



La Nouvelle Antiseiche du plongeur bio

Bulletin #66 – Mai 2014

Biologie & biodiversité

Plongée avec les requins taureaux

Mai 2014 – Aquaticmotionfilms

Une vidéo des requins taureaux à Broughton Island, Australie. [Ouvrir la vidéo](#)

Quatre nouvelles espèces d'éponges carnivores

17 Avril 2014 - Sciences et Avenir

« Depuis quelques années, les biologistes marins ont remarqué l'existence d'éponges carnivores qui prospèrent dans les profondeurs du Pacifique, et se nourrissent de petits animaux. » [Ouvrir l'article](#)

L'influence des crottes de baleines sur la vie des océans

19 Avril 2014 - L'actu océanique

« Selon l'étude du biologiste marin Stephen Nicol, les excréments de baleines contiennent en moyenne 10 millions de fois plus de fer que l'eau de l'océan. » Comment les baleines (*et leurs crottes*) s'inscrivent-elles dans la chaîne alimentaire sous-marine ? [Ouvrir l'article](#)

Une nouvelle espèce de poisson électrique découverte en Amazonie

23 Avril 2014 - Sciences et Avenir

« Comme les autres poissons électriques, le *Procerusternarchus pixuna* est capable de produire, à partir d'organes spécialisés dérivés des muscles, des décharges électriques qui peuvent être détectées par d'autres poissons. » [Ouvrir l'article](#)

Egalement, une vidéo par National Geographic WILD sur l'étonnant poisson-grenouille strié (*en bas de cet article*).

Le mystère du son de canard au milieu de l'océan Antarctique résolu

24 Avril 2014 - Futura-Sciences

« Depuis les années 1960, les scientifiques se demandaient ce qui pouvait produire une étrange sonorité venue du fond des océans du sud, ressemblant fortement à un cri de canard. Après des années d'enquête, une réponse ferme et définitive vient d'être apportée. » [Ouvrir l'article](#)

Des requins bioluminescents changent de profondeur au fil du jour

27 Avril 2014 - Futura-Sciences

« Certains requins, comme beaucoup de poissons, sont bioluminescents : ils émettent de la lumière grâce à des organes présents sur leur face ventrale, les photophores. Ils peuvent ainsi se camoufler aux yeux de leurs prédateurs. Des chercheurs ont mis en évidence une corrélation entre la quantité de photophores et la profondeur où ces requins ont été capturés » [Ouvrir l'article](#)

7 découvertes étonnantes sur les îles éparses

04 Mai 2014 – Sciences et Avenir

« Sanctuaires océaniques de la nature primitive, les îles Europa, Bassas da India, Juan de Nova, Glorieuses et Tromelin entourent Madagascar et ponctuent le canal de Mozambique et le bassin des Mascareignes. » [Ouvrir l'article](#)

Le requin-lutin

05 Mai 2014 - Le journal de Québec

« Le requin-lutin est un étrange poisson rosé aux allures préhistoriques pour lequel les scientifiques n'ont que peu de connaissances ». Les données se limitent à quelques observations : [Ouvrir l'article](#)

Le requin-pèlerin en rade de Brest

07 Mai 2014 – Ouest-France

« C'est la première fois qu'une telle observation est validée, un requin-pèlerin a été observé en rade de Brest ». [Ouvrir l'article](#)

Les anémones de mer peuvent manger des poussins d'oiseaux

09 Mai 2014 - Ornithomedia.com

« Des biologistes américains ont décrit le cas étonnant d'une grande anémone *Anthopleura xanthogrammica* consommant un poussin de cormoran. » [Ouvrir l'article et la vidéo](#)

Le requin à grande-gueule

12 Mai 2014 - 20 minutes

Un rare spécimen du discret requin grande-gueule pêché au Japon : [Ouvrir l'article](#)

Du nouveau sur l'outil éponge des dauphins de la baie Shark

15 Mai 2014 - Baleine en Direct

« Chez les dauphins de la célèbre baie australienne qui chassent avec une éponge sur le nez, on apprend que la transmission culturelle de ce comportement a un impact sur la génétique de leur population. » [Ouvrir l'article](#)

Pourquoi les pieuvres ne se collent pas à leurs propres ventouses ?

16 Mai 2014 - Sciences et Avenir

« Une substance chimique produite par la peau de ces céphalopodes empêche leurs ventouses de se coller les unes les autres, selon une récente étude. » [Ouvrir l'article](#)

La vitesse des requins expliquée grâce à l'impression 3D

16 Mai 2014 - KultureGeek

« L'impression 3D permet de comprendre comment fait le requin pour nager aussi vite et pour avoir une qualité de pénétration dans l'eau. » [Ouvrir l'article](#)

Environnement

Au Canada, un projet pour contrer l'invasion du crabe vert

12 Avril 2014 - La Presse CA

« Aussi connu sous le nom de Crabe enragé (*ou Crabe européen*), cette espèce invasive de l'Europe et de l'Afrique du Nord au comportement territorial et agressif peut être nuisible aux espèces dont elle se nourrit massivement, telles que les huîtres, les palourdes, les pétoncles et les mollusques: tous des produits de la pêche. » [Ouvrir l'article](#)

Un projet d'élevages de tortues pour la consommation

24 Avril 2014 - Tahiti Infos

« Le projet de créer des élevages territoriaux de tortues vouées à la consommation évoqué lors d'une séance à l'assemblée a défrayé la chronique. L'objectif soulevé par l'élu serait de réduire le braconnage tout en préservant la ressource. » [Ouvrir l'article](#)

Notes de LNA : un projet présentant quelques similitudes a existé (par le passé) sur l'île de La Réunion. Après une « reconversion », l'entreprise commerciale est devenue [KELONIA, l'Observatoire des Tortues Marines](#).

KELONIA coordonne un projet pour l'amélioration des connaissances des tortues caouannes, le [projet COCA LOCA](#).

Un plan sur dix ans pour protéger la tortue guyanaise

30 Avril 2014 - France Guyane

« Un plan d'action national en faveur des tortues marines prendra effet d'ici la fin d'année. En parallèle, le Réseau tortues marines Guyane a vu le jour. » [Ouvrir l'article](#)

L'Unesco condamne le déversement de gravats près de la Grande barrière de corail

01 Mai 2014 - La Libre

« L'Unesco a condamné le feu vert des autorités australiennes au déversement de gravats de dragage dans les eaux de la Grande barrière de corail, menaçant de la placer sur la liste des sites du Patrimoine mondial en péril. » [Ouvrir l'article](#)

Les océans sont de véritables poubelles

01 Mai 2014 - SudOuest

« Le fond des océans est rempli de déchets qui mettront plusieurs centaines d'années à se décomposer. Pour la première fois, 600 échantillons ont été analysés. Les conclusions sont alarmantes. » [Ouvrir l'article](#)

Des manchots d'Antarctique touchés par une forme inédite de grippe aviaire

06 Mai 2014 - FranceTVinfo & AFP

« Une forme inconnue de la grippe aviaire a été détectée chez des manchots Adélie en Antarctique, mais le virus ne semble pas rendre ces cousins du pingouin malades. » [Ouvrir l'article](#)

L'Australie capture 170 requins dans le cadre d'un plan d'abattage controversé

07 Mai 2014 - Le Monde.fr

« Pas moins de 172 squales ont été capturés, dont 50 tués, dans le cadre d'un vaste programme controversé mené par l'Australie-Occidentale après sept attaques mortelles contre des humains en trois ans » [Ouvrir l'article](#)

L'île Coco, des requins et des braconniers

12 Mai 2014 - Le Monde.fr

L'île Coco abrite une extraordinaire vie marine dans laquelle les pêcheurs illégaux viennent puiser dans les eaux de ce parc national classé Patrimoine mondial de l'Unesco. [Ouvrir l'article](#)

Méditerranée, des nurseries pour repeupler nos côtes

14 Mai 2014 - Midi Libre

« Deux projets, visant à repeupler nos côtes, sont très prometteurs. Le premier abrite les fragiles larves de poisson, le second les sauve d'une mort certaine (500 nurseries à poissons, de 80 cm sur 50 cm, ont équipé douze ports français de la Méditerranée). » [Ouvrir l'article](#)

Le corail est-il la meilleure barrière contre la montée des eaux ?

16 Mai 2014 - Le Nouvel Observateur

« Non seulement ces barrières sont redoutablement efficaces, mais elles sont aussi rentables sur le plan économique. De quoi encourager les études pour renforcer les coraux dans leur habitat naturel. » [Ouvrir l'article](#)

Pullulation de méduses

24 Mai 2014 - Le Monde.fr

« Une mer qui devient urticante, des étendues marines qui se gélifient : désormais, c'est tous les ans l'année des méduses, dans les mers chaudes comme dans les eaux froides. » [Ouvrir l'article](#)

Espèce invasive : arrivée d'un poisson toxique sur la Côte d'Azur

25 Mai 2014 – Nice Matin

« L'alerte rouge a été déclenchée après la prise, à Antibes, d'une espèce ressemblant à un proche cousin du fugu, également inconnu sur nos côtes. Signalé en Tunisie, l'*Agocephalus sceleratus* est aussi présent depuis le mois de Mars sur les côtes algériennes. » [Ouvrir l'article](#)

Espèce en danger, le mérou Goliath d'Atlantique

27 Mai 2014 – FFESSM / CNEBS

Le site national de la Commission Environnement & Biologies Subaquatiques (CNEBS) propose chaque mois une fiche d'espèce en danger. Après le phoque moine (*Monachus monachus*) en Avril, la fiche espèce en danger du mois de Mai est consacrée au mérou Goliath d'Atlantique. [Ouvrir l'article](#)

Evénements

L'application DORIS est disponible sur Android

19 Avril 2014 - FFESSM / DORIS

DORIS est un site collaboratif mis en place en 2004 par la Commission Nationale Environnement et Biologie Subaquatiques (CNEBS). Il a pour objectif de recenser, d'illustrer et de décrire les espèces, communes ou rares, visibles en plongées. Concrètement, ce site peut vous aider à mettre un nom sur les espèces rencontrées. Et mieux les connaître. DORIS sur Android, c'est embarquer ce référentiel sur votre Smartphone (*ou tablette*) pour l'utiliser hors connexion. [Ouvrir l'article](#)

Départ de l'expédition 7° continent

01 Mai 2014 – [Expédition 7E continent](#)

Depuis son départ le 1 Mai, l'Expédition 7° Continent fait route vers la Mer des Sargasses pour rejoindre le cœur du gyre de l'Atlantique Nord.

« **Nous déversons chaque année 6 millions et demie de tonnes de déchets dans les océans et les mers du monde dont 80% sont en plastiques. Cette pollution provient de tous les continents terrestres, des fosses, rivières, fleuves, et se retrouve ensuite charriée par les grands courants océaniques.** » [Ouvrir le dossier de presse](#)

La presse en parle également, par exemple [SudOuest](#) qui précise les cinq gyres océaniques jonchés de déchets plastique.

Création du parc naturel de la mer de Corail

27 Mai 2014 – Aires Marines Protégées

L'arrêté créant le parc naturel de la mer de Corail a été adopté le 23 avril 2014 à l'occasion de la réunion du gouvernement de la Nouvelle-Calédonie. Une Aire Marine Protégée (AMP) de 1,3 million de kilomètres carrés, la plus vaste de France et l'une des plus importantes au monde. [Ouvrir l'article](#)

Agenda (Mai/Juin)

Journée mondiale des Océans, le 8 Juin 2014

Worldoceanaday.org

La Journée Mondiale de l'Océan va être célébrée par des centaines, des milliers d'organisations dans plus de 70 pays avec un concours photo (5 thèmes sont proposés). [Ouvrir l'article](#)

A La Géode, « South Pacific »

A La Géode, à partir du 14 Mai 2014

« Un magnifique voyage en IMAX[®] dans les îles tropicales luxuriantes de la Papouasie occidentale, où la vie foisonne au-dessus et en dessous de la mer. » [Ouvrir le programme](#)

Et toujours à l'affiche à La géode, [« Under the Sea »](#)

A Marseille, l'exposition Villa Méditerranée

Jusqu'au 31 août 2014

« Sous la mer un monde se présente sous la forme d'un grand Jeu de l'oie, ou plutôt d'un jeu du mérou: 63 cases pour rendre compte de la richesse et de la diversité des approches possibles de la Méditerranée. Un jeu de l'oie, c'est aussi une façon de tracer des parcours plus spécifiques selon les centres d'intérêt de chaque groupe de visiteurs. Nous avons balisé des parcours pour les enfants de tous âges qui viendront y découvrir cette mer dont ils auront la charge un jour. Les plus petits seront guidés dans cette découverte par Arthur le mérou qui les attend dans certaines cases, sur un écran à leur hauteur, pour leur en rendre le contenu accessible et attractif. » [Ouvrir l'article](#)

La Nouvelle Antiseiche

Cette revue de presse est réalisée par un collectif de plongeurs « bio » d'Ile de France et de Normandie : **Sylvie DRONY** (Eure), **Deborah THROO** (Hauts-de-Seine), **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.

Nous remercions Evelyne B. (article) et à Sonia T. (photo) pour leurs contributions à ce bulletin.

N'hésitez pas à nous faire part de vos remarques, à participer en nous envoyant tout article ou autre document susceptible d'être présenté dans le prochain bulletin. Vous pouvez nous contacter à l'adresse nouvelleantiseiche@gmail.com.