

# **COMMISSION PERMANENTE**

**REUNION DU 24 MAI 2023**

**RAPPORT DE MONSIEUR  
LE PRESIDENT DU CONSEIL EXECUTIF DE CORSE**

**PRUGETTU DI RICERCA " STARECAPMED 2023-2027"  
PURTATU DA A STARESO**

**PROJET DE RECHERCHE " STARECAPMED 2023-2027 "  
PORTÉ PAR LA STARESO**

COMMISSION(S) COMPETENTE(S) : Commission de l'Education, de la Culture, de la Cohésion Sociale  
et des Enjeux Sociétaux

Commission des Finances et de la Fiscalité

## RAPPORT DU PRESIDENT DU CONSEIL EXECUTIF DE CORSE

LA « STARESO », STATION de REcherche Sous-marine et Océanographique, est une base scientifique dédiée à la recherche marine en Méditerranée située à l'extrémité du cap de la Revellata à Calvi. Son objet social est porté sur les activités scientifiques dédiées à la recherche fondamentale marine et océanographique, les activités d'expertise et de conseil (répondant notamment à des problématiques socio-professionnelles locales), les activités de supports liées à l'accueil de scientifiques et enfin les activités culturelles, de vulgarisation et de formation dans les domaines marins et océanographiques.

La « STARESO » occupe une place prépondérante dans l'écosystème insulaire de la recherche. En effet, si le premier centre de recherche installé en Corse remonte aux années 1970 sous l'impulsion de l'INRA avec l'implantation en plaine orientale d'un centre dédié à l'agriculture végétale et plus particulièrement à l'agrumiculture déjà fortement représentée dans la microrégion, viendront ensuite la STARESO en 1972, et l'Université de Corse en 1981.

Force de proposition depuis 50 ans, les scientifiques de la station interviennent également dans de nombreuses commissions, afin d'y apporter leurs expertises, tels que le Conseil Scientifique Régional du Patrimoine Naturel (CSRPN), le Comité scientifique et environnemental relatif au renouvellement des infrastructures portuaires de Bastia, la Commission halieutique du Parc Naturel Marin du Cap Corse et de l'Agriate (PNMCCA), la Commission ad hoc relative à une politique de la pêche en mer en Corse, ou encore le Groupe d'Action locale Pêche et Aquaculture (GALPA-Corse).

A ce titre, la station entretient une relation étroite avec de nombreux chercheurs universitaires internationaux, hexagonaux et insulaires et accueille chaque année un grand nombre de partenaires académiques, de bureaux d'études, d'associations locales, d'instances éducatives et autres institutions au service des sciences, de l'éducation ou des études dans les domaines marins et océanographiques.

A ce jour, la station est structurée autour du programme cadre « STARECAPMED », lequel constitue un outil de gestion prospective au service de la Corse et de son ancrage méditerranéen.

### **1° LA « STARESO » - STATION de REcherche Sous-marine et Océanographique :**

Dans le paysage insulaire de la recherche, la STARESO, STATION de REcherches Sous-marines et Océanographiques, est une institution unique. Fondée en Corse en 1972 par une université européenne, c'est, depuis 1989, une PME corse complètement insérée dans le tissu économique de l'île. Malgré son caractère de

droit privé, son propriétaire est un institut sans but lucratif et son objet social et ses activités continuent de relever clairement de recherches fondamentales et appliquées et les formations scientifiques en sciences de la mer et de l'océan.

Ainsi, par son histoire universitaire puis son statut actuel, l'institution se trouve à la croisée de la recherche fondamentale, de l'éducation, de l'enseignement et du développement économique.

Ainsi, « posé » sur l'eau, le laboratoire se niche dans un cadre naturel terrestre et marin exceptionnel par son isolement, sa beauté et sa préservation.

L'outil scientifique est composé de laboratoires, de salles de cours, d'une infrastructure complète de plongée et d'un port abri. L'accès au milieu naturel est direct au départ des quais ou à l'aide des embarcations du centre, et l'hébergement et la restauration des scientifiques et stagiaires sont assurés sur site.

Depuis 1989, la station marine est devenue une entité autonome corse qui s'est discrètement développée et autofinancée en accentuant ses missions de recherches fondamentales et en créant son activité de conseil environnemental. Elle s'appuie sur une équipe de 20 collaborateurs à l'année et de 20 chercheurs extérieurs associés présents 6 mois/an.

Avec ses partenaires, la STARESO poursuit différentes thématiques et programmes de recherche, et les travaux s'appuient sur une équipe de scientifiques à plein temps collaborant avec de nombreux « chercheurs-visiteurs ».

La « STARESO » est par ailleurs à l'origine de l'aboutissement d'une soixantaine de thèses de doctorat, de publications internationales à haut niveau d'impact, de mémoires de fin d'études, de rapports de mission, de prestations intellectuelles, d'avis scientifiques et d'autres études d'impacts.

Enfin, par l'originalité, la variété et la complémentarité des actions qui sont menées à la STARESO, les étudiants sont assurés de développer l'indispensable contact avec le milieu marin, d'appliquer des technologies de pointe et de s'immerger dans des équipes pluridisciplinaires de haut niveau et à forte ouverture internationale. En effet, d'autres universités viennent également à la STARESO et y organisent des travaux telles que « University of Groningen (Holland) », « University of Yale and Santa Cruz » (USA), « University of Faro » (Portugal), « Université de Paris - Pierre et Marie Curie, University of Balears (Spain), University of Tasmania (Australia), Stazione Zoologica di Napoli (Italy), University of Innsbruck (Austria) et bien évidemment l'Università di Corsica.

## **2° Le projet STARECAPMED 2023-2027 :**

Ce projet financé depuis 2012, par l'Agence de l'Eau Rhône-Méditerranée-Corse et la Collectivité de Corse, a pour ambition de faire de la baie de Calvi un site atelier de référence en Méditerranée.

STARECAPMED étudie l'état, le fonctionnement et l'évolution des écosystèmes méditerranéens côtiers et océaniques en réponse au changement climatique global et aux pressions anthropiques locales. Les investigations concernent aussi bien les pressions locales (pollution, pêche, aquaculture, ancrage, émissaire...) et leurs incidences potentielles sur le milieu marin, que les processus océanographiques et

climatiques à plus grande échelle qui affectent la Méditerranée (cf. annexe n° 1 article Corse Matin).

Les recherches sont catégorisées en une multitude d'axes, allant de l'écotoxicologie à la restauration écologique en passant par l'exploration du lien entre la météorologie et les processus océanographiques.

Grâce à l'ensemble des connaissances générées dans le cadre du projet STARECAPMED, la STARESO acteur scientifique local majeur de l'île est sollicitée pour la rédaction de nombreux avis scientifiques (corb, denti, mérrou, holothurie, etc.), lesquels sont une source de réflexion pour les instances locales quant à la préservation de notre faune et flore marine.

Ses avis et publications donnent lieu à des mesures de gestion et réglementations, tels que des arrêtés préfectoraux, des moratoires, ou encore l'instauration de quotas.

À titre d'exemple, les études de l'ancrage sur l'herbier de Posidonie en baie de Calvi et celles relatives à la fréquentation plaisancière à l'échelle de la Corse ont amené la prise de l'arrêté préfectoral 123/2019 portant l'interdiction d'ancrage dans l'herbier de posidonie.

Force d'innovations techniques, les indices de suivi de la qualité du milieu marin et les nouvelles perspectives pour la conservation et la gestion durable, testés et développés localement à Calvi dans le cadre de STARECAPMED, sont appliqués sur le pourtour de la Corse, notamment au sein du périmètre du Parc Naturel Marin du Cap Corse et de l'Agriate ou dans la Réserve des Bouches de Bonifacio (RNBB) et même, plus largement, en Méditerranée (Espagne, Italie, Maroc, Tunisie, etc.).

Les apports de la Station par le biais du programme STARECAPMED dans le domaine de l'écologie, la recherche et la renommée reconnue par la communauté scientifique sont des atouts importants pour la Corse qui ont une portée tant locale, nationale qu'internationale.

C'est ainsi que fort du partenariat existant avec l'Agence de l'Eau Rhône-Méditerranée-Corse et la Collectivité de Corse, la STARESO présente le renouvellement de ce programme pour la période 2023-2027 à travers le projet « STARECAPMED 2023-2027 ». Ce projet se veut être un véritable outil de gestion au service du territoire via l'apport de connaissances robustes et d'une expertise aiguisée par des études multidisciplinaires menées sur le long-terme, en lien étroit avec un large panel d'acteurs et dont profite également le grand public corse.

« STARECAPMED 2023-2027 » est ainsi un projet interdisciplinaire, qui, bénéficiant de l'historique de STARESO, viendra alimenter une grande base de données créée dans les années 1970, permettant de contextualiser les résultats sur le long-terme et de perpétuer de longues séries temporelles corses afin de générer des outils et conseils de gestion sur base de connaissances éprouvées.

Ce projet tend également à tester et développer de nouvelles approches, de nouveaux outils et des innovations techniques afin d'accompagner de manière concrète et appliquée les politiques locales de gestion et de protection de l'environnement marin, par la réalisation de 15 workpackages (« paquets de mesures ») sur 4 années (annexe n° 2).

Les recherches effectuées à travers ce projet seront restituées à un large public du territoire insulaire incluant les universitaires (accueils, formations), les scolaires (accueils de classes scolaires, du Service National Universel), les collectivités et associations locales (accueils, conseils, créations de support de vulgarisation sur le domaine public), le grand public (conférences, journées à thème, participations aux évènements de sensibilisation à l'échelle de l'île).

Par ailleurs, à travers ses recherches STARECAPMED, la STARESO a acquis une expertise reconnue laquelle confère un rayonnement international à notre Ile.

Aussi, pour la réalisation de ce projet « STARECAPMED 2023-2027 », la STARESO sollicite un soutien financier de 514 958,40 € (annexe n° 3) sur un budget global de 1 716 528 €, porté sur la section de fonctionnement du programme 4112 de la Collectivité de Corse.

Il est ainsi proposé à l'Assemblée de Corse :

- 1- D'approuver le présent rapport « STARECAPMED 2023-2027 » porté par la station de recherche sous-marines et océanographique STARESO.
- 2- D'approuver la programmation du projet « STARECAPMED 2023-2027 ».
- 3- D'approuver l'affectation de 514 958.40 € au profit de la STARESO le projet « STARECAPMED 2023-2027 » chapitre 932, article 6574, fonction 23, programme 4112.
- 4- D'approuver la convention d'engagement pluriannuelle d'objectifs et de moyens relative au projet « STARECAPMED 2023-2027 ».
- 5- D'autoriser le Président du Conseil exécutif à signer la convention d'engagement pluriannuelle d'objectifs et de moyens relative au projet « STARECAPMED 2023-2027» avec la STARESO.
- 6- D'autoriser le Président du Conseil exécutif de Corse à constituer le comité de pilotage,
- 7- D'autoriser le Président du Conseil exécutif de Corse à signer toutes autres pièces réglementaires (arrêté, convention d'engagement, convention attributive de subvention, convention d'application, avenant...) relatives à la mise en œuvre du projet « STARECAPMED 2023-2027 ».

Je vous prie de bien vouloir en délibérer.

**COLLECTIVITE DE CORSE**

**PROPOSITION D'AFFECTATION 2023**

POLITIQUE	<b>L'ENSEIGNEMENT ET LA FORMATION</b>
COMPETENCE :	<b>411 : ENSEIGNEMENT SUPERIEUR, RECHERCHE ET DIFFUSION</b>
ORIGINE :	<b>B.P. 2023</b>
PROGRAMME :	<b>4112 RECHERCHE ET DIFFUSION</b>
SECTION :	<b>FONCTIONNEMENT</b>
CHAPITRE :	<b>932</b>
FONCTION :	<b>23</b>

<b>MONTANT DISPONIBLE :</b>		<b>591 432.70 €</b>
<b>MONTANT à AFFECTER :</b>		
<b>Université de Corse</b> Projet « STARECAPMED 2023-2027 »	<b>514 958.40 €</b>	
<b>TOTAL</b>		<b>76 474.30 €</b>
<b>DISPONIBLE A NOUVEAU</b>		<b>76 474.30 €</b>