

Recherche avancée

Affichage des résultats 1 à 20 sur 7062 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

AGENDA

Pertinence:  100%

"Evolution phénotypique et génétique au cours d'une expérience au long terme chez Escherichia coli"

-

06/11/2020

ACTUALITÉS

Pertinence:  100%

"L'âge d'or des animaux" sur ARTE, les chercheurs du LBBE prennent la parole

15/10/2017

AGENDA

Pertinence:  100%

"La morphométrie appliquée aux rongeurs: un marqueur des processus de l'évolution".

.

06/11/2020

AGENDA

Pertinence:  100%

"Le Kama Sutra des nucléosomes aux promoteurs: positions, variantes et contraintes physiques".

.

06/11/2020

AGENDA

Pertinence:  100%

"Microevolution in Island Birds: Insights from white-eye colonisations of southwest Pacific islands »

-

06/11/2020

AGENDA

Pertinence:  100%

"Quand la démographie part à la rencontre de la biologie évolutive"

-

06/11/2020

PUBLICATIONS

Pertinence:  100%

“ArthropodaCyc”: a BioCyc database powered by CycADS to study and compare the metabolism of arthropods (<https://hal.inrae.fr/hal-02749029>)

Patrice Baa-Puyoulet, Augusto Vellozo, Jaime Huerta-Cepas, Gérard Febvay, Toni Gabaldon, Marie-France Sagot, Hubert Charles, Stefano Colella

20/08/2022

PUBLICATIONS

Pertinence:  100%

“False heat,” big testes, and the onset of natal dispersal in European pine Martens (*Martes martes*) (<https://hal.science/hal-02025587>)

Jeremy Larroque, Sandrine Ruet, Jean-Michel Vandel, Sébastien Devillard

12/06/2022

PUBLICATIONS

Pertinence:  100%

“One code to find them all”: a perl tool to conveniently parse RepeatMasker output files (<https://hal.sorbonne-universite.fr/hal-01332104>)

Marc Bailly-Bechet, Annabelle Haudry, Emmanuelle Lerat

12/06/2022

PUBLICATIONS

Pertinence:  100%

« ArthropodaCyc » : une collection de bases de données enrichies à l’aide de CycADS pour étudier et comparer le métabolisme des arthropodes. (<https://hal.inrae.fr/hal-03506713>)

Patrice Baa-Puyoulet, Stefano Colella, Augusto Vellozo, Jaime Huerta-Cepas, Gérard Febvay, Federica Calevro, Toni Gabaldon, Marie-France Sagot, Hubert Charles

29/07/2022

ACTUALITÉS

Pertinence:  100%

« Comment les changements climatiques façonnent-ils l’écologie des grands carnivores africains ? »

Marion Valeix, chercheuse en écologie comportementale, donne une conférence grand public au Musée des Confluences

09/05/2022

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, Marilynne 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](#)
(1228)
- > [Annuaire des membres](#)
(247)
- > [Département](#)
(5)
- > [Équipe](#)
(17)
- > [Galerie photos/vidéos](#)
(2)
- > [Page de base](#)
(94)
- > [Publications](#)
(5112)

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

TRI PAR :

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