P'tit bulle-teint

SEPTEMBRE—OCTOBRE 2016

2016-2017 : Plongez au Nord !

C'est la rentrée !

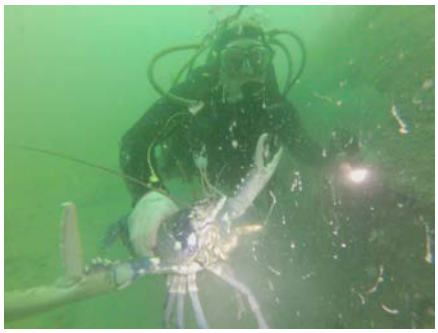
La p'tite Bulle
COMBINAISON
BIOLOGIE
MASQUE
BLOC
THEORIE
ENCADRANT
CANARD
TUBA
PALMES
Apnée
PHOQUE
PA12
Dissociation
BUCCO-NASALE
FFESSM
Détendeur
Sustentation

Club de Plongée et d'Exploration Sous-Marine de Dunkerque et Extensions « CPESMDE - Dunkerque Plongée »
www.dunkerque-plongee.fr dunkerque.plongee@laposte.net

LES PLONGEES DE L'ETE 2016

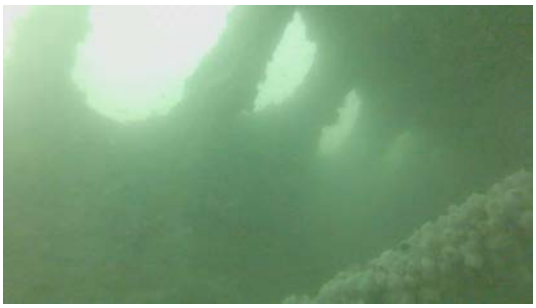
SEPTEMBRE—OCTOBRE 2016

FORME IV



MONA'S QUEEN

HAVANT



WOLF

MARTHE

ST FAGAN

FOUDROYANT

DOUAISIEN

GRIVE

NORMANIA

Merci aux plongeurs du Club pour avoir accepté de partager leurs photos avec nous !

VALIDATION DES NIVEAUX 4

Un grand Bravo aux 5 candidats au niveau 4 de la session 2015 -2016 : 100% de réussite ! Bravo à eux et merci aux encadrants qui les ont portés jusque-là !

LES INITATEURS E1

Il reste encore 2 candidats qui se présenteront à l'examen d'ici fin d'année. Dernière ligne droite pour Hervé et Alex. Au passage, félicitons Lulu et Jessie pour leur réussite à l'examen E1 cet été !

COMMISSION ARCHEOLOGIE

On parle de la Commission Archéologie du Club et des travaux de recherche menés par Bruno P.
Cette fois, les prises de contact ont été gagnantes, en même temps le sujet est passionnant ! Bruno a répondu à toutes les demandes d'interview, de photos et de témoignages … une semaine bien remplie :

France 3, apparition dans le 19-20 du 12/09/2016 (retrouvez l'extrait sur notre site internet)

COUP DE SONDE

À LA RECHERCHE D'ÉPAVES DE L'OPÉRATION DYNAMO

MALO-LES-BAINS. Depuis lundi, le club de plongée de Dunkerque est en pleine opération archéologique de prospection au large de Malo-les-Bains. Grâce à un magnétomètre, qui mesure l'intensité du champ magnétique, il espère trouver un remorqueur anglais, le Saint-Fagan (en médaillon) et les deux barges qu'il tractait lors de l'Opération Dynamo. L'opération se déroule à bord du bateau du club. La rencontre visuelle avec l'épave n'est pas pour tout de suite. « Il faudra refaire une demande auprès de la DRASSM (Direction des recherches archéologiques subaquatiques et sous-marines) pour avoir l'autorisation de plonger », tempère Bruno Pruvost, un membre du club. Un processus long de plusieurs mois, avant de pouvoir enfin observer de près le fameux remorqueur britich.

Delta FM et **France Bleue Nord** : diffusion non communiquée à ce jour
Voix Du Nord : article du 14/09/2016
Plongez ! Un article devrait sortir sur le site Web, et peut être dans le prochain numéro
Subaqua de la FFESSM
Le Phare : sortie de l'article pour le mercredi 21/09

DK EN SURVET !

Encore un grand succès cette année, plus de 80 baptêmes ont été faits en piscine suite à la tenue du stand DK EN SURVET.

Les inscriptions pour les formations et les nouvelles adhésions au club sont ouvertes depuis le vendredi 09/09/2016. Adhérents, n'oubliez pas que votre adhésion et votre licence devront être renouvelés avant le 31/12/2016 !

Nouvelle Piscine-Fosse de DUNKERQUE

Aperçu des travaux en cours … (Juillet 2016)

Indisponibilité FORME IV

En raison du stationnement des navires de plaisance en forme IV, pendant la durée des travaux de dragage, au port du Grand Large, les activités de plongée dans la forme sont suspendues du lundi 12/09/2016 au vendredi 25/11/2016. *Communiqué de la capitainerie..*

CONCOURS P'TIT BULLE TEINT !

Entrée des artistes !

Le p'tit Bulle Teint vous propose un concours pour la **couverture de Janvier 2017**. On attend vos créations : Photos, illustrations, montages …le thème : « La nouvelle année 2017 sous l'eau »
vous avez l'embarras du choix ! Nous recevrons vos documents à : communication.cpesmde@gmail.com .
Le concours est ouvert dès aujourd'hui et jusqu'au 30/11/2016.

LA VISIBILITE SOUS-MARINE PAR LES PLONGEURS, POUR LES PLONGEURS

SeaVisi est un projet communautaire de passionnés visant à fournir des prévisions de visibilité sous-marine aux plongeurs. Ils vous propose de répondre à un sondage en ligne sur .http://seavisi.com/ !

Adrien mène lui aussi une étude sur le sujet. Vous pourrez remarquer que le livre de bord du bateau comporte une grille de notation de la visibilité depuis quelques mois, merci aux DP de penser à la renseigner !

Nous invitons aussi les plongeurs à noter la visibilité lors de leurs plongées : 1.Nul 2.Médiovre 3.Moyenne 4.Bonne 5. Exceptionnelle.

ASTUCE : inscrivez la note de visibilité dans votre carnet de plongée à chaque fois et prenez le temps de remplir le tableau mis en ligne : https://docs.google.com/spreadsheets/d/1dzUKpUwhPvBfEP-ampUS3hj-gbxrTUJNJwkmCCxk5oE/edit#gid=0

Annonces club : *Déposez vos photos et descriptifs au secrétariat du club qui fera suivre à la rédaction*

OUVERTURE DE LA SAISON 2016-2017

SEPTEMBRE—OCTOBRE 2016

Resp. Formation : Philippe HELLARI
Entrainements piscine : lundi , jeudi et dimanche
Réunion d'information : 26/09/2016 à 18h30
cafétéria de la piscine PAUL ASSEMAN

Resp. Formation : Jonathan COPIN
Entrainements piscine : lundi et jeudi
Réunion d'information : 26/09/2016 à 19h30
cafétéria de la piscine PAUL ASSEMAN

Resp. Formation : Jean-Loup RASSIN
Les nouveaux carnets « Made in DK Plongée » sont prêts pour les PA12 et PE40 !

Resp. Formation : Jean-Loup RASSIN
Entrainements piscine : lundi et jeudi

Resp. Formation : Alain GRASER
Entrainements avec les niveaux 1. Des parcours de formation pour les encadrants sont aussi organisés.

Pas de session organisée cette année.
Rapprochez-vous de la CTR ou CTD Nord.

Resp. Formation : Alain CRONIER
Initiateur E1 : 2 places *(poss. d'ouvrir une 2ème session en cours d'année)*
Parcours MF1 : 8 places, réunio d'information le 13/10/2016 à 18h45 au club

Resp. Formation : Yves MULLER
Plongeur BIO 1, 2, et encadrants. Yves et son équipe restent à votre disposition pour toute demande de formation.

Resp. Formation : Clémence MEUNIER
Se faire connaitre auprès du sécrétariat ou par mail à la Resp. de la commission.

Resp. Commission : Bruno PRUVOST
Un groupe de travail se met en place, n'hésitez pas à vous faire connaître auprès de Bruno pour apporter votre contribution et pourquoi pas … découvrir de nouvelles épaves ?!!

Resp. Formation : Claude FINOT
L'équipe formée de Claude, Georges et Thierry vous proposera la session RIFA début d'année 2017.

NITROX élémentaire et confirmé
Vous rapprochez des formateurs NITROX, formations à la demande (affichage club 15 jours avant démarrage)

Permis HAUTURIER
Resp. Formation : Yves MULLER
Formation au club les mardis soirs
Réunion d'information : 27/09/2016 à 19h Club

Et quelques nouveauté pour 2017 … à suivre !

Un Directeur de Bassin sera identifié à chaque séance, l'accès au bassin se fera uniquement sur son autorisation.
N'oubliez pas de vous munir de vos papiers en bord de bassin, à chaque séance :
Certificat médical et Licence en cours de validité

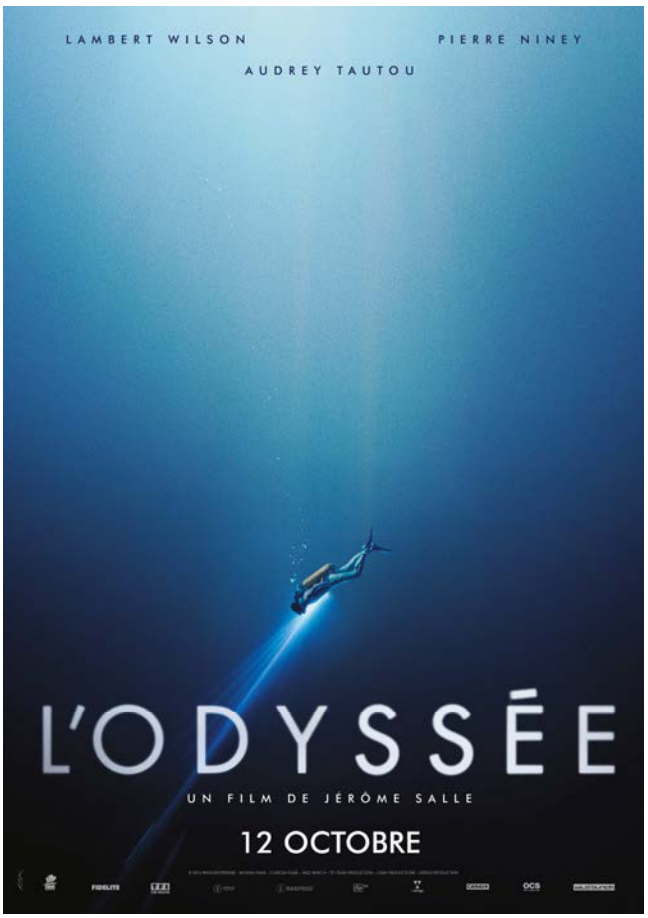
SORTIE CINEMA !

1948. Jacques-Yves Cousteau, sa femme et ses deux fils, vivent au paradis, dans une jolie maison surplombant la mer Méditerranée. Mais Cousteau ne rêve que d'aventure. Grâce à son invention, un scaphandre autonome qui permet de respirer sous l'eau, il a découvert un nouveau monde. Désormais, ce monde, il veut l'explorer. Et pour ça, il est prêt à tout sacrifier…

Lulu, Jacques-Louis, Bruno et Jean-Paul sont en train de s'organiser pour vous proposer une soirée à l'occasion de la sortie du Film « L'Odyssée » au environ du 12 Octobre 2016 !

Suivez l'affichage au club ….

En partenariat avec FONDATION DE LA MER association de préfiguration



TARIFS DE LA SAISON

Retrouver les tarifs de la nouvelle saison sur le site internet du Club : http://www.dunkerque-plongee.fr/le-club-comment-adherer-au-club--1-5-0-c2.html .

Toutes les semaines, retrouvez l'actualité du Club et les plongées.

Désormais les plongées pourront être programmées sur le site internet à l'avance, et permettra à chacun (membres et plongeurs extérieurs) d'organiser son planning en conséquence. Les inscriptions se feront toujours le vendredi soir au club, et par téléphone pour les plongeurs extérieurs.

www.dunkerque-plongee.fr

Adhésion donnant accès à la piscine, prêt de matériel et accès bateau

- 20€ - Droit d'entrée pour les nouveaux membres
- 245€ - Inscription cotisation + licence FFESSM
- 205€ - Inscription cotisation sans licence FFESSM
- 265€ - Inscription cotisation + licence FFESSM + Formation Niveau 1
- 245€ + 50€ - Inscription cotisation + licence FFESSM + Formation Niveau 2
- 245€ + 50€ - Inscription cotisation + licence FFESSM + Formation Niveau 3
- 245€ + 50€ - Inscription cotisation + licence FFESSM + Formation Niveau 4

Adhésion donnant accès prêt de matériel, sans l'accès piscine et bateau

- 60€ - Licence passager
- 20€ - Accès bateau - la plongée + gonflage bloc

Tarifs divers

- Formation PE : 20€
- Formation Nitrox : 60€
- Formation Nitrox Confirmé : 100€
- Assurance Loisir 1 : 20.10€
- Assurance Loisir 2 : 31.15€
- Assurance Loisir 3 : 54.30€

Les Crevettes *ou chevrettes*

Qui ne connaît pas les crevettes ? et pourtant il y a crevettes et crevettes !

Les crevettes appartiennent à l'embranchement des Arthropodes (pattes articulées) comme les araignées, les insectes et les mille-pattes. Ce sont des crustacés (carapace formée de protéines et de calcaire). Cette carapace est un squelette externe à l'intérieur duquel les muscles sont insérés sur des crêtes. Ce sont des crustacés décapodes (10 pattes). Le corps des crevettes est en deux parties : le céphalothorax (la tête et le thorax) et l'abdomen. La tête porte de nombreux appendices, une paire d'yeux pédonculés, 2 paires d'antennes et de nombreux appendices servant à la prise de nourriture. Ensuite on observe sous le céphalothorax 5 paires de pattes dont les deux premières portent de petites pinces. L'abdomen porte 5 paires de pattes en forme de rames et se termine par une queue en éventail.

La crevette grise ▲

▲Le Bouquet et la Crevette Japonaise ▼

En fait, le terme de crevette recouvre plusieurs animaux qui se ressemblent : les crevettes « vraies » comme la crevette grise (grenade, guernade à Dunkerque, garnaal en néerlandais), la crevette rose ou bouquet, les pénéides (crevette brune, bleue, banane, et gambas), les crevettes nettoyeuses des régions tropicales, le krill (nourriture des baleines) et les mysidacés (comme la petite crevette arquée que l'on observe aussi en forme 4).

Toutes ces crevettes ont des sexes séparés, les œufs sont portés par la femelle entre les pattes du céphalothorax. Les œufs, chez la crevette grise, éclosent au bout de 4 à 14 semaines (selon la température) pour donner des petites larves planctoniques. Ces dernières subissent 5 mues et descendent sur le sable (elles mesurent alors 5 à 9 mm). Ensuite il leur faudra attendre 1 an pour être adultes et atteindre une taille de 44 mm. Au bout de 3 ans, elles pourront mesurer 85 mm (5 ans : 100mm).

La crevette grise vit sur le sable et s'enfouit rapidement. Elle se nourrit d'animaux morts (coquillages, petits poissons) mais aussi de vers, crustacés, bryozoaires et de débris d'algues. Outre par l'homme, elle est consommée par de nombreux poissons (surtout les plats), des crabes et des oiseaux.

La crevette rose ou bouquet vit sur les fonds plutôt rocheux. L'animal est translucide avec des lignes sombres verticales sur l'abdomen et obliques sur le céphalothorax. Elle porte entre les deux yeux un rostre développé et denticulé. Les pattes portent des points noirs et des anneaux jaunes orangés. Plusieurs espèces sont difficiles à distinguer. Le bouquet vit plutôt la nuit et atteint 10 cm. Il se nourrit de tout : vers, mollusques, algues, animaux morts. Sa couleur rose après cuisson est due à un pigment (l'astaxanthine) qui est libéré par la cuisson. Les bouquets commercialisés appartiennent à d'autres espèces élevées ou péchées. Les crevettes nettoyeuses, sont des crevettes tropicales qui tiennent « boutique » souvent près d'une anémone de mer et qui assurent aux « clients » un service de nettoyage (peaux mortes, parasites, …).

Krill atlantique ▲

Les pénéides sont de grandes crevettes péchées artisanalement (comme la caramote) , industriellement ou produites par aquaculture dans de nombreux pays asiatiques et d'Amérique centrale mais aussi en France (crevette japonaise en Charente).

Le krill (Euphausiacées) est constitué de crevettes de 2 à 5 cm, vivant en pleine eau (au large) entre 100 et 500 m de profondeur. Ce ne sont pas des décapodes. Le krill est extrêmement important dans les océans car il constitue la nourriture d'un très grand nombre d'organismes : poissons (harengs, thons), calmars, crustacés décapodes, les pingouins, manchots et autres oiseaux marins, phoques, baleines, ... Il est l'objet de pêches industrielles pour produire des farines animales et de ce fait l'homme entre en compétition avec les consommateurs naturels.

Praunus ▲

Les mysidacés ne sont pas non plus des décapodes malgré leur forme de crevette.. Elles n'ont pas de pinces et portent 8 pattes thoraciques. Elles sont toutes carnivores. Les jeunes ne passent pas par un stade planctonique. En forme 4, une petite crevette, à la nage oblique, est souvent observée (*Praunus flexuosus* ou crevette caméléon de la mer du Nord). Parfois, en forme 4 et en Zélande, dans des cavités, on peut voir des essaims de petits organismes rougeâtres, ce sont également des mysidacés.

Rédaction : YVES MULLER

Sources : Les différents fiches DORIS sur les espèces citées. Wikipédia

AGENDA

SEPTEMBRE—OCTOBRE 2016

Reprise des séances piscines le **26/09/2016 à 18h30**

Sortie du Film « L'Odyssée » le **12/10/2016**

22 au 29/10/2016 : Voyage club à **Malte**

Le 04/12/2016 à la Maison des Associations
ASSEMBLEE GENERALE ANNUELLE

Reporter vous à la page des formations pour avoir les **dates des réunions d'information** concernant les formations 2016-2017 du club (page. 5)

Anniversaire de Jean-Loup, le 10/10/2016
(… *passage écrit sous la torture *@#/!*)

TRÉSORS SOUS LA MER : BIODIVERSITÉ ET CAPTURES D'IMAGES.

Quand est-ce qu'on se met à l'O ?

			Plongée 1			Plongée 2				Plongée 3				Plongée 4			
Jour	Date	Coeff.	Début de plongée	Fin de plongée	Temps de plongée	Début de plongée	Fin de plongée	Temps de plongée	Direction du courant	Début de plongée	Fin de plongée	Temps de plongée	Direction du courant	Début de plongée	Fin de plongée	Temps de plongée	Direction du courant
Lundi	19/09/2016	110	23:54	00:38	0:44:00	05:54	06:59	1:05:00	Est	12:07	12:59	0:52:00	Ouest	18:07	19:20	1:13:00	Ouest
Mardi	20/09/2016	104	00:37	01:20	0:43:00	06:37	07:41	1:04:00	Est	12:50	13:41	0:51:00	Ouest	18:50	20:03	1:13:00	Ouest
Mercredi	21/09/2016	93	01:23	02:03	0:40:00	07:23	08:24	1:01:00	Est	13:38	14:24	0:46:00	Ouest	19:38	20:47	1:09:00	Ouest
Jeudi	22/09/2016	78	02:14	02:47	0:33:00	08:14	09:09	0:55:00	Est	14:32	15:09	0:37:00	Ouest	20:32	21:36	1:04:00	Ouest
Vendredi	23/09/2016	61	03:11	03:36	0:25:00	09:11	10:03	0:52:00	Est	15:35	16:03	0:28:00	Ouest	21:35	22:36	1:01:00	Ouest
Samedi	24/09/2016	49	04:17	04:36	0:19:00	10:17	11:12	0:55:00	Est	16:51	17:12	0:21:00	Ouest				
Dimanche	25/09/2016	46				05:40	06:00	0:20:00	Ouest	11:40	12:36	0:56:00	Est	18:26	18:36	0:10:00	Est
Lundi	26/09/2016	49	00:26	01:28	1:02:00	07:09	07:28	0:19:00	Ouest	13:09	14:00	0:51:00	Est	19:45	20:00	0:15:00	Est
Mardi	27/09/2016	59	01:45	02:46	1:01:00	08:17	08:46	0:29:00	Ouest	14:17	15:09	0:52:00	Est	20:46	21:09	0:23:00	Est
Mercredi	28/09/2016	71	02:46	03:42	0:56:00	09:10	09:42	0:32:00	Ouest	15:10	16:01	0:51:00	Est	21:34	22:01	0:27:00	Est
Jeudi	29/09/2016	80	03:34	04:26	0:52:00	09:50	10:26	0:36:00	Ouest	15:50	16:43	0:53:00	Est	22:12	22:43	0:31:00	Est
Vendredi	30/09/2016	87	04:12	05:04	0:52:00	10:24	11:04	0:40:00	Ouest	16:24	17:20	0:56:00	Est	22:45	23:20	0:35:00	Est

Restez c@nnectés !

Retrouvez-nous sur facebook

Dunkerque Plongée : photos et actualités. Suivez-nous !

http://www.ffessm.fr/ Le site de La fédération Française de Plongée

Bien sûr : www.dunkerque-plongee.fr …l'application mobile est bientôt disponible !

http://dkepaves.free.fr/ Le site tenu par notre Michel (ou Marcel) international, une page pleine d'informations sur les épaves à explorer à Dunkerque ! DUNKIRK DIVING !!!