

N°123/124

du 1^{er} au 31 mai 2019

❖ Construction navale, réparation navale et nautisme

Il imagine des bateaux en bois écologique

Julien Gratiot, ex-biologiste marin, a créé **Organic Boats** à Crozon (29). Sa spécialité : les bateaux manoeuvrant en bois écologique. Son premier prototype, un trimaran inspiré des sandegs, des bateaux d'une île de l'Indonésie devrait être testé d'ici l'été. Commercialisation à l'automne.

Ouest France : 03/05/19

Naval Group et Sirehna en pointe sur les drones

Naval Group, par l'intermédiaire de sa filiale **Sirehna** (Nantes) et l'Onera (office national d'études et de recherches aérospatiales) renforcent leur coopération pour le développement de l'autonomie décisionnelle contrôlée des drones navals.

Lettre API : 27/05/19

Chantier naval. Saint-Nazaire : des blocs de paquebot livrés de Pologne

Comme en 2018, les **chantiers de l'Atlantique** ont fait fabriquer des blocs de paquebots dans un chantier en Pologne.

Ouest France : 20/05/2019

Lorient. Navale : AML et Keroman technologie poussent les murs

Le Télégramme : 13/05/19 ; Ouest France : 22/05/19 ; Mer et marine : 14/05/19

Plaisance

Innovation. Reverso, le bateau démontable construit à Auray

Antoine Simon a conçu **Reverso**, le premier bateau en kit. Il est fabriqué par l'entreprise **Ouest Composites** (Auray). Ce bateau qui se transporte dans le coffre d'une voiture, devrait intéresser le marché.

Ouest France : 13/05/19

Concarneau. Marée Haute – IDB Marine, la fusion attendra

Ouest France : 10/05/19

À La Base, la course au large prend ses aises

Lorient-La Base s'est doté d'un nouvel espace technique de 4 600 m² pour la course au large (stockage, entretien technique, manutention et carénage). Les skippers disposent ainsi de tout l'espace disponible pour se préparer et Lorient peut espérer attirer de nouvelles écuries de course. Investissement : 1 M€.

Ouest France : 22/05/19

Lorient. Bagoù, un cata électrique pour la balade

L'architecte naval Jérôme Clément a conçu un catamaran léger et stable pour la balade. Le Bagou 7.0 peut embarquer jusqu'à 10 passagers et est destiné à la location. Le prototype est en cours de construction au chantier **Sailwood** (Lorient). Il est doté de batteries lithium.

Ouest France : 21/05/19

❖ Ressources énergétiques et minières

Energie éolienne

Énergies marines. Union des compétences

Bretagne Océan Power (BOP) et **Bretagne pôle naval** (BPN) unissent leurs compétences pour nourrir les ambitions fixées par la Région Bretagne en matière d'énergies marines renouvelables (EMR). Les 2 structures déplorent le retard pris par la France en matière d'EMR.

Le Télégramme : 03/05/19 ; Ouest France : 03/05/19

Innovation. Michel Desjoyeaux booste l'éolien

Imaginé au sein de **Mer agitée** (Concarneau, 29), l'écurie de course au large de Michel Desjoyeaux, le penon électronique (un filament qui donne l'orientation du vent), équipe le maxi-trimaran de François Gabart et l'Imoca de Paul Meilhat. Il s'ouvre à de nouveaux marchés : l'industrie éolienne, la plaisance et les superyachts, le transport maritime décarboné ou le réglage des panneaux de chalut.

Le Télégramme : 22/05/19 ; Ouest France : 22/05/19

Energie hydrolienne

Hydroliennes d'Ouessant : « Un projet unique »

Sabella et Akuo Energy ont signé une convention portant sur le développement du **projet Phare**. Il vise à alimenter d'ici 2022 l'île d'Ouessant avec 70 % d'énergies renouvelables (10 % actuellement). La « ferme énergétique » se compose de deux hydroliennes construites par Sabella, d'une éolienne et d'installations photovoltaïques fournies par Akuo. L'enjeu est important pour Sabella.

Le Télégramme : 23/05/19 ; Ouest-France : 23/05/19 ; Le Marin : 30/05/19

❖ Ressources biologiques marines

L'activité ostréicole mieux protégée

La loi pour la protection foncière des activités agricoles et des cultures marines en zone littorale (dite **loi Pahun**, du nom du député du Morbihan, porteur de la proposition de loi) a été publiée au JO le 21 mai. Elle renforce le droit de préemption de la Safer afin de préserver l'accès des ostréiculteurs au littoral. Elle fait passer de 5 à 20 ans l'obligation de conserver un chantier ostréicole en tant que tel.

Ouest France : 27/05/19 ;

LOI n° 2019-469 du 20 mai 2019 pour la protection foncière des activités agricoles et des cultures marines en zone littorale

Le Guilvinec. Langolf-TV, un outil pour scruter la langoustine

Coordonné par le Comité national des pêches maritimes, des élevages marins et l'Ifremer, le programme **Langolf-TV** a pour mission d'évaluer, chaque année, le stock de langoustines dans le golfe de Gascogne. Les résultats de la campagne 2019, qui s'est déroulée du 2 au 15 mai, seront transmis au Conseil international pour l'exploration de la mer (Ciem), qui évalue les stocks de langoustines et permet à la Commission européenne de proposer des Totaux admissibles de capture (Tac).

Ouest France : 27/05/19

Elle a créé le premier vêtement 100 % algues bretonnes

Violaine Buet designer basée à Auray (56), vient de créer le premier vêtement composé à 100 % d'algues. Une révolution qui pourrait bien, un jour, bousculer les codes de la mode.

Ouest France : 22/05/2019

À Lorient, du matériel pour bateaux fabriqué avec des coquilles d'huîtres

L'Institut régional des matériaux avancés (IRMA) et le labo **Compositic** (Lorient) ont mis au point un filament à base de poudre d'huîtres (de l'usine de Kervellerin) pour l'impression 3D. L'Istroflex permet de fabriquer des pièces souples et solides, recherchées dans le nautisme. Ainsi est né « **System E** », un support d'écoutes pour voiliers, jusque-là en plastique. Il a fait l'objet d'un brevet. Mais l'istroflex peut aussi entrer dans la composition de produits cosmétiques, compléments alimentaires, d'amendement des sols, de peinture routière. Totalement biodégradable, son impact est neutre pour l'environnement.

Ouest France : 27/05/19

❖ Ports et transport maritime

Saint-Malo. Martin Meyrier, nouvel homme clé du port

La CCI d'Ille-et-Vilaine et Edeis ont été retenus par la Région Bretagne dans le cadre de l'appel d'offres pour le renouvellement de la concession du **port de Saint-Malo**. Martin Meyrier, vice-président de Région, chargé de l'économie conduira les négociations avec les candidats. La Région va investir 75 M€ au terminal ferry et souhaite développer l'activité pêche, le secteur industriel et commercial, la réparation navale et la plaisance.

Ouest France : 03/05/19

Il défend le « bas carbone » en zone littorale

L'association **Avel Marine** veut faire du cabotage entre les ports bretons, en conciliant économie et écologie, grâce au projet « Littoral Bas Carbone ».

Ouest France : 27/05/19

❖ Environnement et valorisation du littoral

Eodyn analyse les courants de la planète

L'entreprise **Eodyn** (Plouzané, 29) révolutionne le transport maritime grâce à **Seawaze**, logiciel d'analyse des courants de surface de la Terre. Il permet de fournir des services pour optimiser le trafic maritime, aider les compagnies à faire des économies de carburant... et trouve aussi des applications en matière de sécurité maritime, de lutte contre les pollutions aux hydrocarbures...

[Ouest France : 31/05/19](#)

Pour accompagner les collectivités, l'UBO va apporter son appui scientifique sur la gestion des risques littoraux

[Site internet UBO : 23/05/19](#)

❖ Divers

Quiet Oceans décroche son premier contrat avec le Canada !

[Technopôle Brest Iroise : 22/05/2019](#)

❖ Événements

13 juin : **Journée aquaculture expérimentations et interactions avec l'environnement**

Lieu : Lannion

Organisateur : technopôle Lannion Anticipa, CEVA, Pôle Mer Bretagne Atlantique

Programme et inscriptions : <http://www.technopole-anticipa.com/Journee-aquaculture-experimentations-et-interactions-avec-l-environnement.html>

17-21 juin : **IMBeR Open Science Conference**

Lieu : Brest - Le Quartz

Organisateur : IMBeR

Plus d'infos : <https://www.lequartzcongres.com/evenement/2019-imber-open-science-conference/>

20 juin : **BlueEvent exceptionnel « Sécurité en mer & Innovation »**

Lieu : Brest - CESIM

Organisateur : Pôle Mer Bretagne Atlantique

Plus d'infos : <https://www.pole-mer-bretagne-atlantique.com/fr/actualites/58-actualite/2307-a-vos-agendas-blueevent-exceptionnel-ouvert-a-tous-securite-en-mer-innovation-le-20-juin-a-brest>

2 - 4 juillet : Formation : **"les enjeux environnementaux de la croissance bleue"**

Lieu : Brest ; Roscoff

Organisateur : Campus Mondial de la Mer

Plus d'infos : <https://www.campus-mondial-de-la-mer.fr/Agenda-Formation- Les-enjeux-environnementaux-de-la-croissance-bleue -2608-3216-0-0.html>

~~~~~