

SOMMAIRE

ÉDITORIAL	page 4	ACTUALITÉ	
LE CHOC DES PHOTOS	page 5	Un nouvel ambassadeur des pôles.....	page 29
NOUVELLES FAMILIALES	page 6	Les équipages du <i>Floréal</i> et du <i>Champlain</i> en entraînement.....	page 29
ADRESSES UTILES	page 6	La France gagne 150 000 km ² de sous-sol marin.....	page 30
NOUVELLES DE L'AMAEPF		2021, <i>L'été polaire</i>	page 30
« Mission 2020 » du représentant de l'AMAEPF.....	page 7	À L'ORDRE DU JOUR	
Création du Prix de la recherche scientifique.....	page 13	Archipel de Kerguelen : mission PALAS 2019.....	page 31
Les expéditions polaires françaises, 1947-2021.....	page 13	ARCTIQUE	
Neuvième concours du meilleur blog d'hivernant.....	page 15	Le réchauffement du pergélisol.....	page 40
Prochaines rencontres.....	page 15	Le zooplancton s'anime lorsque la banquise arctique fond.....	page 42
Dans le courrier reçu.....	page 15	L'Inde publie un projet politique arctique.....	page 42
Dernière minute :	page 16	Naufrages dans l'Arctique.....	page 43
L'AMAEPF recherche.....	page 16	ANTARCTIQUE	
Donation d'archives.....	page 16	Un gigantesque iceberg se détache.....	page 44
Sortie prochaine du film <i>L'Odyssée Antarctique</i>	page 16	Le mystérieux fossile de l'Antarctique enfin identifié..	page 44
NOUVELLES DES TAAF ET DE L'IPEV		Découverte de la peau fossilisée d'un manchot de 43 millions d'années.....	page 45
Nouvelles du Territoire :		Cinq nouvelles forêts fossilisées découvertes en Antarctique.....	page 45
Incendie sur l'île Amsterdam.....	page 17	L'océan se refroidit en surface, mais se réchauffe en profondeur.....	page 47
Réunions de commissions consultatives.....	page 17	APPEL DE COTISATION 2021	page 47
La France et le traité sur l'Antarctique.....	page 17	LIBRAIRIE	page 48
Missions TAAF à Europa et Juan de Nova.....	page 17	HISTOIRE	
Bilan carbone® 2020 de l'Institut polaire français.....	page 18	Les pérégrinations d'un jeune novice dans les îles subantarctiques (suite et fin).....	page 52
La logistique dans les îles subantarctiques.....	page 18	NÉCROLOGIE	
Nouvelles maritimes :		Jean Machefert.....	page 63
Quotas de pêche campagne 2020/2021 et contrôle des pêches.....	page 19	Yves Lassalle.....	page 63
Un nouvel opérateur en énergie pour <i>L'Astrolabe</i>	page 20	Daniel Gilbert.....	page 63
L'Australian Antarctic Division.....	page 20	Maurice Sebbah.....	page 65
Le <i>Polar Pod</i> drôle de bateau pour l'Antarctique.....	page 20	Lucien Le Roy.....	page 67
Du côté de la Recherche :		PHILATÉLIE	page 69
Le <i>Mar Duf</i> : un nouvel observatoire atmosphérique et biologique marin.....	page 21	BOUTIQUE	page 72
De mystérieuses éponges sous une barrière de glace antarctique.....	page 23		
Nouvelles des bases :			
Nouvelles de Kerguelen.....	page 24		
Nouvelles de Crozet.....	page 25		
Nouvelles d'Amsterdam.....	page 26		
Nouvelles de terre Adélie.....	page 27		
Activités radioamateurs dans les TAAF :	page 28		

ÉDITORIAL



Vous ne m'en voudrez pas de plagier la reine d'Angleterre en affirmant que nous venons de vivre une *annus horribilis*. Claude Lorius publiait, il y a tout juste 10 ans *Voyage dans l'anthropocène*, cette nouvelle ère dont nous sommes les héros et dans laquelle nous sommes bel et bien entrés. Toutes nos habitudes ont été profondément bouleversées : confinements, port du masque, distanciation, gestes barrière, télétravail, fermeture des commerces « non essentiels », difficultés de déplacements, etc., sans oublier toute la jeunesse privée d'études normales.

Comment tous les hivernants de ces missions 2020/2021 vont-ils retrouver ce nouveau monde ? À leur retour, leur réinsertion sera sans doute bien difficile. Il leur faudra s'adapter comme nous l'avons fait nous-mêmes.

Les membres du conseil d'administration, tant dans sa totalité qu'en petits groupes, ont continué de travailler grâce aux échanges en visioconférence ou par courriel. Nos réunions amicales régionales ou anniversaires ont toutes été supprimées. Nous avons donc dû revoir les calendriers en espérant pouvoir nous retrouver cet automne, comme chacun d'entre vous y aspire. Vous trouverez dans ce numéro le nouveau calendrier tel que prévu à ce jour.

Cela ne nous a pas empêchés de poursuivre les chantiers entrepris.

L'équipe managée par Pierre de Château-Thierry s'est attelée à la phase finale de notre *Annuaire historique*, tentant, malgré de nombreuses difficultés et de façon la plus exhaustive possible, de regrouper, mission par mission depuis les débuts jusqu'en 2000, toutes les personnes qui ont fait l'histoire des quatre districts que sont Crozet, Kerguelen, Amsterdam et terre Adélie. Afin de répondre aux exigences du Règlement général sur la protection des données (RGPD), nous avons fait appel à un audit dont nous n'avons pas encore reçu les conclusions. Nous espérons qu'elles nous soient favorables quant à la diffusion de cet annuaire.

Pour la réalisation d'un tome 4 de *Mémoire à plusieurs voix*, Jean-Claude Bousquet, après avoir centralisé les manuscrits, les a confiés à une petite équipe pour relecture et corrections. C'est Gilles Troispoux, déjà maquettiste de la RAP, qui gèrera la maquette de ce tome 4.

Ces deux ouvrages devraient voir le jour, pour le premier avant la fin de cette année, et pour le second au début de l'année 2022. Que tous ceux qui ont participé à ces deux immenses chantiers soient ici vivement remerciés. Le conseil d'administration a décidé d'offrir un exemplaire de ce tome 4 à tous les membres à jour de leur cotisation. Cela permettra à chacun de se replonger dans l'histoire vécue et inoubliable d'un moment de notre vie.

Gilles Troispoux, malgré des conditions sanitaires très strictes, a pu participer à la rotation OP 4/2020 comme représentant de notre association dans les districts australiens. Vous trouverez la relation de sa mission dans ce numéro.

Grâce à nos webmasters, notre site a été remis à jour pour une plus grande lisibilité. Enfin nous avons repris en main nos comptes de réseaux sociaux dont nous voulons rester maîtres. Il nous reste à renforcer notre équipe informatique pour la gestion de notre fichier des adhérents. C'est pourquoi nous espérons accueillir au sein de notre conseil d'administration un ou une bénévole qui interviendrait comme support informatique aux utilisateurs. L'appel est lancé.

Quand vous lirez ces lignes nous espérons que, grâce aux efforts de chacun pour combattre cette pandémie, nous aurons retrouvé une vie quasi normale. Avec les membres du bureau et du conseil d'administration, je vous souhaite un bon et bel été, dans l'espoir de nous retrouver nombreux cet automne. En attendant, bonne lecture !

Claude Launay
Vice-président
Rédacteur en chef