



## Sommaire :

Éditorial      Dates clés      Histoire      Soirée métiers de la mer      Urgent demande d'équipiers      Arts et spectacles      Revue du web



### Éditorial

*Dominique de Robillard (74)*

Fidèle à ses engagements, X-mer poursuit ses activités avec un programme dense et dynamique, varié et aussi motivant pour les jeunes que pour les moins jeunes. Qu'on en juge : au moins une manifestation par mois, pour parler des passionnants métiers de la mer, des nouvelles technologies maritimes, du service sans faille de notre marine nationale, visiter les bâtiments les plus prestigieux, des centres de recherche de pointe, évoquer les enjeux stratégiques du maritime...

Notre assemblée générale du 12 février dernier (un compte-rendu sera publié prochainement), a permis de faire un point sur nos activités et de lancer des projets d'événements futurs. Le choix fait de conserver le rythme soutenu à nos événements repose sur la volonté partagée de continuer à recruter des membres (n'hésitez pas à parler en bien d'X Mer autour de vous) et de confier la préparation/animation des événements à ceux de nos camarades qui se sentent la fibre maritime ou associative (se faire connaître auprès de moi, si intérêt ou sujet à proposer). Ainsi, trois événements récents ont été préparés et animés par des membres récents d'X Mer, qu'ils en soient remerciés. Un autre du même type est à l'étude. X Mer : le maritime, par et pour ses membres.

Même l'exercice traditionnel et formel de l'AG a été suivi d'un passionnant dîner-conférence, animé par notre camarade Patrick Boissier, Président Directeur Général de la DCNS, son Directeur Général ayant par ailleurs invité 20 élèves de l'Ecole. Tout cette activité nécessite beaucoup d'engagement et de temps pour contacter les intervenants, programmer les visites, organiser l'intendance, rendre compte pour ceux qui n'ont pas pu venir. Que tous ceux qui peuvent nous aider, continûment ou ponctuellement, se manifestent : ils trouveront une ambiance de sympathie et d'entraide, où jeunes et moins jeunes se côtoient et se complètent, une vraie ambiance de marins.

Le menu de cette lettre est copieux, il trouve son origine dans une rencontre avec l'Amiral Forissier, ancien CEMM, qui est venu vers nous pour nous raconter le Commissariat de la Marine, actuellement en mutation, et cela ne date pas d'hier que le Commissariat évolue sans cesse pour vivre. Il puise également dans les communications réalisées par 3 anciens invités à la soirée métiers du Maritime de décembre : Hervé Guillou (73), Philippe Durteste (58) et Jean Chapon (48). Il vous permet également de retrouver les rubriques habituelles de votre lettre Groupe X préféré ... Un grand merci à Laurent Dalimier qui a permis de faire exister ce numéro.



### Dates clés

*Le Comité de Rédaction*

Voici quelques dates importantes d'événements récents et à venir :

- Le 22 mars 2013 à Paris (maison des X) : témoignage du CV Jean-Philippe Roland, ancien commandant du CdG, sur l'opération Harmattan au large de la Libye du 22/3/11 au 30/8/11. C'était tout simplement excellent.
- Le 26 mars 2013 à Paris (AX) : le point sur la recherche en océanographie, par Marie-Hélène Tussseau (X 1987), directrice scientifique d'Ifremer, suivi par un exposé de Pierre Cochonot sur les hydrates de carbone de l'Arctique, et présentation du projet de traversée de la Manche en sous-marin de poche par Antoine Delafargue (2000) et Michael de Lagarde (2000). C'était tout simplement passionnant
- Les 5 et 6 avril 2013 à Toulon : visite du Charles de Gaulle et d'un SNA, et visite d'un BPC. Cela promet beaucoup. On vous racontera, avec une pensée aux déçus en surnombre.
- Les 10 et 11 avril 2013 : Thetys EMR, colloque à Brest consacré aux Energies Marines Renouvelables <http://www.thetis-emr.com/>
- Le 16 avril, manifestation organisée par IHEDN et le Club Sup Mer, « Le combat de haute intensité, actualité de demain ? », inscriptions sur <http://www.clubsupmer.org/>
- Actuellement en préparation, plusieurs manifestations plus spécifiquement X Mer, nous en reparlerons



### Histoire : le Commissariat de la Marine

*par l'Amiral Forissier, ancien Chef d'Etat Major de la Marine*



L'Amiral Forissier, ancien chef d'Etat-Major de la marine, nous livre une Histoire du Commissariat de la Marine, parfaitement documentée.

La première organisation de l'approvisionnement et de la réparation de la marine française date de l'arsenal de Philippe le Bel. Richelieu, Colbert, Choiseul, le maréchal de Castries apportèrent successivement



leur pièce à l'édifice. L'organisation jusqu'en 2012, repose sur les décrets de 1975 et 1976, qui marquent donc l'aboutissement de sept siècles d'histoire maritime et de la politique de la France. Ce sont aujourd'hui 450 officiers commissaires, formés à Lanvéoc-Poulmic, qui servent sur nos navires ou à terre.

Le 1er janvier 2010, le service du commissariat de la Marine a été dissous, et une grande partie de ses attributions a été reprise par la Direction centrale du service du commissariat des armées. Dès 2013 tous les commissaires des armées seront formés Salon de Provence.

Lire l'intégralité du texte de l'Amiral Forissier :

[http://x-mer.polytechnique.org/public/Textes\\_historiques/Int\\_Forissier\\_HISTOIRE\\_DU\\_COMMISSARIAT\\_DE\\_LA\\_MARINE.pdf](http://x-mer.polytechnique.org/public/Textes_historiques/Int_Forissier_HISTOIRE_DU_COMMISSARIAT_DE_LA_MARINE.pdf)



### **La soirée métiers de la Mer à l'X (6 décembre 2012)**

*Antoine Caillaud (2011)*

Après un cocktail d'ouverture où étudiants et intervenants ont pu faire connaissance, la soirée s'est poursuivie dans l'amphi Becquerel. D'horizons variés mais animés par la même passion pour le monde de la mer, huit anciens ont présenté leur parcours et leur métier mais aussi les réalités de leur travail, leur vision de l'avenir et les raisons les ayant poussés à se tourner vers l'océan.

Nous remercions particulièrement :

Marie Hélène Tusseau-Vuillemin (Ifremer - X87), Delphine Leguerrier (MEDDEM - X96), CF Claire Pothier (Marine Nationale - X96), Sophie Ytournel (Technip – X01), Pierre Charpentier (Areva – X98), Benoit Melonio (Haropa – X98), Cyril Lathuilliere (SHOM – X01), et Hervé Grandjean (DGA TH – X02). *(Nous leur proposons, pour les remercier, de rédiger un article sur une thématique maritime à convenir avec Laurent pour un prochain numéro de la lettre).*

Les élèves de l'école ont ainsi pu appréhender et découvrir un panel large et varié des différentes orientations possibles en lien avec leur passion : la mer. Les questions ont naturellement rapidement succédé à ces diverses présentations et ont permis d'entamer la discussion.

La soirée s'est enfin terminée par le sage témoignage de trois anciens des promotions 1973 (Hervé Guillou), 1958 (Philippe Durteste) et 1948 (Jean Chapon) qui nous ont fait partager une partie de leur vaste expérience.

#### **La construction navale**, par *Hervé Guillou (X 1973)*

« .... Je dois tout d'abord reconnaître que mon choix pour les métiers de la mer n'était pas guidé par des considérations hautement scientifiques, mais par ma passion de la voile et de la course au large. J'ai donc choisi d'abord un métier qui me permettrait d'habiter au bord de la mer, et qui était proche de l'eau et des bateaux.... »

Voir le texte intégral d'Hervé Guillou sur : [http://x-mer.polytechnique.org/public/Temoignages/Int\\_Herve\\_Guillou\\_groupe\\_X-Mer.pdf](http://x-mer.polytechnique.org/public/Temoignages/Int_Herve_Guillou_groupe_X-Mer.pdf)

#### **Officier de marine : un métier, une passion**, par *Philippe Durteste (X 1958)*

« .... Choisir le métier d'officier de marine, ce n'est pas choisir la facilité, c'est adopter une passion, c'est s'engager dans une carrière riche de plusieurs métiers. Voici quelques fonctions et quelques responsabilités que vous pourrez être amenés à exercer. Le commandement, d'abord, tellement différent sur un aviso, un sous-marin ou un porte-avions... »

Voir le texte intégral de Philippe Durteste sur [http://x-mer.polytechnique.org/public/Temoignages/Int\\_Philippe\\_Durteste\\_groupe\\_X-Mer.pdf](http://x-mer.polytechnique.org/public/Temoignages/Int_Philippe_Durteste_groupe_X-Mer.pdf)

#### **La mer est mon métier**, par *Jean Chapon (X 1948)*

« ....Travailler dans un secteur professionnel qui procure des joies, n'est-ce pas une chance qu'il faut rembourser, simplement en y faisant bien son métier ? C'est d'avoir cette chance méritée, que je vous souhaite de tout cœur [...] La Mer est en effet, un gisement très large et généreux de « richesses » de toutes sortes, dont la mise en valeur et l'exploitation est utile, sinon indispensable à notre humanité.... »

Voir le texte intégral de Jean Chapon sur [http://x-mer.polytechnique.org/public/Temoignages/Int\\_Jean\\_Chapon\\_Groupe\\_X-MER.pdf](http://x-mer.polytechnique.org/public/Temoignages/Int_Jean_Chapon_Groupe_X-MER.pdf)

Nous pensons à ceux qui n'ont pas pu venir, et prévoyons avec la Kes ENS (Cyril Addi X11) un dîner prochain à l'Ecole, de nouveau consacré aux métiers de la mer.



### Urgent : demande équipiers pour les 13 et 14 avril

Jacques Brosset Heckel(2002)

Suite à un aléa de dernière minute, 2 places se sont libérées pour l'Alumni's Cup du 13 et 14 avril. Il s'agit d'une régates qui réunit chaque année sur le plan d'eau du Havre une dizaine d'équipages d'anciens des grandes écoles sur J80. Pour l'X, ce sera notre 3ème participation et nous espérons être aussi performants que les dernières fois!

Nous recherchons donc, sous réserves, 2 équipiers pour compléter notre équipage de 5.

Pour plus d'informations, allez sur le site [www.alumniscup.org](http://www.alumniscup.org) ou contacter [jacques.brosset-heckel@polytechnique.org](mailto:jacques.brosset-heckel@polytechnique.org)



### Arts, spectacles, et divertissements

Laurent Dalimier (65)



#### **Manège**

« Une grande aventure pour un si petit marin », par la Compagnie 123, Lumière. François de la Rozière et Pierre Orefic ont construit à Nantes un manège unique au monde, et produit un spectacle pour les petits : le Carrousel des mondes marins. Vous pouvez réserver le spectacle dans votre ville !

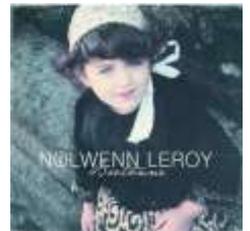
[http://www.compagnie123lumiere.com/pages/spectacle\\_enfants\\_dijon\\_bourgogne\\_video.html](http://www.compagnie123lumiere.com/pages/spectacle_enfants_dijon_bourgogne_video.html)

#### **Concert pop**

Ne négligez pas la culture populaire ! Depuis la Star Academy, Nolwenn Leroy a fait de gros progrès et son spectacle « Bretonne » était vraiment pro. Elle reprend des chants traditionnels mais à sa façon : Tri martolod, La Jument de Michao, Suite sudarmoricaïne, Greensleeves, Brest, la Parisienne.

Elle tourne actuellement avec « O filles de l'eau », et sera sur les routes de France dès mai 2013, et du 6 au 16/6 à l'Armada de Rouen.

<http://www.nolwenn.org>



#### **Chants de marins**

Cette année, ne traitez pas pour réserver vos places, car le Gouel kan ar vartolod de Pempoull n'a pas lieu tous les ans. Musique d'Europe, des Caraïbes et d'Amérique Latine, du 9 au 11/8 avec Les Souillés de Fond de cale, Pin car Breloque, Alan Stivell, Louis Capart.

<http://www.paimpol-festival.fr/>

#### **Musique classique**

Au théâtre Montansier à Versailles, ne manquez pas « Un Chant à la mer », le 23/4, qui regroupe des polyphonies anglaises donnant le départ de la Marine Royale, avec les Music makers, et des chants traditionnels de marins de nos côtes réinterprétés par le chœur de Juliette Henaff.

<http://www.theatremontansier.com/Un-Chant-a-la-mer.html>



#### **Photo et video**

Au Musée des Beaux-Arts de Bordeaux, jusqu'au 14 /4, « Voices of the sea » vous retracera trente ans de l'histoire de Calais, avec l'image du littoral transfiguré par le tourisme, les migrations ou la construction du Transmanche.

<http://www.calais.fr/Inauguration-de-la-nouvelle>



## Peinture

Ne manquez sous aucun prétexte l'exposition du plus populaire des artistes bretons du 20e siècle, Mathurin Meheut, du 27 février au 30 juin. De grands décors, des huiles somptueuses, des études et des dessins intimistes. Les sardiniers, les ramasseuses de sel et tant d'autres cris.

[http://www.musee-marine.fr/expo\\_paris\\_mmeheut.html](http://www.musee-marine.fr/expo_paris_mmeheut.html)



## Histoire

Le quatrième numéro d'Etudes Marines, du Centre d'Etudes Supérieures de la Marine, est consacré à « l'Histoire d'une révolution : la marine depuis 1870 ». Il a été écrit par un collectif d'historiens et d'officiers de marine, sous la direction de Philippe Vial, professeur agrégé détaché au Service Historique de la Défense. Une indispensable synthèse pour qui veut comprendre le contexte et les enjeux des débats actuels sur le budget de nos armées.

<http://cesm.marine.defense.gouv.fr/base-de-medias/doc-telechargeables/etudes-marines-n-4>



## Revue du Web

*Patrice Urvoy (1965)*

### Le Vendée Globe

Vivez ou revivez l'édition 2012-13 du Vendée Globe sur le site de la course. Vous retrouverez vidéos, photos et récits retraçant la dernière édition de cette course mythique : le vainqueur a battu le précédent record de plusieurs jours, le deuxième est arrivé quelques heures après, et le quatrième a terminé sans quille !

<http://www.vendeeglobe.org/fr>

<http://www.meretmarine.com/fr/content/une-arrivee-historique-pour-le-vendee-globe>

### Une « commission mondiale des océans »

Un groupe d'anciens ministres et chefs d'états a été constitué dans le but d'encadrer l'activité humaine en haute mer. Ce projet ambitieux vient en écho de certaines résolutions abandonnées au sommet de la terre à Rio de juin 2012.

[http://www.lemonde.fr/planete/article/2013/02/11/l-onu-se-penche-sur-la-protection-de-la-haute-mer-le-dernier-far-west\\_1829966\\_3244.html](http://www.lemonde.fr/planete/article/2013/02/11/l-onu-se-penche-sur-la-protection-de-la-haute-mer-le-dernier-far-west_1829966_3244.html)

### Première édition du salon « Euromaritime »

La première édition du salon Euromaritime, organisé Porte de Versailles à Paris par Ouest-France et le Gican fut un succès. Les 5, 6 et 7 février, le monde de l'économie de la mer a profité de cette nouvelle vitrine à l'heure où la mer apparaît comme l'un des leviers du redressement de l'économie.

<http://www.euomaritime.fr>

<http://www.usinenouvelle.com/article/le-salon-euomaritime-a-gagne-le-pari-du-rassemblement-de-la-filiere.N191252>

### Zumwalt : le bâtiment de guerre futuriste des Etats-Unis

Mer et Marine lève une partie du voile sur le futur USS Zumwalt, bâtiment futuriste et surprenant de l'US Navy. Immense, à propulsion électrique, prêt pour les canons électromagnétiques, furtif sont quelques unes de ses caractéristiques.

<http://www.meretmarine.com/fr/content/zumwalt-la-fiction-devient-realite>

### Eolien offshore : Alstom construit ses usines à St Nazaire

Alstom lance la construction de ses deux premières usines de constructions de turbines pour l'éolien offshore. 100 machines par an sortiront à terme de ces lignes.

<http://www.meretmarine.com/fr/content/eolien-offshore-alstom-lance-la-construction-de-ses-usines-saint-nazaire>

### 3<sup>èmes</sup> rendez-vous du Monde Maritime à l'ENSTA

La navigation en Arctique, le gigantisme, les ports de demain, les équipages réduits : brillants exposés, le 19 mars dernier, sur nos avenir et nos interrogations. Les documents sont en ligne.

<http://geniemaritime.ensta-paristech.fr/programme2013.html>

## Groupe X-Mer



Site : <http://www.polytechnique.net/X-Mer> Blog : <http://x-mer.polytechnique.org>

Comité de rédaction : [boris.cousin@m4x.org](mailto:boris.cousin@m4x.org), [dominique.de-robillard@m4x.org](mailto:dominique.de-robillard@m4x.org), [laurent.dalimier@m4x.org](mailto:laurent.dalimier@m4x.org), [patrice.urvoy@m4x.org](mailto:patrice.urvoy@m4x.org), [jerome.granboulan@m4x.org](mailto:jerome.granboulan@m4x.org), [damien.arnol@m4x.org](mailto:damien.arnol@m4x.org).....et tous ceux qui se sentent la plume maritime ...