

Recherche avancée

Affichage des résultats 1 à 20 sur 7048 au total

AGENDA

Pertinence:  100%

- Bioinformatique, Phylogénie et Génomique Evolutive : LifeMap: exploring the entire tree of life (Damien de Vienne)n- Epigénétique et Formation du Zygote

06/11/2020

AGENDA

Pertinence:  100%

'Dialogues' between squid and luminous bacteria during the establishment of the interaction and the building of the extended phenotype.

Symbiotic associations are widespread in nature, and constitute a driving force in the evolution of organisms. However, the interactions between partners that lead to the establishment, the specificity and the evolution of the association are oftentimes difficult to study. We used the binary mutualistic association between the squid *Euprymna scolopes* and the luminescent bacterium *Vibrio fischeri* as a natural model to study the dialogue between partners that facilitates the selection and colonization of the symbiont into host tissues, but also its maintenance over a strong diel rhythm. We coupled comparative transcriptomics analyses and functional characterizations to better understand how the initial molecular conversation between the two partners plays a role in determining the specificity of the association. We also studied the influence of the presence of a persistent luminous bacterium on the gene expression and physiology of its host. These studies reveal that a very limited number of symbionts is sufficient to reprogram host gene expression, leading to the specific establishment of the interaction and the building of its extended phenotype.

06/11/2020

AGENDA

Pertinence:  100%

"Comment exploiter une communauté marine? Un changement de regard sur la sélectivité de la pêche, dans une perspective écosystémique".

Résumé: On s'accorde généralement à dire qu'il faut améliorer la sélectivité des engins de pêche, et réduire le gaspillage dû au rejet des captures non désirées prises dans les engins non sélectifs comme les chaluts. C'est même un sujet brûlant de la réforme en cours de la Politique Commune des Pêches de l'Union Européenne. D'un autre côté, l'approche écosystémique des pêches requiert que l'on préserve la structure et la fonction des écosystèmes exploités. Cela est-il compatible avec le prélèvement par la pêche de catégories restreintes d'animaux, par exemple les plus grands, ou quelques espèces d'intérêt commercial dans une communauté qui en compte plusieurs dizaines ? Je présenterai des résultats de modèles qui confirment cette intuition, et les premières tentatives d'analyses empiriques de cette question.

06/11/2020

PUBLICATIONS

Pertinence:  100%

« Un lavage, c'est un lavage » : des chauffeurs bovins face aux consignes sanitaires (<https://hal.science/hal-04089184>)

Clémence Beslay, Mary Bouix, Henri Fauroux, Amandine Gautier, Francesco Luposella, Jean-Marie Pillon, Thibaud Porphyre, Marilyn Schell, Nathan Soleau

17/05/2023

AGENDA

Pertinence:  100%

«Causal inference and mediation analysis: an overview of the principles and assumptionsn nRandomised clinical trials (RCTs) are the gold standard to make causal inference on associations between an exposure/treatment variable and an outcome. However, ...

01/07/2022

FILTRE DE RÉSULTATS

Par types de contenus

- > [Actualités](#)
(357)
- > [Agenda](#)
(1227)
- > [Annuaire des membres](#)
(238)
- > [Département](#)
(5)
- > [Équipe](#)
(17)
- > [Galerie photos/vidéos](#)
(2)
- > [Page de base](#)
(94)
- > [Publications](#)
(5108)

Par rubrique

- > [Intranet](#)
(21)
- > [Recherche](#)
(21)
- > [Laboratoire](#)
(10)
- > [Research](#)
(3)
- > [Life in the lab](#)
(1)
- > [Recherche Recherche](#)
(1)
- > [Vie au laboratoire](#)
(1)

Par date de création

Du
(jj/mm/aaaa)

Au
(jj/mm/aaaa)

FILTRE PAR
DATE

TRIER PAR :

- > [Pertinence](#)
- > [Titre](#)
- > [Type de contenu](#)
- > [Date de publication](#)