



La newsletter atlasea

« Phase II: Scaling Up » de l'Earth BioGenome Project (EBP)

Du 6 au 8 mai, EBP a organisé une réunion stratégique à Vancouver, réunissant les principaux acteurs mondiaux de la génomique de la biodiversité. Cette rencontre a permis de préparer le lancement opérationnel de la 2^{ème} phase du programme, dont l'objectif est de produire 150 000 génomes de référence au cours des quatre prochaines années. ATLASea figurait parmi les initiatives représentées, illustrant l'engagement de la France dans les grands programmes internationaux dédiés au séquençage de la biodiversité. [En savoir plus](#)

JOBIM 2026

Du 30 juin au 3 juillet, l'événement annuel de la bioinformatique française se tiendra à Strasbourg. Plusieurs membres de BYTE-Sea et SEQ-Sea y présenteront cinq posters scientifiques ainsi qu'un mini-symposium consacré à l'annotation structurale des gènes dans les génomes eucaryotes. Hugues Roest Crolius, co-directeur d'ATLASea, donnera également une conférence intitulée « L'évolution de 568 génomes de vertébrés sur une période de 400 millions d'années ».

[En savoir plus](#)

Assemblée Générale 2026

Les 24 et 25 novembre prochains, les membres du programme sont conviés à la réunion annuelle d'ATLASea qui aura lieu au Campus Pierre et Marie Curie de Sorbonne Université, à Paris.

Appels à candidatures

Appel à thèses 2026

L'appel à candidatures des contrats doctoraux d'ATLASea de cette année est actuellement en phase de sélection. Deux sujets de thèse ont été proposés : Analyse génotype-phénotype à grande échelle chez les poissons ; Génomique à grande échelle pour élucider et reconstituer les déterminants de la mise en culture des protistes. [En savoir plus](#)

Appel à bourses de Master 2026

Lancement en juillet d'un appel à candidatures destiné au dépôt de propositions de sujets de Master en lien avec les thématiques d'ATLASea. Elles devront être portées par des chercheurs.ses issu.es d'établissements d'enseignement supérieur ou d'organismes publics de recherche. Ce dispositif financera la gratification de stage d'étudiants en Master, avec 7 bourses attribuées.

Les actualités du programme

Mission d'échantillonnage à l'Étang de Thau

Du 1er au 5 juin, une trentaine de participants ont pris part, à la station Ifremer de Sète, à une campagne de collecte de spécimens à l'Étang de Thau, cette lagune côtière semi-fermée, reliée à la Méditerranée par des canaux. Soumis à de fortes variations de salinité et de température, ce milieu hybride entre mer et lagune abrite une biodiversité remarquable. Mais le changement climatique entraîne une hausse progressive de la température de ses eaux, ce qui, combinée avec l'activité conchylicole, favorise l'installation de certaines espèces non indigènes et accroît le risque de déséquilibre écologique dans cet écosystème si particulier. Des spécialistes aux compétences taxonomiques variées ont été mobilisés avec un focus particulier sur les algues invasives.

Bilan de la mission d'échantillonnage "gélatineux"

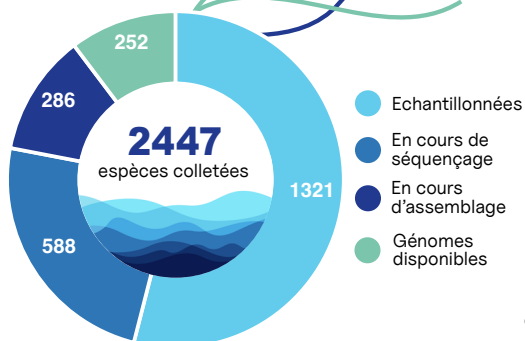
Du 13 au 16 avril, les équipes d'ATLASea et de l'Institut Méditerranéen d'Océanologie (Aix-Marseille Université) ont collecté, au large de Marseille, 113 espèces marines pélagiques de 8 phyla, notamment des cnidaires (méduses et siphonophores), des cténophores et des tuniciers.

Bilan de la mission d'échantillonnage à Roscoff

Du 30 mars au 10 avril, ATLASea a conduit une campagne d'échantillonnage en Bretagne, à la Station Biologique de Roscoff, réunissant plus de 110 participants. Cette mission de grande envergure a permis de collecter 620 espèces, avec une attention particulière portée sur des organismes emblématiques de la méiofaune, les bryozoaires, les plathelminthes et les algues.

[En savoir plus](#)

Avancement du programme



Le génome de l'espèce *Sabellastarte magnifica*, ou sabelle magnifique, un ver annélide tubicole collectée en Guadeloupe, est [disponible](#).

