



PROGRAMME
DE RECHERCHE
GÉNOMES MARINS

La newsletter d'ATLASEa

Suivez les avancées du programme de recherche
ATLASEa, un atlas des génomes marins

À la une

Voici le visuel d'ATLASEa !

Il représente l'arbre du vivant
avec ses 3 branches principales
et un brin d'ADN qui s'entremêle
avec l'arbre. Retrouvez-le dans
la nouvelle version du site web
sur atlasea.fr



Actualités

Préparation de la mission échantillonnage à Dinard

Entre le 24 juin et le 7 juillet les équipes ATLASEa lancent
le coup d'envoi des campagnes de collecte à la station
marine de Dinard, après avoir réalisé deux expéditions
pilotes à Leucate et en Nouvelle-Calédonie.

Plage près de la station marine de Dinard,
© Hugues Roest Crolius



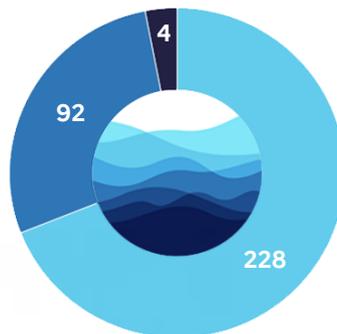
Retour de la mission d'échantillonnage à Nouméa

Du 11 au 31 mars, Janaina Rigonato, Bertrand Bed'Hom
et Mélanie van Weddingen se sont envolés pour
la Nouvelle-Calédonie pour permettre à ATLASEa
de rejoindre la mission d'exploration KANAMECO au
large de Nouméa. Au total, 172 espèces marines ont été
récoltées. [En savoir plus](#)

Lancement du projet ciblé DIVE-Sea

Le 5 avril le Muséum national d'Histoire naturelle a
organisé une conférence de presse à l'occasion du coup
d'envoi officiel des campagnes d'exploration de DIVE-Sea.
[En savoir plus](#)

Avancement du programme



- Spécimens marins échantillonnés
- Echantillons en cours de séquençage
- Génomes assemblés

La somme (324) correspond
à toutes les espèces échantillonnées.

Événements

- 5 septembre 2024** | Le matin réunion de suivi annuelle
avec l'ANR. L'après-midi, assemblée générale d'ATLASEa.
- 6 septembre 2024** | Hackathon ATLASEa.

Institut des Systèmes Complexes, Le Totem
11 Place Nationale 75013 Paris 75013, Paris

Revue scientifique

Les chercheurs britanniques de la Marine Biological
Association ont collecté 1000 espèces marines pour le
projet Darwin Tree of Life. [En savoir plus](#)

Un organite fixateur d'azote, ou « nitroplaste », a été
identifié dans une algue marine. Cette découverte met en
lumière la transition évolutive de l'endosymbiote à
l'organite. [En savoir plus](#)



Balanus amphitrite,
© Auguste Le Roux

De nouveaux gènes ont aidé
les balanes à s'adapter
à un mode de vie sessile.
[En savoir plus](#)

Revue de presse

Réalisée dans le cadre de la conférence de presse DIVE-Sea
(certains accès aux articles nécessitent un abonnement)

France Inter | [Interview de Line Le Gall dans l'émission
radio Chronique Littorales](#)

Libération | [Naturalisme du futur : Poissons, étoiles de mer,
crustacés... La France lance une vaste chasse au trésor des
génomes marins](#)

Ouest France | [« La génomique de la biodiversité est une
fondation pour la recherche future »](#)

Les Echos | [Biodiversité marine : le CNRS lance un
programme de recherche aux applications prometteuses](#)

Suivez-nous sur les réseaux sociaux !

[LinkedIn](#) [Twitter/X](#) [YouTube](#)

