

**L'Artistique :  
27 Bd Dubouchage, 06000 Nice**

Tram, ligne 1 arrêt J. Médecin / Tram, ligne 2 arrêt Durandy

Entrée gratuite dans la limite des places disponibles

Pour tout public  
Pour tout savoir sur la culture scientifique  
et sur les prochains cycles de conférences RDV sur [www.nice.fr](http://www.nice.fr)  
Abonnez-vous à la newsletter du Muséum d'Histoire naturelle en scannant ce code.



Conférences organisées  
par la délégation à la  
**Culture Scientifique et au  
Muséum d'Histoire naturelle**

**L'ARTISTIQUE**  
Centre d'Arts et de Culture & Espace Ferrero

**#ILoveNice**  **VILLE DE NICE**

© CC BY-NC-SA - VILLE DE NICE - SD - 8 / 2025

PROGRAMME

# CYCLE DE CONFÉRENCES à l'Artistique

**DES SCIENTIFIQUES  
AZURÉENS AU CHEVET  
DE LA MÉDITERRANÉE**

**DU 25 NOVEMBRE  
AU 16 DÉCEMBRE 2025**

**L'ARTISTIQUE**  
Centre d'Arts et de Culture & Espace Ferrero

 **VILLE DE NICE**



## 25 NOVEMBRE 2025 À 15H

**Denis Allemand** (Centre scientifique de Monaco) & **Caroline Mergalet** (Association des naturalistes de Nice et des Alpes-Maritimes)  
**FASCINANT CORAIL ROUGE**

Le corail rouge est une espèce mythique, utilisée par l'homme depuis les temps préhistoriques comme objet d'art, objet religieux, médicament ou amulette. C'est aussi un animal dont le rôle écologique est primordial dans la formation d'un écosystème typique de la Méditerranée, le Coralligène, destination privilégiée de la plongée récréative. Le corail rouge, c'est enfin une histoire de la science passionnante, des débats sur sa nature — animal, végétal, minéral aux grandes questions de la Science. Pour tenir compte de la double nature du corail, cette conférence sera présentée par un biologiste et une gemmologue. Ils nous feront découvrir quelques-uns des mystères qui entourent cette emblématique espèce.

## 2 DÉCEMBRE 2025 À 15H

**Cecile Sabourault** (Université Côte d'Azur)  
**L'ADN ENVIRONNEMENTAL, UNE TECHNIQUE INNOVANTE POUR LES INVENTAIRES DE BIODIVERSITÉ**

L'ADN environnemental est une technique non invasive pour les milieux naturels et les espèces, qui permet d'identifier les différents êtres vivants présents dans un milieu à un instant donné, y compris les espèces rares. Cette technique, basée sur les traces ADN laissées par les organismes lors de leur passage dans le milieu qu'ils fréquentent, est de plus en plus utilisée pour effectuer des suivis de biodiversité, en complément des méthodes classiques. Des exemples seront présentés, notamment une cartographie des peuplements de poissons du littoral méditerranéen.

## 9 DÉCEMBRE 2025 À 15H

**Olivier Gerriet** (Muséum d'Histoire naturelle de Nice)  
**DOCUMENTER LE VIVANT, ÉVOLUTION DE L'ILLUSTRATION SCIENTIFIQUE AU MUSÉUM DE NICE**

Outre les collections de spécimens qui sont rassemblés par les naturalistes niçois depuis plus de 200 ans, une multitude de documents d'illustration ont été produits pour documenter par l'image les connaissances du monde vivant. Depuis les estampes jusqu'aux images numériques, de multiples techniques de représentation de la faune et de la flore ont accompagné les travaux des naturalistes. À cheval entre art et science, ces illustrations émerveillent souvent autant qu'elles éclairent les découvertes. Un panorama des œuvres conservés au Muséum de Nice permettra de découvrir, ou redécouvrir, les techniques utilisées pour réaliser ces images et ce qu'elles offrent pour les recherches actuelles et futures.

## 16 DÉCEMBRE 2025 À 15H

**Jean-Olivier Irissou** (Laboratoire d'Océanographie de Villefranche)  
**LA RADE DE VILLEFRANCHE-SUR-MER, SENTINELLE DES CHANGEMENTS DES PROPRIÉTÉS DE L'EAU DE MER ET DU PLANCTON**

Depuis les années soixante, des prélèvements sont faits de façon hebdomadaire dans la rade de Villefranche. Leur objectif est de suivre l'évolution des caractéristiques de l'eau (température, salinité, concentration en oxygène, etc.) ainsi que la conséquence de celles-ci sur les populations de plancton, c'est-à-dire tous les organismes qui dérivent au gré des courants. La longueur et la récurrence de ce suivi temporel sont quasi uniques au monde et nous permettent de détecter des effets nets du changement climatique. Nous verrons comment il se manifeste, parfois de façon surprenante, dans les propriétés des masses d'eau, la quantité de plancton végétal, ainsi que la quantité et la diversité du plancton animal.

**CHANGEMENTS CLIMATIQUES : QUAND LES FONDS MARINS CÔTIERS SONNENT L'ALERTE**  
**Steeve Comeau** (Laboratoire d'Océanographie de Villefranche)

Les herbiers de posidonie et le coralligène, écosystèmes benthiques méditerranéens emblématiques, subissent de plein fouet les effets du changement climatique : hausse des températures, acidification et vagues de chaleur menacent leur survie et leur fonctionnement. Pourtant, ces milieux jouent un rôle majeur dans la séquestration du carbone, le maintien de la biodiversité et la protection des côtes contre l'érosion. Face à ces défis, nous évaluons leur résilience et leur capacité à maintenir ces fonctions essentielles dans un océan en mutation. Les aires marines protégées apparaissent notamment comme un outil important pour limiter les pressions humaines et préserver ces écosystèmes vitaux.