



*HOMMAGE
à Lucien
Barthélemy*



L'ÉCHO DES GRANDS FONDS

L'enthousiasme est la seule vertu - Philippe Tailliez

Magazine #92 - 2019



AMICALE DES PLONGEURS DÉMINEURS DE LA MARINE

2	ÉDITORIAL Du nouveau président de l'Amicale
4	PRÉSENTATION AU DRAPEAU AU PÔLE DES ÉCOLES MÉDITERRANÉE
	BRÈVES DE L'AMICALE
9	- Dernière plongée de nos disparus
10	- Assemblée générale nationale
	SECTION MANCHE
12	- Le centre d'oxygénothérapie hyperbare de Lille
14	- Collation soupante à Barneville Carteret
	SECTION ATLANTIQUE
17	- Cérémonie de remise de prix à l'École de Maistrance
18	- Cérémonie commémorative de l'accident de la Bételgeuse
20	- Plongée de nuit à Brest
	SECTION MÉDITERRANÉE
22	- Hommage à Lucien Barthélemy
24	- Solidarité avec nos amis pêcheurs au Cameroun
28	- Stage d'immersion aux Îles d'Hyères pour les plongeurs Belges
30	- Stage CEPHISMER
	GPD MANCHE
34	- Prise de commandement
36	- Mission neutralisation et destruction d'une bombe
	CMT ANDROMÈDE
40	Premiers coups de palmes dans la chasse aux mines
	BRÈVES DU LYCÉE DE CONFLANS-SAINT-HONORINE
42	- Formation du Lycée Simone Weil
46	- Cérémonie du 11 novembre
48	L'AMICALE Des Plongeurs Démineurs



Rédacteur en chef :
Jean-François Bouhier, président national
Comité de rédaction :
Jean-Paul Cacaud, Philippe Bisciglia,
Philippe Lemonnier-Collet, Pierre Le Roux
Éric Foveau, Philippe Jamin
François Gobin, Julien Rogerie
Emmanuel Jan, Jean-Michel Bollut

N° I.S.S.N. 1779-5192

Crédits photos :
Médiathèque Marine Nationale,
PEM Marine Nationale, GPD Manche,
CMT Andromède, Jean-François Bouhier,
Alain Gastrin, Marc Rudzki, Philippe Bisciglia,
Pierre Leroux, Jean-Paul Cacaud, Philippe Jamin,
Pascal Berthaut, Didier Damiens, Dorothee Prak,
Christophe Rousseau, Philippe Desplat,
Victor Perraud, Sylvie Maillard, Bernard Laire

Pour la reproduction des articles,
quel que soit le support consulter la rédaction



Agence 3MS
Edition - Communication - Événementiel
9, ZA Bompertuis - avenue d'Arménie
13120 GARDANNE
04 42 37 06 22
Responsable : Marc SALVADERO
communication@agence3ms.fr
Création : Eric PERRIN
Imprimerie : Print Team
Toute reproduction interdite.

2 MOIS DE PRÉSIDENTE NATIONALE



Jean-François Bouhier
Président de l'Amicale
des Plongeurs Démineurs

Dans l'attente de nos assemblées générales des sections auxquelles je compte me rendre et qui devraient voir des changements de bureau dans certaines sections, je pense au changement de présidence de la section Manche, Julien ROGERIE se présentant à la présidence. Je reste à votre écoute de toutes suggestions qui pourraient faire évoluer notre association. Lors de notre assemblée générale nationale certains m'ont évoqué des pistes qui pourraient nous faciliter la communication interne. Ils nous restent à les mettre en œuvre après consultation de tous les acteurs des sections.

Notre assemblée générale nationale du 5 octobre 2019, après un vote, a élu à l'unanimité trois Présidents honoraires pour leur travail au sein de notre amicale : Jean-Michel BOLLUT, Emile-Jean SEVELLEC et Jean-François PATÉ. C'est avec un grand plaisir et une certaine émotion que je les félicite chaleureusement. Dans cette même journée la constitution d'un nouveau bureau a vu le jour pour une durée de deux années.

Composition du bureau nationale

Président	Jean-François BOUHIER
Vice-Présidents	Pierre LEROUX, Jean-Paul CACAUD
Trésorier	Daniel VANDENBROECKE
Secrétaire	François GOBIN

D'après nos derniers renseignements, les tomes 2 et 3 du livre "Plongeurs Démineurs des Mers" de Franck JUBELIN et Roch PESCADERE devrait voir le jour dans l'année 2020. Pas d'inquiétude, vous serez au courant dès sa parution. C'est un travail de longue haleine qui ne permet pas d'approximation dans les textes et photos et je remercie ses auteurs pour leur travail.

Cette année plusieurs de nos jeunes BAT ont rejoint notre association suite au bulletin d'adhésion gratuit offert à leur sortie de cours. Nous leur souhaitons la bienvenue au sein de notre Amicale et nous espérons les retrouver l'année prochaine. D'autre part j'appelle de tous mes vœux nos jeunes et moins jeunes camarades Plongeurs Démineurs à venir s'inscrire pour grossir les rangs de notre belle Amicale.

Pour les prochains numéros, je souhaite retrouver dans Brève de l'Amicale l'intitulé Carnet rose bien connu des anciens. Je compte donc sur vous tous pour me faire part des unions et heureux événements à venir.

Et pour terminer, je vous souhaite à tous mes meilleurs vœux pour l'année 2020 et de belles plongées !!

A peine deux mois de Présidence nationale et nous voilà déjà sur la rédaction du numéro 92 de notre bel outil de communication. Afin de pouvoir continuer une rédaction de qualité, je demande à tous de rechercher par eux-même ou dans leurs relations des articles avec photos afin que nous donnions l'envie à notre jeunesse de venir rejoindre la grande communauté des Plongeurs Démineurs. J'attends avec impatience de vous lire et n'oubliez pas c'est notre revue et c'est à nous de remplir ces pages pour qu'elle reste active et vivante dans le temps. Je compte sur vous.

PRÉSENTATION AU DRAPEAU AU PEM

SAMEDI 5 OCTOBRE 2019
PROMOTION
"QUARTIER-MAÎTRE GUY PÉROTIN"
ÉCOLE DES MATELOTS
MATELOTS 2019



Mot du capitaine de vaisseau Benoît Courau, Commandant du Pôle Écoles Méditerranée

Marins du Pôle Écoles Méditerranée et chers invités, le directeur du personnel militaire de la Marine va s'adresser à vous dans une minute. Mais permettez-moi de dire un mot d'accueil et de remerciement aux familles et amis de nos jeunes marins qui reçoivent aujourd'hui leur bâchi. Vous êtes parfois venus de très loin, pour témoigner votre soutien et votre affection en ce jour important, marquant le début d'une carrière dans la Marine.

Certes, votre fils ou fille, votre compagnon, frère, sœur ou ami, commence sa vie professionnelle et va appareiller, s'éloigner, coupant temporairement certaines liaisons, pour la plupart dès la fin de leur formation ici.

Mais pour un marin, loin des yeux ne veut pas dire loin du cœur : il ou elle aura encore, et sans doute toujours, besoin de votre soutien. Il ou elle tissera des liens nouveaux là où le service l'amènera, notamment au sein de son équipage, mais soyez sûr que ce proche gardera l'envie de vous retrouver.
Merci d'être venu l'entourer.

Les deux Drapeaux du PEM :
Canonniers Marins et École des Apprentis
Mécaniciens de la Flotte

Section Méditerranée

Discours du vice-amiral d'escadre Jean-Baptiste Dupuis, Directeur du personnel militaire de la Marine

Madame et messieurs les élus,
Messieurs les amiraux,
Madame et Monsieur les proviseurs,
Messieurs les représentants
d'associations d'Anciens Combattants,
Mesdames et Messieurs
les porte-drapeaux,
Mesdames et Messieurs,
officiers, officiers mariniers, quartiers
maîtres, personnels civils et militaires
du Pôle Écoles Méditerranée,
Chères familles.

L'intégration à l'École des MATELOTS marque pour vous un tournant dans votre vie, au sein de la Marine nationale. C'est donc à vous que je m'adresse en priorité.

Vous avez fait le choix de vous engager au service de la France, le choix d'être militaire, le choix d'être marin. Aujourd'hui, au travers du symbole de la présentation aux drapeaux et de votre remise de bâchi, ce choix se concrétise.

Jeunes marins qui rejoignez la Marine, c'est grâce à vous que nous sommes réunis à Saint-Mandrier dont je remercie les élus de leur présence ce matin. Elle témoigne du lien fort qui unit les Français et leurs Armées. Plus précisément, nous sommes rassemblés au Pôle Écoles Méditerranée, plus communément appelé PEM, dont je salue l'équipage. Ce pôle est le plus important des organismes de formations de la Marine. Chaque année, ce sont environ 8 000 militaires qui se forment dans l'une des quatre écoles du PEM que sont l'école des systèmes de combat et des opérations aéromaritimes, l'école des systèmes, technologies et logistique navals, l'École de Plongée, l'École des MATELOTS, la vôtre, et à laquelle s'ajoute depuis l'année dernière, l'antenne de Maistrance ; toutes présentes ce jour à vos côtés.

La présentation au drapeau est un acte fort dans la vie d'un marin. Elle vous fait prendre conscience de votre engagement et je vous invite à prendre quelques instants pour réfléchir à la devise de la Marine qui est maintenant la vôtre :

**"Honneur, Patrie,
Valeur et Discipline"**

Cette devise doit être ancrée en vous et constituer une ligne de conduite tout au long de votre engagement, voire après.

Revenons ensemble sur la portée de ces quatre mots.

Honneur tout d'abord. C'est l'honneur pour vous de servir votre pays, de le respecter et de vous en montrer digne. L'honneur de porter votre uniforme, de représenter notre institution. L'honneur que constitue le don

de soi, et ce jusqu'au sacrifice ultime au service de votre patrie.

Patrie ensuite. Cette entité immatérielle fruit de l'histoire et qui s'est parfois constituée dans le sang et les larmes. Je tiens à saluer nos anciens qui se sont engagés pour la patrie avant nous et qui sont présents aujourd'hui avec leurs porte-drapeaux marquant ainsi ce lien immatériel entre les générations qu'est la Patrie. En intégrant la Marine, vous vous engagez à la défendre, comme l'ont fait vos ancêtres et comme le feront vos enfants. C'est la préservation de ce digne héritage qui motive votre engagement.



Valeur. La valeur d'un marin se mesure à ses compétences, à son courage et à son abnégation. Vous l'apprendrez vite, en mer on ne triche pas, en opération on ne triche pas, au combat on ne triche pas : on agit grâce à son savoir, son entraînement et son expérience. **La valeur est indispensable au succès de la mission.**

Discipline enfin. Vous allez travailler en équipage, vous allez vivre en équipage, vous allez évoluer en équipage. La discipline, c'est une règle de conduite commune sans laquelle l'esprit d'équipage, fondement même de l'ADN du marin, ne peut exister.

Cette devise, le **quartier-maître Guy Pérotin, nom de baptême donné à votre promotion**, l'avait ancrée en lui. A 16 ans, il intègre la Marine nationale et obtient quelques mois plus tard le brevet de mécanicien. Marin engagé, il rallie la France libre et choisit de poursuivre le combat. Il décède tragiquement le 15 décembre 1940 après 4 ans de carrière, lorsque le **sous-marin Narval**, sur lequel il est affecté, **saute sur une mine au cours d'une patrouille**, faisant disparaître l'ensemble de l'équipage. C'est donc au prix de sa vie que le quartier-maître Guy Pérotin, compagnon de la libération, médaillé de la médaille militaire et décoré de la croix de guerre 39/45, est allé au bout de son engagement pour nous offrir un pays libre. Par **son sens du devoir**, son engagement au sein des forces navales françaises libres et au sein de la Marine, le quartier-maître Pérotin **doit vous inspirer et vous motiver.**

En vous engageant au service de la France, vous avez fait le choix d'un métier je dirai même le choix d'une vie hors du commun. Vous aurez la chance d'évoluer dans des milieux maritimes passionnants, que ce soit à bord de bâtiments de combat, de sous-marins, au sein des commandos, de groupes de plongeurs démineurs, de flottilles et d'aéronefs de l'aéronautique navale ou de groupes de fusiliers marins. Qu'importe votre spé-



Le VAE Jean-Baptiste Dupuis, DPMM et le CV Benoît Courau, commandant du PEM, saluant les anciens marins et leurs drapeaux

cialité, qu'importe l'endroit où vous servirez, vous vivrez une aventure inoubliable chaque jour.

Ce métier hors du commun, est exigeant. Il le sera pour vous, dans votre quotidien, mais il le sera aussi pour vos proches et vos familles, que je tiens à saluer et à remercier pour le soutien qu'ils vous apportent et qui devront vivre avec votre absence, avec votre engagement qui vous amènera souvent loin et parfois dans des opérations dangereuses. Mais ce métier est également **extrêmement éprouvant**. Vous aurez la **possibilité de vous dépasser**, physiquement et mentalement, d'opérer sur l'ensemble des océans, de découvrir le monde ... bref, de **donner du sens à votre vie.**

Ce métier hors du commun vous offrira enfin l'opportunité de progresser, grâce à vos talents, votre mérite et votre travail : à **vous de construire l'avenir que vous désirez avoir.** Vous aurez tous des évolutions et des carrières différentes, mais **tous** vous ferez **partie de la même famille, celle de la Marine nationale.**

Ici au PEM, vous allez être formés car vous incorporez une marine de pointe, une marine exigeante, une marine innovante ou chacun a un

rôle à jouer car la **Marine compte sur chaque marin !** Nous allons bien sûr vous accompagner et vous aider mais nous attendons de vous en retour une **motivation** de tous les instants et une **forte détermination**. Vos instructeurs croient en vous, vos familles croient en vous, nous croyons en vous mais nous ne pouvons rien sans vous. Votre mission ici est simple : **travailler pour acquérir aujourd'hui les savoirs qui vous permettront demain d'agir avec efficacité.** Écoutez vos instructeurs, ils ont la compétence et l'expérience pour vous apprendre votre métier et vous former, vous les marins de demain. Leur rôle est essentiel, leur mission est noble et je sais pouvoir m'appuyer sur eux comme sur l'ensemble des équipes pédagogiques et de soutien du PEM **pour faire de vous les marins de qualité dont la Marine a besoin.**

Vous allez peut-être connaître des hauts et des bas, mais ne baissez pas les bras. Je compte sur chacun d'entre vous pour se surpasser, vous soutenir mutuellement et cultiver cet esprit d'équipage qui fait notre force. **Vous venez de recevoir votre bâchi, soyez en fier et portez haut les valeurs de la Marine pour le succès des armes de la France.**

Vous avez toute ma confiance.



Le commandant du PEM, Madame la députée de la circonscription et M. le Maire de Saint-Mandrier

Information concernant les Drapeaux

Les drapeaux symbolisent la Patrie et la personnalité morale de la formation à laquelle ils sont attribués.

Un drapeau se compose de trois parties :

- **Le drapeau** proprement dit, en soie, de 90 cm de côté, tricolore, sur lequel sont apposés les inscriptions et les motifs décoratifs. Ceux-ci sont confectionnés en feuilles d'or collées sur la soie, à la fois ombrés à droite et éclairés pour augmenter le relief des motifs à la peinture à l'huile. Ces motifs sont constitués de couronnes de feuille de chênes et de lauriers, placées au quatre angles et tournée vers l'extérieur des couronnes figurent soit l'ancre de marine, soit les initiales de l'unité. Le drapeau est entouré sur ses trois côtés libres de franges, par un galon d'or fin.

- **La cravate**, qui est une bande tricolore de 90 cm sur 24, accrochée sur le fer de lance. Elle porte, à chaque extrémité, une couronne identique à celle des angles, mais brodée. C'est la partie la plus précieuse du drapeau. C'est là que sont épinglées fourragères et décorations. Les décorations étrangères ne sont pas portées sur la cravate mais sur le coussin.

- **Le fer de lance**, qui est emmanché au sommet de la hampe. C'est une pièce de 38 cm de hauteur, en bronze doré au mercure, qui porte sur une face les initiales R.F. et sur la face avant le nom de l'unité.

Une circulaire marine définit, par référence aux textes interarmées, les unités qui peuvent se voir attribuer un drapeau.

Elles sont peu nombreuses et se limitent aux unités combattantes ou formations spécialisées de la Marine à terre, d'un niveau équivalent à celui des régiments, ou leurs héritières ; à certains centres d'instruction et à certaines écoles.

Crédits Photos :
Marine nationale PEM,
Philippe Bisciglia

Drapeaux en activité

1^{er} Régiment de Fusiliers Marins (École des Fusiliers Marins et Commandos)

Demi-brigade de Fusiliers Marins (Compagnie de fusiliers marins de Cherbourg)

Régiment Blindé de Fusiliers Marins (COMAR Paris)

Canoniers Marins (PEM de Saint-Mandrier)

École Navale (Groupe des écoles du Poulmic)

École Militaire de la Flotte (Groupe des écoles du Poulmic)

École de Maistrance (Centre d'Instruction Naval de Brest)

École des Mousques (Centre d'Instruction Naval de Brest)

École des Apprentis Mécaniciens de la Flotte (PEM de Saint-Mandrier)

BMPM (Bataillon de Marins Pompiers de Marseille)

Pour entourer ces jeunes recrues débutant avec enthousiasme leur carrière dans la Marine et pour partager ces moments mémorables, l'Amicale des Plongeurs Démineurs était présente avec, notamment, Gérard Sion, notre porte-drapeau, Philippe Thomann, président du Mérite Maritime Var, et Philippe Bisciglia, secrétaire de la section Méditerranée.

LA DERNIÈRE PLONGÉE DE NOS DISPARUS

Jean Morel

24 novembre, il était l'un des trois des fusiliers marins Français, toujours en vie, des "177 Commandos Kieffer" qui ont débarqué le 6 juin 44 sur les plages normandes. Il vient de s'éteindre à l'âge de 97 ans.

Georges Blanchon

12 novembre, ancien du Commando Jaubert 64-67, nous a quitté à l'âge de 73 ans.

Michel Radosevic

5 novembre, Plongeur Démineur 473. Connu et reconnu, notamment dans son domaine de prédilection, la Guerre des Mines, il était apprécié de tous pour ses qualités humaines et son désir de toujours mieux faire. Il restera dans notre mémoire comme un officier qui a servi au mieux et d'une manière humaniste son pays.

Carlos Poeuf

24 octobre, Nageur de Combat 35 reconnu et apprécié de tous les plongeurs notamment par ceux, lors de formations, qui ont croisé sa route quand il était instructeur.

Louis Grosjean

15 octobre, c'était un ancien mousse 1975 - 1976 et commando au Commando Montfort.

Christian Limongi

6 octobre, membre et ancien secrétaire de l'Amicale NC.

Marie-Jo Geay

27 septembre, épouse de notre ami Guy Geay, PLD 680, Marie, après avoir lutté courageusement, nous a quittés des suites d'une longue et cruelle maladie. C'est une amie qui est partie beaucoup trop tôt !

Jean-Claude Fourmaux

27 septembre, président très apprécié de l'Union Nationale des Anciens Combattants d'Indochine, des Théâtres d'Opérations Extérieures et d'Afrique du Nord (UNACITA).

Philippe Lory

18 septembre, capitaine de corvette, Commandant du BSA "Seine", est décédé accidentellement au cours d'une plongée à titre privé. Associée avec la Marine, l'Amicale lui a rendu hommage à ses obsèques réalisées à Toulon.

Louis Périno

23 septembre, ancien du Commando François (1949 - 1951) en Indochine, puis du Commando Penfentenyo (1951 - 1952).

Louis Magourou

19 septembre, Nageur de Combat 77 terre, dit Mag, du cours 6 de 1954, nous quittait.

Hubert Beysseance

6 septembre, Nageur de Combat 193, du cours 14 de 1958, nous quittait pour sa dernière plongée.

Lucien Barthélemy

20 août, Médecin Hyperbare de la Marine et Professeur des Universités, l'Amicale était présente en renfort à ses obsèques. Un hommage particulier lui est également rendu dans le présent "Écho des Grands Fonds".

Pierre Pellen

10 juillet, Nageur de Combat 171, lui qui ne savait pas nager en entrant dans la Marine, après avoir servi en Indochine comme infirmier est devenu Nageur de Combat au Commando Hubert.

Louis Nicolas

25 mai, Nageur de Combat 215, du cours n° 15 de 1959, s'est éteint des suites d'une longue maladie. L'Amicale, associée avec ses camarades nageurs, lui a rendu hommage à ses obsèques réalisées à Saint-Raphaël.

Qu'ils reposent tous en paix, que nos camarades dans la douleur et les familles touchées par la mort de l'un des leurs puissent trouver auprès de l'Amicale tout le soutien qu'ils souhaitent.



Notre assemblée générale nationale s'est tenue conformément aux articles 10 et 11 des statuts de notre association "Amicale des Plongeurs Démineurs", le samedi 5 octobre 2019 à 09h30 dans les salons de l'Escale Océania Brest 32, avenue Baron Lacrosse 29850 Gouesnou.



ASSEMBLÉE GÉNÉRALE NATIONALE DU 05/10/2019

L'ordre du jour a permis la nomination de trois présidents à titre honoraire qui, par leurs actions et leurs travaux durant plusieurs années, ont permis le développement et la longévité de notre association.

Après plusieurs heures de discussion sur les thèmes de notre ordre du jour, cette assemblée générale nationale fut suivie comme il se doit d'un apéritif convivial.

Le repas fut l'occasion pour nos membres d'échanger leurs souvenirs et quelques anecdotes assez croustillantes.

Avant de nous séparer la traditionnelle photo avec nos drapeaux fut réalisée par notre photographe Alain Gastrin.

Puis nous nous sommes séparés avec la ferme intention de se retrouver plus souvent et rapidement.

**Jean-François Bouhier
PLD 684**



Tout plongeur connaît les caissons hyperbares et leur efficacité dans le traitement des accidents de plongée, mais savez-vous qu'ils ont beaucoup d'autres usages ?

LE CENTRE RÉGIONAL D'OXYGÉNO-THÉRAPIE HYPERBARE DE LILLE

Centre Régional d'Oxygénothérapie Hyperbare de Lille CHRU Caisson Masters			
1981-1990	Daniel	PEUPLE	N°334
1982-2008	Pierre	DELASTELLE	N°468
1984-2009	Didier	DAMIENS	N°478
1987	François	RANGER	N°568
1987-1988	Frédéric	LASSIGNARDIE	N°598
1988-1996	Gérard	DESRUÉS	N°412
1990-2009	René	CRESTE	N°488
1996-2006	Pascal	SEGUIN	N°627
2006-	Pascal	BERTHAULT	N°912
2006-	Olivier	SEGUIN	N°917
2008-	Loïc	GUILLOUZO	N°1057
2009-	Armand	FORNACIARI	N°1141

Placer un patient en caisson, c'est lui appliquer 2 grandes lois physiques :

- d'abord la loi de Mariotte qui lie de façon inversement proportionnelle le volume d'un gaz à la pression qu'il subit ; c'est ce que l'on recherche dans le traitement des accidents de plongée, mais pas seulement, car il existe une autre indication dans laquelle on va tenter de réduire une bulle pathogène qui se trouve dans la circulation, il s'agit de l'embolie gazeuse. Cette bulle est généralement la conséquence d'un accident hospitalier (injection d'une seringue vide, tubulure de perfusion non purgée, problème technique lors d'une circulation extra-corporelle...)

- ensuite, la loi de Henry qui lie la quantité d'un gaz dissout à la pression qu'il subit, on voit donc que l'OHB* sera appliqué pour toutes les pathologies où un gros apport d'oxygène peut améliorer les choses : intoxication au monoxyde de carbone, infections par des germes anaérobies (gangrènes gazeuses), problèmes de cicatrisation chez des patients ayant une mauvaise circulation (artérite) pour ne citer que les plus courantes.

Le Centre Hospitalier Régional et Universitaire de Lille s'est doté d'un caisson hyperbare dès les années 60, il s'agissait à l'époque d'un caisson monoplace Vickers ce qui limitait les indications ; il a été rapidement remplacé par un petit caisson multiplace jusqu'en 1981 ou est arrivé un caisson à 4 chambres Comex et c'est pour conduire et entretenir cette installation qu'il a été fait appel à des plongeurs démineurs. Daniel Peuple a créé le poste et depuis une douzaine de PLD** s'y sont succédés ; initialement embauchés avec le grade de cadre hospitalier, ils ont après quelques années été promus ingénieurs hospitaliers au vu de leur compétence et du travail fourni. Il leur a également été demandé de participer à la formation du personnel élève du certificat d'ap-



titude à l'hyperbarie et, à la faculté de médecine, au diplôme inter universitaire de médecine hyperbare et subaquatique.

Depuis 2012, Une nouvelle installation a été livrée par la société allemande HAUX, d'un volume total de 135 m³ (ce qui en fait un des caissons les plus importants du monde), elle est composée de 3 chambres reliées entre elles par 3 sas ce qui permet de réaliser simultanément des séances de soins à des pressions différentes pouvant atteindre 7 ATA.

Une quinzaine de patients peuvent être admis dans les chambres, qu'ils soient en respiration spontanée ou qu'ils nécessitent l'assistance d'un ventilateur ; durant le traitement, les patients bénéficient d'un monitoring complet (fréquence cardiaque, pression artérielle invasive, pression artérielle non invasive, pression transcutanée d'O₂, et de CO₂, pression expiratoire d'O₂ et température), completif aux respirateurs (spirométrie). Chaque poste est équipé de 8 pousse-seringues spécifiques, un système de vide contrôlé est également en service.

L'un des caissons est particulièrement dédié aux explorations qui peuvent ainsi être réalisées sous pression, il s'agit :

- d'épreuves fonctionnelles respiratoires.
- de mesures de pression partielle d'oxygène transcutanées.
- de mesures de flux Doppler.
- des mesures I.P.S. (index de perfusion systolique).

Situé au 1^{er} étage d'un bâtiment, les alimentations des différents fluides arrivent du sous-sol où se trouvent des compresseurs, des bouteilles tampon une batterie de bouteilles de différents gaz thérapeutiques, l'oxygène qui est livré à l'hôpital sous forme liquide (ce qui permet un très grand stockage) est quant à lui délivré au caisson via un évaporateur.

Cet équipement permet de traiter chaque année plus de 10 000 patients (équivalent séance caisson monoplace) venant de toute la région des Hauts de France et parfois même de beaucoup plus loin.

**Pascal Berthault
Didier Damiens**

* Oxygénothérapie Hyperbare

** D. Peuple, P. Delastelle, D. Damiens, F. Ranger, F. Lassignardie, G. Desrués, R. Creste, P. Seguin, P. Berthault, O. Seguin, L. Guillouzo, A. Fornaciari.

NdLR1 : Nous espérons qu'à court terme dans un prochain numéro de l'Echo des Grands Fonds, notre camarade Jean-Pierre Garceran (PLD 707) trouvera le temps et le courage de nous parler de sa participation à la création du centre hyperbare de Nouvelle Calédonie : ce centre créé en 2004 traite tous les jours depuis 15 ans des patients pour des affections diverses (gangrènes, surdité brusque, traitement post radique...)! Voir même nous présenter sa société de travaux sous-marins avec 14 scaphandriers CLASSE IIA... et sa nouvelle société SCADEM POLYNESIE. Et, comme il le dit lui-même, "à 60 ans je plonge toujours à 60 mètres pour travailler et je ne suis pas près d'arrêter". A suivre

NdLR2 : Nous espérons aussi que nous pourrions bientôt bénéficier d'une actualisation de l'excellent article "Activité clinique en centre hyperbare militaire", paru en 2015 dans la revue "Médecine et Armées" (p. 19 à 20), co-écrit par les médecins de la plongée militaire P. Constantin, S. de Rudnicki, J-M. Pontier, C. Renaud, C. Peny, M. Hugon, J-E. Blatteau. Nos tentatives pour faire cette mise à jour dans le numéro 92 de l'Echo des Grands Fonds sont restées vaines...

ARIMAIR arimair.fr Expert plongée dans l'Ouest
PLONGÉE 02 56 02 73 66

Magasin toutes marques
 Location TEK & Loisir
 Ecole de plongée

Inspection & Requalification
 Atelier de maintenance
 Gonflage Air Nitrox Trimix

400 rue Alain COLAS - 29470 Plougastel - contact@arimair.fr

MAXIMATOR France
 Maximum Pressure.

Gamme MAXIMATOR type DLE

- Surpresseur tout gaz, refroidi par son air moteur
- Intégration de surpresseur O2 pour réalisation de groupe de surpression O2 et respirables
- Etude d'équipement de surpression suivant cahier des charges clients
- La société MAXIMATOR France est certifiée ISO9001: 2015 et PED 2014/68/EU

17 rue Parmentier - 60290 RANTIGNY - France
 Téléphone : +33(0)3 44 69 11 10 - email : info@maximatorfrance.com
 www.maximatorfrance.com

RISK&CO
 GEOMINES

EXPERT EN DÉMINAGE TERRESTRE ET SOUS MARIN

Diagnostic de pollution pyrotechnique
 Sécurisation de sondages et forages
 Dépollution pyrotechnique
 Missions en France et à l'étranger

Geomines • 152 rue des Technologies • 83 140 Six-Fours-Les-Plages, France •
 info@geomines.fr • +33 (0)498 00 38 28 • www.riskeco.com

SIM
 SERVICE INDUSTRIE MARINE

ZAE de Malbousquet
 Avenue Aristide Briand
 83200 TOULON
 04 94 18 54 24
 www.service-industrie-marine.fr

AQUA LUNG

Centre agréé
 Inspection et requalification
 d'équipements sous pression

AQUA LUNG
 Military & Professional

aqualung.com
 apeksdiving.com

"COLLATION SOUPANTE"
 À BARNEVILLE-CARTERET

Sitôt passée la prise de commandement du Groupe de Plongeurs Démineurs (GPD) Manche par notre camarade Cédric, sitôt la section Manche propose une rencontre avec le GPD Manche.

Rendez-vous est pris chez notre président et son épouse à Barneville-Carteret le jeudi 5 septembre fin d'après-midi !

Le temps s'était mis au beau pour accueillir nos invités et leurs familles.

Le barbecue était de circonstance pour une "collation soupante" des plus simples où chacun pris plaisir à découvrir l'autre. Belle soirée très décontractée qui s'est achevée la nuit tombée pour la vingtaine de participants.



Gageons que cette rencontre de rentrée sera suivie par bien d'autres pour échanger entre "Jeunes" et "Anciens" sur les expériences vécues, présentes ou passées, afin que s'établissent les liens que l'Amicale des Plongeurs Démineurs de la Marine entend toujours resserrer entre ses membres.

Pierre Le Roux PLD 573





De Zeeman Pro est votre partenaire de confiance pour l'achat, l'entretien et la réparation d'équipement de plongée professionnel. Nous sommes spécialisés dans le matériel pour la plongée commerciale, la plongée militaire, l'équipement de survie et la plongée sportive pour les entreprises, les pouvoirs publics et les utilisateurs dans le monde entier.

Grâce à des investissements continus pour notre clientèle, dans nos infrastructures et notre matériel, nous voulons continuer à nous développer et devenir une entreprise de premier plan dans le monde. Nous élargissons constamment notre gamme de produits afin de répondre au mieux aux besoins de nos clients.

Notre siège social est situé à Malines, en Belgique. Nous sommes actifs à l'échelle internationale et possédons des bureaux dans trois pays (Belgique, France et Allemagne), où nous nous tenons à la disposition de nos clients.

IMCA Member

Belgium
T +32 15 43 01 31
F +32 15 43 01 35
info@dezeeman.be

France
T +33 4 83424595
info@dezeeman.fr

Germany
T +49 2605 962 60 13
F +49 2605 962 60 14
info@dezeeman.de

www.dezeeman.com

DEZEEMAN PRO

CÉRÉMONIE DE REMISE DE PRIX
VENDREDI 5 JUILLET 2019

Session École de Maistrance 2019.1
de la promotion
"Capitaine de vaisseau
Philippe Tailliez"



Cette cérémonie a pour but de récompenser, parmi les 131 élèves de l'École de Maistrance du Centre d'Instruction Naval de Brest et les 23 élèves de l'antenne de l'École de Maistrance à Saint Mandrier les élèves les plus méritants dans certaines catégories. Onze prix ont été décernés.

La cérémonie s'est achevée par l'hymne de la Marine et par un jeté de casquettes.

À l'issue et avant le traditionnel pot, l'Amicale Plongeurs Démineurs a choisi d'offrir le livre "Plongeur Démineur des Mers" à un futur élève du cours de BAT Plongeurs Démineurs.

Au plaisir de le revoir cet été à la remise des diplômes en juin sur le site de l'École de Plongée de Saint-Mandrier. Sans doute un de nos futurs adhérents.

PLD 684




EMD
Equipements des Métiers de la Défense

GAMME ENTRAÎNEMENT - SIMULATION

FUSÉES DÉMONTABLES
INERT PRODUCTS, LLC
AOTM
DISTRIBUÉ PAR EMD EN EXCLUSIVITÉ

SIMULATEUR D'EXPLOSION
INERT PRODUCTS, LLC
XP-870
DISTRIBUÉ PAR EMD EN EXCLUSIVITÉ

www.emd-pro.com TEL. : +33 (0)2 97 05 53 74 contact@emd-pro.com

A l'occasion du 40^{ème} anniversaire de l'accident de la BÉTELGEUSE, quelques membres de la section Atlantique ont participé à la journée du souvenir organisée par l'association franco-irlandaise des familles et amis du BÉTELGEUSE dont la présidente est l'épouse du commandant décédé dans la catastrophe.



Cette journée fut marquée par un compte-rendu du voyage commémoratif sur les lieux de l'accident en Irlande, le 8 janvier, suivi d'une messe en l'église Saint-Pierre de Plourin.

A l'issue un dépôt de gerbe a été effectué à la pointe du Roselier au monument érigé en hommage aux victimes.

La matinée s'est terminée autour d'un pot de l'amitié suivi d'un repas convivial.

Cette journée marqua la fin des cérémonies officielles et annuelles.

Un peu d'histoire

Le 8 janvier 1979, alors que le pétrolier BÉTELGEUSE décharge sa cargaison, 114 000 tonnes de pétrole brut, au terminal pétrolier de Whiddy Island à Bantry Bay, au sud de l'Irlande, le navire explose, il reste 40 000 tonnes de brut léger à bord.

Le navire de 281 mètres de long, le plus grand pétrolier français alors en exploitation, sorti des chantiers de l'Atlantique à Saint-Nazaire dix ans plus tôt, est littéralement coupé en deux.

Les deux parties coulent et le pétrole se déverse. Un incendie se déclare à la suite de l'explosion. 42 membres d'équipage ainsi que sept ouvriers du terminal pétrolier sont tués sur le coup. Il n'y aura aucun survivant.

Le pétrole contenu dans les cuves se déverse et 24 heures seront nécessaires pour éteindre l'incendie gigantesque qui suivit l'explosion.

CÉRÉMONIE COMMÉMORATIVE DE L'ACCIDENT DE LA BÉTELGEUSE



Des flammes de plusieurs dizaines de mètres de haut semèrent la panique chez les habitants de Whiddy Island, en raison des risques de propagation à l'ensemble du terminal pétrolier et de ses cuves de stockage.

Le GPD Atlantique participa activement aux recherches. Un grand nombre de plongeurs ayant effectué les recherches sont encore à la section Atlantique de notre Amicale. Une stèle implantée à Plérin, sur la

pointe du Roselier, face à l'Irlande, rappelle la tragédie. Chaque année, les familles y honorent la mémoire de leurs proches. Les autorités irlandaises ont également érigé une stèle dans le cimetière de Bantry.



PLONGÉE DE NUIT À BREST

*Comme tous les ans à la même époque
notre ami et photographe attitré
Alain Gastrin nous organise une soirée
exotique au restaurant le THAI PHUKET
reconnu sur Brest pour la qualité de
son accueil ainsi que ses spécialités.*

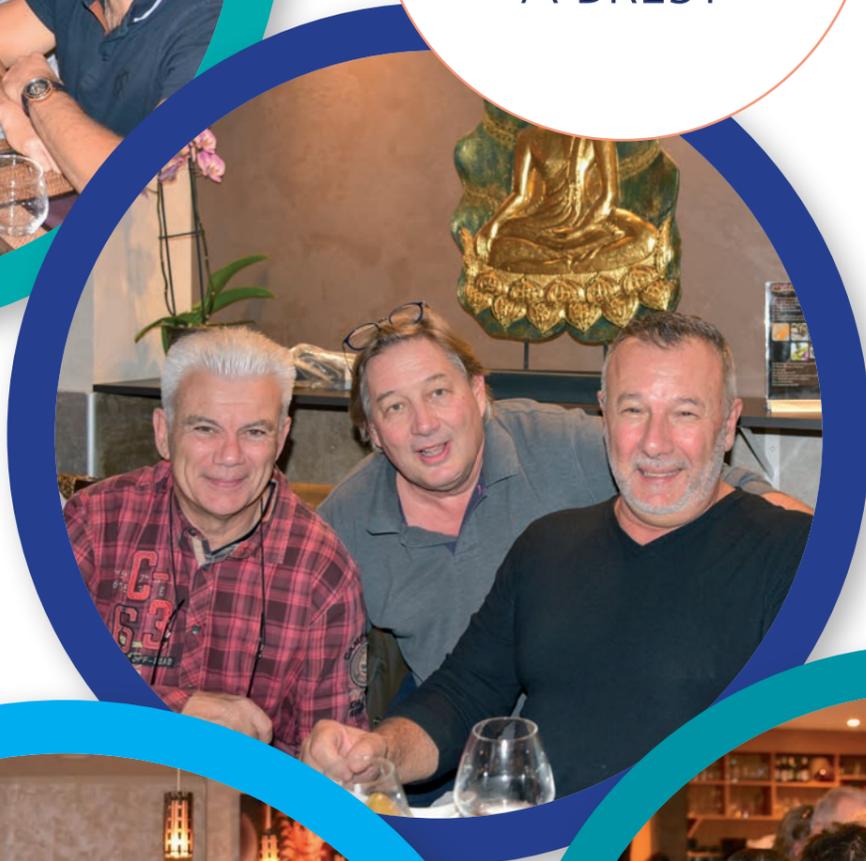
Les participants sont tous des plongeurs soit d'active, de l'Amicale ou retraités.

Exceptionnellement cette année quelques plongeurs de la Méditerranée en exercice à Brest nous ont rejoint et pour la première fois, il fut décidé de convier nos épouses et compagnes à nos agapes.

Cette soirée d'une soixantaine de batraciens fut un agréable moment d'émotions, de retrouvailles, d'échanges de coordonnées et d'anecdotes.

Le président en a profité pour décider quelques-uns à rejoindre notre Amicale. Notre trésorier ne fut pas en reste pour vendre quelques articles de représentation.

PLD 684



AVEC
TOUTE NOTRE
RECONNAISSANCE
AU
**Dr LUCIEN
BARTHÉLEMY**
UN DES PIONNIERS DE LA
**MÉDECINE
HYPERBARE**

Fin d'août 2019, nous venions d'apprendre une triste nouvelle qui nous a tous particulièrement attristés : le Docteur Lucien Barthélemy, fidèle membre de notre Amicale, venait de nous quitter le mardi 20 août 2019 à l'âge de 86 ans.

Le Docteur Lucien Barthélemy, Professeur des Universités, ancien Chef de service au CHU de Brest et ancien **médecin chef du GERS de la Marine nationale**, est un des pères de l'une des premières tables de décompression pour les plongées à l'air, la réputée "GERS 65" qui fut adoptée et appliquée à partir de 1966 jusqu'aux années 1990, aussi bien dans les milieux militaires que par les plongeurs du civil appliquant les règles de la Fédération Française d'Études et Sport Sous-Marins.

Le Docteur Barthélemy, un des pionniers de la médecine hyperbare, a également fait de nombreuses recherches sur la question des gaz de plongée et s'interrogeait encore sur la vertu de l'utilisation de l'air au lieu des mélanges, préconisant que des équipes continuent d'étudier la nocivité de l'oxygène en plongée. Il souligna entre autres l'apport très important de Hannes Keller dans l'établissement des tables de plongée.

Nombreux sont ceux d'entre nous qui l'ont bien connu et apprécié.

Il était un de nos chers médecins de la plongée à qui nous confiions nos vies lors de nos évolutions, souvent à la limite, pour ne pas dire au-delà, enfin c'était pour mieux comprendre la physiologie du plongeur et faire évoluer ainsi les procédures. Ces procédures qui nous ont permis de progresser et d'intervenir dans les meilleures conditions de sécurité jusqu'à ce jour.

Lucien Barthélemy était une sommité reconnue par ses confrères qui n'hésitaient pas à le consulter pour avoir son avis, voire son assentiment.

Et surtout plusieurs d'entre nous lui doivent beaucoup, tout simplement parce qu'il nous avait évité la paralysie, voire "sauvé la peau !!"

Profondément émus par ce deuil, le jour de ses obsèques en l'église Saint-Raymond au Pradet, tous ses amis médecins, plongeurs, scientifiques et marins étaient derrière sa famille et ses proches pour partager leur douleur et leur transmettre toute leur amitié, toute leur affection et toute leur reconnaissance.

Au revoir Monsieur le Médecin, tu es et restera toujours présent dans nos esprits parfois embrumés par la profondeur. Grâce à des médecins comme toi, devenu **Professeur des Universités**, on sait que la relève d'un magnifique savoir a été passée et que l'exploration et l'intervention sous-marine humaine continuerons en sécurité de nous enthousiasmer.

Nous vous faisons part, ici, du dernier courrier qu'il nous adressa, le 20 février 2019.

Ce courrier nous témoigne de ses profondes qualités humaines et de son attachement aux "plongeurs chevronnés de la Marine servant au chevet d'un petit enfant" :

Lucien Barthélemy
171, rue Revel
83000 Toulon

Toulon, le 20 Février 2019

Monsieur Philippe Bisciglia
777, Impasse de la grande cabane
83160 La Valette du Var

Monsieur le Secrétaire et cher camarade,

Ce courrier vous étonnera vraisemblablement... En rangeant de vieux papiers, je suis tombé sur un courrier médical du Centre Hospitalier de Toulon (Font-Pré) qui m'a rappelé de vieux souvenirs, c'est à dire le traitement d'un petit enfant de deux ans en état de détresse cardio-respiratoire par l'administration d'un mélange respiratoire Oxygène-Hélium proposée par le GERS de la Marine Nationale.

Vous trouverez ci jointe, la lettre du CH Toulon pas datée malheureusement mais j'opte pour l'année 1964.

Pour la petite histoire, c'est le Docteur Jean Cluzel ORL au CHT et ami proche qui me demandait s'il était possible de faire de l'OHb à cet enfant ce que je déconseillais compte tenu du risque toxique pulmonaire de O2 hyperbare qui ne pouvait qu'aggraver les troubles bronchio-alvéolaires.

Après discussions avec le Pharmacien Parc et le Docteur Michaud, je proposais une ventilation avec un mélange O2 40% - He 60% ; restait à obtenir l'autorisation du Commandant du GERS (CF Plichart je crois) que nous eûmes rapidement.

Ce mélange moins dense et plus visqueux que l'air assure un flux laminaire, un moindre travail ventilatoire et donc améliore la diffusion alvéolaire de O2.

L'autorisation obtenue, c'est l'équipe GERS au complet qui a pris l'affaire en main : mise en place d'un système de distribution du mélange O2-He (tente) avec analyse en continu de O2 et CO2 par des analyseurs Beckman du GERS.

Cette même équipe GERS se relaya pendant toute la durée du traitement (4 jours) pour le suivi du traitement... chacun assurait ses services obligés GERS, Elie-Monnier et pour se détendre venait au chevet du petit.

Le résultat fut spectaculaire... Je vous renvoie au courrier CHT... et demanda 36 m3 de mélange généreusement offerts par la Marine, le CHT ne pouvant pas prendre en charge la dépense.

Pour mémoire : Equipe GERS :
personnel médical : Drs Barthélemy et Michaud, PC Parc, Javorski (inf), Monsieur Finance, le prince des mélanges gazeux ;
personnels techniques, mécaniciens - électriciens, plongeurs d'essais du GERS ;
Quelques noms Vialis, Audiard (non plongeurs)... et les plongeurs-démineurs ou nageurs de combat :
Menut, Mary, Pagéze, Bemasconi, Jaffré, Derrien, Martin... Je peux en oublier, qu'ils veuillent m'en excuser.

Je ne pense pas que cette anecdote passionne nos camarades mais elle peut rester dans vos archives compte-tenu de son originalité : des plongeurs chevronnés de la Marine au chevet d'un petit enfant.

Toujours intéressé par vos nombreux dossiers transmis, je vous prie de croire, Cher Secrétaire et Camarade, en mon amical dévouement.

Alors que le Professeur Lucien Barthélemy venait de nous quitter, le secrétaire de notre Amicale m'avait demandé de "traduire", en termes compréhensibles par tous, un courrier très médical de l'Hôpital de Toulon qui relatait un traitement inédit en caisson hyperbare d'un tout jeune enfant. Le résumé "simplifié" de ce compte-rendu d'hospitalisation, vous est diffusé, ci-après.

Très touché par la disparition de Monsieur Barthélemy, je veux juste dire en quelques mots que la communauté des plongeurs lui doit beaucoup, lui qui a été un des premiers médecins du GRS, devenu GERS, puis GISMER par la suite. Procédures de décompression et profils thérapeutiques de recompression, adaptation des mélanges respiratoires, son expérience de physiologiste nous a permis de progresser dans tous ces domaines, et cette lettre du CHT n'en est qu'un petit exemple.

Cela se passait en 1964. Il s'agissait du traitement d'un petit enfant de deux ans et demi, Jean-Pierre B., en état de détresse respiratoire extrême, qui avait été adressé dans le service de pédiatrie de l'Hôpital de Toulon avec le diagnostic de bronchite asthmatiforme traitée depuis 4 jours, sans résultat, dans une clinique privée.

A l'Hôpital, il est diagnostiqué un cas de broncho-alvéolite grave. Différentes manœuvres sont alors effectuées, dont la mise en place d'une canule pour permettre une aspiration endotrachéale efficace des sécrétions spumeuses

(mousseuses blanchâtres), en quantité très importante, qui inondaient l'enfant si on s'en réfère aux signes d'auscultation avec râles bulleux dans les deux plages (signe d'encombrement des voies respiratoires). Tapotements, vibrations thoraciques, et aspiration endotrachéale permirent de juguler une vingtaine de crises paroxystiques d'asphyxie qui mettaient à chaque fois la vie de l'enfant en danger. Durant 48 heures le tableau clinique n'évolua pratiquement pas, les mêmes accès de suffocation se répétaient, mais à un rythme moins fréquent, néanmoins la gravité et le caractère dramatique des accès ne diminuaient pas pour autant. L'état général était toujours aussi mauvais qu'au début.

Il fallait trouver rapidement un autre traitement.

C'est grâce à la décision qui fut alors prise d'administrer un mélange gazeux composé de 40% d'oxygène et de 60% d'hélium préconisé par le Docteur Lucien Barthélemy avec le Docteur Alex Michaud, le Pharmacien en chef Jean Parc et la participation des plongeurs du GERS, et avec l'accord bienveillant du capitaine de frégate Jean-Marie Plichart, Commandant du GERS, que ce petit enfant a pu être sauvé. En effet, ce mélange moins dense que l'air a permis de diminuer le travail ventilatoire et d'améliorer la diffusion de l'oxygène, chez un petit garçon qui s'asphyxiait depuis 4 jours. L'hélium étant, du point de vue physique, un gaz qui présente un pouvoir de diffusion très élevé, s'est comporté dans ce mélange comme un transporteur d'oxygène.

Le mélange a été respiré grâce à une tente, sorte de caquou ou casque en plastique transparent autour de la tête. Le contrôle indispensable de l'oxygène et du CO2 étaient réalisés par les analyseurs de gaz type Beckman du GERS.

Le traitement dura 4 jours, tous se sentaient très concernés et donnaient leur temps en plus de leur service, et le résultat fut spectaculaire, comme le précise son courrier et le compte-rendu d'hospitalisation : « ... L'amélioration clinique ne cessant de s'affirmer nous utilisons la canule de Broca pendant 3 jours pour rééduquer l'enfant. Nous le gardons dans le service pendant une semaine. L'enfant sort en excellent état général, intégrité totale des plages pulmonaires, les examens systématiques sont normaux, le test à la sueur négatif. Il sera revu régulièrement à la consultation ORL, RAS. »

Depuis, la médecine hyperbare a beaucoup utilisé l'hélium comme diluant et vecteur de l'oxygène.

Docteur François-Michel Galland PLD 720

EN SOLIDARITÉ
 AVEC NOS AMIS PÊCHEURS DU CAMEROUN

Article de **Dorothee Prak**
 préfacé par **Jean-Paul Cacaud**
 Crédit photos : **Dorothee Prak**.



Lors du **festival de la mer GALATHEA** nous avons fait la connaissance de l'**association PAPAYE** chargée de la **protection des chimpanzés au CAMEROUN** et d'un **sanctuaire sur les rives du fleuve Sanaga**.

À l'occasion d'une mission au Cameroun pour le Secours Populaire français, **Patricia Leschaeve** rencontre **Papaye**, petite chimpanzé orpheline de 2 ans. Dès le premier regard, elle ne peut l'abandonner et décide de rester sur place afin de s'occuper d'elle. Malheureusement, **Papaye** sera envoyée dans un zoo et Patricia doit se résoudre à la laisser dans une cage minuscule. Désormais consciente de la terrible situation de centaines de bébés chimpanzés enfermés et maltraités, Patricia décide de rester définitivement au Cameroun pour y créer un sanctuaire.

Papaye-France est née. Installée près de Kribi, Patricia va progressivement récupérer plusieurs chimpanzés orphelins, puis réussir à convaincre les autorités d'attribuer l'**île de Pongo**, puis une seconde île à l'association, afin d'y relâcher ses protégés en toute sécurité. L'octroi d'une troisième île, **Yatou**, a permis à l'association de procéder au relâché de 4 chimpanzés vers une liberté sécurisée dans le magnifique parc naturel de **Douala-Edéa**.

L'association **Papaye-France** c'est d'abord sa fondatrice, mais c'est aussi toute une équipe de soigneurs sans laquelle rien ne serait possible et des bénévoles qui viennent donner un coup de main dès qu'ils le peuvent. L'association **Papaye France** repose principalement sur des dons et une poignée de bénévoles.



Dorothee Prak rejoint alors l'aventure chimpanzés et son talent de communication, son don pour la sensibilisation vont désormais profiter à l'association. Elle est expérimentée, très engagée depuis de nombreuses années notamment dans la protection de l'environnement marin et pour permettre de mener la barque "Papaye" elle a décidé de rejoindre cette belle équipe d'humanistes passionnés pour les aider à tenir le cap de la défense de nos magnifiques cousins ! Dorothee est pour l'association un nouveau trésor qui est leur trésorière ! Elle m'explique que les habitants du lieu vivent essentiellement de la pêche sous-marine des coquillages. Elle me précise que malheureusement ces pêcheurs perdent peu à peu la vue en raison de vers parasites (probablement un vers de la famille « Acanthamoeba » qui vit dans l'eau douce et l'eau de mer) infectant leurs yeux lorsqu'ils plongent en apnée sans aucun équipement, donc sans masque pour les protéger d'une infection éventuelle qui peut conduire à une déficience visuelle ou la cécité.

De là l'idée de leur faire parvenir, par notre réseau, tout simplement des masques de plongée. J'en profite pour renouveler mes plus vifs remerciements aux Plongeurs d'Armes, aux Amicales des Plongeurs Démineurs, des Nageurs de Combat et des Mousses 66 et particulièrement à notre ami Hubert Dommartin pour leurs précieux investissements à cette belle action de solidarité pour nos camarades pêcheurs de coquillages au Cameroun.



De Bruxelles et de Douala au Cameroun

Le sanctuaire de Papaye International se trouve au Sud-Ouest du Cameroun, en plein cœur du Parc National de Douala Edéa, à Okokong, quartier de Mouanko.

Mouanko est une commune du Cameroun de la région du Littoral, dans le département de la Sanaga-Maritime. Elle est située sur la rive nord de la Sanaga, à une vingtaine de kilomètres à l'est de son embouchure dans le golfe de Guinée

Il vous faudra faire 1h30 voir 2h00 de route et de piste d'Edéa pour nous rendre visite.

L'association Papaye International au Cameroun, c'est une équipe de 6 soigneurs qui au quotidien s'occupe de 32 chimpanzés en grande majorité issus du braconnage et cela sur 3 îles en plus du sanctuaire qui est située sur la berge du fleuve Sanaga. Conscientes que cela est un réel privilège de côtoyer ces incroyables primates, nous avons souhaité permettre au travers de séjours d'éco-volontariat, aux personnes le désirant de vivre cette merveilleuse aventure au milieu de nos juvéniles et jeunes adultes.

Malgré le fait d'être une association environnementale, il nous paraissait normal de participer à notre niveau à des actions humanitaires. D'où des collectes de masques de plongée, de lunettes de natation, de lunettes de vue ainsi que de médicaments, vêtements et autres dons que nous fournissons aux populations locales.

C'est grâce à un article paru dans le journal **Var Matin** pour la récolte de masques pour les pêcheurs à la palourde du fleuve de la Sanaga, que près de 50 kg de nos bagages furent remplis de 100 lots de masques et tubas neufs généreusement offerts par Monsieur **Hubert Dommartin**, General Manager auprès d'Aqualung et cela grâce au formidable concours de Jean-Paul Cacaud, président de l'Amicale des Plongeurs Démineurs en liaison avec les Amicales des Nageurs de Combat et des Mousses.

Ces incroyables dons ont pu faire le bonheur d'enfants, de pêcheurs et d'éco-gardes du parc national.

En effet, un lot de masques a été distribué au sous-préfet de Mouanko pour les éco-gardes du Parc National de Douala-Edéa qui ont pour mission quotidienne la sauvegarde de la faune et de la flore. Ces masques s'avèrent être un outil indispensable pour le contrôle des réserves de palourdes du parc.

Le sous-préfet a également reçu un lot afin de procéder directement à une distribution auprès des pêcheurs à la palourde des villages voisins cela dans le but d'encadrer la gestion de la pêche sur le Parc.



Nous avons néanmoins souhaité procéder à une distribution directe auprès des nombreux pêcheurs du village de Yatou, village proche du sanctuaire, afin de recueillir leurs sentiments et impressions. La distribution c'est fini dans la joie et la bonne humeur, car même s'ils ne connaissaient pas l'utilisation du tuba, ils comprirent vite son intérêt. En ce qui concerne les masques, conscients de leur utilité et de leur utilisation, ils repartirent chez eux, heureux de savoir que l'on pensait à eux en France car souvent victimes de vers filaires, ils prirent conscience que dorénavant leurs yeux seraient protégés lors de leurs activités de pêche qui leur permettent de nourrir leur famille.

Mais nous n'avons pas souhaité nous arrêter en si bon chemin et avons voulu distribuer un lot de masques à l'école de Marienberg pour leur permettre des cours de natation après l'école, cela bien entendu et après une sensibilisation à la protection de leur environnement. Cela a nécessité une présentation de l'utilisation des masques et tubas qui leur paraissaient extraordinaires mais dont l'utilisation leur semblaient quelque peu inconnue. En effet, on ne se peut protéger que ce que l'on connaît d'où la nécessité de leur faire découvrir leur

environnement. Ces enfants habitués à nager sans aucune protection pour leurs yeux, s'abiment leur vue dès l'enfance dans une eau trouble où des parasites résident. Il était donc à notre avis impératif de protéger ces éventuels futurs pêcheurs.

Après ces distributions, prise de photos et de vidéos, mais surtout admirer cette joie de voir dans leurs yeux cet émerveillement devant tous ces cadeaux, nous sommes rentrées toutes légères en France.

Nous souhaitons encore adresser un immense merci à cette incroyable rencontre qui nous a permis de réaliser une belle action salutaire pour l'avenir d'une population en difficulté.



Comme tous les ans au printemps, nos amis Plongeurs Démineurs et Plongeurs de Combat du 4^{ème} et 11^{ème} Bataillon du Génie (dans les forces belges, les Nageurs de Combat sont appelés "Plongeurs de Combat") mais également les SAR (Search and Rescue) de la composante Marine de la Défense Belge sont venus s'entraîner à la plongée profonde dans différentes situations en Méditerranée.

STAGE D'IMMERSION AUX ÎLES D'HYÈRES POUR LES PLONGEURS DE LA COMPOSANTE MARINE DE LA DÉFENSE BELGE

Mais par deux fois bien que l'envie et la motivation y étaient, le vent et surtout l'état de la mer au large leur ont empêchés de faire le "Michel C" par vent d'Ouest et refaire "Le Grec" par vent d'Est, les creux étaient trop importants pour une mise à l'eau et une récupération en toute sécurité.

Malgré la météo, le programme a globalement été respecté, dans la joie, la bonne humeur et surtout en toute sécurité et avec un réel enthousiasme communicatif de nos camarades plongeurs belges.

(*) **Le Service d'Enlèvement et de Destruction d'Engins Explosifs (SEDEE) de Oud-Heverlee** compte 311 militaires, dont 187 démineurs brevetés. Ils neutralisent les munitions et explosifs disséminés sur le terrain et se chargent de leur démantèlement. Leurs tâches imparties sont les suivantes :

- évacuation des munitions des deux guerres mondiales ;
- appui à la police pour le démantèlement de colis suspects ;
- assistance en cas de crash d'un avion militaire ;
- missions de plongée sur le territoire et les eaux territoriales belges ;
- cours au personnel de la Défense, aux services de police et de secours.

Par ailleurs, les Plongeurs Démineurs belges sont embarqués sur les cinq chasseurs de mines tripartites, les CMT Bellis, Crocus, Lobelia, Narcis et Primula), de la Flotte belge.

La devise du SEDEE est **"Pericula non timeo"** (Nous ne craignons pas le danger).

Le stage suivant, acte 2-2019

a été réalisé au profit des **Plongeurs de Combat** du 4^{ème} Bataillon du Génie (**). Une nouvelle fois, un entraînement à la plongée profonde en sécurité et avec professionnalisme, sous



une bonne humeur, devenue légendaire chez nos amis plongeurs belges, s'est déroulé du **3 au 13 juin**. Dans ce cas, missions spéciales obligeant, il n'y a pas eu prises de photographie.

(**) La composante Marine des Plongeurs de Combat de la Défense belge :

La Défense dispose de trois pelotons de Plongeurs de Combat. Le **Special Forces Group** qui a son propre **Special Operation Forces (SOF)** de plongeurs et les **4^{ème} et 11^{ème} Bataillon du Génie**.

Le **Special Forces Group** d'Heverlee est composé d'un groupe de militaires hyper entraînés susceptibles d'être déployés à n'importe quel moment, pour tout type d'opération.

L'observation et la collecte d'informations sont les missions principales de ces membres des forces spéciales. Ils forment le personnel de sécurité des ambassades belges, également connu sous le terme de **DAS (détachement d'agents de sécurité)**.

Le **Special Forces Group** dispose d'équipes pour des opérations amphibies, terrestres et aériennes. Les équipiers sont spécialisés comme parachutistes, snipers, plongeurs de combat ou premiers de cordée.

Ces forces spéciales ont comme devise: **"Far Ahead"** (Loin devant).

Connaissant et appréciant leur rigueur dans leur entraînement à la plongée profonde, nous souhaitons à nos camarades plongeurs belges : "Bons vents et bonne mer !" pour leur prochaine période opérationnelle hivernale et leur disons à bientôt, en 2020 !

Christophe Rousseau
RSU PLD 717
Immersion-plongée



Plus exactement ils sont venus réaliser leurs "Ex/Deep Diving 60" en eau claire et sur épaves avec Christophe Rousseau, ancien Plongeur Démineur (RSU PLD 717), et sa structure "Immersion Plongée" située à Port Pothuau aux Salins d'Hyères dans le Var.

Pour l'hébergement, ils sont accueillis chaleureusement par la Base Aéronavale de Hyères.

Acte 1-2019

Le premier séjour s'est déroulé du **29 avril au 8 mai 2019 pour 12 plongeurs démineurs (*)**: Steve, Istvan, Peter, Jean-Louis, Hugo, Tim, Steve, Yvan, Eric ainsi que leur Commandant Jean-Marc Vervenne et ses cadres Van Reijn Martijin, De Cuyper Pascal mais également Aurélie Heuchamps l'infirmière hyperbariste et la logistique, l'Adjudant-Chef Roland Louis.

Cet entraînement s'est terminé avec une météo qui n'était pas des meilleures mais "à cœur vaillant rien d'impossible !!", avec un enthousiasme unanimement partagé ils ont pu néanmoins réaliser les principales plongées sur les épaves et secs profonds des Îles du Levant : Le Donator, Le Grec, Le Ville de Grasse, La Gabinière, Le Wildcat du Lavandou, Le Spahis, Le Ferrendo, et quelques "Roches" dont le "Sec du Gendarme" ...

CEPHISMER
PRÉPARATION MILITAIRE MARINE



Dans la continuité des différentes promotions de la Préparation Militaire Marine, la bonne entente et la bonne humeur des stagiaires, d'AIX en PROVENCE, d'AVIGNON, de LA SEYNE, de BÉZIERS, de BRIGNOLES, de FRÉJUS, de HYÈRES et de TOULON, font plaisir à voir.



La CEPHISMER et l'Amicale leur souhaitent une bonne fin de stage et de bons vents porteurs pour leur avenir.



UMIS™. UNMANNED MCM INTEGRATED SYSTEM



  Choisi par les Marines Belge et Néerlandaise. La référence en déminage sous-marin. 



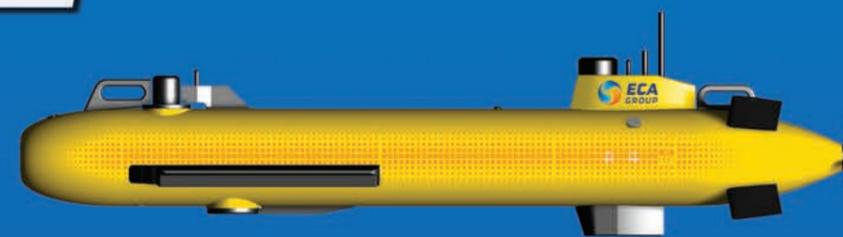
ROVINGBAT



H800



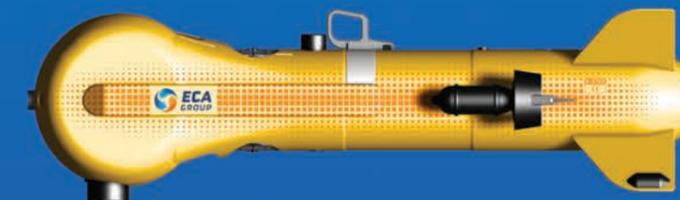
H2000



A9-M



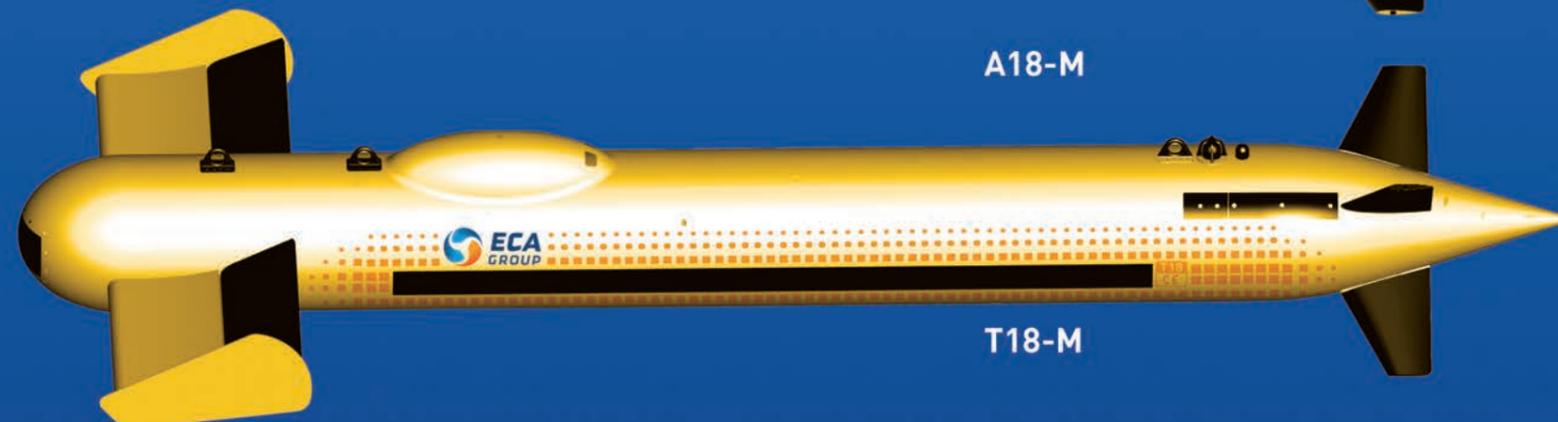
SEASCAN MK2



K-STER C/CT



A18-M



T18-M

DISCOURS DE PRISE DE COMMANDEMENT AU GPD MANCHE DU CC CÉDRIC TESSIER LE 30 08 19

Car à plusieurs on va plus loin, je tenais tout d'abord à remercier ceux qui ont :

- Œuvré à la transformation des infrastructures du GPD ;
- Participé à l'amélioration de l'équipement du PLD ;
- Été proactif pour hausser le niveau d'exigence et de rigueur ;
- Permis au Vulcain de regagner de la disponibilité et d'améliorer ses capacités.

À ma prise de commandement, je vous annonçais qu'il fallait se préparer aux opérations extérieures dans des conditions difficile et sensibles.

L'histoire ne m'a pas fait mentir et plusieurs PLD du GPD Manche ont été projetés dans le Golfe Arabo-Persique, au Mali, au Liban, au Levant, à bord du porte-avions et de navires naviguant en zones à risques.

Sur les côtes françaises, les opérations de déminage de munitions historiques, bien que répétitives, ne sont jamais anodines. La réussite de ces opérations de l'action de l'État en mer montre l'efficacité des équipes du GPD Manche.

Il ne faut néanmoins pas se contenter de ces réussites dans un environnement maîtrisé et sécurisé. Il faut se préparer aux interventions militaires du haut du spectre, avec un contexte et des munitions complexes, ainsi qu'un milieu bien moins permissif. Il faut viser l'excellence. Ce type d'opérations militaires, important de maintenir un très haut niveau d'exigence en permanence, tirent vers le haut le personnel, le matériel et les procédures.

Connaissant la rigueur et le niveau d'exigence de mon successeur, il ne me reste plus qu'à souhaiter :

- Au Vulcain de nombreuses navigations en Manche-Mer-du-Nord mais aussi en Baltique ;
- Et au GPD, plein de belles opérations extérieures pour pouvoir continuer de vous développer et de vous épanouir.

Merci

**CC Yann Geffroy,
Commandant quittant**



*Amiral, commandants, mesdames, messieurs,
chers membres de l'Amicale,*

*Je suis extrêmement fier et heureux
de prendre aujourd'hui le commandement
du GPD Manche et du BBPD Vulcain.*

Je tiens en particulier à remercier le travail de mon prédécesseur, le CC Yann Geffroy, qui me permet de prendre ma fonction sous les meilleurs auspices :

- Le GPD Manche se trouve désormais doté d'infrastructures remarquables et très bien entretenues. De plus, l'organisation opérationnelle adoptée par l'unité permet de faire face à l'augmentation récente du nombre de missions, notamment en opérations extérieures.
- Le BBPD Vulcain a, quant à lui, retrouvé sa capacité à se déployer "loin, longtemps et en équipage" grâce au travail acharné réalisé lors des deux précédents arrêts techniques.

Avec un contexte géopolitique qui ne cesse d'évoluer et les progrès technologiques qui touchent notre domaine, la guerre des mines d'aujourd'hui devient de plus en plus exigeante mais elle nous ouvre par la même occasion des perspectives réjouissantes, que ce soit sur le territoire métropolitain ou à l'étranger. Pour être à même de remplir nos futures missions, nous devons donc nous attacher à faire preuve de toujours plus de rigueur, tout en conservant une certaine dose d'humilité.

La rigueur tout d'abord

- Que l'on soit en plongée à 80 m de fond, en navigation dans un DST (Dispositif de Séparation du Trafic) ou en opérations extérieures dans une zone de conflit, nous ne pouvons pas nous permettre l'approximation. La répétition par l'entraînement ainsi que la connaissance

parfaite des procédures constituent un prérequis indispensable à la réalisation de nos missions.

- La rigueur formelle également pour éviter que nos succès opérationnels ne soient masqués par des erreurs de comportement et pour améliorer notre image qui a pu être parfois ternie par le passé. Je compte en particulier sur tous les cadres, du chef de secteur au commandant en second, des jeunes BS aux officiers, pour assumer leurs responsabilités et faire respecter les bases de la discipline militaire. Cependant, quand je parle de rigueur, je ne souhaite absolument pas de la rigidité : la rigueur n'empêche pas de faire preuve de souplesse ni de travailler dans la bonne humeur. Sachez entre autres que votre épanouissement professionnel sera une de mes priorités et que vous trouverez toujours ma porte ouverte pour discuter.

L'humilité ensuite

- L'humilité face à notre environnement extérieur. Le milieu dans lequel nous évoluons, que ce soit sur ou sous l'eau, comporte sa part de risques. Et par notre engagement dans la carrière des armes, nous avons accepté de prendre ce risque. Je n'ai aucun doute sur votre enthousiasme et votre envie de remplir chacune des missions. Je vous demande néanmoins de connaître vos limites ainsi que celles de vos matériels. Vous êtes des spécialistes, chacun dans votre domaine, et je compte sur vous pour m'alerter lorsque s'approche la fameuse ligne rouge.

- Mais l'humilité, c'est aussi la volonté de réussir ensemble. La réussite de la plus petite des missions est toujours une victoire pour l'ensemble de l'unité, et pas seulement pour un ou deux individus. L'intérêt collectif doit prendre le pas sur l'intérêt individuel. Comme l'a dit justement l'amiral Rolland, chacun de nous s'est engagé dans la marine "pour servir et non pas se servir".

Pour résumer, être un équipage rigoureux mais sachant rester humble, voilà ce que je vous demande pour les deux années à venir.

Un dernier mot pour nos familles sans qui nous ne serions pas là et qui nous permettent de vivre pleinement notre passion. L'exigence du métier de marin impose des contraintes parfois fortes sur le plan familial. Nos grands chefs en ont bien conscience et font leur possible pour les limiter, notamment avec la mise en place récente du plan familles. Cela n'est néanmoins pas toujours suffisant selon les situations. Sachez que je serai toujours à votre écoute en cas de difficultés et que je m'efforcerai de trouver des solutions palliatives en fonction des situations de chacun.

*Vive le 1^{er} GPD,
vive le BBPD "Vulcain".*

CC Cédric Tessier PLD 1369



Vendredi 27 septembre 2019,
le patron pêcheur
d'un chalutier boulonnais
dépose à terre,
dans les locaux de la Criée
du port de pêche
de Boulogne-sur-mer
une bombe de 250 kg.

BOULOGNE MISSION NEUTRALISATION ET DESTRUCTION D'UNE BOMBE AMÉRICAINE 500 LIVRES



Compte tenu de la dangerosité de la bombe (munition amorcée par une fusée de culot et explosif partiellement à nu) et de la localisation à proximité de la mer, la préfecture du Pas-De-Calais réquisitionne le jour-même le Groupe de Plongeurs Démineurs de la Manche pour procéder au traitement dans les plus brefs délais de cette munition. Une équipe est alors immédiatement envoyée sur



place pour procéder à la reconnaissance de la munition et à la mise en place de mesures conservatoires, dans l'attente d'une intervention ultérieure. Après identification, il s'avère que la munition est une bombe américaine type GP de 500 livres, amorcée au culot par une fusée type 100.

A l'occasion d'une réunion regroupant le GPD et toutes les autorités civiles locales, le mode d'action (neutralisation, déplacement puis contreminage en mer) proposé par l'équipe d'intervention du GPD est validé et il est décidé que l'intervention aura lieu le dimanche 6 octobre pour impacter le moins possible l'activité économique du 1^{er} port de pêche de France ainsi que la vie des habitants de la ville de Boulogne.

La semaine qui précède le jour "J" est consacrée à la préparation du matériel nécessaire aux différentes phases de l'opération ainsi qu'aux nombreuses réunions de coordination entre le sous-préfet, l'état-major du GPD et les différents services de l'Etat (pompiers, Samu, mairies, police et gendarmerie) impliqués dans cette opération.

Le samedi 5 octobre en début de matinée, l'équipe composée de l'officier opération, 3 BS PLD, 3 BAT PLD, un infirmier et 1 personnel du soutien quitte le GPD avec les véhicules d'intervention, 4h30 de route nous attendent.

Le samedi en début d'après-midi débute la préparation de l'intervention avec notamment les phases suivantes :

- mise à l'eau du zodiac qui servira au remorquage au large de la bombe après sa neutralisation ;
- mise en place d'un merlonnage de protection composé de 30 big bag remplis d'une tonne de sable chacun
- mise en place du système de dévissage à distance de la fusée (système de dévissage mécanique basé sur le principe du "Tison" et employant un corps de "Rocket Wrench" avec une barre de levier, le tout actionné par un bout à une distance de 300 m) ;



- mise en place des caméras qui filmeront la séquence ;
- préparation de la zone de destruction de la fusée après son extraction.

A 20h le samedi, tout est prêt pour débiter l'intervention dimanche matin.

©Philippe Desplat/Marine Nationale/Défense



Le dimanche matin, les services de police est de gendarmerie procèdent à la mise en place des barrières et barages routiers qui interdiront l'accès à la zone du déminage ainsi qu'au périmètre de confinement. Au bilan, trois communes sont concernées : Boulogne-sur-mer, Outreau et Le Portel. La dimension des rayons de sécurité et la position de la bombe en plein cœur de Boulogne nécessitent des mesures impressionnantes pendant toute la durée de l'opération :

- 600 habitants sont évacués ;
- 25 000 personnes restent confinés c'est-à-dire à l'abri dans leur habitation volets fermés et fenêtres ouvertes;
- le centre de la mer Nausicaa est fermé et le marché dominical annulé.

Ceci étant fait, le sous-préfet de Boulogne lance le début de l'opération de neutralisation de la fusée à 12h00. A ses côtés se tient le LV Geffroy officier opération du GPD. Il tiendra informé le PC opérations (environ une trentaine de responsables locaux armement cette cellule de crise) de l'avancée de l'intervention, étant en contact permanent avec le chef de mission et les opérateurs.

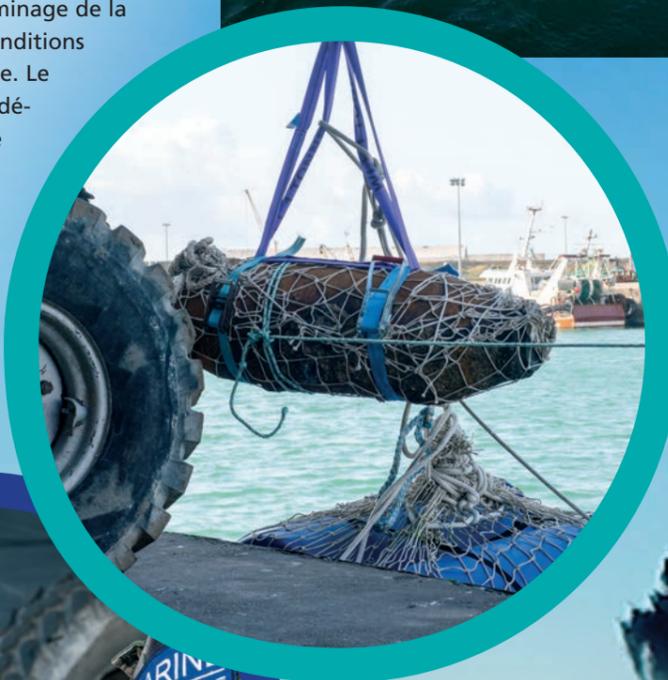
Les BS PLD Rémy et Greg débutent les opérations de dégangage de la fusée ainsi que l'installation du dispositif de dévissage de la fusée puis rallient l'abri de protection situé à 300m de la bombe.

Pour cette manœuvre et c'est la première fois, un drone piloté par le PM Nicolas et le SM Rudy filme en direct la manipulation permettant de constater le déroulement des actions.

Ensuite, la bombe neutralisée est enveloppée dans un filet, amarrée à 2 fûts de 200 litres et mise à l'eau dans le port en vue de son remorquage à 3 nautiques au large. A 16h15, le personnel embarque dans les zodiacs, le remorquage ne pourra débuter qu'à l'ouverture de l'écluse, c'est chose faite à 16h35.

Nous franchissons l'écluse sans encombre puis embouquons le chenal pour arriver au point de pétardement à 17h15, malheureusement la météo n'est pas de la partie, les vagues engendrées par un vent de plus de 30 nœuds ne permettent pas la plongée de contreminage de la bombe dans les conditions de sécurité optimale. Le chef de mission décide alors sa dépose sur le fond avec mise en place d'un balisage pour une destruction le jour suivant.

©Philippe Desplat/
Marine Nationale/
Défense



La fusée AN-M 113 est extraite dès la première tentative puis détruite dans le terrain vague à proximité par une équipe composée du PM Greg, SM Alban avec le soutien santé du MP Stéphane. Une fois la fusée détruite, le sous-préfet met fin au confinement à 15h00 soit environ 4h plus tôt que l'hypothèse la plus pessimiste annoncée à la population.

Le lendemain, les conditions étant meilleures, les PLD procèdent au contremirage en plongée de la bombe américaine de 250 kg à 11h30, mettant ainsi un terme à la mission assignée au GPD Manche.

Cette mission délicate fût une totale réussite et a permis de démontrer l'excellence du savoir-faire des plongeurs démineurs de la Marine nationale.

Nous rentrons sur Cherbourg avec le sentiment du devoir accompli, parés pour de nouvelles aventures.

MP® Stéphane Ast
Infirmer hyper 45
PLD 1344 et PPS 205

©Philippe Desplat/Marine Nationale/Défense

Dans le cadre des déploiements réguliers des chasseurs de mines en Manche et Mer du Nord visant à détecter, neutraliser ou détruire des munitions non explosées en mer pour sécuriser le littoral français et les fonds marins, le chasseur de mines "Andromède" était en mission.

LES PREMIERS COUPS DE PALMES DANS LA CHASSE AUX MINES DE VICTOR JEUNE QM 1 PLONGEUR DÉMINEUR, NOUVELLEMENT BREVETÉ EN 2019

Mon embarquement sur le CMT Andromède a eu lieu une semaine après celui de Jérémie, mon binôme du cours brevet d'aptitude technique, BAT, car je suis resté une semaine supplémentaire à l'École de Plongée pour suivre la formation "Maintenance du caisson hyperbare".

En effet, je suis prévu de prendre en charge cette fonction à bord.

En arrivant le lundi, j'ai été agréablement surpris de voir comment était déjà intégré Jérémie, mon binôme au sein de l'équipage et surtout de l'équipe de plongeurs.



A la fin de la première semaine nous trouvons un écho intéressant en sortie de rade de Brest.

Il s'agit d'une "Mark 4 anglaise" posée sur le fond. Après concertation, je pars avec Karl, un autre BAT de l'équipe, pour effectuer l'amorçage.

S'en suit la mise à feu pour pétardement :

« Attention pour une mise à feu, 10 ... 3 - 2 - 1 »
« MISE À FEU ! »

Coup bien parti, même si, à ma grande déception, il n'y a pas eu de belle gerbe à la surface.

La 2^{ème} semaine, nous intervenons sur une LMB trouvée par un chasseur de mines Belge au large de Cherbourg.

Changement de rôle, cette fois, Jérémie part pour l'amorçage.

Ce coup-ci, on l'a bien vu cette fameuse gerbe !!!

Le matériel était à peine rincé et réintégré que Jérémie et moi écrivions à nos collègues du BAT pour raconter nos exploits : "notre première LMB" et surtout fier de pouvoir se vanter d'être les premiers !

La 3^{ème} et dernière semaine, nous sommes intervenus sur une "BM 1000" trouvée par un pêcheur dans ses filets.

En la remettant à l'eau, le pêcheur l'avait larguée à seulement 20 mètres d'une épave. Nous avons donc dû effectuer son relevage sous vache et ensuite nous l'avons déplacée de 600 mètres pour pouvoir la détruire en évitant de détériorer l'épave et pour respecter le plus possible son environnement marin.

Là encore la gerbe était énorme !

Avec les trois autres BAT et notre BS, nous avons ensuite effectué plusieurs plongées sur d'autres échos trouvés par le chasseur. Mais ceux-ci se sont avérés être des rochers ou des épaves.

Nous avons été plus que chanceux sur cette première mission.

A peine rentré que déjà, j'ai envie de repartir !

J'ai eu alors la chance de partir en mer et donc de découvrir les fonctions de chacun et d'assimiler rapidement l'organisation à bord.

Et puis rien de mieux qu'également une sortie en escale pour s'intégrer au bord !

Jérémie et moi, fusiliers-marins d'origine, n'avions jamais été embarqués, alors au début nous étions un peu perdus sur les différents postes, les exercices sécu, etc...

Mais heureusement nous avons été vraiment bien orientés par les anciens et aidés pour pouvoir comprendre et être efficaces lors des exercices, devenir autonomes à la coupée et prendre rapidement des responsabilités au sein de l'équipe.

Aujourd'hui nous pouvons dire que nous sommes vraiment contents de faire partie de l'équipage du chasseur de mine Andromède.

Puis ce fut notre première mission opérationnelle sur le chasseur : Une semaine après l'embarquement nous partons pour nos trois premières semaines de mer.

Notre objectif personnel de jeune plongeur démineur : "faire notre première LMB" avant les collègues du BAT...

QM1 Victor Perraud
promo 2018/2019
PLD 1540



Chasseur de mines tripartite Andromède
@Marine nationale



Formation préparatoire aux métiers de plongeur de bord et de plongeur démineur qui s'effectue en partenariat avec la Marine nationale.

Les promotions de Conflans Sainte Honorine se suivent tous les ans et voilà déjà la **14^{ème} promotion** qui se met en ordre de marche pour intégrer l'École de Plongée en septembre 2020 !

FORMATION DU LYCÉE SIMONE WEIL DE CONFLANS SAINTE HONORINE

Onze "gaillards" bien déterminés à tenter de venir gonfler les effectifs des Plongeurs Démineurs de la Marine nationale !

Encore un peu de temps et les plongeurs démineurs en activité, issus de la prépa de "Conflans", représenteront plus du tiers des effectifs d'active de notre passionnante spécialité !

Après un passage d'une semaine à l'École de Plongée de la Marine nationale à Saint-Mandrier, en avril 2019, pour vérifier leur aptitude physique à l'incorporation et à la pratique de la plongée, ils ont rejoint au mois de septembre le Lycée Simone Weil pour un cycle de préparation postbac d'un an où une formation complète leur est prodiguée par une équipe pédagogique solide et soudée, placée sous l'autorité de Michel Ravoisier, professeur de l'Éducation Nationale, capitaine de corvette de réserve et président-fondateur de l'association A.F.M.S., Association pour les Formations Maritimes et Subaquatiques. L'AFMS a pour objectif de rénover un grand voilier et de participer à une formation spécifique qui débouche sur des emplois au sein de la Marine Nationale.

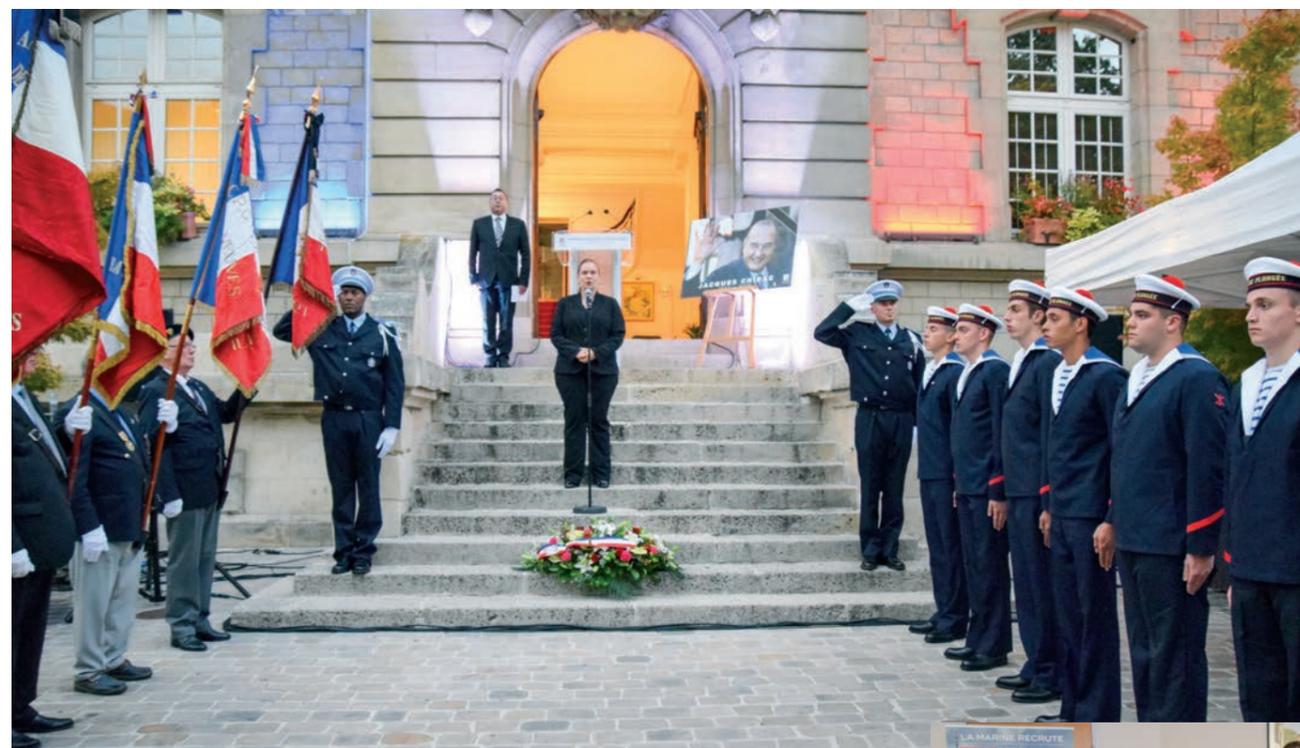
Cette formation scolaire et appliquée à la **préparation au cours de Plongeur Démineur de la Marine nationale** comporte également un volet formation générale et

militaire pour leur transmettre un "esprit d'équipage" si important pour la réussite des missions qui les attendent dans la Marine.

C'est ainsi que le 30 septembre, ils ont pris part à l'hommage national rendu au président défunt Jacques Chirac, cérémonie présidée par Monsieur Laurent Brosse, maire de Conflans Sainte Honorine où leur présence a été fort remarquée et appréciée.

Quelques jours plus tard, le **vendredi 4 octobre**, ils ont reçu, lors d'une cérémonie au musée national de la batellerie à Conflans Ste Honorine, leur **insigne de formation des mains de Monsieur le Maire de Conflans Sainte Honorine**, assisté par le **commissaire principal des Armées (Marine) Sébastien Savarese**, chef du SRM Île de France, et de leur **directeur de formation Michel Ravoisier**.

Pour la journée d'hommage du **11 novembre**, ils **prennent part aux cérémonies patriotiques** se déroulant à Conflans Sainte Honorine et à Andrésy.



Texte
PLR, PLD 573
et **BSA, PLD 744**
Photos **Sylvie Malliard**



L'insigne reprend le dauphin des plongeurs, la mine transpercée du trident de Neptune avec fond de rose des vents et ancre Marine



Lycée Simone Weil de Conflans-Sainte-Honorine, le 4 octobre 2019
Les onze élèves de la "Prépa Plongeur Marine" ont reçu leurs insignes

Le sentiment de fierté était palpable.

Vendredi 4 octobre 2019, les élèves de la première promotion des formations complémentaires d'initiative locale "préparation plongeur marine" 2019-2020 ont reçu leur premier insigne.

Un moment solennel qui marque l'entrée dans le corps de la marine de ces onze élèves du lycée Simone-Weil de Conflans-Sainte-Honorine (Yvelines). Juste avant de leur remettre, un à un, la précieuse distinction, le commissaire principal Sébastien Savarese leur enjoint :

D'un an, la formation s'adresse à toute personne âgée de 18 à moins de 25 ans, titulaire d'un baccalauréat professionnel, technologique ou général, ou plus.

À la fin de l'année, les élèves se voient délivrer un diplôme bac +1.

« Porter cet insigne est un honneur. Soyez fiers et exemplaires. Vous devez avoir conscience de l'héritage d'excellence qu'il porte ».

De gauche à droite en regardant la photo en haut :

L'enseigne de vaisseau Rémi Marconis (préparateur sportif de la formation), M. Hugues Ribault Maire d'Andrézy (invité), Mme Maître Proviseur du Lycée Simone Weil, Matelote du Cirfa de Pontoise, Denis Faist 1^{er} adjoint Maire d'Andrézy (invité), le CC Michel Ravoisier responsable de la formation Plongeurs Conflans, M. Laurent Brosse Maire de Conflans Ste Honorine, le commissaire principal des armées Sébastien Savarese, le Maître Kévin Hénard responsable du recrutement à Vincennes, le Maître David Donnary et le Maître Brice Jacqmart du Cirfa de Pontoise, responsables de la Formation Plongeurs.

Aligné en bas :

Alexandre, Jean Baptiste, Théo, Paul, Hugo, Yaouen, Evan, Vincent, Arthur, Pascal et Théo.



Préparation et Habillage des élèves dans leur salle de classe

CÉREMONIE DU 11 NOVEMBRE 2019

Mise en place de la promo 14 devant le monument aux morts de la batellerie Conflans-Sainte-Honorine



Mise en place des anciens combattants



Minute de silence



Présentation de la Formation de Conflans



Le Commandant Ravoisier présente la 14^{ème} promo

Garde à vous
Discours de M. Hugues Ribault Maire d'Andrésy



Dépôt de gerbe des Anciens Combattants



L'enthousiasme est la seule vertu
Philippe Tailliez



L'AMICALE DES PLONGEURS DÉMINEURS

L'association "Amicale des Plongeurs Démineurs" est née le 3 février 1984 à l'École de Plongée de la Marine nationale à Saint-Mandrier, sous la présidence d'honneur du Commandant Philippe Tailliez.

Notre amicale a pour but de maintenir, de resserrer les liens d'amitié et de solidarité, et de commémorer le souvenir de ses membres. Dans ce but, elle a pour vocation de maintenir l'esprit des traditions maritimes et de contribuer au rayonnement de la Marine et en particulier de notre spécialité de Plongeur Démineur.

Compte tenu de la dispersion de ses membres, l'Amicale comporte trois sections :
Manche Mer du Nord (à Cherbourg),
Atlantique (à Brest) et Méditerranée (à Toulon).

Les sections assurent alternativement les fonctions de bureau national pour une durée de deux ans.

Le président national est le président de la section chargée d'assumer cette fonction.

Depuis le 5 octobre 2019, Jean-François Bouhier, de la section Atlantique, est notre président national.

Notre bulletin de liaison, "l'Écho des Grands Fonds", est un des éléments principaux de la transmission des souvenirs qui nous unissent. Chacun est encouragé à participer à son élaboration et les éléments rédactionnels (textes et photos) sont confiés au bureau de sa section d'appartenance qui se fait alors un plaisir de les publier.

Les projets de retrouvailles et de renforcement de nos liens en ravivant des souvenirs avec humour et émotion, lors de réunions périodiquement organisées, et la commémoration des moments forts qui nous unissent sont nos objectifs prioritaires. Le resserrement de nos attaches avec nos frères d'armes de l'active est particulièrement entretenu et, dans ce sens, l'Amicale leur apporte son concours enthousiaste.

« Une étincelle suffit pour allumer l'enthousiasme, mais pour l'entretenir et l'empêcher de s'éteindre, il faut un aliment. » Citation d'Emile Girardin.

L'Amicale se compose de membres actifs (PLD brevetés), de membres de droit (Cdt CEPHISMER, Cdt de l'École de Plongée et les Cdt de chaque GPD), de membres sympathisants (désirant adhérer par amitié, ils sont parrainés par deux membres actifs), de membres donateurs, bienfaiteurs et honoraires.

La cotisation annuelle, fixée en assemblée générale, est actuellement de 30 €uros.

Pour pouvoir prendre en compte ta demande d'adhésion, renseigne tes coordonnées, ci-après.

Bulletin d'adhésion

NOM : Prénom : N° brevet, si PLD :

Adresse postale :

Adresse Email : Téléphone(s) :

Chèque d'adhésion de 30 €uros à libeller à l'ordre de "l'Amicale des Plongeurs Démineurs".

Ce bulletin, dûment rempli, est à adresser au président de la section à laquelle vous désirez être rattaché :

Manche Mer du Nord : Pierre LE ROUX, 15, rue des Fauvettes, 50270, Barneville Carteret. Tél. : 02 33 01 05 82

Atlantique : Jean-François BOUHIER, 28 rue de la Gare, 29460, Dirinon. Tél. : 06 48 69 15 90

Méditerranée : Jean-Paul CACAUD, 1130, chemin des Ourlèdes, 83400, Hyères. Tél. : 06 60 14 26 19

© Florian Ledoux/Marine Nationale/Défense

© Nicolas Fernandez
/Marine Nationale/Défense



Tégo

ENGAGÉS
POUR TOUS
CEUX QUI
S'ENGAGENT



EN MER,
ON EST TÉGO.

Face aux aléas de la vie,
Tégo protège et accompagne tous les membres
de la communauté Défense-Sécurité.

Suivez-nous sur www.tego.fr

SANTÉ - PRÉVOYANCE - ASSURANCE - RETRAITE