

COMMUNIQUÉ DE PRESSE

Le Professeur Antoine Aiello
lauréat national de la médaille de l'Innovation 2021 du CNRS
pour l'ensemble de ses travaux à Stella Mare, en Corse

Corte, 15 avril 2021

Le Professeur Antoine Aiello, directeur de la Plateforme Stella Mare (Université de Corse/CNRS), ancien Président de l'Université de Corse (2002-2012), est lauréat national de la médaille de l'innovation du CNRS pour l'année 2021.

La médaille de l'innovation du Centre National de la Recherche Scientifique (CNRS) honore des femmes et des hommes, dont les recherches exceptionnelles ont conduit à une innovation marquante sur le plan technologique, thérapeutique ou social, valorisant la recherche scientifique française.

Cette médaille récompense l'ensemble des travaux du Professeur Antoine Aiello pour la création et le développement, ces dix dernières années, de la plateforme scientifique Stella Mare, située près de Bastia, en Corse, au cœur de la Méditerranée, spécialisée dans l'ingénierie écologique marine et littorale. Cette plateforme créée en 2011 sous l'égide de l'Université de Corse, est rattachée à l'Institut Écologie et Environnement (INEE) du CNRS.

En associant les chercheurs et les professionnels de la mer pour une gestion durable des ressources halieutiques, les programmes de recherche de la plateforme innovent dans le domaine de la pêche et de l'aquaculture à l'échelle de l'Europe. Au sein d'un pôle technologique avant-gardiste de 1600 m² de laboratoires, d'écloseries et de salles d'études, l'équipe de Stella Mare composée d'une cinquantaine d'ingénieurs, techniciens, enseignants-chercheurs et informaticiens, mène des études approfondies qui consistent notamment à évaluer les stocks, à analyser les interactions au sein de l'écosystème et à maîtriser les processus de reproduction et d'élevage de différentes espèces locales. Leur credo : favoriser une pêche éco-responsable et une aquaculture durable, valoriser et diversifier les productions sur des espèces issues du littoral corse, gérer les ressources naturelles en vue d'une exploitation raisonnée.

Des travaux spécifiques ont ainsi permis la maîtrise de la reproduction de l'oursin violet, de l'huître plate, du homard, du denti et d'espèces menacées de disparition comme le corb. D'autres travaux sont actuellement menés, notamment sur la patelle géante, dont la Corse demeure l'un des derniers gisements au monde. Les avancées concrètes obtenues par Stella Mare positionne la Corse comme une région pilote en Europe dans le domaine de l'écologie marine : depuis 2019, le professeur Antoine Aiello est expert auprès du Comité économique et social européen (CESE) dans le cadre des travaux menés sur la bioéconomie bleue.

Cette reconnaissance salue l'excellence scientifique des recherches menées au sein de Stella Mare, le transfert technologique opéré auprès des acteurs du territoire, et les bénéfices sociétaux des résultats et des applications concrètes. L'attribution de la médaille de l'innovation du CNRS vient consacrer la pertinence de la politique scientifique de l'Université de Corse et distinguer la qualité du travail de toute une équipe.

<https://stellamare.universita.corsica/>

www.universita.corsica

www.cnrs.fr

Contacts presse Université de Corse :

Sylvia FLORE – Responsable du Service Communication de l'Université de Corse

flore_s@univ-corse.fr / +33 (0)6 26 91 95 35

Camille RAPOLANI – Attachée de presse - Service Communication de l'Université de Corse

rapolani_c@univ-corse.fr / +33 (0)7 77 28 95 76

Pierre-Mathieu NICOLAI – Attaché de Direction – Stella Mare

nicolai_p@univ-corse.fr / +33 (0)4 95 45 06 97