



Photo : © Johann Marthier

OBSERVATION

Focus sur le globicéphale noir

ACTUALITÉS

Du répit pour les dauphins

Sommaire

- 2 Éditorial
- 3 Assemblée générale (exercice 2022)**
- 5 Travaux Santo Sospir
- 6 Silence, on tourne !
- 7 Observations de l'année 2023
- 8 Focus sur le Globicéphale noir**
- 9 Actualités cétacés, tortues et oiseaux
- 14 SOS Grand Bleu Zoom
- 21 Hommages
- 21 Agenda**
Conférences et sorties adhérents
Assemblée générale (exercice 2023)
- 22 Bulletin d'adhésion**
Partenaires

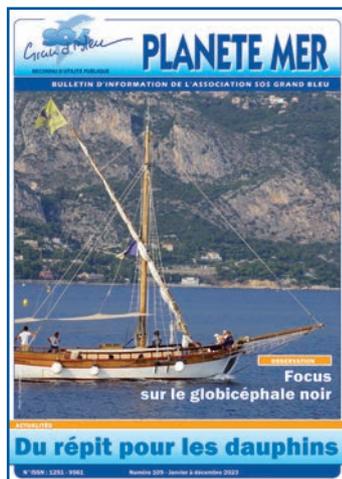


Photo : © Johann Marmier.



PLANETE MER n° 109

Édité par
SOS Grand Bleu
association loi 1901 reconnue d'utilité publique
décret du 10 janvier 2005
n° INTA 05 00005 D

Quai Lindbergh
06230 Saint-Jean-Cap-Ferrat
Tél. : 04 93 76 17 61

Site web : www.sosgrandbleu.asso.fr
E-mail : gb@sosgrandbleu.asso.fr

Editorial

Chers adhérents et sympathisants,

En 2023, nous avons poursuivi nos actions de sensibilisation (en mer et à terre) auprès des enfants, du grand public comme vous allez pouvoir le découvrir dans la rubrique « SOS Grand Bleu zoom » de ce bulletin. Néanmoins, à notre plus grand regret, une météo marine capricieuse nous a contraint à annuler de nombreuses sorties en mer. Cette année marquera certainement un record en matière d'annulation !



2023 restera une triste année avec la disparition de notre Président Michel Bo, mais également des proches de notre équipe, des fidèles adhérents et des amoureux de la mer. Nous leur rendons hommage dans ce bulletin. Jean-Pierre Lozato-Giotart, engagé depuis plusieurs années au sein de notre association est devenu notre nouveau Président à l'occasion d'un vote lors de notre dernier conseil d'administration.

Enfin une bonne nouvelle pour les dauphins du Golfe de Gascogne ! Grâce au travail acharné de France Nature Environnement et d'autres associations, les dauphins du Golfe de Gascogne vont enfin avoir un peu de répit ! Un arrêté ministériel (modifié par le Conseil d'Etat le 22/12/23) suspend l'activité de la plupart des pêcheries entre le 22 janvier et le 20 février 2024. Un millier de dauphins « pourraient » avoir la vie sauve si l'arrêté sur la fermeture temporaire des pêcheries à risque est appliqué. Mais est-ce que la loi sera réellement appliquée ? Pour rappel, du 1er décembre 2022 au 31 mars 2023, 1 314 petits cétacés échoués morts ont été recensés sur les côtes du golfe de Gascogne, de la mer celtique et de la Manche ouest (du Cotentin au Pays basque), dont 91 % de dauphin commun.

Les examens réalisés par les correspondants du Réseau National Échouages sur un échantillon de 424 individus indiquent qu'au moins 75 % des dauphins communs retrouvés échoués à cette période de l'année portent des marques compatibles avec une mort par capture dans un engin de pêche.

Il est plus qu'urgent de prendre soin de la « Nature Sauvage » mais pour cela, il faut que nos dirigeants prennent conscience des alertes données par la communauté scientifique tant qu'il est encore temps.

Nous avons besoin de vous, alors n'hésitez pas à adhérer ou renouveler votre soutien : <https://www.sosgrandbleu.asso.fr/adherer-a-l'association>

Toute l'équipe SOS Grand Bleu vous souhaite une belle année 2024 ! Prenez soin de vous et à très bientôt pour de belles sorties en mer, conférences et autres sorties thématiques.

L'équipe SOS Grand Bleu



Pensez à faire adhérer vos amis pour l'année 2024 à l'aide du bulletin en page 22. Nous vous rappelons que 66 % de vos dons sont déductibles de vos impôts, dans la limite de 20 % de votre revenu imposable. En fait, lorsque vous donnez 50 €, cela ne vous coûte que 17 €.

Directeur de la publication
Jean-Pierre Lozato-Giotart

Rédacteurs
Murielle Oriol
Arnaud Guillard

Correcteurs
Magali Lemercier-Townend
Michel Plisson

Date de parution
Mars 2024

Création Graphique
A. Andrejko - Zanka-design.com

Sortie numérique
au format PDF

Crédits Photos
SOS Grand Bleu sauf autre mention
Dépôt légal : décembre 2023
N° ISSN 1251-9561
Commission Paritaire: 75483

Exercice 2022

Les assemblées générales ordinaire et extraordinaire de SOS Grand Bleu se sont tenues le jeudi 16 mars 2023 au sein de la salle Charlie Chaplin à Saint-Jean-Cap-Ferrat.



Murielle Oriol a présenté le rapport moral retraçant l'ensemble de nos activités au cours de l'année 2022. Un diaporama et des extraits vidéo commentés en direct ont mis en lumière les temps forts de notre association.

L'ordre du jour de l'assemblée générale extraordinaire était la refonte globale de nos statuts pour une mise en conformité avec les statuts types des associations reconnues d'utilité publique. Le projet de statuts proposé a été adopté à l'unanimité des présents et représentés.

Au total, en 2022, nous avons accueilli 3 614 personnes à bord de notre navire pour les sorties en mer. Il faut y ajouter les 748 personnes qui ont participé à nos

stands de sensibilisation et notre opération de nettoyage des fonds marins, soit un total de 4 362 participants qui ont bénéficié de notre démarche permanente de sensibilisation à la protection de l'environnement marin !

C'est l'occasion de rappeler la devise de notre association : "Action + Éducation = Protection".

Pour clôturer cette assemblée générale, notre conseil d'administration a remercié chaleureusement Monsieur Jean-François Dieterich, maire de Saint-Jean-Cap-Ferrat et son conseil municipal pour leur fidèle engagement envers notre association, l'équipe SOS Grand Bleu, les membres du conseil d'administration, les délégués régionaux, les mécènes, tous nos partenaires et bien sûr nos fidèles adhérents et bénévoles actifs sans lesquels nous n'existerions pas !



Rapport financier – Exercice 2022

SCEC CALIMAR ALEXANDRE PIBAROT		Association SOS GRAND BLEU		Page : 6	
Détail du compte de résultat					
Etat exprimé en euros					
	01/01/2022 31/12/2022	12 mois	01/01/2021 31/12/2021	12 mois	Variations %
Total des produits d'exploitation	221 488	160,00	221 417	160,00	71 0,03
Ventes de marchandises, de produits fabriqués	12 671	5,72	7 147	3,23	5 523 77,28
70700 VENTE BOUTIQUE	12 671	5,72	7 147	3,23	5 523 77,28
Prestations de services	55 416	25,02	44 029	19,89	11 387 25,84
70600 PRESTATIONS SUR TERRE	470	0,21	300	0,14	170 56,67
70601 JEUNESSE ET SPORT	54 946	24,81	43 729	19,75	11 217 25,65
Subventions d'exploitation	74 500	33,64	76 760	34,67	(2 260) -2,94
74001 SUBVENTIONS DES COMMUNES	50 000	22,57	50 000	22,58	
74002 SUBVENTIONS DEPARTEMENTALES	12 000	5,42	12 000	5,42	
74003 SUBVENTIONS METROPOLE	5 900	2,68	5 900	2,68	
74004 SUBVENTION FDVA	2 600	1,17			2 600
74010 SUBVENTIONS - DEDIEES	4 000	1,81	8 860	4,00	(4 860) -54,85
Dons	14 946	6,73	39 775	17,94	(24 829) -43,42
75400 DONS avec reçus fiscaux	10 828	4,89	39 725	17,94	(28 897) -72,74
75401 DONS sans reçus fiscaux	3 425	1,55	3 425	1,55	
75412 ABANDON DE FRAIS PAR LES BENEVOLES	693	0,31	50	0,02	643 103
Cotisations	63 945	28,87	53 705	24,26	10 240 19,07
75600 ADHESIONS avec reçus fiscaux	6 849	3,09	6 926	3,13	(77) -1,11
75601 ADHESIONS JEUNESSE ET SPORT	54 946	24,81	43 729	19,75	11 217 25,65
75602 ADHESIONS MARIAGES	2 150	0,97	3 050	1,38	(900) -29,51
Autres produits de gestion courante	12	0,01	1		11 103
75800 PRODUITS DIVERS DE GESTION	12	0,01	1		11 103
Total des charges d'exploitation	223 525	100,92	136 942	61,85	86 583 61,23
Achats	7 872	3,55	3 022	1,34	4 850 149,46
60700 ACHATS MARCHANDISES	7 150	3,23	2 360	1,07	4 791 203,04
60100 ACHATS POUR MANIFESTATIONS	721	0,33	663	0,30	59 8,86
Variation de stock	(458)	-0,21	800	0,36	(1 258) -157,20
60370 VARIATION STOCK MARCHANDISES	(458)	-0,21	800	0,36	(1 258) -157,20
Autres achats et charges externes	65 883	29,75	25 343	11,45	40 540 159,96
60611 ELECTRICITE	800	0,36	877	0,40	(77) -8,73
60612 EAU	95	0,04	78	0,04	17 21,40
60614B CARBURANT BATEAU	8 003	3,61	5 098	2,30	2 905 56,99
60614V CARBURANT VOITURE	528	0,24	206	0,09	322 156,72
60630 PETITS MATERIELS	1 201	0,54	629	0,28	572 90,99
60630B PETITS MATERIELS BATEAU	250	0,11	1 272	0,57	(1 021) -40,31
60631 PRODUITS ENTRETIEN	137	0,06	68	0,03	69 100,41
60631B PRODUITS ENTRETIEN BATEAU	43	0,02	94	0,04	(50) -53,86
60640 FOURNITURES DE BUREAU	639	0,29	534	0,24	105 19,71
61351 LOCATION PHOTOCOPIEUR	1 447	0,65	1 447	0,65	
61352 LOCATION MACHINE A AFFRANCHIR	714	0,32	379	0,17	335 88,56
61353 LOCATION BOITE POSTALE			119	0,05	(119) -100,00
61355 HEBERGEMENT INTERNET	240	0,11	240	0,11	
61550 ENTRETIEN REPARATION	228	0,10	115	0,05	113 97,93
61551 ENTRETIEN REPARATION BATEAU	37 730	17,03	3 245	1,47	34 485 103
61552 ENTRETIEN REPARATION VOITURE	1 905	0,86	77	0,03	1 828 103
61560 MAINTENANCE	179	0,08	179	0,08	
61611 ASSURANCE ASSOCIATION	1 502	0,68	1 366	0,62	136 9,93
61612 ASSURANCE BATEAU	2 598	1,17	2 511	1,13	87 3,47
61613 ASSURANCE VOITURE	686	0,31	652	0,29	34 5,28
61810 DOCUMENTATION	66	0,03	43	0,02	22 31,78

SCEC CALIMAR ALEXANDRE PIBAROT		Association SOS GRAND BLEU		Page : 7	
Détail du compte de résultat					
Etat exprimé en euros					
	01/01/2022 31/12/2022	12 mois	01/01/2021 31/12/2021	12 mois	Variations %
61850 COLLOQUES FORMATIONS			97	0,04	(97) -100,00
62260 HONORAIRE COMPTABILITE	3 240	1,46	3 096	1,40	144 4,65
62275 FRAIS D'ACTES ET CONTENIEUX			19	0,01	(19) -100,00
62310 PUBLICITES	43	0,02	43		
62330 PUBLICATIONS	240	0,11	260	0,12	(20) -7,69
62510 VOYAGE ET DEPLACEMENT	671	0,30	336	0,15	335 99,55
62570 MISSIONS RECEPTIONS	153	0,07			153
62630 AFFRANCHISSEMENT - POSTE	909	0,41	817	0,37	91 11,18
62643 TELECOMMUNICATION	1 096	0,49	1 032	0,47	64 6,19
62700 FRAIS BANQUES	489	0,22	437	0,20	52 11,87
62810 COTISATIONS ADHESIONS	51	0,02	21	0,01	30 142,86
Impôts, taxes, versements assimilés	2 841	1,28	2 106	0,95	735 34,88
63330 TAXE FORMATION CONTINUE	2 338	1,08	1 593	0,72	745 46,74
63512 TAXE FONCIERE	503	0,23	513	0,23	(10) -1,95
Rémunération du personnel	110 643	49,85	79 500	35,90	31 144 39,17
64110 SALAIRES BRUTS	106 287	47,99	72 424	32,71	33 862 46,76
64120 PROVISION CONGES PAYES	356	0,16	74	0,03	283 382,07
64130 GRATIFICATION DE STAGE	400	0,18	400		
64140 INDEMNITES DIVERSES	3 600	1,63	29 342	13,25	(25 742) -87,73
64149 ACTIVITE PARTIELLE REMBT			(22 741)	-10,27	22 741 100,00
Charges sociales	28 272	12,76	17 996	8,13	10 276 57,10
64510 COTISATION URSSAF	19 152	8,65	16 530	7,47	2 621 15,86
64519 URSSAF AIDE AU PAIEMENT - COVID			(4 773)	-2,16	4 773 100,00
64530 COTISATION RETRAITE	7 623	3,44	5 310	2,40	2 314 42,57
64535 COTISATION PREVOYANCE	973	0,44	539	0,24	433 80,73
64580 CHARGES SOCIALES S CP	257	0,12	128	0,06	130 101,91
64750 MEDECINE DU TRAVAIL	266	0,12	263	0,12	4 1,37
Dotations aux amortissements et aux dépréciations	8 448	3,81	8 173	3,69	276 3,38
68112 DAP IMMO. CORPORELLES	8 448	3,81	8 173	3,69	276 3,38
Autres charges	24	0,01	3		21 751,06
65400 CLIENTS IRRECOURVABLES			3		3 75,00
65800 CHARGES DIVERSES DE GESTION	24	0,01			24 100,00
RESULTAT COURANT NON FINANCIER	(2 038)	-0,92	84 475	38,15	(86 512) -102,41
RESULTAT FINANCIER	1 459	0,66	709	0,32	750 105,87
Intérêts et produits financiers	1 459	0,66	709	0,32	750 105,87
76800 AUTRES PRODUITS FINANCIERS	1 459	0,66	709	0,32	750 105,87
RESULTAT COURANT AVANT IMPOTS	(579)	-0,26	85 183	38,47	(85 762) -100,00
Résultat exceptionnel					
Impôts sur les sociétés	76	0,03	60	0,03	16 26,67
69500 IMPOTS SUR LES SOCIETES	76	0,03	60	0,03	16 26,67
TOTAL DES PRODUITS	222 947	100,66	222 125	100,32	821 0,37
TOTAL DES CHARGES	223 601	100,85	137 002	61,88	86 599 61,21
Excédent ou déficit de l'exercice	(654)	-0,29	85 123	38,44	(85 778) -100,77

Travaux sur le Santo Sospir

Après un assez bref séjour au chantier naval Monaco Marine de Beaulieu-sur-Mer pour le carénage, trois nouveaux bordés à l'étrave bâbord, l'antifouling et la peinture de coque, nous avons intégralement reconstruit le roof et sa structure vieillissante durant le mois de mars 2023.

Les travaux ont été effectués à flot, et, comme toujours Antonin Dreveau et David Carré se sont chargés des travaux de charpenterie. François et Arnaud ayant préparé le chantier en déconnectant toute l'électricité « haute » et en démontant les structures intérieures qui auraient été gênantes.

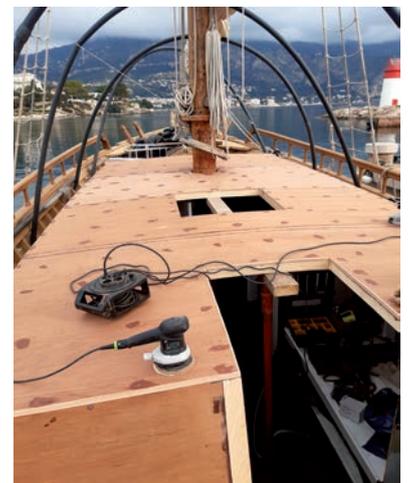
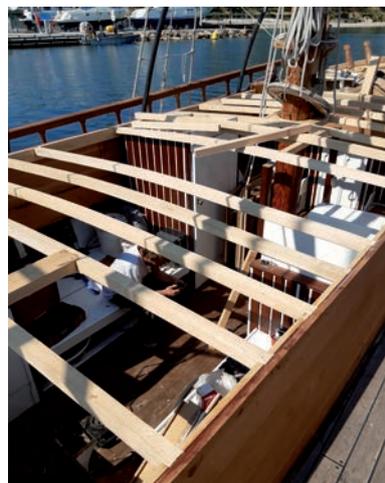
Après avoir joué de la tronçonneuse pendant deux jours (un instrument au son puissant mais guère mélodieux !),

c'est l'heure de la reconstruction. Les panneaux avant, arrière et latéraux en acajou de 30 mm ont été préalablement façonnés et collés en atelier (plus de 5 m de long pour les latéraux). La structure est quant à elle réalisée en frêne, une essence particulièrement dure. La partie supérieure a été réalisée en contre-plaqué marine de 18 mm, scarfé pour les assemblages, avec deux couches de stratifié époxy en finition d'étanchéité.

Nous avons profité de cette reconstruction pour effectuer quelques transformations, notamment l'installation d'une paire de hublots supplémentaires et l'agrandissement du panneau de descente.

Arnaud Guillard

Skipper et animateur sur le Santo Sospir



SANTO SOSPIR

Silence, on tourne à bord du Santo Sospir !

Retour en images sur le tournage de la célèbre émission « **Echappées belles** » sur France 5 avec l'animatrice **Sophie Jovillard** au départ exceptionnel du port de Menton !

© Fernand Lucas.



© Fernand Lucas.

© Fernand Lucas.



Retour en images sur le tournage de l'émission « **En terre animale** » sur France 3 avec l'animateur **Franck Menestret** et ses adorables golden retriever **Muffin et Praline** !

© Johann Marmier.



© Johann Marmier.



© Johann Marmier.

Ces deux émissions sont disponibles en replay sur France.tv.

OBSERVATIONS

Retour en images sur les observations de l'année 2023.

© Eric Mariadassou.



Dauphin bleu et blanc.



Dauphin bleu et blanc.

© Eric Mariadassou.

© Eric Mariadassou.



Dauphins de Risso.



Dauphin de Risso.

© Eric Mariadassou.

© Pascale Martinat.



Rorqual commun.



Dauphins bleus et blancs.

© Floriane Peltre.

© Eric Mariadassou.



Tortue caouanne .



Puffin de Scopoli.

© Patrick kern.

CETACES



© Frédéric Moulin.

Ce samedi 6 mai 2023, Arnaud et François n’oublieront jamais leur première rencontre avec les Globicéphales noirs ! En effet, depuis l’acquisition du voilier Santo Sospir, nous n’avions jamais eu la chance de les croiser au sein du Sanctuaire Pelagos. Ces cétacés sont extrêmement curieux et sortent volontiers la tête hors de l’eau pour regarder les bateaux.

Focus sur le Globicéphale noir (*globicephala melas*)

Description

De couleur noire, à l’exception d’une tache blanche ventrale, le Globicéphale noir présente un melon développé, une dorsale basse, large et falciforme et de longues pectorales effilées atteignant 18-28 % de la longueur totale.

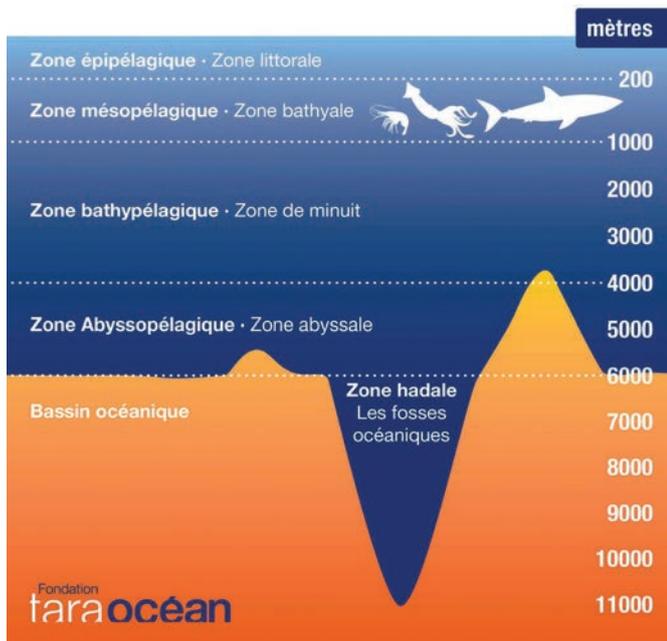
Longueur standard : 4,4 m, max. 6,50 m (mâle), 3,90 m (femelle) 1,70-1,90 m (nouveau-né) (données Réseau National Échouages).

Poids standard : 1-2 t mais peu d’individus adultes pesés.

Dimorphisme sexuel : les mâles sont plus grands que les femelles.

Habitats

Bien qu’il soit souvent associé au domaine océanique et au talus, des concentrations estivales, dans l’Atlantique et la Manche, sont observées également en zone côtière. Le Globicéphale noir semble principalement utiliser des profondeurs variables de l’habitat mésopélagique au bathypélagique : 100 à 2000 m (Payne & Heineman 1993).



Régime alimentaire

Ils se nourrissent surtout de céphalopodes mésopélagiques (95 %) et de poissons (5 %) (Astruc & Beau brun, 2005). Ces proies peuvent être capturées jusqu’à 600 m de fond mais la zone des 100-300 m est la plus exploitée. La pêche est surtout nocturne, le groupe se reposant lon-

guement en surface en journée (Relini et al. 1992 ; Praca & Gannier, 2008 ; Viser et al. 2014).

Reproduction

La maturité sexuelle est atteinte vers 5-10 ans pour les femelles et 12-18 ans pour les mâles. En Méditerranée, des accouplements ont été observés durant l’été et l’automne. La durée de gestation est de 14,5-16 mois et des mises-bas sont notées de mars à octobre.

Longévité

La longévité est différente pour les deux sexes : 40-50 ans pour les mâles et 60-70 ans pour les femelles.

Comportement

C’est une espèce grégaire dont la taille des groupes varie de 5 à 300 individus selon les zones, avec une moyenne de 80. En Méditerranée, les groupes comptent généralement 20 à 30 individus, alors que dans l’Atlantique, les concentrations estivales dépassent la centaine d’individus.

Sa structure sociale semble s’articuler autour de groupes matrifocaux, c’est-à-dire de groupes composés d’une femelle et de ses descendants, lesquels peuvent se regrouper pour former des grandes agrégations. Les mâles adultes se déplaceraient entre groupes pour s’accoupler (Amos et al. 1993, Fullard et al. 2000, Ottensmeyer & Whitehead 2003, De Stephanis et al. 2008, Oremus et al. 2013).

Menaces

En Méditerranée, la seule cause de mortalité clairement identifiée est la capture accidentelle dans les filets maillants (16 % des cas, données RNE GECEM). D’autres facteurs comme les épizooties de morbillivirus et la pollution affectent probablement ce prédateur en haut de la pyramide alimentaire et à longévité importante. Les Globicéphales noirs de Méditerranée présentent des concentrations de polluants plus élevées que les autres espèces du même secteur, et que celles des Globicéphales noirs de l’Atlantique (Tasciotti & Ody, 2012).

Particularités

Il s’agit de l’espèce la plus concernée par les échouages en masse. Dans l’Atlantique, elle est encore chassée traditionnellement aux îles Féroé avec 800 individus prélevés par an (Bloch 1998).

Source :

Les mammifères de Provence-Alpes-Côte d’Azur (éditions Biotope) / Atlas des mammifères sauvages de France volume 1 – Mammifères marins (éditions IRD)

L'équipe de « Découverte du Vivant » témoigne d'une scène exceptionnelle !

C'était le samedi 29 juillet 2023 au large de Sanary. Une scène rare, que l'on ne pensait pas documenter un jour. D'ailleurs, on ne savait même pas que ça arrivait ! Après le fort coup de vent des jours passés, pas mal d'incertitudes sur la présence de la faune au large. Doute rapidement levé, les globicéphales et les dauphins de Risso sont massivement présents. De petits groupes des deux espèces « cohabitent » à faible distance, tous font route à l'est. Mais la tension monte d'un coup quand un groupe d'une dizaine de dauphins de Risso semblent se rapprocher, puis poursuivre un petit groupe d'une dizaine de globicéphales. Ces derniers s'arrêtent pour faire face, et sont vite encerclés puis harcelés par les Risso, qui sont de plus en plus téméraires. Quelques coups de queue partent, les globicéphales s'éloignent toujours poursuivis. Après une dizaine de minute la tension retombe.

Quelle explication pour ce comportement ? Dur à dire. Il est très possible qu'il s'agisse d'une compétition pour la ressource alimentaire, qui est commune aux deux espèces : les calamars. Mais rien de certain. En tous cas notre équipe a été témoin d'une scène rare !

Dauphins de Gascogne : le Conseil d'Etat rejette les trop nombreuses dérogations à l'interdiction de la pêche

C'est une nouvelle victoire historique pour la protection des petits cétacés ! Saisi en référé par quatre associations (Défense des Milieux Aquatiques, France Nature Environnement, la Ligue de Protection des Oiseaux et Sea Shepherd France) le Conseil d'Etat vient de suspendre la majeure partie des dérogations à la fermeture de la pêche dans le golfe de Gascogne et étend cette fermeture aux sennes pélagiques.

Suite à un premier arrêt historique du Conseil d'Etat en mars dernier, le gouvernement avait 6 mois pour présenter des mesures efficaces pour limiter les prises accidentelles de dauphins et autres petits cétacés par les filets de pêche dans le golfe de Gascogne.

On rappelle que chaque année, ce sont entre 5 000 et 10 000 cétacés qui périssent en mer, tués accidentellement par les filets de pêche.

L'arrêté pris par le Secrétariat d'Etat à la Mer en octobre dernier prévoyait 4 semaines de fermeture de la pêche en janvier-février prochains mais également de très nombreuses dérogations à cette fermeture. Au final, seuls quelques dizaines de bateaux devaient être concernés par cette fermeture, la rendant totalement inefficace.

Défense des Milieux Aquatiques, France Nature Environnement, la LPO et Sea Shepherd France ont donc dû, une nouvelle fois, saisir, en référé, le Conseil d'Etat pour faire reconnaître l'inefficacité des mesures prises pour protéger les dauphins. Rappelons que les demandes des associations se basent sur l'avis unanime des scientifiques qui demandent la mise en place de fermetures spatio-temporelles.

Le Conseil d'Etat, « prenant en compte à la fois l'urgence liée à la conservation des petits cétacés, dont la capture accidentelle ne peut se poursuivre à un niveau qui n'est pas soutenable pendant un hiver supplémentaire, et l'impact de sa décision sur l'activité économique de nombreuses entreprises de pêche » nous donne raison en suspendant la plupart des dérogations et en incluant les sennes pélagiques dans les techniques frappées de fermeture.

Cette décision, et donc cette fermeture de quatre semaines du 22 janvier au 20 février 2024 qui

concernera tous les métiers à risques, y compris les sennes pélagiques et les navires de plus de 8 mètres dans le golfe de Gascogne, permettra d'offrir un répit aux cétacés cet hiver dans le golfe de Gascogne.

© H. Peltier, Observatoire Pélagis.



Cependant, les avis scientifiques montrent qu'il faudra aller plus loin pour assurer un avenir viable à ces espèces protégées. Nos associations continueront à s'engager pour y parvenir.

Pour Philippe Garcia, président de Défense des Milieux Aquatiques : " Ce mois de fermeture effective marque le début de l'âge de raison : les pêcheurs vont enfin comprendre qu'en pêchant moins, ils gagnent mieux leur vie."

Pour Antoine Gatet, président de France Nature Environnement : "Après des années de travail, de très nombreux recours devant les tribunaux, et plusieurs victoires, il est essentiel que cette décision soit réellement appliquée, afin non seulement de marquer un tournant dans les pratiques de pêche et la protection des cétacés mais aussi pour le respect de l'Etat de Droit en France, par toutes et tous."

Pour Allain Bougrain Dubourg, président de la Ligue de Protection des Oiseaux : "La justice suspend l'agonie des dauphins. Pourquoi a-t-il fallu déployer autant d'énergie pour enfin imposer la raison et le respect du vivant ?"

Pour Lamya Essemlali, présidente de Sea Shepherd France : "Les recommandations des scientifiques, trop longtemps ignorées et enfin imposées par la justice, permettront peut-être de donner un sursis aux dauphins, non seulement dans l'intérêt des cétacés, mais de l'écosystème tout entier, pêcheurs inclus".

Source :
France Nature Environnement

Une Zone Maritime Particulièrement Vulnérable pour protéger les cétacés

Le 7 juillet 2023, la proposition de création d'une Zone Maritime Particulièrement Vulnérable (ZMPV) en Méditerranée Nord-Occidentale ayant pour objectif de renforcer la protection des cétacés a été adoptée par l'Organisation Maritime Internationale. Portée par la France, l'Italie, la Principauté de Monaco et l'Espagne, c'est le résultat d'un important travail de collaboration transfrontalière.

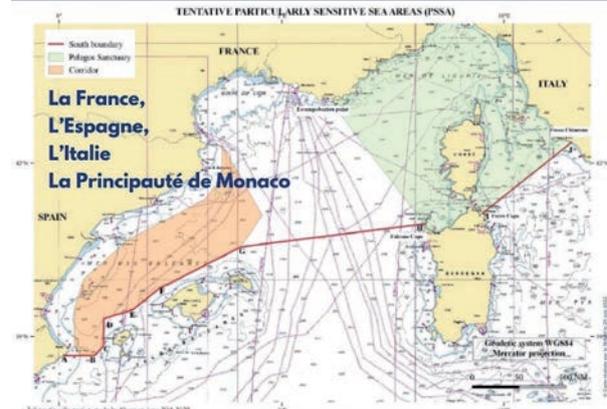
Qu'est-ce qu'une ZMPV ?

Une Zone Maritime Particulièrement Vulnérable, est une zone désignée par l'OMI (Organisation Maritime Internationale) en raison de son importance écologique, socio-économique et/ou scientifique, et qui doit faire l'objet d'une protection spéciale. Elle permet de mettre en place des recommandations et d'imposer des mesures applicables par tous les navires (quel que soit leur pavillon !).

Quelle zone est couverte par la ZMPV de Méditerranée ?

Celle-ci englobe une grande partie de la Méditerranée Nord-Occidentale, et en particulier le Sanctuaire Pelagos et le corridor espagnol de migration des cétacés. Ces deux sites d'importance pour les cétacés étaient déjà désignés comme ASPIM (Aires Spécialement Protégées d'Importance Méditerranéenne) par la Convention de Barcelone.

Qui a déposé cette proposition auprès de l'OMI ?



Qu'est-ce que ça va changer concrètement ?

Dorénavant, pour limiter les risques de collisions avec des cétacés, tous les navires de commerce et les yachts de plaisance d'au moins 300 tonneaux de jauge brute sont incités à :

- limiter leur vitesse entre 10 et 13 nœuds dans les zones où des cétacés ont été détectés ;
- maintenir une distance de sécurité avec les cétacés ;
- communiquer les positions de cétacés observés à l'intérieur de la ZMPV aux autorités côtières ;
- signaler toute collision aux autorités côtières désignées, qui transmettront ces renseignements à la base de données mondiale de la Commission Baleinière Internationale.

Source :
Association MIRACETI

Bilan des échouages 2022 sur les côtes méditerranéennes françaises

2022 a été particulièrement calme sur le front des échouages de cétacés en Méditerranée française, avec 62 individus, alors que la moyenne annuelle depuis 2000 est de 84.5 (écart-type de 35). On peut donc se réjouir de ce faible taux puisque les observations en mer ont été au contraire abondantes.

La diversité spécifique fut très contrastée entre la Corse et le continent. En Occitanie et Provence-Alpes-Côte d'Azur, les 52

animaux échoués furent essentiellement des Dauphins bleu-et-blanc (34) et des Grands Dauphins (9), plus un Cachalot au Levant (Var) et un jeune Globicéphale noir à Port-la-Nouvelle (Aude), et quelques indéterminés (non contrôlés). En Corse au contraire, 10 individus seulement, mais de 7 espèces ! Au final, les 8 espèces principales de la région (Dauphin de Risso, Dauphin commun, Ziphius et Rorqual commun en plus des

précités) furent détectées.

Les Stenella ont représenté près des 2/3 des échouages, sans cause de mortalité particulière, hormis quelques cas d'agression par les Tursiops. La gestion de jeunes orphelins errant dans différents ports a causé beaucoup d'émoi médiatique.

Les Grands Dauphins (18 % des échouages) sont de plus en plus présents sur le continent. Nous avons eu au moins 3 dauphins solitaires et familiaux en 2022,

CETACES, TORTUES ET OISEAUX (SUITE)



en mai autour des îles d'Hyères (« Donator »), en janvier puis en juillet dans les Alpes-Maritimes (vieille femelle « Lérins »), et surtout « Parbatt », jeune *Tur-siops* très (trop) familier avec les humains, qui dé-

fraie la chronique depuis janvier 2022 sur la Riviera.

Source :

Frank Dhermain - Association

MIRACETI - Bulletin Pelagos n° 20

Record de ponte des tortues caouannes en Méditerranée française

Depuis l'été 2023, au moins 11 nids de tortues caouannes *Caretta caretta* ont été signalés sur les côtes méditerranéennes françaises. Ce phénomène hors norme n'a jamais été référencé avec une telle ampleur. L'augmentation des effectifs de tortues caouannes en Méditerranée et le réchauffement climatique en seraient parmi les moteurs.

Une activité de reproduction en augmentation depuis les années 2000



© Wild Wonders of Europe Zankl NaturePL

Dans le cadre de l'Observatoire Tortues Marines piloté par le Muséum et en partenariat avec les acteurs méditerranéens du Réseau Tortues Marines de Méditerranée française (RTMMF), 11 pontes ont été confirmées dans le Var, les Alpes-Maritimes, l'Hérault et en Corse.

Si ce nombre de pontes est hors normes, il s'inscrit dans une évolution plus profonde avec des signes d'activité de reproduction en augmentation depuis les années 2000 :

- les observations d'individus de taille adulte, quasi inexistantes avant 2000, deviennent plus fréquentes,
- des accouplements et des tortues gravides sont observés au large,
- la première ponte enregistrée depuis le début des suivis en 1920 a été signalée en 2002 en Corse puis une seconde ponte a été enregistrée en France continentale en 2006, et depuis 2016 une ponte est observée tous les un à deux ans (2016, 2018, 2019, 2020, 2022).

Calendrier des pontes en 2023

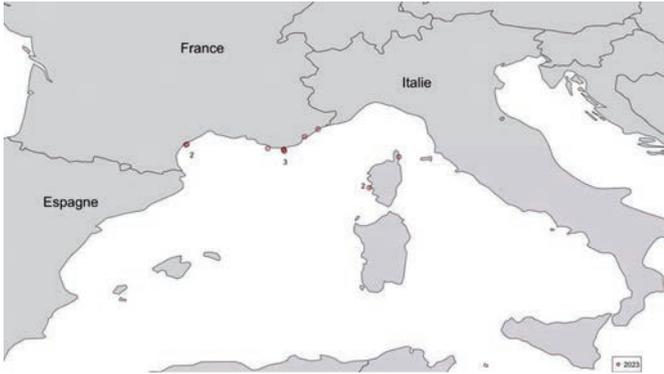
- Hyères dans le Var (nuit du 20 au 21 juin et nuit du 26 au 27 juillet),
- Villeneuve-Loubet dans les Alpes-Maritimes (nuit du 2 au 3 juillet),
- Marseillan dans l'Hérault (nuit du 9 au 10 juillet),
- Porquerolles dans le Var (nuit du 15 au 16 juillet),
- Saint-Cyr-sur-Mer dans le Var (nuit du 16 au 17 juillet),
- Sète dans l'Hérault (nuit du 16 au 17 juillet),
- Fréjus dans le Var (nuit du 22 au 23 juillet 2023),
- Ajaccio en Corse (nuit du 13 au 14 août), et Pietracorbara en Corse (nuit du 7 au 8 août).

Des tortillons trouvés sur- et en arrière plage à Ajaccio ont également été signalés entre le 29 août et le 2 septembre 2023. Ce qui indique qu'une à plusieurs autres pontes ont eu lieu au moins 45 jours plus tôt dans ce secteur, sans que les tortues en ponte aient été observées.



Nids de tortues Caouannes dans l'Hexagone et en Corse entre 2002 et 2022 © MNHN

CETACES, TORTUES ET OISEAUX (SUITE)



Nids de tortues Caouannes dans l'Hexagone et en Corse en 2023 © MNHN

Comment expliquer cette augmentation en Méditerranée française ?

L'augmentation des pontes en Méditerranée française est probablement la conséquence de l'effet conjoint de l'augmentation des effectifs de tortues Caouannes en Méditerranée et du réchauffement climatique.

De nombreuses tortues caouannes fréquentent les eaux de Méditerranée au large des côtes françaises, comme l'atteste le programme de surveillance coordonné par l'Office Français de la Biodiversité. L'évaluation des populations des tortues marines réalisée par l'Unité PatriNat du Muséum, fondée sur des données de survols aériens et d'observateurs embarqués sur des lignes de ferries montre une augmentation des densités de tortues caouannes dans les eaux françaises de Méditerranée au cours de la dernière décennie.

En ce qui concerne l'effet du changement climatique, une étude de 2021, fondée sur l'évolution de la distribution des activités de ponte en Méditerranée, apporte des éléments de réponse : elle a montré que la présence d'une activité de ponte est influencée par des facteurs environnementaux et humains. La distribution des nids est guidée par des facteurs terrestres et marins : les plages fréquentées par les tortues sont celles où l'activité humaine est limitée et la température de surface de la mer a une forte influence, ce qui suggère que pendant leur période de ponte les tortues caouannes sélectionnent des eaux à 24-26 °C.

Le réchauffement de la planète conduit donc la tortue caouanne (*Caretta caretta*) à se reproduire toujours plus vers l'ouest sur les plages italiennes, françaises et espagnoles. Les températures des sites de ponte historiques en Méditerranée orientale (à l'est) et méridionale (au sud) sont plus élevées que par le passé et favorisent la production de femelles. Les côtes méditerranéennes septentrionales (au nord) et occidentales (à l'ouest) offrent aujourd'hui des températures plus favorables à la production de mâles.

Pour les tortues marines dont la détermination du sexe des nouveaux nées dépend de la température d'incubation, le déplacement des activités de ponte vers l'ouest aboutit à un rééquilibrage du ratio des naissances femelles/mâles dans un contexte de réchauffement climatique.

Source : Muséum d'Histoire Naturelle

Les pétrels, espèces sentinelles de la pollution plastique des mers !

Où la faune est-elle la plus exposée aux déchets plastiques en mer ? En Méditerranée et en mer Noire, répond l'écologue Marie-Morgane Rouyer, qui a participé à une analyse d'envergure de données de localisation d'oiseaux marins.

Pourquoi avoir choisi les pétrels pour étudier l'impact sur la faune de la pollution plastique en mer ?

Ces espèces permettent de cartographier ce risque à grande échelle, car elles sont présentes sur toute la planète, y compris en haute mer dans des zones peu étudiées, et sont très sensibles au plastique qu'elles ingèrent et régurgitent peu à cause de la forme de leur estomac. De quoi cibler les mesures de conservation les plus efficaces à l'échelle internationale, but de l'organisation non gouvernementale BirdLife International, qui a mené l'étude. Nous avons suivi 77 espèces, surtout des pétrels et des puffins (7 137 oiseaux au total). Ces oiseaux marins pélagiques, se nourrissant au large, se déplacent sur d'immenses surfaces pour trouver leur nourriture, notamment dans les zones très poissonneuses de remontée d'eau. Et ils se réunissent en colonies pour se reproduire, souvent sur des

îles isolées ou des falaises inaccessibles, à l'abri des prédateurs. En général, fidèles à leurs partenaires, ils reviennent chaque année sur le même site et y restent trois à six mois selon les espèces.

Comment avez-vous réuni autant de données ?

Plus de 200 chercheurs ont contribué, en fournissant leurs données collectées entre 1995 et 2020. Ce sont des suivis du mouvement des oiseaux grâce à de petites balises enregistrant leurs positions, posées puis récupérées l'année suivante quand l'oiseau revient dans la colonie. Leur précision, de 200 kilomètres, est suffisante à l'échelle du globe, la plupart de ces espèces parcourant tout l'océan pour chercher leur nourriture, celle de leurs poussins ou pour hiverner.

Comment évaluez-vous leur risque d'exposition à la pollution plastique ?

Nous avons analysé ces données pour estimer le temps passé par les oiseaux dans des zones de 10 kilomètres carrés, que nous avons superposées avec une carte de distribution de la pollution plastique marine. Pour cette dernière, nous avons combiné les

CETACES, TORTUES ET OISEAUX (SUITE)

données de trois modélisations existantes pour estimer les densités par kilomètre carré de déchets plastiques de 0,333 millimètre à 40 centimètres (ce que les pétrels ingèrent le plus souvent). Nous localisons ainsi où les oiseaux risquent le plus de rencontrer ces déchets, de s'y empêtrer, de les ingérer en les confondant avec de la nourriture ou de manger des animaux contaminés. Avec de nombreuses conséquences physiologiques, voire mortelles, dont une fibrose intestinale récemment identifiée, la plasticose.

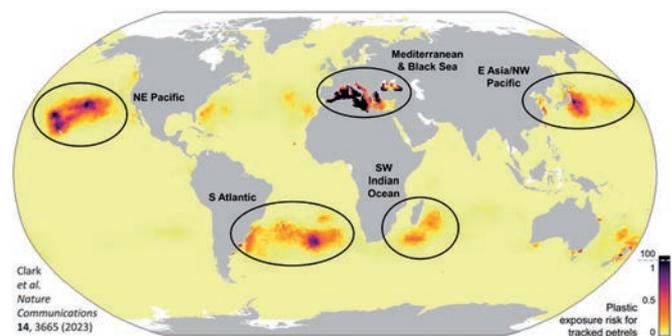


Jeune albatros avec du plastique dans l'estomac

Quelles sont les zones les plus préoccupantes ?

La Méditerranée et la mer Noire représentent, à elles deux, plus de la moitié des risques d'exposition au plastique. Viennent ensuite le Pacifique nord-est et nord-ouest, l'Atlantique sud et le sud-ouest de l'océan Indien où se trouvent les gyres de plastique, ces vortex formés par les courants marins qui accumulent les déchets (nous manquons de données ornithologiques en

Asie de l'Est et du Sud-Est). Mais les régions à risque sont plus étendues que les gyres, elles incluent les endroits où se reproduisent et se nourrissent beaucoup d'oiseaux, comme autour de l'île de Tristan da Cunha, dans l'Atlantique sud, au large du Brésil, ou près des côtes japonaises. Cela dit, on sait aussi que les oiseaux ingèrent du plastique partout. Côté espèces, les oiseaux marins les plus exposés aux plastiques sont aussi parmi les plus menacés, faisant face à de nombreuses autres perturbations comme la capture dans les filets de pêche ou la prédation par des espèces invasives. C'est notamment le cas du puffin yelkouan et du puffin des Baléares (oiseau marin le plus menacé en Europe) en Méditerranée, du puffin de Newell et du pétrel de Cook dans le Pacifique.



Source :
Pour la science - Isabelle Bellin

Pêche : les bateaux les plus destructeurs de l'environnement sont les plus subventionnés, selon une étude

D'après les chercheurs, les flottilles qui contribuent "de manière très forte" à la surexploitation des ressources et à l'abrasion des fonds marins touchent "sept fois plus de subventions par emploi".

Des bateaux destructeurs pour la mer. Les flottilles de pêche avec le pire impact environnemental sont aussi celles qui sont les plus subventionnées, selon une étude publiée le 24 janvier 2024. "On est dans une situation absurde dans laquelle la société ne finance pas les bonnes flottilles", résume Didier Gascuel, professeur en écologie marine à l'Institut Agro Rennes-Angers et coauteur de l'étude.

En se basant sur des données publiques, les chercheurs ont dressé "la première évaluation multicritères de l'impact des flottilles de

pêche", sur la base de dix indicateurs sociaux, économiques et environnementaux, s'est félicitée Claire Nouvian, présidente de l'association de défense des océans Bloom, qui a contribué à la mise en place du groupe de recherche.

Une situation paradoxale

La pêche au chalut de fond a ainsi une "très forte empreinte environnementale", en contribuant notamment "de manière très forte" à la surexploitation des ressources. Ces flottilles, qui dépensent beaucoup d'énergie pour racler les fonds marins, sont pourtant "les plus subventionnées", principalement via la détaxe du gazole pêche, selon l'étude.

"Les chalutiers industriels ne sont aujourd'hui rentables que grâce aux subventions, qui sont supé-

rieures à leur excédent brut d'exploitation." Didier Gascuel, auteur de l'étude.

A l'inverse, les flottilles utilisant les "arts dormants" (filets, lignes, casiers) obtiennent un bon bilan environnemental et un très bon bilan en termes de création d'emplois. Leur seul point noir concerne la capture d'espèces sensibles, comme les oiseaux marins ou les cétacés.

En outre, les chalutiers pélagiques industriels génèrent "10 fois moins d'emplois par tonne débarquée", que la flottille des filets, lignes et casiers côtiers "alors même qu'elle reçoit 7 fois plus de subventions par emploi", selon l'étude.

Source :
France Info

ACTUALITÉS

Combat naval fleuri

© Ville de Villefranche-sur-Mer.



Le 13 février 2023, nous avons participé au prestigieux « combat naval fleuri » organisé par la commune de Villefranche-sur-Mer avec notre voilier « Santo Sospir ». Un joli moment traditionnel, convivial et festif qui s'est déroulé sous un magnifique soleil !

Journées citoyennes

Le mercredi 1er mars 2023, à l'occasion de la première édition des « Journées citoyennes », nous étions présents au collège de Beaulieu-sur-Mer afin de sensibiliser les classes de 6ème à une meilleure connaissance des cétacés qui peuplent le Sanctuaire Pelagos.

Vente aux enchères



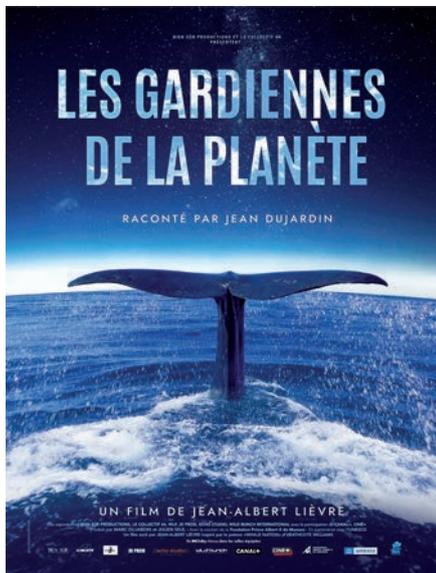
Le jeudi 16 février 2023, nous avons assisté à la soirée « Les enchères pour la Mer » organisée par l'association « Just Sea It » réunissant cinq étudiants de l'EDHEC. Cet évènement a connu un vif succès puisqu'il leur a permis de récolter des fonds importants (42 000 €) destinés à mettre en œuvre des actions concrètes pour la préservation de l'environnement marin. Un don de 5 000 € a été reversé SOS Grand Bleu, partenaire de cette association étudiante. Plusieurs actions ont été organisées au cours de l'année 2023 (conférence, sortie en mer).

Nettoyages du port de Saint-Jean-Cap-Ferrat



Les samedis 25 mars et 18 novembre, deux opérations de nettoyage ont été organisées à l'initiative du port de Saint-Jean-Cap-Ferrat. SOS Grand Bleu a participé à ces opérations aux côtés des associations Bleu Gorgone et Cap Plongée, du club de plongée Cap Ferrat Diving et tous les autres bénévoles. De nombreux déchets ont été retirés du port !

Projection-débat



Le jeudi 27 avril 2023, au cinéma associatif cantonal "Le Régent de Montrichard" (Loir-et-Cher), notre délégué régional, Roland Meurgey est intervenu afin d'animer un débat qui s'est tenu après la projection du film et documentaire "Les gardiennes de la planète". Il a ainsi présenté les actions de notre association auprès d'une trentaine de personnes désireuses d'en savoir un peu plus sur les cétacés !

Fête de la Nature



Le dimanche 16 avril 2023, nous avons tenu un stand de sensibilisation pour une meilleure connaissance des cétacés du Sanctuaire Pelagos à l'occasion de la « Fête de la Nature – édition spéciale sur le bien-être animal » organisée par la commune de Villeneuve-Loubet.

Colloque « Cohabiter en Méditerranée »



Le jeudi 11 mai au sein de la salle Charlie Chaplin à Saint-Jean-Cap-Ferrat, nous avons participé au colloque "Cohabiter en Méditerranée" organisé par le Comité Départemental Olympique et Sportif des Alpes-Maritimes (CDOS 06). Lors de cette soirée, nous avons présenté le Sanctuaire Pelagos, les principales espèces de cétacés, les menaces qui pèsent sur eux et surtout la conduite à tenir en présence de cétacés sauvages ou de dauphins familiers. L'occasion de rappeler l'existence du code de bonne conduite et l'obligation de respecter une distance minimum de 100 mètres lors de l'approche volontaire d'un groupe de cétacés ou d'un cétacé solitaire !

ACTUALITÉS (SUITE)

Journée « Connaissance de la Mer »



Le mardi 16 mai 2023, nous avons participé à une journée de découverte du milieu marin initiée par l'association des bateliers plaisanciers de Villefranche-sur-Mer. A cette occasion, nous avons animé un atelier sur le Sanctuaire Pelagos auprès d'enfants de cinq classes de CM2 issues des écoles du département.

Journée Pelagos

Le jeudi 1er juin 2023, nous avons participé à la journée Pelagos organisée par le Centre de Découverte Mer et Montagne à Nice. Plusieurs écoles françaises, monégasques et italiennes ont ainsi pu découvrir l'espace du Sanctuaire et les cétacés qui le peuplent à travers divers ateliers dont celui de « l'écorché de dauphin » présenté par SOS Grand Bleu.

Océans 21

Le vendredi 2 juin 2023, à l'occasion de la manifestation « Océans 21 » organisée par la ville de Nice, nous avons présenté un diaporama sur les cétacés du Sanctuaire Pelagos à trois classes (CM1 / CM2 et collège) au sein de la bibliothèque Raoul Mille à Nice.

Fête de l'environnement



Le samedi 3 juin 2023, à l'occasion de la troisième édition de la fête de l'environnement, nous avons animé un stand de sensibilisation sur les cétacés du Sanctuaire Pelagos sur la commune de Beaulieu-sur-Mer.

Journée Mondiale des Océans



Le vendredi 9 juin 2023, nous avons participé à la Journée Mondiale des Océans à Nice aux côtés d'autres associations de protection du milieu marin. L'occasion de présenter aux enfants et au grand public les spécificités anatomiques des cétacés du Sanctuaire Pelagos.

Nettoyage des fonds marins

SOS Grand Bleu remercie chaleureusement le Club Amadeus Plongée de Sophia Antipolis et particulièrement Nicolas Piancastelli, la Mairie de Saint-Jean-Cap-Ferrat, le magasin Submarine Locaventure de Nice (pour le prêt de matériel), l'association Odysée Méditerranée, les pompiers de Nice, Véolia Eau et bien entendu tous les autres bénévoles pour leur participation à l'opération de nettoyage des fonds marins qui s'est déroulée le samedi 8 juillet 2023 sur la baie d'Espalmador à Saint-Jean-Cap-Ferrat.



ACTUALITÉS (SUITE)

Bénédition des gens de mer



Le dimanche 9 juillet 2023, notre bateau-école Santo Sospir était présent à l'occasion du 56^{ème} « pèlerinage des gens de mer » dans la baie de la Paloma à Saint-Jean-Cap-Ferrat.

Spectacle « Baleine et contrebasse »



Le vendredi 28 juillet 2023, au sein de la salle Charlie Chaplin à Saint-Jean-Cap-Ferrat, nous avons eu le plaisir d'accueillir Bernard Abeille pour son spectacle vivant et envoûtant « Baleine et contrebasse ». Avec sa contrebasse centenaire, le musicien sensibilise le public à la protection des baleines ; il raconte également l'histoire de son instrument de musique, des arbres qui le composent et de la planète qu'il faut absolument préserver pour les générations futures.

Le bateau-école « Santo Sospir » fait escale dans les ports Pelagos

En 2023, le bateau-école « Santo Sospir » s'est déplacé dans les communes riveraines du Sanctuaire Pelagos et signataires de la charte.

Port de Nice

Du 2 au 12 mai 2023, dans le cadre du programme pédagogique « Ecoles en transition », et ce, pour la neuvième année consécutive, nous étions présents sur le port de Nice avec le bateau-école « Santo Sospir » afin d'accueillir les enfants des écoles primaires de la métropole Nice Côte d'Azur. Objectif : sensibiliser les enfants à la biodiversité marine du Sanctuaire Pelagos et en faire de véritables ambassadeurs de la mer Méditerranée.

Nous avons ainsi sensibilisé plus de 300 élèves à la protection des cétacés du Sanctuaire Pelagos.

Tous les enseignants ne souhaitent qu'une chose, « revivre l'expérience l'année prochaine ! ».

L'association remercie chaleureusement la métropole NCA à l'origine de cette initiative éco-citoyenne ainsi que le port de Nice (en la personne de Michèle Maurel Nierre) qui nous a réservé un excellent accueil !



ACTUALITÉS (SUITE)

Port de Mandelieu-la-Napoule

Du 5 au 9 juin 2023, pour la deuxième année consécutive, le bateau-école Santo Sospir s'est rendu à Mandelieu-la-Napoule afin d'accueillir les enfants des écoles primaires de la commune.

L'association remercie chaleureusement Delphine Mantero, responsable du service Environnement pour l'organisation de ces classes de mer qui ont connu un vif succès auprès des enfants et des enseignants. Un grand merci également à la capitainerie du port pour leur accueil.

Les enseignants et les enfants des écoles de Mandelieu-la-Napoule s'expriment après leurs expériences à bord du Santo Sospir :

« Madame Mantéro, nous vous adressons tous nos remerciements pour cette belle expérience et opportunité que vous nous avez permis de réaliser. Vous avez donné l'occasion aux jeunes de la structure d'avoir des étoiles dans leurs regards. Vous avez permis à la structure de finaliser un projet écologique sur la découverte de notre patrimoine, la prise de conscience écologique et la sensibilisation de l'environnement. Ce fut une belle finalité à nos objectifs atteints travaillés sur une année. MERCI !!!

Impressions des enfants :

Les enfants ont été ravis de cette balade en mer, ils ont aperçu les dauphins et pour certains ce fut la première fois qu'ils en voyaient (on les a vu trop cool, génial, c'était trop beau !!!).

Les intervenants ont été très pédagogues et ont su transmettre leurs passions et engagements. Les enfants ont beaucoup appris sur le sens de l'orientation en mer, comment devenir un bon matelot et l'impact écologique sur les mammifères marins. Ils ont énormément apprécié. »

Port de Beaulieu-sur-Mer

Les 12 et 13 juin, nous étions présents sur le port de Beaulieu-sur-Mer afin d'accueillir les élèves de CE2 de l'école Marinoni.

Port de Monaco

Le 14 juin, nous étions présents au port de Monaco afin d'accueillir les gagnants du concours « Oceano Pour Tous » à l'initiative du Musée Océanographique de Monaco.

Port de Villeneuve-Loubet

Du 19 au 23 juin 2023, et ce pour la 4e année consécutive, nous étions présent au port « Marina Baie des Anges » afin d'accueillir les enfants des écoles primaires de la commune de Villeneuve-Loubet. Malheureusement cette année 2023, la météo marine a été très mauvaise et nous avons pu seulement maintenir la journée du 19 juin ! On croise les doigts pour 2024 !

Nous remercions chaleureusement Céline Icart pour l'organisation des classes de mer ainsi que la capitainerie du port pour leur accueil.

ACTUALITÉS (SUITE)

Port Canto à Cannes

Les 15 et 16 juin 2023, dans le cadre des Journées Pelagos, nous étions présents au port Canto afin d'accueillir les enfants des écoles primaires de Cannes et ainsi de les sensibiliser à la protection des dauphins et des baleines. Un grand merci à Sophie Brun (représentant le service Environnement de la ville de Cannes) et Zitouna Zoukri (représentant le port Canto) sans lesquelles cet évènement n'aurait pas vu le jour !



Port de Villefranche-sur-Mer

Les 27 juin et 3 juillet 2023, nous avons reçu les enfants de l'école Joseph Calderoni de Villefranche-sur-Mer au départ du port de la Santé.

Voiles Maralpines

Le vendredi 1er septembre 2023, nous avons participé à la parade nocturne des « Voiles Maralpines » avec le Santo Sospir. Cette fête du patrimoine maritime méditerranéen était organisée par le département des Alpes-Maritimes.

Journées de la mer à Menton



Les 9 et 10 septembre 2023, à Roquebrune-Cap-Martin, nous avons participé à la quatrième édition des « Journées de la Mer » initié par la CARF (Communauté d'Agglomération de la Riviera Française). Une occasion supplémentaire afin de sensibiliser le grand public à la protection des dauphins et des baleines qui peuplent le Sanctuaire Pelagos. Un grand merci à Cassandra Khetou et à son équipe pour l'organisation de ce bel évènement !

Nettoyage de plage



Le mercredi 4 octobre, nous avons participé à l'opération de nettoyage de la plage de la Petite Afrique à Beaulieu-sur-Mer organisée par le restaurant Baia Bella.

Projet Explore Pelagos



© Noelle Pansiot

Le vendredi 29 septembre 2023, nous avons participé à la table ronde organisée par l'association MIRACETI au sein du Musée Océanographique de Monaco. L'objectif était d'inviter les principaux acteurs de la conservation des cétacés afin de faire le point sur leurs actions.

Téléthon



Le dimanche 3 décembre 2023, nous avons participé au Téléthon organisé par la commune de Saint-Jean-Cap-Ferrat. A cette occasion, des sorties en mer côtières ont été organisées à bord du Santo Sospir.

Partenariats

Grâce au partenariat avec la Fondation ICAPE Planète Bleue, nous avons pu organiser des classes de mer à bord du Santo Sospir en faveur des enfants en situation de handicap ou en grandes difficultés sociales (Association les Enfants de Frankie, Centre de l'enfance de Draguignan,



Fondation Lenval, Association Habitat et Humanisme 06, Secours Populaire, ITEP la Luerna, IES les Chanterelles, IME Val Paillon, Collège Maurice Jaubert).

Notre partenariat avec la Fondation du Prince Albert II de Monaco (FPA2) nous a permis également de recevoir des enfants issus des établissements français et monégasques. Ce partenariat a débuté en septembre 2023 et se poursuivra jusqu'à la fin de l'année 2024. Il s'inscrit dans le programme « Initiative Pelagos » qui a pour objectif de « Protéger, conserver et promouvoir le Sanctuaire Pelagos ».



Les élèves du Club Mare Nostrum (collège Ségurane de Nice) nous raconte leur sortie en mer mémorable à bord du Santo Sospir

Toute l'équipe du Club Mare Nostrum se dirige vers le port de Saint Jean Cap Ferrat pour embarquer à bord du Santo Sospir, le voilier de l'association SOS Grand Bleu. Cette expédition nous est offerte grâce à une subvention de la fondation Prince Albert II.

Arnaud, notre capitaine, nous accueille et nous équipe de gilets de sauvetage.

Et pour prouver que nous ne sommes pas des marins d'eau douce, Arnaud laisse la barre à certains d'entre nous pour sortir du port ! Les cours de voile du collège Ségurane sont vite mis en application.

Cap sur le sanctuaire Pélagos, sous un grand soleil. Pendant le trajet, notre capitaine nous explique le principe de ce sanctuaire : « le Sanctuaire Pelagos est une grande zone de Méditerranée, un espace maritime de 87 500 km² faisant l'objet d'un accord signé en 1999 entre la France, Monaco et l'Italie, où des mesures sont prises pour protéger les espèces marines comme les Cétacés qui le fréquentent : dauphins et baleines. Par exemple, l'une des règles est de ne pas s'approcher d'eux à moins de 100 mètres. »

Nous naviguons un long moment, chacun regardant la mer et l'horizon dans l'espoir d'apercevoir ces mammifères marins. La barre passe d'un élève à l'autre (même les profs s'y essaient, mais ils ne nous inspirent pas vraiment confiance), quand tout à coup, surgie de nulle part, quelques élèves aperçoivent un animal bondissant hors de l'eau : une Raie mobula, appelée aussi Diable de Mer ! Tout l'équipage s'active et nous partons alors à sa recherche dans le grand bleu, mais après plusieurs minutes, aucun signe de la raie : nous devons abandonner cette belle piste.

Un peu plus tard, l'une de nous repère un attroupement d'oiseaux marins au loin, accompagnés d'étranges vagues. En s'approchant, une surprise nous attend : une

chasse de thon !

Armés de jumelles, nous observons les sauts impressionnant de ces poissons hors de l'eau, quand un étrange objet flottant sur la mer attire notre attention : une vieille banquette de bateau. Bien sûr, nous la récupérons à bord avec l'aide d'Arnaud: objectif Mer propre

Alors que la chasse de thon refait son apparition, notre professeur crie « je vois un aileron à tribord ! ». Vite, l'élève à la barre change de cap, et nous nous rapprochons. Devant nous, un groupe de dauphins apparaît, d'abord un, puis plusieurs dauphins nagent à la surface. Il y a même un petit ! Nous accompagnons leur nage, mais toujours en restant à plus de 100 mètres pour respecter le code du Sanctuaire.

Ventre blanc, dos gris et bande blanche sur le côté : ce sont des dauphins bleus et blancs.

Finalement, ce sont les dauphins qui décident de s'approcher de nous, et certains viennent même nager à l'avant pour jouer et sauter dans les vagues ! L'excitation sur le bateau est à son maximum, les photos s'enchaînent, et même notre professeure est en extase complète en criant « c'est le plus beau jour de ma vie ! »

Après de longues minutes d'observation, les dauphins nous quittent et repartent vers le large, il est temps aussi pour nous de rentrer au port. L'heure est à la sieste, bercée par les vagues et les images de cette incroyable rencontre.

Aujourd'hui, le Sanctuaire Pelagos a tenu toutes ses promesses et nous a offert un souvenir mémorable.

Toute l'équipe du Club Mare Nostrum remercie l'association SOS Grand Bleu et la fondation Prince Albert II qui nous ont permis de profiter de cette journée exceptionnelle.

Article rédigé par Raphaël Malapert, Parsa Emadi (4ème) et Ludovic Perrochia (professeur), Collège Ségurane, Nice.

ACTUALITÉS (SUITE)

Dîner de gala

Le dîner de gala de l'association SOS Grand Bleu s'est déroulé le vendredi 27 octobre au sein du prestigieux établissement "Royal Riviera" à Saint-Jean-Cap-Ferrat. Une tombola organisée au cours de la soirée a permis de récolter 2 410 € en faveur de l'association ! Nous remercions infiniment les généreux convives et les partenaires qui ont offert des lots d'exception et qui ont largement contribué au succès de cette soirée.

L'équipe SOS Grand Bleu remercie chaleureusement Bruno Mercadal, Directeur de l'hôtel Royal Riviera et son équipe pour leur soutien sans failles dans l'organisation de ce dîner, et bien entendu tous les partenaires :

- L'association « Cap des Arts » représentée par la pétillante Sabine Demarte et ses amis artistes Alain Donnat, Stéphanie Natera, Colay et Pari Ravan,
- Monsieur Jean-François Dieterich et son conseil municipal,
- Jean-Claude Guillon, ancien chef du Grand Hôtel du Cap Ferrat,
- Les responsables des restaurants (Le Grand Hôtel du Cap Ferrat, La Mère Germaine, Le Mayssa, Espuma et la plage Baia Bella, Casa Fuego, Bolinas, la brasserie du col de Villefranche),
- La maison « Legrand Frères »,
- La boutique « Au Beaulieu Fleuri ».



80 convives réunis pour soutenir SOS Grand Bleu.



Remise de l'œuvre d'Alain Donnat « L'Odyssée » à sa gagnante.

Sorties Adhérents

Le mercredi 7 juin, nous avons passé une agréable matinée à observer les oiseaux de la pointe Saint- Hospice à Saint-Jean-Cap-Ferrat, ceci en compagnie de notre super guide ornithologue, Gisèle Beaudoin.

Les mercredis 26 avril et 4 octobre, les adhérents étaient invités pour de belles sorties côtières à bord du Santo Sospir.

Egalement pour les adhérents, les samedi 10 juin et dimanche 19 novembre, direction le grand large pour l'observation des cétacés du Sanctuaire Pelagos.



Conférences 2023



Nous remercions chaleureusement Alexandre Gannier, Alexandre Meinesz, Frédéric Poydenot et Vincent Kulesza pour leurs présentations de qualité qui ont su captiver l'auditoire de la salle Charlie Chaplin au cours de l'année 2023.

STAGIAIRES ET BENEVOLES



Nous remercions chaleureusement les stagiaires et les bénévoles (Cara, Cyrian, Chloé, Romane, Justine, Magali, Climène et Éric) qui ont accompagné Arnaud et François de mai à novembre lors des sorties en mer de sensibilisation à la protection des cétacés à bord du Santo Sospir.

HOMMAGES



En août 2023, c'est avec une profonde tristesse que nous avons appris la disparition de **Michel Bo** qui présidait notre association depuis 2012. Michel était passionné par la mer, les bateaux, et son expertise maritime a beaucoup apporté pour l'entretien du bateau-école « Santo Sospir ». Nous pensons chaleureusement à Yolande, son épouse ainsi qu'à ses enfants et petits-enfants.

En octobre 2023, c'est avec un profond chagrin que nous avons appris la disparition de **Géraldine Guntz**, l'épouse de François, skipper et animateur au sein de notre association. Nous adressons tout notre soutien à François et à ses deux filles, Louise et Marie, dans cette douloureuse épreuve.

Nous avons appris aussi la disparition de **Claude Guillard**, adhérent de notre association et père d'Arnaud, skipper et animateur au sein de notre association. Nous adressons tout notre soutien à Arnaud et sa famille, dans cette difficile épreuve.

En cette fin d'année 2023, nous avons appris tardivement la disparition de **Xavier Valladon**, professeur d'EPS au collège Raoul Dufy à Nice. Xavier était un professeur dynamique, passionné et

très impliqué dans les actions de protection du milieu marin. Depuis de très nombreuses années, nous avons l'habitude de le recevoir avec ses élèves à bord du Santo Sospir. Nous avons une pensée pour sa famille.

En juin 2023, nous avons appris la disparition de **Pierre Gruneberg**, célèbre maître-nageur du Grand Hôtel du Cap Ferrat. Il a été le professeur de natation de nombreuses célébrités dont Jean-Paul Belmondo et Robin Williams. Pierre était aussi un fidèle adhérent de notre association et il assistait à la plupart de nos événements. Nous avons une pensée chaleureuse pour son épouse Doreen que nous remercions pour son appel aux dons qui a permis de récolter la somme de 5 700 euros en faveur de notre association.

AGENDA 2024

Cycle de conférences (salle Chaplin)

Judi 18 avril 2024 à 18h30
Des virus aux méduses, le merveilleux monde du plancton
Gaby Gorsky, Professeure émérite de Sorbonne-Université



Judi 13 juin 2024 à 18h30
Les Aires Marines Protégées : intérêt, création et gestion dans les Alpes Maritimes
Benoît Dérillard, Chercheur CNRS au laboratoire ECOSEAS (Université Côte d'Azur/CNRS)



Judi 10 octobre 2024 à 18h30
Biodiversité de la Nouvelle Calédonie, de la mine au lagon
Hervé Conrath, Ophthalmologiste et passionné de photos animalières



Judi 14 novembre 2024 à 18h30
Mers et Océans : place et rôle dans le changement climatique
Jean-Pierre Lozato-Giotart, Géographe et Président de SOS Grand Bleu



Salle Charlie Chaplin à Saint-Jean-Cap-Ferrat

Tél. : 04 93 76 17 61 - gb@sosgrandbleu.asso.fr - www.sosgrandbleu.asso.fr

Sorties Adhérents

Mercredi 3 avril 2024 (9h30 à 14h)
Sortie ornithologique sur St Hospice
Notre guide : **Gisèle Beaudoin**
Rendez-vous : devant SOS Grand Bleu



Mercredi 24 avril 2024 (9h à 12h ou 14h à 17h)
Sorties côtières sur le Santo Sospir
Nos guides : **Arnaud Guillard et François Guntz**
Rendez-vous : devant le bateau



Samedi 8 juin 2024 (de 9h à 17h)
Sortie en mer «cétacés» sur le Santo Sospir
Nos guides : **Arnaud Guillard et François Guntz**
Rendez-vous : devant le bateau



Mercredi 2 octobre 2024 (9h à 12h ou 14h à 17h)
Sorties côtières sur le Santo Sospir
Nos guides : **Arnaud Guillard et François Guntz**
Rendez-vous : devant le bateau



Dimanche 20 octobre 2024 (de 9h à 17h)
Sortie en mer «cétacés» sur le Santo Sospir
Nos guides : **Arnaud Guillard et François Guntz**
Rendez-vous : devant le bateau



Réservation obligatoire pour chacune des sorties, en raison d'un nombre de places limité

Assemblée Générale

L'assemblée générale ordinaire (pour l'exercice 2023) se déroulera le **jeudi 14 mars 2024 à 19h** au sein de la salle Charlie Chaplin à Saint-Jean-Cap-Ferrat.

Récital de poésie sur l'eau

Notre ami Vincent Kulesza, artiste, photographe, conférencier et poète présentera ses créations à bord du voilier "Santo Sospir à quai" le **jeudi 30 mai 2024 à 19h** sur le port de Saint-Jean-Cap-Ferrat (au bout de la grande jetée). Le récital sera suivi d'un buffet commun où chacun pourra apporter à boire et à manger.

Oui, j'agis pour la sauvegarde des baleines et des dauphins en danger !

66% de vos dons sont déductibles de vos impôts dans la limite de 20% de votre revenu imposable.
Lorsque vous donnez 50 €, vous ne sortez de votre poche que 17 €.

- Je souhaite devenir membre de SOS Grand Bleu
- Je souhaite renouveler mon soutien à SOS Grand Bleu
- Adhésion annuelle Adultes 25 € -18 ans, étudiants, demandeurs d'emploi 18 €
- Je fais un don complémentaire pour soutenir les actions de SOS Grand Bleu
 - 10 € 20 € 30 € 40 € 50 € autre : €
- Je joins mon règlement global de€ à l'ordre de SOS Grand Bleu - B.P. 29 06230 Saint-Jean-Cap-Ferrat

M. Mme Prénom :
 Adresse :
 C.P. :
 Ville : Tél. : Fax :
 E-mail :

Signature :

- Je souhaite recevoir un reçu fiscal

En parrainant un membre de mon entourage, SOS Grand Bleu m'offre en cadeau l'ouvrage « Le guide des Cétacés de Méditerranée ».

Vous pouvez également régler par virement : IBAN FR76 1460 7003 2424 0190 8953 536

Consultez les avantages Adhérents sur notre site www.sosgrandbleu.asso.fr dans la rubrique "Adhésion" <https://www.sosgrandbleu.asso.fr/adherer-a-lassociation>

NOS PARTENAIRES

Les actions de l'association SOS Grand Bleu sont possibles grâce au soutien de ses partenaires, dont : (cliquez sur les logos pour accéder aux sites Internet)

- la Mairie de Saint-Jean-Cap-Ferrat,
- le Département des Alpes-Maritimes,
- la Métropole Nice Côte d'Azur,
- le Port de Saint-Jean-Cap-Ferrat,
- Monaco Marine,
- Ulrich Rampp Foundation,
- Royal Riviera,
- Basics Artisan,
- Initiative Pelagos,
- Hôtel La Pérouse,
- Fondation Icape Planète Bleue.



ST JEAN CAP FERRAT

