

## Assemblée générale ordinaire du 3 décembre 2016 - compte rendu -

*L'ARESMAR, association régie par la loi de 1901 (J.O. du 31 août 1998, n°35) a pour but la promotion des recherches scientifiques exécutées dans le milieu subaquatique concernant l'archéologie, la géologie, la biologie et les sciences connexes, et la diffusion des résultats de ces recherches par des publications, conférences, expositions et toute manifestation de caractère scientifique ou culturel.*

L'assemblée générale ordinaire régulièrement convoquée est ouverte à 10 h par Jean SICRE, Président, qui donne lecture de la liste des membres présents, des excusés et des personnalités présentes ou représentées.

Membres présents ou représentés : Albertini Lauriane, Andriès Dominique, Béné Claude, Bernard Xavier, Bouchet Eric, Bouchet Marion, Brechon Franck, Broucas Laurent, Camilleri Charles, Capet Elodie, Castellvi Georges, Castellvi Guillem, Colonna d'Istria Henri, Descamps Cyr, Dory Franck, Encuentra Oscar, Galinier Martin, Grivès Yves, Guillon François, Hanotte Alice, Kastelnik Jocelyne, Kuteni Tarek, Kuteni Valérie, Laratte Clémentine, Léal Gérardo, Lejeune Alain, Le Foulér Brendan, Malinge Inoë, Martinez Victor, Martins Guillaume, Maudech Pascal, Nantet Emmanuel, Navarro Serge, Peschang Christian, Pressac Léa, Ribes Jean-Charles, Robert Fernand, Salvat Michel, Sicre Jean, Sicre Milédé, Teston Annick, Voisin Anne-Françoise.

Personnalités présentes : Philippe Cortade (Adjoint au Maire, représentant Jacques Manyà, Maire de Collioure).

Personnalités excusées : Jean-Marc Pujol (Maire de Perpignan), Jean-Pierre Roméro (Maire de Port-Vendres), Jacques Manyà (Maire de Collioure), Michel Moly (Vice-président du Conseil Général).

Le Président remercie ensuite :

- M. Cyr Descamps, président d'honneur de l'ARESMAR pour sa présence ;
- M. Philippe Cortade de sa présence pour la commune de Collioure,
- M. Philippe Lenfant, Professeur, représentant M. Fabrice Lorente, Président de l'Université de Perpignan-Via Domitia.
- M. Martin Galinier, Professeur, pour l'accueil réservé à l'Université de Perpignan-Via Domitia,
- M. Jean-Marc Pujol, Maire de Perpignan, pour l'octroi d'une subvention à l'ARESMAR d'un montant de 500 € qui vient d'être décidée par la commune lors de son dernier conseil municipal ;
- M. Jean-Pierre Roméro, Maire de Port-Vendres, et M. Jacques Manyà, Maire de Collioure, pour le soutien qu'ils apportent en tant que maires de ces deux communes aux activités de l'association

Sommaire :

1- Rapport moral	p 2
2- Rapport d'activité	p 2
2.1 Opérations de terrain	p 2
- Opération à Tyr (Liban)	p 3
- Opération de prospection visuelle au Cap Gros	p 5
- Opération de sondages à Collioure	p 5
- Opération de prospection instrumentée à Collioure et Port-Vendres.	p 6
2.2 Gestion du matériel	p 7
2.3 Rencontres et relations	p 8
2.4 Vie associative	p 9
3- Bilan Financier	p 10
4- Programme d'activités 2017	p 11

ARESMAR

Université de Perpignan  
Bât. Y, 1<sup>er</sup> étage  
Dép. Histoire de l'art et archéologie  
52, avenue Paul Alduy  
66860 PERPIGNAN CEDEX

SIRET : 42458323500017  
APE : 731Z

D.D.C.S P.O. : 06611ET0020  
Déc. PREF. W662005806

aresmar.univ-perp.fr

(octroi d'une place au port, de locaux techniques et de toutes facilités sur leurs communes).



## **1- Rapport moral**

Le président revient sur le fonctionnement de l'ARESMAR sur l'exercice écoulé et souligne un volume d'activité important.

Cela se traduit par des journées d'activités préparatoires nombreuses, même si elles n'ont pas encore mobilisé assez de membres, dans la mesure où la mise à l'eau du bateau et sa première préparation ont demandé de nombreuses heures de travail. Il remercie ici le travail particulièrement important de Charles Camilleri et de Jean-Charles Ribes, tous deux membres de l'ARESMAR depuis des années et qui se sont totalement impliqués dans la préparation, notamment mécanique, du bateau.

D'un point de vue archéologique le bilan est lui aussi très bon, avec des activités sur la côte catalane à Port-Vendres et Collioure, mais aussi à l'étranger, au Liban notamment. Surtout, les recherches conduites cette année ouvrent sur des perspectives de sondages ou de fouilles pour les années à venir sur le secteur de Port-Vendres et Collioure.

Malgré ces activités, la situation financière de l'association reste saine, même si elle est tendue étant donné la baisse des financements publics qui imposent de multiplier les demandes de subventions pour des résultats incertains et de plus en plus à des dons privés, émanant souvent de membres ou d'anciens membres, mais cela à des limites.

Enfin, soulignons que nos relations avec l'Université Perpignan-Via Domitia sont excellentes dans le cadre de la mise en œuvre de la convention de partenariat que nous avons signée l'année dernière, et que plusieurs membres de l'ARESMAR (six en 2016-2017) ont été amenés à intervenir dans le cadre des enseignements d'archéologie subaquatique optionnels en Master 1 d'archéologie cette année (APPSA).

**Soumis au vote, le rapport moral du Président est approuvé à l'unanimité.**

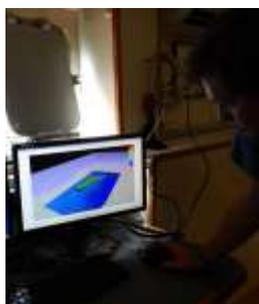


## 2- Rapport d'activité

Le rapport d'activité est ensuite présenté par Franck BRECHON, secrétaire. Il souligne pour commencer que l'activité de l'association se déroule sur toute l'année et ne s'articule pas uniquement sur les temps d'opérations archéologiques estivales, mais aussi sur de nombreux temps de préparation, de gestion et de représentation de l'association dont voici la liste :

### 2.1 Opérations de terrain

- *Opération « André Malraux »*



Cette année, l'*André Malraux* a mouillé dans les eaux catalanes en juillet pour des opérations de repérage d'épaves contemporaines profondes. A cette occasion, il a été mis à disposition de l'ARESMA pour deux actions :

- réalisation d'un gros dégagement préparatoire sur l'épave des briques à Collioure ;
- plongées de repérage sur des gisements potentiels sur le Cap Gros et relevé au sondeur multifaisceaux des fonds au large des Cap l'Abeille (Banyuls) et Gros (Port-Vendres).

- *Opération à Tyr (Liban)*

Suite à plusieurs campagnes de repérages, de fouilles et d'études de mobilier menées en 2004, 2006, 2007, 2012, 2014 et 2015, le projet de sentier de découverte sous-marin a été finalisé en juin lors d'un déplacement de Clémentine Laratte et Jean Sicre à Tyr.



L'ARESMAR apporte ainsi son appui à la municipalité et à la réserve naturelle côtière de Tyr (TCNR) pour la valorisation de son patrimoine sous-marin à travers la mise en place d'un sentier de randonnée palmée.

Il s'agit du premier sentier de ce type au Liban, réalisé avec l'appui de la mairie de Tyr. Ce projet, a reçu en 2015 un soutien financier (18 400 €) via l'appel à petits projets lancé par le réseau des Aires protégées méditerranéennes Medpan, et s'est poursuivi en 2016.

50 jours d'expertise bénévole (Clémentine Laratte et Jean Sicre) ont été employés (équivalent à 11 520 €) à la réalisation des activités suivantes :

- Conception et réalisation des supports destinés aux guides, avec l'appui de Lionel Sanchez et des étudiants guides touristiques de l'université de Perpignan. 4 plaquettes A4 recto verso contenant du texte, des cartes, schémas et dessins, consacrées à l'histoire de Tyr et aux éléments monumentaux visibles sur le sentier : colonnes, carrières et môles ;



- Rédaction de fiches techniques et accompagnement pour la mise en place du sentier sur le terrain (mise en place de la zone de baignade, des bouées de balisage, des panneaux à terre), la gestion (plan de gestion, plan financier) et la promotion de l'activité ;

- La formation de 5 guides, dont la chef de projet de la TCNR au cours d'une mission de 6 jours à Tyr réalisée du 6 au 12 juillet par Clémentine Laratte et Jean Sicre.



- L'appui à la TCNR pour l'encadrement d'une stagiaire française en Master 1 Tourisme, spécialité « Gestion des sites du patrimoine culturel et naturel et valorisation touristique » à l'Université Paris 1 qui a travaillé sur les supports pédagogiques du sentier et les statistiques de fréquentation.

Ce sentier, maintenant équipé, est ouvert au public et permet de découvrir les vestiges du « port égyptien ». Cette activité a fait l'objet d'une couverture médiatique auprès de Subaqua (août-septembre 2016) ainsi que dans les médias libanais (TéléLiban, NBN, LBC, Sobeirut, l'équivalent du Petit Quotidien français en Langue Arabe et le Daily Star).

L'intervention de l'ARESMAR a non seulement porté sur la formation des guides mais a permis de renouer des contacts fructueux avec les autorités archéologiques libanaises, repris à l'automne par Cyr Descamps lors d'un déplacement à Beyrouth.

#### - *Opération de prospection visuelle au Cap Gros*

Une opération de prospection visuelle a eu lieu sur la seconde quinzaine du mois de juillet. Le secteur du Cap Gros a été prospecté visuellement en insistant sur les tombants qui prolongent le cap et sur deux secteurs où la présence d'amphores de type Pascual 1 a été signalée anciennement, entre 1955 et 1970.

Etant donné les conditions de visibilité médiocres, les prospections se sont concentrées sur le tombant et aux abords de la côte, une thermocline et un horizon très trouble marquant le passage au-dessous de 20/22 m et rendant la prospection inutile de visu.

Une trentaine de plongées ont été effectuées et ont permis de localiser un gisement d'amphore

Pascual correspondant probablement à celui identifié en 1970 par Yves Chevalier. Trois petits sondages rapides attestent que des niveaux encore en place ont peut-être été préservés.

Une demande de sondages a dorénavant déjà été déposée auprès du DRASSM sur le site pour l'exercice 2017.





- *Opération de sondages à Collioure*



Une seconde campagne de sondages a eu lieu sous la direction de Jean Sicre sur l'épave à briques coulée à la sortie du port de Collioure.

Elle s'est déroulée du 03 septembre au 02 octobre 2016 avec les membres de l'ARESMAR et des Aresmarins (FFESSM 08110389). 53 plongées ont été effectuées pour 40 heures de

travail sous-marin soit une durée moyenne par plongée de 45 minutes.

La campagne 2016 a permis de réaliser son principal objectif, la recherche des limites septentrionales, mais n'a pas permis d'affiner la séquence chronologique, ni d'attester la présence d'un cargaison complémentaire.

La tranchée (10 m de long, 1.5 m de large, 80 cm de profondeur) orientée Est /Ouest, effectuée sur l'axe supposé de l'épave s'est avérée stérile. Ce qui permet de déduire que la limite septentrionale de l'épave se trouve à 32 mètres du tambour de treuil à chaînes (point de référence A). Si la limite du site dans la partie Nord a été atteinte, de nouvelles interrogations se posent : la présence de briques à plus de 20 mètres à l'Ouest de la zone. En tenant compte des dimensions relevées, la zone de déversement et d'épandage peut logiquement s'élargir à l'Ouest.





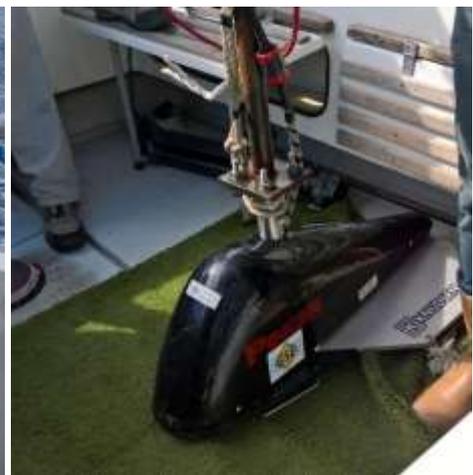
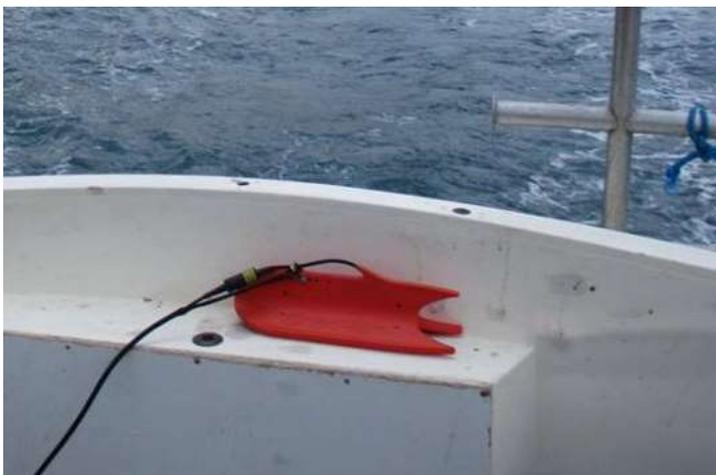
Dans l'état actuel, les premières observations faites sur les prélèvements de céramique de la campagne 2016, ne permettent pas de resserrer la séquence chronologique (fin du XIXe à la première moitié du XXe siècle). La présence de concrétions métalliques, de briques éparses, de morceaux de bois de tout type (planches et éléments de moyennes et grosses sections), ne peuvent attester d'une cargaison complémentaire. Mais du fait de l'étendue du gisement et du chamboulement de certains secteurs, un chargement

complémentaire est peut-être encore sous le sable. Au regard des éléments de structures visibles, des concrétions métalliques aperçues, des nombreuses briques encore en place, de la section des bois découverts, il ne peut s'agir que d'une embarcation de grande dimension et de fort tonnage. De plus la zone de déversement et d'épandage est très importante.

Les recherches en archives, malgré un travail conséquent, n'ont rien fait apparaître. Mais le travail doit se poursuivre durant l'année, pour tenter de trouver le type de bateau, sa provenance, sa destination, l'origine et l'usage de son chargement.

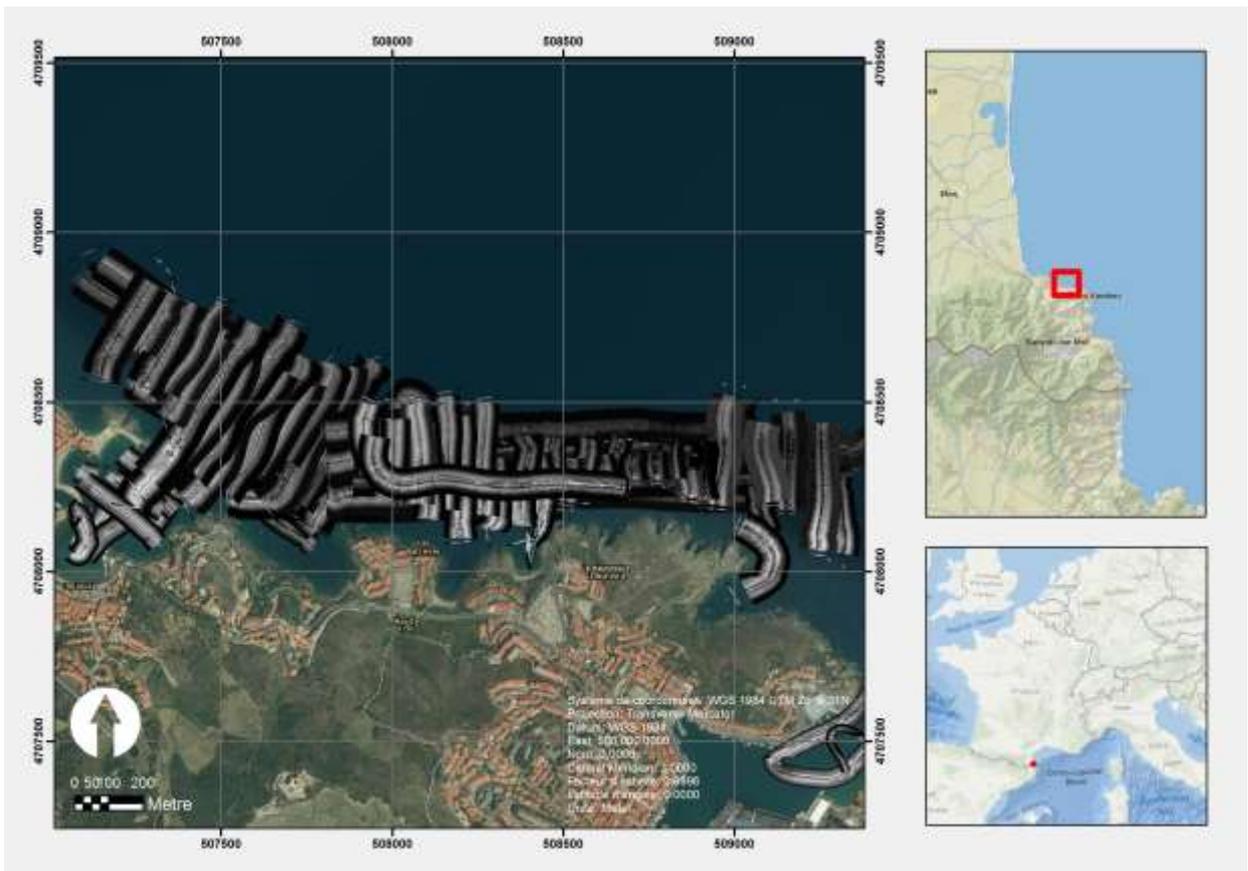
#### - *Opération de prospection instrumentée à Collioure et Port-Vendres*

Une opération de prospection instrumentée à l'aide d'un sonar à balayage et d'un sondeur de sédiments a été conduite en partenariat avec Rodrigo Pacheco Ruiz et Crystal Safadi, de l'université de Southampton, grâce à l'intermédiaire d'Oscar Encuentra. Cette opération qui s'est déroulée en octobre a permis de repérer 178 cibles potentielles à vérifier sur Collioure et la façade maritime de Collioure à Port-Vendres, dont trois très probablement associées à des épaves.



*Le sidescan sonar (gauche) et le sub bottom profiler (droite) avant leur mise à l'eau.*

Dans le même temps cette opération a permis de valider un certain nombre de choix techniques sur le type de matériels à utiliser et sur leurs montages sur le bateau, qui s'est avéré tout à fait adapté pour ce travail.



Une soirée a aussi été consacrée à l'accueil des étudiants de l'université Perpignan-Via Domitia inscrits en master d'archéologie option « patrimoine subaquatique » pour leur présenter sur le terrain les méthodes de prospection.

L'équipe a aussi reçu la visite des Maires et Maire Adjoint de Collioure et Port-Vendres qui ont ainsi témoigné de leur intérêt pour nos travaux et ont été très attentifs à la présentation des techniques mises en œuvre.

De grands remerciements doivent être adressés à nos collègues de Southampton Rodrigo Pacheco Ruiz, Crystal Safadi et Oscar Encuentra pour avoir apporté leurs compétences géophysiques à l'opération et Jean-Charles Ribes, dont le soutien technique et les capacités de réalisation de tous les équipements nécessaires au dernier moment avec les moyens du bord ont fait merveille.

- *Travail de collecte d'informations qui se poursuit*

Le travail de collecte d'informations sur les découvertes et signalements divers s'est poursuivi, principalement avec la rencontre par Georges Castellvi de M. Louis Salembien, ancien pêcheur et plongeur, âgé de plus de 80 ans. Il nous a fait part de deux points de découvertes anciennes qui ont pu être repérés sur place, ce dernier nous ayant emmené sur l'eau pour relever les amers. Sa présence à bord pour identifier les amers a été très précieuse et nous a évité des erreurs manifestes.

Qu'il en soit chaleureusement remercié.

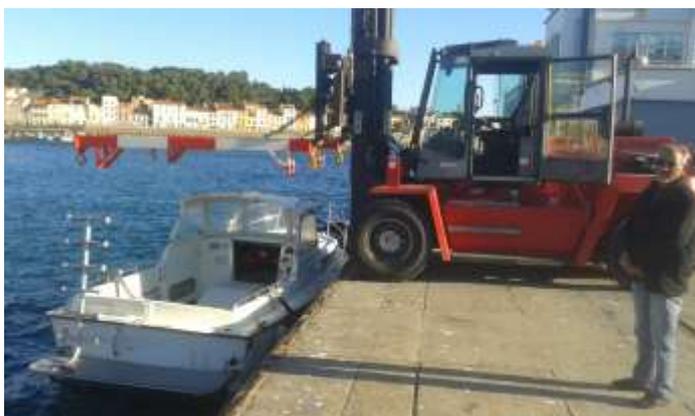


## 2.2 Gestion du matériel

### - *Journées de préparation*

Cette année, 5 week-ends de préparation du matériel ont eu lieu, soit trois de plus que l'année dernière. En effet, il a fallu cette année assurer le convoyage du bateau depuis Les Salles d'Aude jusqu'à Port-Vendres, puis sa préparation (nettoyage, démarrage, équipement...) ce qui a demandé un travail conséquent, pour lequel plusieurs membres ont participé, mais pas assez toutefois ce qui explique la multiplication des journées. A saluer ici l'implication de Charles Camilleri et Jean-Charles Ribes qui ont fait des miracles en terme de mécanique. Qu'ils soient remerciés.

Concernant le bateau, le choix a été fait de le garer à sec à Béar Marine, ce qui représente un coût non négligeable (60 € par mois) mais en l'absence de place au port à l'année ou de garage



il n'y a pas d'autre solution. Une fois mis à l'eau, il a été amaré au port de Collioure, sur une place généreusement mise à disposition par la Mairie. Suite à un coup de vent important, il a été nécessaire de le déplacer d'urgence, opération effectuée par Jean, Charles et Jean-Charles, mais cela a toutefois occasionnés quelques dommages sur le navire voisin, couverts par l'assurance.

## 2.3 Rencontres et relations

### - *Journée du DRASSM*

La journée du DRASSM a cette année eu lieu fin avril à Marseille et l'ARESMAR y a été présente avec une délégation de 9 personnes qui ont ainsi pu recontrer les collègues archéologues subaquatiques d'autres régions ou du DRASSM, tout en assistant aux présentations variées au programme. La journée s'est terminée par la visite de l'exposition consacrée au 50 ans du DRASSM, puis par un verre de l'amitié partagé à bord de *l'André Malraux*.

### - *Réunion de proximité FFESSM le 15 octobre 2016*

L'ARESMAR au travers des Aresmarins (club FFESSM 08110389) a participé à cette réunion organisée chaque année à Marseille par La Commission Nationale d'Archéologie FFESSM (CNA FFESSM) qui permet de faire de point sur les opérations financées par la CNA. Jean SICRE a fait le déplacement. La participation de chaque club est une condition incontournable pour obtenir les fonds fédéraux.

### - *Journée de bilan de l'Association Archéologique des Pyrénées-Orientales le 19 novembre*

L'ARESMAR a présenté à cette réunion organisée chaque année les résultats de ses opérations de prospection instrumentées et de sondage sur l'épave à briques de Collioure. Plus d'une cinquantaine de personnes assistait aux deux conférences.

#### - *Festival du film sous-marin*

L'ARESMAR est partie prenante dans le projet culturel Collioure/Port-Vendres comme fenêtre maritime de la Région «Occitanie Pyrénées-Méditerranée ».

L'association SUBCAM ARCHEOLOGIE a été créée le 01 septembre 2016 à Collioure, placée sous l'égide des « Amitiés Internationales André Malraux », elle a pour objet de promouvoir l'archéologie sous-marine sur la Côte Vermeille, par la mise en œuvre d'un Festival du film d'Archéologie Sous-Marine sur la Côte Vermeille.

L'objectif de cette association, dans le cadre d'un projet culturel, est de non seulement de faire apparaître les villes de Collioure et Port-Vendres comme fenêtres maritimes de la région Occitanie, Pyrénées-Méditerranée, mais également d'affirmer la dimension maritime internationale, de ces deux villes. Collioure et Port-Vendres doivent acquérir une visibilité internationale en tant que ports de la Méditerranée, ouverts sur le Bassin méditerranéen, « mare nostrum », depuis des siècles

Cette manifestation s'inscrit en complémentarité du Festival du film d'archéologie du Grand Narbonne dont les organisateurs ont choisi de privilégier l'archéologie terrestre.

## 2.4 Vie associative

#### - *Informations et formations FFESSM*

L'ARESMAR et les ARESMARINS ont participé tout au long de l'année 2016 aux actions de sensibilisation de la commission archéologie du comité interrégional Pyrénées Méditerranée FFESSM (CIR PM FFESSM).



De plus une personne a été formée et certifiée PA2 à l'issue de la campagne 2016.

Elodie Capet s'investit dans le CODEP 66 FFESSM pour faire revivre la commission archéologie départementale des P.O. Eric Bouchet demeure président de la commission archéologie départementale du CODEP 11 FFESSM, et Jean Sicre à la présidence de la commission archéologie du comité interrégional Pyrénées Méditerranée FFESSM (CIR PM FFESSM).

#### - *Classements hyperbare*

Trois membres de l'ARESMAR ont obtenu cette année leur classement 0b ou 1b par équivalence ce qui leur permettra de participer pleinement aux prochaines opérations archéologiques.

#### - *Participation au Master APPSA*

Six membres de l'ARESMAR interviennent dans le cadre des options « patrimoine subaquatique » ouvertes cette année à l'université Perpignan-Via Domitia pour des cours sur le commerce maritime antique et médiéval, la construction navale, les ports, ou encore l'historiographie de l'archéologie subaquatique, ou les techniques de travail et le cadre réglementaire.

#### - *Communication*

L'année 2016 a aussi été marquée par des efforts en matière de communication, principalement pas une présence régulière dans la presse locale.

Le site internet a aussi été entièrement refondu en interne afin de suivre l'actualité de l'association tout en présentant nos travaux et nos projets. Il est en ligne à l'adresse [aresmar.univ-perp.fr](http://aresmar.univ-perp.fr). Des évolutions sont encore prévoir en matière de langue puisqu'il est uniquement en français à l'heure actuelle. L'ensemble a été construit à l'aide d'outils et d'hébergement gratuits.

- *Un ancien nous quitte.*

Alain Lejeune nous a fait part du décès le 11 novembre du Père Jacques AUJAY à l'âge de 87 ans. Il a rejoint le Seigneur pour lequel il avait œuvré toute sa vie. Ceux qui l'ont connu garderont de lui le souvenir d'un plongeur dynamique "Père Foufou". Passionné par la photographie sous-marine, ses clichés en 3 D sont toujours en mémoire. Nous n'oublierons pas non plus les photos de groupe et les poses interminables qui engendraient de bien belles rigolades...

### 3- Bilan financier

Il est présenté par Elodie CAPET, trésorière. Il rappelle en introduction que la principale ressource de l'association restent les subventions. Elles comprennent cette année les remboursements du DRASSM, de la FFESSM via les Aresmarins, et une subvention octroyée par la municipalité de Perpignan. Toutefois, elle s'amenuisent et permettent maintenant tout juste de couvrir le fonctionnement courant, et plus les dépenses de gros entretien du matériel, sans parler de provisions pour le renouveler.

Les subventions représentent cette année une somme totale de 3860 €, mais 3340 € de subventions sont encore en attente de versement. 5 420 € de dons et cotisations ont été enregistrés cette année.

Le total des recettes, pour cette année, est de 15 627 €.

En ce qui concerne les dépenses, la dépense principale est celle induite par les opérations de terrain, dont principalement la prospection instrumentée d'octobre étant donné le coût de location du matériel spécialisé pour 5 867 €. Viennent ensuite les frais de fonctionnement qui comprennent aussi l'achat de petit matériel. Puis les frais de réception qui représente dans leur grande majorité les frais de nourriture lors des opérations de préparation, de fouille et de post fouille. Les assurances pour 1 282,08 €. Le total des dépenses effectuées cette année par notre association s'élève à la somme de 15 915,87 €.

Le déficit de l'exercice s'élève donc à 288,87 €.

	Compte courant	Livret	Caisse	Total
Solde 2015	1 701,53 €	529,02 €	44 €	2 274,55 €
Solde 2016	1 412,66 €	600,02 €	174 €	2 186,68 €

La situation de trésorerie reste satisfaisante puisqu'elle nous permet de faire face aux dépenses annuelles nécessitées par les activités de notre association. Mais nos capacités financières ont atteint leur maximum car nos réserves sont proches de zéro.

Le trésorier rappelle que tous les documents comptables sont à disposition sur demande.

### **Valorisation du bénévolat**

L'ARESMAR fonctionne grâce à un bénévolat important, le volume horaire des contributions bénévoles est estimé 1720 heures (soit 35 jours à 8 personnes pour 6 h / jour). Valorisé à 25 €/h cela représente 43 000 € sur l'exercice.

A ce chiffre il faut rajouter la valorisation du Bénévolat spécifique à l'opération de TYR en 2016, elle représente un total de 50 jours pour Clémentine Laratte et Jean Sicre pour un montant de 11 520 €, soit un total de 54 520 €.

En outre, il y a lieu de valoriser les mises à disposition de locaux par la municipalité de Port Vendres (CER 1 mois à 800 € et Rue Combes à 2400€ /an), ainsi que la mise à disposition de la place au port par la ville de Collioure pour 650 €, soit 3850 € d'aide indirecte des villes de Port-vendres et Collioure.

Merci aux adhérents pour leurs généreuses cotisations, aux municipalités de Collioure et Port-Vendres pour son soutien logistique et la municipalité de Perpignan pour son soutien financier.

**Quitus est donné à la trésorière à l'unanimité.**

## **4- Programme d'activités 2017**

Le président présente un projet de programme d'activité pour l'année 2017.

### **4.1 Vie associative**

Les différents temps d'activités de préparation seront organisés comme chaque année : week-end de préparation du matériel mise à l'eau du bateau, entretien du local... Les membres seront prévenus de ces journées par courriel lorsque les dates auront été arrêtées.

En 2015 l'aresmar a fêté le 30e anniversaire de la découverte et fouille de l'épave antique de Port-Vendres, La Mirande. En 2018 notre association fêtera ses 30 ans (la parution au J.O. du date du 31 août 1988). La boîte à idée pour fêter cet anniversaire est ouverte !

### **4.2 Sondages au Cap Gros**

Une autorisation de sondages a été demandée pour réaliser une première expertise du gisement d'amphores Pascual 1 découvert au Cap Gros (Port-Vendres) durant l'été 2016. La campagne se déroulera sur 15 jours ou 21 jours entre les 14 juillet et 15 août 2017. Elle sera sous la responsabilité scientifique de Franck Brechon (titulaire de l'autorisation), d'Emmanuel Nantet et d'Oscar Encuentra.

### **4.3 Prospections à Collioure et Port-Vendres**

Dès plongées de vérification seront organisées dès la printemps sur les cibles potentielles découvertes lors des prospections instrumentées de 2016. Franck Brechon se charge de les organiser en lien avec Oscar Encuentra, Rodrigo Pacheco Ruiz et Crystal Safadi.

#### **4.4 Tyr (Liban)**

Une campagne de sondages archéologiques sous-marins, sur trois ans, est envisagée et va être proposée dès 2017 aux autorités Libanaises. Ces campagnes, devraient permettre d'approfondir les connaissances dans les domaines suivants:

- compléter les recherches sur le « môle Poidebard » dans le port Sidonien. Avec des sondages à l'intérieur du mole et contre le mole côté mer qui visent à proposer une problématique d'étude spécifique au Mole.
- connaître la puissance et la qualité du sédiment dans la zone du port Sidonien.
- rechercher des éléments de comparaison avec les moles du Port Egyptien.

Le projet serait porté par le Centre de Recherches sur les Sociétés et Environnements en Méditerranées (CRESEM) de l'Université de Perpignan Via Domitia (UPVD), l'ARESMAR, avec comme partenaire la ville de Perpignan et la ville de Tyr.

#### **4.5 Constanta (Roumanie)**

Georges Castellvi évoque les perspectives de travail avec Léonard et Adina Valcescu sur la Mer Noire, suite aux travaux universitaires d'Adina Valcescu qui débouchent sur l'identification de plusieurs sites non encore étudiés. Ce travail pourrait être réalisé en partenariat entre l'ARESMAR, le CRESEM et l'université de Constanta. Un voyage préparatoire et de prise de contact est à prévoir en 2017.

#### **4.6 Festival du film d'archéologie sous-marine de Collioure-Port-Vendres**

La première édition des rencontres d'archéologie sous-marine de Collioure / Port-Vendres sous l'égide des « Amitiés Internationales André Malraux » aura lieu les 3 et 4 Novembre 2017.

La réunion terminée, les discussions et échanges continuent autour du verre de l'amitié, et du repas (paella) dans un restaurant perpignanais.