



AMICALE
DES MISSIONS
AUSTRALES
ET POLAIRES
FRANÇAISES

REVUE AUSTRALE ET POLAIRE



Le Marion Dufresne dans la tempête.

Photo Benoît STICHELBAUT

85^e

JUILLET 2019

BP 70086 - 78772 MAGNY - LES - HAMEAUX CEDEX - Tél. 02 99 64 80 49
Courriel : amaepf@amaepf.fr - www.amaepf.fr

SOMMAIRE

ÉDITORIAL.....	page 4	À L'ORDRE DU JOUR	
LE CHOC DES PHOTOS.....	page 5	L'éléphant de mer, un phoque d'exception pour les études d'océanographie et d'écologie marine	page 29
NOUVELLES FAMILIALES.....	page 6	ARCTIQUE	
NOUVELLES DE L'AMAEPF		Arctique : 2018, deuxième année la plus chaude enregistrée.....	page 34
Annuaire historique	page 7	Invasion d'ours polaires agressifs dans un archipel arctique russe.....	page 34
Septième concours du meilleur blog	page 7	Pollution des océans : les orques en grand danger d'extinction.....	page 35
Rencontres régionales.....	page 8	Canada : un village appelle à l'aide face à une invasion de phoques.....	page 35
Prochaines rencontres.....	page 10	Fonte de la banquise arctique : effet des vagues scruté... ..	page 36
Dans le courrier reçu.....	page 10	ANTARCTIQUE	
NOUVELLES DES TAAF ET DE L'IPEV		Un iceberg géant sur le point de se détacher.....	page 37
Nouvelles du Territoire :		Un monde qui craque.....	page 37
Réunion du conseil consultatif.....	page 11	Pourquoi la fonte des glaces antarctiques inquiète autant les scientifiques.....	page 42
Remise de diplôme.....	page 11	LE MANCHOT DÉCHAÎNÉ	page 44
Une nouvelle identité visuelle pour l'Institut polaire.....	page 11	LIBRAIRIE	page 45
Offre de bourses pour scientifiques débutants.....	page 11	HISTOIRE	
Ouverture du 1 ^{er} site internet regroupant les archives polaires françaises.....	page 12	Le naufrage du <i>Meridian</i> (suite et fin).....	page 49
Appel à projets Arctique, Belmont forum.....	page 13	Mario Marret et ses multiples vies.....	page 54
Retour sur la journée mondiale des zones humides dans les TAAF.....	page 13	NÉCROLOGIE	
Signature d'une déclaration d'intention.....	page 14	Jacques Bulle.....	page 59
Nouvelles maritimes :		Pierre David.....	page 60
Quotas de pêche campagne 2018-2019.....	page 14	Aimé Cholat.....	page 61
Fortune de mer à Amsterdam.....	page 14	Pierre Heydecker.....	page 62
Formation des observateurs de pêche des TAAF.....	page 15	PHILATÉLIE	page 64
Campagne scientifique pluridisciplinaire dans les îles Éparses.....	page 15	BOUTIQUE	page 66
Nouveau record de carottage sur le <i>Marion Dufresne</i> ...	page 16	Appel de cotisation 2019.....	page 69
Du côté de la Recherche :		ADRESSES UTILES	page 70
Suivi démographique des albatros à sourcils noirs...	page 16		
Fin du transpondage 2019 des manchots Adélie.....	page 18		
La campagne de mesures YOPP en Antarctique.....	page 19		
Nouvelles des bases :			
Nouvelles de Kerguelen.....	page 20		
Nouvelles de Crozet.....	page 21		
Nouvelles d'Amsterdam.....	page 21		
Nouvelles de terre Adélie.....	page 22		
Activités radioamateurs dans les TAAF.....	page 23		
ACTUALITÉ			
Embarquement pour les Kerguelen.....	page 24		
Le troisième Monde.....	page 25		
Dans l'Antarctique, plus question de nouvelles aires protégées.....	page 27		
Bloc notes.....	page 28		

ÉDITORIAL



Après chaque envoi de la Revue austral et polaire, beaucoup me font part de leur satisfaction et de leur intérêt à sa lecture. Nous en sommes très heureux au niveau du bureau et en remercions notre rédacteur en chef, l'artisan de cette Revue. De même, lors des réunions régionales ou de notre assemblée générale, tout aussi nombreux sont nos membres à en apprécier l'organisation, le déroulement et la présence de la « boutique ». C'est très sympathique et très encourageant pour les bénévoles de l'association qui consacrent beaucoup d'énergie et beaucoup de temps à faire qu'il en soit ainsi.

Cependant, derrière cet aspect satisfaisant et rassurant se dissimule une réalité inquiétante et de réels problèmes qui risquent de remettre en cause dans un avenir proche le fonctionnement et le rayonnement de notre amicale. En effet, ce sont toujours les mêmes et souvent depuis très longtemps qui assurent la continuité et la qualité des prestations tant appréciées par tous. Aussi l'avenir se révèle très incertain au moment où j'écris ces lignes car la relève n'est pas du tout assurée.

Pierre Décréau, outre ses fonctions de secrétaire général de notre amicale depuis sa création en 1976, a créé et géré avec notre regretté président fondateur Bernard Dubois de Lavignerie la fameuse « boutique ». Au décès de ce dernier en 2008, Pierre poursuivait seul la gestion, secondé par Lionel Maugis de 1991 à 2013 pour la vente par correspondance qu'il reprenait ensuite à sa charge. Ne ménageant ni sa peine ni son temps, il acheminait par ses propres moyens les cartons d'articles divers et de livres dans toutes nos assemblées générales et la presque totalité des réunions régionales. Il avait par ailleurs aménagé une annexe de sa maison à Dry afin d'y stocker tous les produits de la boutique, mais aussi les archives très volumineuses de l'AMAPOF puis de l'AMAEPF. En 2015, l'âge et les ennuis de santé se faisant ressentir, Pierre nous informait de son souhait de passer la main. En 2016, Sylvain Joris reprenait une grande partie de ses attributions de secrétaire général, mais aucun « repreneur » ne se manifestait pour la boutique. Depuis 2015, à chaque conseil d'administration, ce problème était évoqué sans qu'une solution pérenne ne soit trouvée. Il était donc décidé lors du conseil d'administration du 7 octobre 2017 d'arrêter la boutique et de procéder à la liquidation des stocks en attendant une éventuelle solution de remplacement qui reste à définir et qui au mieux se révélera dégradée par rapport à ce qu'elle fut jusqu'ici.

Lors du dernier conseil d'administration du 30 janvier 2019, Pierre nous informait qu'il effectuerait ses deux derniers déplacements avec la boutique à Port-Louis pour la réunion Bretagne les

1^{er} et 2 juin et pour l'assemblée générale d'Embrun les 21 et 22 septembre 2019. Il précisait néanmoins qu'il continuait d'assurer les ventes par correspondance jusqu'à épuisement des stocks.

La disparition de la boutique aussi dommageable soit-elle est secondaire par rapport au devenir très problématique de notre Revue austral et polaire.

Claude Launay, sous le vocable un peu trop générique de « rédacteur en chef » de la Revue austral et polaire, effectue quasiment à lui tout seul les recherches d'informations, d'articles et d'illustrations, tout en réalisant sa conception d'ensemble et cela depuis 1994, soit à ce jour, 50 numéros sur les 85 publiés. Claude, qui comme nous tous prend de l'âge, souhaite passer la main lui aussi. Il est donc impératif que nous trouvions très rapidement un ou plusieurs membres qui prennent en charge la réalisation de cette Revue et assurent ainsi la continuité de sa parution. Claude se tient à la disposition de celui ou de ceux qui voudront bien reprendre le flambeau afin de permettre une transition en douceur.

Il est évident que les modalités de réalisation de la Revue devront être reconsidérées afin que tout ne repose plus que sur une seule personne. L'idéal serait qu'un petit groupe de 3 ou 4 membres se répartisse les différentes rubriques (actualité, histoire, informations scientifiques, vie des bases, activités de l'amicale, bibliographie...) et que l'un d'entre eux coordonne l'ensemble. Je tiens à souligner l'aspect très valorisant et enrichissant de cette démarche qui permet des contacts privilégiés et directs avec les TAAF, les chefs de district et personnels des bases, l'Institut polaire et autres entités sans oublier bien sûr les membres de l'AMAEPF. Cette Revue doit pour l'instant conserver sa formule actuelle « papier » à la demande de la grande majorité de nos membres. Nous avons depuis un an la chance d'avoir l'un de nos membres, Gilles Troispoux, qui en effectue la mise en page permettant ainsi une plus grande souplesse dans sa réalisation avant impression et également une substantielle économie.

Cette Revue est le vecteur phare de notre amicale. Elle est attendue et appréciée par tous et bien au-delà des seuls membres de l'AMAEPF. Son indépendance vis-à-vis des organismes officiels et privés de la sphère polaire, la qualité de ses articles et informations, ses recensions d'ouvrages à thèmes polaire et subpolaire en font une revue de référence qui nous vaut d'être très souvent sollicités par des chercheurs, historiens ou scientifiques.

Sa disparition serait une catastrophe pour nous tous, pour notre amicale, mais aussi et surtout pour la « mémoire polaire » dont nous sommes les dépositaires et les garants à la suite de la disparition des E.P.F., depuis le 30 avril 2019.

C'est pourquoi, je lance un appel solennel à tous pour que des bonnes volontés se manifestent afin d'assurer la pérennité de notre Revue austral et polaire. Ce problème majeur et grave ne trouvera sa solution qu'avec l'aide et l'implication de plusieurs d'entre vous.

En espérant que mon appel sera entendu, je vous souhaite bonne lecture de ce 85^e opus tout aussi passionnant que les précédents. N'hésitez pas à nous communiquer vos impressions, vos remarques et les points que vous souhaiteriez voir développés.

Guy Lachaud (KER 75, TA été 85-86) qui sera notre représentant dans les districts lors de la rotation OP2-2019 en août prochain aura pour mission, outre la recherche d'informations dans les archives des districts pour compléter les données nécessaires à l'élaboration de l'annuaire historique, de prendre des photos et des films dans les bases. En effet, vous êtes nombreux à demander des photos et des renseignements sur les bâtiments et installations des bases, mais aussi sur les conditions de vie des hivernants. Beaucoup souhaitent savoir comment les choses ont évolué dans les districts depuis leur séjour parfois très ancien ! Nous essaierons de vous donner satisfaction à travers la Revue et notre site internet.

Les membres du bureau de l'AMAEPF se joignent à moi pour vous souhaiter un bel été et beaucoup de plaisir dans vos activités estivales en espérant vous retrouver nombreux lors de notre prochaine assemblée générale.

Pierre Couesnon
Président de l'AMAEPF

LE CHOC DES PHOTOS

COUVERTURE

Terres australes et antarctiques françaises, océan Indien, tempête force 10-11 dans les quarantièmes rugissants à bord du *Marion Dufresne* (navire ravitailleur et océanographique des TAAF) entre Crozet et Kerguelen.

(NDLR : Lire en pages Actualité).

Photo Benoît STICHELBAUT

Dernière page

L'éléphant de mer, le plus grand représentant de la famille des phoques, a plus particulièrement suscité notre intérêt pour étudier les relations entre océanographie et écologie. Le micro sonar déployé sur la tête de l'éléphant de mer permet de détecter le micro necton en suspension dans la colonne d'eau et de distinguer à partir de l'intensité des échos reçus différentes catégories d'organismes dont les poissons et calamars méso pélagiques consommés par les éléphants de mer.

(NDLR : Lire en pages À l'ordre du jour)

Photo J.-B. PONS

PHOTO N° 2

La plus grande partie de l'itinéraire traversait une jungle épaisse de cannes vertes souvent beaucoup plus hautes qu'un homme, parfois entrecoupée de parterres de joncs pointus et tranchants. En outre, il était nécessaire de regarder constamment le sol pour éviter les crevasses et les blocs de rochers pointus qui, à tout moment, guettaient l'imprudent et qui étaient, même pour les plus prudents, l'occasion de nombreuses chutes.

(NDLR : Lire en pages Histoire).

Photo Alain JÉGOU

PHOTO N° 3

Kerguelen, cañon des Sourcils noirs. Deux longueurs de main-courante plus bas, nous arrivons sur une grande terrasse d'où l'on accède à la colonie nichée à flanc de falaise. Notre grand oiseau pélagique n'est pas le seul à fréquenter les lieux. On trouve aussi en grand nombre le gorfou macaroni, l'albatros fuligineux à dos clair ainsi que l'albatros à tête grise.

(NDLR : Lire en pages Nouvelles des TAAF et de l'IPEV).

Photo L. JAUNATRE - A. PATOIR

PHOTO N° 4

Péninsule Antarctique : l'eau et l'air chaud ont sculpté cet iceberg tandis que sa base fondait.

(NDLR : Lire en pages Antarctique).

Photo Paul NICKEN

PHOTO N° 5

Et c'est au tour du léopard, ce redoutable prédateur, de traverser la banquise, mais pas de la même manière que les Adélie. Venant du dessous, il passe à travers la glace en poussant avec sa tête pour la briser et capturer les petits manchots. Les quelques centimètres d'épaisseur de glace ne lui posent aucun problème. Le spectacle est incroyable, on observe la nature dans toute sa splendeur. C'est un peu comme voir un lion chasser dans la savane, c'est une scène cruelle, mais tellement extraordinaire.

(NDLR : Lire en pages Nouvelles des TAAF et de l'IPEV).

Photo Virgil DECOURTEILLE

PHOTO N° 6

Le 20 septembre 1949, c'est un *Commandant Charcot* chargé à ras-bord qui quitte les quais de Brest. Le chargement a été amélioré, l'hydravion *Stinson* a trouvé une place sur le pont, 300 m³ de fret sont dans les soutes. Il est beaucoup plus tôt dans la saison, et tous sont confiants. Marret ne s'occupera plus de la radio, il sera chargé des relevés ionosphériques, de la mécanique, et comme on le verra, du cinéma.

(NDLR : Lire en pages Histoire)

Document EPF (D.R.)

PHOTO N° 7

Chaque année on associe à chaque poussin de manchot Adélie qui naît dans notre colonie d'étude un transpondeur. La pose du transpondeur nécessite une équipe de « manchologues » et de leurs « manipeurs » de l'extrême sans que cette manip serait compromise. Chaque poussin est également pesé, mesuré et une prise de sang est faite pour notamment le sexer et faire des études de génétique et d'isotopie. Delphine et Mervyn étaient chargés de la prise de sang.

(NDLR : Lire en pages Nouvelles des TAAF et de l'IPEV).

Photo Nicolas BRAIBANT