



# ARGO-Notes



AGASM OCCITANIE NORD amicale Argonaute

Numéro 4 - Décembre 2021

## Retour sur notre Assemblée générale 2021

### Brèves :

#### Anniversaires du 4<sup>ième</sup> trimestre :

- Eric BAHUT 26/12/65
- Jean-Marc BLONDY 06/11/61
- Pierre BOURNIQUEL 10/12/52
- Claude CORTINAT 09/12/45
- Bernard LINON 05/11/63
- Alain - Noël PICARD 25/12/45
- René SPRUYT 27/10/43
- Christophe VIALA 14/10/67
- Jean-Claude VIEU 26/11/42
- Alain WALLEZ 27/12/45

### Erratum :

Oubli dans la liste du précédent numéro :  
Max RECAPE 27/09/38

### Infos :

Argonaute compte 41 adhérents inscrits cotisants dans l'amicale.

Après 2 ans de Présidence Daniel HERBIN nous quitte pour un retour en terre Toulonnaise, nous lui souhaitons bon vent et merci.

Les 4 400t dans la rade



Notre assemblée générale 2021 a revêtu cette année un caractère ordinaire en présentiel avec 17 adhérents et épouses le 16 octobre.

Organisée par votre secrétaire à Muret : Sous-Préfecture de la Haute-Garonne, à l'Hôtel Restaurant Clément Ader en présence du Président AGASM National : Amiral Dominique SALLES

Les rapports moral et financier 2021, le budget 2022 et l'élection du nouveau bureau ont été soumis à votre approbation ainsi que le Règlement Intérieur.

L'assemblée s'est exprimée, comprenant les 13 pouvoirs, d'un vote unanime pour adopter les rapports moral, financier, le RI et le nouveau Conseil d'Administration.

Le nouveau bureau

Président : Thierry BILLIERES  
Vice-président: Maurice LAVILLE  
Secrétaire: Jean Marc BARELLI  
Trésorier : Jean-Marc BARELLI  
Président Honoraire : Daniel HERBIN

Nous tenions à vous remercier de votre engagement auprès de la nouvelle équipe.



La fonction de porte-drapeau est assurée par Gérard GAUTIE

## Le mot du Président

Chers membres, amis ainsi que vos épouses, une année de plus vient de passer ne laissant pas forcément un souvenir impérissable sur le plan activités. Ces contraintes sanitaires nous brident et rongent la bonne humeur, nos scientifiques laissent présager un avenir qui se déroulera de mieux en mieux, quand ce virus sera rendu au stade de grippe que l'on côtoiera de manière périodique sans la virulence que l'on lui connaît. J'entends autour de moi cette usure des patiences, la nostalgie des retrouvailles, nous sommes réduits au lien social de la communication. 2022 devrait s'inscrire dans une dynamique positive, je ne vous cache pas que le bureau veille à cette éclaircie pour enfin vous proposer une activité de convivialité, que chacun retrouve ses marques et ses affinités pour recréer ce lien qui nous est cher. Certains d'entre nous ne sont pas en forme, n'hésitez pas à nous faire part de vos attentes en aides ou communications. Le bureau est là aussi pour veiller à ce que chacun ne soit pas isolé. Nous sommes dans cette période où les jours s'allongent, l'espérance est de mise et le moral remonte. C'est avec cette touche optimiste que je m'adresse à vous avec la ferme conviction que c'est pour bientôt les moments de rires chansons et ripailles.



Honneur aux anciens / ce mois ci : Gérard KRANZER



Sa Carte d'Identité Militaire en ALGÉRIE



Les Mécaniciens sur 400t à KEBIR

## L'Argonaute à La Vilette



### Un Sous-Marin à PARIS



Premier d'une série de quatre sous-marins conçus pour être sous-marins de chasse l'Argonaute est construit aux chantiers des constructions navales de Cherbourg. Il fut lancé le 29 juin 1957, et mis en service le 23 octobre 1958. Il aura fallu près de 5 ans entre le vote du budget pour sa construction et sa mise à la mer.

Le dessin de sa coque et son hélice unique le rendaient très maniable et très silencieux en plongée, comme le demandèrent ses missions de chasseur de sous-marins et de bâtiments de surface. Très difficile à détecter, équipé d'appareils d'écoute perfectionnés et armé de torpilles acoustiques, sa discrétion en fit un remarquable agent de renseignements et d'opérations spéciales.

#### Un espace particulièrement réduit

Les quarante hommes d'équipage, entassés dans un espace très réduit, ont une vie peu confortable. Seuls ceux qui ne sont pas de quart peuvent s'allonger et dormir, c'est le régime de la «bannette chaude», avec deux couchettes pour trois. L'eau douce est uniquement réservée pour la boisson et la cuisine, et le cuisinier faisait des miracles dans trois mètres carrés. On ne pouvait pas se laver et il n'y avait qu'un seul WC !

#### Caractéristiques techniques de la coque

L'Argonaute possède deux coques. La coque intérieure, épaisse, qui abrite l'équipage et les appareils nécessaires au fonctionnement, est construite pour résister, en plongée, à l'énorme pression de l'eau. Selon le principe de Pascal, cette pression est de 1 kg /cm<sup>2</sup> pour une profondeur de 10 mètres. A 200 mètres - son immersion maximale d'emploi - l'Argonaute est donc soumis à une pression de 20 kg / cm<sup>2</sup>. Par sécurité, sa coque épaisse est calculée pour résister jusqu'à 400 mètres.

Cependant, ayant navigué de 1958 à 1982, il n'a eu à prendre part à aucun conflit. Au cours de ses 24 années de service, il a cumulé 32 700 heures de plongée et effectué près de 10 fois le tour de la terre.

En 1989, l'association AmérAmi réussit à faire entrer l'Argonaute dans le patrimoine maritime français le sauvant ainsi de la casse.

Il est voué à une fin beaucoup plus prestigieuse, celle de devenir un bâtiment musée, témoin de l'histoire des sous-marins.

Le 10 octobre 1989, il vient "s'ancrer" dans le Parc de la Vilette à côté de la Géode.

L'Argonaute a ouvert ses portes au public en janvier 1991.

#### L'Argonaute en chiffres



**Déplacement** : 543 t/surface, 670 t /plongée  
**Dimensions** : 49m x 5.8m x 10m.  
**Vitesse** : 16 nœuds en plongée électrique  
7 nds au surface

**Equipage** : 6 officiers et 34 hommes d'équipage

**Motivisation** : Propulsion diesel électrique (moteur SEMT- Pielstick, 12 cylindres) - 1 hélice

**Puissance** : 1300 ch (956 kW)

**Batterie** : 160 éléments d'accumulateurs au plomb (poids 60 tonnes)

**Armement** : 4 torpilles 550 AV (+ 4 torpilles en réserve)

**Immersion maximale** : 200 mètres



#### L'Argonaute comparé à ses successeurs :

L'Argonaute est un petit sous-marin de 450 tonnes et 50 mètres de long. Son autonomie en plongée était limitée par la capacité de sa batterie. De nos jours les sous-marins nucléaires sont beaucoup plus gros et pourraient rester des mois en plongée. Les patrouilles sont actuellement limitées à environ deux mois pour ne pas trop éprouver l'équipage, ce qui explique que les sous-marins nucléaires d'attaque (SNA) possèdent deux équipages qui se relaient.

Les générations suivantes de l'Argonaute (SNA) sont dix fois plus grandes et armées de torpilles plus perfectionnées et d'engins à

trajectoire aérienne à grande portée (missiles de croisières).

Nos quatre SNLE (sous-marins nucléaires lanceurs d'engins) sont trente fois plus grand que l'Argonaute (14000 tonnes) et assurent la mission de dissuasion nucléaire. Il y a toujours au moins un de nos SNLE en mer pour assurer cette mission.

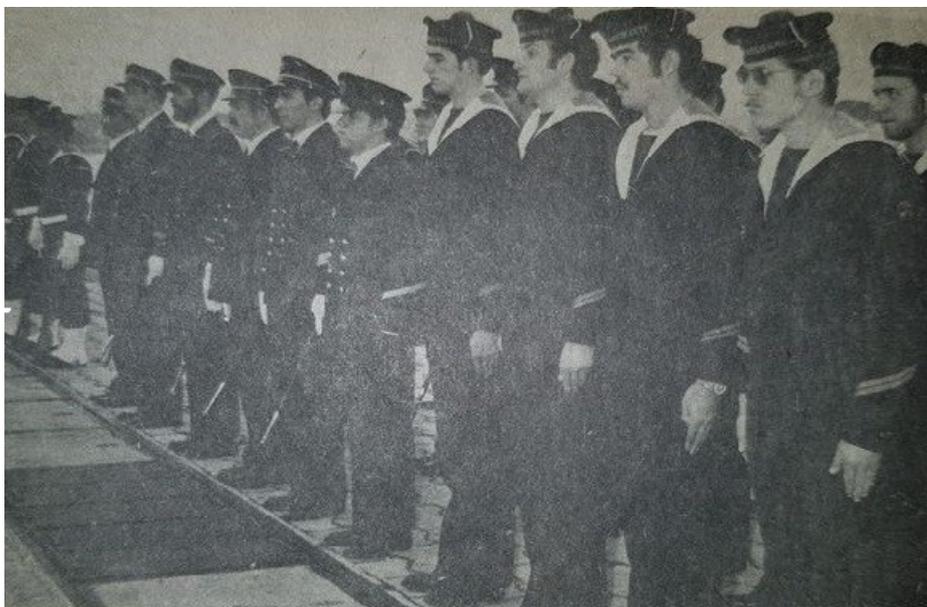


A l'intérieur, vous découvrirez l'étonnante complexité technique de l'Argonaute : Vous parcourez la coursive principale, depuis les moteurs diesel et électriques jusqu'aux tubes lances torpilles, en passant par le poste central des opérations et les lieux de vie de l'équipage.

La visite est audio-guidée. Nous vous laissons découvrir ce sous marin et notamment, la vie à bord de ses 40 hommes d'équipage.



### Clin d'œil



*Notre Président Honoraire du temps de sa splendeur en QM2 au premier plan à droite sur la photo, lors de la prise de Cdt en 1972 sur l'ARGONAUTE.*

*notez la posture sur chaussures à bascules et avec lunettes de soleil pour cacher la fatigue de la soirée de la veille...*



*Votre secrétaire est sur la photo. Cherchez-le ?  
Il attend son tour pour boire le champagne fêtant le millionième AH de l'AMAZONE.  
C'est l'O2 Roux qui boit.*

