

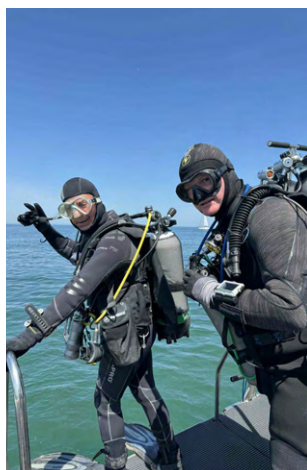
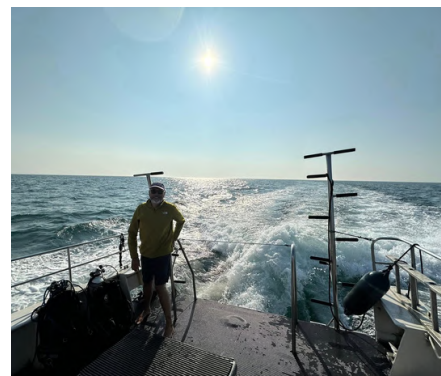
PRINTEMPS - ÉTÉ 2025

P'TIT BULLE TEINT



Stages épaves

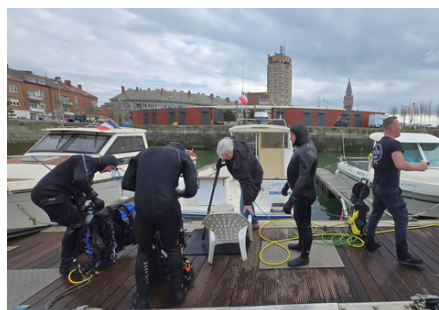
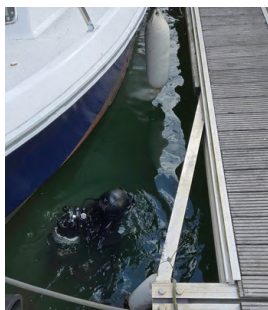
Cette année encore, les bénévoles du club ont du faire les stages épaves au gré de la météo. Plusieurs plongées ont été annulées, mais d'autres ont eu lieu, pour le plaisir de tous !
Merci à Alain, Pierre, Jean-François et à notre nouveau DP François !



OPÉRATION ZÉRO DÉCHETS & NETTOYAGE DES PONTONS

Lors du week-end du 22 et 23 Mars, le club a effectué son annuel **nettoyage de ponton** aidé par les Dockers. Cette action permet d'avoir un emplacement dans le port à prix réduit, il est donc très important qu'un nombre élevé de volontaires soient présent !

Le lendemain, c'est l'**opération zéro déchet** qui a eu lieu, organisée par Les Dunes de Flandre !

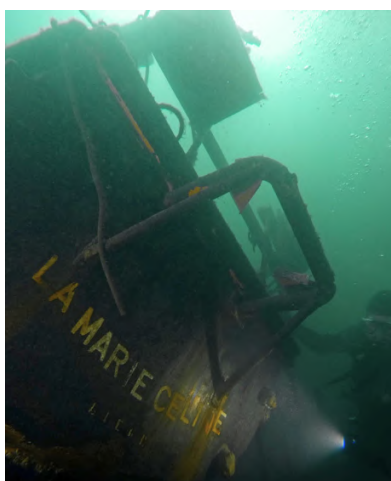


NOUVEAUTÉS DANS LA FORME 4

Vous l'avez sûrement déjà vu, mais pour les retardataires, il y a une nouvelle épave en Forme 4 ! **La Marie-Céline**, un voilier de plaisance s'est effondrée au fond de la Forme, pour le plaisir des plongeurs !



Alain & Jean-Paul ont du larguer les amarres ! Le poids de l'épave toujours accrochée menaçait de couler également le ponton.



Le bateau a déjà bien changé ! Il est désormais recouvert d'ascidies (Ciones intestinales) !

Merci à Pierre V. et Phil
Le Grand pour les photos

ENTREtenir L'ANTHIAS



Claude, responsable bateau en CDI, entretient l'Anthias afin de nous emmener au bout du monde ! Enfin, jusqu'aux épaves c'est déjà très bien...

Nous avons subi différents soucis cette année, notamment un vol du sondeur ! Notre responsable s'est démené cette année pour nous mettre en place un nouveau sondeur ! Attention, celui-ci fonctionne un peu différemment, ce serait dommage d'effacer tous les points d'épaves...

De nombreuses opérations ont eu lieu, pour la mise en place d'une console, l'entretien du moteur, le changement des batteries, l'entretien de la coque, nettoyage sous les tapis, changement des radeaux de survie, etc. La liste est bien longue !

Aidez-nous donc à bien l'entretenir !



Mise en place d'une console pour sondeur et GPS



Entretien moteur



Claude Bond, "Le professionnel"



... et son équipe entretiennent l'Anthias, intérieur-extérieur



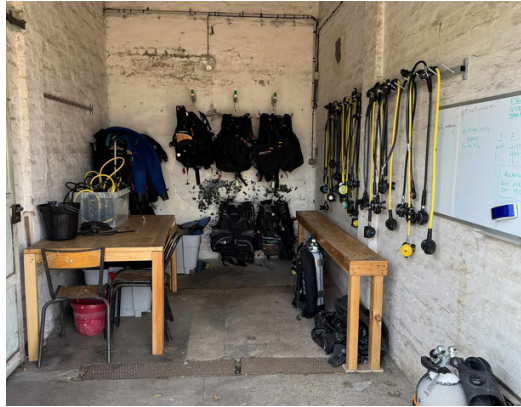
Un nouveau concept : calinbateau



Check-up du Matériel



Des opérations d'inspections visuelles des blocs et d'entretien des détendeurs ont lieu tous les ans ! Cette année, deux sessions d'IV ont eu lieu les 15 Février et 15 Mars, ainsi qu'une session de vérification des détendeurs club.



Soirées au bar

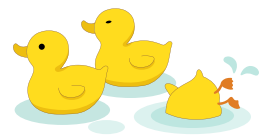


Notre club house est ouvert TOUS les vendredis soirs ! On y retrouve les piliers de bar, mais n'hésitez pas à y passer, ils ne mordent pas (pour l'instant) !

En ce début d'année, nous avons eu des événements sympatiques, comme un bbq poissons/moules !



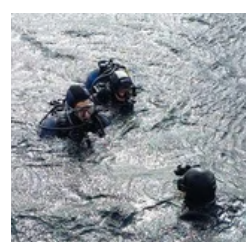
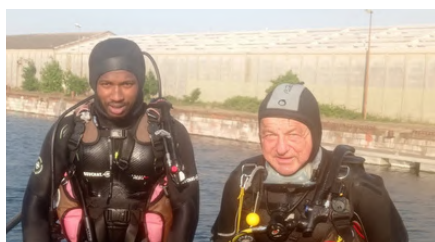
LES FORMATIONS



Cette année, les formations se sont bien déroulées ! De nombreuses plongées pour tous les niveaux, en piscine, en fosse, en forme 4 et en mer !

Niveau 1

Fin de la formation démarrée en septembre ! Des formes 4 et plongées accessibles à gogo pour nos N1 !



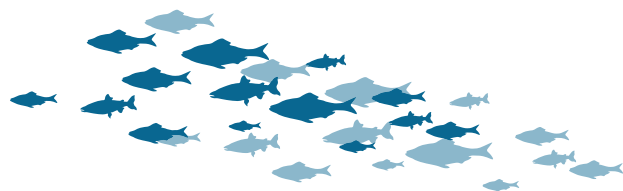
Niveau 1 ULCO

Cette formation qui a démarré en ce début d'année 2025 a été un vrai succès, avec ces étudiants assidus !

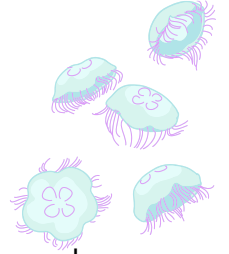


Niveau 2

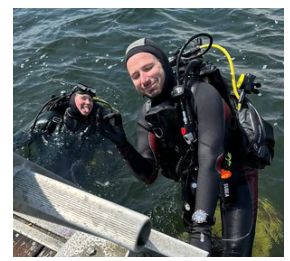
Pour aller plus loin, quoi de mieux que passer le N2 ? Cette année, pas moins de 14 fosses, 5 forme 4, 5 sorties en mer et 4 à Zélande ont été réalisées avec nos N2.



Niveau 3



Toujours plus profond avec le N3 ? Pas seulement ! C'est surtout l'apprentissage de l'autonomie, mais aussi le moment de prendre du plaisir.



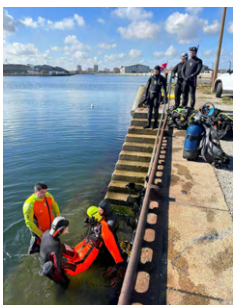
Niveau 5 et MF1

Notre club à préparer 2 nouveaux P5, Thierry et François. Thierry va plus loin en passant le MF1 ! François quant à lui est déjà moniteur fédéral en Belgique, ce n'était qu'une formalité !



RIFAP

Ce brevet de secourisme et de sauvetage en mer s'est déroulé sur plusieurs séances. Une en F4 en compagnie du mannequin de la SNSM, une en surface pour l'apprentissage du massage et d'autres en mer et en piscine.



On en veut plus !

D'autres formations se sont déroulées, tel que les formations **Nitrox** (élémentaire et confirmé), la formation **Biologie** et une nouvelle formation : la formation **Archéologie**.



BBQ DES DIPLÔMÉS

Le 22 Juin a eu lieu notre cérémonie de remise des diplômes pour nos jeunes niveaux. A cette occasion, les niveaux 2 et 3 ont organisés un bel apéro ! Les bénévoles se sont occupés du bbq et des desserts !



1



2

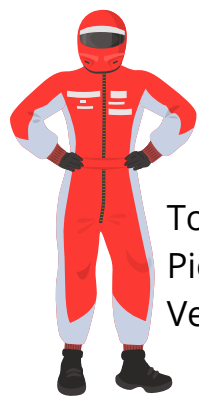


3



5





Entretien du club



Tous aux abris ! Ferrari a deux nouveaux pilotes, et ils sont Dunkerquois !

Pierre offre au club un bolide qui permet à la commission non-officielle "Espace Vert des Séniors" de faire un travail aux petits oignons !



Ce sont ces petites mains discrètes qui entretiennent le club, en débarrassant les encombrants, en réparant les stores, en nettoyant les façades et espaces communs !
Merci donc à Seb, Jean-Paul, Alain, Michel et toutes les personnes qui donnent un coup de main, discret mais très apprécié de tous !

Et on n'oublie pas de remercier Gucci



Légères retouches pour le portail du club, et réparation de la poignée en F4 !
Vous savez qui appeler en cas de problème de serrure maintenant !





Voiles de Légende



C'était un évènement à ne pas louper à Dunkerque !
Du 10 au 13 Juillet, plus de 50 voiliers se sont amarrés pour
cette grande fête autour des navires et de la voile.
Notre club y a participé et a organisé des baptêmes.



Plus de 25 adhérents se sont portés bénévoles !



Notamment Bruno Pruvost qui a mis en avant les épaves de l'Opération Dynamo

Les baptêmes ont eu lieu sous la :

Princess Elizabeth



Un stand photo qui a super bien fonctionné...



... & des équipes vraiment très bien habillées !



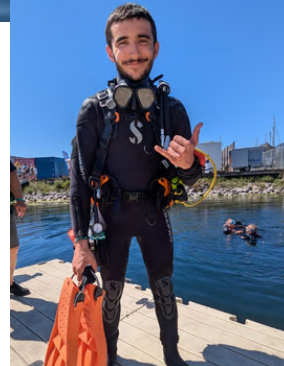
Coups de projecteurs sur Martine et PhiPhi !
 Qui ont assurés comme des chefs pour la
 gestion des repas TOUS les midis !
 Ils ont assurés, nous avons tous super bien
 mangé !



Myriam, notre secrétaire, ainsi que Catherine,
 prêtes à vous accueillir !



Notre embarcations
 pour le gonflage
 des blocs



BONUS : Pendant l'évènement, l'interview
 radio pour Bruno

Et les conférences Capeflow de Ludivine !



URINATOIRES

Par Ludivine Baghdadi

Les plongeurs professionnels de l'antiquité



Pour illustrer cet article, voici une illustration tirée d'un extrait de réalité augmentée de l'exposition "Épaves" au Musée d'archéologie de Catalogne.

Les Urinatores : Les Premiers Plongeurs Professionnels de l'Antiquité

Saviez-vous que la plongée professionnelle remonte à l'Antiquité ? Les "urinatoires", souvent phéniciens, constituent l'un des premiers exemples de plongeurs aguerris, bien avant l'époque moderne. Mais qui étaient-ils vraiment et quelle était leur mission ? Les "urinatoires" formaient un corps d'élite dont le rôle était double : en temps de guerre, ils étaient des saboteurs sous-marins, chargés d'endommager les navires ennemis en sectionnant leurs amarres ou en perçant leurs coques de bois. Ils étaient connus pour s'immerger discrètement afin de couler des embarcations, et leurs actions pouvaient marquer le cours d'une bataille navale. En temps de paix, ils assuraient l'entretien des coques des navires, la surveillance des mouillages, et s'adonnaient également à la récolte sous-marine.

Leurs Techniques et Équipements

Contrairement aux plongeurs d'aujourd'hui, les "urinatoires" ne disposaient d'aucun équipement sophistiqué. Leur seul "équipement" ? Une grosse pierre pour les lester au fond. Ils descendaient parfois jusqu'à 40 mètres, se laissant couler en tenant cette pierre, avant de récolter de la nacre, du corail, ou encore du murex, utilisé pour teindre les tissus en pourpre. Une corde, appelée "bout" en jargon maritime, leur permettait de remonter à la surface, souvent avec un panier plein de précieuses marchandises. En guise de protection, les adversaires des "urinatoires" installaient des gardes sur les ponts et faisaient flotter des madriers de bois équipés de pointes acérées, pour décourager toute tentative de sabotage.

Leurs Conditions de Vie

Les traces historiques des "urinatoires" montrent que ces plongeurs étaient en activité autour de la Méditerranée, à une époque où les routes commerciales longeaient souvent les côtes. Leur vie était marquée par la rudesse et l'absence de technologie, et pourtant leur ingéniosité est fascinante. Leur capacité à plonger et à récupérer des éléments sous-marins fait d'eux les ancêtres des plongeurs professionnels que nous connaissons aujourd'hui.

Bonus - Une Anecdote Intéressante

Les "urinatoires" étaient si craints qu'en temps de guerre, certains bateaux ennemis, effrayés par la perspective de voir leurs navires sabotés, renonçaient carrément à lâcher l'ancre dans certaines zones, préférant risquer de dériver plutôt que de devenir des cibles faciles. Leur réputation les précédait, et leur influence sur le cours des événements était indéniable.

Sources pour rédiger cet article :

1. "250 réponses aux questions du plongeur curieux" d'Alain Perrier - Question 26, Chapitre " Histoire de la plongée : les 'urinatoires' peuvent-ils être considérés comme les ancêtres des plongeurs professionnels ?"
2. Document d'étude : L'épave romaine de la Madrague de Giens
3. Article complémentaire sur les "urinatoires" disponible sur le site Caminantes



LES BALANES

Par Yves Müller



Vous savez ces petits trucs blancs sur les moules, les crabes et les rochers.

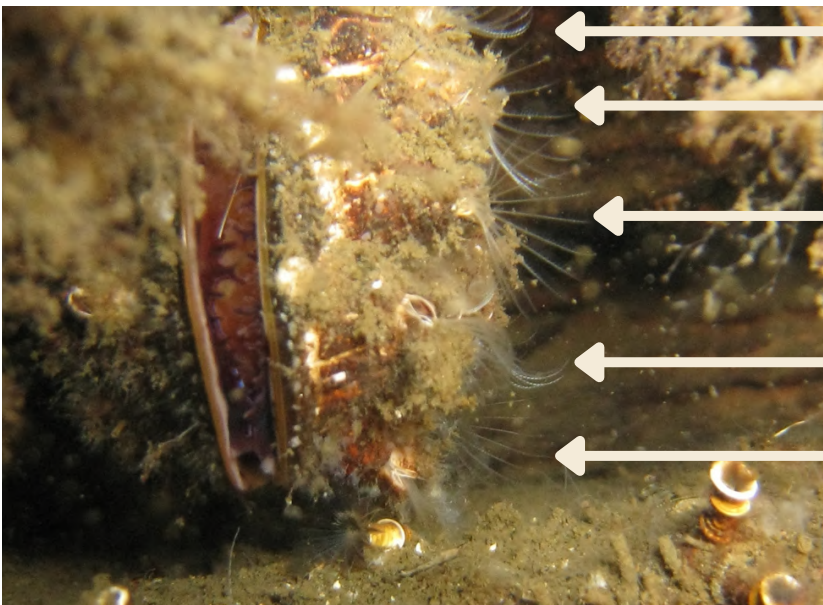
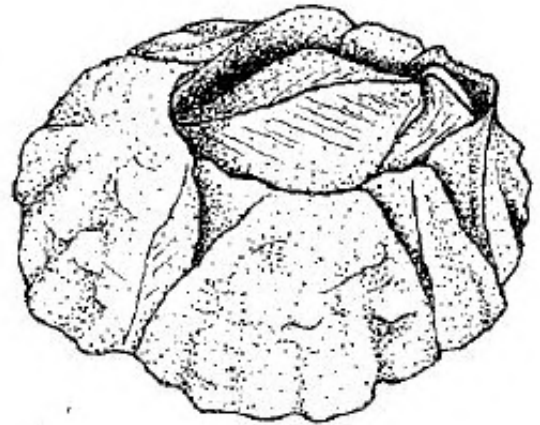


À Dunkerque ils sont appelés les « krapetkô » (j'ignore l'orthographe de ce nom local).

Les balanes ont la forme d'un petit volcan formé de plusieurs plaques calcaires. Elles peuvent déchirer la peau des doigts quand vous agrippez à un objet recouvert de ces organismes.

Ce sont des crustacés aussi bizarres que cela puisse paraître. Ils sont donc apparentés aux crabes, homards, etc.

Leur carapace est constituée de six plaques calcaires imbriquées les unes dans les autres et l'ouverture au sommet est fermée par deux plaques en forme de cerf-volant.



Quand les balanes sont immergées, des appendices couverts de fines soies sortent par l'ouverture au sommet. Ces appendices font des mouvements d'arrière en avant pour capturer leur nourriture (du plancton en suspension dans l'eau de mer). Cela peut s'observer aisément lors d'une plongée en forme 4.

Des crustacés ! Pourquoi ? En fait l'adulte que l'on observe n'apparaît pas comme un crustacé malgré les appendices articulés. Ce sont les larves planctoniques qui trahissent leur appartenance aux crustacés cirripèdes. Ce groupe d'organisme comprend également les pousse-pieds ❶ que l'on peut récolter sur les côtes atlantiques (très appréciés des espagnols gourmands) et les anatifes ❷ que l'on peut parfois observer sur des objets flottants provenant des eaux chaudes.



Autre détail, comme chez les crabes les sexes sont séparés (mâles et femelles). Comment les mâles arrivent-ils à féconder les femelles puisqu'adultes ils sont définitivement fixés à leur support et donc éloignés les uns des autres ? Le mâle possède l'un des plus longs pénis du monde animal (proportionnellement à la taille de l'animal). Ce pénis de plusieurs centimètres de long en extension permet de féconder les femelles présentes à proximité.



Sur notre côte, il existe plusieurs espèces de balanes. Au siècle dernier on n'en connaissait que seulement 4 espèces, mais maintenant on en dénombre 11 espèces (ces 7 espèces sont exotiques).

Avec la formation de Plongeur Bio 1 et 2 vous en saurez plus sur ces curieux organismes.

R É C A P H O T O

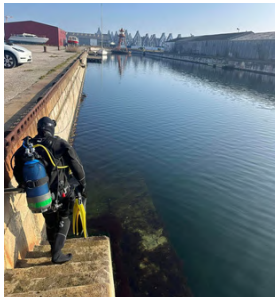
PRINTEMPS - ÉTÉ 2025
#VOL 6



Nico bichonne notre compresseur



Un nouveau grappin pour les bouts



Une année riche en plongées en Forme 4 !

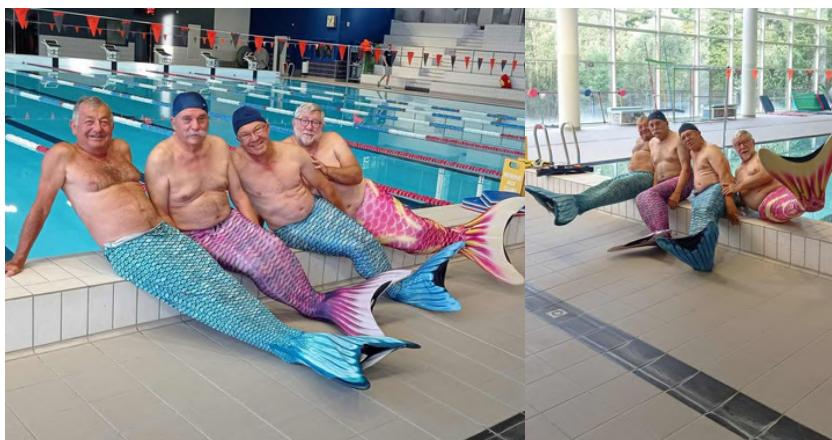
Plongées familiales



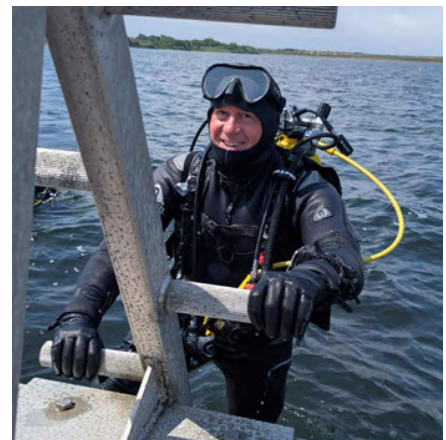
Un passage à 100m pour Pierre !



La convivialité



Nos belles sirènes



Thierry, bientôt MF1 !

L'AGENDA

6-7 Septembre

Dk en survet

18 Septembre

Réunion encadrants

10 Septembre - 5 Octobre

DRASSM - Mission Dynamo

25 Octobre

Assemblée Générale

14 Novembre

Visite de l'Anthias avec les
nouveaux niveaux
+ soirée au bar

Courant Juin

Fête des niveaux

