



La newsletter atlasea

À la une

Vidéo : Les portraits d'ATLASea

Chaque mois, retrouver les membres d'ATLASea dans une série vidéo. Pour lancer cette série, découvrez *La genèse du programme ATLASea*, racontée par ses directeurs, Hugues Roest Crolius et Patrick Wincker. [Voir la vidéo](#)

Actualités

Bilan mission Poisson d'avril à Marseille

Du 31 mars au 4 avril, les équipes d'ATLASea se sont rendues à la station marine d'Endoume à Marseille pour mener une mission d'échantillonnage axée sur les poissons, en préparation de la grande campagne prévue dans deux semaines. Au cours de cette mission 28 poissons, 1 cnidaire, 1 mollusque et 4 arthropodes ont été récoltés.

Préparation mission d'échantillonnage Nouvelle-Calédonie

Du 25 août au 14 septembre, une deuxième mission Kanameco se déroulera à environ mille kilomètres de la Nouvelle-Calédonie, en mer de Corail, notamment sur les plateaux des Chesterfield, Bellona et le banc Lansdowne. Des régions encore peu explorées et présentant de grandes lacunes en matière de connaissance des invertébrés marins. Laure Corbari, spécialiste des crustacés, et Line Le Gall piloteront cette mission à bord de l'Antéa, navire de la flotte océanographique française.

Podcast du Muséum national d'Histoire naturelle Pour que nature vive ! Spécial Océan

Durant 15 minutes, des scientifiques de disciplines variées racontent leurs découvertes et vous invitent à découvrir une facette différente de l'océan : depuis l'origine et l'évolution de la vie aquatique, en passant par la biodiversité sous-marine, jusqu'aux menaces qui pèsent aujourd'hui sur ce milieu.

[En savoir plus](#)

Événements

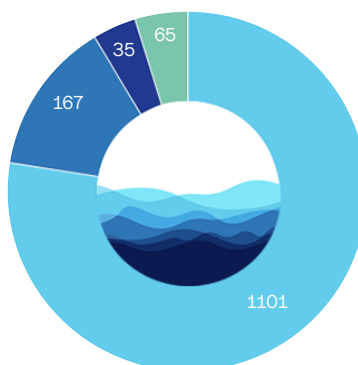
3 au 6 juin | One Ocean Science Congress à Nice

Venez découvrir le stand ATLASea au numéro P418 au port de Lympia. [En savoir plus](#)

25 juin | Journée du Microbiome par l'Ifremer à Nantes

Les thèmes abordés incluent notamment les interactions avec les organismes aquatiques, la phycosphère, la qualité et la sécurité sanitaire, la santé humaine, ainsi que les impacts des changements globaux et l'écotoxicologie. [En savoir plus](#)

Avancement du programme



- Spécimens marins échantillonnés
- Echantillons en cours de séquençage
- Génomes en cours d'assemblage
- Génomes publiés

La somme de 1368 correspond à toutes les espèces échantillonnées

Le génome du gastéropode *Bolinus brandaris*, récolté dans le golfe du Lion, en mer Méditerranée a été [séquencé](#)

© Bernat Garrigós



Ce carnivore marin utilise une toxine neuroactive anesthésiante pour immobiliser ses proies, généralement des bivalves, en forant leur coquille avec sa radula.

Il appartient aux néogastéropodes, un groupe ayant subi une duplication complète du génome, un phénomène rare chez les animaux. Cette duplication pourrait expliquer la diversification des glandes à venin et les adaptations alimentaires complexes observées. [En savoir plus](#)

Célèbre dans l'Antiquité, cette espèce a été exploitée par les Phéniciens pour produire du pourpre de Tyr, un pigment d'une rareté extrême. Sa fabrication, nécessitant jusqu'à dix mille coquillages pour un seul gramme de teinture, en faisait une ressource hors de prix, réservée aux souverains.

Formations

29 septembre au 03 octobre | Culture de microalgues à la Station Biologique de Roscoff

Au sein de la Roscoff culture collection (RCC) apprenez à reconnaître, isoler et cultiver le phytoplancton. [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

Les frais d'hébergement et les déjeuners/dîners sont pris en charge par ATLASea. Date limite d'inscription : 31 juin 2025 [S'inscrire](#)

Retrouvez la Newsletter du Earth BioGenome Project (EBP) pour plus d'actualités internationales sur le séquençage du vivant. [S'abonner](#)