



La newsletter atlasea

À la une

Ouverture du formulaire ambassadeur

ATLASEa vise à séquencer les génomes de référence des espèces marines de la ZEE française, en mettant l'accent sur celles ayant une importance scientifique, écologique, emblématique ou économique.

Nous invitons nos collègues à devenir ambassadeurs en proposant des espèces d'intérêt ou en soumettant des projets répondant à des questions de recherche spécifiques.

[Accéder au formulaire](#)

Actualités

Déjà plus de 1000 espèces marines collectées
au cours des 5 expéditions d'échantillonnage réalisées !

Retour de la mission d'échantillonnage CGFS Ifremer

Du 16 septembre au 22 octobre, la mission « Channel Ground Fish Survey » (CGFS) pilotée par Ifremer a échantillonné 52 spécimens de la Manche.

[En savoir plus](#)

Retour de la mission d'échantillonnage en Guadeloupe « La Planète Revisitée » du MNHN

Du 25 septembre au 15 octobre ATLASEa s'est joint à la campagne d'exploration « La Planète Revisitée » du Muséum national d'Histoire naturelle (MNHN) et a récolté 319 spécimens dans les îles du sud de la Guadeloupe.

Mise à jour du portail de données ATLASEa

• La représentation cartographique a été modifiée par l'équipe BYTE-Sea afin de faciliter l'intégration des données issues des campagnes menées outre-mer.

• Des liens ont également été ajoutés vers le catalogue d'échantillons du MNHN et l'ENA pour les espèces dont le génome est disponible. [Accéder au portail](#)

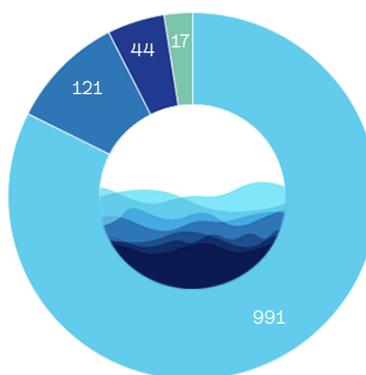
Journée ATLASEa à la Station Biologique de Roscoff

Le 22 novembre, une présentation du programme a été organisée par Erwan Corre et Ian Probert pour informer une quarantaine de personnes appartenant aux laboratoires des UMR 7144, UMR 8227 et FR2424 sur l'avancement du projet.

Réunion du Conseil consultatif scientifique (SAB)

Composé de 10 expert(e)s extérieures au projet et présidé par Yann Guiguen (Inrae) le SAB s'est réuni les 25 et 26 novembre à la Maison de l'Océan à Paris pour examiner et évaluer le programme.

Avancement du programme

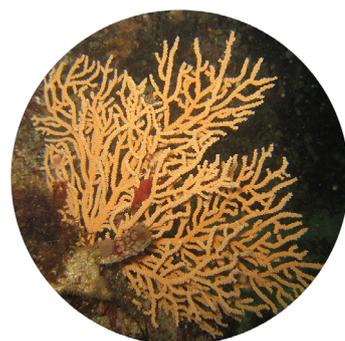


- Spécimens marins échantillonnés
- Echantillons en cours de séquençage
- Génomes assemblés
- Génomes publiés

La somme 1173 correspond à toutes les espèces échantillonnées

Gorgone verruqueuse
- *Eunicella verrucosa*,
récoltée à Leucate, est

[séquencée](#) © Matthieu Sontag



Ophiure - *Astrospartus mediterraneus*, récoltée à Marseille à la Grotte Pérès et des arches de plane, est [séquencée](#) © Waielbi



Revue scientifique

L'analyse de 23 génomes d'annélides, dont 16 marins montrent que ces derniers, à la différence de la plupart des espèces terrestres, sont extrêmement stables au cours de l'évolution.

[En savoir plus](#)

L'article décrivant le projet Phaexplorer sur la génomique des algues brunes, évoqué dans l'édition précédente, est maintenant [publié dans le journal Cell](#). Bravo à tou(te)s les autrices et auteurs, dont beaucoup sont aujourd'hui au coeur du projet ATLASEa.

Revue de presse

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

- [Arte](#) | Reportage ATLASEa, un atlas des génomes marins
- [Le Monde](#) | Constituer le grand atlas des génomes marins
- [Le Monde](#) | Le Genoscope d'Evry, la machine à décrypter l'ADN
- [CNRS Le Journal](#) | Les pêcheurs d'ADN

Suivez-nous sur les réseaux sociaux !

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

