

PRÉNOM NOM :

Julien Leblond

FONCTION AU SEIN DE L'EXPÉDITION :

Océanographe et co-directeur des plongées

DATE :

Du 27 août au 02 septembre 2018

SEMAINE :

N°35-2018

LIEUX :

Baie d'Opunohu, Moorea, Polynésie française

TRAJET :

Opunohu, Moorea, Polynésie française

RAPPEL DES FAITS MARQUANTS :

- Échanges avec les scientifiques
- Tournage du prochain film
- Ajustements techniques



© Marine Léger - Under The Pole

#1 Dites-nous en plus sur l'endroit où vous vous trouvez.

Nous sommes actuellement à Moorea, une partie de l'équipe réside à bord du Why et l'autre dans la maison que nous avons en location jusqu'à la fin du mois. L'un comme l'autre sont des lieux très chaleureux et bien adaptés aux différents besoins de l'expédition. Le bateau sert de base de vie, de support de plongée, et de moyen de transport tandis que la « case » a été transformée en annexe de bureau, idéale pour toutes les tâches nécessitant une connexion internet. Nos journées à bord sont ponctuées par la préparation du matériel, les (superbes) plongées sur le site d'étude tout proche, la vie de bord, et les échanges avec les scientifiques du CRILOBE. De nombreuses séquences vidéo ont été tournées en début de semaine, car Victor Rouault (caméraman) et Vincent Pérezio (réalisateur) regagnent la France métropolitaine en milieu de semaine.

#2 Pouvez-vous nous décrire la météo de la semaine ?

La météo cette semaine a été assez favorable, nous sommes loin des épisodes de pluie répétés du mois de juillet, mais une bonne averse peut parfois s'inviter à notre bord, que ce soit sur le Why ou bien sur le semi-rigide lors d'une sécurité surface ou d'un tournage...

Hormis le lundi où nous avons été pas mal trempés, le soleil a éclairé une bonne majorité de nos journées et le vent est resté assez faible. Cela nous a permis de travailler dans de bonnes conditions et de remplir nos objectifs en termes de manipulations scientifiques.

En fin de semaine le mauvais temps a fait son retour accompagnant le Maramu et nous obligeant à attendre une accalmie pour commencer à explorer le site numéro deux du programme.



#3 Combien d'heures avez-vous navigué cette semaine ? Quel est le nombre de miles nautiques parcourus ?

Pas de navigation hormis pour se rendre sur le site de plongée. En toute fin de semaine nous avons bougé le Why en baie de Cook toute proche afin de nous rapprocher de notre prochaine zone de plongée.

#5 Quel est, selon vous, l'évènement marquant de cette semaine ?

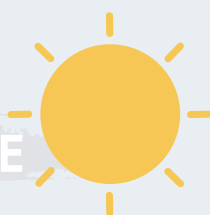
L'évènement marquant de la semaine a été le tournage des séquences plongées. Toute l'équipe a été mobilisée et nous avons partagé de belles rencontres et émotions. Le planning a été organisé de manière à avoir un maximum de temps disponible pour les prises de vue en situation. Malgré le rythme soutenu de ces journées, nous avons eu pu profiter d'une magnifique immersion en apnée avec une mère et son baleineau le premier jour. Le test de l'ombilical le lendemain s'est révélé être un franc succès. Les derniers ajustements de flottabilité (version 3.0) sont optimaux et le déplacement à l'aide des scooters se fait en toute légèreté malgré le lourd équipement dédié à cette manip.

#4 Quels sont les objectifs de cette semaine ?

Les objectifs de cette semaine sont de valider l'ensemble des protocoles scientifiques, et de faire un bilan sur notre premier site d'étude. Une plongée test est encore au programme, afin de vérifier le bon fonctionnement de l'ombilical sur notre profondeur maximale de travail : 120m, et une pointe d'exploration pour la dernière plongée sont envisagés.

#6 Avez-vous rencontré des espèces remarquables ? Si oui, lesquelles et combien ? Pouvez-vous nous raconter cette rencontre ?

Nous avons eu la chance de croiser des requins sur toutes les profondeurs. Deux pointes blanches « *Carcharhinus albimarginatus* » à plus de 110m, un gros requin nourrice « *Nebrius ferrugineus* » qui est venue nous rendre visite à plusieurs reprises entre 70m et 35m, et un citron « *Negaprion acutidens* » de près de 3m lors de nos paliers de décompression ! L'aisance qu'ils ont à se déplacer laisse toujours songeur, surtout avec près de 80kg de matériel sur le dos...



#7 Quel est votre meilleur souvenir en escale ? Une anecdote ?

Ma femme a pu me rejoindre pour quelques jours et nous avons été visiter le sud de l'île de Tahiti. La presqu'île reste plus authentique que le nord et le décor y est splendide. Entre forêt dense, falaises, cascades, et le peu d'habitants qui y résident, le dépaysement est garanti ! Nous avons également subi quelques averses locales qui sont d'une intensité impressionnante. Une fois passées on comprend mieux pourquoi tout est si vert autour de nous !

#8 Quel a été votre menu préféré cette semaine ?

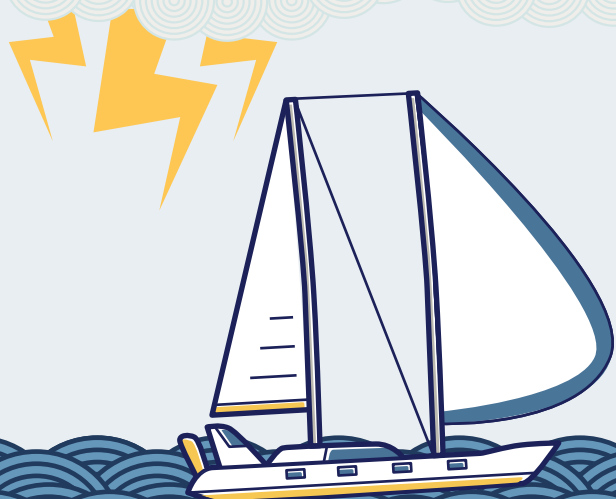
Le menu que j'ai préféré cette semaine est le délicieux rougail saucisses que nous avons partagées à bord un soir. C'est un classique de la cuisine réunionnaise qui s'avère généralement être une réussite ! Je laisse aux curieux le soin de chercher la recette, mais je vous donne un indice : la cuisine créole est toujours pleine d'épices savoureuses...

#9 Avez-vous rencontré des difficultés techniques, matérielles et/ou humaines cette semaine ?

Cette semaine nous avons à optimiser la flottabilité de l'ombilical, ce qui n'a pas été une mince affaire. Bien que techniquement assez simple, car il nous a suffi de rajouter des flotteurs solidement attachés, équiper les 300 mètres nous a demandé une bonne demi-journée à deux. La version finale est composée de bouées incompressibles que nous avons dû faire venir directement d'Australie, car il n'y en avait pas de disponibles sur place.

#10 Partagez avec nous votre meilleur moment de l'expédition jusqu'à aujourd'hui.

Le meilleur moment de l'expédition jusqu'à aujourd'hui a été la première plongée que nous avons faite avec Ghislain et Aldo dans la zone des 120 mètres à Raiatea. Cette scène restera dans mes souvenirs, car la faible lumière à cette profondeur y crée une ambiance toute particulière et parce que nous y avons trouvé des reliefs impressionnants. Aussi bien à la descente qu'à la remontée la variation d'intensité lumineuse est extrême. Nos yeux, au début peu habitués, ne perçoivent qu'un bleu sombre virant au noir une fois le bord du tombant dépassé. La découverte est totale et l'exploration prend ici tout son sens !



CONCARNEAU

Une fois passé les 110m des cavités, des grottes et autres surplombs creusent la falaise qui plonge droit dans les abysses. Ces imperfections dans le relief offrent des habitats propices à la fixation des larves planctoniques, en particulier de certains filtreurs comme les alcyonaires et les gorgones. Ces derniers rivalisent de couleurs qui apparaissent une fois éclairées par le faisceau de nos phares.

Dans cette atmosphère, ou plutôt « aquasphère », on se croirait en plein rêve... mais le temps passe très vite et après avoir immortalisé quelques spécimens il est déjà temps de remonter pour effectuer nos paliers de décompression !

Ce sont alors des sensations opposées à celle de la descente que nous vivons. Nos yeux sont maintenant bien accoutumés à l'obscurité, le soleil parfaitement perceptible et la lumière de la surface semble d'une intensité incroyable. « Le jour se lève » une deuxième fois pour nous alors que nous regagnons la plaine sableuse entre 60m et 40m.

Pour l'ambiance et le décor, je sais que ces souvenirs resteront imprimés pour longtemps dans ma mémoire.



**UNDER
THE POLE**
INNOVATIVE UNDERWATER EXPLORATION

Inscrivez-vous sur

<http://education.underthepole.com/registrer/>

Ou rendez-vous sur

www.education.underthepole.com

Posez vos questions à

education@underthepole.com