

AMAPOF
AMICALE
DE MISSIONS
AUSTRALIS
ET POLAIRES
FRANCAISES

JUILLET 2010

BP 40 - 45130 MEUNG-SUR-LOIRE - Tél. 02 38 45 92 02 - Courriel : amapof@wanadoo.fr
www.amapof.com



Amsterdam : Albatros d'Amsterdam.



Archives Claude LAUNAY



67^e

LETTRE D'INFORMATION

SOMMAIRE

ÉDITORIAL	page 4	À L'ORDRE DU JOUR	
LE CHOC DES PHOTOS	page 6	<i>Pourquoi une réserve naturelle dans les TAF ?</i>	page 28
NOUVELLES FAMILIALES	page 7	<i>D'où viennent les espèces envahissantes</i>	page 33
NOUVELLES DE L'AMAPOF		ARCTIQUE	
<i>Rencontres anniversaires</i>	page 8	<i>Qui va freiner la course au pôle Nord ?</i>	page 35
<i>Prochaine rencontre</i>	page 8	<i>Ruée vers l'or noir en Arctique :</i>	
<i>Dans le courrier reçu</i>	page 9	<i>l'autre guerre froide !</i>	page 36
<i>Cotisation 2010</i>	page 71	<i>Arctique : il faut prélever des échantillons</i>	
NOUVELLES DE L'AAEPF		<i>du sous-sol océanique</i>	page 37
<i>Éditorial</i>	page 10	<i>Les glaciers fondent en Alaska,</i>	
<i>La vie de l'AAEPF</i>	page 10	<i>mais moins vite que prévu</i>	page 37
<i>Cotisation 2010</i>	page 10	<i>De Vagabond à Ecotroll en famille</i>	page 38
NOUVELLES DES TAAF ET DE L'IPEV		<i>Drones et sous-marins de poche pour l'Arctique</i>	page 40
<i>Nouvelles administratives :</i>		<i>Nouvelle station polaire dérivante</i>	
<i>Yves Frénot nouveau directeur de l'IPEV</i>	page 11	<i>russe dans l'Arctique</i>	page 41
<i>Nouvelles maritimes :</i>		<i>Un ourson polaire se promène</i>	
<i>Un nouvel errouleur pour le Marion Dufresne</i>	page 11	<i>sur le dos de sa mère</i>	page 41
<i>Le Marion Dufresne contraint</i>		ANTARCTIQUE	
<i>de modifier sa rotation</i>	page 12	<i>Quatre nouvelles stations sismologiques</i>	
<i>Conférence de presse départ d'OP 1</i>	page 12	<i>autonomes au cœur de l'Antarctique</i>	page 42
<i>Campagne de pêche dans les TAAF</i>	page 13	<i>Des stations sismologiques en Antarctique :</i>	
<i>ORCASAV : une campagne novatrice de pêche</i>	page 14	<i>enjeux globaux et locaux</i>	page 42
<i>Retour de l'Austral Leader II</i>	page 14	<i>Le lac Vostok bientôt accessible aux chercheurs ?</i> ..	page 44
<i>STX décroche la commande d'un navire</i>		<i>La Terre vue de l'espace : le choc des titans</i>	page 44
<i>de recherche polaire</i>	page 15	<i>Le krill antarctique suscite de nouvelles</i>	
<i>Du côté de la Recherche :</i>		<i>convoitises</i>	page 45
<i>Campagnes océanographiques</i>	page 15	<i>Quatrième « Saison tchèque » en Antarctique</i>	page 46
<i>Belle moisson de découvertes pour</i>		<i>Lâchers de ballons :</i>	
<i>la campagne REVOLTA</i>	page 16	<i>présentation de la campagne Concordiasi 2010</i>	page 46
<i>La performance de recherche alimentaire</i>	page 17	<i>Lancement du brise glace coréen Aaron pour</i>	
<i>Nouvelles des bases :</i>		<i>une 1^{re} mission scientifique</i>	page 48
<i>Nouvelles de Crozet</i>	page 18	<i>Bloc-notes</i>	page 48
<i>Nouvelles de Kerguelen</i>	page 18	LE MANCHOT DÉCHAÎNÉ	page 49
<i>Nouvelles de Terre Adélie</i>	page 19	LIBRAIRIE	page 50
<i>Activités radioamateur dans les TAAF :</i>		HISTOIRE	
<i>Activités sur les bases</i>	page 20	<i>Souvenir de la première mission à</i>	
<i>Courrier reçu</i>	page 20	<i>la Nouvelle-Amsterdam (suite et fin)</i>	page 54
<i>L'expédition française « Paul-Émile Victor »</i>	page 21	<i>Ragots et racontars :</i>	
ACTUALITÉ		<i>L'appendicite</i>	page 62
<i>Le 2 février : journée mondiale des zones humides</i>	page 23	<i>Blanc sur blanc</i>	page 63
<i>Les manchots pygmées aux prises avec</i>		<i>Souvenir d'une rotation inoubliable</i>	
<i>le réchauffement climatique</i>	page 23	<i>dans le grand sud</i>	page 65
<i>La recherche scientifique espagnole en</i>		NÉCROLOGIE	
<i>Arctique et Antarctique</i>	page 24	<i>Bernard Morlet</i>	page 67
<i>1^{er} Symposium international scientifique</i>		<i>Roger Barrargou</i>	page 67
<i>sur le plateau de Kerguelen</i>	page 25	PHILATÉLIE	
<i>Lancement de CryoSat 2</i>	page 26	<i>Émissions</i>	page 68
<i>Bloc-notes</i>	page 26	<i>Informations diverses</i>	page 68
		<i>Dans le courrier reçu</i>	page 68
		BOUTIQUE	page 72
		ADRESSES UTILES	page 74

ÉDITORIAL

Depuis la parution de notre dernière LETTRE plusieurs événements concernant notre association retiennent l'attention : Tout d'abord il convient de rendre hommage à notre ami Bernard Morlet décédé le 27 janvier 2010 à l'âge de 78 ans. Bernard Morlet était membre du conseil d'administration de l'AMAPOF, mais ce n'est pas ici le lieu de décrire sa vie consacrée aux Expéditions polaires françaises. En effet un texte retraçant sa carrière sera rédigé par Jean-Claude Duplessy, président des EPF, texte qui paraîtra dans la LETTRE en décembre prochain. Rappelons simplement que Bernard Morlet est entré, à 20 ans à l'École normale supérieure de la rue d'Ulm. Agrégé de physique, Bernard participe à la préparation de l'Année géophysique internationale et hiverne de novembre 1957 à mars 1959 à Dumont d'Urville. En 1961 il participe à la création du Groupe de recherches ionosphériques (GRI) qui sera le cadre de tous ses travaux pendant près de vingt ans. Bernard hivernera à nouveau en 1966, en qualité de responsable scientifique, pour rénover l'observatoire de Dumont d'Urville et préparer l'infrastructure scientifique nécessaire aux tirs, l'année suivante, de quatre fusées « Dragon » pour l'étude de l'ionosphère.

De 1980 à 1991, Bernard est le chef de la Mission de recherche des TAAF qu'il réorganise en créant le Comité scientifique et le Comité de l'environnement. Il initie alors la réalisation d'une piste aérienne à Dumont d'Urville, piste qui ne sera jamais utilisée, et la construction de la vedette océanographique *La Curieuse* (25 m de longueur). En outre, il réorganise les EPF dont il devient le secrétaire général. C'est à cette époque qu'il lance la construction de la station franco-italienne Concordia et celle du *Marion Dufresne II*.

Toujours en qualité de secrétaire général des EPF, Bernard organise en février 1997 les cérémonies du centenaire des EPF à la Tour Eiffel en présence du Président de la République, Jacques Chirac, et il gère la partie administrative de l'exposition « L'Aventure Polaire » présentée au Muséum national d'histoire naturelle en mars, puis dans plusieurs villes françaises et en Suisse, jusqu'en 2003. Il faut souligner ici son total engagement pour la recherche scientifique en Antarctique et un dévouement de tous les ins-

tants aux EPF. Enfin, je rappelle à quel point Bernard avait été éprouvé lorsque les EPF ont dû quitter leur siège historique de l'avenue du Maréchal Foyolle en janvier 2007.

Au nom de tous les membres de l'AMAPOF, j'ai adressé à son épouse Maryvonne et à ses enfants toutes nos condoléances les plus amicales.

Depuis 2004, comme chaque année, l'AMAPOF, grâce aux efforts de Gilbert Bon-Mardion, tente de réunir tous ceux et celles (et leurs conjointes ou conjoints) qui se trouvaient sur le terrain dix ans auparavant : en terre Adélie, à Kerguelen, Crozet, Amsterdam, en Arctique ou sur le *Marion-Dufresne* en campagne océanographique ou comme touriste. Si le plaisir des retrouvailles est toujours palpable et recherché, le nombre de participants aux invitations décennales est très variable. Cette année 2010 semble avoir été une année néfaste car le nombre de participants était plus que faible... Heureusement la quasi-totalité des membres du conseil d'administration étaient présents. Les années se suivent et ne se ressemblent pas ! Aussi je lance un appel solennel à tous les membres de l'AMAPOF qui étaient sur le terrain arctique, antarctique ou subantarctique en 2001 afin que nous soyons plus nombreux à nous retrouver en 2011. Pensez-y dès maintenant, cette réunion (avec un bon dîner !) a toujours lieu un samedi après-midi et soir, en mars à Paris, la date finale étant fixée dès la fin septembre, au moment de notre assemblée générale. Ce rendez-vous est toujours chaleureux et, certaines années, on a même vu des groupes rester à discuter jusqu'à 02h00 du matin ! Cette réunion n'est pas réservée aux seuls membres de l'association, aussi battez le rappel auprès de vos anciens condisciples et de leurs conjoints, même s'ils ne font pas encore partie de l'AMAPOF. Les membres des campagnes et les touristes qui étaient présents dans les TAAF en 2001 sont invités en 2011, à célébrer le 10^e anniversaire de leurs exploits austraux au restaurant *Le Grenadier* à Paris qui est devenu le lieu mythique de ces rencontres. Ce devrait être une réussite et ... c'est l'occasion pour que les jeunes ou les moins jeunes fassent connaissance avec nos activités et y participent, en devenant membres de l'AMAPOF.

Du 14 au 16 avril 2010, s'est tenu à Carnarvon, à la station marine du Muséum national d'histoire naturelle, le premier Symposium international scientifique entièrement consacré au Plateau de Kerguelen Heard, du point de vue de son écosystème marin et de ses pêcheries. L'organisation générale était assurée par Guy Duhamel, professeur du MNHN, qui nous a fourni les principaux éléments du texte ci-dessous.

Ce premier symposium international organisé par la France et l'Australie a réuni plus de 85 participants. Le préfet des TAAF, Rollon Mouchel-Blaisot, le représentant de l'ambassade d'Australie, T. Menadue, la directrice adjointe de l'IPEV, C. David, et un représentant scientifique de l'Australian Antarctic Division, J. Gunn, ont introduit ces trois jours au cours desquels 37 communications scientifiques ont été présentées. Les journalistes ont été conviés à un point presse le premier jour et deux interviews en direct sont passées sur les ondes locales et nationales.

L'auditoire était très varié puisque, outre les scientifiques présentant des communications, des membres de l'agence des aires marines protégées (AAMP), d'instituts français (universités, MNHN, CNRS, LEGOS Toulouse, stations marines...) et étrangers (Commonwealth Scientific and Industrial Research Organisation (CSIRO, Tasmanie), Australian Antarctic Division (AAD, Tasmanie), National Institute of Water & Atmospheric Research (NIWA, Nouvelle Zélande), British Antarctic Survey, and Imperial College, Royaume Uni) étaient présents. Plusieurs chercheurs étaient venus de loin (Canada, États-Unis, Italie, Allemagne, Afrique du Sud, Crimée). La filière pêche tant française qu'australienne, des organisations non gouvernementales, des observateurs des pêches, des étudiants impliqués dans des programmes marins et terrestres polaires et un public intéressé participaient au symposium. En raison de l'arrêt des transports aériens, beaucoup de collègues étrangers se sont trouvés bloqués en France, après la clôture du symposium.

Les communications ont balayé tous les aspects de la recherche marine dans le secteur géographique concerné : circulation océanique locale et ses conséquences sur la production primaire et secon-

naire, biodiversité pélagique et benthique constituant les écosystèmes, réseaux trophiques marins, distribution en mer des prédateurs, pêche et son impact sur l'environnement marin, conservation de part et d'autre des deux zones économiques (française pour Kerguelen et australienne pour Heard), aspects des changements climatiques. Les discussions lors des tables rondes ont surtout porté sur les projets à mettre en place ou à développer conjointement (base de données, portail Web, campagnes océanographiques et halieutiques...) pour améliorer la connaissance scientifique. L'ensemble des interventions de ce symposium sera publié avant la fin 2010 (volume spécial du *Journal de la Société française d'ichtyologie*) pour que chacun retrouve sa participation et pour que sa diffusion soit encore élargie.

Les partenaires (et sponsors) de cette manifestation ont été nombreux : TAAF, AAD, IPEV, ACE-CRC (Antarctic climate and ecosystems-Cooperative research centre), MNHN, AAMP, SARPC (Syndicat des armements réunionnais de palangriers congélateurs), armateurs australiens, Région Bretagne. La station marine de Concarneau du MNHN a mis à disposition ses locaux et les compétences de son personnel. Par un temps particulièrement clément, les participants ont pu profiter du début de l'activité balnéaire de Concarneau (ville close, départ de la course transatlantique Concarneau/Saint-Barthélemy, *Belem* à quai) et apprécier tôt le matin (6h00 du matin !) la visite guidée de la criée avec les débarquements de poissons, crustacés de la côte bretonne qu'ils retrouvaient au cours des déjeuners à la station. Un dîner convivial organisé au superbe manoir du Stang restera certainement dans les mémoires.

De nombreux membres de l'AMAPOF étaient présents et ont présenté leurs travaux scientifiques.

Durant les six premiers mois de l'année 2010, l'AMAPOF a été très active. Le projet décidé lors de l'A.G. de 2008, à savoir la réalisation d'un DVD (« Une invitation au voyage ») décrivant l'ensemble des TAAF est en bonne voie d'achèvement, grâce à la persévérance et la compétence de Pierre de Château-Thierry. Le groupe de projet et le groupe de révision du scénario se sont réunis plusieurs fois ou bien ont travaillé par correspondance. Ce DVD devrait voir le jour avant la fin de l'année. Nous en reparlerons plus tard. Le projet de réalisation d'un annuaire historique regroupant tous ceux qui ont séjourné dans les stations subantarctiques et en terre Adélie a été légèrement ralenti mais est en bonne voie : ce projet qui devra compléter l'annuaire historique publié par l'AMAPOF en 1985 est difficile à réaliser, surtout, paradoxalement, pour les années récentes, en raison du renouvellement des personnels en cours d'année. Il n'y a plus vraiment de « missions » bien individualisées depuis les années 2000. Cependant, avec l'aide du service du personnel des TAAF et de l'IPEV, nous espérons mener à bien ce travail. D'autres travaux plus discrets, moins spectaculaires mais tout aussi utiles ont été réalisés grâce à Pierre Décréau, Geneviève Pillet et Pierre Couesnon, à savoir le classement et le rangement de toutes les archives transportées de chez Bernard Dubois de Lavigerie jusque chez Pierre Décréau. Cette tâche ingrate était indispensable. Pierre s'est aussi attaché à tenir à jour la « boutique » en rangeant et répertoriant tous les articles (vêtements et livres) et en commandant ce qui manquait. Nombreux sont ceux

qui, en silence, agissent pour que notre association soit bien vivante. Enfin je ne parlerai pas de l'abondant courrier auquel nous avons dû faire face au sujet de la restauration des îles dans le cadre du Parc naturel des Terres australes françaises. Les réactions, parfois vives et excessives, à propos de l'abattage des troupeaux ont été nombreuses, mais il était devenu impossible de s'y opposer, car la création du Parc naturel est le résultat d'une décision gouvernementale, suite aux accords du Grenelle de l'environnement. De plus cette action a été fortement demandée par plusieurs instances scientifiques internationales. Vous trouverez dans ce numéro de la LETTRE d'autres informations sur ce sujet.

Quand vous recevrez cet exemplaire de la LETTRE, trois réunions régionales se seront déroulées : régions Ouest à Paimpol, Sud-Est à Saint Victoret et Sud-Ouest à Gavarnie. À l'heure où j'écris ces lignes (avril, en raison des délais impératifs de publication), il m'est impossible d'en parler, mais je sais que l'organisation en sera parfaite comme toujours, grâce à Lionel Maugis, Jacques Nivet et Étienne Carbonne. Nous avons d'ailleurs déjà reçu pour la réunion de Gavarnie plusieurs diaporamas vantant la région et donnant véritablement envie d'y participer. En ce qui concerne l'Assemblée générale qui se tiendra à Bresson dans l'Isère les 25 et 26 septembre, notre ami Claude Launay a déjà tout organisé avec, entre autres, une journée à bord du légendaire petit train de La Mure. Venez-y nombreux et que l'A.G. 2010 soit un véritable succès !

Jean-Claude Hureau
Président de l'AMAPOF

