



**fête de  
la Science** fr

# Fiche projet 2017

A compléter numériquement et à retourner pour le  
30 avril à [fetedelascience@maisondelamer.org](mailto:fetedelascience@maisondelamer.org)

**!** Si vous souhaitez accueillir du grand public et des scolaires, merci de compléter deux fiches distinctes.


Rappel : l'équipe de la Maison de la Mer est à votre disposition pour vous aider à construire votre action et trouver des partenaires. Rendez-vous individuel sur demande. 02 97 21 19 80.

CONTACT	
NOM DE LA STRUCTURE :	<b>ATMA</b>
Nom du représentant de la structure :	<b>Dupont</b>
Téléphone :	<b>06 62 14 33 10</b>
Courriel :	<b>Thomas.dupont.atma@gmail.com</b>


ACTION	
Type d'événement, d'animation	Thématiques
<input type="radio"/> <b>Animation / atelier</b> <input type="radio"/> Café / Bar des sciences <input type="radio"/> Conférence / Colloque / Débat <input type="radio"/> Exposition <input type="radio"/> Fablab <input type="radio"/> Jeu / Serious game <input type="radio"/> Parcours scientifique <input type="radio"/> Performance <input type="radio"/> Portes ouvertes laboratoire <input type="radio"/> Présentation de livres / Dédicace <input type="radio"/> Projection / Cinéma <input type="radio"/> Salon / Festival <input type="radio"/> Spectacle vivant (Concert, Théâtre, etc.) <input type="radio"/> Sortie / Rallye / Parcours / Balade <input type="radio"/> <b>Visite d'entreprise</b> <input type="radio"/> Visite de musée scientifique et technique <input type="radio"/> <b>Visite de site naturel</b>	<input type="radio"/> Astronomie, espace, planète, univers <input type="radio"/> Biologie et santé <input type="radio"/> Design, arts, architecture <input type="radio"/> Écologie, agronomie, développement durable, énergie <input type="radio"/> Histoire, géographie, sociologie, science politique <input type="radio"/> Ingénierie et industrie <input type="radio"/> Lettres, langues, philosophie <input type="radio"/> Maths, physique, chimie <input type="radio"/> Nouvelles technologies, numérique, informatique <input type="radio"/> Sciences de l'homme et de la société <input type="radio"/> Sciences de la terre

DESCRIPTIFS à mentionner sur les supports de communication	
<b>Titre</b> (40 caractères) <i>Proposer un titre attractif. Ex : « Aux origines de la couleur », « Du poisson à la molécule », « Que la lumière soigne »,...</i>	<b>Pêche durable : outils de mise en valeur des ressources du milieu marin</b>
<b>Descriptif détaillé de l'action</b> - Objectifs et contenus - Scientifiques rencontrés - Traces emportées  <b>Ateliers scolaires :</b> - Problématique de l'expérience - Déroulement - Matériel utilisé - Résultat	<b>- Découverte du projet de gréement auxiliaire sur un navire de pêche contemporain</b> <b>- Rencontre de marins pêcheurs ; découverte de leurs outils de travail et de l'activité du casayeur</b> <b>- Explication du projet professionnel: pêche aux crustacés et pescatourisme (pluriactivité )</b>

<p><b>Résumé</b> (200 caractères espaces non compris) <i>Rédigé à l'impératif et à la 3<sup>ème</sup> personne du pluriel (« construisez, rencontrez, échangez, découvrez, participez, explorez, appréhendez, jouez, manipulez,... ») et/ou avec des interrogations. Ex : « Comment faire rebondir un goutte d'eau? Avec les élèves du collège X, expérimentez les matériaux hydrophobes et ... »</i></p>	<p><b>Rencontrez des marins Pêcheur ; découvrez leur métier et leur projet de pêche durable. Vers un projet de Pescatourisme à bord d'un navire contemporain professionnel de pêche à la voile ?</b> <b>Definition :</b> « le <i>pescatourisme</i> consiste en des opérations d'embarquement de passagers effectuées à bord d'un navire de pêche aquacole, dans le but de faire découvrir le métier de pêcheur ou de conchyliculteur et le milieu marin. Ces opérations se déroulent de manière concomitante à l'activité habituelle de pêche ou dans les parcs et lieux de production aquacole » source : PescAtlantique</p>
<p><b>Mots clés</b></p>	<p><b>Pêche durable aux crustacés, ressources marines, projet de pêche écologique à la voile, aux casiers</b></p>

<b>DEROULEMENT</b>	
<p><b>Types de public :</b> Tous publics ? Groupes scolaires ?</p>	<p><b>Tous publics</b></p>
<p><b>Publics visés, si groupes scolaires :</b>  <input type="checkbox"/> Maternelle (3 - 5 ans)  <input type="checkbox"/> Élémentaire (6 - 10 ans)  <input type="checkbox"/> Collège (11 - 14 ans)  <input type="checkbox"/> Lycée (15 - 18 ans)  <input type="checkbox"/> Post-Bac (adulte)</p>	
<p><b>Effectif minimal et maximal</b></p>	<p><b>4 à 6 personnes</b></p>
<p><b>Dates et horaires</b></p>	
<p><b>Durée</b></p>	<p><b>2h00</b></p>
<p><b>Lieu d'intervention :</b>  - Accueil du public dans vos locaux?  <i>Nom et adresse complète</i>   - Accueil du public dans un lieu partenaire? : salle communale, médiathèque, salle de spectacle, lieu public, ...  <i>Nom et adresse complète</i>   - Intervention dans les établissements scolaires ?  <i>Etablissements ciblés ou secteur d'intervention possibles</i></p>	<p><b>Au port de plaisance de Lorient la base</b></p> 
<p><b>Conditions d'accès :</b>  - Accès libre (sans inscription) ?   - Sur réservation ?  <i>Coordonnées à mentionner sur les documents de communication, dates de début et fin des réservations :</i></p>	

<b>COMMUNICATION</b>	
<p><b>Visuel :</b> joindre une proposition en .jpg (300 dpi)</p>	
<p><b>Adresse du site Internet de la structure :</b></p>	<p><b><a href="https://atma-gestion-des-ressources-co.jimdo.com/">https://atma-gestion-des-ressources-co.jimdo.com/</a></b></p>
<p><b>Adresse Facebook de la structure :</b></p>	
<p><b>Compte Twitter de la structure :</b></p>	
<p><b>Autres :</b></p>	

<p><b>Logo de la structure</b> : joindre un fichier .jpg Association ATMA</p>	
---	--

<b>INTERVENANT(E)S :</b>	
<p><b>Intervenant(e) référent(e)</b> Nom et prénom : <b>Dupont Thomas</b> Organisme : <b>Association ATMA</b> Fonction : <b>Animateur</b> Courriel : <a href="mailto:Thomas.dupont.atma@gmail.com">Thomas.dupont.atma@gmail.com</a> Téléphone : <b>06 62 14 33 10</b></p>	<p><b>Animateur milieu Marin (matelot de Pont/C.E.F.C.M. de Lorient). Matelot Guide, actuellement en stage de pêche à bord du Casayeur Aour Lan</b></p>
<p><b>Autres intervenant(e)s</b> Nom et prénom : <b>Laureline et Alan Jegou</b> Fonction : <b>Pêcheur artisans sur casayeur</b> Courriel : <a href="mailto:laurelinefernandez@hotmail.fr">laurelinefernandez@hotmail.fr</a> Téléphone : <b>06 64 52 22 91</b></p>	<p><b>Pêcheurs professionnels</b> <b>Sur Aour Lan, un casayeur de 11 mètres. Présentation du projet de voile auxiliaire automatisée et de moteur à l'huile de friture. <a href="#">Lien vers article de presse</a></b></p>
<b>PERSONNE REFERENTE DU LIEU DE L'ACTION (si différent de l'adresse de la structure)</b>	
<p>Nom et prénom : Organisme : Fonction : Courriel : Téléphone :</p>	

<b>CAPACITES D'ACCUEIL</b>	
<p>Votre structure peut-elle accueillir d'autres partenaires et permettre un regroupement d'actions ? Si oui, sous quelles conditions ?</p>	

<b>REMARQUES</b>

<b>SUGGESTIONS</b>
<p>Proposez dans ce cadre vos idées concernant d'autres partenaires à contacter, des formats d'animations ou des thématiques nouvelles auxquelles vous auriez pensé.</p>

**CARACTERISTIQUES**

Longueur HT.....	10,950 m
Longueur flottaison (10H).....	9,900 m
Largeur hors membres.....	4,000 m
Creux au Pont Principal.....	1,650 m
Tirant d'eau moyen (10 H).....	1,350 m
Volume Gas-oil.....	2 x 750 litres
- Vivier.....	1 x 2,80 m <sup>3</sup>
Equipage.....	3 h
Bauge.....	0,100 m
Propulsion.....	109 kW @ 2.400 rpm
Réducteur.....	Twin Dis R = 1 : 3
Jauge.....	12,48 UMS

**CABINET S.B.A.**  
ARCHITECTURE NAVALE  
INGENIERIE MARITIME  
15 av. de l'Inde 2208 - 05083 - PLOU  
02 98 30 00 00 - 02 98 30 00 01  
www.cabinet-sba.com

CLIENT : Yann DUBROU - INTERVENANT

N° de dossier : BVJ

Approuvé le :  
Date : 20 mai 2009

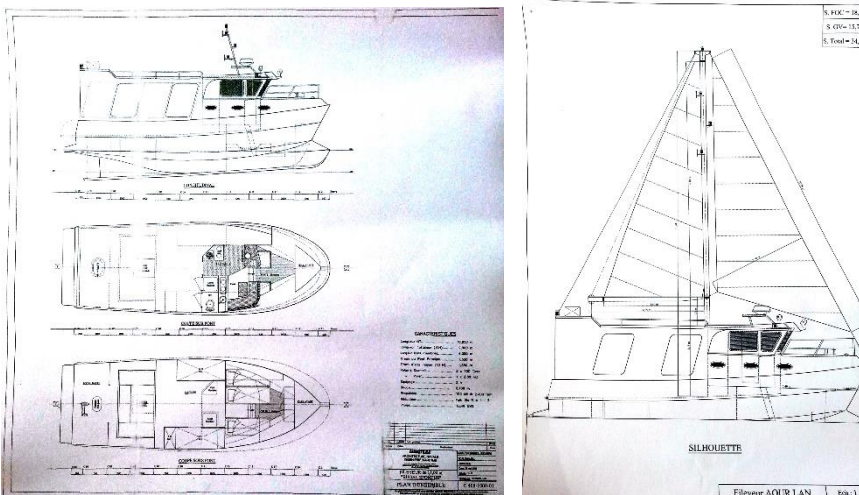
Echelle : 1 / 25

Dessiné par : STAGNOL M.H.

**FILEYEUR de 11,00 m "BUGAL SPONTUS"**

**PLAN D'ENSEMBLE** C 408-1000-01

Ce plan est notre propriété et ne peut être copié ou communiqué à d'autres sans notre autorisation. This document is our property and shall not be copied or passed on other without approval.



**Aour Lan (ancien Bugal Spontus) : Caractéristiques, élévation, plan du navire et Plan de voileure : projet d'installation d'un gréement auxiliaire automatisé (mât bipode)**

Scale: 1/25  
S. 010 = 13,71 m<sup>2</sup>  
S. Total = 34,80 m<sup>2</sup>

FILEYEUR AOUR LAN



Aour Lan de Port-Louis - Aquarelle Thomas Dupont 23 juin 2017

### **Vue d'artiste du projet de voile auxiliaire automatisée sur le navire (Casayeur) Aour Lan**

**Possibilité de présentation (thèmes) et explication de la pêche aux casiers :** cette technique nécessite une bonne connaissance des fonds marins, courants et coefficient de marée. Le relevage est effectué après avoir laissé pêcher les casiers pendant un temps variable en général une nuit. Le virage est effectué soit manuellement soit à l'aide d'un treuil vire-casier qui permet de remonter les casiers sans effort.

#### **- Qu'est-ce qu'un casier? Quel est son intérêt au regard de la pêche soutenable ?**

Les casiers (ou nasses) sont des pièges de différentes formes... Signalés en surface par une bouée mouillée à chaque extrémité, les casiers sont lestés à l'aide d'un bloc de ciment afin de reposer sur le fond.

Disposant d'un dispositif en forme d'entonnoir appelé goulotte, celle-ci permet de faciliter l'entrée de l'animal mais d'entraver sa sortie ... Sélectifs et respectueux des habitats, les casiers présentent également l'avantage de remonter à bord des crustacés de très bonne qualité car restés vivants.

#### **- Quels appâts utiliser pour pêcher le homard au casier ?**

Nommé le boëtte, cet appât peut se constituer de différents poissons frais ou salés tels que le rouget, chinchard, vieille, maquereau, grondin, colin ou encore l'étoile de mer, la dorade et la roussette.

Source : extrait <http://comptoirdespecheurs.com/France/peche-en-mer/176-La-p%C3%A0che-du-homard-au-casier>

... L'usage des casiers munis d'un dispositif anti-retour (casier piège) est interdit ...

Source : <https://www.la-peche-a-pied.fr/reglementation-dp44>

### **Lexique**

**Boëtte :** appâts utilisés pour attirer les poissons, crustacés, céphalopodes, etc.

**Casier :** piège rigide ou pliable comprenant une armature lestée fermée par du grillage (fer ou plastique) ou du filet. Il comprend une ouverture étroite (goulotte ou gueule) facilitant l'entrée et interdisant la sortie de l'animal.

**Filage :** action de mouiller les casiers.

**Filière :** ligne dotée d'un flotteur et d'une ancre à chaque extrémité et d'un orin sur lequel les casiers sont reliés.

**Mouiller :** immerger un casier lesté au fond de la mer.

**Nasse :** voir Casier

**Orin :** Filin souvent en cordage sur lequel les casiers sont amarrés.

**Virage :** action de remonter les casiers.

**Vire-casier :** appareil fixé sur la lisse du bateau pour relever les casiers

Source : [hookline](http://hookline)

- Photos et vidéos à retrouver sous : <https://atma-gestion-des-ressources-co.jimdo.com> – Stage CEFCM sur AOURLAN 19/30 Juin 2017

