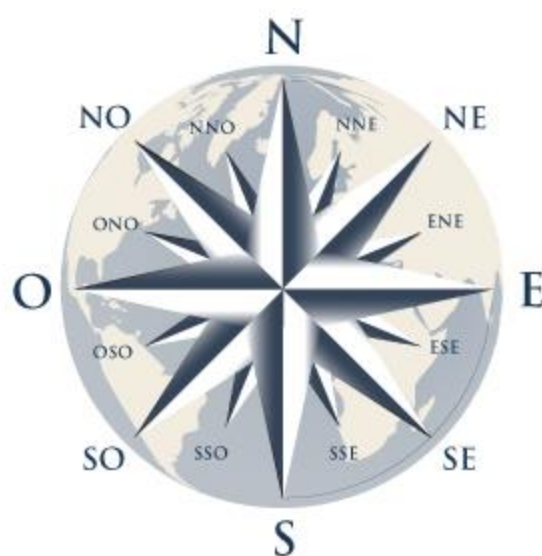


RAPPORT D'ACTIVITÉS 2014



ASTROLABE



EXPÉDITION

Table des matières

RAPPORT MORAL.....	3
UNE ANNÉE DE CRÉATION.....	3
UNE ASSOCIATION EN MOUVEMENT.....	3
UN ENJEU IMPORTANT.....	3
DES PARTENAIRES DÉJÀ PROMETTEURS, DES BÉNÉVOLES MOTIVÉS !.....	3
COMPTE RENDU D'ACTIVITÉS 2014.....	4
LE CHANTIER PARTICIPATIF DE RESTAURATION D'ASTROLABE.....	4
LA VIE ASSOCIATIVE.....	5
TEMPS DE RENCONTRE ADHÉRENTS/BÉNÉVOLES.....	5
ÉVÉNEMENTS EXTERNES.....	5
LES EXPÉDITIONS EN MER.....	6
COTENTIN 2013.....	6
PRÉLÈVEMENT DE PLANCTON.....	6
RÉSEAU DE VOILIERS D'EXPÉDITIONS AMATEURS.....	7
LES PROGRAMMES DE RECHERCHE.....	7
OBSERVATION DES CÉTACÉS.....	7
PROGRAMME PLANCTON.....	8
HISTORIQUE DU DÉVELOPPEMENT ASSOCIATIF.....	9
2010.....	9
2011-2012.....	9
2013.....	10
2014.....	10

RAPPORT MORAL

Une année de création

I an, déjà... et seulement ! Une première année de création d'un projet est une année pleine d'opportunités où tout est à définir et à construire... une année où tout est possible. C'est comme imaginer et construire ses rêves pour de vrai ! Mais on ne s'attendait pas à ce qu'elle soit aussi productive ...

Une association en mouvement

Evolutive, on l'a voulue dès le début en imaginant une association la plus ouverte et adaptable possible. Ainsi, on a souhaité mettre en place une structure décentralisée, à la fois ancrée dans plusieurs communautés et libérée des seules conditions locales d'actions. Car notre rêve s'adresse à tout le monde, qu'on soit aux Philippines ou en Bretagne, à Paris ou à au bord de l'océan, l'enjeu est la fois collectif et global.

Un enjeu important

L'enjeu c'est l'océan, sa compréhension et sa préservation. Mais c'est surtout notre vision de l'océan qui est en jeu. C'est notre regard de citoyen sur le monde que l'on souhaite élargir. Car c'est notre manière de percevoir notre environnement qui va en modeler notre impact. On souhaite ainsi adopter une démarche active et responsable par la compréhension et la réappropriation des océans pour prendre conscience de son impact sur le monde.

Des partenaires déjà prometteurs, des bénévoles motivés !

Ce projet de sciences océaniques citoyennes s'est très vite entouré de communautés de maker/fablab et de jeunes scientifiques motivés par une approche plus ouverte des sciences. C'est dans ces communautés que l'association y a trouvé ces premiers partenaires qui mettent à disposition leurs laboratoires ou ressources au service de nos projets. Et ce sont des bénévoles passionnés par les sciences et par la question de leurs ouvertures aux citoyens qui sont venus grossir les rangs de l'association.

C'est cette dualité entre scientifiques et communautés participatives de citoyens inventifs qui nous propulsera dans une dynamique innovante ancrée dans la pratique sur le terrain.

Le président
Cédric Courson



COMPTE RENDU D'ACTIVITÉS 2014



Année de création de l'association

- ✓ 6 membres dirigeants
- ✓ 22 adhérents
- ✓ 70 bénévoles
- ✓ 1 chantier participatif
- ✓ 2 mini-expéditions
- ✓ 145 soutiens sur la plateforme de financement participatif Ulule
- ✓ 500 likes sur Facebook

LE CHANTIER PARTICIPATIF DE RESTAURATION D'ASTROLABE

Des journées dédiées à la restauration du voilier Astrolabe sont régulièrement organisées dans le port de Saintry-sur-Seine en Ile-de-France. Les participants apportent leur aide sur le chantier tout en apprenant les techniques de travail et de restauration d'un voilier en bois.

Bilan et perspectives

Plusieurs journées de restauration ont pu s'organiser pendant les week-ends. Les participants ont gagné en autonomie et en compétence au fur et à mesure que le chantier a avancé. Certains sont autonomes sur de nouveaux outils qu'ils ne maîtrisaient pas en arrivant.

Le fait de limiter ces journées au seul week-end (seul moment libre des bénévoles), permet difficilement de tenir les délais. Mais même si le chantier prend du retard, il avance à bon rythme.

L'objectif est de le mettre à l'eau en 2015.

Nombre d'actions	Nombre de jours	Participants	Dirigeants
16	16	70 (2 ans)	1



LA VIE ASSOCIATIVE

Temps de rencontre adhérents/bénévoles

Les membres du Bureau, adhérents, bénévoles se retrouvent pour faire avancer les projets de l'association, communiquer sur les activités passées et à venir et échanger dans une atmosphère conviviale.

- réunions de travail du Bureau
- soirées rencontre entre adhérents/bénévoles

Bilan et perspectives

Les adhérents ont manifesté à plusieurs reprises le souhait de s'impliquer plus dans l'association en augmentant le temps de rencontres et d'activités, qu'ils se proposent de porter.

L'idée est aussi d'organiser à terme des week-ends science-voile pour les adhérents afin de pratiquer la voile et les sciences sur le terrain.

Nombre d'actions	Nombre de jours	Participants	Dirigeants
7	3.5	20	6

Événements externes

Ponctuellement, les adhérents ont l'occasion de présenter l'association et le projet au public et à des structures externes. Il s'agit également de temps de rencontre et d'échange avec les structures partenaires.

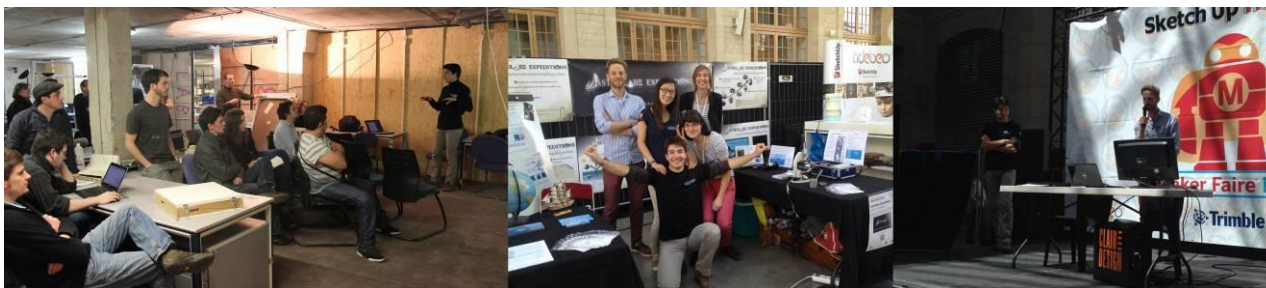
- présentation de l'association aux structures externes et/ou partenaires,
- salon ou exposition (Maker Faire Paris, Expo Wave).

Bilan et perspectives

Les salons ont été pour cette année, un véritable accélérateur, nous permettant de créer rapidement un réseau et des partenaires.

L'objectif pour les années suivantes serait de maintenir le rythme mais de diversifier les thématiques des salons.

Nombre d'actions	Nombre de jours	Participants	Dirigeants
3	3	30 (animateur) 500 (public)	6



LES EXPÉDITIONS EN MER

Cotentin 2013

Une première expédition a été réalisée pendant une semaine dans le Cotentin. Lors de cette expédition, les équipiers ont participé à des programmes d'observation des cétacés (photo-identification d'une population de Grand Dauphins). Cette expédition a aussi servi de test pour recenser les besoins techniques en termes de matériel et d'équipement pour les voiliers de la flotte d'Astrolabe Expéditions.

Nombre d'actions	Nombre de jours	Participants	Dirigeants
I	7	6	I

Partenaires: Groupe d'étude des cétacés du Cotentin (GECC), Cetamada



Prélèvement de Plancton

Objectif Plancton est un programme de science participative coordonné par Océanopolis qui consiste en une série de prélèvements dans la rade de Brest plusieurs fois dans l'année et sur plusieurs années. L'association a participé à cette session avec 2 voiliers adhérents de la flotte Astrolabe. Les bénévoles ont pu réaliser des expériences en mer sur le week-end. L'occasion de se former et de tester les protocoles de prélèvements avant de les embarquer sur Astrolabe ou les voiliers de la flotte.

Nombre d'actions	Nombre de jours	Participants	Dirigeants
I	2	12	2

Partenaires: Océanopolis, Institut universitaire européen de la mer (IUEM), Amicale des plaisanciers des marinas de Brest (APMB)



RÉSEAU DE VOILIERS D'EXPÉDITIONS AMATEURS

En 2014, plusieurs propriétaires de voilier nous ont contactés pour rejoindre la flotte d'Astrolabe et mettre leur bateau au service de la science participative.

Bilan et perspectives

Deux premiers voiliers ont pu participer à des opérations de prélèvements de plancton dans la rade de Brest. Et d'autres bateaux sont aussi mis à disposition pour des expéditions plus longues, permettant de mettre en place des expéditions hauturières dans le pacifique et aux Açores pour l'année 2015.

En créant l'association, on imaginait ouvrir un programme "réseau de voiliers" sur 3 ans en s'appuyant sur la formalisation des expéditions réalisées avec le bateau Astrolabe.

Mais devant l'enthousiasme des propriétaires de voiliers, on a décidé de démarrer ce programme dès cette année en transformant les voyages des plaisanciers en expéditions pouvant accueillir des manips de sciences et des adhérents.

L'objectif est de concrétiser ces expéditions en 2015 et de les développer dans les années suivantes.

Nombre d'actions	Participants	Dirigeants
1 programme crée	5 voiliers	6



LES PROGRAMMES DE RECHERCHE

Observation des cétacés

Une équipe s'est formé pour travailler sur la conception d'outils de travail destiné à l'observation des cétacés depuis le bateau et depuis le ciel (caméra stabilisée, drone).

Bilan et perspective

Ce groupe motivé et actif, a eu quelques occasions de se réunir et d'avancer sur le projet. Des contacts avec des personnes ressources et structures partenaires ont été pris. Ainsi l'Electrolab nous accueille pour le travail sur la partie technique.

L'ambition est d'aller plus loin en créant un groupe de recherche citoyen ouvert et en collaboration avec d'autres structures.

Nombre d'actions	Nombre de jours	Participants	Dirigeants
5	2.5	8	2

Partenaires: Electrolab.

Programme Plankton

Plusieurs structures scientifiques démarrent des programmes de science participative autour des prélèvements de plancton en mer (en particulier à la suite des actions du bateau TARA Océans). L'association souhaite y participer et aider au développement en mer de ces programmes.

Bilan et perspective

Des partenariats positifs sont en construction avec la Station Biologique de Roscoff (pour un programme de prélèvement hauturier) et avec Océanopolis (programme côtier).

L'objectif est de relayer ces programmes au sein des activités de l'association et à terme d'aider au développement et l'amélioration de ces programmes.

Partenaires : Station Biologique de Roscoff (CNRS), Océanopolis.



HISTORIQUE DU DÉVELOPPEMENT ASSOCIATIF

2010

Le voilier Astrolabe, à l'origine de l'association, a été acheté à Altea au Sud de l'Espagne en septembre 2010. Après un mois d'essai, de réglages et de réparations sur place, le bateau était prêt à partir pour la France. Le voyage a duré 5 jours sur une distance de 470 milles nautiques (environ 860 km) et a fait l'objet de plus de haltes que prévu pour effectuer quelques réparations supplémentaires. Arrivé en France, Astrolabe est installé dans le port de Saintry-sur-Seine en Ile-de-France pour une restauration complète.



2011-2012

La situation géographique du bateau rend le chantier très accessible. Ainsi, de 2011 à 2012, de nombreuses personnes passent sur le chantier donner un coup de main. Chacun apporte ses compétences et apprend de celles des autres. Le chantier devient participatif et chacun s'approprie le projet et se projette dans les futurs voyages du voilier. Le chantier devient un outil fédérateur autour de l'envie commune d'embarquer et de partir en expédition. C'est la naissance de l'idée d'une association : « si nous, qui restaurons le bateau pouvons partir en expéditions, alors tout le monde devrait pouvoir le faire ! »



2013

Le projet murît et l'année 2013 devient l'année prototype de l'association. Le projet associatif se précise, des axes de développement se dessinent et un site internet se crée pour présenter le projet et l'association.

Une expédition est également organisée dans le Cotentin pour se faire une expérience et définir les besoins liés aux aventures en mer.



2014

Début 2014, les statuts sont déposés et l'association Astrolabe Expéditions naît. En Mars, l'association ouvre une campagne de financement participatif sur la plateforme Ulule. L'objectif est largement dépassé, il atteint 160% du montant demandé.

Au delà de l'aspect financier, cette campagne a servi de tremplin en termes de communication et visibilité. De nouveaux partenariats ont émergé et de nouveaux adhérents ont découvert et rejoint l'association.

L'association « Astrolabe Expéditions » est née !!!

