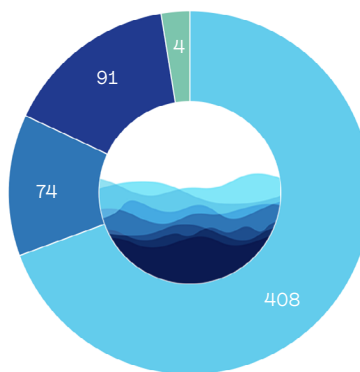




La newsletter atlasea

Avancement du programme



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

La somme (577) correspond à toutes les espèces échantillonnées.

À la une

Les premiers génomes ATLASea sont publiés !

Venus verrucosa, *Tubulanus polymorphus*, *Apogon imberbis* et *Axinella polypoides* ont été déposés à l'[European Nucleotide Archive](#) (ENA).

Actualités

Retour de la mission d'échantillonnage à Dinard

Fin juin-début juillet a eu lieu la première expédition d'échantillonnage entièrement menée par le programme ATLASea. Grâce à l'implication de plus de 60 personnes, 464 spécimens marins ont été récoltés tout le long de la Côte d'Émeraude autour de Dinard (Ille-et-Vilaine). [En savoir plus](#)

Workshop DIVE-Sea : vers une taxonomie mondiale des algues corallines

Du 9 au 13 septembre, Line Le Gall, Viviana Peña et Juliet Brodie ont proposé un atelier pour consolider la taxonomie des algues rouges (700 espèces), et plus spécifiquement des corallines. [En savoir plus](#)

Missions d'échantillonnage en cours

- Du 16 septembre au 22 octobre : La mission DIVE-Sea « Channel Ground Fish Survey » (CGFS) pilotée par Ifremer échantillonne des poissons dans la Manche à bord du Thalassa. [En savoir plus](#)
- Du 25 septembre au 15 octobre : ATLASea se joint à la campagne d'exploration « La Planète Revisitée » du Muséum national d'Histoire naturelle pour récolter des spécimens dans les îles du sud de la Guadeloupe. [En savoir plus](#)

Assemblée générale ATLASea du 5 septembre

La première assemblée générale du programme a accueilli à l'Institut des Systèmes Complexes plus de 70 participants, notamment Rob Waterhouse d'ERGA (The European Reference Genome Atlas) et Kerstin Howe du projet Tree of Life.

Hackathon BYTE-Sea

Les chercheur.e.s et ingénieur.e.s du projet BYTE-Sea se sont réunis le 6 septembre pour discuter des actions en cours comme l'élaboration des interfaces de suivi, des flux de données, des annotations structurales et fonctionnelles.

Devenez membre d'ERGA

Vous souhaitez rejoindre l'atlas européen des génomes de référence ? [Inscrivez-vous](#). Découvrez aussi la [newsletter d'ERGA](#) et le [blog](#) pour d'autres histoires sur les génomes générés dans toute l'Europe.

Venus verrucosa, la praire commune, échantillonnée à Roscoff en mars 2023, séquencée au Genoscope pour un total de 2.1 Gb !



Evénements

11 octobre 2024 | Animation scolaire « A la découverte des génomes marins » au Muséum national d'Histoire naturelle dans le cadre de la Fête de la Science « Océan de savoirs ». Cet atelier propose à des élèves du secondaire d'assembler des fragments d'ADN. [En savoir plus](#)

Revue scientifique

Le génome de l'ophiure éclaire la base génétique de la régénération des appendices animaux. [En savoir plus](#)

Le projet Phaeoexplorer a posté une prépublication sur la génomique évolutive de l'émergence des algues brunes en tant que composants clés des écosystèmes côtiers. [En savoir plus](#)

Revue de presse

Réalisée dans le cadre de la mission à Dinard (certains accès aux articles nécessitent un abonnement)

- [France 24](#) | L'Atlas génétique des espèces marines Élément Terre
- [Mer et Marine](#) | DIVE-Sea : plongée dans les mystères des génomes marins
- [France info](#) | « C'est un peu de la magie » : comment des scientifiques veulent collecter plus de 4 500 espèces marines pour séquencer leur génome
- [France inter](#) | Génome marin : et si les médicaments et la nourriture de demain trouvaient leur inspiration dans l'océan ?
- [France bleu](#) | À Dinard, des scientifiques explorateurs à la recherche d'espèces marines rares
- [Le Parisien](#) | « Ces animaux vivent par 20 m de fond » : embarquez à la découverte du génome des espèces marines françaises
- [Le Figaro](#) | Un projet colossal de recensement génétique dans les mers françaises

Suivez-nous sur les réseaux sociaux ! [LinkedIn](#) [Twitter/X](#) [YouTube](#)

