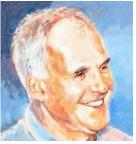


# Le mot du président





#### ivages et souvenirs

Le récent départ de l'un de nos camarades a permis de lui rendre un dernier hommage. En réponse à ce geste l'un de ses enfants m'envoyait ces mots : « Nous jetterons, comme promis à Papa, ses cendres à la mer aujourd'hui. Ses deux familles seront ainsi réunies pour toujours, nous dans sa vie à la Réunion et vous, les sous mariniers. Nous penserons ici à lui ».

Dominique SALLES CA (2s)

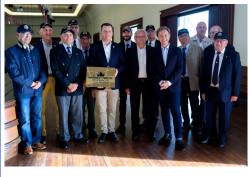
En juin1989, l'épave du Bismarck est découverte. Si quelqu'un peut en être touché c'est sans aucun doute le capitaine de vaisseau allemand qui, dans son bureau, possède une grande photographie du cuirassé. L'enfant a deux ans lorsque son père disparaît. Que ressent le fils à l'annonce de la découverte ? De l'émotion certainement qu'il ne trahit cependant pas : « Qu'importe le lieu, la chance que j'ai c'est que chaque fois que je vois la mer, quel que soit le lieu, je sais qu'il est là ... et ça me suffit pour me souvenir ».

Il n'est pas de rivages pour toutes nos amicales mais l'énoncé d'un nom, qu'il soit d'homme ou de sous-marin, y fait revivre des souvenirs. Ces souvenirs partagés de vie en équipage sont souvent ponctués d'un « unis comme à bord ». Unis, on l'était vraiment ! Du largage de la dernière aussière à la prise de celle qui prévient l'accostage, la confiance y est totale « faite d'estime, de solidarité et d'amitié » ainsi que le disait l'un de nos grands anciens : il y allait de l'intérêt général.

Souvenons-nous-en et cultivons cet esprit : à bord l'ambiance était bonne avec et pour nous tous !

### Echo des coursives

### Le Redoutable en vedette



Vedette, il le fut avec ses deux frères à l'occasion d'une rencontre en mer qui faisait naviguer de conserve nos trois premiers SNLE. C'est en compagnie de la gare maritime transatiantique de Cherbourg, tout

aussi vénérable «bâtiment», qu'il est à nouveau mis à l'honneur, tous deux étant reconnus comme le monument préféré des français. Ce succès il le doit sans aucun doute aux soins portés à sa conservation. La courtoisie de Bernard CAUVIN, président-fondateur, le faisait souligner l'appui des sousmariniers dans cette reconnaissance.

A bientôt pour les vingt ans de ce couple «inattendu»!

#### **DAUPHIN ou « DOLPHIN » ?**

Un nom propre aux forces sous-marines : nombre d'entre elles ont eu un sous-marin, voire même une classe de sous-marins, le portant.

Seul ou à deux il est souvent présent sur le macaron qui caractérise les sous-mariniers et, notamment, les anglosaxons qui baptisent leur CS du nom de «Dolphins».

Dolphin c'est aussi le nom original du code qui permet, en quelques signes, d'exprimer sentiments, critiques, taquineries ou ... vacheries entre sous-mariniers, bâtiments ASM ou avions de patrouille maritime. Qu'il soit britannique ou américain d'origine le «Dolphin Code» est connu chez nous depuis les années soixante et a pu être emprunté, ou confié, à l'occasion d'une escale lorientaise à Gosport (\*).

Une version française, traduite à Lorient, faisait et fait (encore?) partie des «chemises OPS» de nos sous-marins. Qu'en est-il alors du Code Dauphin? Il est cette traduction mais le S633, longtemps fidèle à Keroman et qui finit ses jours à Toulon, n'a vraiment rien à voir avec ce « code Dauphin » allégé, par pudeur peut-être, de quelques vulgarités d'un texte original.

(\*) : Siège de HMS DOLPHIN, la base des classiques britanniques.

### La vie des amicales

#### 03 - DORIS Hauts-de-France

#### Une heureuse conclusion



Nous remercions très chaleureusement tous les généreux donateurs qui ont participé à la cagnotte et qui nous ont permis d'atteindre l'objectif que nous nous étions fixé. En effet, aux 4205 € récoltés sur Leetchi, il convient d'ajouter plus de 1000 € de dons effectués par chèque. Grâce à votre générosité, le projet de restau-

ration du monument du Pluviôse va pouvoir se poursuivre et entrer dans sa phase de concrétisation. Bien entendu, nous vous tiendrons informés au fur et à mesure de son avancement. Merci à vous tous !

### 07 - ONDINE Cherbourg

#### **Partenariat**



Historiquement présent sur le secteur du naval, l'agence INGELIANCE de Cherbourg a signé une convention, en mars 2021, avec l'AGASM. À la demande de l'agence, des bénévoles de l'amicale Ondine assureront l'animation de formations en matière de «Connaissances générales du sous-marin ». Les collaborateurs qui travaillent sur des projets de ce type pourront ainsi mieux en appréhender l'environnement.

#### A Fermanville, Cherbourg, et Auderville



Le 10 septembre dernier, l'amicale Ondine s'est souvenue des disparus des sousmarins:

PROMETHEE (Fermanville) SURCOUF (Cherbourg) VENDEMIAIRE (Auderville)

Ondine est accompagnée chaque année d'élus et d'associations locales. La présence maintenant régulière de descendants de disparus, enfants ou petit-enfants, montre toute l'importance de ces cérémonies. Cette journée bien remplie est également l'occasion d'un moment de convivialité entre les membres d'Ondine avec un repas de groupe au restaurant de la Cité de la mer.

### 10- SURCOUF Saint-Malo

#### Un dernier Adieu



A la mi-octobre, la famille de Jacques LE GALL nous a invités à participer à l'immersion de ses cendres devant la vierge de Bizeux, à un demi-nautique du dundee « Ar Zenith », sauvé de l'oubli par lui et conservé à Saint Malo. Le commandant Le Gall retrouve la Manche qui fut le cadre de ses

premières plongées sur la « Minerve » et celui de la fin de ce sous-marin sur les roches de l'île de Portland (Grande-Bretagne) au nord de la cité Corsaire.

#### 11- MINERVE Brest

#### Reprise de vue en rade de Brest



Forte participation à la rencontre qui marquait la reprise de nos activités. Ce fut l'occasion de revenir sur une saison touristique particulièrement dense. Plus de 7500 visiteurs dont on veut croire que ce n'est pas la seule fraîcheur qu'ils venaient chercher sous les voutes du fort de

Bertheaume. Le succès incite à parfaire notre exposition et le clip, nouvellement reçu, est précurseur de l'adoption de présentations, dans l'air du temps, faisant appel aux technologies d'aujourd'hui.

#### 16- RUBIS Toulon

#### Adieu au RUBIS



Le 15 juillet 1982, au lendemain de la revue navale, il quittait Toulon vers Cherbourg pour y rejoindre le Saphir, son frère cadet.

Quarante ans après, ils vont s'y retrouver.

Qui remarquera belle courtoisie du Duguay-Trouin ? Présent à Toulon de par son fanion, il saluera aussi l'ancien quand celui-ci rentrera dans le bassin Napoléon III, cadre de sa première plongée.

#### 18 - Le GLORIEUX Centre Val de Loire

#### Les rendez-vous de l'histoire à Blois.



Ils s'intéressaient cette année à la mer et ce fut pour notre amicale, invitée par le président du conseil départemental, l'occasion de retrouver notre sousmarin «matelot» et

son commandant.

La marine y était mise en lumière avec la venue du CEMM, la présence d'un tout récent ancien ALFOST et nous avons particulièrement apprécié conférence et exposition sur l'Île Longue qui, dit-on, s'est parfaitement adaptée aux nouveaux SNLE et à leurs missiles.

#### 21 - ARGONAUTE Occitanie

Beau soleil à Venerque, au sud de Toulouse, pour notre assemblée générale 2022.



Distances plus que santé ont retenu certains d'entre nous mais l'amicale, forte de 47 membres,

a bon moral et, cette année, en accueilli cinq nouveaux.

Président : Thierry BILLIERES
Trésorier/secrétaire : Jean-Marc BARELLI

# **Agenda**

01 novembre 2021 MNSM Toulon 10h30 Journée du souvenir- fleurissement des monuments par la Mairie de TOULON 08 novembre 2021 MNSM Toulon 10h30 Journée du souvenir 1914-1918

BERTHELOT (07/12/1914 - 1) - CURIE (20/12/1914 - 3) - DAPHNE 1 (18/01/1915 - 1) - SAPHIR (15/01/1915 - 15) - JOULE (01/05/1915 - 30) -MARIOTTE (02/10/1915 - 3) - TURQUOISE (19/10/1915 - 10) - ARAGO (21/11/1915 - 1) - FRESNEL (06/12/1915 - 2) - MONGE (29/12/1915 - 3) PAPIN (08/05/1916 - 1) - GUSTAVE ZEDE (24/08/1916 - 3) - ARCHIMEDE (14/01/1917 - 1) - ARETHUSE (24/01/1917 - 1) ARIANE 1 (19/06/1917 - 22) - CIRCE (11/11/1917 - 1) - DIANE 1 (21/11/1917 - 1) - DIANE 1 (21/11/1917 - 1) - DIANE 1 (21/1918 - 26) MARIOTTE (27/07/1915 - 3) - FRESNEL (05/12/1915 - 2) - WATT (26/03/1918 - 2) - OPALE (21/09/1917 - 1) 189 victimes

# Planification des assemblées générales des amicales

19 novembre 2022 Amicale DORIS \* \* présence du président national

### Nouvelles des adhérents

Nous avons le plaisir d'accueillir :

Nom & Prénom De Prénom Servicia de la Company de la Compan

**IN MEMORIAM** 

KURTZEMANN Bernard 3089 RUBIS LV(h) ENERG La Créole, Gymnote

LOGEAIS Claude 3471 LE GLORIEUX MO2 DETEC Le Glorieux

MERIC Gilbert 0408 ARTEMIS MJR(r) MECAN Artémis, Aréthuse, Galatée, Doris, Amazone

Un chaleureux merci à Christian LECALARD qui, pendant douze années, a tenu notre annuaire.

### **FORCES SOUS-MARINES**

La réponse de la Russie à l'US Navy : le drone Sarma-D



Ce drone aurait un rayon d'action de 8 à 10 000 km ainsi que de nombreux senseurs de sous-marins de taille normale, y compris un sonar.

S'il apparaît destiné à des tâches civiles, son potentiel guerrier est néanmoins patent.

Sa conception, modulaire s'appuie sur une coque cylindrique d'environ 2 mètres de diamètre. La construction par tranches permet une conception variée et adaptative selon les besoins.

Des réservoirs d'oxygène liquide (LOX) et d'hydrogène, au profit d'un système AIP, suggèrent des piles à combustible avec un système cryogénique. Des piles au lithium sont également spécifiées.

D'autres sections comprennent la conduite de l'engin, les communications et une grande tranche spécifiquement adaptable à une mission Celle-ci a été présentée avec divers équipements dont un ensemble treuil/enrouleur de câble, probablement pour un ensemble sonar remorqué

Fait intéressant, l'engin dispose, comme tout sous-marin d'un sonar d'étrave. Cela suggère des applications militaires, y compris éventuellement la guerre anti-sous-marine. Aucun armement n'a été montré.

Malgré cela, des sources russes ont affirmé à plusieurs reprises qu'un démonstrateur de véhicule devrait être construit en 2022-2023 pour la production en série en 2024. Avec les défis de financement actuels et prévisibles, le projet, dans son ensemble, paraît semble particulièrement optimiste. Qu'importe, c'est à surveiller.

Qu'importe, c'est à surveiller. !

Un nouveau drone sous-marin pour la Grande-Bretagne : le XLAUV Herne (\*)



Herne est Le XLAUV dit (drone de très grande taille) Le véhicule est doté d'un grand espace humide pour charge utile dans la moitié avant. non résistante, de l'engin. Dans

Le modèle embarqué un ROV ainsi qu'un treuil pour le filoguidage. L'espace humide comporterait ainsi trois « soutes » superposées. L'une d'entre elle, [la supérieure], est ici présentée avec trois petits drones.

Ses 2 mètres de diamètre et 12 mètres de long, taille des XLUUV, le montrent de taille compatible avec un transport routier et une mise à l'eau par grue autonome sur camion. Cette souplesse, non accessible aux drones de type XLUUV plus grands, se paie par un plus faible rayon d'action et une capacité d'emport moins importante.

L'engin est à double coque ce qui permet d'intégrer les capacités d'air, d'autres réservoirs, les mâts et les batteries en superstructures. L'avant de l'engin peur être désolidarisé : cette disposition donnerait accès à la cloison avant de la coque résistance, son ouverture et faciliterait la maintenance [notamment par débarquement d'ensembles sur berceau].

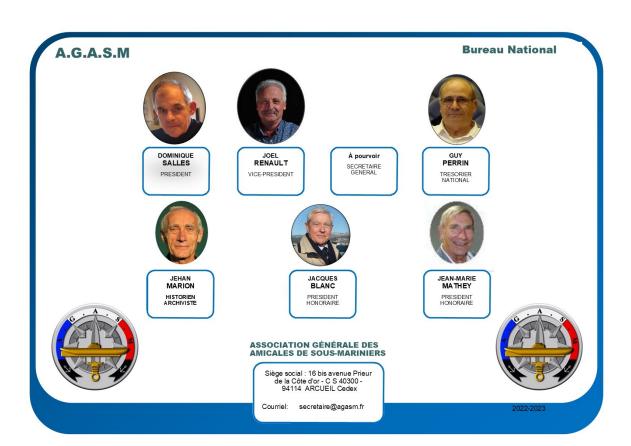
La propulsion n'est pas décrite et le Herne est ici présenté avec une pompe-hélice. L'engin disposerait, sur l'avant, de propulseurs -transversal et vertical- en tunnels.

Modulaire, le Herne pourrait recevoir des sections de coque supplémentaires. Potentiellement, cela le rendrait plus capacitaire et/ou accroîtrait son endurance.

La suggestion d'un largage à partir d'un sous-marin se heurte à la nécessité d'importantes modifications sur les sous-marins britanniques existants.

(\*) Herne le Chasseur : Nom d'un fantôme cité par Shakespeare. Il dit bien ce que l'on attend de l'engin.

# La gouvernance de l'AGASM 2022/2023





**Bulletin « PLONGEE »** Directeur de la publication : Chargé de publication : Comité de rédaction :

Dominique SALLES Dominique SALLES Roberto LUNARDO



Le bulletin «  ${\bf Plong\'ee}$  » est une publication de l'association AGASM à usage et diffusion internes.

Crédits photographiques : Pages 1,2,3,4, AGASM, Roberto Lunardo, (Droits réservés)

Venez nous rejoindre sur :

www.agasm.fr et <a href="https://www.facebook.com/agasmofficiel/">https://www.facebook.com/agasmofficiel/</a>