

Albéric Bichot au cœur d'un périple en Antarctique avec la Fondation Tara Océan

La goélette de la **Fondation Tara Océan** a quitté le port de Lorient en décembre 2020 afin d'étudier, à travers un périple de 70 000 kilomètres, le microbiome, ces micro-organismes marins invisibles de l'océan mais acteurs-clés de la santé de notre planète.

Grâce au partenariat entre les Domaines Albert Bichot et la Fondation Tara Océan, Albéric Bichot, à la tête des **Domaines Albert Bichot**, a pu intégrer fin décembre l'équipage pour dix jours d'exploration en Antarctique...

©Marin le ROUX, Fondation Tara Océan



La Mission Microbiomes, une aventure collective

Fin décembre 2021, **Albéric Bichot**, explorateur passionné comptant déjà plusieurs expéditions à son actif, a rejoint l'équipage de la goélette **Tara** au nord de l'Antarctique en mer de Weddell. Il y a rejoint le navire, afin de partager un épisode de cette mission inédite, de l'Atlantique Sud à l'Antarctique, et ainsi réaffirmer le soutien des **Domaines Albert Bichot** envers la **Mission Microbiomes**.

Des milliers de kilomètres plus tard et après une traversée épique du Cap Horn, la goélette rejoint l'île de la Déception, à l'opposé de la Terre Adélie. C'est en hommage à cette dernière qu'Albéric a nommé sa fille aînée, ainsi que le Domaine éponyme, créé en 2005 à Mercurey. Désormais, **le navire continue son expédition vers l'Afrique du Sud tandis qu'Albéric Bichot a rejoint ses terroirs en Bourgogne.**

L'Antarctique est un marqueur du changement climatique

Actuellement, la mer de Weddell subit diverses pressions simultanées liées au changement climatique telles que le réchauffement du climat et des masses d'eau ainsi que l'acidification de l'Océan en raison de l'accélération de l'absorption de CO₂.

Ces modifications peuvent avoir des conséquences sur l'ensemble du fonctionnement de l'écosystème en mer de Weddell.

De plus, la fonte des glaces liée au réchauffement menace de plus en plus la banquise et les icebergs. La dynamique de ces écosystèmes polaires peut être affectée au cours du temps. D'autre part, le réchauffement peut exclure progressivement certaines espèces adaptées aux régions polaires.

Le réchauffement climatique en mer mais aussi sur terre : un combat commun à la Fondation Tara Océan et à la Maison Albert Bichot

Le **réchauffement climatique** est également une menace sur terre. Celle-ci se caractérise dans le monde viticole principalement par l'observation d'événements météorologiques extrêmes entraînant l'avancement de la phénologie (floraison, véraison) et donc des vendanges, l'augmentation du degré d'alcool et la diminution de l'acidité, et l'évolution des rendements...

En ce sens, la Fondation Tara Océan et la Maison Albert Bichot sont **engagées ensemble pour un objectif commun : la protection des terroirs maritimes et terrestres.**

Chili



©Marin le ROUX, Fondation Tara Océan

L'expérience est aussi dans la cale du bateau !

Partenaire de la Mission Microbiomes, la Maison Albert Bichot a souhaité étudier l'influence de la puissance marine, des courants des océans Atlantique et Pacifique, et des changements de latitudes sur l'évolution du vin. Ainsi, **12 magnums représentant 6 cuvées emblématiques de la Maison** (parmi lesquelles un Corton-Charlemagne Grand Cru 2017 du Domaine du Pavillon, un Chablis Grand Cru « La Moutonne » 2018 du Domaine Long-Depaquit, ou encore un Vosne-Romanée 1er Cru « Les Malconsorts » 2017 du Domaine du Clos Frantin) ont embarqué à bord de la goélette pendant que des magnums similaires vieillissent dans les caves historiques de la Maison à Beaune.

Une dégustation comparative unique aura lieu au retour du bateau, en octobre 2022.



Soutenir la Fondation Tara Océan, une évidence

Pour la Maison Albert Bichot, soutenir la Fondation Tara Océan est une évidence.

Déjà engagée dans la viticulture biologique depuis le début des années 2000, la **Maison Albert Bichot réaffirme son combat en faveur de la protection de l'environnement et de la biodiversité en rejoignant l'aventure collective autour de la Mission Microbiomes.**



A propos de la Maison Albert Bichot :

Albert Bichot est propriétaire de 107 hectares de vignes réparties sur 6 domaines d'exception dans les appellations les plus prestigieuses de Bourgogne. En complément à cette expertise de vigneron, Albert Bichot est négociant-vinificateur-éleveur, sélectionnant et achetant des raisins et des moûts pour s'assurer de la qualité de tous ses vins. Les vins Albert Bichot sont porteurs d'une émotion, d'une philosophie qui font de la Maison l'un des plus grands noms de la Bourgogne.

Albert Bichot  
#bichotocean

**A compter du millésime 2018, les vins Albert Bichot issus des domaines de Côte d'Or (Domaine du Clos Frantin, Château-Gris et Domaine du Pavillon) et Côte Chalonnaise (Domaine Adélie) sont certifiés « vins biologiques ».*

A propos de la Fondation Tara Océan :

La Fondation Tara Océan est la 1ère fondation reconnue d'utilité publique consacrée à l'Océan en France. Elle développe une science de l'océan de haut niveau, en collaboration avec des laboratoires internationaux d'excellence, pour explorer, comprendre et anticiper les bouleversements liés aux risques climatiques et environnementaux.

Fondation Tara Océan
Mission microbiome
#fondationtaraoccean



CONTACT PRESSE : PAIN VIN & COMPANY
Manon Anceaux – manceaux@painvincompany.com – 01 55 35 81 82
Charlotte Pouille – cpouille@painvincompany.com - 01 55 35 81 83

Mission Microbiomes

Le parcours de l'expédition

21 mois de navigation pour effectuer des prélèvements et partager avec les populations



DÉPART - ARRIVÉE
Lorient, Bretagne
décembre 2020
octobre 2022

Lisbonne
septembre 2022

Rabat

Dakar
août 2022

Sao Tomé
juillet 2022

Libreville

Boma

Walvis Bay

Capetown
avril 2022

Cancún

Pointe à Pitre
Juillet 2021

Cayenne

Belém

Salvador de Bahia
Octobre 2021

Rio de Janeiro

Florianopolis

Valparaiso
avril 2021

Concepcion

Puerto Montt

Punta Arenas
février 2021

Mer de Weddell

1 mission, 2 phases
CHILI AVEC LE PROGRAMME CEODOS
ATLANTIQUE SUD AVEC
LE PROGRAMME ATLANTECO

Zone de remontée
d'eau profonde
riche en nutriments
(upwelling)

LES SUJETS DE RECHERCHE & LES ZONES ÉTUDIÉES

LES COURANTS OCÉANIQUES

Comment le changement climatique perturbe-t-il les courants océaniques et la distribution du microbiome ?

- 1 - **Côtes chiliennes** : zone pauvre en oxygène (anoxique)
- 2 - **Guyane - Amazone** : zone de connexion et d'échange entre deux bassins océaniques sous l'influence de l'Amazone
- 3 - **Mer de Weddell** : une région clé pour le climat avec la formation des courants froids de profondeur
- 4 - **Chili et Afrique** : remontée d'eau profonde (upwellings) très riche en nutriments essentiels pour les stocks de poissons et la pompe à carbone

LA FERTILISATION & LA POLLUTION

Comment les terres fertilisent-elles les océans et quels sont les impacts de la pollution microplastique sur le microbiome ?

- 5 - **Côtes chiliennes** : influence de l'eau douce issue des glaciers terrestres
- 6 - **Grands fleuves** : (Amazone, Orange, Congo, Ogooué, Volta, Sénégal) étude des pariaques océaniques

LES PHÉNOMÈNES À PETITE ÉCHELLE

Comment les tourbillons et les petits courants temporaires modifient-ils les modélisations à grande échelle ?

- 7 - **Océan Atlantique** : étude des déplacements du microbiome sous l'action des tourbillons.