



## DÉCOUVERTES

RECHERCHE SCIENTIFIQUE  
ET COURSE AU LARGE

### IFREMER ET LES VERS MARINS ONT UN PARTENAIRE SOLITAIRE

MÉIOFAUNE  
ASSOCIÉE

Q

**QUAND IFREMER S'ASSOCIE À LA COURSE AU LARGE POUR FAIRE CONNAÎTRE L'INFINIMENT PETIT DES OCÉANS, L'AVENTURE PROMET D'ÊTRE PASSIONNANTE. LE PROJET PIONEER, PORTÉ PAR DANIELA ZEPELLI DU LABORATOIRE ENVIRONNEMENT PROFOND D'IFREMER, A DÉBUTÉ COURANT 2016, POUR TROIS ANS DE RECHERCHE SUR LES NÉMATODES DES ENVIRONNEMENTS EXTRÊMES. IL S'APPUIE SUR UN SUPPORT DE COMMUNICATION ASSEZ ORIGINAL : UN MINI 6.50, LE PLUS PETIT BATEAU DE COURSE AU LARGE, CELUI DU SKIPPEUR BRESTOIS**

**PATRICK JAFFRÉ.**

L'objectif du projet Pioneer ? Identifier les relations entre ces petits vers marins et les bactéries, et mieux comprendre les associations bactéries-nématodes. Pour faire connaître son projet scientifique et partager ses connaissances, Daniela Zepilli a confié au skippeur brestois Patrick Jaffré, une partie de la communication de Pioneer. « *Les Mini 6.50 sont de vrais laboratoires d'innovations technologiques, à l'instar de projets scientifiques comme l'est le Projet Pioneer. Faire du Mini 814 un support original était l'occasion d'ajouter une autre belle aventure dans mon projet de course* », explique Patrick Jaffré.

Les bateaux de course au large de la Classe Mini font 6.50 mètres de long et sont généreusement toilés. Vrais supports d'innovations ils font appel aux dernières technologies de développement dans la voile de compétition. Patrick Jaffré s'est tourné vers un prototype, le n°814, qui, grâce à sa jauge libre, permet de développer des techniques innovantes : quille basculante, dérives asymétriques, safrans relevables, mât carbone, grément textile... « *A l'heure où les sciences participatives sont en plein essor, il est aussi important de présenter tout simplement au grand public les recherches réalisées par les scientifiques eux-mêmes, souligne le skippeur. Le bateau ne sera pas équipé en matériel scientifique pour échantillonner, mais servira uniquement à faire véhiculer les grandes lignes du projet et faire découvrir au grand public des environnements peu connus et la méiofaune associée, ces animaux microscopiques dont on ne soupçonne pas leur présence car trop petits pour être visibles...* ». Une initiative qui permettra peut-être d'élaborer de nouveaux antibiotiques, qui pourraient être exploités via des applications biomédicales et/ou pharmaceutiques.

Pour participer à la MiniTransat 2017, épreuve phare de la Classe Mini, Patrick Jaffré devra se qualifier avant le 1<sup>er</sup> juillet 2017 en parcourant 1 000 milles nautiques en course et 1 000 milles nautiques hors course. Si tout va bien, il prendra le départ de la MiniTransat 2017 à La Rochelle le 1<sup>er</sup> octobre prochain. ←

Pour suivre cette aventure, rendez-vous sur la page Facebook et le blog de Patrick Jaffré :

[WWW.FACEBOOK.COM/PATRICKJAFREMINI650/](http://WWW.FACEBOOK.COM/PATRICKJAFREMINI650/) - [HTTP://PATRICKJAFRE.BLOGSPOT.FR/](http://PATRICKJAFRE.BLOGSPOT.FR/) - [HTTP://WWW.IFREMER.FR/PIONEER](http://WWW.IFREMER.FR/PIONEER)

L'AVENTURE  
PROMET  
D'ÊTRE PAS-  
SIONNANTE



INVENTÉ AU CANADA, DANS LES ANNÉES 80  
PAR UN PROFESSEUR D'EPS QUI VOULAIT LUTTER  
CONTRE L'ABSENTÉISME DANS SES COURS,  
LE KIN-BALL FAIT DÉSORMAIS PARTIE  
DU PAYSAGE SPORTIF FINISTÉRIEN.

UN NOUVEAU SPORT EN FINISTÈRE

## GUIPAVAS, PREMIÈRE TERRE FINISTÉRIENNE DU KIN-BALL

C

**CRÉÉ EN JUILLET 2015, PAR ANNE-LAURE ROGER, LE PENN AR BED KIN-BALL DE GUIPAVAS EST L'UNIQUE CLUB FINISTÉRIEN. IL A GRANDI RAPIDEMENT ET AVEC SUCCÈS EN FAISANT SON ENTRÉE AU CHAMPIONNAT DE FRANCE DÈS JANVIER 2017.**

« *Le kin-ball est d'abord un sport ludique, explique Anne-Laure Roger, l'entraîneur et fondatrice du club de Guipavas. Le principe de ce sport est de réunir trois équipes de quatre personnes sur un terrain de 21 m x 21 m autour d'une balle de 1,22 mètre de diamètre, pesant moins de 1 kg. Concrètement : une équipe appelle une des deux équipes adverses juste avant de lancer la balle. L'équipe appelée doit récupérer la balle avant qu'elle ne tombe par terre, avec n'importe quelle partie du corps. Si l'équipe appelée y parvient, c'est à son tour d'attaquer. Dans le cas contraire, elle remet en jeu la balle et donne des points aux deux autres équipes. La solidarité est très importante car en attaque, toute l'équipe doit toucher le ballon, sinon on ne peut pas frapper. Il y a une vraie collaboration.* » Réactivité et bonne vision du jeu sont également de vrais atouts pour briller dans ce sport. Les entraînements sont ouverts pour tous ceux qui veulent découvrir ou essayer le kin-ball. Rendez-vous au complexe sportif de Kercoco, à Guipavas, les mercredis de 20h30 à 22h ! ←

+ D'INFOS SUR SITE : [PBKB.E-MONSITE.COM/](http://PBKB.E-MONSITE.COM/) ET LA PAGE FACEBOOK : [WWW.FACEBOOK.COM/PBKB29](http://WWW.FACEBOOK.COM/PBKB29)