

## **Mission multilatérale archéologique subaquatique dans le cadre de l'UNESCO sur le banc des Esquerquis et dans le Canal de Sicile.**

Localisation : Eaux territoriales de l'Italie et de la Tunisie, détroit de Sicile / Canal du Cap-Bon, mer Méditerranée

- Cette mission, coordonnée par l'UNESCO dans le cadre de la Convention de 2001 sur la protection du patrimoine culturel subaquatique, réunit l'Algérie, la Croatie, l'Égypte, l'Espagne, la France, l'Italie, le Maroc, et la Tunisie pour explorer et documenter leur patrimoine culturel subaquatique partagé.
- En raison des caractéristiques géologiques particulières du banc de Esquerquis, des centaines de navires y ont fait naufrage depuis des milliers d'années.
- Le patrimoine subaquatique est vulnérable à l'exploitation, au chalutage et à la pêche, au trafic et aux impacts du changement climatique. Cette mission vise donc à délimiter la zone précise dans laquelle se trouvent de nombreuses épaves et à y documenter tous les artefacts.

### Messages Clés

1. Il s'agit de la plus grande et de la plus ambitieuse mission internationale jamais menée sous l'égide de l'UNESCO pour protéger le patrimoine culturel subaquatique.
2. Cette mission a été rendue possible par la Convention sur la protection du patrimoine culturel subaquatique de 2001, qui fournit un cadre unique pour la coopération internationale dans ce domaine.
3. La mission vise à étudier et à protéger le patrimoine culturel subaquatique dans les eaux méditerranéennes.
4. Elle a également pour but d'encourager un sentiment de patrimoine partagé entre les peuples de la Méditerranée.

### Géographie et histoire de la zone

Le banc d'Esquerquis est situé dans le canal de Sicile / canal du Cap-Bon en mer Méditerranée. Au cours des siècles, cette zone a joué un rôle essentiel dans le dialogue militaire, commercial, culturel et religieux du bassin méditerranéen.

Comme elle est située entre les bassins occidental et oriental de la Méditerranée et entre le sud et le nord de cette mer, elle constitue un point de contact entre de nombreuses cultures de la Méditerranée. Elle est située sur une route commerciale maritime très fréquentée, utilisée de l'Antiquité à nos jours, où se sont également déroulées plusieurs batailles.

- Le Canal est situé entre la Sicile, en Italie, au nord, et la côte tunisienne, au sud-ouest, et s'étend sur environ 200 milles nautiques,
- Il mesure 145 kilomètres de large à son point le plus étroit, entre le cap Feto, près de la ville sicilienne de Marsala, et le cap Bon, dans le gouvernorat tunisien de Nabeul,
- À certains endroits, il atteint 1000 mètres de profondeur (par exemple, au large de l'île de Pantelleria),
- Il crée un goulot d'étranglement naturel pour les navires de mer en Méditerranée.

- C'est une route maritime et une zone d'importance stratégique majeure que les conquérants aspiraient à contrôler dans l'Antiquité pour assurer la circulation des hommes et des marchandises,
- La région compte de nombreux volcans sous-marins, dont six qui n'ont été découverts que récemment. Ils se trouvent à moins de vingt-cinq kilomètres des côtes de la Sicile, dans la zone nord-ouest du canal.

### **L'une des routes maritimes les plus fréquentées de la Méditerranée**

- Ce canal de navigation a été l'un des plus fréquentés au monde. Dans l'Antiquité, il constituait une route maritime directe entre Carthage et Rome.
- Au début de la période médiévale, c'était une plaque tournante du commerce entre les Fatimides en Sicile et le nord de l'Afrique.
- Elle a été le théâtre de plusieurs batailles pendant la première et la deuxième guerre mondiale.
- Elle abrite une dense population de poissons qui a toujours attiré les pêcheurs de Tunisie et de Sicile.

### **Un cimetière de navires**

- Des éléments rocheux entravent l'entrée ouest du canal du côté tunisien.
- Une crête de grès et de calcaire s'étend du nord-est au sud-ouest, marquant le point de rencontre entre le canal de Sardaigne, à l'ouest, et l'entrée du canal de Sicile.
- Des courants opposés circulent d'ouest en est à la surface, mais d'est en ouest dans les profondeurs.
- En plus des fortes déferlantes et des houles généralement associées à une élévation spectaculaire du fond marin, plusieurs élévations rocheuses sous la surface accentuent les risques naturels.
- Il existe plusieurs élévations rocheuses, d'ouest en est :
  - Au sud-ouest, le Hecate Patch s'étend sur près de trois milles nautiques en une succession de crêtes, de vallées et de canyons ;
  - Au centre, le récif Keith s'étend sur deux milles marins et constitue la partie la plus dangereuse du banc des Esquerquis car l'une de ses élévations, invisible sous l'eau, atteint presque la surface ;
  - Au nord-ouest de récif de Keith, le plateau de Biddlecombe présente des élévations et des abaissements du fond marin ;
  - Au nord-est et plus près de la Sicile, le Silvia Knoll est un vaste plateau composé de longues crêtes et de pics qui s'élèvent jusqu'à des hauteurs de vingt mètres sous la surface.
- Des navires ont été perdus pendant les deux guerres mondiales, notamment lors de la bataille du banc des Esquerquis, le 2 décembre 1942, où certains navires ont été coulés par des actes de guerre.

Des dizaines d'épaves ont déjà été localisées dans la zone du banc des Esquerquis, dont quatre qui ont été coulées pendant la Seconde Guerre Mondiale et deux pendant la Première Guerre Mondiale.

Certaines épaves ont été redécouvertes par les archéologues américains Robert Ballard (1988) et Anna Marguerite McCann (1997). Ces missions ont représenté :

- 10 ans de recherches
- 4 expéditions

Ils ont localisé :

- 8 épaves datant de l'Antiquité jusqu'à la fin du 19ème siècle.
- 1 nouvelle route commerciale antique en haute mer entre l'ancienne Carthage et Rome.

Cela a représenté une nouvelle étape dans l'histoire de l'archéologie subaquatique profonde. Mais après ces missions, la zone est devenue une cible facile pour le pillage.

- Depuis les années 1960, lorsque l'équipement de plongée sous-marine est devenu largement disponible, des plongeurs amateurs ont exploré la zone.
- Une fois que les premières découvertes ont été connues de tous (dans les années 1970 et 1980), elles ont été suivies de raids. Les plongeurs recherchaient des objets historiques de valeur parmi les épaves.
- Comme les épaves se trouvaient dans les eaux internationales, elles n'étaient pas protégées et le pillage était courant.

### **Désormais, le banc des Esquerquis sera protégé dans le cadre de la convention de l'UNESCO de 2001**

- 2018 :
  - Février : L'Italie a notifié au secrétariat de l'UNESCO la découverte de plusieurs sites comprenant un patrimoine culturel subaquatique sur le banc des Esquerquis.
  - Mars : le secrétariat a informé les états partis à la Convention de 2001 de cette notification de découverte, les invitant à donner leur avis sur la manière dont le site pourrait être protégé.
  - L'Espagne, la France et la Tunisie ont déclaré leur volonté de coopérer afin d'assurer la protection des sites potentiellement menacés.
  - L'Algérie, la Croatie, l'Égypte et le Maroc ont fait de même.
  - La Tunisie a exprimé sa volonté de superviser la coordination du groupe de travail, étant donné que les artefacts signalés par les Italiens étaient situés sur le plateau continental tunisien.
- 2019 : Première réunion d'information sur la protection des vestiges archéologiques immergés découverts sur le banc des Esquerquis. Les pays impliqués décident de financer une mission conjointe de recensement du patrimoine culturel subaquatique.
- 2020-2021 : Plusieurs réunions du comité de coordination afin d'établir ses objectifs et ses méthodes de travail. En raison de la pandémie, l'étude archéologique subaquatique est reportée.
- 2022 : Prospection archéologique subaquatique

**2022 : la mission du banc des Esquerquis - une étude archéologique sous-marine conjointe sans précédent**

- Estimation, cartographie et catalogage du patrimoine culturel subaquatique sur le fond marin à l'aide de VSTs (Véhicules Sous-marins Téléguidés)
- Définition du potentiel et délimitation de la "zone" de protection principale/centrale du patrimoine archéologique du banc des Esquerquis ;
- Formation d'experts, d'étudiants et de professionnels aux méthodes de prospection archéologique subaquatique ;
- Conditionnement, rapport et documentation de la conservation de certaines épaves qui ont été découvertes lors des expéditions américaines.
- Réalisation d'une enquête sur les sites peu profonds qui pourraient avoir été pillés ;
- Préparation d'un cadre pour la protection et la mise en valeur du patrimoine de la région ;
- L'établissement d'une bonne pratique dans la mise en œuvre de la Convention de 2001 pour démontrer son opérationnalité, son efficacité et le développement d'une procédure modèle applicable à d'autres cas de coopération sur le patrimoine culturel subaquatique ailleurs dans le monde ;

**Itinéraire de la mission conjointe : 21/08 – 06/09**

- 21/08 - Départ de La-Seyne-sur-Mer, France (près de Toulon)
- 23/08 - Escale à Trapani, Italie - pour embarquer le reste du personnel scientifique
- 24/08 au 27/08 - Mission de prospection sous-marine coordonnée par l'Italie sur la bordure nord du banc des Esquerquis (plateau continental italien) afin de signaler et de documenter la conservation de certaines épaves observées par les missions américaines menées par Robert Ballard et Anna Marguerite McCann (1988 - 1997).
- 27/08 - Rotation du personnel scientifique grâce à une navette italienne affrétée par les Carabinieri.
- 28/08 à 3/09 - Mission de prospection sous-marine, coordonnée par la Tunisie, sur la zone du banc des Esquerquis (plateau continental tunisien) pour estimer, cartographier et documenter le patrimoine culturel sous-marin.
- 3/09 - Arrivée du navire à Bizerte, Tunisie et événement marquant la conclusion de cette seconde moitié de la mission.
- 4/09 à 6/09 - Retour à La-Seyne-sur-Mer, France.

**Focus sur une sélection d'épaves**

**24/08 au 27/08 - Mission de prospection sous-marine sur la bordure nord du banc d'Esquerquis (plateau continental italien) .**

	<b>Isis</b>
Profondeur	818 m
Localisation	Plateau continental italien - bord nord du banc des Esquerquis
Date	Antiquité
Identité (hypothèse)	Petit navire marchand typique de l'Antiquité tardive, conçu pour traverser la haute mer de Carthage, son port d'attache, à Rome, sa destination.
Taille	15x5 m
Cargaison	Capacité de 30 à 35 tonnes
Archéologie	1er navire découvert en 1988 par l'expédition Ballard McCann
Histoire	- Principe gréco-romain du "bordage en premier", utilisant une construction à tenons et mortaises. - route commerciale en pleine mer et route commerciale majeure à travers la Méditerranée depuis l'Antiquité tardive
Images	vidéos, photos, photogrammétrie

	<b>Épave F</b>
Profondeur	765 m
Localisation	Plateau continental italien - bord nord du banc des Esquerquis
Date	Antiquité (milieu du 1er siècle après J.-C.)
Identité (hypothèse)	Navire marchand (pouvait transporter des marchandises et des personnes - 250 tonnes)
Taille	21x7,5 m
Cargaison	Pierres, amphores, vaisselle
Histoire	A partir de son itinéraire possible (artefacts et cargaison) -> une idée du commerce en Méditerranée orientale et occidentale au début de l'Empire romain.
Images	vidéos, photos, photogrammétrie

	<b>Épave A</b>
Profondeur	766 m
Localisation	Plateau continental italien - bordure nord du banc des Esquerquis

Date	Moyen-âge (11e - 13e siècle)
Identité (hypothèse)	Navire marchand (pierres de ballast et artefacts)
Taille	
Cargaison	
Archéologie	Découvert en 1995
Histoire	Le commerce dans la Méditerranée médiévale
Images	vidéos, photos, photogrammétrie

**28/08 to 3/09 - Mission de prospection sous-marine sur la zone du banc des Esquerquis (plateau continental tunisien)**

	<b><i>Athénienne</i></b>
Profondeur	40 m
Localisation	Plateau continental tunisien - Banc des Esquerquis
Date	Début du 19ème siècle
Identité (hypothèse)	<p>Naufrage le 20 octobre 1806.</p> <p>Navire maltais récupéré par les Français lors de la prise de Malte en route pour l'expédition d'Égypte en 1798, puis capturé par les Britanniques à Trafalgar en 1805. La frégate quitte Gibraltar le 16 octobre 1806 pour la Sicile, transportant des fonds pour la garnison de l'île. Pendant la traversée, elle heurte le récif de Keith et se perd dans les eaux des Esquerquis, avec 347 officiers, hommes et passagers perdus sur les 470 présents à bord, dont le capitaine Robert Raynsford.</p>
Taille	50x13,4 m
Cargaison	
Archéologie	Découvert en 1974 par le chasseur de trésor Robert Stenuit (pillant 2947 pièces sur les 40 000 à bord)
Images	vidéos, photos, photogrammétrie

**Coopération internationale et renforcement des capacités**

Les experts représentant les 8 pays participant à la mission aux côtés de l'UNESCO

Nom	Institution	Expertise	Pays	Photo
Alison Faynot	UNESCO	Archéologue subaquatique, Responsable Associé de la Convention de l'UNESCO sur la protection du patrimoine culturel subaquatique.	UNESCO	
Toufik Hamoun	Centre National de Recherche en Archéologie	Archéologue subaquatique	Algérie	
Mladen Pesić	Centre international d'archéologie sous-marine	Archéologue subaquatique	Croatie	
Emad Khalil	Université d'Alexandrie	Archéologue subaquatique	Égypte	
Rocío Castillo Belinchón	Museo Nacional de Arqueología Subacuática	Archéologue subaquatique	Espagne	



Franca Cibecchini	DRASSM	Archéologue subaquatique	France	
Alessandro Asta	Ministero della Cultura	Archéologue subaquatique	Italie	
Azzedine Kara	Ministère de la Culture	Archéologue subaquatique	Maroc	
Wafa Ben Slimane	Institut National du Patrimoine	Archéologue subaquatique	Tunisie	
Autres experts et partenaires à bord				
Arnaud Schaumasse	DRASSM	Directeur du DRASSM	France	



Michel L'Hour		Archéologue subaquatique	France	
Barbara Davidde	Directeur du <i>Soprintendenza nazionale per il patrimonio culturale subacqueo</i>	Archéologue subaquatique	Italie	
Ferdinando Maurici	Soprintendente del Mare (regione Siciliana)	Archéologue subaquatique	Italie	
Ahmed Ghadoum	Institut National du Patrimoine	Archéologue subaquatique	Tunisie	
Youssef Khiara	Directeur du patrimoine national		Maroc	
Nouvelle génération d'experts du patrimoine culturel subaquatique (moins de 30 ans ou dans la trentaine)				
Bensalah Nazim	Centre National de Recherche en Archéologie	Archéologue subaquatique	Algérie	
Mohamed Fawzi MAALEM	Faculté des Sciences Humaines - Université 08 mai 1945 Guelma	Professeur d'université	Algérie	

Roko Surić	International centre for Underwater Archaeology	Archéologue subaquatique	Croatie	
Mohamed Khedr	Centre for Maritime Archaeology & Underwater Cultural Heritage, Alexandria University	Archéologue subaquatique	Égypte	
Ziad Mohammed Morsy	Centre for Maritime Archaeology & Underwater Cultural Heritage, Alexandria University	Archéologue subaquatique	Égypte	
Nada Kamel Nofal	Centre for Maritime Archaeology & Underwater Cultural Heritage, Alexandria University	Archéologue subaquatique	Égypte	
Asmaa Elsayed Kame	Centre for Maritime Archaeology & Underwater Cultural Heritage, Alexandria University	Archéologue subaquatique	Égypte	
Marta Arcos García	Ministère Culture et Sports de l'Espagne	Archéologue subaquatique	Espagne	
Sybil Thiebaud	DRASSM	Archéologue subaquatique	France	