

## Gombessa IV : Laurent Ballesta, au bal des mérous et des requins gris

### *Une exposition inédite et une première mondiale à découvrir en exclusivité !*

Il compte parmi les grands explorateurs de notre époque... Photographe sous-marin de renom, le biologiste Laurent Ballesta réserve au Salon International de la Plongée Sous-marine, la primeur de l'exposition consacrée à sa dernière expédition. Objectif ? Décrypter les secrets d'un des plus fascinant rassemblement animalier du monde sous-marin, celui de milliers de mérous et requins dans une passe de l'archipel des Tuamotu en Polynésie Française. Attention les yeux !



On le sait depuis Gombessa I, première d'une grande série d'expéditions consacrées aux mystères de la vie subaquatique, quand Laurent Ballesta mène l'enquête, l'ébahissement est au rendez-vous... C'était en 2013, le pionnier de la plongée profonde réalisait une première mondiale en allant capturer, à plus de 100 mètres sous la surface des eaux du canal du Mozambique, des images du mythique coelacanthe dans son milieu naturel... Puis il y eut Gombessa II, dédiée à l'étude du frai de la loche marbrée, et Gombessa III, une épopée polaire dans les eaux glacées de l'Antarctique...

### **Une plongée record de 24 heures à 20m et plus de 3000 heures de plongées cumulées...**

Pour Gombessa IV, Laurent Ballesta aura mis 4 années à percer les secrets du Pacifique. Durant un mois, au moment de la pleine lune, des milliers de mérous convergent chaque année vers la passe sud de Tetamanu, atoll de Fakarava, pour se reproduire. Un événement unique pour lequel Laurent Ballesta et son équipe ont mis au point un protocole de plongée inédit qui leur a permis de rester plus de 20 heures à 20 mètres, pour seulement deux heures de remontée de décompression, une première mondiale, mais aussi l'occasion de filmer le cycle de vie dans la passe sur 24h.

## **Le plus grand rassemblement du genre jamais observé : 18000 mérous, 700 requins gris !**

Au-delà du défi humain, les découvertes réalisées furent inespérées : il y avait le rassemblement de mérous en vue de la reproduction, objet principal de l'expédition (et leur nombre était bien au delà des attentes de l'équipe), mais plus inattendu encore, la nuit, les plongeurs se sont retrouvés face à des chasses de requins telles qu'ils n'en n'avaient jamais observées auparavant. Fulgurantes et à tel point frénétiques, que durant les deux premières années, les plongeurs de l'expédition pourtant tous aguerris, n'osaient pas s'approcher de la scène !

Dès lors, Laurent Ballesta s'est attelé à trouver la logique d'un tel chaos. Cette année, trois scientifiques se sont joints à lui pour poser des balises acoustiques sur une quarantaine de requins afin de suivre leurs mouvements dans la passe et d'évaluer leur coordination, et peut être prouver à terme, une certaine forme de tactique... Une étude qui devrait s'achever en juillet 2018.

Quant aux mérous, Laurent Ballesta a très vite déterminé que leur spectaculaire rassemblement permet aux mâles de gagner une priorité lors de l'accouplement. Une affaire chronométrée à la demi-seconde ! Aux premières loges pour étudier la reproduction des mérous, l'équipe de Laurent Ballesta a également pu profiter de cette opportunité rare pour observer les interactions sociales de cet animal autrement solitaire.

## **Des images uniques réalisées grâce à des procédés inédits**

Pour y parvenir, sept plongeurs équipés de caméras à 1000 images/seconde étaient à l'eau en même temps et une arche de 4 mètres de diamètre a été érigée, la première à utiliser la technique du «bullet time shot», habituellement réservée à l'analyse de gestes sportifs, pour filmer le comportement des animaux sous l'eau. Dotée de 32 petites caméras, cette arche d'images a permis de capturer des scènes de vie inédites. Plus de 500 heures de rush vidéo auxquelles s'ajoutent 85000 photographies, une récolte précieuse pour la science et un feu d'artifice pour les yeux !

Privilégiés, les visiteurs du salon de la plongée découvriront en avant-première une sélection de 50 des plus saisissants clichés pris lors de cette aventure. Des photographies réalisées sans aucun artifice et, pour celles des requins, sans nourrissage ni protection. Laurent Ballesta donnera également trois conférences et présentera en exclusivité, le teaser du premier documentaire tiré de ses expéditions ainsi que le coffret de deux livres les retraçant.

-

## **Gombessa IV au Salon international de la plongée sous-marine :**

Exposition permanente. 3 conférences (de 15h à 16h vendredi et samedi, de 16h à 17h le dimanche).

Durant le salon, Laurent Ballesta présentera également en avant-première un coffret réunissant 2 livres exceptionnels. Le premier, 700 Requins dans la nuit (180p), est exclusivement photographique. Le second, Carnets de plongées, est le récit illustré de ces quatre années d'expéditions (108 p). 75 €, dédicace sur place.



**Direction et organisation du Salon :**  
**HP COMMUNICATION**  
Tél : + 33 (0) 1 43 74 72 89  
E-mail : [communication@salondelaplongee.com](mailto:communication@salondelaplongee.com)  
Site : [www.salon-de-la-plongee.com](http://www.salon-de-la-plongee.com)  
[Retrouvez-nous sur Facebook](#)



**Relations Presse :**  
**MissBlabla Communication**  
Tél : 06 80 26 26 69 / 06 89 70 17 51  
E-mail : [veronique@missblabla.fr](mailto:veronique@missblabla.fr)  
Site : [www.missblabla.fr](http://www.missblabla.fr)  
[Rejoignez nous sur facebook](#)