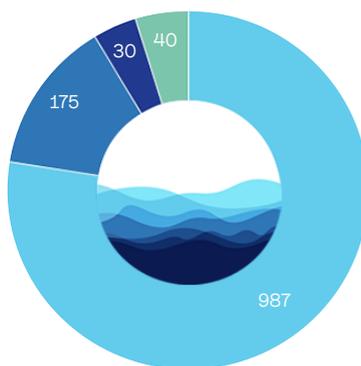




La newsletter atlasea

Avancement du programme



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

La somme de 1232 correspond à toutes les espèces échantillonnées

À la une

2025 : l'Année de la Mer !

A l'occasion de la 3^{ème} conférence des Nations Unies pour l'Océan, à Nice du 9 au 13 juin, le gouvernement français a proclamé 2025 comme l'Année de la Mer.

Parmi les initiatives majeures figurent la mise en place d'un indicateur de santé pour les océans et la mer, ainsi que l'harmonisation du droit international de la mer.

Une série d'événements viendra ponctuer les mois à venir sur tout le territoire pour évoquer ces défis. [En savoir plus](#)

Actualités

Préparation de la mission d'échantillonnage à Marseille

- Du 31 mars au 4 avril : les équipes d'ATLASea se rendront à la station marine d'Endoume à Marseille, pour effectuer une mission d'échantillonnage focalisée sur les poissons.
- Du 16 au 28 juin : la mission se poursuivra pendant deux semaines à la même station pour récolter les autres espèces ciblées : mollusques, crustacés, annélides, cnidaires, ascidies, algues, porifères ...

Retour de la mission d'échantillonnage en mer du Nord

Du 17 janvier au 8 février, l'équipe DIVE-Sea de l'Ifremer, coordonnée par Elio Raphalen s'est jointe à la mission *International Bottom Trawl Survey* (IBTS) qui évalue chaque année les stocks de poissons commerciaux en mer du Nord. Pendant les trois premiers jours, dédiés à ATLASea, l'équipe a récolté 8 nouveaux spécimens.

Journée de la plongée au Palais de la Porte Dorée

Samedi 11 janvier, Eric Feunteun, professeur en écologie marine, a présenté le projet ATLASea pendant cette journée, organisée par la Commission régionale environnement et biologie subaquatiques de la FFESSM Île de France et le Muséum national d'Histoire naturelle. [En savoir plus](#)

Événements

7 au 9 juin | Festival Sciences-sur-Mer, un Océan de savoirs

Venez découvrir le stand ATLASea lors de cet événement qui se tiendra à Villefranche-sur-Mer. [En savoir plus](#)

3 au 6 juin | One Ocean Science Congress

ATLASea participera à ce congrès scientifique international organisé par le CNRS et l'Ifremer, qui aura lieu en amont de la 3^{ème} conférence des Nations Unies sur les océans et qui réunira 2 000 experts du monde entier. [En savoir plus](#)

Le génome du nudibranche doris tacheté mauve - *Felimida luteorosea* a été séquencé

© Pillon Roberto



Formations

7 au 25 juillet | École d'été « Taxonomie de la flore marine, phycologie » à la Station Biologique de Roscoff

Initiation aux algues et plantes marines : sorties terrain, collecte, étude en laboratoire (identification, biologie, écologie) et inventaire des espèces en habitats artificiels comme la marina de Roscoff. [S'inscrire](#)

8 au 12 décembre | École d'hiver « De l'échantillonnage à l'acquisition du génome de référence » à l'Observatoire Océanologique de Banyuls-sur-Mer

- Comprendre les différentes étapes du processus d'obtention d'un génome de référence (collecte, taxonomie, extraction d'ADN, séquençage, assemblage, annotation), les principes des données FAIR, et la réglementation.
- Explorer comment ces génomes sont utilisés dans différentes disciplines comme l'écologie, la biologie des organismes, l'évolution ou la génomique.

Les frais d'hébergement et les déjeuners/dîners du lundi matin au vendredi soir sont pris en charge par ATLASea.

Date limite d'inscription : 31 mai 2025

Les inscriptions seront bientôt ouvertes. [En savoir plus](#)

Revue scientifique

Bein, B., Chrysostomakis, I., Arantes, L.S. et al. Long-read sequencing and genome assembly of natural history collection samples and challenging specimens. *Genome Biol* 26, 25 (2025)

Cette étude montre que des protocoles de séquençage en longues lectures, sans amplification, permettent d'assembler des génomes complets à partir de spécimens appartenant à des collections de Musées, conservés dans l'alcool. Les auteurs présentent également des protocoles destinés aux espèces de quelques millimètres, comme certains mollusques ou arthropodes. [En savoir plus](#)

Suivez-nous sur les réseaux sociaux !

[LinkedIn](#) [BlueSky](#) [YouTube](#)

