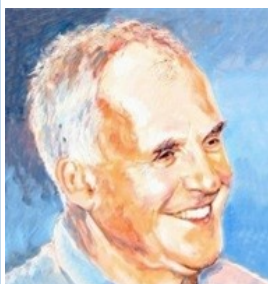


ASSOCIATION GÉNÉRALE DES AMICALES DE SOUS-MARINIERS

PLONGÉE

Janvier 2024 - n° 590

Le mot du président



Dominique SALLES
CA (2s)

Vœux et Phénix ?

Phénix en reconnaissance pour la mission des plongeurs brestois qui, dans quelques semaines, pourront sans doute permettre aux descendants de nos anciens de découvrir l'épave qui, depuis quatre-vingt-cinq ans repose au large du Vietnam.

Phénix aussi pour renaissance prochaine d'un secrétariat général entre les mains d'un "jeune ancien sous-marinier" dont l'engagement mérite respect. Quelques semaines encore car disponibilité des détenteurs et distance compliquent singulièrement le passage de suite.

Phénix enfin pour retour ... avec retard de l'édition de Plongée : une affaire, encore, de disponibilité.

Le vice-président et moi-même allons veiller à participer, dans la mesure du possible, l'un ou l'autre à vos assemblées générales. De même est en étude la conduite d'un conseil d'administration en distanciel au cours du prochain trimestre.

Le sport prendrait-il de l'importance au sein de l'AGASM ? Si l'un d'entre nous, bénévole actif, participait l'an dernier au Marathon de Paris, notre vice-président national aura l'honneur de porter la flamme olympique lors de son passage à Brest : juste reconnaissance d'un fort engagement dans le bénévolat, depuis de nombreuses années, engagement poursuivi avec foi au sein de notre association.

Bonne année à vous tous.

2024 RENAISSANCE DU SOUS-MARIN PHENIX

Meilleurs Vœux à tous

ASSOCIATION GÉNÉRALE DES AMICALES DE SOUS-MARINIERS

Actu



Encyclopédie - Tome 5

Les commandes connues permettent d'en lancer l'édition.

Les travaux de mise en forme avancent, l'impression reste prévue pour le mois de mars pour une disponibilité au mois d'avril.

Ainsi se conclura la quête lancée il y a 17 ans par Thierry d'Arbonneau.

Congrès international



Les inscriptions pour le congrès en Irlande sont individuelles ; **elles seront closes le 01 mars.**

Lien : <https://isaireland2024.com/>

Compte tenu de son coût, le circuit touristique est annulé.

Pour tout renseignements contacter Guy Perrin
06 15 30 34 43 ou guyperin83@gmail.com

Les amicales

03 - DORIS - Hauts-de-France

15 - CASABIANCA - Martigues

Bénévolat - Du Sud au Nord nos amis sont honorés.



Ainsi en était-il le 5 décembre dernier en l'hôtel du département des Bouches-du-Rhône.

Marc Dreville recevait alors la médaille d'argent du bénévolat.

Étaient ainsi reconnues les quelques dix années d'engagement au sein de l'amicale tant comme trésorier que comme organisateur d'activités d'envergure locale comme nationale et sous tous les horizons, de Martigues au Vietnam ... entre autres.



Cette distinction était quasiment remise « en famille » puisque c'était la fille d'un sous-marinier qui alors officiait.



Un jour auparavant, à Dunkerque, c'est un autre ami qui était à l'honneur.

Henri de l'Estourbeillon était promu chevalier de l'ordre du Mérite Maritime. Était alors rappelée une carrière dans la

Marine Marchande qui le vit naviguer en responsabilité, en Arctique comme en Antarctique, puis devenir pilote de port. On ne peut taire l'engagement bénévole au sein de la SNSM ni oublier le secrétaire de l'amicale Doris et l'enseigne de vaisseau qui patrouillait il y a 36 ans à bord du SNLE Le Terrible.



13 - EMERAUDE - Pays de la Loire

Retrouvailles



Si nous veillons à nous rencontrer «un peu partout» dans notre belle région, c'est Nantes qui avait été choisie pour notre dernière activité commune de l'année.

La commodité de la Maison de la Mer était, une fois de plus, mise à profit pour un repas de clôture à la préparation duquel notre service «restauration» s'est donné avec excellence pour le bonheur de tous.

2024 démarrera sur les chapeaux de roues avec notre assemblée générale en fin de mois.

22 - L'ARTEMIS - La Réunion

17 - PEGASE - Nice-Côte d'Azur

16 - RUBIS - Toulon

Rencontres au bout du monde



Quelques mots sur la rencontre des trois amicales en cette fin d'année. Des liens personnels ont favorisé les échanges entre Pégase et l'Artémis et nous avons eu plaisir à recevoir nos amis niçois.

Convivialité et souvenirs sont des mots qui caractérisent l'AGASM.

Nous avons terminé ce séjour sous les tropiques avec un banquet créole très bruyant auquel s'était associé un membre de l'amicale Rubis, sans oublier notre président national présent à l'apéritif : merci WhatsApp !

M.E.S.M.A.T. - Lorient



Nous avons eu le bonheur de recevoir un équipage de SNLE qui a découvert avec étonnement et grande curiosité la Flore et notre vie : le sentiment de continuité était sensible pour le bonheur de tous.

03 - DORIS - Hauts-de-France

Assemblée générale du 25 novembre.

Cette assemblée était marquée par le nombre 42 : 42^{ème} AG pour 42 membres dans notre amicale. L'année écoulée a été marquée



par la cérémonie de Calais à la mémoire du Pluviôse. Nous avons veillé à conserver de bons rapports avec la PMM et Marine Dunkerque qui nous donne possibilité de nous retrouver dans l'une des salles en

Citadelle. Nous prendrons contact avec la ville de Boulogne-sur-Mer pour que soit conservée la mémoire du San Juan auprès du monument. Comme toujours, nous nous sommes retrouvés autour d'un excellent repas en commun avec nos amis officiers mariners qui tenaient leur AG au même endroit ... juste avant nous.

Le Bureau réélu est le suivant :

Président : Pascal Caloone

Secrétaire : Henri de l'Estourbeillon

Trésorier : François Milbéo

Assemblées Générales - Calendrier 2024

28 janvier	Amicale EMERAUDE (*)
8 février	Amicale SAPHIR (*)
12 février	Amicale ONDINE (*)
9 mars	Amicale RUBIS (*)
10 mars	Amicale PEGASE (*)
10 mars	Amicale CASABIANCA
10 mars	Amicale NARVAL (*)

16 mars	Amicale MINERVE (*)
17 mars	Amicale PERLE (*)
23 mars	Amicale BEVEZIERS (*)
24 mars	Amicale ROLAND MORILLOT (*)
7 avril	Amicale SURCOUF (*)
25 juin	Amicale LE GLORIEUX (*)
octobre	Amicale ARGONAUTE

(*) : Présence président ou vice-président

Agenda

27 janvier 2024
4 mars 2024

MNSM Toulon
MNSM Toulon

Minerve (27 janvier 1967) - 52)
Eurydice (4 mars 1970) - 57)

Nouvelles des adhérents

Nous avons le plaisir d'accueillir :

Nom - Prénom	N° Adhérent	Amicale	Grade - Spé	Embarquements
DESCAMPS Patricia épouse LEFEVRE	5423	Rubis	MS (1)	
RASSE Mariette	1764	Narval	MS (1)	
DURAND Philippe	4381	Ondine		Galatée, Doris, Le Tonnant, Le Terrible, Psyché
<i>In memoriam</i>				
DURTESTE Philippe	4193	Poncelet	VAE	Roland Morillot, Diane, Espadon, Requin, Galatée, Le Foudroyant, Rhône, Le Tonnant
BALASTRE Gérard	3917	Poncelet	CA	Andromède, La Créole, Dauphin, Minerve, Junon, Ariane, Narval, Le Terrible
MAGNAC Jean-Claude	4043	Ondine	CV	Requin, Le Terrible, L'Indomptable
GUIDOT Henri	1832	Narval	MT TIMON	La Créole, Millé
LE NEZET Bertrand	5015	Narval	MJR EMPRO	Narval, Espadon, Le Redoutable, Saphir

(1) : Membre sympathisant - Ex MHA

Notre Secrétaire Général

Jamais deux sans trois

Nicolas Coupin se présentait par le biais d'une vidéo lors de l'assemblée générale de septembre dernier. Les vœux qu'il exprimait il y a peu abondaient sa carte de visite et il a accepté de compléter celle-ci en revenant sur une courte carrière.

« En septembre 2004, je faisais mes premiers pas à l'école de Maistrance avec une détermination inébranlable : servir à bord des sous-marins en tant que détecteur sous-marin. C'est ainsi que débutait un chapitre de ma vie marqué par la discipline, la passion et le dévouement envers une cause qui allait façonner mon parcours professionnel et personnel.

Les cours et les stages qui ont suivi ont été autant de jalons posés sur le chemin de ma vocation maritime. En novembre 2005, j'ai vécu mon premier embarquement de six mois à bord du SNA Perle Bleu, une expérience qui m'a plongé littéralement dans l'univers fascinant des sous-marins. Cette immersion a été suivie par six autres mois au sein de l'équipage Rouge du SNA Casabianca où j'ai continué à développer mes compétences et à affiner ma compréhension du monde sous-marin. Les six mois suivants ont été consacrés à l'alerte de l'ESNA, marquant une phase de service particulièrement intense et exigeante. C'est au cours de cette période que j'ai compris l'importance des principes inculqués par la marine, des valeurs qui allaient devenir les fondations de ma carrière et de ma vie.



En février 2008, je rejoignais avec enthousiasme l'équipage rouge du Saphir, prêt à relever de nouveaux défis. Cependant, cette période a été brutalement interrompue en novembre de la même année par un accident de moto qui m'a immobilisé pendant une année entière. À ce stade, mon compteur de plongée affichait seulement 3500 heures, un chiffre qui aurait pu paraître modeste, mais qui représentait une richesse d'expériences et de leçons inestimables.

Ce hiatus forcé m'a donné l'occasion de réfléchir profondément à mon parcours. Bien que l'accident ait représenté un défi majeur, il a renforcé ma détermination à rester lié à la marine. En septembre 2011, désormais inapte à la navigation sous-marine, j'ai décidé de reprendre du service au Centre Opérationnel de la préfecture maritime de Toulon. C'était un nouveau chapitre de ma vie professionnelle, marqué par des responsabilités différentes mais tout aussi cruciales.

Le tournant décisif est intervenu en 2014, lorsque j'ai pris la décision de quitter la marine. Cependant, ma soif d'apprentissage et ma volonté de relever de nouveaux défis ne se sont pas émoussées. Au cours des quatre années qui ont suivi, j'ai entrepris des formations approfondies, me spécialisant dans les domaines de l'automatisme et de l'informatique industrielle. C'est ainsi que j'ai intégré le monde civil en tant que responsable dans une entreprise niçoise.

Malgré une carrière relativement courte, chaque étape a laissé une empreinte indélébile sur ma vie. Je me sens redevable envers la marine, envers les sous-marins qui m'ont non seulement formé professionnellement, mais qui m'ont aussi inculqué des principes essentiels. Cette dette envers mon passé a pris une forme tangible à partir de 2018, année où j'ai décidé de m'impliquer activement au sein de la PMM Marine de Nice.

Aux côtés de 60 jeunes, j'ai partagé mon expérience, mes connaissances et mes valeurs, contribuant ainsi à la formation de futures générations liées à la marine. En parallèle, j'ai rejoint l'amicale Pégase, une communauté où j'ai pu maintenir des liens étroits avec d'anciens collègues, partager des anecdotes et nourrir l'esprit de camaraderie qui transcende les frontières du temps et des expériences.

Cette connexion profonde avec la marine s'est matérialisée dans ma candidature aux fonctions de secrétaire général au sein de l'AGASM. Je suis conscient de ma jeunesse et de ma courte expérience sous-marine, mais ma foi demeure intacte. Je veux servir, non seulement en tant que représentant de notre association, mais aussi en tant que témoin vivant des valeurs qui ont guidé mon parcours.

Mon engagement va au-delà des responsabilités formelles. C'est un engagement personnel envers la préservation et la promotion des principes qui ont façonné mon histoire. En tant que secrétaire général, j'assume avec fierté cette responsabilité, conscient que chaque étape de ma carrière a contribué à forger l'homme que je suis aujourd'hui. Mon témoignage est le reflet de cette évolution, une histoire qui, bien que courte, est riche en enseignements facteur de dévouement envers une cause qui transcende le singulier pour s'inscrire dans la continuité de la grande famille des marins. »

A vous tous, l'assurance de mon engagement, Nicolas Coupin

Le 12 décembre 2023 - Journée du sous-marin

La grande famille des sous-mariniers est aujourd'hui à nouveau réunie pour célébrer les exploits de ses anciens, commémorer ses disparus et **communier fraternellement avec nos élus, nos industriels, nos ingénieurs et nos associations d'anciens**, autour des valeurs qui nous guident et donnent du sens à notre engagement individuel et collectif au service de notre pays.

C'est une grande joie d'être ici à **Cherbourg, dans cette cité normande, berceau de la construction de sous-marins depuis le 19^{ème} siècle.**

La mise en chantier du *Morse* en 1892 a inauguré une longue lignée et depuis, plus d'une centaine de sous-marins ont été construits ici, dans ce haut-lieu reconnu d'innovation à la française, doté d'un savoir-faire technologique hors normes.

L'ombre tutélaire du SNLE Le Redoutable derrière nous témoigne du virage nucléaire de notre force sous-marine et des sommes de compétences qu'il a fallu maîtriser pour donner à notre pays la garantie de la frappe en second par la permanence à la mer de la posture de dissuasion océanique. Aujourd'hui la 537^{ème} patrouille opérationnelle de dissuasion est en cours avec un équipage féminisé à hauteur de 10%. **Ils et elles sont les sentinelles de la Liberté.**

Dans cette **cité des bâtisseurs de sous-marins, une aventure industrielle et militaire a pris solidement ses racines et se poursuit chaque jour avec détermination** dans les nefs de construction de NAVAL GROUP et sur les bancs de l'Ecole des applications militaires de l'Energie atomique.

Le long des quais de la forme du Homet ou dans les nefs de Cachin, l'histoire et le futur des forces sous-marines françaises sont une réalité visible, qui témoigne de nos savoir-faire nationaux.

Les premières générations de SNLE et de SNA sont en cours de démantèlement sous la maîtrise d'ouvrage de la DGA avec l'appui du CEA. Le 27 septembre dernier a eu lieu la dernière cérémonie des couleurs à bord du SNA CASABIANCA. Le 3^{ème} SNA du programme Barracuda, **Le Tourville**, poursuit son programme de construction et verra rallier son premier équipage de sous-mariniers dans deux mois sous les ordres du capitaine de frégate Guillaume EGRET. Quant à la première tôle du SNLE de 3^{ème} génération, elle devrait être découpée le 19 janvier prochain en présence des plus hautes autorités de l'Etat.

Je tiens à **saluer chaleureusement toutes les équipes de Naval Group à Cherbourg**, en la personne de Laurent ESPI-NASSE, directeur sous-marins, de Muriel LENGLIN, directrice du site de Cherbourg, d'Hervé GLANDAIS, directeur du programme Barracuda et d'Anne BIANCHI, directrice du programme SNLE 3G.

Je me réjouis également de la présence parmi nous du capitaine de vaisseau Yann ARCHINARD, directeur de l'Ecole atomique, de ses équipes d'instructeurs et de ses élèves atomiciens, sans qui rien ne serait possible pour générer les compétences pointues et la culture de sécurité nucléaire dont les forces sous-marines et la Marine ont besoin au quotidien.

Je remercie les équipes du préfet maritime, l'amiral Marc VERAN, de son adjoint territorial, le capitaine de vaisseau Paul BROSSOLET et du commandant de la base navale, le capitaine de vaisseau Alexandre CARON. **Cherbourg est un port militaire nucléaire et nul mieux que trois sous-mariniers aguerris pour le faire vivre au quotidien et préparer l'avenir.**

Je salue l'action au long cours, au service du devoir de mémoire, de toutes nos amicales de sous-mariniers et plus **particulièrement celles des membres de l'AGASM Ondine et son Président Xavier RUELLE.** Je les remercie de faire vivre l'histoire des forces sous-marines à travers les générations.

Je remercie également **les équipes de la cité de la Mer et leur directeur général**, Monsieur Michel ROUGER, pour leur accueil aujourd'hui et pour la remarquable exposition présentée autour du SNLE *Le Redoutable*, que je vous invite à aller visiter à l'issue de cette cérémonie.

Je remercie enfin chaleureusement toutes les équipes du CAB ALFOST qui se sont investies dans l'organisation de cette journée, sous la houlette du capitaine de corvette Sophie RAPACKI.

En présidant aujourd'hui cette cérémonie, je me réjouis de nous voir tous ici rassemblés au milieu de nos anciens et de nos frères d'armes pour ce moment de cohésion et de commémoration.

Nous célébrons cette année **le 20^{ème} anniversaire de l'instauration de cette journée du sous-marin** à l'initiative d'un de mes prédécesseurs, l'amiral Thierry d'Arbonne, qui nous a quitté il y a maintenant 4 ans et auquel je tiens à rendre un hommage appuyé.

Pour des contraintes d'agenda, la journée du sous-marin a lieu cette année en décembre, mais c'est bien la date du 27 novembre qui a été retenue pour ces commémorations annuelles.

Le 27 novembre est en effet une date importante pour les sous-mariniers français, car **elle symbolise à jamais le refus de subir et la volonté de combattre.**

Il y a 81 ans, à l'aube du 27 novembre 1942, les 5 équipages des sous-marins *Vénus, Iris, Glorieux, Marsouin et Casabianca* ont pris la décision courageuse d'ignorer l'ordre de sabordage de la Flotte et de forcer leur destin pour continuer le combat face à l'envahisseur. Leur action héroïque constitue un des faits d'armes majeurs de notre histoire. Ce matin du 27 novembre 1942, ils ont littéralement écrit une page d'Histoire, avec un grand H.

Cette journée du sous-marin doit être pour nous, sous-mariniers nucléaires de la première moitié du XXI^{ème} siècle, une occasion privilégiée de prendre un temps de recul et de réflexion.

Elle doit nous permettre de nous repencher sur nos fondamentaux et d'accomplir avec humilité notre devoir de mémoire envers ceux qui ont laissé leur vie sous la mer, au combat bien sûr, mais aussi au cours des accidents qui ont émaillé notre histoire sous-marine.

Sur les plaques du **monument national des sous-mariniers**, au Mourillon à Toulon, plus de 1700 noms figurent, retraçant notre histoire, de la perte accidentelle du *Farfadet*, en 1905, au large de la Tunisie, en passant par la perte de la *Minerve*, de l'*Eurydice* ou encore l'accident de la *Galatée* au début des années 1970, jusqu'à la disparition de nos 10 camarades du sous-marin nucléaire d'attaque *Emeraude* le 30 mars 1994, dont nous commémorerons l'année prochaine l'anniversaire des 30 ans.

Leur sacrifice mérite notre respect et leur engagement ultime au service de notre pays doit être le ferment de nos forces morales aujourd'hui.

Devoir de mémoire et entretien des forces morales, tels sont en réalité les deux objectifs de cette journée des sous-mariniers.

Comprendre son histoire, l'étudier, c'est savoir d'où l'on vient et qui on est. Cette profondeur historique, rappelée également par la présence de notre drapeau, permet de puiser la force et l'inspiration pour construire notre avenir.

Le 12 décembre 2023 - Journée du sous-marin (suite)

Nous entendrons tout à l'heure, l'amiral Bernard ROGEL, ancien CEMM et ancien CEMP, nous décrire les valeurs des sous-marinières, puis des conférences historiques seront prononcées par Stéphan MEUNIER, ancien CDT du SNA RUBIS et ancien COMESNA, et par Madame Magali LACHEVRE, conservateur en chef du Service Historique de la Défense. Je les remercie par avance pour leur mise en perspective et leur contribution directe à la réussite de cette journée.

Pour entretenir nos forces morales, nous devons naviguer sur deux amers irréductibles : l'esprit de corps et l'esprit d'équipage.

Nous savons tous combien notre métier de sous-marinier est singulier, combien il est dangereux aussi. Aujourd'hui comme hier, nous exerçons un métier, celui des armes, qui est littéralement extraordinaire.

Nous devons avoir le sens de la mission chevillé au corps.

C'est l'esprit de corps, c'est la **cohésion** quotidienne dans les difficultés et la **pugnacité** développée à chaque opportunité qui nous assureront demain le succès en opérations.

Dans ce milieu hostile qu'est le monde sous-marin, notre sécurité est souvent placée dans les mains des plus jeunes d'entre nous, qu'il soit barreur, veilleur sonar ou rondier.

Le niveau d'**exigence** de notre formation de sous-marinier est le **garant de notre sécurité collective**. Il oblige chacun d'entre nous à s'en montrer digne par son **travail** permanent, sa **rigueur** quotidienne et le développement continu de sa **culture de sécurité plongée et de sécurité nucléaire**.

En retour, chacun d'entre nous a le droit à la **considération** de tous. Ce droit n'est pas acquis, il se mérite !

C'est ce qui fait le fil rouge de notre vie de sous-marinier : la confiance mutuelle et la reconnaissance du professionnalisme individuel.

C'est l'esprit d'équipage. Il se cultive au quotidien et le souvenir de nos anciens en est un riche ferment.

Je voudrais pour conclure me tourner vers l'avenir.

L'arrivée continue jusqu'en 2030 de la série des 6 SNA de la classe Suffren avec leurs capacités opérationnelles décuplées nous permettra, à n'en pas douter, d'écrire prochainement de nouvelles pages d'histoire, souvent invisibles, parfois héroïques mais toujours passionnées. Elle nous permettra également de préserver les traditions et le patrimoine mémoriel du RUBIS et du CASABIANCA, gages de continuité historique et d'inspiration positive.

Le programme de SNLE 3G qui monte en charge progressivement représente un programme ambitieux et emblématique, qui portera la capacité de dissuasion de notre pays jusqu'aux années 2080. Peu de nations au monde sont capables de réaliser ce tour de force au sommet de la courbe de complexité technologique et industrielle. L'arrivée du premier de série à l'horizon 2035-2037, qui succédera au SNLE *Le Triomphant*, est au cœur de tous les travaux préparatoires en cours aujourd'hui, dans les domaines des RH, des simulateurs, du MCO ou encore des INFRA au sein du programme d'ensemble COELACANTHE.

Pour autant, l'avenir des forces sous-marines, c'est, d'abord et avant tout, la **qualité de ceux y servent**. Nos équipages, du matelot au commandant, constituent l'ADN de nos forces sous-marines, leur trésor le plus précieux.

Vous êtes admirés pour votre niveau d'exigence, votre rigueur, vos méthodes de travail et la conduite de vos opérations.

Ces qualités sont le résultat d'une histoire plus que centenaire, faite d'innovation, de goût du risque, d'aguerrissement, de retour d'expérience chèrement acquis et précieusement capitalisé, sous l'impulsion de figures tutélaires ouvrant la voie, au mépris des difficultés, avec abnégation et sens du temps long.

Nous allons procéder dans quelques minutes à la remise de décorations, de citations, de lettres de félicitations et de certificats de sous-marinier à titre exceptionnel.

Les récipiendaires du jour **par leur diversité** témoignent, s'il en était besoin, de la **somme de compétences techniques et opérationnelles nécessaires pour mettre en œuvre en sécurité une force sous-marine**.

Nous sommes **tous les héritiers de cette histoire, véritable expression du génie français**, mêlant dans un même creuset, scientifiques, ingénieurs, techniciens, civils et militaires, dans le cadre de l'Œuvre Commune et des programmes d'ensemble COELACANTHE et BARRACUDA.

A ce titre, notre engagement collectif et notre détermination individuelle doivent être inébranlables pour préserver l'avenir et ne pas subir.

Sens de la mission, engagement, rigueur, professionnalisme et abnégation sont les valeurs qui doivent fonder notre action quotidienne.

Soyons déterminés, confiants et ambitieux pour nos forces sous-marines.

Dans le contexte géostratégique actuel, marqué par le retour de la guerre aux portes de l'Europe et au Moyen Orient, **je sais pouvoir compter sur chacun d'entre vous.**

Soyez fiers de votre engagement !

Veillez à ce qu'il soit toujours au niveau de celui de nos valeureux anciens et à la hauteur des défis techniques et opérationnels futurs qui ne manqueront pas de faire surface devant nous !

Bonne journée du sous-marinier à toutes et à tous.

Vice-amiral d'escadre Jacques FAYARD
Amiral commandant les forces sous-marines
et la force océanique stratégique

Bulletin « PLONGÉE »

Directeur de la publication :
Chargé de publication :
Comité de rédaction :

Dominique SALLES
Dominique SALLES
Farid SBAY
Roberto LUNARDO



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

Crédits photographiques : Page 1 à 5 : Roberto Lunardo, AGASM

Venez nous rejoindre sur :

www.agasm.fr et <https://www.facebook.com/agasmofficiel/>