



DOSSIER DE PRESSE

L'âme bleue présente

Immersions glacées



3^{ème} expédition
Février-mars 2014



COMMUNIQUÉ DE PRESSE

En Bref ...

En février 2014, l'association l'Âme Bleue donnera le coup d'envoi à sa 3^{ème} expédition baptisée « immersions glacées ». C'est un équipage de 7 personnes qui prendra le départ sur un voilier en direction de l'Antarctique.

Cette expédition comporte plusieurs objectifs :

vivre une aventure humaine et sportive unique

à la voile dans les eaux les plus australes de la planète,



approcher, observer et interagir avec les animaux marins

en immersion et en apnée le plus naturellement qui soit,

rapporter des images inédites

des richesses sous-marines et terrestres



contribuer aux recherches scientifiques

par des prélèvements de plancton,

sensibiliser les jeunes dans les écoles

au respect de l'environnement,
aux valeurs sportives
à l'esprit d'aventure.



L'ultime finalité sera enfin de réaliser un ***documentaire TV d'images exceptionnelles.***

Nous vous invitons à suivre notre projet dans le détail ...



LE PROJET 2014

En détail ...

En 2014, l'association l'Âme Bleue donnera le coup d'envoi à une 3^{ème} expédition intitulée : « Immersions glacées ». Cette nouvelle aventure fera suite à une 1^{ère} expédition « les apnées les plus au sud du Monde » dans la région du Cap Horn en 2010 et une seconde « Antarctique 2013 », soutenue par Nicolas Hulot, en partenariat avec l'aquarium **Océanopolis Brest** et **Plancton du monde** créé par Pierre Mollo et Philippe Coyault.

Ce nouveau projet a pour ambition de poursuivre et d'approfondir les missions déjà entreprises :

- Apporter une aide scientifique au prélèvement et à l'étude franco-allemande du plancton de la mer Australe
- Rapporter des images inédites des richesses animalières sous-marines et terrestres
- Sensibiliser les jeunes dans les écoles au respect de l'environnement, aux valeurs sportives et à l'esprit d'aventures.

Le pôle Sud, par son éloignement de la civilisation, son côté énigmatique et préservé attire depuis toujours les navigateurs et aventuriers de tout horizon prêts à affronter les nombreux dangers présents.

L'Âme Bleue a elle aussi décidé de tenter, une nouvelle fois, l'aventure du Continent Blanc. Il s'agira d'observer au plus près les richesses de la faune et de la flore que les eaux australes renferment presque secrètement, le tout dans le plus grand respect de l'environnement.

L'expédition « Immersions glacées » emmènera les 7 membres de l'équipage d'Ushuaia à la péninsule Antarctique par le passage du Drake. 700 km et 4 jours de navigation périlleuse sous les cinquantièmes hurlants attendent l'équipe. Depuis « l'île d'Elle » ils embarqueront sur un voilier de 15,50m en aluminium pour voguer sur les traces du commandant Charcot, d'Adrien de Gerlache et d'Ernest Shackleton.

Un projet au cœur de l'actualité

L'actualité internationale récente (juillet 2013) liée à la remise en question du traité de protection de l'Antarctique conforte l'association dans sa motivation d'agir pour la protection de cet écosystème riche et fragile.

La Russie et l'Ukraine, s'opposant à l'adoption de deux propositions de mise en place d'aires marines protégées, envisagent de lancer des prospections de minerais et d'hydrocarbures, y compris dans les zones marines. Ainsi, ces richesses uniques sont aujourd'hui menacées par l'Homme et sa soif inconsidérée d'exploitation des ressources. En effet, de telles entreprises entraîneraient des dégâts considérables sur l'environnement et le paysage local.

Respect et défense de la planète : leitmotiv de l'expédition

La Mer de Ross est l'un des écosystèmes marins les plus intacts et fragiles sur Terre.

Au travers d'images et de récits, l'association souhaite témoigner au plus grand nombre de la préservation actuelle de ce milieu, des bienfaits de cet espace protégé, encore préservé. La volonté est aussi de mettre en avant la nécessité de poursuivre les efforts entrepris pour la défense de cet écosystème.

En informant, en expliquant et en dévoilant au grand public la beauté de cette immensité, très éloignée de leur lieu de vie, il s'agit de sensibiliser les opinions sur les gestes quotidiens, réalisables par tous, essentiels pour maintenir la bonne santé de la Planète. C'est l'effet papillon.

Au travers des actions scientifico-sportives qui seront réalisées au cours de l'expédition, l'association apportera un soutien à la protection des espaces vierges d'activité humaine intense, pour ne pas reproduire ce qui se passe actuellement dans la forêt amazonienne, voire plus récemment en Arctique.

« *Respecter la planète et la défendre pour les générations futures* », tel est le leitmotiv de l'expédition. Pour ce faire, il est essentiel de mieux la connaître et de partager cette connaissance avec le plus grand nombre.

Un documentaire pour relater l'aventure

La finalité de cette aventure est de réaliser un **documentaire vidéo** avec des images exceptionnelles. L'aboutissement serait d'en faire un documentaire TV à diffuser dans une émission en lien avec la nature, l'environnement et la découverte.

Mais au-delà de ce film, l'association souhaite sensibiliser plus largement le grand public grâce à un relai de l'expédition dans les médias locaux et nationaux.

Ces images serviront aussi de bases à des conférences, en particulier à destination des enfants, mais aussi à des expositions et à un livre photos agrémenté de témoignages et de récits.

Le projet Antarctique 2014, remporte une nouvelle fois le soutien de Nicolas Hulot et d'Umberto Pelizzari, multi-recordman du Monde d'apnée.



L'ÂME BLEUE

L'association l'Âme Bleue est régie par la loi de 1901. Elle est basée à Ploudalmézeau dans le Finistère.

Son but est de promouvoir la richesse, la fragilité et la diversité du monde marin par des expéditions en apnée. Les observations réalisées lors des expéditions sont ensuite partagées avec un très large public par le biais de photos, de vidéos et de récits.

Outre l'activité d'encadrement de l'apnée au sein du GMAP Brest (Groupe Manche Atlantique de Plongée), l'association a organisé deux premières expéditions dans les eaux froides de l'hémisphère Sud.

Les Apnées les Plus au Sud du Monde – Février 2010

Au programme de cette expédition, 18 jours de navigation à la voile au départ d'Ushuaia avec pour objectif initial une plongée au pied du Cap Horn. En raison des conditions météorologiques l'équipage a dû se replier et explorer le canal du Beagle entre l'Argentine et le Chili. Le périple s'est fini dans les glaces d'un fiord.

De cette expédition est né un reportage photos sur la faune et la flore sous-marine jamais explorée en apnée.

Des conférences, des articles de presse, et des reportages TV (TEBEO ...) ont également relayé l'évènement. Le Blog de l'expédition : <http://expe-apnee-cap-horn.sportblog.fr>

Antarctique 2013 – Février 2013

Soutenue par Nicolas Hulot, cette expédition a conduit un équipage de 7 personnes à naviguer à la voile vers le continent blanc. 4 jours de périlleuse traversée du Drake, des rencontres avec des baleines, des phoques léopards, des orques, et des manchots papous ont rythmé cette aventure.

Côté plongée, c'est au plus près des icebergs, dans une eau comprise entre -2° et 2°C que les plongeurs se sont mis à l'eau dans le plus grand respect des animaux croisés.

Cette aventure a également permis à l'association de servir de support scientifique pour le prélèvement du plancton dans cette partie reculée du Monde. Ce prélèvement a été réalisé au profit d'une grande étude menée par « Plancton du Monde » en collaboration avec Océanopolis Brest et le professeur Philippe Pontaven de l'IUEM et le centre de recherche de Zurich. Toutes les informations sur www.plancton-du-monde.org

Le retour à terre, des images plein la tête et des histoires à raconter ont conduit l'association à organiser de nombreuses conférences sur l'expérience vécue et sur la protection de l'environnement. Elles ont principalement eu lieu dans les écoles du Finistère, auprès de 500 enfants. Photos et vidéo pour enfant ont alimentées les témoignages.

Egalement réalisé pour témoigner de l'aventure vécue : un film de 9 minutes retraçant l'aventure est disponible sur Vimeo.com et une exposition photos itinérante dans des lieux publics.



L'ÉQUIPAGE

Laurent MARIE



33 ans. Pompier professionnel

Moniteur Entraîneur Fédéral d'apnée 2^{ème} degré

BESS 1 de plongée

Moniteur de secourisme

Détenteur du Record d'apnée de la Rade de Brest avec une plongée à -50m en novembre 2012.

A participé à l'expédition « les apnées les plus au Sud du Monde » en 2010

Organisateur d'Antarctique 2013

Photographe sous-marin par passion

Jacques LE LAY

50 ans

Ancien matelot sur les « Abeilles Internationales », la Flandre et aujourd'hui la Languedoc « Bourbon »

Convoyages en Inde, Afrique, Mer du Nord...

25 ans passés sur le port de Rouen au service de Lamanage comme marin

Diplômé plongeur pro Classe 2A à 21 ans

Passionné de la mer et du monde sous-marin depuis l'âge de 12 ans

Vidéaste depuis 15 ans

A participé à une expédition en Basse Normandie sur les épaves du débarquement, visant à cartographier 500 km² des fonds d'Utah à Ouistreham.

Jacques vient de tout lâcher pour se lancer dans une aventure personnelle consacrée exclusivement à l'image sous-marine.



Joël MARIE

65 ans

Descendant d'une famille de marins, son grand-père était capitaine au long-cours cap-hornier. Titulaire d'un des premiers brevets d'état de voile, il enseigne la discipline au yacht-club de Saint-Lunaire dans les années 60-70.

Il fait carrière dans le domaine de l'éducation spécialisée.

Il a dans ses gènes le virus du voyage et sûrement « un peu d'eau de mer dans les veines » dit-il, dès qu'il le peut, il parcourt le monde et ramène des photos (l'une de ses passions).

Inquiet des dangers qui guettent la planète il veut contribuer à sa manière à sa sauvegarde en partageant les idées et les objectifs pédagogiques de l'association l'âme bleue.





Tangui LE GOFF

50 ans.

Breton pur beurre débarqué à St Malo.

Passionné par le monde sous-marin, il pratique l'apnée depuis son adolescence. Moniteur fédéral, il consacre une bonne partie de son temps de loisir à la formation à l'apnée et s'engage dans la défense de la Pêche sous marine.

C'est avec lui que Laurent Marie réalise ses premières apnées.

A nagé avec les grands requins blancs en apnée et sans cage au coté de Fred Buyle et Alex Voyer (présents sur l'expédition Antarctique 2013). Ceci avec l'objectif de démontrer que cet animal reste parfaitement approchable, loin de l'image sanguinaire martelée par les médias.



Olivier GRENIER

37 ans. Manipulateur en radiologie au CHU de Brest

Instructeur National d'apnée

Juge Instructeur pour les compétitions d'apnée

Organisateur de l'expédition « les apnées les plus au Sud du Monde » en 2010

Passionné de la mer, il a chaussé ses premières palmes à l'âge de 12 ans.



Lucie BIZZOZERO

27 ans. Ingénieur en environnement marin.

Marseillaise, Lucie a grandi dans les embruns de la Méditerranée. Jeune elle s'est rapidement tournée vers le monde sous marin avec l'envie d'évoluer sous l'eau en toute liberté. Initiateur apnée et juge fédéral, son terrain de jeu et d'entraînement pour l'apnée sont aujourd'hui les calanques de Marseille et ses îles. Après avoir découvert l'océan Atlantique, la mer du Nord, l'océan Pacifique et la mer de Tasmanie, Lucie rêve de découvrir en apnée la diversité biologique de l'océan austral.



Patrick MAUDET

43 ans

En grandissant au bord de la mer, il pratique l'océan d'abord comme passionné, de la glisse sur les vagues aux glissades dans les abysses. Il transmet ses passions en donnant aux autres ce qui lui a appris. Titulaire de plusieurs brevets d'états il partage cette passion de l'eau et de l'océan en enseignant la natation, la plongée et d'autres disciplines à nombres de personnes.



L'ANTARCTIQUE

Quelques chiffres

14 millions de km²

98% de surface glacée d'une épaisseur moyenne d'1,6 km

<0,1 habitant/km²

60 bases scientifiques

70% de l'eau douce mondiale

200mm d'hydrométrie/an

4892m le Massif Vinson

Température mini : -89,2 °C

Température maxi : 5 à 15°C

Quelques animaux



Les baleines à bosses

Mammifères cétacés de grande taille. Les adultes atteignent habituellement 13 à 14 mètres de long et pèsent en moyenne 25 tonnes.



Les phoques léopards

Mammifères carnivores de la famille des phocidés. Ils représentent actuellement la seule espèce du genre *Hydrurga*. Décrits pour la première fois en 1820 par le zoologiste et anatomiste français de Blainville, ils font partie des cinq espèces de phoques présentes en Antarctique.

Puissants et imposants. La femelle peut mesurer 4,5 mètres

pour une masse de 600 kilogrammes.

Le nom de léopard fait référence aux petites taches sombres qui couvrent leur corps et à leur vie de prédateur. Du fait de leur caractère craintif et solitaire, dans une aire de vie faisant partie des lieux les plus inhospitaliers au monde, les observations et études scientifiques sont difficiles. C'est pourquoi, les biologistes connaissent insuffisamment leur mode de vie et ont des difficultés à déterminer l'effectif qui est estimé à environ 300 000 individus.

Bien que le krill et les juvéniles d'autres espèces de phoques constituent sa principale nourriture, le phoque léopard est renommé pour sa férocité, voire sa cruauté, envers les manchots qui constituent également son alimentation.



Les manchots Papou

Ils mesurent entre 76 et 81 cm. Malgré cela, ils ne sont pas les plus petits des manchots. Ils pèsent entre 4,5 et 8,5 kg. Avec un plumage blanc sur le ventre et noir sur le dos, le manchot Papou possède un bec orange fin, allant au noir au bout. Les pattes du manchot papou sont entre le rose et l'orange de type saumon. Au niveau de chaque tempe on retrouve une tache blanche à la forme triangulaire. Les ailerons ont eux aussi une bande blanche ; à part le dimorphisme sexuel, les adultes sont en tout point identiques. Les manchots papous se reproduisent généralement en septembre. Ils pondent deux œufs et la période d'incubation est comprise entre 30 et 35 jours.



Les orques

Mammifères marins du sous-ordre des cétacés à dents, les odontocètes. Les orques sont facilement reconnaissables grâce à leur livrée noire et blanche et à la taille de leur nageoire dorsale qui peut atteindre 2 mètres de hauteur chez les mâles.

Le plancton

Il désigne l'ensemble des végétaux et animaux aquatiques, microscopiques ou de petites tailles qui dérivent au gré des courants. Ils se déplacent en mouvement limités dans la masse d'eau, car ils sont incapables de contrer les courants.

Le plancton se divise en deux groupes :

- Le plancton végétal ou phytoplancton
- Le plancton animal ou zooplancton (le krill)

Pour faire 100g de thon, il faut 1 tonne de phytoplancton.

Le krill représente la biomasse de protéine animale la plus importante sur Terre.

40 milliards de tonnes de chair par an, contre 260 millions de tonnes de notre production de viande d'élevage.



TRAITÉ ANTARCTIQUE

Le traité sur l'Antarctique

Parfois appelé le traité de l'Antarctique, il a été signé le 1^{er} décembre 1959 à Washington et est entré en vigueur le 23 juin 1961. Ce traité régleme les relations entre les États signataires en ce qui a trait à l'Antarctique. Le Traité s'applique aux territoires, incluant les plates-formes glaciaires, situés au sud du 60 ° parallèle Sud.

Les signataires initiaux (pays signataires) du traité furent l'Afrique du Sud, l'Argentine, l'Australie, la Belgique, le Chili, les États-Unis, la France, le Japon, la Norvège, la Nouvelle-Zélande, le Royaume-Uni et l'URSS (repris par la Russie). Cependant n'importe quel membre des Nations unies ou autre État invité par la totalité des signataires peut s'y joindre. De fait, plusieurs États ont adhéré au traité depuis sa signature.

L'objectif principal du Traité est de s'assurer dans l'intérêt de toute l'humanité que l'Antarctique continuera à être employé exclusivement à des fins pacifiques et ne deviendra ni le théâtre ni l'enjeu de différends internationaux.

Le traité fait provisoirement taire les revendications territoriales des signataires sur l'Antarctique. En aucun cas le traité ne signifie la renonciation d'un État à ses droits ou revendications de souveraineté sur le continent.



Apnée – juin 2013



Le courrier du Léon – 29 mars 2013

Antarctique 2013 : la vidéo.

<http://vimeo.com/75576881> Mot de passe « ame_bleue »

Interview Tebeo

http://www.youtube.com/watch?v=M_7RjW1Cej0



CONTACTS

N'hésitez pas à contacter l'un des membres de l'expédition.

- Laurent MARIE : Président de l'association l'Âme Bleue
06 82 28 67 96
laurent.marie112@gmail.com
- Olivier GRENIER : 06 25 97 69 77 ou 07 50 98 92 49
oe.grenier@gmail.com
- Lucie BIZZOZERO : 06 83 96 88 98
lucie.bizzozero@gmail.com
- Tangui LE GOFF : 06 81 46 45 47
tangui.legoff@wanadoo.fr
- Jacques LE LAY : 06 13 03 15 06
jlelay@gmx.fr
- Joël MARIE : 06 77 45 89 03
joemi.marie@orange.fr
- Patrick MAUDET : 06 50 99 99 24
patrickmaudet@gmail.com