



*Crozet, baie du Marin : une crèche de manchots royaux.*



*Archives Claude LAUNAY*



68<sup>e</sup>

LETTRE D'INFORMATION

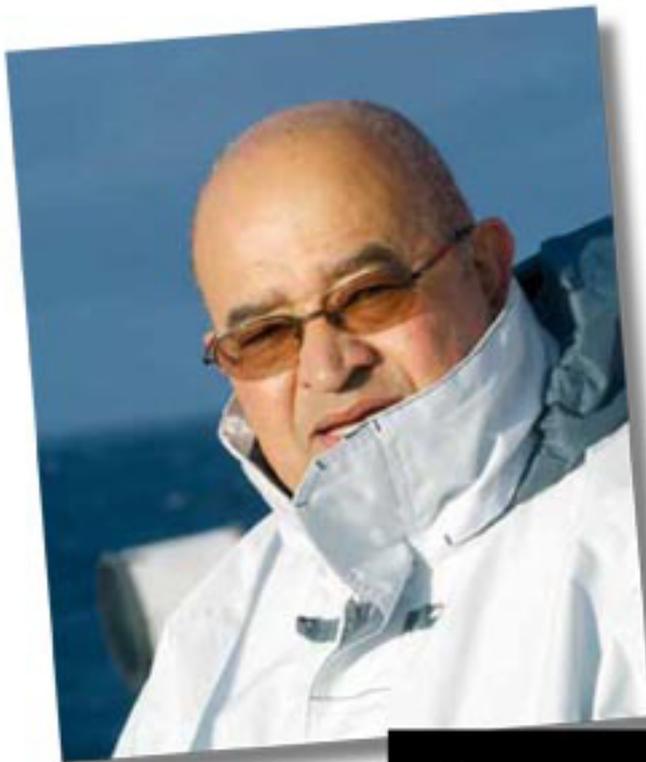


Photo 5

René Lésel,  
représentant de  
l'AMAPOF en 2010.

Photo René LÉSEL.



Photo 6

Jean Diraison,  
membre de l'ex-  
pédition Dumont  
au Groenland.

Photo Jean  
DIRAISON



Photo 7

Timbres-poste émis par le  
Territoire pour l'année 2011.



# SOMMAIRE

ÉDITORIAL.....	page 4	<i>Le forage glaciaire sur le site groenlandais de NEEM.....</i>	page 43
LE CHOC DES PHOTOS.....	page 6	<i>BP prêt à lancer un forage très périlleux en Arctique.....</i>	page 44
NOUVELLES FAMILIALES.....	page 7	<i>Fonte de la calotte glaciaire : un demi-siècle d'études à l'île Devon.....</i>	page 45
NOUVELLES DE L'AMAPOF		<i>Programme d'étude de l'ours blanc dans l'Arctique.....</i>	page 45
<i>Compte rendu de la 34<sup>e</sup> AG.....</i>	page 8	<i>Un iceberg géant se détache d'un glacier du Groenland.....</i>	page 46
<i>Voyage du représentant de l'AMAPOF.....</i>	page 10	<i>La diminution de la banquise arctique.....</i>	page 46
<i>Rencontres régionales.....</i>	page 13	<i>La station polaire polonaise au Svalbard.....</i>	page 47
<i>Rencontres anniversaires.....</i>	page 16	<i>Fin de la quatrième expédition chinoise en Arctique.....</i>	page 48
<i>Prochaines rencontres.....</i>	page 17		
<i>Cotisation 2011.....</i>	page 83		
NOUVELLES DE L'AAEPF.....	page 19	<b>ANTARCTIQUE</b>	
<i>Éditorial.....</i>		<i>Les ballons du CNES vont sonder l'Antarctique.....</i>	page 49
<i>La vie de l'AAEPF.....</i>		<i>Le trou d'ozone préserve la couche de glace de l'Antarctique.....</i>	page 49
<i>Cotisation 2011.....</i>		<i>Plan de gestion de la zone protégée N°120 en terre Adélie.....</i>	page 50
NOUVELLES DES TAAF ET DE L'IPEV		<i>Liste des sites et monuments historiques en terre Adélie.....</i>	page 53
<i>Nouvelles administratives :</i>		<i>La Corée choisit sa seconde base de recherche en Antarctique.....</i>	page 54
<i>Christian Gaudin nommé préfet des TAAF.....</i>	page 20	<i>Des poussières de comètes en Antarctique ?.....</i>	page 54
<i>Rollon Mouchel-Blaisot appelé à d'autres fonctions.....</i>	page 20	<i>Lac Vostok : intérêt et difficultés du forage.....</i>	page 55
<i>Administration des TAAF.....</i>	page 20	<i>Les scientifiques pollueraient-ils l'Antarctique ?.....</i>	page 56
<i>Nouvelles maritimes :</i>		<i>Collision dans l'Antarctique, on connaît les témoins.....</i>	page 58
<i>Le Marion Dufresne « sauvé ».....</i>	page 20		
<i>Campagne POKER II.....</i>	page 22	<b>LIBRAIRIE.....</b>	page 59
<i>Du côté de la Recherche :</i>		<b>HISTOIRE</b>	
<i>Campagnes océanographiques.....</i>	page 22	<i>Groenland, expédition Dumont 1956/57.....</i>	page 63
<i>Découverte d'un courant marin près des îles Kerguelen.....</i>	page 23	<i>Deux capitaines : Sur les traces d'une mission perdue dans l'Arctique russe.....</i>	page 70
<i>Découverte d'un manchot préhistorique.....</i>	page 24	<i>Il y a tout juste 100 ans... 1910 : en route pour le pôle Sud.....</i>	page 70
<i>Nouvelles des bases :</i>		<i>Ragots et racontars :</i>	
<i>Nouvelles d'Amsterdam.....</i>	page 24	<i>À la santé du Ross.....</i>	page 71
<i>Nouvelles de Crozet.....</i>	page 24	<i>On a marché sur la Lune.....</i>	page 73
<i>Nouvelles de Terre Adélie.....</i>	page 25		
<i>Activités radioamateur dans les TAAF :</i>		<b>NÉCROLOGIE</b>	
<i>Activités sur les bases.....</i>	page 25	<i>Madeleine Ferretti-Inaudi.....</i>	page 75
<i>Courrier reçu.....</i>	page 25	<i>Bernard Morlet.....</i>	page 76
<i>L'expédition française « Paul-Émile Victor ».....</i>	page 26	<i>Yvonne Rebeyrol.....</i>	page 79
<b>ACTUALITÉ</b>		<b>PHILATÉLIE</b>	
<i>Un président français pour le Comité pour la protection de l'environnement en Antarctique.....</i>	page 29	<i>Programme philatélique 2011.....</i>	page 80
<i>Projection-conférence « Les îles australes ».....</i>	page 29	<i>Une lettre exceptionnelle des îles Kerguelen.....</i>	page 80
<i>Validation du plan de gestion de la réserve naturelle des TAAF.....</i>	page 31	<b>BOUTIQUE.....</b>	page 84
<i>Nouveau regard sur l'augmentation du CO<sub>2</sub> atmosphérique.....</i>	page 32	<b>ADRESSES UTILES.....</b>	page 86
<i>Siral 2 relève le défi de la topographie haute résolution.....</i>	page 34		
<i>Nouvelles de Vagabond.....</i>	page 34		
<i>Des collégiens ambassadeurs de la biodiversité.....</i>	page 34		
<i>Expositions.....</i>	page 35		
<b>À L'ORDRE DU JOUR</b>			
<i>La colonie de manchots royaux de la baie du Marin à Crozet : Un site scientifique d'intérêt international.....</i>	page 36		
<b>ARCTIQUE</b>			
<i>À la recherche de l'origine des insectes.....</i>	page 42		
<i>Mesure de l'épaisseur de la banquise dans le nord du Groenland.....</i>	page 42		



## ÉDITORIAL

Depuis le mois de juin dernier, date à laquelle j'avais écrit l'éditorial de la LETTRE 67, de nombreux événements se sont produits, dont certains sont dramatiques. Tout d'abord, je voudrais ici rendre hommage à nos camarades disparus dans l'accident d'un hélicoptère *Écureuil* survenu en terre Adélie le 28 octobre : aucun des quatre occupants (le pilote **Lionel Guignard** et le mécanicien **Jean Arquier**, le chef de raid **Frédéric Vuillaume** et le mécanicien raid **Anthony Mangel**) n'a survécu à cet épisode dramatique. Il est certain que ce triste accident laissera une douloureuse empreinte sur la campagne d'été, tant à Dumont d'Urville qu'à Concordia. L'annonce de cet accident a touché beaucoup d'entre vous puisque les médias (chaînes de télévision et journaux) s'en sont faits l'écho et que les sites des TAAF et de l'IPEV ont régulièrement publié les communiqués de presse transmis à l'AFP. Au nom de l'AMAPOF, j'ai adressé des messages à Yves Frénot, directeur de l'IPEV et au préfet Rollon Mouchel-Blaisot qui était encore administrateur supérieur des TAAF.

Il se trouve que Frédéric Vuillaume était membre de l'AMAPOF depuis 1993, j'ai donc adressé une lettre de condoléances et de sympathie à sa compagne et à ses parents, en notre nom à tous.

Nous avons appris, fin septembre que Monsieur Rollon Mouchel-Blaisot, préfet, administrateur supérieur des Terres australes et antarctiques françaises depuis septembre 2008 était officiellement pressenti pour prendre la direction générale de l'Association des maires de France (AMF), à la demande du président de l'AME, Monsieur Jacques Pelissard, député-maire de Lons-le-Saunier. Il allait donc quitter la direction des TAAF et prendre ses nouvelles fonctions début novembre. C'est grâce au préfet Mouchel-Blaisot que la convention définissant les relations entre l'AMAPOF et les TAAF avait pu être signée officiellement lors de notre assemblée générale 2009 à Paris. Nous lui rendons un très chaleureux hommage pour l'immense œuvre qu'il a su réaliser en deux années de présence à la tête des TAAF. En si peu de temps il a su s'attacher à nos chères régions antarctiques et subantarctiques et il les connaît maintenant très bien. Nous le regrettons tous car il avait su découvrir et aimer ces terres lointaines qui nous tiennent à cœur. Nous lui

avons exprimé dans un message, le 19 octobre, tous nos vœux de succès dans ses nouvelles fonctions.

Monsieur Christian Gaudin, sénateur du Maine-et-Loire, a été nommé en conseil des ministres du 6 octobre, préfet, administrateur supérieur des Terres australes et antarctiques françaises. Son mandat de sénateur a pris fin le 11 octobre 2010, mettant un terme à la mission que lui avait confiée l'Office parlementaire d'évaluation des choix scientifiques et technologiques (OPECST). Il a pris ses fonctions à la tête des TAAF au début du mois de novembre, dans un contexte difficile peu après le tragique accident d'hélicoptère en terre Adélie. Monsieur Christian Gaudin est loin d'être un inconnu pour nous. Tout d'abord, depuis septembre 2008, il était membre du Conseil consultatif des TAAF. Depuis de nombreuses années il s'intéresse de près aux régions et aux recherches polaires et subpolaires. En témoignent les rapports détaillés qu'il a publiés pour le Sénat en 2002 (*Projet de loi relatif à la protection de l'environnement en Antarctique*) ou pour l'OPECST en 2007 (*La place de la France dans les enjeux internationaux de la recherche en milieu polaire : le cas de l'Antarctique et Ouverture de l'année polaire internationale, les pôles, témoins pour les hommes*), en 2008 (*Faut-il créer un observatoire de l'Arctique ?*) et en 2009 (*Clôture de la 4<sup>e</sup> Année polaire internationale, actes du colloque des 14 et 15 mai 2009*). Par ailleurs, il a payé de sa personne puisqu'il n'a pas hésité à visiter la terre Adélie en 2004-2005 et même à participer activement à un raid chenillé pour assurer le ravitaillement de la station Concordia. En mars et avril 2010, il a participé à une rotation du *Marion Dufresne* et visité ainsi les îles Crozet, Kerguelen et Amsterdam. Ainsi, avant même l'heure de sa nomination, le préfet Christian Gaudin a donc déjà fait connaissance avec tous les districts des TAAF.

Enfin, plusieurs déplacements à l'étranger, en particulier en Norvège, Grande-Bretagne et États-Unis, lui ont permis de comparer les moyens, les recherches et les politiques polaires de ces pays avec ceux de la France. Il est intervenu de nombreuses fois pour aider l'IPEV et/ou les TAAF dans leurs démarches auprès des pouvoirs publics et des divers ministères concernés.

Sa nomination comme préfet administrateur supérieur des TAAF vient concrétiser

de nombreuses années de travail et de réflexion sur l'action de notre pays dans ces régions du globe, sur la recherche française en milieu polaire et leurs enjeux. Il annonce lui-même qu'« en tant que représentant de l'État à la tête de ces territoires, il aura à cœur de favoriser leur rayonnement aussi bien auprès de nos concitoyens qui méconnaissent encore trop leur richesse exceptionnelle, qu'auprès de nos partenaires internationaux. Mettre en œuvre une stratégie ambitieuse en partenariat avec les acteurs du pôle et en tout premier lieu l'IPEV, sera au centre de ses préoccupations. C'est avec enthousiasme qu'il souhaite se consacrer à ces nouveaux défis ».

Pour aller dans le même sens, c'est-à-dire favoriser le rayonnement et la connaissance des cinq districts des TAAF par nos concitoyens (sauf pour les membres de l'AMAPOF évidemment !), notre projet de DVD destiné à la présentation historique, géographique, environnementale, scientifique et humaine des TAAF et de ses cinq districts est en bonne voie de finition. Le script est bouclé et l'étape actuelle concerne l'abondante iconographie à collecter et organiser. Il est prévu plusieurs voix off dont certaines liront leurs propres textes (sous réserve : Jean-Paul Kauffmann, Isabelle Autissier, Jean-Louis Étienne et le préfet Rollon Mouchel-Blaisot). L'équipe qui s'en charge travaille fermement pour réunir les photographies qui nous manquent, équipe parmi laquelle figurent Hubert Lagente, notre vice-président et webmaster de notre site, Pierre de Château-Thierry et Pierre Couesnon y travaillent activement.

Cependant, nous avons besoin de ressources importantes pour atteindre nos objectifs et...comme vous pourrez le lire dans le compte rendu de notre dernière assemblée générale, notre commissaire aux comptes n'est pas optimiste. C'est pourquoi, un certain nombre de mesures drastiques d'économie ont été décidées, ainsi qu'une (trop !) légère augmentation de la cotisation qui passe à 45 € pour 2011. Il faut que chacun soit bien conscient du coût élevé de notre belle publication qu'est la LETTRE et de l'augmentation des frais postaux entre autres. La LETTRE a beaucoup de succès auprès des lecteurs, en particulier auprès des hivernants dans les diverses stations et nous devons conti-

nuer à lui conserver ses qualités, grâce à son rédacteur en chef, Claude Launay. Actuellement, notre budget ne nous permet malheureusement pas de mettre en chantier un 3<sup>e</sup> volume de « *Mémoire à plusieurs voix* ». J'espère vivement que cet arrêt n'est que momentané.

**Je lance ici un appel aux dons**, auprès de ceux qui peuvent le faire, en rappelant que la totalité des cotisations et dons est défiscalisée à hauteur de 66 % pour ceux qui payent des impôts sur le revenu. Lorsque vous payez votre cotisation 45 €, cela ne vous coûte en réalité qu'un peu plus de 15 €. Il est donc souhaitable de recruter de nouveaux adhérents et que chacun d'entre nous, au cours de réunions entre amis ou anciens, parle du rôle de l'AMAPOF afin de susciter de nouvelles adhésions. Cela ne nous empêchera pas de tenter de demander des subventions, mais, en ces temps difficiles, il est très problématique d'en obtenir.

Pendant de longues années, la question du financement des dépenses publiques et du soutien aux œuvres sociales et aux associations n'a pas été un problème. C'est une période révolue et nous sommes entrés dans une période de réelle régression sociale. C'est un bouleversement considérable. Pour la première fois dans l'histoire moderne, une mesure ne peut être considérée que comme un retour sur des avantages acquis. Et le pire est que ce retour en arrière est peut-être inévitable.

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. L'année 2010 a été une année néfaste, car le nombre de participants était plus que faible... Je lance donc 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 ! pour un coût modique) aura lieu le samedi après-midi et soir, 19 mars prochain à Paris. Faites-le savoir autour de vous. Gilbert a commencé à envoyer les informations, mais sa liste n'est peut-être pas complète, aussi n'hésitez pas à prévenir vos collègues et amis et à relancer ceux qui auraient déjà reçu l'information. 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.

Nos statuts précisent bien clairement que l'objet de notre association est de promouvoir la connaissance des régions polaires et subpolaires, ce que nous

faisons régulièrement, mais ils précisent aussi que nous devons favoriser et maintenir entre nous des relations amicales, des liens de solidarité et favoriser les échanges avec les associations analogues... Dans un monde où chacun veut paraître, avoir son nom dans les médias, où le culte de l'individualisme et de l'autosatisfaction prédomine, n'est-il pas bon de retrouver le bonheur de la fraternité et de l'humilité ? Dans un monde où ceux qui se sentent abandonnés et considérés comme des perdants, des oubliés de l'abondance, n'est-il pas bon de savoir que leurs amis pensent à eux ? Dans un monde de magouilles, n'est-il pas bon que soient magnifiés ceux qui veulent créer des liens de solidarité ? Dans un monde de violence où prédomine la loi du plus fort, aussi bien dans la politique, que dans l'économie ou dans la vie sociale, n'est-il pas bon de savoir que l'on peut compter sur son prochain au sein d'une association telle que l'AMAPOF ?

Quand vous recevrez ce numéro 68 de notre LETTRE, ce sera le temps de Noël et du Nouvel An, temps d'espoir, de fraternité en famille ou entre amis. C'est donc au nom du Conseil d'administration de l'AMAPOF et en mon nom personnel que je souhaite à chacun d'entre vous un joyeux Noël et une heureuse année 2011.

Jean-Claude Hureau  
Président de l'AMAPOF

