

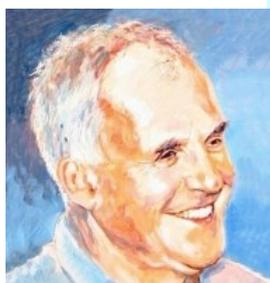
# ASSOCIATION GÉNÉRALE DES AMICALES DE SOUS-MARINIERS

## PLONGÉE

Numéro : 550 Mars 2020



### Le mot du Président



Dominique SALLES  
CA (2s)

**D**ans quelques jours nous nous souviendrons de nos amis de l'Eurydice.  
Au-delà de la tristesse et du recueillement, il n'est pas malvenu de se rappeler que la famille des sous-marins Daphné, le « club Daphné » a-t-on pu dire, aura été riche de vingt-quatre membres ayant servi sous cinq pavillons.

Silencieux, très manœuvrants, faciles à conduire, ces sous-marins auront mérité l'appellation de « sous-marins à hautes performances ».

Pour en témoigner, quatre d'entre eux sont aujourd'hui visitables en France comme en Espagne, en Afrique du Sud comme au Pakistan. En chacun de ces lieux, les anciens de leurs équipages se dévouent pour narrer navigations et vie à bord, pour rendre sensible cet espace réduit « qui nous a tant marqués et nous a tous soudés » comme le dit avec émotion un ancien commandant de Daphné étrangère.

Si le Flore est le plus jeune, désarmé après 25 ans de carrière, on ne peut oublier que chacun des trois autres nés au tout début des années 70 firent, sur des théâtres bien différents, preuve de qualités et de longévité peu communes. Ainsi pour le Johanna Van der Merwe devenu Assegai, le Delfin et, surtout, le Hangor qui, respectivement, servirent avec honneur 32, 40 et même 45 ans.

Et les sous-mariniers qui plongèrent à bord de ces Daphné savaient ce qu'ils devaient à ceux que l'on honore en rade de Toulon.

### Echo des courses

#### Le 4 mars 1970, disparaissait le sous-marin EURYDICE

Différentes cérémonies en hommage à nos camarades disparus sont programmées:

- ♦ à Toulon, le mercredi 4 mars 2020, cérémonie au Monument National des Sous-Mariniers, Tour royale, organisée par l'amicale RUBIS.
- ♦ à Romilly-sur-Seine(10), le mercredi 4 mars 2020, cérémonie organisée par l'amicale Roland MORILLOT.
- ♦ à Toulon, le samedi 7 mars 2020 en deux temps forts :
  - \* 09h30 – Cérémonie nationale au Monument National des Sous-Mariniers, Tour royale.
  - \* 10h30 – Messe du souvenir en la cathédrale de Toulon.
- ♦ à Riantec (56), le samedi 7 mars 2020, cérémonie organisée par l'amicale NARVAL.
- ♦ à Tocqueville (50), le samedi 7 mars 2020, cérémonie organisée par l'amicale ONDINE.
- ♦ à Brillevast (50), le samedi 7 mars 2020, cérémonie organisée par l'amicale ONDINE.
- ♦ à Plougonvelin (29), le samedi 7 mars 2020, Pointe Saint-Mathieu, cérémonie organisée par l'amicale MINERVE et l'association "Aux marins".
- ♦ à Nouméa, le samedi 7 mars 2020, cérémonie organisée par l'amicale PHENIX pour l'Eurydice et le Surcouf, messe en l'église du Vœux à 18h00.
- ♦ à Cap Camarat, le dimanche 8 mars 2020, cérémonie organisée par AMMAC de Ramatuelle, à 10h00 à l'église de Ramatuelle.
- ♦ à Agneux (60), le dimanche 19 avril 2020, cérémonie organisée par l'Union Départementale des Anciens marins de l'Oise, à 9h30 à l'église d'Agneux.
- ♦ à Belfort (90), le samedi 25 avril 2020, cérémonie organisée par l'AMMAC de Belfort et l'amicale Roland MORILLOT .
- ♦ .....



## La vie des amicales

### 04- La CREOLE Occitanie Sud

Samedi 11 janvier 2020 à 09h30 - C'est l'heure de l'AG et l'amicale La Créole vient conclure une très belle année avec plus de 40 participations (Cérémonies monuments, MNSM, locaux, PMM, conférences, préparation Escale à Sète, ESNA, rencontre avec autorités etc...) Cette année est marquée également par un futur changement administratif. Après un débat qui fut courtois, poli et respectueux des opinions exprimées avec le président national des propositions objectives et positives ont été trouvées. Les rapports moral, d'activité et le bilan financier ont été approuvés à la majorité. L'amicale La Créole a voté à la majorité une motion proposée par le président de l'amicale : son appartenance à l'AGASM.

La manifestation internationale Escale à SETE 2020 avec les amicales Casabianca, Rubis et Pégase est l'évènement du printemps, du 7 au 13 avril. On notera la participation de l'ESNA (Simulateurs, torpilles, maquette du Suffren et du Rubis. Le stand sera dédié au recrutement des sous-marinières et animé dans ce sens. Le bureau a été réélu à la majorité conformément à nos statuts :

Président : Jean Joël de **RUDNICKI**  
 Secrétaire : Yannick **LE GUYADEC**  
 Trésorier : René **MARIN**



### 10- SIBYLLE Trégor Perros-Guirec

L'amicale sous-marin Sibylle – Trégor-Perros-Guirec, s'est réunie le samedi 15 Février 2020, à la capitainerie du port de Perros-Guirec en présence de Dominique SALLES, président national de l'AGASM.

Le président Éric LE GUEN a remercié les membres de l'amicale et fait état de la réduction de l'effectif de trois personnes.

Il fait observer une minute de silence à la mémoire des sous-marinières, militaires, policiers ayant perdus la vie en service, en France ou en OPEX.

Les finances de l'amicale restent saines.

L'amicale SM Sibylle est actuellement parrainée par le SNA Casabianca à Toulon.

Notre souhait serait de se rapprocher d'un SNLE à Brest. Le bureau reste inchangé :

Président : Éric **LE GUEN**  
 Secrétaire : Arsène **LASBLEIZ**  
 Trésorière : Monique **LE GALL**

Le pot de l'amitié était offert à tous les participants et à leurs conjoints avant de se réunir pour un repas de saison.



### 12- NARVAL Lorient

**09 février 2020: Michel SCARPELLINI voit la vie en bleu**  
 Notre 51<sup>ème</sup> Assemblée Générale a été ouverte à 11H par notre président et devant 145 adhérents. Elle a, comme chaque année, été précédée d'une cérémonie très émouvante à la mémoire des Sous-Marinières morts en service commandé à Lorient entre 1945 et 1995 devant le carré du souvenir, où notre ami Michel SCARPELLINI a été promu chevalier dans l'ordre du mérite. Le programme des activités 2020 a été présenté ainsi que la sortie sur le Rhin du 13 au 18 Avril qui affiche complet.

Le bureau est réélu :

Président : Francis **LE NEILLON**  
 Trésorier : Jean-Marc **DOUDEAU**  
 Secrétaire : Joël **L'HELIAS**



### 16- RUBIS Toulon

L'assemblée générale de l'amicale Rubis s'est tenue le dimanche 2 février 2020 à l'escale Louvois en présence d'élus municipaux et de quatre amiraux parmi une assistance d'une centaine de personnes.

Ont été abordées les manifestations importantes passées et à venir (Minerve et Eurydice) qui ont impliqué une forte participation du bureau directeur de Rubis.

Saluons les excellentes relations avec l'escadrille des sous-marinières nucléaires d'attaque (ESNA), et à nouveau, la fréquentation du Monument national des sous-marinières (MNSM) pour les prises de commandement de sous-marinières.



Le bureau a été reconduit :

Président : Patrick **MEULET**  
 Secrétaire : Christian **LECALARD**  
 Trésorier : Guy **PERRIN**

Il est renforcé par l'arrivée de Nicole LECALARD, adjointe au secrétaire et de Marc LESCOPE, relations et animations. 2020 sera une année riche.

Une exposition sur le thème : «Les sous-marinières et les hommes» à la Mairie d'honneur – quai Cronstadt – Port de Toulon.

Participation de l'amicale Rubis à «L'escale à Sète» organisée par l'amicale La Créole.

## Nouvelles des adhérents

Nous avons le plaisir d'accueillir :

Nom Prénom	N° Adhérent	Amicale	Grade Spé	Embarquements
LE COINTRE Daniel	5316	RUBIS	Major Radio	Marsouin, Le Redoutable, Galatée, Daphné, Doris, Agosta, Flore.
BOURDON Olivier	5284	ONDINE	MHA	
SAUVANT Alain	4838	EMERAUDE	MP Atom	Le Terrible, Le Redoutable
HAMEL Joël	5340	MINERVE	Mtre Miasm	Eurydice, Diane, Le Redoutable, Le Terrible
AGNUS Christophe	5341	MINERVE	MHA	
PELLEAU Agnès	5342	MINERVE	MHA	
JOUAN Christophe	4856	BEVEZIERS	PM Detge	Perle, L'Inflexible, Tonnant
CHAZAL Jean-Yves	4857	BEVEZIERS	CV	Laubie, Argonaute, Ariane
GUILLEMAUT Philippe	5267	NARVAL	PM Meca	Daphné, Agosta, L'Indomptable, Le Foudroyant, L'Inflexible.
<b>In memoriam</b>				
LE TOUCHE Jean Claude	3707	RUBIS	PM Meca	Artémis, Espadon, Marsouin, Vénus, Ariane, Argonaute.
PAULIN Michel	0625	RUBIS	PM Elec	Blaison, Aréthuse, Millé, Doris, Flore, Eurydice, Vénus, Ariane.
GAGNEUX Jean-Louis	3140	MILLE	CV ENERG	Marsouin, Le Redoutable

## Agenda

04 mars 2020	MNSM Toulon	Hommage au sous-marin EURYDICE (04/03/1970 - 57)
07 mars 2020	MNSM Toulon	Hommage national au sous-marin EURYDICE (04/03/1970 - 57) *
08 mars 2020	CASABIANCA	Assemblée Générale *
21 mars 2020	MINERVE Brest	Conférence « Sous-marin EURYDICE 1970-2020, 50 ans déjà » Foyer du Marin à 14h00
30 mars 2020	MNSM Toulon	Hommage aux victimes du sous-marin EMERAUDE (30/03/1994) 10 victimes

\* présence du président national

## Congrès National

Petit point sur le congrès national.

**147** personnes se sont inscrites au congrès organisé par l'amicale ARGONAUTE.

15 amicales seront représentées.

En accord avec l'armateur, nous pouvons encore vous accueillir à bord dans la mesure des places disponibles au moment de votre demande.

Jean Marc Barelli et Daniel Herbin



## La vie des amicales

### 20- PERLE Auvergne Rhône Alpes

#### Assemblée générale du 8 février 2020.

En présence du président national, c'est par un hommage à nos chers disparus que débute notre assemblée.

Forte de 70 adhérents notre amicale rayonne en région Auvergne-Rhône-Alpes et même au delà des frontières. Une activité soutenue tout au long de l'année, nous a amené à participer au congrès national pour certains d'entre-nous, à 4 réunions locales, à un voyage en Allemagne (visite des musées), à 10 cérémonies de PMM, à 30 cérémonies patriotiques et 11 expositions de maquettes sur les 96 invitations reçues. Notre « Picsou » local nous présente les comptes de l'année, encore une fois, ils sont dans le vert.

Notre activité 2020 sera tout aussi trépidante.

Synergie Perle et AMMAC de Miribel, nous participerons conjointement aux événements régionaux tels que :

"la journée du Marin" organisée par la FNOM à Bourgoin Jallieu le 16 mai et "la journée des sous-marinières" à Lyon du 26 au 28 novembre.

Le bureau voit arriver un nouveau secrétaire, merci à Michel COURTIN ( le Cric) pour ces années passées à nous accompagner.

Le bureau est ainsi composé :

Président :	Louis Claude BONNEFOUS
Secrétaire :	Paul DAUMAS
Trésorier :	Denis HUE

### 05- ESPADON Haute Normandie Le Havre

Depuis la région Normandie, notre ami Jean-Jacques MALLET nous informe des activités proposées par l'amicale Espadon pour les 6 premiers mois de 2020:

- 01 mars, 10h30, commémoration du Raid des commandos Britanniques, opération Biting (28/02/1942) à Saint Jouin-Bruneval.
- En avril, visite de la Capitainerie du port du Havre, la date est à définir par notre ami Patrice COUR, elle sera planifiée un samedi, pour permettre à nos amis encore en activité d'être présents. Ce sera, également, l'occasion de féliciter Patrice pour sa promotion au grade de capitaine de frégate.
- En juin cérémonie d'hommage à nos Amis de l'Aéronavale lors de la cérémonie de remise du Trophée Guilbaud à Caudebec en Caux.

### 23- BLAISON Papeete

#### Un accouchement difficile mais l'amicale Blaison est officiellement née.

Il aura fallu 4 navettes entre Didier DALLEST et les bureaux du Haut Commissaire pour que l'amicale voit officiellement le jour.

En souhaitant que les sous-marinières, résidant sur les 5 archipels et les 76 îles habitées, rejoignent sans plus tarder notre 23<sup>ème</sup> amicale de l'Agasm. Ils seront accueilli chaleureusement par :

Président :	Didier DALLEST
Secrétaire :	Pierre CONTENCEAU
Trésorier :	Jean-Yves JESTIN



« Ahomaoro 'Amuihoara'a BLAISON »

(Longue vie à l'amicale Blaison)

## Disparition

#### Le Redoutable a perdu son premier officier, la marine un « expert » des sous-marins.

Des 33 années de marine de Jean Gagneux beaucoup ne retiendront que ses 7 années sur le Redoutable naissant, années qu'il caractérisera ainsi : « Nous avons été vraiment gonflés, à la limite de l'inconscience pour avoir osé prendre en main et mettre en œuvre un ensemble aussi complexe et que personne d'autre, avant nous, n'avait fait fonction ». Par la suite et pendant onze années, à Houilles puis Rue Royale, il suivra les sous-marins, en service comme en devenir, ... jusqu'aux premiers essais du Rubis.

Homme réservé à l'esprit délié, ingénieur méticuleux et créatif, chef proche et soucieux du personnel, il était un modèle, un parfait « Gadzart » fidèle en amitié.



## Forces sous-marines source : navalnews

### RUSSIE

#### À l'intérieur du sous-marin d'attaque Laïka, sous-marin de nouvelle génération de la Russie.

Le projet 545 «Laïka» a été révélé pour la première fois dans un reportage sur une exposition relative à la défense russe en décembre dernier. Bien qu'il n'ait pas été officiellement confirmé, ce nouveau projet sera probablement celui d'un sous-marin d'attaque russe de nouvelle génération connu sous le nom de Husky. Le nom Laïka fait référence à une race de chien de chasse sibérien très similaire au Husky.

Le sous-marin de la classe Laïka fait suite aux sous-marins de missiles de croisière de classe Pr.885 / 885M Severodvinsk. Mais ce n'est pas un simple successeur. En fait il en est le petit frère « bon marché » attendu comme le remplaçant des SSN actuels. A l'image de la classe Severodvinsk (connue comme la classe Yasen) qui a remplacé les SSGN Oscar-II, la classe Laïka remplacera les Akula et Sierra.

Malgré les efforts de modernisation, l'épine dorsale de la flotte de sous-marins d'attaque de la Russie est toujours de type Guerre Froide. La fin de la guerre froide a été un mauvais moment pour la force sous-marine russe. Les budgets ont été réduits, les flottes amaigries, la plupart des nouvelles constructions suspendues et les nouveaux projets arrêtés. Ce qui en restait était l'ombre du passé.

Alors que les sous-marins qui ont survécu étaient généralement les meilleurs et les plus modernes, le déploiement à la mer -facteur majeur de l'efficacité au combat- a été considérablement réduit. Le pire fut rencontré tout au long des années 90 et la plupart des années 2000. Il y a eu des années où mettre les SNLE fut difficile.

Les choses ont commencé à bouger dans les dix dernières années. Ainsi, la flotte de sous-marins nucléaires d'attaque (SSN) a opéré de façon plus large en Atlantique Nord. Les forces sous-marines ont recouvré une certaine expérience opérationnelle en lançant des missiles de croisière sur la Syrie. Mais la flotte de SSN vieillit : encore puissante, encore capable mais limitée en durée de vie : Laïka sera un remplaçant indispensable.

#### Caractéristiques du sous-marin Husky / Laïka

Ce type de sous-marin adopte un aspect relativement conventionnel avec des soupçons des classes Akula et Severodvinsk. Comme les Akula, il retrouvera la double coque traditionnelle russe. Et, comme celui-ci, il aura un sonar « en menton ». Le Severodvinsk initial disposait d'une antenne sphérique, l'étrave étant à l'image des anciens modèles de la marine américaine. Cela semble avoir été abandonné en faveur d'antennes conformes comme sur les Severodvinsk ultérieurs. Ces derniers ont cependant gardé des tubes lance-torpilles en barquette contournant l'espace désormais vide l'antenne sphérique.

La classe Laïka naîtra avec des antennes conformes ce qui permettra de logiquement disposer les tubes lance-torpilles au-dessus du sonar comme sur l'Akula. Cela aura pour avantages des lancements de torpilles plus rapides et un poste torpilles moins compliqué.

Les tubes lance-torpilles seront d'un diamètre de 533 mm (21 pouces), car il n'y a pas eu d'investissement dans la gamme des armes de 650 mm de diamètre et ce depuis de nombreuses années. D'ailleurs le panneau d'information accompagnant la maquette n'évoquait pas d'armes de ce dernier calibre. La disposition la plus probable est celle de 8 tubes de 533 mm. Le SSN pourrait disposer de tubes externes pour la mise en œuvre de moyennes de contre-mesures.

### SSN ou SSGN ?

Contrairement aux SSN russes précédents, le Laïka disposera d'un système de lancement vertical (VLS) de missiles de croisière. Il est raisonnable de penser qu'il y aura des matériels communs avec les sous-marins de la classe Severodvinsk modifié. Il devrait disposer de silos en moindre nombre, peut-être quatre, ce qui ferait un armement de 16 missiles en VLS. L'adoption de ces silos donne au Laïka une allure de SSGN, à l'image des sous-marins américains de la classe Virginia. Néanmoins, attendu que les Laïka remplaceront, nombre par nombre, les SSN en service et que les Severodvinsk relèveront les Oscar-II, ces sous-marins garderont plutôt le statut de SSN et la doctrine d'emploi associée en usage dans la marine russe.

### La famille Laïka

Les classes Laïka et Severodvinsk sont issues d'un même bureau d'études. La Russie dispose de deux centres de conception de sous-marins: Rubit et Malachite.

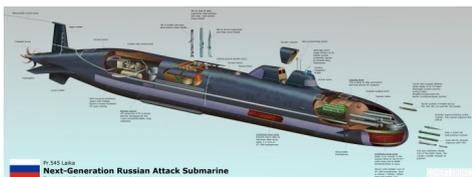
L'entente entre les deux est loin d'être évidente. Lazurit, un troisième compère victime des « Dividendes de la paix » nés de la fin de la Guerre Froide n'est plus de la partie. Il a pourtant essayé de revenir dans le jeu, ce qui aurait été intéressant.

Dès lors avec la classe Laka, Malachite a accaparé le marché des sous-marins d'attaque en Russie pour le futur proche tout comme celui des petits sous-marins de plongée profonde. Dans le même temps Rubin garde la main sur les SNLE, les engins sous-marins autonomes (AUV) et les sous-marins classiques. Cela est particulièrement visible dans la conception du Laïka.

Bon nombre d'observateurs occidentaux s'étonneront de l'absence de pump-jet sur le Laïka. Les pump-jets sont réputés plus silencieux et donc plus furtifs, surtout à des vitesses plus élevées. L'hélice a fière allure mais elle fait vieux jeu sur les sous-marins nucléaires. La Grande-Bretagne, les États-Unis et la France ont adopté les pump-jets depuis longtemps, tout comme la Russie sur certains de ses sous-marins les plus récents. La seule explication de cette non-adoption par la classe Laïka est liée à son origine, le chantier Malachite. Si Rubin maîtrise la technologie du pump-jet, il semble y avoir un obstacle à la voir adoptée par Malachite. Pour preuve les classe Severodvinsk et, maintenant, Laïka ont gardé les hélices. Cela ne rend pas les Laïka bruyants. Bon nombre d'éléments et de compromis concourent à la furtivité des sous-marins et il y a fort à parier que les Laïka seront aussi silencieux, sinon plus, que les sous-marins russes actuellement en service.

### SSBN modulaire ?

Certaines sources russes décrivent le Laïka ou, à tout le moins, le projet Husky, comme une base pour de futurs SNLE. Ce projet sera modulaire dans le sens où la tranche missiles actuelle pourrait être remplacée par une tranche plus grande adaptée aux MSBS. Il est peu vrai que ce soit un échange rapide et il est plus vraisemblable que des sous-marins différents seraient construits en conservant les mêmes sections avant et arrière. Ceci ramène Malachite sur le terrain des SNLE qui est actuellement le pré carré du bureau d'études rival Rubin. Est-ce pour rendre la pareille ? Rubin a proposé une version « missile de croisière » de leur version SNLE actuelle, la classe Boreï mais, avec un ensemble complet de sous-marins de classe Boreï actuellement prévu, le besoin d'une version SSBN de la classe Laïka est loin d'être pressant !



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

**Dominique SALLES**  
**Patrick DELEURY**  
**Gérard DAVID**  
**Roberto LUNARDO**  
**Patrick DELEURY**



Contact : [secrétaire.agasm@gmail.com](mailto:secrétaire.agasm@gmail.com)

Le bulletin « Plongée » est une publication de l'association AGASM à usage et diffusion internes.

Credits photographiques : Pages 1,2,3,4 AGASM, Naval News, Francis Jacquot, Roberto Lunardo, Michel Sturbois (Droits réservés)

Venez nous rejoindre sur :

[www.agasm.fr](http://www.agasm.fr) et <https://www.facebook.com/agasmofficiel/>