l'équipe EcoSolar Breizh pour l'intégration de biocomposites dans leur prototype de voiture solaire.
- Appuis techniques et matériels au projet de « Usage numérique et biomatériaux » porté par Corentin Le Bris dans le cadre de son mémoire.
- 

#### **Axe 3 : Présenter et diffuser les biomatériaux auprès de différents publics**

- Présentation du projet à l'association Aristote (50 pers) le 7 avril à Paris
- Présentation du projet au séminaire Biomimétisme de l'ENSCI (25 étudiants) le 23 mars à Paris
- Présentation du projet à la DREAL le 1<sup>er</sup> juin à Rennes (50 personnes)
- Exposition du projet lors du BiomimExpo le 1er juillet à Senlis.
- Présentation du projet aux participants du concours Hydrocontest (250 personnes) le 31 juillet à Lausanne
- Présentation du projet au CIO de Lorient à l'occasion de la semaine de la science le 11 octobre (50 élèves)
- Présentation du projet dans le cadre des journées « Enseignants en entreprise » avec la fondation C Génial le 16 novembre à la base Explore (20 pers)

### OCEAN IS OPEN :

*Exploration des nouveaux usages numériques et collaboratifs pour mieux comprendre et préserver les océans*

La coordination des programmes Objectif Plancton et les rencontres amorcées en 2015 autour du collaboratif et des océans (projet de robot sous-marin, nouvelles technologies open source, mouvement des FabLab..) ont permis l'émergence au sein d'Explore du projet Ocean is Open.

### **Axe 1 : développer des programmes collaboratifs pour l'observation des océans**

- Organisation des 3 opérations Objectif Plancton sur la baie de Concarneau en collaboration avec les chercheurs du Muséum National d'Histoire Naturelle et de l'Ifremer les 16 avril, et 1<sup>er</sup> octobre à Concarneau.
- Coordination avec les partenaires institutionnels (programme FEAMP, programme Vigie Mer, Coordination régionale avec Océanopolis)
- Organisation d'un atelier sur la cartographie collaborative des échouages de déchets plastiques avec l'association ANSEL le 15 avril à Concarneau (10 pers)
- Organisation de la participation au Hackathon Océan pour le développement du projet de cartographie collaborative des échouages de déchets plastiques avec l'association ANSEL les 7,8 et 9 octobre à Brest. Ce hackathon a permis de développer le prototype de la web application.

### **Axe 2: développer des prototypes open source pour l'observation du milieu marin**

- Développement d'un prototype de filet pour le prélèvement de larve en science marine participative
- Cahier des charges pour un projet de drone aile volante de cartographie littorale lowcost avec WipSea et le rectorat de Bretagne
- Organisation de 2 ateliers pour le développement de sondes océanographiques open source avec l'association Astrolabe Expédition les 15 avril, 25 et 26 juin à Concarneau

### **Axe 3: Sensibiliser aux nouveaux modèles d'implication du public pour la préservation des océans**

- Accueil de l'association Emergence de l'ICAM pour 2 jours d'ateliers à la base Explore les 16 et 17 avril.
- Présentation du projet en conférence plénière de BiomimExpo le 2 juillet à Senlis.

## **EXPLORE LAB**

*Explorer les nouveaux modèles d'innovation collective.*

Si l'innovation technologique est un élément clé pour réduire l'impact de l'homme sur la nature, les modèles collaboratifs permettant de faire émerger ou d'adopter ces innovations sont aussi importants à maîtriser. Afin d'explorer les versants humains de l'innovation et de l'adaptation au changement, un projet a été défini, présenté et expérimenté de août à décembre avec l'appui de Corentin Lebris, designer diplômé de l'EESAB Rennes, spécialisé dans les nouveaux usages numériques et collaboratifs.

- Atelier de préfiguration du projet les 9 et 10 août
- Amélioration du concept auprès de partenaires en septembre / octobre
- Atelier d'expérimentation méthodologiques les 15 et 16 décembre avec le partenaire Sodistra à Concarneau.

## **3.3 – Actions de diffusion et de sensibilisation**

### **CONFERENCES ET EXPOSITIONS**

Pour inciter le plus grand nombre à devenir tous acteurs du changement, Explore a présenté ses actions et participé aux évènements suivants :

- Exposition à Maker Faire Paris les 30 avril et 1<sup>er</sup> mai à Paris
- Exposition et conférence à la journée économie circulaire le 1<sup>er</sup> juin à l'AgroCampus Rennes.
- Conférence aux rencontres Mer et Littoral le 27 juin à Saint-Malo
- Exposition et conférence plénière au BiomimExpo les 1<sup>er</sup> et 2 juillet à Senlis.
- Exposition au village Mer et sur le stand du Crédit Agricole 29 à Brest 2016 du 13 au 17 juillet.
- Conférence lors de l'Hydrocontest le 31 juillet à Lausanne.
- Exposition et conférence à la journée océan du LH Forum le 17 septembre au Havre
- Jury du pechakucha du festival Aventuriers de la Mer le 18 novembre à Lorient.

### CHALLENGE EXPLORE 2016

L'objectif majeur de ce challenge étant d'impliquer directement toute la communauté d'Explore (Grand public, jeunesse et entreprises mécènes) pour que chacun devienne acteur du changement. Ce challenge proposait de relever un ou plusieurs défis répartis à travers les trois missions d'Explore (COMPRENDRE, INNOVER et SENSIBILISER) et reliés directement aux projets soutenus par Explore.

- ✂ **Défi #1 : L'association ANSEL vous met au défi de nettoyer un cours d'eau !**  
*Chaque jour, plus de 8 millions de tonnes de déchets finissent dans les océans. Retrouvez-vous sur une plage, au bord d'un cours d'eau, d'une rivière ou d'un lac et retrouvez vos manches, enfiler vos gants et partez à la chasse des déchets échoués. Objectif : au moins 3kg de déchets ramassés et attention nous voulons la pesée à l'appui !*
- ✂ **Défi #2 : L'association Va'a Motu vous met au défi de construire votre propre Va'a!**  
*Les embarcations à voile ont totalement disparu des lagons polynésiens voici plus d'un demi-siècle au profit du moteur et de l'essence. Construisez une mini pirogue traditionnelle Va'a en matériaux de récupération. Objectif : votre création devra résister aux vents violents force 5 d'un sèche-cheveux, vidéo à l'appui.*
- ✂ **Défi #3 : L'équipe du Low Tech Lab vous met au défi de nous expliquer ce que sont les LOW-TECH !**  
*Les sections du Wikipédia sur les « Low-Tech » sont insuffisamment détaillées ou incomplètes. Aidez-nous à définir les low-tech à travers une petite vidéo explicative! Quelle ficelles choisirez-vous : l'humour, le drame, le sérieux, l'absurde ? Objectif : Faire preuve d'inventivité et de créativité pour capter le plus d'auditoire possible !*
- ✂ **Défi #4 : Les pirates du NOMADE DES MERS vous mettent au défi de préparer votre propre tambouille d'aventurier frugale!**  
*Mieux manger est aussi bon pour l'environnement et l'avenir de la planète. Organisez un bon repas avec des produits locaux et de saison. Scientifiquement, on pourrait parler de « kilomètres alimentaires » ou « food miles ». Objectif : un repas complet et équilibré avec des aliments sous la barre des 50 kilomètres alimentaires.*
- ✂ **Défi #5 : Ghislain d'Under The Pole vous met au défi de nous expliquer le rôle de la banquise dans l'équilibre climatique !**  
*Des études récentes ont mis en évidence une régression de la banquise, tant en épaisseur qu'en superficie. Aidez-nous à expliquer le rôle essentiel de la banquise dans l'équilibre climatique à travers une petite vidéo pédagogique! Objectif : Convaincre un large public (de 7 à 77 ans) à se mobiliser pour protéger ce bien commun de l'humanité.*

- ✂ **Défi #6 : Emmanuel d'Explore vous met au défi de nous présenter un Explor'acteur!**  
*Chaque personne qui porte un projet concret pour l'environnement mérite d'être mise en avant.* Partez débusquer les nouveaux explorateurs qui se cachent près de chez vous et présentez-nous leur projet concret pour l'environnement. Objectif : Trouver le plus d'explorateurs possible!

## CONVENTION AVEC LE RECTORAT DE BRETAGNE

Les nombreuses actions pédagogiques menées depuis le lancement d'Explore ont permis de construire des activités innovantes avec la Délégation académique à l'éducation artistique et à l'action culturelle. Une convention cadre a été signée le 20 juin à Rennes pour engager dans la durée ses actions communes afin de développer la curiosité et la capacité de travailler en équipe des élèves. A travers cette convention, les projets accompagnés et développés par Explore bénéficient d'un appui de la DAAC dans la construction des programmes pédagogiques basés sur les expertises des projets.

Dans le cadre de cette convention, Explore a également été identifiée comme structure relais pour le projet de territoire « Art et science en pays de Concarneau » initié le 23 septembre. Ce projet est porté par la DAAC et une conseillère relais dédiée, Hélène Villebois, afin de coordonner les activités pédagogiques avec la Station de Biologie Marine, le musée de la pêche et le musée des beaux-arts de Pont-Aven.

## NOUVELLE STRATEGIE #WEEXPLORE

Afin d'améliorer la lisibilité d'Explore et toucher un public plus large, un audit a été réalisé auprès d'Anne-Laure Guillebaud et Anne Coyon, spécialistes du web marketing et de l'activation de communautés. Les réunions de travail ont eu lieu de février à juin et les axes stratégiques ont été présentés aux partenaires le 16 juillet à Brest. Lors de cette réunion a été validé le lancement d'actions permettant le développement et l'animation de la communauté des Nouveaux Explorateurs autour d'une plateforme web et d'événements sous le « label » #WeExplore.

- Echanges avec le partenaire Addviso pour le développement d'une plateforme web dédiée à la communauté des Nouveaux Explorateurs (fonctionnalités, développements dédiés, UX...)
- Réflexion sur le cahier des charges visuel et photographique de la plateforme avec l'agence de photojournalisme Zeppelin.
- Réflexion sur un cahier des charges éditorial de la plateforme avec la journaliste Nina Fasciaux, coordinatrice européenne du Solution Journalism Network

## 4 / Liste des libéralités reçues

Les mécènes du Fonds ont permis à Explore de mener les actions décrites dans le présent document et ainsi remplir les 3 missions qu'Explore s'est donné : COMPRENDRE, INNOVER et SENSIBILISER.

### Les donateurs sont :

Le Centre des Jeunes Dirigeants de Bretagne, donateur de 1.500 euros par chèque le 8 février 2016.

L'Organisme de Gestion de l'Enseignement Catholique Notre Dame de Kerbertrand, donateur de 100 euros par chèque le 8 février 2016.

La société KAIROS, donateur de la somme de 27.651,70 euros en mécénat de compétence sur l'année 2016.

La société Imprimerie Faguiet, donateur de travaux d'impression à hauteur de 120 euros pour l'année 2016.

Madame Marie Marguerite Bourbigot, donateur particulier de la somme de 100 euros par donation en ligne le 10 mars 2016.

La société Staedtler France, donateur de 15.000 euros par chèque le 06 décembre 2016 et donateur de matériel d'écriture à hauteur de 4.417 euros pour l'année 2016.

La société Triballat Noyal, donateur de 20.000 euros par virements bancaires pour l'année 2016.

La société Bureau Vallée, donateur de 12.000 euros par virements bancaires pour l'année 2016.

La société Sodistra, donateur de 21.000 euros par chèques pour l'année 2016.

La société Clarins, donateur de 20.000 euros par virement bancaire le 3 juin 2016.

La société Kairos, donateur de 10.000 euros par virement bancaire le 07 avril 2016.

Le cabinet d'avocats PINOT VILLECHENON et ASSOCIES, qui a fait don d'une prestation de compétences pour un montant de 25.000 euros en mécénat de compétence sur l'année 2016.

Le Rotary Club de Quimper, donateur de 1.000 euros par chèque le 22 juin 2016.

La Fondation Crédit Agricole du Finistère sous l'égide de la Fondation de France, donateur de la somme de 28.000 euros par virement le 20 septembre 2016.

La société Reno Style, donateur de la somme de 500 euros par chèque le 24 octobre 2016.

La Maison Cidricole de Bretagne, donateur de la somme de 1.000 euros par chèque le 27 octobre 2016.

La société Sygespro Informatique, donateur de la somme de 5.000 euros par chèque le 27 octobre 2016.

Monsieur Benoit Stichelbaut, donateur particulier d'une somme de 754 euros par virement le 16 novembre 2016.

La société Addviso, donateur d'une prestation de service pour l'évolution fonctionnelle du site internet d'Explore pour une valeur de 4.076 euros pour l'année 2016.

Monsieur Le Grand, donateur particulier de la somme de 500 euros par chèque le 04 décembre 2016.

La société PDM Consulting, donateur de la somme de 1.000 euros par chèque le 12 novembre 2016.

La société Guy Cotten, donateur de la somme de 5.000 euros par chèque le 21 décembre 2016.

## 5 / C o m p t e s a n n u e l s e t a n n e x e s

**BILAN ACTIF**

ACTIF	Exercice N 31/12/2016 12			Exercice N-1 31/12/2015 12	
	Brut	Amortissements et dépréciations (à déduire)	Net	Net	
<b>ACTIF IMMOBILISÉ</b>	<b>Immobilisations incorporelles</b>				
	Frais d'établissement				
	Frais de recherche et de développement				
	Concessions, Brevets et droits similaires	24 299	24 212	88	7 949
	Fonds commercial (1)				
	Autres immobilisations incorporelles				
	Avances et acomptes				
	<b>Immobilisations corporelles</b>				
	Terrains				
	Constructions				
Installations techniques Matériel et outillage	13 000	7 900	5 100	7 700	
Autres immobilisations corporelles					
Immobilisations en cours					
Avances et acomptes					
<b>Immobilisations financières (2)</b>					
Participations mises en équivalence					
Autres participations					
Créances rattachées à des participations					
Autres titres immobilisés					
Prêts					
Autres immobilisations financières					
<b>Total I</b>	<b>37 299</b>	<b>32 111</b>	<b>5 188</b>	<b>15 649</b>	
<b>ACTIF CIRCULANT</b>	<b>Comptes de liaison Total II</b>				
	<b>Stocks et en cours</b>				
	Matières premières, approvisionnements				
	En-cours de production de biens				
	En-cours de production de services				
	Produits intermédiaires et finis				
	Marchandises				
	Avances et acomptes versés sur commandes				
	<b>Créances (3)</b>				
	Créances usagers et comptes rattachés				
Autres créances	500		500	10 000	
<b>Valeurs mobilières de placement</b>					
Instruments de trésorerie					
Disponibilités	48 646		48 646	40 024	
Charges constatées d'avance (3)	360		360	11 777	
<b>Total III</b>	<b>49 506</b>		<b>49 506</b>	<b>61 801</b>	
<b>Comptes de Régularisation</b>	Charges à répartir sur plusieurs exercices (IV)				
	Primes de remboursement des obligations (V)				
	Ecart de conversion actif (VI)				
<b>TOTAL GENERAL (I+II+III+IV+V+VI)</b>	<b>86 805</b>	<b>32 111</b>	<b>54 694</b>	<b>77 450</b>	

(1) Dont droit au bail  
(2) Dont à moins d'un an  
(3) Dont à plus d'un an



**BILAN PASSIF**

<b>PASSIF</b>		<b>Exercice N</b> 31/12/2016 12	<b>Exercice N-1</b> 31/12/2015 12
<b>FONDS ASSOCIATIFS</b>	<b>Fonds propres</b>		
	Fonds associatifs sans droit de reprise		
	Ecarts de réévaluation		
	Réserves :		
	Réserves statutaires ou contractuelles		
	Réserves réglementées		
	Autres réserves		
	Report à nouveau	686	304
	<b>RESULTAT DE L'EXERCICE (Excédents ou Déficits)</b>	<b>2 149</b>	<b>382</b>
	<b>Autres fonds associatifs</b>		
Fonds associatifs avec droit de reprise :			
Apports			
Legs et donations			
Résultats sous contrôle de tiers financeurs			
Ecarts de réévaluation			
Subventions d'investissement sur biens non renouvelables			
Provisions réglementées			
Droit des propriétaires			
<b>Total I</b>	<b>2 835</b>	<b>686</b>	
	<b>Comptes de liaison</b>		
	<b>Total II</b>		
<b>PROVISIONS ET FONDS DÉDÉS</b>	Provisions pour risques		
	Provisions pour charges		
	Fonds dédiés sur subventions de fonctionnement	6 000	36 000
	Fonds dédiés sur autres ressources		
<b>Total III</b>	<b>6 000</b>	<b>36 000</b>	
<b>DETTES (1)</b>	Emprunts obligataires		
	Emprunts et dettes auprès d'établissements de crédit (2)		
	Emprunts et dettes financières divers		
	Avances et acomptes reçus sur commandes en cours		
	Dettes fournisseurs et comptes rattachés	26 688	25 956
	Dettes fiscales et sociales	19 170	14 808
	Dettes sur immobilisations et comptes rattachés		
	Autres dettes		
	Instruments de trésorerie		
<b>Comptes de Régularisation</b>	Produits constatés d'avance		
	<b>Total IV</b>	<b>45 859</b>	<b>40 764</b>
	Ecarts de conversion passif (V)		
	<b>TOTAL GENERAL (I+II+III+IV+V)</b>	<b>54 694</b>	<b>77 450</b>

(1) Doit à plus d'un an  
Doit à moins d'un an

(2) Doit concerner des créances courantes et solides créditeurs de banques

45 859

40 764



**COMPTE DE RESULTAT**

	Exercice N		Exercice N-1		Ecart N / N-1	
	31/12/2016	12	31/12/2015	12	Euros	%
<b>Produits d'exploitation (1)</b>						
Ventes de marchandises						
Production vendue de Biens et Services						
Production stockée						
Production immobilisée						
Subventions d'exploitation	203 719		224 254		-20 536	-9.16
Reprises sur amortissements et provisions, transferts de charges						
Collectes						
Cotisations						
Autres produits	12		4		7	166.74
<b>Total I</b>	<b>203 730</b>		<b>224 259</b>		<b>-20 529</b>	<b>-9.15</b>
<b>Charges d'exploitation (2)</b>						
Achats de marchandises						
Variation de stock (marchandises)						
Achats de matières premières et autres approvisionnements						
Variation de stock (matières premières et autres approvisionnements)						
Autres achats et charges externes	123 643		141 312		-17 669	-12.50
Impôts, taxes et versements assimilés	400		486		-86	-17.70
Salaires et traitements	64 233		66 035		-1 802	-2.73
Charges sociales	32 613		39 423		-6 811	-17.28
Dotations aux amortissements et aux provisions						
Sur immobilisations : dotations aux amortissements	10 461		10 700		-239	-2.23
Sur immobilisations : dotations aux provisions						
Sur actif circulant : dotations aux provisions						
Pour risques et charges : dotations aux provisions						
Subventions accordées par l'association						
Autres charges (2)	264		144		120	83.67
<b>Total II</b>	<b>231 614</b>		<b>258 100</b>		<b>-26 486</b>	<b>-10.26</b>
<b>1 - Résultat d'exploitation (I-II)</b>	<b>-27 884</b>		<b>-33 841</b>		<b>5 957</b>	<b>17.60</b>
<b>Quotes-parts de Résultat sur opération faites en commun</b>						
Bénéfice attribué ou perte transférée (III)						
Perte supportée ou bénéfice transféré (IV)						

\* Proportion de l'exercice en fonction du nombre de mois

(1) Doit produits affiliés à des exercices antérieurs  
(2) Doit charges affiliées à des exercices antérieurs

## COMPTE DE RESULTAT

	Exercice N		Exercice N-1		Ecart N / N-1	
	31/12/2016	12	31/12/2015	12	Euros	%
<b>Produits financiers</b>						
Produits financiers de participations						
Produits des autres valeurs mobilières et créances d'actif immobilier						
Autres intérêts et produits assimilés	33		227		-194	-85.36
Reprises sur provisions et transferts de charges						
Différences positives de change						
Produits nets sur cessions de valeurs mobilières de placement						
<b>Total V</b>	33		227		-194	-85.36
<b>Charges financières</b>						
Dotations aux amortissements et aux provisions						
Intérêts et charges assimilées			4		-4	-100.00
Différences négatives de change						
Charges nettes sur cessions de valeurs mobilières de placement						
<b>Total VI</b>			4		-4	-100.00
<b>2. Résultat financier (V-VI)</b>	33		223		-190	-85.11
<b>3. Résultat courant avant impôts (I-II+III-IV+V-VI)</b>	-27 851		-33 618		5 767	17.16
<b>Produits exceptionnels</b>						
Produits exceptionnels sur opérations de gestion						
Produits exceptionnels sur opérations en capital						
Reprises sur provisions et transferts de charges						
<b>Total VII</b>						
<b>Charges exceptionnelles</b>						
Charges exceptionnelles sur opérations de gestion						
Charges exceptionnelles sur opérations en capital						
Dotations exceptionnelles aux amortissements et aux provisions						
<b>Total VIII</b>						
<b>4. Résultat exceptionnel (VII-VIII)</b>						
Impôts sur les bénéfices (IX)						
<b>Total des produits (I+III+V+VII)</b>	203 764		224 496		-20 732	-9.23
<b>Total des charges (II+IV+VI+VIII+IX)</b>	231 614		258 104		-26 490	-10.26
<b>Solde intermédiaire</b>	-27 851		-33 618		5 767	17.16
+ Report des ressources non utilisées des exercices antérieurs	36 000		70 000		-34 000	-48.57
- Engagements à réaliser sur ressources affectées	6 000		36 000		-30 000	-83.33
<b>5. EXCEDENTS OU DEFICITS</b>	2 149		382		1 767	462.45

\* Proportion de l'exercice en fonction du nombre de mois

## ANNEXE

Exercice du 01/01/2016 au 31/12/2016

### - REGLES ET METHODES COMPTABLES -

#### Principes et conventions générales

Les comptes de l'exercice clos ont été élaborés et présentés conformément aux règlements de l'Autorité des normes comptables n° 2015-06 du 23 Novembre 2015 et n° 2016-07 du 4 Novembre 2016, modifiant le règlement ANC n° 2014-03 relatif au plan comptable général.

La méthode de base retenue pour l'évaluation des éléments inscrits en comptabilité est la méthode des coûts historiques.

Les principes comptables ont été appliqués en conformité avec les dispositions du code de commerce, et du plan comptable général.

#### Permanence des méthodes

Les méthodes d'évaluation retenues pour cet exercice n'ont pas été modifiées par rapport à l'exercice précédent.

#### Informations générales complémentaires

Le fonds de dotation EXPLORE a été créé le 15/01/2013, le premier exercice comptable était d'une durée de 24 mois soit du 15/01/2013 au 31/12/2014. Les exercices de 2015 et de 2016 sont de 12 mois.

Le fonds de dotation EXPLORE a pour objet de réaliser, soutenir ou rendre possible, directement ou au travers d'organismes à but non lucratifs, des projets d'intérêt général d'explorateurs qui cherche à apporter des solutions concrètes et durables aux problèmes humanitaires, éducatifs, scientifiques, sportifs environnementaux de notre planète en commençant par les comprendre.

Le fonds de dotation EXPLORE suit actuellement 5 projets :

Nomade des Mers  
Va'a Motu  
Gold of Bengal  
Under The Pole  
Combios.

Mr POISSON Emmanuel, responsable de projet a été embauché le 02/05/2014. Son temps de travail est réparti de la façon suivante en 2016 :

- actions EXPLORE (comprendre, innover, sensibiliser) 38 %
- suivi des projets soutenus par EXPLORE 53 %
- communication 4 %
- divers 5 %.

La répartition par projet est la suivante :

## ANNEXE

Exercice du 01/01/2016 au 31/12/2016

UNDER THE POLE 60H00  
GOLD OF BENGAL 51H00  
NOMADE DES MERS 134H50  
VA'A MOTU 77H00  
COMBIOS 611H00  
Autres projets 102H00

Mme GOUERON Solemn, responsable des partenaires a été embauchée le 12/11/2013.  
Son temps de travail est réparti de la façon suivante en 2016 :

- prospection de mécènes 18 %
- actions EXPLORE (comprendre, innover, sensibiliser) 35 %
- suivi des projets soutenus par EXPLORE 27 %
- fonctionnement du fonds de dotation 20 %.

La répartition par projet est la suivante :

UNDER THE POLE 57H50  
GOLD OF BENGAL 27H50  
NOMADE DES MERS 63H00  
VA'A MOTU 9H00  
COMBIOS 36H00  
Autres projets 181H00.

Au cours de l'année 2016, le Fonds de Dotation EXPLORE a eu 1 stagiaire qui a travaillé exclusivement sur le projet COMBIOS pour 987 heures.

Les mécénats perçus fin 2015 ont été utilisés en 2016, il y a donc eu une reprise de fonds dédiés de 36 000 €. Par contre les mécénats perçus fin 2016 qui n'ont pas fait l'objet d'une imputation sur 2016 ont été affecté en fonds dédiés pour 6 000 € sur des projets et actions à venir.

Les dons perçus se décomposent de la façon suivante :

- dons mécénats professionnels : 141 854 €
- dons mécénats particuliers : 600 €
- dons mécénats de compétence : 61 265 €.

- COMPLEMENT D'INFORMATIONS RELATIF AU BILAN -