

Bulletin #79 - Juillet & Août 2015

Avant-propos

Pour la rentrée, un résumé de l'actualité estivale et plusieurs rendez-vous à ne pas manquer. Nous vous souhaitons une bonne lecture et une excellente rentrée.

Biologie et biodiversité

Une mystérieuse sphère gélatineuse

30/07/2015 - Huffington Post

Une masse translucide de la taille d'une voiture filmée à 20 m de profondeur, au large de la Turquie. <u>Ouvrir l'article et la vidéo</u>.

En Chine, un lac devient de couleur rose

10/07/2015 - SciencePost

La province de Shanxi au nord-est de la Chine abrite un lac rose surprenant. Cette coloration s'explique par la présence d'une micro algue aux pigments rouges, la *Dunalella Salina*." Ouvrir l'article.

Le phytoplancton qui blanchit les nuages

22/07/2015 - Sciences et Avenir

En éclaircissant la couverture nuageuse en Antarctique, le phytoplancton augmente la part de lumière solaire réfléchie vers l'espace. Il contribue ainsi à la régulation thermique de l'océan. <u>Ouvrir l'article</u>.

Le 1er Juillet 2015, première journée internationale du polychète

01/07/2015 - MBARI

A l'occasion de la journée mondiale du polychète, le 1er Juillet, MBARI diffuse une vidéo. Ouvrir la vidéo.

Une manipulation génétique pourrait sauver le corail

06/07/2015 - Sciences et Avenir

En croisant des coraux d'origines géographiques différentes, des chercheurs sont parvenus à renforcer leur résistance à la chaleur. Un espoir dans la perspective du réchauffement des océans ? <u>Ouvrir l'article</u>.

Des coraux fluorescents illuminent la Mer rouge

19/07/2015 - Science Post

"Des coraux fluorescents ont été découverts à plus de 50 m de profondeur dans les eaux de la mer rouge. Leurs couleurs vont du vert au rouge, ce qui est étonnant à cette profondeur. De plus, dans certains cas, la fluorescence ne dépend pas de la quantité de lumière incidente". <u>Ouvrir l'article</u>.

Bulletin #79 – Juillet & Août 2015

Une super-colle inspirée de la colle biologique des moules

19/08/2015 - Sciences et Avenir

Une super-colle, aussi puissante que celle produite par les moules, c'est possible. Une molécule extra-adhésive en milieu aqueux permettant d'imiter et d'améliorer la façon dont ces bivalves s'accrochent aux rochers. <u>Ouvrir l'article</u>.

Le génome du poulpe explique son intelligence

24/08/215 - Futura sciences

"Le premier séquençage du génome d'un céphalopode, la pieuvre *Octopus bimaculoides*, a apporté son lot de surprises. Cet animal si original par sa forme et son comportement l'est aussi à l'échelle de l'ADN. " <u>Ouvrir l'article et la vidéo</u>.

Le "Bristlemouth", poisson à bouche hérissée

10/07/2015 - SciencePost

"Le « Bristlemouth » ou poisson à bouche hérissée est le vertébré le plus abondant qu'il y ait sur Terre. " Ouvrir l'article.

Une étrange Baudroie des abysses

09/08/2015 - Futura Sciences

Découvert à plus de mille mètres de profondeur dans le golfe du Mexique, le *Lasiognathus* est un petit poisson aux allures de pêcheur à la ligne. Un cousin de la baudroie et une famille bien connue dans les abysses. <u>Ouvrir l'article</u>.

Des femelles de requins émissoles à proximité d'une plage d'Angleterre

22/07/2015 - Sciences et Avenir

Le 15 juillet 2015 sur une plage de Selsey (*sud de l'Angleterre*), de nombreuses femelles d'émissoles sont venues mettre bas. Ouvrir l'article et la vidéo.

Le mystère du dauphin rose, le Boto

09/07/2015 - Futura Sciences

Sur la piste du dauphin rose d'Amazonie, le Boto, un animal étrange et rare. Une enquête autour du monde, pour rassembler les pièces d'un puzzle planétaire et vieux de plusieurs millions d'années. <u>Ouvrir l'article</u>.

Les techniques de chasse des épaulards

20/07/2015 - Baleine en Direct

"Les épaulards sont des maîtres dans l'art de la prédation. Comme une meute de loups, ils se coordonnent, communiquent et travaillent en équipe pour chasser et piéger leur proie ". <u>Ouvrir l'article</u>.

Les goélands qui chassent les bébés otaries

18/08/2015 - 20Minutes.fr

Les bébés otaries ont un nouveau prédateur, le goéland. Une tactique de chasse extrêmement cruelle. Ouvrir l'article.

L'odeur serait la boussole des oiseaux au milieu des océans

04/07/2015 - Sciences et Avenir

"Les oiseaux ont incontestablement du nez. C'est d'ailleurs grâce aux différentes odeurs qu'ils captent au-dessus des mers que les volatiles parviennent à établir leur carte de migration". <u>Ouvrir l'article</u>.

Environnement

Les boues rouges du parc des Calanques

23/08/2015 - L'actu océanique

Depuis 1966, une usine d'alumine déverse des boues rouges dans le canyon sous-marin de Cassidaigne, au large de Cassis, dans le parc des Calanques. La commune de La Ciotat lance une pétition. <u>Ouvrir l'article et la vidéo</u>.

Bulletin #79 - Juillet & Août 2015

Le plancton mange le plastique et ce n'est PAS une bonne nouvelle

16/07/2015 - SciencePost

"Depuis de nombreuses années, le plastique pollue nos océans. En 2013, Matthew Cole et son équipe ont découvert que le plancton mange les particules de plastiques qui se trouvent dans l'eau. L'année dernière, ce phénomène a été filmé et diffusé. " <u>Ouvrir l'article</u>.

L'élargissement du canal de Suez profite aux espèces invasives

17/07/2015 - Bloom Association

"Le 6 août 2015 aura lieu l'inauguration du nouveau canal de Suez. Fort de près de 190 km de long, ce canal est le plus étendu du monde et c'est aujourd'hui sa seconde voie qui vient d'être réaménagée. Une prouesse technique et un projet économique de grande ampleur qui pourraient avoir des effets dévastateurs sur les écosystèmes méditerranéens. " <u>Ouvrir</u> l'article.

Le faucardage du lac Léman

13/08/2015 - Le Temps

Les plantes aquatiques sont fauchées à l'aide d'une « faucardeuse » pour aider à la navigation. Pour la première fois, elles sont compostées dans le lac pour limiter l'impact écologique. <u>Ouvrir l'article et la vidéo</u>.

Des mouillages écologiques au lac d'Annecy

24/08/2015 - France bleu

"Les photos aériennes sont parlantes. Là où les bateaux sont attachés à des mouillages classiques, un grand rond blanc se forme, les connaisseurs parlent de "ragage" : la chaîne qui tourne, au gré du vent, autour du poids mort fixé au fond de l'eau racle tout, notamment les plantes lacustres". Un mouillage écologique dans un lac, c'est comment ? <u>Ouvrir l'article</u>.

La sargasse au Mexique

21/07/2015 - Géopolis

Après les Caraïbes (cf. LNA #75 et #78), les algues sargasses sont également présentes sur les plages mexicaines. Ouvrir l'article.

Les mammifères marins de la Tamise

22/08/2015 - Science et Avenir

"Des phoques, des marsouins, et même des dauphins ! 2 732 mammifères marins au total signalés par le public dans les eaux de la Tamise ou sur ses rives au cours des dix dernières années". Une carte en ligne présente les signalements. Pour un nouveau regard sur la Tamise, <u>ouvrir l'article</u>.

La chasse à la baleine en Islande

08/07/2015 - Agence News Press

"L'observation des baleines est désormais l'une des principales attractions touristiques en Islande. Elle attire plus de 200 000 touristes et génère quelque 14 millions d'euros chaque année, prouvant ainsi que les baleines sont bien plus bénéfiques à l'économie islandaise lorsqu'elles sont en vie. Pourtant, la saison de la chasse à la baleine a bel et bien recommencé". <u>Ouvrir l'article</u>.

Le massacre des Globicéphales aux îles Féroé (Danemark)

30/06/2016 - Sea Sheperd

Conformément à la loi féringienne renforcée, les touristes visitant les îles doivent signaler tout dauphin ou baleine aux autorités locales afin que les cétacés puissent être ciblés et abattus lors de la tristement célèbre chasse au rabattage qu'est le "grindadráp" ou "grind". Ouvrir l'article.

Le Grindadráp ? La traduction littérale du mot féroïen Grindadráp ou Grind est « mise à mort des baleines », une activité séculaire et légale dans ces îles danoises qui jouissent d'un statut autonome. Même si le Danemark est signataire des conventions européennes, ces textes n'ont aucune valeur dans les îles Féroé. L'archipel indépendant n'est pas membre de

Bulletin #79 - Juillet & Août 2015

l'Union européenne et ne veut pas appliquer la législation européenne mais il accepte les subventions européennes par l'intermédiaire du Danemark (source wikipédia).

Pour les régions qui appréhendent « correctement » cette activité, le tourisme baleinier « responsable » peut générer plusieurs millions d'euros par an. La médiatisation des "Grindaprad" par les manifestations et pétitions provoquent maintenant le retrait de cette destination par les touristes et les croisiéristes. <u>Ouvrir l'article</u>.

30 ans de mensonges dans les statistiques du Japon de la pêche à la baleine

22/07/2015 - Sciences et Avenir

"Selon une étude américaine, les chiffres déclarés entre 1948 et 1972 par le Japon seraient frauduleux". Une fraude qui porterait sur la taille et sur le nombre des cétacés capturés entre 1948 et 1972. <u>Ouvrir l'article</u>.

Evènements

Les yeux dans l'eau, le concours photo de la Commission Nationale EBS

01/07/2015 - FFESSM, CNEBS

Comme chaque année, la CNEBS de la FFESSM organise un concours photo intitulé "Les Yeux dans l'Eau". Vous avez jusqu'au **14 Novembre** pour concourir sur au moins 3 des 5 thèmes proposés. <u>Ouvrir l'article</u>.

Le climat change, l'océan aussi

01/07/2015 - Aquarium Tropical Porte dorée

"Dans le cadre de la COP21, l'Ifremer a souhaité proposer au public un éclairage sur les recherches qu'il mène sur les liens entre l'océan et le climat. Cette exposition présente en 20 images le travail des chercheurs dans l'étude et l'observation de l'océan, le traitement des données recueillies, les effets du changement global sur les masses d'eau, sur les espèces marines et sur les littoraux". Jusqu'au **18 Octobre**. <u>Ouvrir l'article</u>.

Conférence-débat au MNHN, COP21-2015

01/07/2015 - MNHN

Le Muséum National d'Histoire Naturelle propose une programme de conférences-débats et d'expositions-événements 2015-2016, sur le thème "Le Museum et le climat" (COP21 - Paris 2015). <u>Ouvrir l'article</u>.

Les tortues marines de l'outre-mer française

09/09/2015 - Institut Océanographique

"Six espèces de tortues marines vivent dans l'Outre-mer français, mais fréquentent inlassablement les eaux des pays voisins, dans un jeu de migrations sans frontière. Comment vivent ces espèces ? Quelles menaces pèsent sur elles dans l'Outremer français ?". Une conférence le mercredi 09 Septembre à la Maison des Océans à Paris. Ouvrir l'article.

Le Peuple des Orques

02/10/2015 - Le Grand Rex

"Migration des orques toujours plus au nord, mortalité de masse de harengs. Les espèces marines arctiques sont-elles déboussolées par le réchauffement climatique ? C'est pour tenter d'expliquer ces phénomènes et pour préparer le tournage du documentaire « Le peuple des orques » que Pierre ROBERT de LATOUR, Président fondateur d'Orques Sans Frontières (OSF), s'est rendu dans le Troms (Norvège)". La bande annonce.

Le Peuple des orques est présenté en avant première au Grand Rex le vendredi 2 Octobre. Pour réserver.

Le Festival Mondial de l'image sous-marine

Du 29 octobre au 1er Novembre – Parc Chanot, Marseille

Un festival dont l'objectif est de promouvoir la mer et les océans. <u>Ouvrir le site du festival</u>.

Bulletin #79 - Juillet & Août 2015

Sur Arte, à voir ou à revoir

✓ Le sable, enquête sur une disparition

Un documentaire consacré à la disparition d'une ressource essentielle, le sable. Ouvrir le programme.

✓ Le krill, le secret de la banquise

A voir ou à revoir, 88 minutes autour d'une petite crevette, un maillon clef des chaines alimentaires qui disparait. Ouvrir le programme.

√ L'énigme de la migration verticale sous-marine

"Chaque nuit, les animaux aquatiques des profondeurs remontent à la surface des océans pour échapper aux prédateurs et se nourrir de plancton". <u>Ouvrir le programme</u>.

✓ Le berceau des baleines

"Au large des côtes du Kimberley, dans le nord-ouest de l'Australie, se trouve une zone de reproduction majeure des baleines à bosse". Ouvrir le programme.

Une nouvelle brochure, Vive les requins

Août 2015 – ASPAS et Longitude 181

L'ASPAS (Association pour la protection des animaux sauvages) et Longitude 181 viennent de publier une nouvelle brochure dédiée aux requins. Ouvrir l'article.

Un nouveau livre, Les Oiseaux marins, entre ciel et mer

29/06/2015 - Edition Quae

Les oiseaux marins détiennent de nombreux records au sein de la gent ailée (*interminables voyages, plongées abyssales ou spectaculaires migrations...*). Un livre dédié aux oiseaux marins. <u>Ouvrir l'article</u>.

La Nouvelle Antiseiche?

Une revue de presse réalisée par un collectif de plongeurs « bio » de Normandie et d'Ile de France : **Sylvie DRONY** (Eure), **Deborah THROO**, **Cathy LALLET** et **Eric NOZERAC** (Yvelines).

Les articles mis en avant proviennent de l'actualité présentée sur le net. Nous nous efforçons de présenter une information fiable. Malgré tout le soin que nous y apportons, les erreurs peuvent nous échapper : nous les corrigerons dès signalement. Bien que ce bulletin puisse évoquer des questions en relation avec nos activités associatives et/ou fédérales, il n'engage en rien les associations dont nous sommes membres.

N'hésitez pas à nous faire part de vos remarques à l'adresse nouvelleantiseiche@gmail.com.