



Photo : © SOS Grand Bleu.

OBSERVATION

Focus sur la tortue caouanne

ACTUALITÉS

Parbatt, le dauphin solitaire

Sommaire

- 2 Éditorial
- 3 **Assemblée générale (exercice 2021)**
- 5 Travaux Santo Sospir
- 6 **Focus sur la tortue caouanne**
- 8 Actualités cétacés et oiseaux
- 11 Observations 2022
- 12 SOS Grand Bleu Zoom
- 17 **Agenda**
Conférences et sorties adhérents
Assemblée générale (exercice 2022)
Hommage Philippe Foiret
- 18 **Bulletin d'adhésion**
Partenaires



Photo : © SOS Grand Bleu.

PLANETE MER n° 108

Edité 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,



*L'équipe SOS Grand Bleu
vous souhaite
une belle année 2023 !*

En 2022, nous avons rempli notre mission d'éducation et de sensibilisation auprès de tous les publics avec plus 3 600 personnes accueillies à bord du bateau-école « Santo Sospir ». Les communes riveraines du Sanctuaire Pelagos ont montré leur vif intérêt afin de sensibiliser davantage les jeunes générations en accueillant notre bateau-école dans leurs ports !

Fréquemment, on nous pose la question suivante « comment se portent les populations de cétacés en Méditerranée ? ». Difficile de répondre pour l'ensemble de la Méditerranée car les moyens pour la recherche en matière de cétologie ne sont pas suffisamment nombreux. Par contre, sur le secteur géographique de la Côte d'Azur, on constate que l'état du peuplement côtier de Dauphin bleu et blanc s'est sensiblement dégradé au cours des trois dernières décennies d'après l'étude (2020) du Groupe de Recherche sur les CÉTACÉS (GREC) ! Les dauphins quittent leur habitat côtier en raison de l'augmentation des activités humaines en mer (plaisance, jetski...) ou sur terre (infrastructures côtières bruyantes) générant une pollution sonore importante les empêchant de communiquer entre eux. Il est urgent d'agir, ainsi dans le but de protéger les dauphins côtiers, nous nous mobiliserons davantage au cours des prochaines années afin de sensibiliser les utilisateurs de la mer ainsi que les décideurs.

Nous avons besoin de vous, alors n'hésitez pas à adhérer ou renouveler votre soutien : <https://www.sosgrandbleu.asso.fr/inscription/>
Toute l'équipe SOS Grand Bleu vous souhaite une belle année 2023 !
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 2023 à l'aide du bulletin en page 18. 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
Michel Bo

Rédacteurs
Murielle Oriol
Arnaud Guillard

Correcteurs
Magali Lemercier-Townend
Damien Bo

Date de parution
Février 2023

Création Graphique
A. Andrejko - Zanka-design.com

Sortie numérique
au format PDF

Crédits Photos
SOS Grand Bleu sauf autre mention
Dépôt légal : décembre 2022
N° ISSN 1251-9561
Commission Paritaire: 75483

Exercice 2021

L'assemblée générale de SOS Grand Bleu s'est tenue le vendredi 4 mars 2022 à Saint-Jean-Cap-Ferrat.

Notre Président Michel Bo a ouvert la séance en souhaitant la bienvenue aux adhérents venus pour prendre part à notre assemblée générale annuelle. Il a rappelé que cela fait maintenant plus de 32 ans que SOS Grand Bleu agit concrètement pour la protection de la vie marine et notamment des cétacés, à la fois au niveau local, national et européen, avec de nombreux résultats obtenus grâce à un vaste mouvement de soutien et parfois, d'efficaces actions en justice : interdiction totale des filets dérivants, interdiction de la pêche à la thonaille, empêchement de plusieurs projets de delphinariums en Europe, contribution à la création du Sanctuaire international Pelagos pour la protection des mammifères marins, et participation à sa gestion. Dans le même temps, année après année, fidèle à sa devise « Action – Éducation – Protection », SOS Grand Bleu a sensibilisé des dizaines de milliers de personnes, enfants et adultes, à la protection du milieu marin.

Murielle Oriol a présenté le rapport moral retraçant l'ensemble de nos activités au cours de l'année 2021 encore bien marquée par la crise sanitaire. Un diaporama et des extraits vidéo commentés en direct ont mis en lumière les temps forts de notre association.

Au total, en 2021, nous avons accueilli 3 029 personnes à bord de notre navire pour les sorties en mer. Il faut y ajouter les 650 personnes qui ont participé à nos stands de sensibilisation et notre opération de nettoyage des fonds marins, soit un total de 3 679 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 président 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 2021

| SCEC CALIMAR ALEXANDRE PIBAROT MOREIRA | | ASSOCIATION SOS GRAND BLEU | | Page : 6 | |
|---|--------------------------|----------------------------|--------------------------|---------------|---------------------|
| Détail du compte de résultat | | | | | |
| Etat exprimé en euros | | | | | |
| | 01/01/2021 31/12/2021 | 12 mois | 01/01/2020 31/12/2020 | 12 mois | Variations % |
| Total des produits d'exploitation | 221 417 | 100,00 | 165 297 | 100,00 | 56 120 33,93 |
| Ventes de marchandises, de produits fabriqués | 7 147 | 3,23 | 4 063 | 2,46 | 3 084 75,92 |
| 70700 VENTE BOUTIQUE | 7 147 | 3,23 | 4 063 | 2,46 | 3 084 75,92 |
| Prestations de services | 44 029 | 19,89 | 28 157 | 17,01 | 15 872 56,17 |
| 70600 PRESTATIONS SUR TERRE | 300 | 0,14 | 370 | 0,22 | (70) -18,92 |
| 70601 JEUNESSE ET SPORT | 43 729 | 19,75 | 27 787 | 16,81 | 15 942 57,37 |
| Subventions d'exploitation | 76 760 | 34,67 | 80 300 | 48,58 | (3 540) -4,41 |
| 74001 SUBVENTIONS DES COMMUNES | 50 000 | 22,53 | 50 000 | 30,23 | |
| 74002 SUBVENTIONS DEPARTEMENTALES | 12 000 | 5,42 | 12 000 | 7,26 | |
| 74003 SUBVENTIONS METROPOLE | 5 900 | 2,66 | 5 900 | 3,57 | |
| 74010 SUBVENTIONS - DEDIEES | 8 860 | 4,00 | 12 400 | 7,50 | (3 540) -28,55 |
| Dons | 39 775 | 17,96 | 16 054 | 9,71 | 23 721 147,76 |
| 75400 DONS | 39 725 | 17,94 | 16 054 | 9,71 | 23 671 147,45 |
| 75412 ABANDON DE FRAIS PAR LES BENEVOLES | 50 | 0,02 | | | 50 |
| Cotisations | 53 705 | 24,26 | 36 722 | 22,22 | 16 983 46,25 |
| 75600 ADHESIONS | 6 926 | 3,13 | 7 135 | 4,32 | (209) -2,93 |
| 75601 ADHESIONS JEUNESSE ET SPORT | 43 729 | 19,75 | 27 787 | 16,81 | 15 942 57,37 |
| 75602 ADHESIONS MAIRIES | 3 050 | 1,38 | 1 800 | 1,09 | 1 250 69,44 |
| Autres produits de gestion courante | 1 | | 1 | | 0,70 |
| 75800 PRODUITS DIVERS DE GESTION | 1 | | 1 | | 0,70 |
| Total des charges d'exploitation | 136 942 | 61,83 | 130 303 | 78,82 | 6 639 5,09 |
| Achats | 3 022 | 1,36 | 1 983 | 1,20 | 1 039 52,28 |
| 60700 ACHATS MARCHANDISES | 2 360 | 1,07 | 1 730 | 1,05 | 630 36,41 |
| 60100 ACHATS POUR MANIFESTATIONS | 663 | 0,30 | 254 | 0,15 | 409 161,27 |
| Variation de stock | 800 | 0,36 | 1 085 | 0,66 | (284) -26,23 |
| 60370 VARIATION STOCK MARCHANDISES | 800 | 0,36 | 1 085 | 0,66 | (284) -26,23 |
| Autres achats et charges externes | 25 343 | 11,45 | 37 012 | 22,49 | (11 669) -31,53 |
| 60611 ELECTRICITE | 877 | 0,40 | 960 | 0,58 | (83) -8,69 |
| 60612 EAU | 78 | 0,04 | 78 | 0,05 | 0,21 |
| 60614B CARBURANT BATEAU | 5 098 | 2,30 | 3 880 | 2,35 | 1 218 31,18 |
| 60614V CARBURANT VOITURE | 206 | 0,09 | 99 | 0,06 | 106 106,87 |
| 60630 PETITS MATERIELS | 629 | 0,28 | 340 | 0,21 | 289 84,95 |
| 60630B PETITS MATERIELS BATEAU | 1 272 | 0,57 | 416 | 0,25 | 855 205,33 |
| 60631 PRODUITS ENTRETIEN | 68 | 0,03 | 29 | 0,02 | 40 137,56 |
| 60631B PRODUITS ENTRETIEN BATEAU | 94 | 0,04 | 95 | 0,06 | (1) -1,22 |
| 60640 FOURNITURES DE BUREAU | 534 | 0,24 | 877 | 0,53 | (343) -39,16 |
| 61350 LOCATION MOBILIERE | | | 54 | 0,03 | (54) -100,00 |
| 61351 LOCATION PHOTOCOPIEUR | 1 447 | 0,65 | 1 447 | 0,88 | |
| 61352 LOCATION MACHINE A AFFRANCHIR | 379 | 0,17 | 675 | 0,41 | (296) -43,88 |
| 61353 LOCATION BOITE POSTALE | 119 | 0,05 | 105 | 0,06 | 14 12,35 |
| 61355 HEBERGEMENT INTERNET | 240 | 0,11 | 240 | 0,15 | |
| 61550 ENTRETIEN REPARATION | 115 | 0,05 | | | 115 |
| 61551 ENTRETIEN REPARATION BATEAU | 3 245 | 1,47 | 15 349 | 9,29 | (12 104) -78,86 |
| 61552 ENTRETIEN REPARATION VOITURE | 77 | 0,03 | 510 | 0,31 | (433) -84,90 |
| 61560 MAINTENANCE | 179 | 0,08 | 177 | 0,11 | 2 1,39 |
| 61611 ASSURANCE ASSOCIATION | 1 366 | 0,62 | 1 327 | 0,80 | 40 2,99 |
| 61612 ASSURANCE BATEAU | 2 511 | 1,13 | 2 430 | 1,47 | 81 3,34 |
| 61613 ASSURANCE VOITURE | 652 | 0,29 | 627 | 0,38 | 25 3,96 |
| 61810 DOCUMENTATION | 43 | 0,02 | 41 | 0,02 | 3 7,08 |
| 61850 COLLOQUES FORMATIONS | 97 | 0,04 | 165 | 0,10 | (69) -41,45 |

| SCEC CALIMAR ALEXANDRE PIBAROT MOREIRA | | ASSOCIATION SOS GRAND BLEU | | Page : 7 | |
|--|--------------------------|----------------------------|--------------------------|---------------|-----------------------|
| Détail du compte de résultat | | | | | |
| Etat exprimé en euros | | | | | |
| | 01/01/2021 31/12/2021 | 12 mois | 01/01/2020 31/12/2020 | 12 mois | Variations % |
| 62260 HONORAIRE COMPTABILITE | 3 096 | 1,40 | 3 096 | 1,87 | |
| 62275 FRAIS D'ACTES ET CONTENIEUX | 19 | 0,01 | 19 | 0,01 | 19 |
| 62330 PUBLICATIONS | 260 | 0,12 | 919 | 0,56 | (659) -71,71 |
| 62510 VOYAGE ET DEPLACEMENT | 336 | 0,15 | 199 | 0,12 | 137 69,10 |
| 62570 MISSIONS RECEPTIONS | | | 328 | 0,20 | (328) -100,00 |
| 62630 AFFRANCHISSEMENT - POSTE | 817 | 0,37 | 1 231 | 0,74 | (413) -33,39 |
| 62643 TELECOMMUNICATION | 1 032 | 0,47 | 943 | 0,57 | 89 9,44 |
| 62700 FRAIS BANQUES | 437 | 0,20 | 356 | 0,22 | 81 22,87 |
| 62810 COTISATIONS ADHESIONS | 21 | 0,01 | 20 | 0,01 | 1 5,00 |
| Impôts, taxes, versements assimilés | 2 106 | 0,95 | 2 132 | 1,29 | (26) -1,22 |
| 63330 TAXE FORMATION CONTINUE | 1 593 | 0,73 | 1 616 | 0,98 | (23) -1,42 |
| 63512 TAXE FONCIERE | 513 | 0,23 | 516 | 0,31 | (3) -0,58 |
| Rémunération du personnel | 79 500 | 35,80 | 75 011 | 45,88 | 4 489 5,98 |
| 64110 SALAIRES BRUTS | 72 424 | 32,71 | 73 473 | 44,43 | (1 048) -1,43 |
| 64120 PROVISION CONGES PAYES | 74 | 0,03 | 63 | 0,04 | 11 17,07 |
| 64130 GRATIFICATION DE STAGE | 400 | 0,18 | | | 400 |
| 64140 INDEMNITES DIVERSES | 29 342 | 13,25 | 21 751 | 13,16 | 7 592 34,90 |
| 64149 ACTIVITE PARTIELLE REMBT | (22 741) | -10,27 | (20 276) | -12,27 | (2 465) -12,16 |
| Charges sociales | 17 996 | 8,13 | 3 576 | 2,16 | 14 420 489,21 |
| 64510 COTISATION URSSAF | 16 530 | 7,47 | 7 077 | 4,38 | 9 453 133,57 |
| 64519 URSSAF AIDE AU PAIEMENT - COVID | (4 773) | -2,16 | (9 520) | -5,76 | 4 747 49,86 |
| 64530 COTISATION RETRAITE | 5 310 | 2,40 | 5 427 | 3,28 | (117) -2,16 |
| 64535 COTISATION PREVOYANCE | 539 | 0,24 | 493 | 0,30 | 46 9,23 |
| 64580 CHARGES SOCIALES S'CP | 128 | 0,06 | (164) | -0,10 | 292 177,62 |
| 64750 MEDECINE DU TRAVAIL | 263 | 0,12 | 263 | 0,16 | |
| Dotations aux amortissements et aux dépréciations | 8 173 | 3,69 | 9 504 | 5,75 | (1 332) -14,81 |
| 68111 DAP IMMOB INCORPORELLES | | | 1 358 | 0,82 | (1 358) -100,00 |
| 68112 DAP IMMO. CORPORELLES | 8 173 | 3,69 | 8 146 | 4,93 | 26 0,32 |
| Autres charges | 3 | | | | 3 N/S |
| 65800 CHARGES DIVERSES DE GESTION | 3 | | | | 3 N/S |
| RESULTAT COURANT NON FINANCIER | 84 475 | 38,15 | 34 994 | 21,17 | 49 481 141,10 |
| RESULTAT FINANCIER | 709 | 0,32 | 658 | 0,40 | 50 7,63 |
| Intérêts et produits financiers | 709 | 0,32 | 658 | 0,40 | 50 7,63 |
| 76800 AUTRES PRODUITS FINANCIERS | 709 | 0,32 | 658 | 0,40 | 50 7,63 |
| RESULTAT COURANT AVANT IMPOTS | 85 183 | 38,47 | 35 652 | 21,57 | 49 531 138,93 |
| Résultat exceptionnel | | | | | |
| Impôts sur les sociétés | 60 | 0,03 | 62 | 0,04 | (2) -3,23 |
| 69500 IMPOTS SUR LES SOCIETES | 60 | 0,03 | 62 | 0,04 | (2) -3,23 |
| TOTAL DES PRODUITS | 222 125 | 100,32 | 165 955 | 100,00 | 56 170 33,85 |
| TOTAL DES CHARGES | 137 002 | 61,88 | 130 365 | 78,87 | 6 637 5,99 |
| Excédent ou déficit de l'exercice | 85 123 | 38,44 | 35 590 | 21,53 | 49 533 139,18 |
| Contributions volontaires en nature | | | | | |

Travaux sur le Santo Sospir

Retour au chantier naval Monaco Marine de Beaulieu-sur-Mer en novembre/décembre 2022 après plusieurs années à Saint-Laurent-du-Var. Comme chaque année depuis 2015, le grutage, le calage et la peinture antifouling sont offerts par Monaco Marine que nous remercions chaleureusement.

Les créneaux disponibles étant rares, nous avons bénéficié de deux semaines, rallongées de quelques jours pour cause d'étanchéité chaotique.

C'est donc l'étrave bâbord qui a vu nos deux charpentiers, David Carré et Antonin Dreveau, œuvrer pour changer trois bordées vieillissantes. Un remaillet et quelques reprises de calfat plus tard, sept jours sont déjà passés et

c'est le moment d'attaquer les dernières couches de peinture pour une mise à l'eau prévue le 5 décembre 2022.

Finalement, le départ du chantier se fera le 7 décembre après trois grutages et autant d'interventions successives sur différents joints de calfat. Il faut en effet savoir qu'un bateau comme Santo Sospir, assez lourd et en bois, travaille beaucoup lors des différentes manipulations de mise à terre et de calage.

Nous prévoyons maintenant de refaire le roof en février, et à quai cette fois, pour clore les travaux de charpenterie de cet hiver.

Arnaud Guillard

Skipper et animateur sur le Santo Sospir



Focus sur la tortue caouanne

Au cours de l'année 2022, et particulièrement en septembre et octobre, nous avons observé une vingtaine de tortues caouannes immatures lors des sorties au large à bord du voilier « Santo Sospir ».

Description de l'espèce

La Caouanne est l'une des plus grosses espèces de tortue marine.

Son poids peut varier de 9,4 g pour un nouveau-né à plus d'une centaine de kilos pour une femelle nidifiante.

La dossière (partie dorsale de la carapace) est en forme de cœur et sa longueur courbe standard se situe entre 2,5 cm (nouveau-né) et 98 cm (femelle nidifiante).

La coloration des nouveau-nés est uniformément brun foncé à noire.

Les individus plus âgés ont une dossière de couleur brune à rouge avec des écailles bordées de jaune et un plastron (partie ventrale de la carapace) jaune pâle, leurs nageoires étant jaune pâle à brunes.

La carapace est recouverte d'écailles juxtaposées. L'écaille impaire la plus antérieure, l'écaille nucale, est en contact avec la première paire d'écailles costales, généralement au nombre de cinq. Des éperons sur les écailles vertébrales de la dossière ainsi que des crêtes longitudinales sur le plastron sont présents chez les très jeunes immatures (post nouveau-nés), mais disparaissent avec l'âge.

La tête est plutôt grosse en rapport avec le reste du corps, et exhibe quatre à cinq, parfois six écailles préfrontales (écailles situées au-dessus de la mâchoire supérieure cornée).

Les mâchoires sont non dentelées. Chez les immatures les femelles sont semblables aux mâles.

Chez les adultes, d'une longueur courbe standard de carapace supérieure à 70 cm, les femelles conservent une petite queue alors que les mâles se distinguent par une grande queue dont l'extrémité dépasse l'arrière de la dossière de plus de 20 cm.

Caractères biologiques

Reproduction et paramètres démographiques

À l'échelle de la Méditerranée la saison de nidification s'étend sur trois mois de fin mai à fin août, démarrant plus tôt en Turquie et à Chypre. Les femelles adultes nidifient selon une fréquence, probablement variable, qui n'a jamais été mesurée (toutes les deux à quatre années). Au cours d'une saison de nidification les femelles nidifiantes viennent trois à quatre fois à terre déposer de nuit leur ponte dans le sable d'une plage. Le nombre moyen de pontes déposées par une femelle au cours d'une saison n'est pas connue. La taille des pontes est variable selon les aires de nidification.

En Grèce où l'on trouve les plus grosses femelles nidifiantes, la taille moyenne des pontes est de 110 œufs, alors qu'en Turquie et à Chypre les femelles sont plus petites et ont des pontes dont la taille moyenne varie de 70 à 80 œufs. La durée d'incubation est de l'ordre



de 60 jours. Le taux d'émergence, définissant la proportion d'œufs qui, dans un nid non perturbé par un prédateur, l'érosion ou une inondation, produit des nouveau-nés émergeant vivants à la surface du sable, varie entre 55 et 72 %.

La prédation des œufs peut parfois atteindre 64 % des pontes d'une plage de nidification. Elle est due à des carnivores, principalement des renards (*Vulpes vulpes*), des chacals (*Canis aureus*) et des chiens errants, et dans une très faible mesure aux crabes des sables (*Ocypode cursor*). La prédation des nouveau-nés par les oiseaux terrestres ou marins est faible en Méditerranée.

La prédation de femelles nidifiantes par des carnivores sauvages, bien que rare, a été recensée en Turquie et en Libye.

La prédation des individus des différents stades de vie de la longue phase marine du cycle biologique (post nouveau-nés, immatures et adultes) n'est pas connue.

L'âge à la maturité ainsi que l'âge à la première nidification sont inconnus ; ils seraient de l'ordre de 15 à 25 ans.

Le taux de survie des adultes n'a jamais été estimé ; aucune durée de vie ne peut donc être évaluée.

Activité

La Caouanne est une espèce marine dont le cycle biologique présente une phase terrestre d'une durée extrêmement limitée. Elle se résume à l'incubation (60 jours) et au déplacement des nouveau-nés sur la plage (quelques heures), auxquels s'ajoutent, pour les femelles, de nombreux, mais courts séjours de quelques heures pour l'oviposition.

La phase marine du cycle de vie est structurée par de nombreux stades associés à la longue croissance des immatures puis à l'acquisition de la maturité : post nouveau-nés, petits, moyens puis grands immatures et enfin adultes.

L'activité des individus durant cette vie marine est marquée par l'alternance de plongées et de séjours en surface dont la durée montre une très grande variation liée à de très nombreux facteurs : taille, physiologie, température des eaux, profondeur des eaux, etc. **Les grands immatures peuvent passer 6 à 20 % de leur temps à la surface.**

CETACES (SUITE)

Régime alimentaire

La Caouanne est une espèce carnivore tout au long de son cycle biologique. La nature de ses proies va changer au cours de la vie d'un individu : de pélagiques elles vont devenir benthiques.

Les individus des stades nouveau-nés, post nouveau-nés, petits et moyens immatures ont une alimentation pélagique c'est-à-dire constituée d'éléments du macroplancton : cnidaires, mollusques, crustacés et urochordés planctoniques, ainsi que des organismes épibiontes de corps flottants, tels que des crustacés cirripèdes.

Les individus des stades grands immatures et surtout adultes ont plutôt une alimentation benthique constituée du benthos de substrats meubles et rocheux : gastéropodes, lamellibranches, crustacés anomoures (pagures) et brachyours (crabes) ainsi que des échinodermes ; ils peuvent aussi consommer des rejets de chalutiers comme des poissons morts.

Évolution et état des populations, menaces potentielles

Dans les nouvelles catégories des espèces menacées établies par l'UICN, la Caouanne est maintenant désignée comme une espèce menacée d'extinction à l'échelle mondiale.

• En Méditerranée orientale

Aucun des rares sites de ponte méditerranéens dont l'activité de nidification est suivie depuis de nombreuses années n'a montré un déclin en termes de nombre de nids déposés annuellement.

Cependant, sur la base des très fortes exploitations de tortues marines du début du siècle, notamment en Turquie et en Israël, on peut penser que les populations reproductrices d'Israël, Turquie, Tunisie, Égypte, Chypre et Malte ont considérablement décliné.

• Côtes méditerranéennes françaises

Aucun élément ne supporte l'hypothèse de l'existence dans un passé proche ou lointain d'une population reproductrice en Corse et de son éventuelle disparition due au tourisme ou à un autre facteur anthropique.

Les individus qui fréquentent les côtes françaises méditerranéennes sont essentiellement des immatures de taille moyenne.

Ils sont recensés dans le cadre de captures par les pêches et d'observations en mer, les échouages étant exceptionnels. Bien que l'effort de pêche ainsi que la pression d'observation ne soient pas constants tout le long de l'année, l'analyse des captures suggère une fréquentation annuelle, d'intensité variable, qui s'étend du printemps à l'automne, avec un pic en été et une présence exceptionnelle en hiver.

Ces immatures moyens appartiennent probablement à une phase écologique néritique dont l'origine est inconnue, c'est-à-dire que nous ne savons pas à quelles populations reproductrices (stocks) cette phase appartient. Toutefois, une étude d'identification des stocks à l'aide de marqueurs moléculaires a récemment montré que 53 à 55 % des immatures capturés dans les habitats pélagiques du bassin oriental et occidental étaient originaires de Méditerranée (populations reproductrices du bassin oriental), le reste venant de populations atlantiques. Il est donc fort probable que cette figure s'applique aussi aux individus qui visitent nos côtes méditerranéennes.

Les interactions accidentelles avec les pêcheries représentent la plus importante des causes de mortalité recensées actuellement.

Les engins de pêche responsables de captures accidentelles et des mortalités qui en résultent, par noyade principalement, sont les filets trémail langoustier, les filets trémail à poissons et le chalut de fond.

Source : Inventaire National du Patrimoine Naturel

CLÉ D'IDENTIFICATION DES TORTUES MARINES DE MÉDITERRANÉE

ESPECES PRESENTÉES : *Caretta caretta* - *Chelonia mydas* - *Derموchelys coriacea*

Critères d'identification

Tortues pourvues de plaques d'écaillés

Critère d'identification n°1
Quel est le nombre de plaques préfrontales ?

Observation de la dossière

Critère d'identification n°2
La plaque nuchale est-elle en contact avec les 1^{ères} costales ?

Observation du plastron

Critère d'identification n°3
Combien existe-t-il de plaques marginales ?

Tortues dépourvues de plaques d'écaillés

Seules les tortues Luth adultes sont concernées.

Fiche technique n°1 - Clé d'identification

Tortue caouanne TTL
Caretta caretta

Dossière avec 5 paires de plaques costales
Contact entre la 1^{ère} paire et la plaque nuchale

Longueur maximale de la carapace : 1,14 m

Tortue verte TUG
Chelonia mydas

Dossière avec 4 paires de plaques costales
Pas de contact entre la 1^{ère} paire et la plaque nuchale

Longueur maximale de la carapace : 1,25 m

Tortue Luth DKK
Derموchelys coriacea

Dossière à l'aspect de cuir

Longueur maximale de la carapace : 1,95 m

« Parbatt », le Grand dauphin solitaire et familial

Depuis janvier 2022, un Grand dauphin solitaire et familial évolue sur le littoral entre Saint-Raphaël et Monaco. L'animal a été observé à de nombreuses reprises dans différents ports et zones de mouillage, près de plages touristiques ou accompagnant des palanquées de plongeurs et autres pratiquants de sports nautiques. Au début, son état de santé était très préoccupant et l'animal n'arrivait plus du tout à s'enfoncer sous l'eau, victime d'une flottabilité très augmentée du fait d'une pathologie encore inconnue. Heureusement, les mois qui ont suivi ont révélé une nette amélioration de sa santé...



Est-ce toujours le même individu ?

Lorsque des photos ou des vidéos sont disponibles, il est possible de reconnaître le dauphin grâce aux cicatrices et marques particulières présentes sur son corps. Il s'agit bien à chaque fois du même individu qui s'avère être un jeune mâle.

Est-ce un dauphin en détresse ?

Ce dauphin, baptisé « Parbatt » ne présente actuellement aucun signe de détresse particulier et semble en bonne santé. Toutefois, des comportements intrusifs de la part de nageurs ou de plaisanciers peuvent mettre en danger l'animal. Pour éviter ces situations, quelques règles simples sont à respecter (voir plus loin).

Pourquoi n'est-il pas avec un groupe ?

Il arrive parfois chez certaines espèces de cétacés, très souvent des Grands dauphins, que des individus isolés aient un comportement très familier avec les humains, étant parfois même appelés « dauphins ambassadeurs » du fait de leur familiarité. On ne sait en général pas vraiment ce qui amène ces animaux à avoir ce comportement « déviant » par rapport au comportement normal de leurs congénères, desquels ils s'isolent... mais pour le cas de Parbatt, on a un bon indice ! Mi-janvier 2022, lors de la dernière observation où il arrivait encore à peu près à plonger, il était un peu à la traîne d'un groupe d'autres Tursiops, peut-être sa famille, et il en a ensuite été séparé des suites de sa maladie et de ses difficultés de locomotion : est-

ce là l'élément déclencheur de son comportement actuel, largement atypique ? C'est très probable. Et les humains, dont il se méfiait initialement, semblent être plutôt devenus pour lui des objets de curiosité et de divertissement.

Peut-on nager avec lui ?

Il ne s'agit pas d'un animal domestique, ni du héros d'une série télévisée mais bien d'un animal sauvage puissant (250 kg de muscles) aux réactions imprévisibles, et c'est bien la raison pour laquelle il ne faut pas nager avec lui. Des comportements à connotations agressives sur des nageurs trop intrusifs ne sont pas des cas isolés. D'autre part, la nage accentuée le processus d'habituation du dauphin vis-à-vis des humains ce qui peut se révéler néfaste pour l'animal.

Si vous rencontrez un dauphin familier, veuillez à suivre quelques règles simples :

D'abord, qu'il s'agisse de Parbatt ou de n'importe quel dauphin, nous rappelons que toutes les règles de bonne conduite (cf. schéma ci-dessous) continuent à s'appliquer : la tranquillité et le non-dérangement de l'animal doivent toujours prévaloir. **Nous rappelons par ailleurs qu'effectuer une manœuvre destinée à approcher des cétacés à moins de 100 mètres en Méditerranée française est explicitement interdit par la loi depuis 2021, et verbalisable !**

En ce qui concerne le dauphin solitaire et familial Parbatt, c'est un peu plus délicat, dans la mesure où il a tendance à s'approcher lui-même des humains ou des embarcations. Mais la loi reste en fait valide : lorsque la distance entre vous et l'animal est de moins de 100 mètres, alors l'animal a encore le droit de s'approcher de vous s'il le désire (vous n'avez pas légalement obligation de fuir), mais le mouvement inverse, de vous vers l'animal, est proscrit ; de cette manière, c'est toujours le dauphin qui décide de la distance qu'il y a entre lui et un humain.

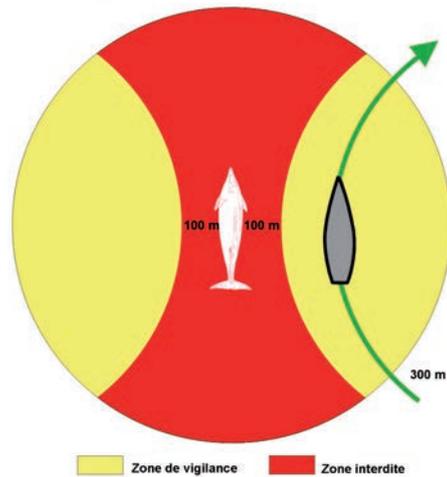
- Ne créez pas de foule, n'entourez pas l'animal et ne bloquez pas son chemin. Donnez-lui de l'espace,
- Ne le nourrissez pas. Vous pourriez le rendre malade et réduire sa capacité naturelle à chasser,
- Ne cherchez pas à le toucher afin d'éviter tout risque de transmission de maladies (de l'animal à l'homme mais également de l'homme à l'animal),
- Les temps d'alimentation et de repos sont cruciaux. Si vous le dérangez pendant ces périodes, sa santé se détériorera et il sera plus sujet aux maladies,
- Ne l'encouragez pas à jouer avec des objets. Ceux-ci pourraient endommager la peau, les yeux et les dents de l'animal,
- Si vous êtes dans un bateau et qu'il est à proximité, éteignez le moteur. Gardez vos distances et respectez les règles d'observation recommandées par le Sanctuaire Pelagos.

Une étude scientifique récente traitant des dauphins solitaires et familiaux rapporte que les histoires se

CETACES ET OISEAUX MARINS (SUITE)

terminent souvent assez mal, avec soit, des comportements dangereux de l'animal envers des humains, soit des blessures occasionnées au dauphin par le comportement des observateurs. **Nous espérons ainsi qu'avec un peu de bonne volonté de la part de tous, tout se passera pour le mieux dans les mois à venir pour ce jeune Tursiops à qui nous souhaitons de retrouver rapidement un groupe dans lequel il se sente bien.**

Sources : GREC et MIRACETI



Distance et zone d'approche d'un cétacé.

Des orques jouent avec des voiliers dans le Golfe de Gascogne !

Sur les côtes européennes, les chercheurs tentent toujours de comprendre pourquoi les orques "visitent" les bateaux



Depuis plusieurs mois, sur les côtes portugaises, espagnoles et françaises, les orques viennent régulièrement à la rencontre des petits bateaux qui croisent leur chemin. Si ces "visites" ne constituent pas des attaques à proprement parler, elles sont, hélas, lourdes de conséquences pour les embarcations. Et aujourd'hui encore, les experts de ces animaux tentent toujours d'expliquer ce phénomène.

D'après la National Public Radio (NPR), la série de "rencontres" (les spécialistes ne veulent pas parler d'attaques) s'est produite des côtes du Portugal et de l'Espagne jusqu'à la France. Si personne n'a été blessé ou tué, plusieurs bateaux ont été détériorés et un voilier aurait même été coulé ce 31 juillet 2022. L'événement le plus récent aurait eu lieu au début du mois d'août à 170 kilomètres au large de Brest, explique le média. Des orques ont commencé à percuter de façon coordonnée le voilier de deux Norvégiens qui naviguaient vers Madère. Après quinze minutes, elles sont reparties, laissant les trois quarts du gouvernail cassé. Les navigateurs ont finalement pu se rendre sur les côtes françaises, afin de réparer les dégâts.

L'incident s'est produit plus au nord que les rencontres précédentes près du détroit de Gibraltar, suggérant qu'un même groupe d'orques est responsable et aurait

adopté cet étrange comportement. C'est en tout cas ce qu'explique à la NPR Renaud de Stephanis, président et coordinateur du CIRCE (Conservation, Information and Research on Cetacean), un groupe de recherche sur les cétacés basé en Espagne. Cette attitude reste pour le moment une énigme, affirme-t-il.

Des orques jeunes et joueuses ?

Alors que depuis deux ans, la fréquentation de ces animaux marins ne cesserait d'augmenter dans la zone, les scientifiques et autres observateurs des orques ont remarqué que celles-ci semblent particulièrement attirées par les gouvernails. Elles aimeraient plus précisément la sensation de la pression de l'eau produite par l'hélice d'une embarcation. Frustrées quand elle ne tourne pas, elles s'en prendraient alors au gouvernail. Une autre hypothèse serait que, puisque le groupe semble petit, il puisse s'agir de mâles juvéniles, souvent très curieux et espiègles. "C'est un jeu, spécule ainsi Renaud de Stephanis. Quand ils auront leur propre vie d'adulte et qu'ils seront alors bien occupés à la chasse, cela s'arrêtera probablement."

Par ailleurs, rappelle le site Livescience, les orques adoptent parfois des comportements jugés "à la mode" dans leur groupe, à l'image des humains. En témoignent les épaulards du Puget Sound ("détroit de Puget", États-Unis). En 1987, décrit une étude, un cétacé femelle aurait commencé à porter un saumon mort sur la tête tel un chapeau. Une tendance qui se serait propagée auprès des autres individus, avant de s'éteindre au bout d'environ six semaines.

De jeunes orques du Pacifique, elles, auraient récemment commencé à jouer avec des casiers à crevettes et à crabes, raconte à la NPR Jared Towers, directeur de Bay Cetology, une organisation de recherche en Colombie-Britannique : "C'est juste une mode depuis quelques années". Cela devrait donc leur passer, tout comme l'histoire des bateaux, espèrent les experts.

Source : GEO - Mathilde Ragot - 12/10/2022

Invasion de pingouins torda en Méditerranée !

En novembre/décembre 2022, nous avons observé de nombreux pingouins torda sur le littoral des Alpes-Maritimes. Malheureusement, nous avons retrouvé trois individus morts sur les plages et dans le port de Saint-Jean-Cap-Ferrat. Les cadavres ont été immédiatement transférés au laboratoire vétérinaire départemental de Valbonne en raison d'une suspicion d'infection au virus de la grippe aviaire mais il s'est avéré que les individus n'étaient pas positifs !



Comment expliquer cet afflux massif sur nos côtes ?

Les ornithologues du site faune-France.org nous apportent des éléments de réponses :

Le Pingouin torda (*Alca torda*) est un oiseau pélagique, dont la répartition française hivernale s'étend de la Manche au sud du golfe de Gascogne, avec des concentrations observées en Bretagne et au large du Centre-ouest. Une partie de l'abondante population du

nord-est de la Grande-Bretagne rejoint traditionnellement la Méditerranée, via le détroit de Gibraltar.

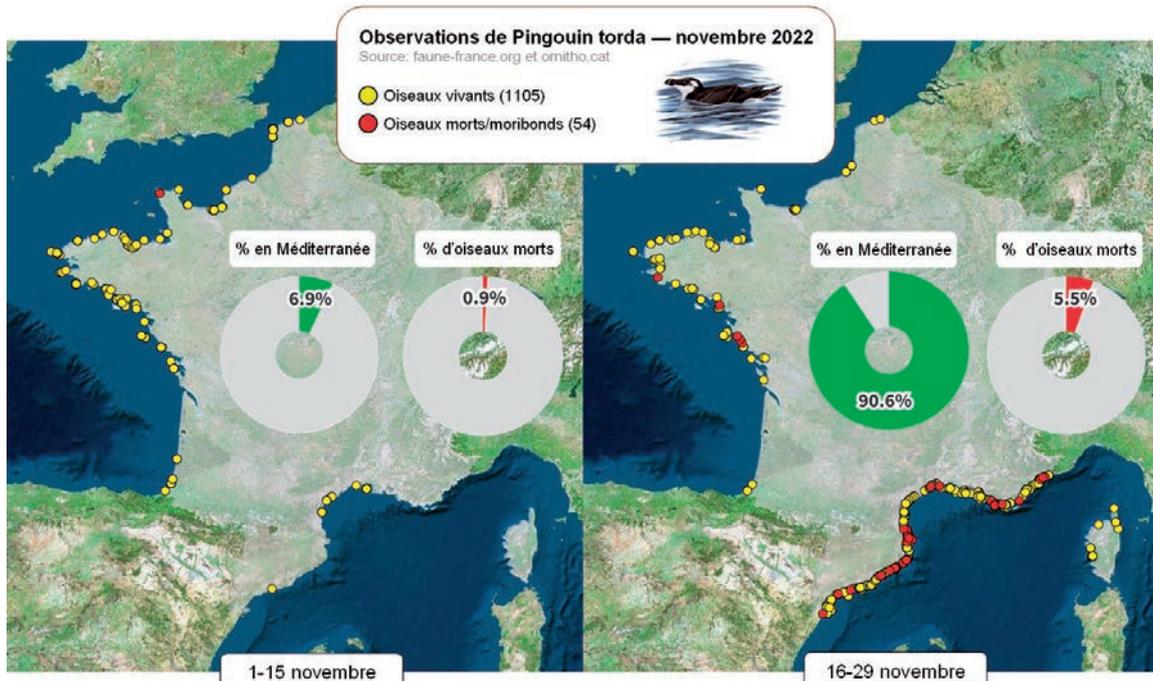
Classiquement, en novembre, peu d'oiseaux sont notés le long des côtes méditerranéennes, mais les tempêtes de la seconde moitié du mois de novembre ont changé la donne.

Alors que seulement 7 % des observations concernent la Grande bleue entre les 1er et 15 novembre, les données méditerranéennes représentent 90 % des informations collectées en France et en Catalogne espagnole après cette date ! Phénomène exceptionnel, des pingouins ont même été repérés le long du littoral corse.

Comme les autres oiseaux pélagiques, tels la Mouette tridactyle ou l'Océanite culblanc, les pingouins ont souffert de la succession des dépressions. Les oiseaux morts ou moribonds représentent 5 % des observations durant la seconde moitié du mois de novembre, avec des cas de mortalité abondants le long du littoral méditerranéen.

La quasi-absence de données issues du littoral aquitain après tempête traduit-elle une moindre présence de l'espèce dans cette région du Golfe de Gascogne ou révèle-t-elle qu'une partie des oiseaux de ce vaste site ont été emportés jusqu'en Méditerranée ? **Il semble toutefois plus probable que les puissants vents d'ouest ont incité davantage d'oiseaux à franchir le détroit de Gibraltar afin de s'abriter le long des côtes méditerranéennes ibériques et françaises.**

Source : www.faune-france.org



Répartition des observations de Pingouin torda avant et après les tempêtes de novembre et pourcentage d'individus retrouvés morts ou moribonds. Données issues de faune-france.org et ornitho.cat. Cartographie Gabriel Gargallo - ICO.

OBSERVATIONS

Retour en images sur les observations de l'année 2022.

© Eric Mariadassou.



Cachalot.



Dauphin bleu et blanc.



Dauphin bleu et blanc.



Dauphin de Risso.

© Gérard Joannes.

© Eric Mariadassou.



Gobemouche noir.



Poisson lune.

© Gérard Joannes.



Rorqual commun.



Tortue Caouanne.

ACTUALITÉS

Conférences Pelagos

Les lundi 21 janvier, nous avons présenté une conférence-diaporama sur les cétacés du Sanctuaire Pelagos auprès des adhérents du club « le temps de vivre » à Monaco ; le lundi 31 janvier, nous présentons la même conférence auprès des adhérents de l'amicale des belges de Menton.

Journées citoyennes

Le mercredi 2 mars 2022, 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.

Océans 21

Le vendredi 10 juin 2022, nous avons présenté un diaporama sur les cétacés du Sanctuaire Pelagos à deux classes de CM1 au sein de la bibliothèque Raoul Mille à Nice.

Exposition « T Cap »



Le vernissage de l'exposition « T'es Cap » s'est déroulé le jeudi 28 juillet 2022 au sein de l'espace Namouna à Saint-Jean-Cap-Ferrat. SOS Grand Bleu remercie très chaleureusement l'association « Cap des Arts Côte d'Azur » (Sabine Demarte, Alain Donnat et Stéphanie Natera) qui ont organisé, à l'occasion de cet événement, une tombola (réunissant de magnifiques lots) au profit de notre association ; celle-ci a permis de récolter la somme de 1 530 €.

Clean Up Day



Le 22 avril 2022, nous avons participé à la deuxième édition du Clean Up Day organisé par le centre commercial Cap 3000 et les galeries Lafayette. De nombreux macro-déchets ont ainsi été récupérés par les bénévoles sur la plage de Saint-Laurent-du-Var. A l'issue de la manifestation, les organisateurs ont reversé un don de 500 € afin de soutenir notre association.

Outdoor Festival 06



La première édition de l'Outdoor Festival 06 s'est déroulée du 29 avril au 1er mai 2022. L'occasion de faire découvrir au grand public toutes les activités de pleine nature que l'on peut pratiquer dans notre département ! Notre association a ainsi participé à cet événement le 29 avril en organisant une sortie en mer pour la découverte des mammifères marins du large.

Fête de l'environnement



Le samedi 4 juin, à l'occasion de la deuxième 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.

« Appels aux dons » initiés par les commerçants de Saint-Jean-Cap-Ferrat



Le vendredi 24 juin 2022, les restaurants Equinoxe, Madamepizza et la maison du vin Kurkoff ont organisé un apéritif au cours duquel un appel à dons au profit de notre association a permis de récolter la somme de 226 euros. Tout au long de l'été 2022, Charlotte de la boutique « Tralala » a récolté la somme de 230 € au profit de notre association grâce à la vente de bouquets de papier et de bracelets qu'elle avait elle-même confectionnés. Nous remercions les commerçants pour leur soutien !

ACTUALITÉS (SUITE)

Bénédiction des gens de mer

Le dimanche 10 juillet, notre bateau-école Santo Sospir était présent à l'occasion du 55^{ème} « pèlerinage des gens de mer » dans la baie de la Paloma à Saint-Jean-Cap-Ferrat.

Nettoyage des fonds marins

© Didier Acezat.



© Didier Gayraud.

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, les Scouts de France et bien entendu tous les autres bénévoles pour leur participation à l'opération de nettoyage des fonds marins qui s'est déroulée le samedi 9 juillet 2022 sur la baie des Fosses à Saint-Jean-Cap-Ferrat.

Reportage BFM : <https://youtu.be/fAotRYnIH3Y>

Reportage France 3 Côte d'Azur : <https://youtu.be/1LJaoljxb5w>

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

En 2022, le bateau-école « Santo Sospir » s'est déplacé dans six communes riveraines du Sanctuaire Pelagos et signataires de la charte.

Port Canto à Cannes

Du 5 au 6 mai 2022, 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 Dominique Reisler (représentant le port Canto) sans lesquelles cet événement n'aurait pas vu le jour !

Port de Mandelieu-la-Napoule

Du 7 au 10 juin 2022, pour la première fois, 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 Mantedero, 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.

ACTUALITÉS (SUITE)

Port de Villeneuve-Loubet



Du 20 au 24 juin 2022, et ce pour la troisième 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. Nous remercions chaleureusement Céline Icart pour l'organisation des classes de mer ainsi que la capitainerie du port pour leur accueil.

Port de Villefranche-sur-Mer



Les 27, 30 juin et 5 juillet 2022, nous avons reçu les enfants de l'école Joseph Calderoni de Villefranche-sur-Mer dans le cadre du réseau européen des "Blue Schools Med", ceci à l'initiative de l'Institut de la Mer.

Port de Nice

Du 9 au 20 mai 2022, dans le cadre du programme pédagogique « A l'école du développement durable », et ce, pour la huitième année consécutive, nous étions présents sur le port de Nice avec le bateau-école Santo Sospir dans le but 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 ! ».

« En remerciant sincèrement toute l'équipe de l'association SOS Grand Bleu pour cette superbe journée ! Une organisation parfaite, une intervention pédagogique très enrichissante et une sortie en mer inoubliable pour nos élèves ! Bonne continuation à votre association ! Bon vent à tous ! » (Emilie Coste, enseignante de cycle 2 à l'école de Rousillon La Tour-sur-Tinée.)

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 !



De haut en bas et de gauche à droite :
Ecole Aimé Césaire Nice (CE1),
Ecole de la Tour-sur-Tinée (CE1),
Ecole de la Tour-sur-Tinée (CM1),
Ecole Bon Voyage 1 Nice (CE2).



Projection du documentaire « Souffles de vie »

Projeté dans le cadre du 61^{ème} Festival de télévision, le dimanche 19 juin 2022, en présence des S.A.S le Prince Albert II de Monaco (qui a préfacé le livre offert en fin de séance où il félicite notamment le réalisateur Jean-Charles Vinaj et ses équipes), ce film réalisé par l'association monégasque *Live together* met en lumière les problématiques de l'impact de l'homme sur le milieu marin et sur les cétacés en particulier.



Cette expédition à bord d'un catamaran s'est déroulée sur quatre sorties en mer d'une semaine entre juin et septembre, dans le but de mieux faire connaître les rorquals, les cachalots et les dauphins fréquentant la Méditerranée. Les nuisances telles que le bruit, les collisions et la pêche menacent leur survie.

Baleines et dauphins vivent dans un univers acoustique et les bruits liés aux activités humaines constituent une source de dérangement. Nous sommes cependant capables de réduire le bruit du trafic maritime avec de nouvelles technologies et de nouvelles pratiques : réduire la vitesse des navires, fabriquer des hélices plus performantes et moins bruyantes. Pour les travaux sous-marins, il existe des systèmes de masquage sous forme de rideaux de bulles qui bloquent la propagation du son.

Les collisions sont la première cause de mortalité chez les grands cétacés. Le système REPCET pour le repérage des cétacés a été mis en place. C'est un système collaboratif qui permet aux navires de s'informer entre eux pour éviter les collisions. Des efforts restent à faire pour améliorer le réseau du système (le pavillon italien n'utilise pas ce logiciel) notamment son efficacité en intégrant des systèmes de détection nocturnes automatisés. Réduire la vitesse des cargos de vingt-quatre à dix nœuds serait une adaptation possible et permettrait une économie de carburant et la réduction du bruit.

On se souvient du rorqual commun « Fluker » amputé de sa nageoire caudale (hélice ou engin de pêche ?) qui a survécu pendant de longs mois sans pouvoir se nourrir. Des balises acoustiques permettraient de prévenir les cétacés et les navigateurs de la présence d'animaux.

Autre problème majeur : la pollution plastique qui impacte toutes les mers et tous les océans. Il y a ce que l'on voit, les macro-plastiques, et la pollution invisible, les nanoparticules issues de leur décomposition. Ces dernières s'accumulent dans leurs tissus graisseux et peuvent être la cause d'affaiblissement physique et du dysfonctionnement de leur système reproducteur. Malheureusement peu de pays sont exemplaires sur le plan environnemental.

Autre menace : les captures accidentelles liées à la pêche. La France détient le triste record du pays d'Europe qui tue le plus de dauphins à cause de la pêche. Les balises sur les filets pour les repousser ne sont pas efficaces.

Une prise de conscience est nécessaire pour une cohabitation harmonieuse entre l'homme et l'animal. Il faudra prendre rapidement un ensemble de mesures pour mieux protéger ces espèces emblématiques.

L'ouvrage « Souffles de vie » est disponible ici : <https://fr.calameo.com/monacomediax/read/0030406805a9078c7e698>



Pascale Martinat
Administratrice et bénévole à SOS Grand Bleu

ACTUALITÉS (SUITE)

Journées de la mer à Menton



Les 27 et 28 août 2022, à Menton, nous avons participé à la troisième 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 événement !

Conférences 2022



Nous remercions chaleureusement Alexandre Gannier, Jean-Pierre Lozato-Giotart, Olivier Brunel et Vincent Kulesza pour leurs présentations de qualité qui ont su captiver l'auditoire de la salle Charlie Chaplin au cours de l'année 2022.

Les écoliers de Saint Jean embarquent à bord du Santo Sospir



Les 12, 13 et 17 octobre, nous avons eu le plaisir d'accueillir les enfants de l'école primaire de Saint-Jean-Cap-Ferrat pour d'agréables sorties en mer à bord du Santo Sospir. Ce fut l'occasion de faire le point sur leurs connaissances en matière de cétiologie !

Inauguration exposition Pelagos



Le samedi 19 novembre 2022, nous étions présents à Tourrettes-sur-Loup à l'occasion de l'inauguration de l'exposition « cétacés du Sanctuaire Pelagos », initiative de la Fondation Ulrich Rampp. Nous remercions chaleureusement Ulrich, notre mécène depuis de longues années qui a effectué à cette occasion un don d'un montant de 3 000 € au profit de notre association.

Sorties offertes pour les enfants défavorisés ou en situation de handicap



Comme chaque année, nous avons accueilli gracieusement les enfants de l'association « Les enfants de Frankie » ainsi que les enfants issus du programme « Pierres, feuilles et stylos » pour de belles sorties en mer à bord du Santo Sospir.

Sorties adhérents



Le mercredi 6 avril, nous avons passé une belle 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 27 avril et 5 octobre, les adhérents étaient invités pour de belles sorties côtières à bord du Santo Sospir.

Les samedi 4 juin et dimanche 6 novembre, direction le grand large pour l'observation des cétacés du Sanctuaire Pelagos.

AGENDA 2023

Pour information, en 2023, nous avons décidé de modifier les horaires des conférences. En effet, c'est à 18h30 (au lieu de 20h) que vous pourrez assister aux futures conférences-diaporama.

Cycle de conférences (salle Chaplin)

APPRENDRE OBSERVER COMPRENDRE RESPECTER

Judi 13 avril 2023 à 18h30
L'univers acoustique des dauphins
Alexandre Gannier, Cétologue et
 Président du Groupe de REcherche sur
 les Cétacés (GREC)



Judi 15 juin 2023 à 18h30
Protéger la biodiversité marine
Alexandre Meinesz, Biologiste écologue
 Professeur émérite de l'Université Nice
 Sophia Antipolis



Judi 12 octobre 2023 à 18h30
*Géologie du bassin ligure et des
 canyons sous-marins*
Frédéric Poydenot, Docteur en
 océanologie et Directeur du CPIE des
 îles de Lérins et Pays d'Azur



Judi 16 novembre 2023 à 18h30
*La forêt, lieu de ressourcement et de
 beauté naturelle*
Vincent Kulesza, Naturaliste-photographe



Sorties Adhérents

Mercredi 26 avril 2023 (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



Mercredi 7 juin 2023 (9h30 à 14h)
 Sortie ornithologique sur St Hospice
 Notre guide : Gisèle Beaudoin
 Rendez-vous : devant SOS Grand Bleu



Samedi 10 juin 2023 (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 4 octobre 2023 (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 22 octobre 2023 (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

Les assemblées, générale ordinaire (pour l'exercice 2022) et extraordinaire (modification des statuts) se dérouleront le jeudi 16 mars 2023 à 19h au sein de la salle Charlie Chaplin à Saint-Jean-Cap-Ferrat.

HOMMAGE



A la fin du mois mars 2022, c'est avec une profonde tristesse que nous avons appris la disparition brutale de notre administrateur Philippe Foiret. Philippe était adhérent de notre association depuis de longues années ; il était passionné d'aviation mais également par la mer, les bateaux et participait régulièrement aux sorties en mer à bord du Santo Sospir.

STAGIAIRES ET BENEVOLES SOS GRAND BLEU



Nous remercions chaleureusement les stagiaires et les bénévoles (Juliette, Eric, Cyrian, Magali, Justine, Nathalie, Mégane, Auriane et Guillaume) 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.

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" <http://www.sosgrandbleu.asso.fr/inscription/>

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 Rampf Foundation,
- Royal Riviera,
- TnM



ST JEAN CAP FERRAT



serviceshipyards

