FÉDÉRATION FRANÇAISE
D'ÉTUDES ET DE SPORTS
SOUS-MARINS.

FRENCH UNDERWATER FEDERATION
Fondée en 1948, membre fondateur de la Confédération mondiale des activités subaquatiques.

RAPPORT 2019 DES COMMISSIONS REGIONALES ARCHÉOLOGIE

Hervé ALFONSI

*Président **C**ommission **N**ationale **A**rchéologie*
Fédération Française d'Etudes et de Sports Sous-Marins
p: +33 6 12 95 52 22
a: 22 rue d'Iéna - 20000 Ajaccio - France
w: www.ffessm.fr e: herve.alfonsi@free.fr

COMMISSION ARCHEOLOGIE SUBAQUATIQUE AURA +71

BILAN D'ACTIVITES
Intermédiaire 2 octobre 2019

EFFECTIFS

- Sept commissions actives
  dans les Codep 03, 38, 42, 63, 69, 74 (+71 ex RABA)
- 8 chantiers archéologiques subaquatiques pilotés par les archéosub Aura (+3 par rapport à l'an dernier)
- Les plongeurs AURA composent la commission régionale archéosub la plus active de la FFESSM

LES CHANTIERS ARCHEOLOGIQUES

CODEP 03 : Cher, Allier et Loire.
Val de Cher (03) : découverte d'une pirogue datée au C^{14} VIII-Xe siècle. Carrières de meules ennoyées. La prospection du Cher dans le département de l'Allier est achevée cette année après seize ans de parcours.
Soutien logistique et d'expertise de plusieurs plongeurs à Anh-Lihn François dans la Garonne aux Martres-Tolosane (31) sur des barrages de navigation sur le haut lit.
Codep 38 : commission en création
Codep 42 : Prospection du lit du Vezezy (affluent de la Loire). Participation de plongeurs à des opérations à Collioure et au lac d'Aiguebelette (Savoie)
CODEP 63 : Allier.
A Pont-du-Château, deux prospections inventaire. Découverte de blocs d'un possible pont antique. Etude d'un seuil de barrage.
CODEP 69 : Saône et Rhône.
Prospection dans la Saône à Belleville, et aval. Pas de découvertes notables.
Prospection dans le Rhône dans le dpt de l'Isère. Un site de blocs avec ossements calcinés et charbons de bois, près d'une zone de tumulii. Epave en bois, céramique et possible morceau de colonne (en cours).
CODEP 71 : Prospection dans la Saône avec découverte de céramique GR et d'ancre de pierre. Sondage sur un bateau-vivier de près de 7 m
CODEP 74 : Soutien de plongeurs sur les chantiers du Lac d'Antre (Jura), de Port-Vendres, du lac d'Aiguebelette, et du Rhône à Arles.

LES ACTIONS DE COMMUNICATION

UNE VISIBILITE EXCEPTIONNELLE POUR LA FFESSM / RABA/AURA

- Présentations des résultats dans les villes et villages concernés par les chantiers, ainsi que dans des écoles primaires et des collèges : action encore en cours sur 2019
- Soutien logistique de deux bateaux pour les compétitions de Nage Avec Palmes à Miribel-Jonage, ainsi que pour la descente du Rhône/Thalassa (69).
- Des publications de fond dans des revues d'archéo en France et Belgique

Projet lancé pour la 5e année, d'initiation à la plongée rivière : Manque de soutien de la grande région, dont l'aide s'est limitée à une promesse de 2 €/stagiaire … Poursuivi cette année par les codep 03, 42 et 63.
Poursuite du Projet Collectif de Recherche « *Epaves et Naufrages dans le bassin de la Loire».*
Continuation de l'intégration dans la base du Projet Collectif de Recherche national « Meules », des meules relevées cette année.
Démarrage d'un groupe de travail « Flottage » sur le transport des bois par flottage en rivière.

FORMATIONS

Pour les nouvelles commissions des 38 et 42, des journées de formation ont été pilotées par des membres des commissions archéosub voisines (03, 63, 69, 74). Ces plongeurs sont venus également sur les chantiers de ces codep.
Ces deux nouvelles commissions ont multiplié les actions d'information avec des initiations en PMT à Paladru (38) et le Vizézy, un affluent de la Loire (42). 4 plongeurs ont obtenu le CAH en 2019 dans le codep 42 et 3 formations théoriques poussées y ont été réalisées.
Voyage de découverte archéosub à Baia dans la baie de Naples (codep 42)
Stage archeosub à Mahdia en Tunisie du 4 au 13 octobre (en cours)

Visites de sites archéologiques en groupes codep et d'expositions, suivies de conférences. Cela est important. Il faut que les plongeurs archéologues puissent identifier les objets et les structures, qu'ils ont pu reconnaître dans les lieux de conservation.
Stage pratique en fosse de dessin et relevés à Clermont.
Stages pratiques de terrain sur les chantiers dans les différents codep.

FFESSM

ARCHÉOLOGIE SUBAQUATIQUE

FFESSM

CORSE

Fédération Française d'Études et de Sports Sous-Marins

Fondée en 1948, membre fondateur de la Confédération mondiale des activités subaquatiques

French Underwater Federation

FFESSM
CORSE

1- Actions de recherche

Fouille archéologique sur **l'épave Sanguinaires C,** golfe d'Ajaccio, autorisation n°2019-228

Prospection dans le golfe du Valinco (Corse du Sud).

FFESSM
CORSE

2- Actions de formation et sensibilisation du grand public

- Article dans **Corse-Matin** du 7 juin 2019 sur l'atelier d'archéologie à Ste Lucie de Porto-Vecchio

- Article dans **Corse-Matin** du 2 août 2019 sur les épaves du golfe d'Ajaccio

Ajaccio

corse-matin

Trésors des mers

La dernière épave retrouvée dans le golfe se trouve dans la passe redoutée des Sanguinaires et pourrait être un exemple unique dans toute la Méditerranée. Elle s'ajoute à une longue liste qui mérite études et valorisation

Les amateurs de coffre-fort remplis d'or devront passer leur chemin. Depuis le véritable trésor de Lava et ses récits de flibustiers, les profondeurs n'ont plus livré d'écus frappés d'un sceau royal, tirés des cales d'un quelconque galion.

Les trésors qui tapissent le fond du golfe d'Ajaccio sont patrimoniaux et historiques et non fondus dans un précieux métal. De Capu di Muru aux Sanguinaires, Hervé Alfonsi en connaît les moindres secrets, lui qui se bat pour les étudier et les faire connaître.

Depuis trente ans, le président de la commission régionale Corse d'archéologie sous-marine FFESSM a permis la découverte de véritables mémoires enfouies sous les flots.

La dernière en date repose par dix-huit mètres de fond, entre sable et roches. Qui aurait pu se douter que le vulgaire amas de pierres, bien connu des chasseurs sous-marins de la région, abrite en fait une épave de la Renaissance d'un intérêt exceptionnel ?

Unique en Méditerranée ?

Les archéologues l'ont baptisée "Sanguinaires C", pour la distinguer des épaves A et B qui se trouvent déjà dans son sillage, au milieu de la meurtrière passe des Sanguinaires redoutée de tous les marins.

Elle gît à 400 mètres au large du pointon de la Parata. À bord du navire mesurant de 30 à 40 mètres, pas de pierres précieuses mais une cargaison concernant les épaves méditerranéennes.

"Sa coque n'est pas lisse mais elle présente une construction à clins typique du Pays Basque ou des pays nordiques qui permettait de mieux affronter les vagues de l'océan, argumente Hervé Alfonsi. *Même si nous savons qu'il arrivait aux Génois d'acheter de tels navires en Atlantique, son bois est actuellement étudié par un spécialiste à Aix et si cela devait bien être confirmé, l'épave serait la seule de ce genre retrouvée dans toute la Méditerranée."*

Autre bizarrerie, le navire était chargé d'un gigantesque tumulus de pierres calcaire avec lequel il a coulé.

C'est ce même tumulus auquel les plongeurs non avertis n'ont jamais prêté attention, pensant à une concentration naturelle. Mais pourquoi faire venir des pierres d'une autre contrée si elles étaient destinées à la construction ? Trois hypothèses, développe Hervé Alfonsi.

"1. Toutes les constructions du vieux Gênes sont remarquablement conservées aujourd'hui. Voulait-on avec de la chaux, utiliser ce même procédé localement ?

"2. Les fondateurs d'Ajaccio ont demandé du calcaire à Bonifacio mais cette dernière soyant d'un mauvais œil la construction d'une ville concurrente a refusé, contraignant l'achat de ces pierres à Gênes.

"3. Des céramiques pisanes ont été retrouvées dans l'épave, elles pourraient venir d'un seul et même maître appelé Leonardo et qui était également vendeur de pierres. On appelait cela scalpellino e stavigliai."

Richesses et frustration

Reste que ces pierres proviennent bien d'une carrière de calcaire dolomitique, près de Gênes.

Au-delà du travail sur la chronologie de l'épave, cette dernière a pu être approximativement datée de la fin du XVIe siècle grâce à un élément remarquable, demeuré miraculeusement à l'abri des pillards. *"L'ancre typique de cette période était littéralement posée sur le tumulus de pierres,* explique l'archéologue sous-marin. *C'est Marine Sadaoui, archéologue au département de recherches archéologiques subaquatiques et sous-marines (Drassm), qui l'a formellement reconnue grâce à son système de double anneaux caractéristique."*

L'épave découverte en 2005 et étudiée depuis 2016 est suivie de près par Éric Rieth, directeur de recherche au CNRS, spécialiste de l'archéologie navale du musée national de la Marine.

Reste que les moyens engagés sont maigres, comme bien souvent. Les autorisations de fouilles autorisées annuellement, autrefois, sont plus délivrées que sur un seul mois dans l'année.

Une frustration pour Hervé Alfonsi qui est également le responsable scientifique de cette fouille effectuée, comme toutes les autres, grâce à des plongeurs bénévoles. *"Nous n'en sommes qu'au tout début puisque 10 % seulement de l'épave a été fouillée",* précise-t-il.

Une situation qu'ont connue toutes les épaves du secteur, y compris les plus remarquables, comme celle de Purtichju *(lire par ailleurs).*

GWILORMU PADOVANI

Un plongeur dégage sable et pierres de l'épave "Sanguinaires C" datant de la Renaissance, à l'aide d'un aspirateur. Sous lui, on distingue l'ancre couchée sur l'immense tumulus de pierres calcaires que transportait le navire. /PHOTO DRASSM

Ajaccio

corse-matin 11

De l'empereur Philippe aux lycéens du Fesch

La citadelle ou la Parata, lieux de dépôts parfaits pour les vestiges du golfe

- Article dans "**Détours en France**" de juin 2019

Porto-Vecchio
PORTIVECHJU

Vendredi 7 juin 2019 corse-matin 16

SANTA LUCIA DI PORTIVECHJU

Les enfants sensibilisés aux richesses du milieu marin

Dans la classe de CM1 de Laurianne Mary, on pourrait presque entendre les mouches voler en ce jeudi matin. Pas de cahiers ni de stylos sur les tables, mais des enfants qui écoutent attentivement les explications des représentants de l'association pour la recherche archéologique sous-marine (Arasm). On parle épaves, amphores et autres objets retrouvés à des dizaines de mètres de fonds dans les baies insulaires. *"Après ces journées, nous allons faire un bilan en classe pour voir ce qu'ils ont retenu de toutes ces informations. Nous avons déjà travaillé sur la protection de l'environnement et Cap Mer viendra compléter tout ce qui a été fait jusqu'à présent",* explique l'enseignante.

Dans les autres salles du groupe scolaire, six ateliers de 40 minutes se déroulent dans le même temps, les élèves passant de l'un à l'autre. Ils ont pour thème la pollution marine, les tortues, le grand dauphin, les oursins, les oiseaux marins ou les espèces menacées.

Ces quelque 240 enfants participent, jusqu'à ce soir, aux journées Cap Mer organisées par l'office de l'environnement avec divers partenaires associatifs, éducatifs, institutionnels et scientifiques. *"C'est un peu l'aboutissement de toutes les actions menées sur l'éducation à l'environnement pendant l'année,* avancent Joseph Salvini et Patrick Filmont de l'OEC. *Les enseignants ont reçu des dossiers pédagogiques pour leur permettre de travailler en classe sur les différents thèmes abordés dans les ateliers et lors de la course d'orientation."*

Une course d'orientation organisée dans la pinède de Pinarello, à quelques kilomètres du groupe scolaire. Sous le regard de Xavier Cesari, les enfants prennent part tour à tour à cette petite chasse au trésor, *"qui sert en réalité à leur poser des questions sur le littoral, la pollution ou les animaux marins",* précise l'animateur. Et qu'importe si les enfants confondent parfois mérous et rascasses, la journée est davantage synonyme de liberté que d'apprentissage, alors qu'ils vont rentrer avec des dizaines de nouvelles informations, comme le tonnage de pollution en Méditerranée ou la manière de lire une carte pour se diriger dans la nature.

Et comme connaître, aimer et protéger la mer n'est pas simplement l'apanage des enfants, chacun est convié, ce soir à 21 h 30, à assister à une plongée filmée et commentée en direct à la casa marina.

S. O.

La course d'orientation a permis d'apprendre à se diriger avec une carte, mais aussi de récolter des informations sur le milieu marin.

En classe, les reproductions et moulages d'objets retrouvés dans les épaves insulaires ont suscité la curiosité des enfants. /PHOTOS S. O.

HERVÉ ALFONSI : CHASSEUR DE TRÉSORS SOUS-MARINS

Hervé Alfonsi, archéologue sous-marin à Ajaccio.

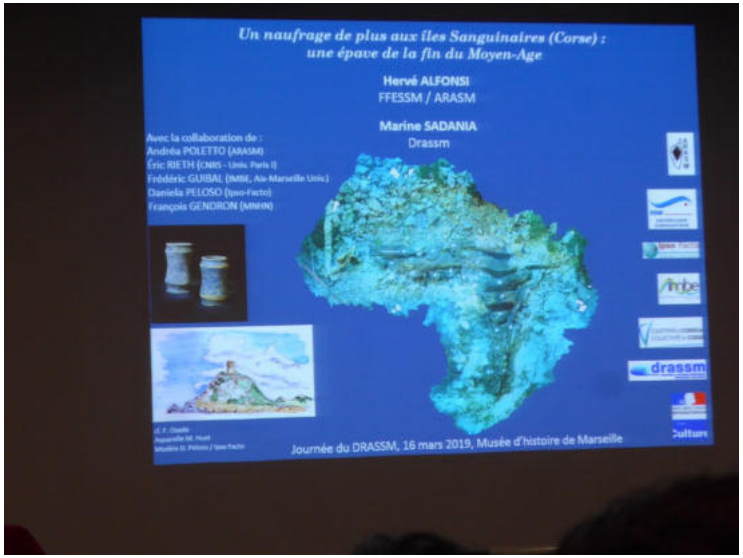
Sur le port, Hervé Alfonsi soupèse un lingot de verre bleu du IIIe siècle av. J.-C. et nous présente des céramiques pisanes *graffite a stecca*, précieux objets des fonds marins des Sanguinaires, découverts dans des épaves de l'Antiquité et de la Renaissance. Ces trois îles qui ferment le golfe d'Ajaccio au nord font partie du terrain de jeu du plongeur-archéologue. *« Le golfe a fait l'objet de plus d'une cinquantaine de déclarations d'objets isolés et de sites sous-marins au ministère de la Culture »,* s'enthousiasme celui qui s'est formé à l'archéologie subaquatique à la fin des années 1970.

« Durant l'Antiquité, la Corse est une escale pour les navires entre les différentes provinces romaines. *Mais toutes les périodes sont représentées. En 1990, l'épave du Vengeur, un vaisseau de guerre napoléonien, était découverte au pied d'Ajaccio. Les fouilles sur le navire ont révélé l'emplacement d'un "mouillage dépotoir" utilisé depuis des siècles, avec des restes de céramiques remontant à la protohistoire ! »,* raconte Hervé Alfonsi, qui préside la Commission nationale d'archéologie subaquatique de la Fédération française d'études et de sports sous-marins (FFESSM). Selon lui, « l'effet Napoléon » a ouvert la ville au tourisme. Dès la fin du XXe siècle, elle devient une destination de villégiature des Anglais. *« À mes yeux, Ajaccio est la plus "continentale" des villes corses »,* ajoute ce natif de Bastia.

Hervé nous invite à bord de son bateau, cap sur les Sanguinaires ! Ces îles servaient d'abri aux navires. De retour de leurs expéditions jusque sur les côtes tunisiennes, les pêcheurs de corail y séjournaient en quarantaine, dans un lazaret dont on distingue les ruines. *« L'archipel est cher aux Ajacciens. On vient y rêver face à la mer »,* conclut le plongeur. Un décor que Napoléon aussi aurait apprécié…

FFESSM
CORSE

• Présentation de l'épave "Sanguinaires C" à la journée du **DRASSM** à Marseille au Musée d'Histoire de Marseille le 16 mars 2019



• Participation à l'AG de la **FFESSM** à Brest les 30 et 31 mars 2019.

• Présentation de l'épave "Sanguinaires C" à la **Collectivité de Corse** à Ajaccio le 16 avril 2019

• Participation à l'émission "**Via Nova »** sur France 3 Corse Via Stella le 20 septembre 2019 et à l'émission de **RCFM** le 20 septembre 2019 à l'occasion du championnat de France de Jet Ski.

FFESSM
CORSE

• Conférence-Exposition
au lycée agricole de Sartène
pour la manifestation
VITA MARINA,
les 18 et 19 avril 2019
pour une centaine d'élèves.

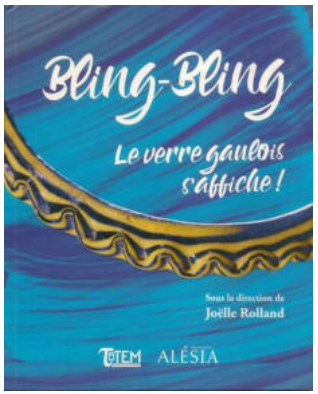
FFESSM
CORSE

• Participation à la journée **Mer en Fête** à Ajaccio le 21 mai 2019

• Atelier d'Archéologie Sous-marine à l'école de Ste Lucie de Porto-Vecchio pour la manifestation **CAP MER, Office de l'environnement,** les 6 et 7 juin 2019 pour une centaine d'élèves.

FFESSM
CORSE

• Participation par le prêt de photos et de Vidéo à l'exposition "Bling, Bling Le verre Gaulois s'affiche" au **Muséoparc d'Alesia** du 6 avril au 22 septembre 2019.



• Conférence à **Ajaccio au Jardin des Milelli** le 26 juillet 2019 à l'invitation du CPIE d'Ajaccio

• Reportages sur le sondage de l'épave Sanguinaires C **France 3 Corse** Via Stella le 6 mai 2019 et sur **Méditerraneo** le 3 septembre 2019Fouilles de l épave de la Parata en Corse.480p.mp4

• Animation d'un stage « *Perfectionnement en archéologie sous-marine* » du 28/07 au 4/08/2019 avec passage de brevet de plongeurs archéologues

• Animation d'un site internet : *http://www.wmaker.net/ARASM* sur les activités de l'association et la plongée sous-marine en Corse.

FFESSM
CORSE

MERCI DE VOTRE PRESENCE ET POUR VOTRE ATTENTION

FFESSM
ARCHÉOLOGIE SUBAQUATIQUE

FFESSM
ARCHÉOLOGIE CSNA

Archéo sub. – CSNA

Rapport d'activité année 2019

Généralités

L’année 2017 a été une année de découverte et de formation pour nos plongeurs.

2018 a renforcé et concrétisé nos projets avec de nombreux chantiers et manifestations.

2019 est l’année de la mise confiance avec 2 chantiers distincts confiés et financés par le SRA de Nouvelle-Aquitaine.

FFESSM ARCHÉOLOGIE SUBAQUATIQUE

FFESSM ARCHÉOLOGIE CSNA

Formations

Formations organisées avec JF Mariotti / R. Gestreau (SRA) et M. Cayre / J. Letuppe (Evéha) sous le contrôle de HD Liszkowski (Instructeur fédéral) :

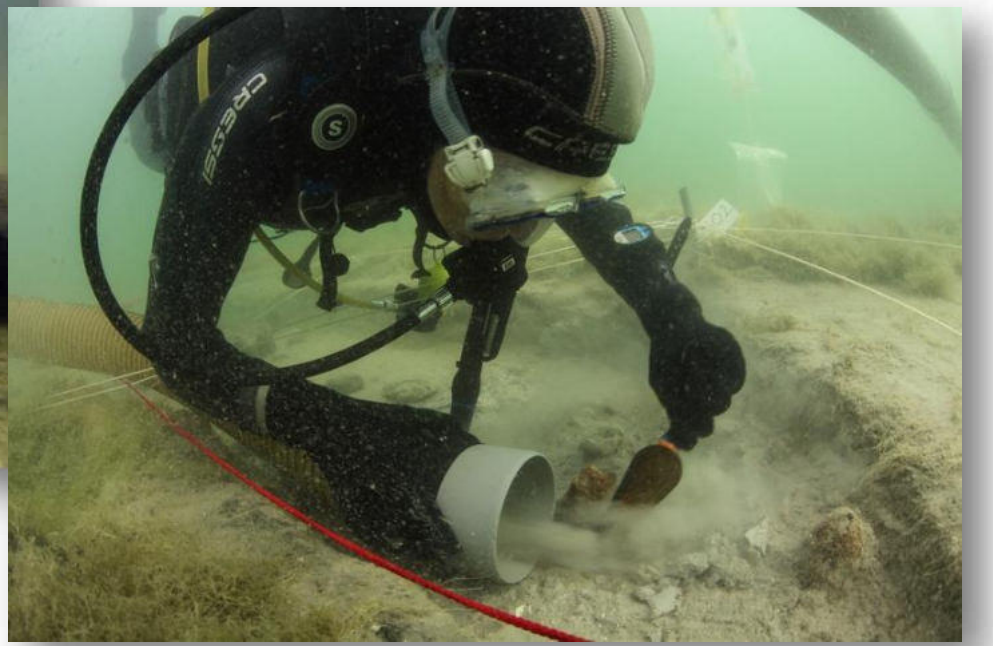
- techniques de prospection et prélèvements, sondages,
- carroyage + pose et dépose,
- dessin au carreau,
- illustration du mobilier archéologique, dessin à échelle
- décapage« suceuse » et dégagement,
- prélèvement pour datation Dendro et C14,
- topographie et relevés (membrures…),
- bathygraphie, sonar et SIG (QGIS), photogrammétie.

FFESSM ARCHÉOLOGIE SUBAQUATIQUE

FFESSM ARCHÉOLOGIE CSNA

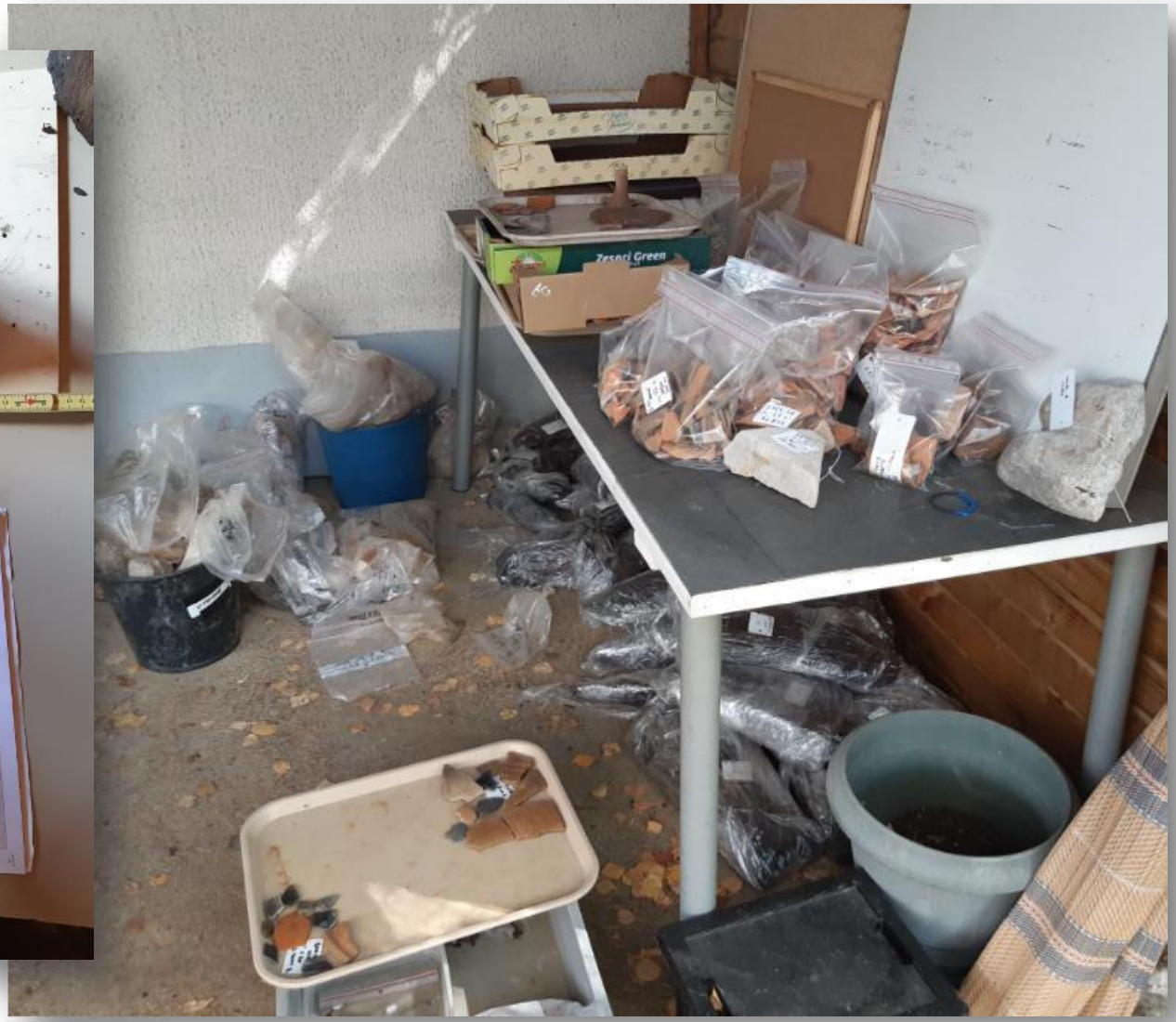
Formations

Les formations, tant théoriques que pratiques ont été réalisées sur des sites réels.



FFESSM
ARCHÉOLOGIE
SUBAQUATIQUE

FFESSM
ARCHÉOLOGIE
CSNA



FFESSM
ARCHÉOLOGIE
SUBAQUATIQUE

FFESSM
ARCHÉOLOGIE
CSNA

Chantiers archéo. sub.

Cette année, de nombreux chantiers ont accueilli nos plongeurs.

Evéha

- Naintré (86)
- Courbiac (17)

SRA N^{elle}-Aquitaine

- Taillebourg (17)

CSNA FFESSM

- Saint-Astier (24)

  --RO : P. CLAVERIE . COH : R. AGUIRRE--
- Biscarosse (40)

  --RO : C. FRETEAU . COH : P. CLAVERIE --

FFESSM ARCHÉOLOGIE SUBAQUATIQUE

FFESSM ARCHÉOLOGIE CSNA

Chantiers N.-Aquitaine

Courbiac (17) – IIIe-IVe siècle

Épaves romaines, Evéha, resp. scientifique J. Letuppe

Naintré (17) – Ier siècle

Port Antique du vieux Poitiers, Evéha, resp. sc. M. Cayre

Taillebourg (17) – VIe-Xe siècle

Port viking et Franc, SRA/Arepmaref, resp. sc. JF Mariotti

Saint-Astier (24) – datation en cours (forte suspicion médiéval)

Ancien moulin (?), CSNA/FFESSM, resp. sc. P. Claverie

Biscarosse (40) – médiéval (datation en cours) + XIVe

Motte castrale + église XIVe, CSNA/FFESSM, resp. sc. C. Freteau

FFESSM ARCHÉOLOGIE SUBAQUATIQUE

FFESSM ARCHÉOLOGIE CSNA

Naintré (86)

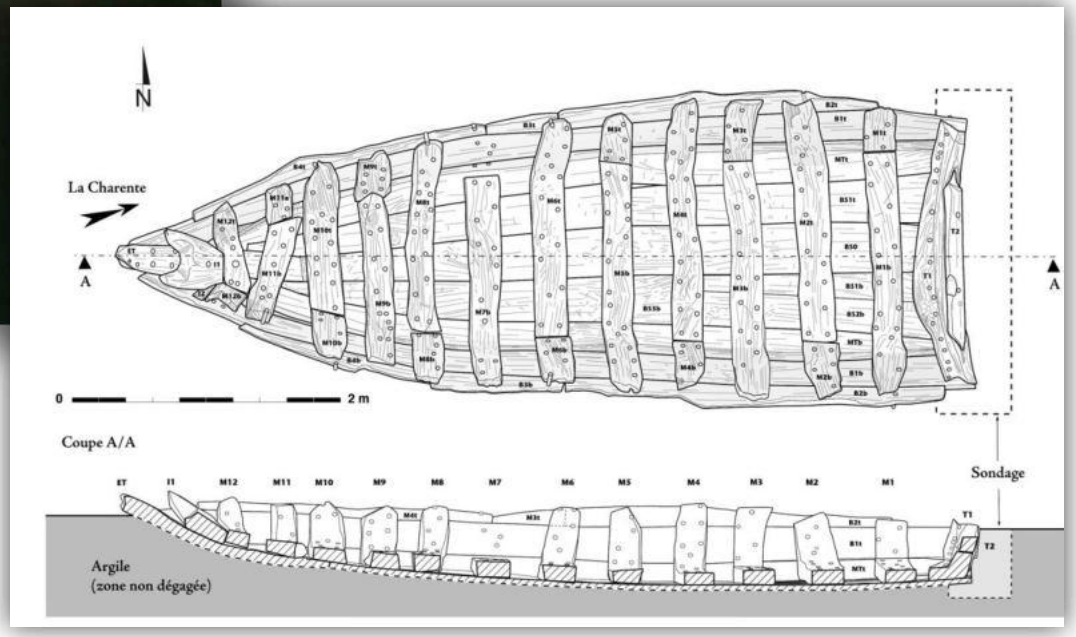
FFESSM
ARCHÉOLOGIE
SUBAQUATIQUE

FFESSM
ARCHÉOLOGIE
CSNA

Courbiac (17)

FFESSM
ARCHÉOLOGIE
SUBAQUATIQUE

FFESSM
ARCHÉOLOGIE
CSNA

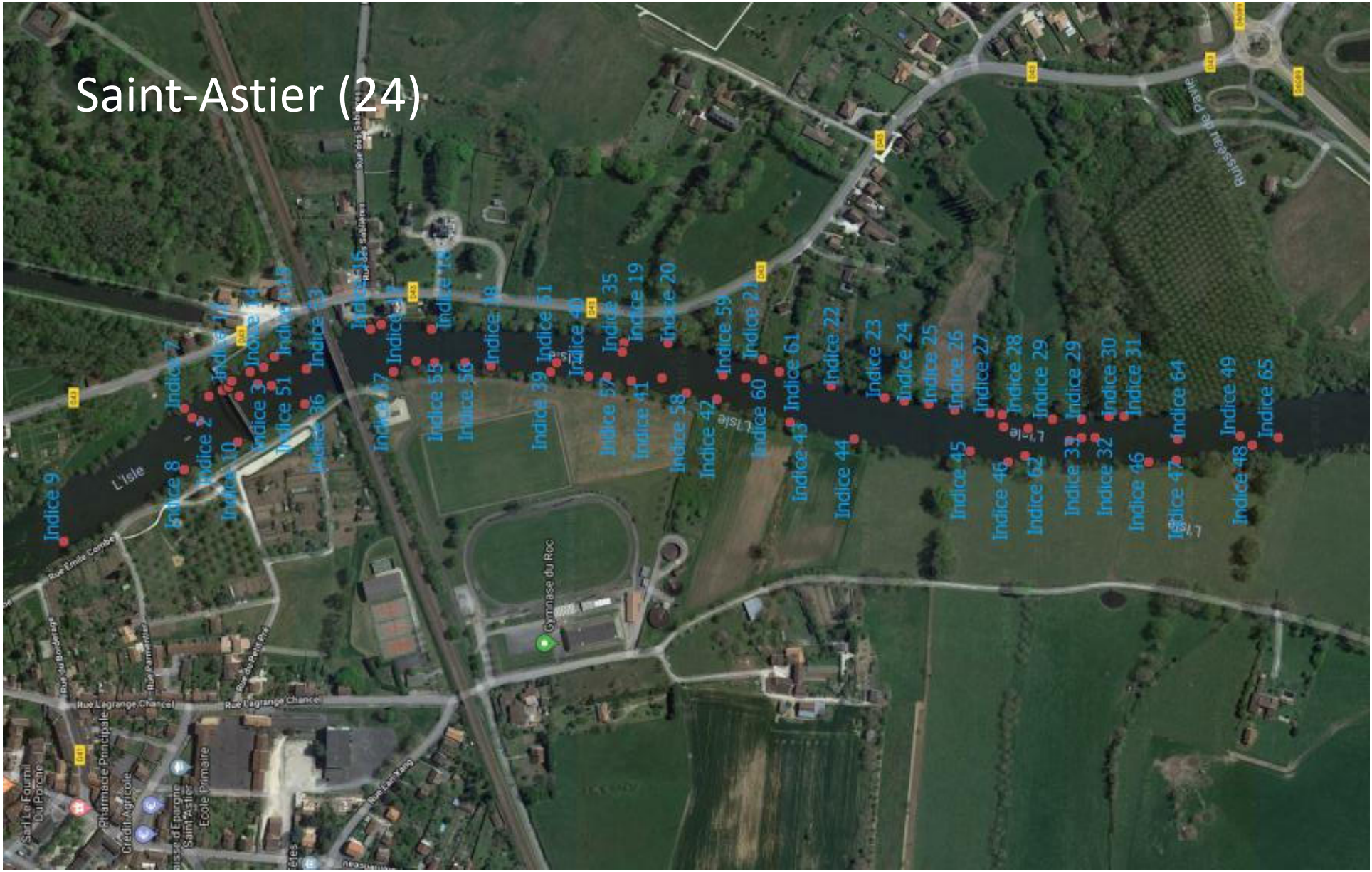


Taillebourg (17)

FFESSM
ARCHÉOLOGIE
SUBAQUATIQUE

FFESSM
ARCHÉOLOGIE
CSNA

Saint-Astier (24)



FFESSM
ARCHÉOLOGIE SUBAQUATIQUE

FFESSM
ARCHÉOLOGIE
CSNA

Saint-Astier (24)

Découverte d'une grande structure en bois pouvant être des restes anciens d'une structure portuaire ou d'un moulin médiéval.

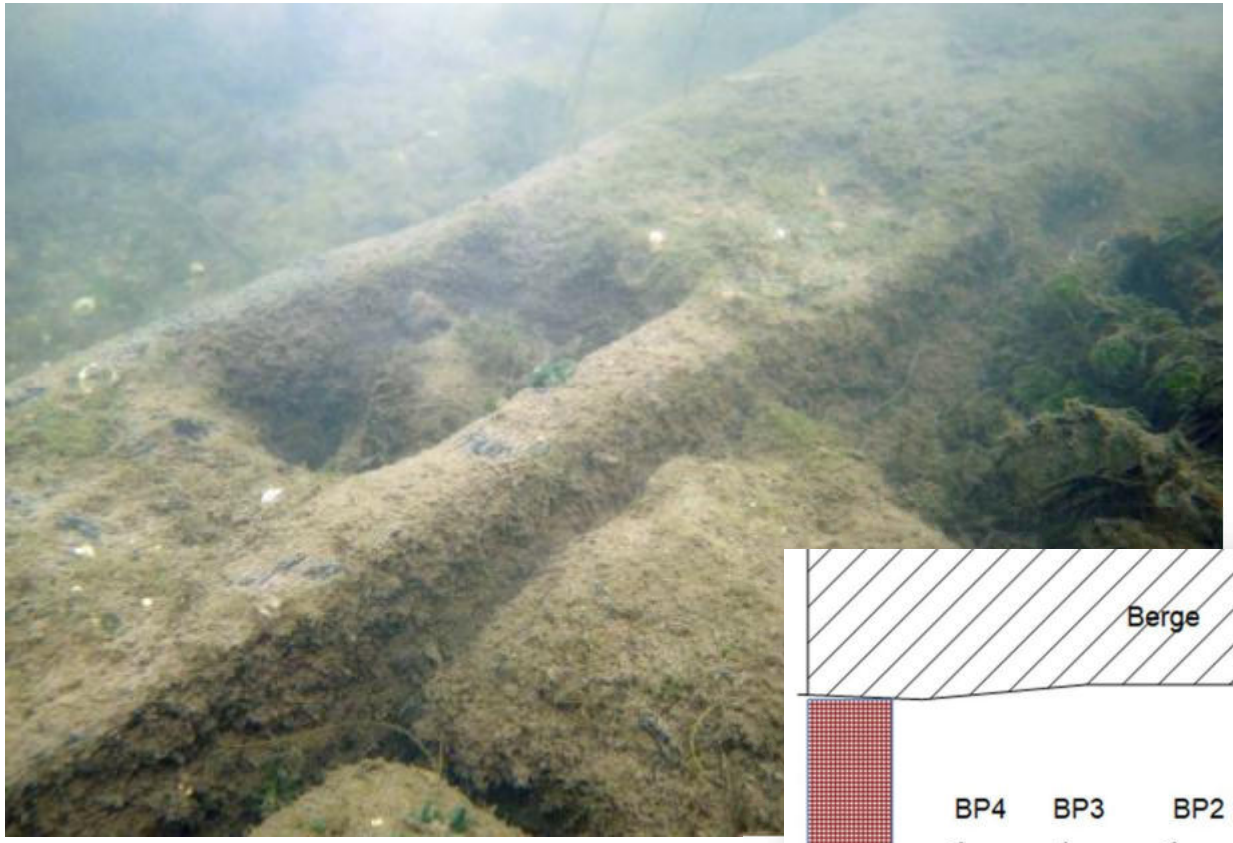
Deux datations au C14 en cours et financées par l'Etat.

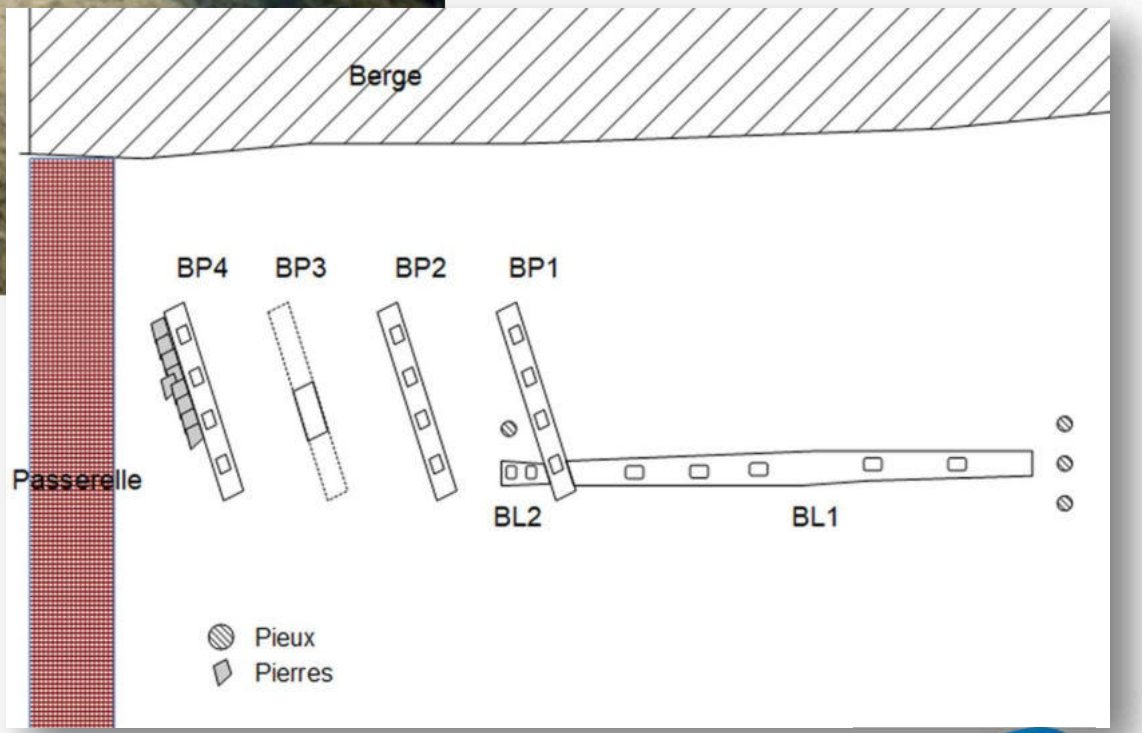
Forte suspicion Moyen-âge (zone pillée par les vikings en 849).

Chantier FFESSM financé par la DRAC Nouvelle-Aquitaine en 2019, reconduit sur 2020.

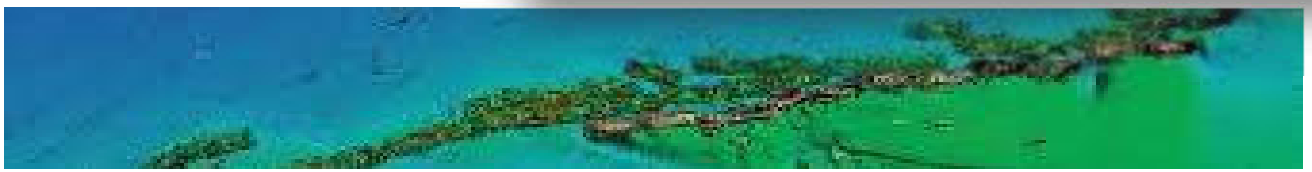
FFESSM ARCHÉOLOGIE SUBAQUATIQUE

FFESSM ARCHÉOLOGIE CSNA





Saint-Astier (24)



FFESSM
ARCHÉOLOGIE SUBAQUATIQUE

FFESSM
ARCHÉOLOGIE
CSNA

Biscarosse (40)

Sites (re)découverts en hiver 2018/2019

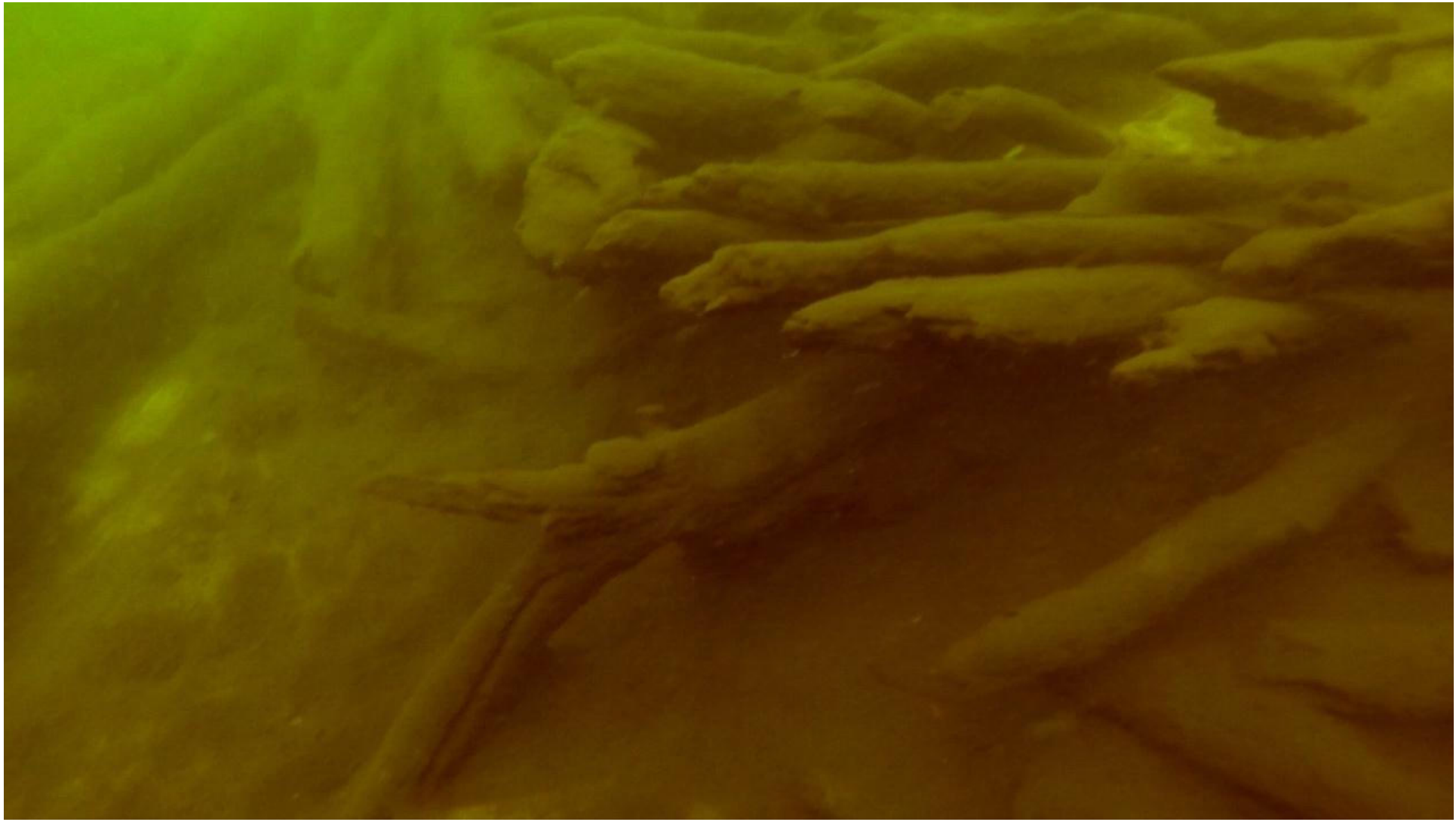
- Motte castrale avec encore le fossé, les palissades
- Église XIVe et son cimetière

Prospection en cours rendue difficile par la faible visibilité.

Chantier FFESSM financé par la DRAC Nouvelle-Aquitaine en 2019, reconduit sur 2020.

FFESSM ARCHÉOLOGIE SUBAQUATIQUE

FFESSM ARCHÉOLOGIE CSNA



Biscarosse (40)

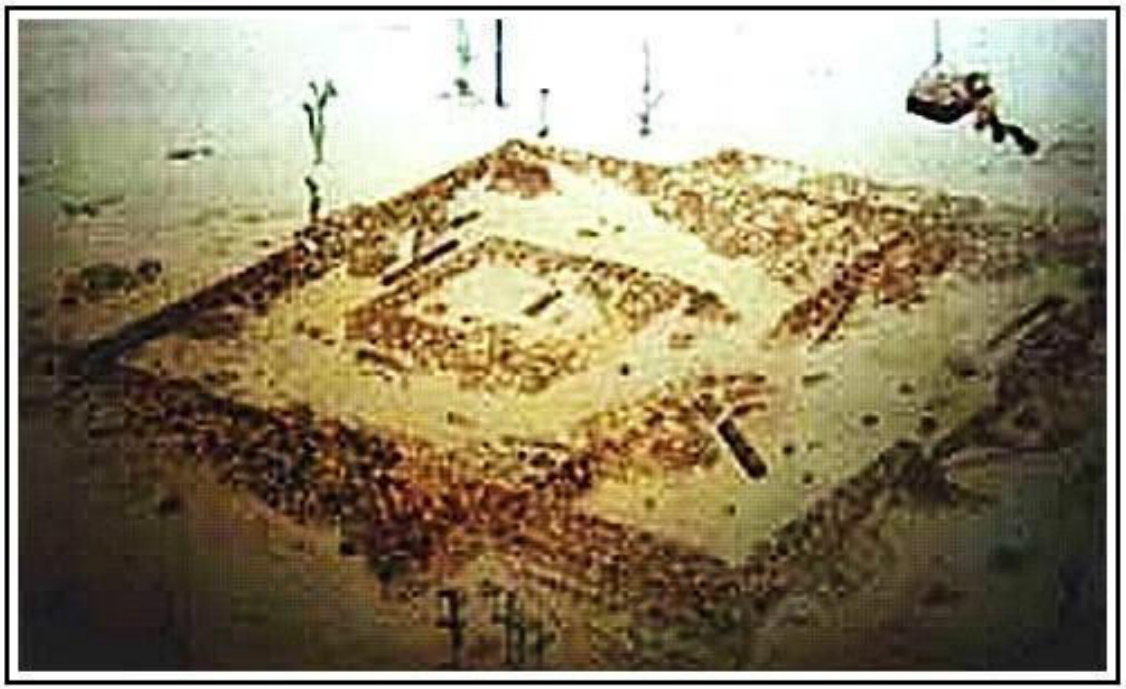
FFESSM
ARCHÉOLOGIE
SUBAQUATIQUE

FFESSM
ARCHÉOLOGIE
CSNA

A venir (fin 2019 - déb. 2020)

Sanguinet (40) – Contrôle et recherche

Contrôle des sites immergés et des pirogues monoxyles.



Ouverture de sites à des plongeurs non classés pour découverte de l'activité.

FFESSM ARCHÉOLOGIE SUBAQUATIQUE

FFESSM ARCHÉOLOGIE CSNA

Manifestations

Cette année encore, nous avons participé à deux manifestations afin de promouvoir nos activités :

- 06/04/2019 : séminaire régional archéologie subaquatique, Saint-Simon (17)
- 21-22/09/2019 : Journées européennes du Patrimoine consacrées à l'archéologie subaquatique, St-Astier (24)

FFESSM ARCHÉOLOGIE SUBAQUATIQUE

FFESSM ARCHÉOLOGIE CSNA

Séminaire archéologie subaquatique Nouvelle-Aquitaine

FFESSM
ARCHÉOLOGIE
SUBAQUATIQUE

FFESSM
ARCHÉOLOGIE
CSNA

Journées européennes du Patrimoine

JEP 2019 : Nouvelle-Aquitaine (voir tous les événements)

Archéologie subaquatique : une plongée dans l'Histoire avec des baptêmes de plongée organisés sur un site archéologique.

Baptêmes de plongée sur un site archéologique

Types d'événement: Fouille archéologique

Conditions de participation: Gratuit

Ajouter à mon agenda

Conditions

Maillot de bain et serviette indispensables

Samedi 21 septembre, 14h00

Septembre 2019

Samedi 21 14:00 - 16:30

De 8 à 99 ans

Base de loisir du Petit Pré, Saint-Astier

rue du petit pré, saint astier Dordogne Nouvelle-Aquitaine

OpenAgenda - Aide - Conditions d'utilisation - <uid:289891>

FFESSM ARCHÉOLOGIE SUBAQUATIQUE

FFESSM ARCHÉOLOGIE CSNA

Journées européennes du Patrimoine

Baptêmes de plongée sur un site archéologique en pleine fouille.

FFESSM
ARCHÉOLOGIE SUBAQUATIQUE

FFESSM
ARCHÉOLOGIE
CSNA

Publications

- Rapport d'opération 2019

- Participation au numéro spécial de la revue ARCADES consacré à l'archéologie subaquatique

Formations 2019

PSE1 – 7 recyclages effectués et financés par nos soins pour nos IIB.

PA2 – 2 brevets en cours

PA3 – 2 brevets en cours

Espérons l'ouverture des formations CAH à la Base fédérale d'Hendaye pour former les plongeurs en attente.

FFESSM ARCHÉOLOGIE SUBAQUATIQUE

FFESSM ARCHÉOLOGIE CSNA

Programme 2020

Saint-Astier (24) – Relevés et sondages

Biscarosse (40) – Prospection et topographie

Sanguinet (40) – Prospection et topographie

Etc.

--

Participation aux manifestations spécifiques de notre domaine.

Reconduire l'idée des baptêmes sur des sites ; y intégrer les publics empêchés et davantage de jeunes.

FFESSM ARCHÉOLOGIE SUBAQUATIQUE

FFESSM ARCHÉOLOGIE CSNA

Financement

2019

FFESSM/CSNA : 800 €

SRA/DRAC : 1.400 € (St-Astier)

SRA/DRAC : 1.000 € (Biscarosse)

--

2020

FFESSM/CSNA : 800 € (?)

SRA/DRAC : 3.500 € ? (St-Astier)

SRA/DRAC : 1.400 € ? (Biscarosse)

FFESSM ARCHÉOLOGIE SUBAQUATIQUE

FFESSM ARCHÉOLOGIE CSNA

FÉDÉRATION FRANÇAISE
ÉTUDES & SPORTS SOUS-MARINS

French underwater federation

FFESSM
IMMERSION & EMOTION

Bilan 2018/2019

Commission Archéologique Régionale EST

Perspectives 2020

FFESSM
ARCHÉOLOGIE SUBAQUATIQUE

Bilan 2018 / 2019

- 1) Organisation d’une seul initiation en piscine.

- 2) Participation aux Rencontres régionales enfants à la gravière du fort.

- 3) Organisation de 2 weekends "test" de prospection au parc archéologique de BLIESBRUCK REINHEIM.

- 4) Participation à la réunion de pré-programmation au SRA au mois de Septembre.

- 5) Participation à la réunion annuelle de la CNA à Marseille au mois d’Octobre.

FFESSM
ARCHÉOLOGIE SUBAQUATIQUE

Bilan 2018 / 2019

- 2) Participation aux Rencontres régionales enfants à la gravière du fort.

FFESSM
ARCHÉOLOGIE SUBAQUATIQUE

Bilan 2018 / 2019

- 2) Participation aux Rencontres régionales enfants à la gravière du fort.

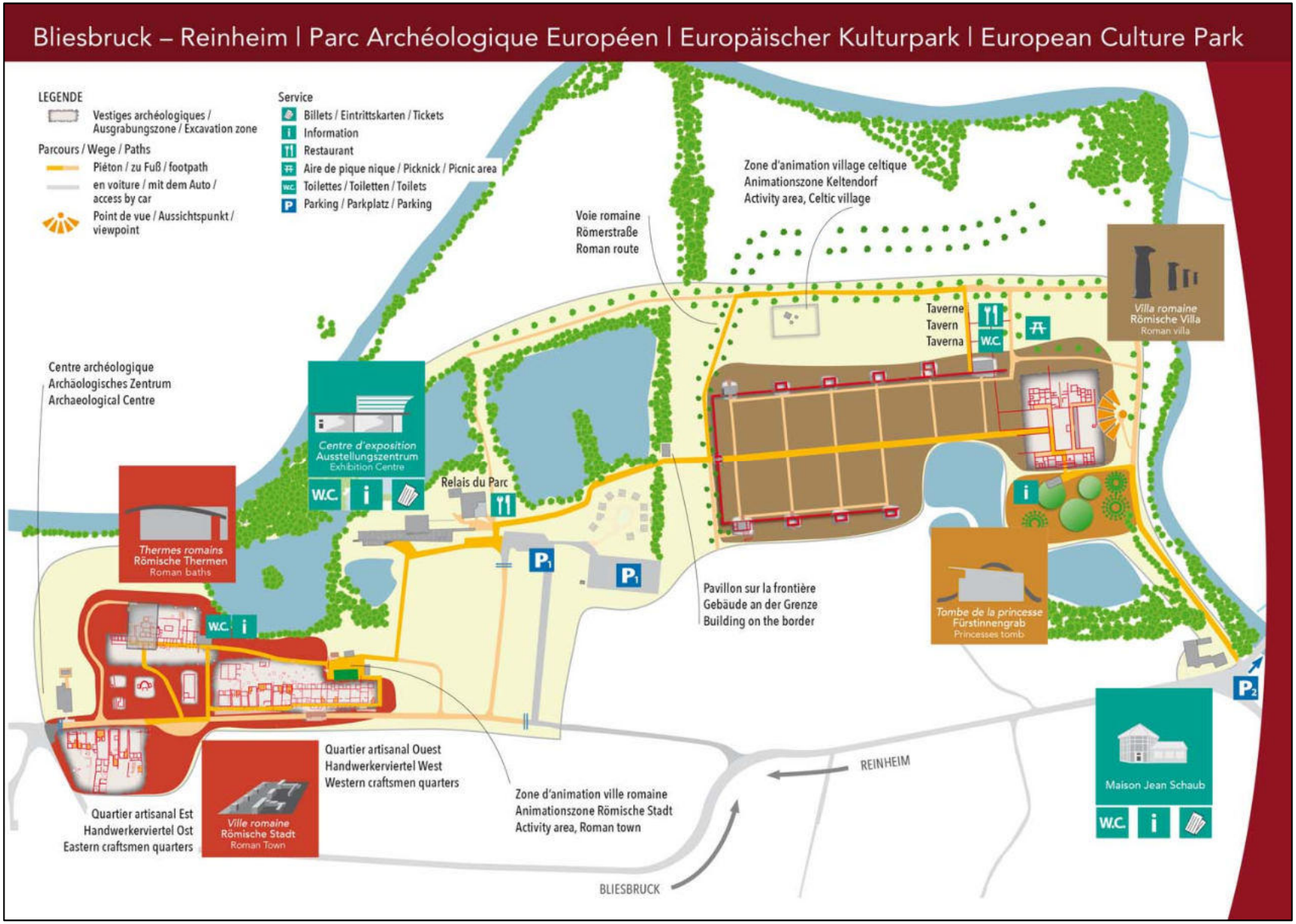
FFESSM
ARCHÉOLOGIE SUBAQUATIQUE

Bilan 2018 / 2019

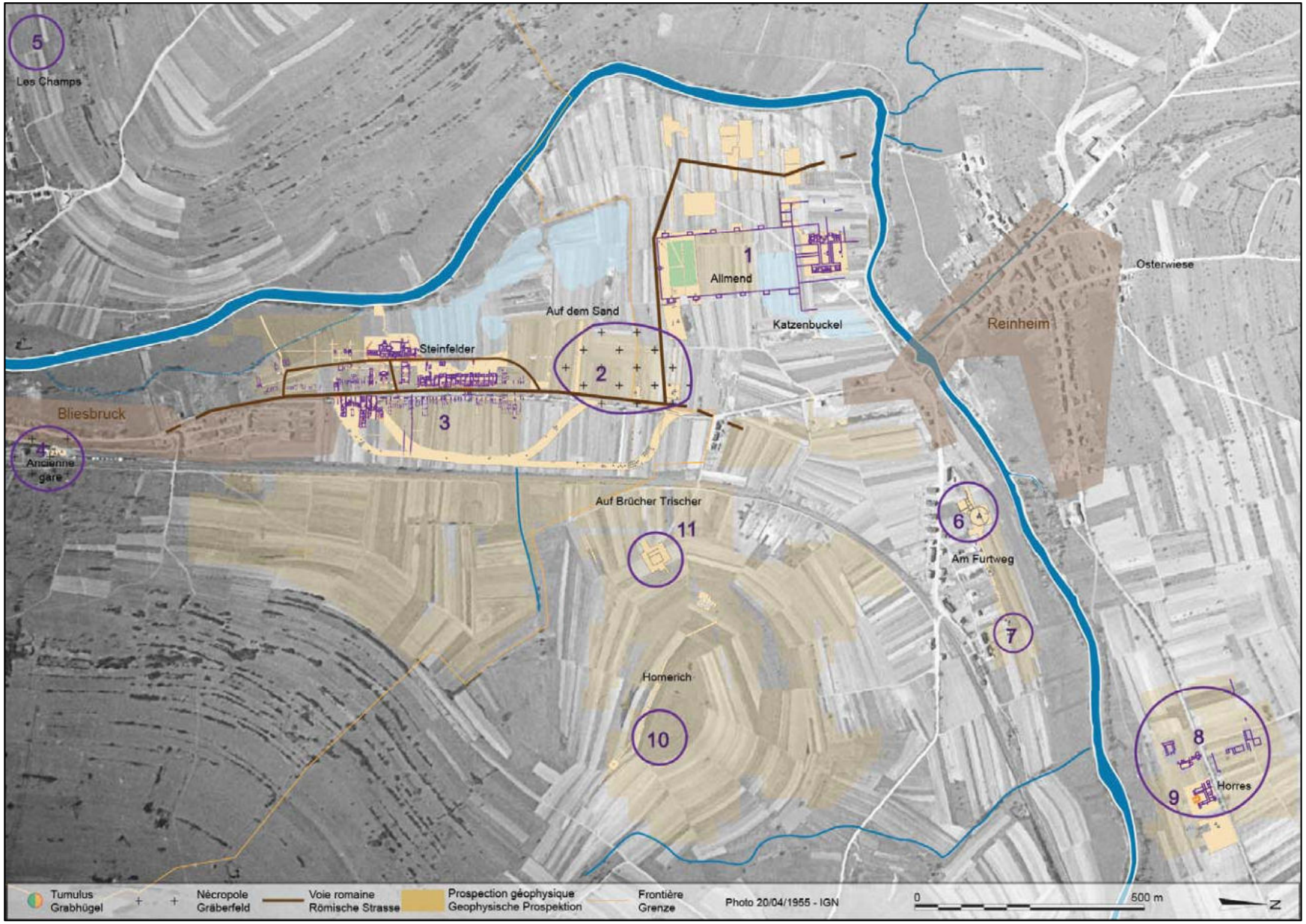
- 3) Organisation de 2 weekends test de prospection au parc archéologique de BLIESBRUCK REINHEIM.

FFESSM
ARCHÉOLOGIE SUBAQUATIQUE

Bilan 2018 / 2019



Bilan 2018 / 2019



Projet saison 2019 / 2020

- Développer et proposer plus d'initiations en piscine à la demande des clubs.

- Organisation de stages en milieu naturel en collaboration avec la région Bourgogne - Franche Comté ou d'autres régions.

- Pérenniser les nouvelles relations créées avec le SRA de la Région EST. Renouveler ma demande de chantier de prospection dans la Blies au niveau du parc archéologique de Bliesbruck-Reinheim.

- Former des cadres ou les envoyer en formation pour le passage de niveaux fédéraux.

FFESSM
ARCHÉOLOGIE SUBAQUATIQUE

MERCI
DE VOTRE ATTENTION

FFESSM
ARCHÉOLOGIE
SUBAQUATIQUE

Commission ARCHEOLOGIE
H D F

FFESSM
ARCHÉOLOGIE
SUBAQUATIQUE

FFESSM
LES HAUTS
DE FRANCE

ARCHEOLOGIE DUNKERQUE

Le 23 février 2019 commençait les premières visites de l année sur l'épave du Crested Eagle,échoué le 29 mai 1940. Il y a eu 8 visites tous publics, avec deux sorties extraordinaires de 150 et 200 personnes au mois d'août et septembre !

Visite guidée aux élèves de la classe de CM1-CM2 de l'école de la ville de Zuydcoote de l'épave Crested Eagle le 22 mars 2019.

Présentation de la plongée et des épaves de Dunkerque au Lions Clubs International le lundi 25 mars devant une cinquantaine de personnes.

LIONS CLUBS INTERNATIONAL

DE LEUGHENAER

Bulletin du Lions club Dunkerque Jean-Bart

1367e réunion statutaire du lundi 25 mars 2019

Bruno Pruvost, épris d'épaves !

Bruno Pruvost est un passionné de plongée sous-marine.

Membre du club de plongée sous-marine de Dunkerque, Bruno Pruvost avait été invité par Jacques Dekyndt à nous parler des épaves qu'il affectionne. « S'il n'y en avait pas, dit-il, la plongée à Dunkerque serait sans grand intérêt ». Il n'y en aura sans doute plus dans cinquante ans mais en attendant, elles se comptent par centaines à la sortie du port car la Seconde guerre a laissé des traces avec l'Opération Dynamo qui fit quelque 5 000 morts et à laquelle pas moins de 1 500 navires et embarcations diverses ont participé en mai et juin 40.

« On plonge sur 25 épaves de cette époque », précise notre conférencier qui compte quand même 600 plongées à son actif.

Parmi les épaves dunkerquoises certaines sont antérieures à Dynamo. On retrouve par exemple la trace d'un trois-mâts goélette qui s'était échoué après un fort coup de vent devant Zuydcoote en 1929. D'autres, datant du 19ème siècle, réapparaissent car « on perd du sable ».

Les plongeurs se passionnent aussi pour la flore et faune sous-marine de la Mer du Nord comme l'a si bien montré la vidéoconférence de Bruno Pruvost. On a pu voir en effet de très belles images d'anémones colonisant les épaves mais aussi toute la vie foisonnante que les plongeurs découvrent sous la mer entre 15 et 20 mètres de profondeur.

Merci à Jacques Dekyndt et à son invité (qui était accompagné de son épouse Isabelle) pour ce très bon moment.

Participation aux journées de la mer en Citadelle le week-end du 25 et 26 mai

Un reportage d'une page de la visite des épaves dans la Voix du Nord le 28 juillet dans la rubrique « C'est l'été dans la région ».

Les épaves de l'opération Dynamo se dévoilent à Zuydcoote

Plus de deux cents bateaux de l'opération Dynamo reposent au fond de la mer du Nord, et quatre d'entre eux sont échoués sur les plages autour de Zuydcoote. Ici, l'épave du « Crested Eagle » qui se dévoile entièrement lors des grandes marées. PHOTO JOHAN BEN AZZOUZ

Lors des grandes marées, les épaves des bateaux de l'opération Dynamo et leur histoire se révèlent sur la plage de Zuydcoote. L'occasion de suivre Bruno Pruvost dans une visite originale et passionnante.

D'étranges carcasses émergent du sable lorsque la mer se retire à Zuydcoote. Des épaves, vestiges de l'opération Dynamo – rendue célèbre par le film *Dunkerque* de Christopher Nolan –, qui s'est déroulée du 21 mai au 4 juin 1940. Des bateaux qui recèlent de secrets et d'histoires.

Plus de deux cents embarcations militaires ont coulé pendant l'évacuation des soldats anglais et canadiens, et reposent désormais au fond de la mer du Nord. Quatre de ces navires se sont échoués sur la plage.

Passionné d'Histoire, Bruno Pruvost a été figurant dans le film *Dunkerque*. Il propose depuis dix ans des visites commentées lorsque les grands coefficients de marée les découvrent totalement.

> ***« Pour chaque épave, il a retrouvé des cartes postales ou des photographies prises par les Allemands.***

DES SOLDATS PRISONNIERS

« *Je fais ça pour que les gens n'oublient pas ce qui s'est passé ici* », explique-t-il au pied de l'épave du *Crested Eagle*, un bateau à vapeur à l'histoire particulièrement sanglante.

Réquisitionné le 29 mai 1940, il embarque des centaines de soldats anglais à Dunkerque avant de reprendre la mer et de se faire bombarder par l'aviation allemande.

« *Le capitaine a réussi à échouer le bateau sur la plage de Zuydcoote, mais il était totalement en flamme. Trois cents soldats ont perdu la vie. Certains sont encore prisonniers de l'épave* », raconte Bruno dans un souffle.

Les pêcheurs de moules qui s'activent sur les restes du bateau lèvent la tête. « *On retrouve toujours des corps de soldats*, continue notre guide. *Le dernier remonté à 2017 et depuis on l'a enterré avec les 900 autres soldats morts pendant l'opération.* »

Pour les plus courageux, deux autres carcasses de bateaux se découvrent à l'ouest de Zuydcoote. Le *Claude London* vaut le détour selon le passionné, qui a réussi à reconstituer son histoire. « *C'est une petite barge qui a été aménagée pour servir de réserve d'eau potable. Elle a été échouée pour donner de l'eau aux soldats restés sur la plage* », retrace Bruno en sortant des agrandissements de photos de sa besace noire. Pour chaque épave, il a retrouvé des cartes postales ou des photographies prises par les Allemands.

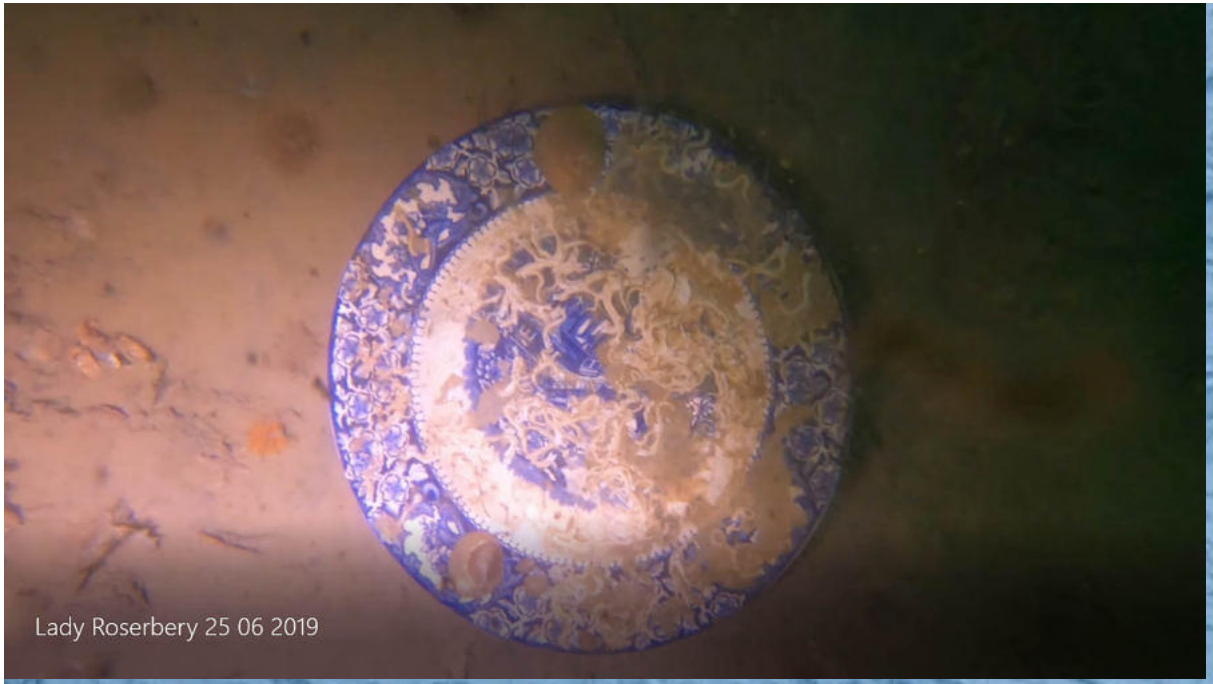
Intarissable, Bruno complète même la visite par des explications sur la faune et la flore locales. S'il est possible d'observer quelques épaves lors des marées ordinaires, c'est la visite à faire en ce moment pour aborder l'opération Dynamo sous un angle différent. ■

CÉCILE LEMOINE

PRATIQUE
Où ? Point Info Tourisme, rue de Wattrelos à Zuydcoote.
À quelle heure ? Prochaines visites samedi 3 août et dimanche 1er septembre. Rendez-vous au Point Info Tourisme, à 9 h (durée 2 h).
Gratuit.
Informations : 03 28 26 86 76 et sur le site : www.cpieflandremaritime.fr/agenda

1078

Durant l'été 2019 nous avons pu plonger 4 fois sur l'épave que nous pensons être la Lady Rosebery, une barge de la Tamise. Nous pensons qu'il y aurait 2 barges au même endroit, la Lady Rosebery et la Doris, coulé le 1er juin en même temps et au même endroit par l'explosion de leur remorqueur St Fagan.

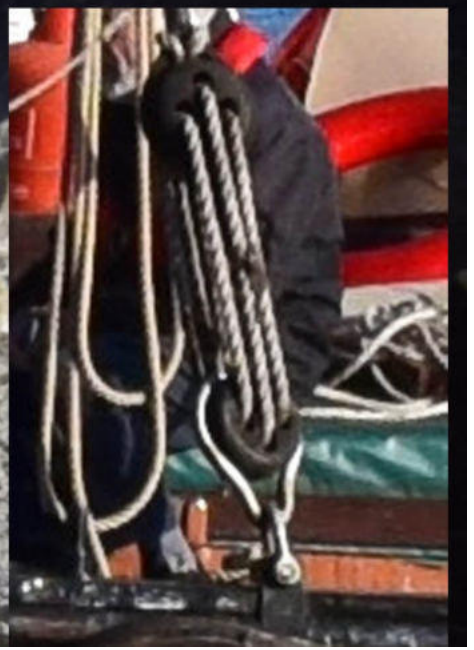


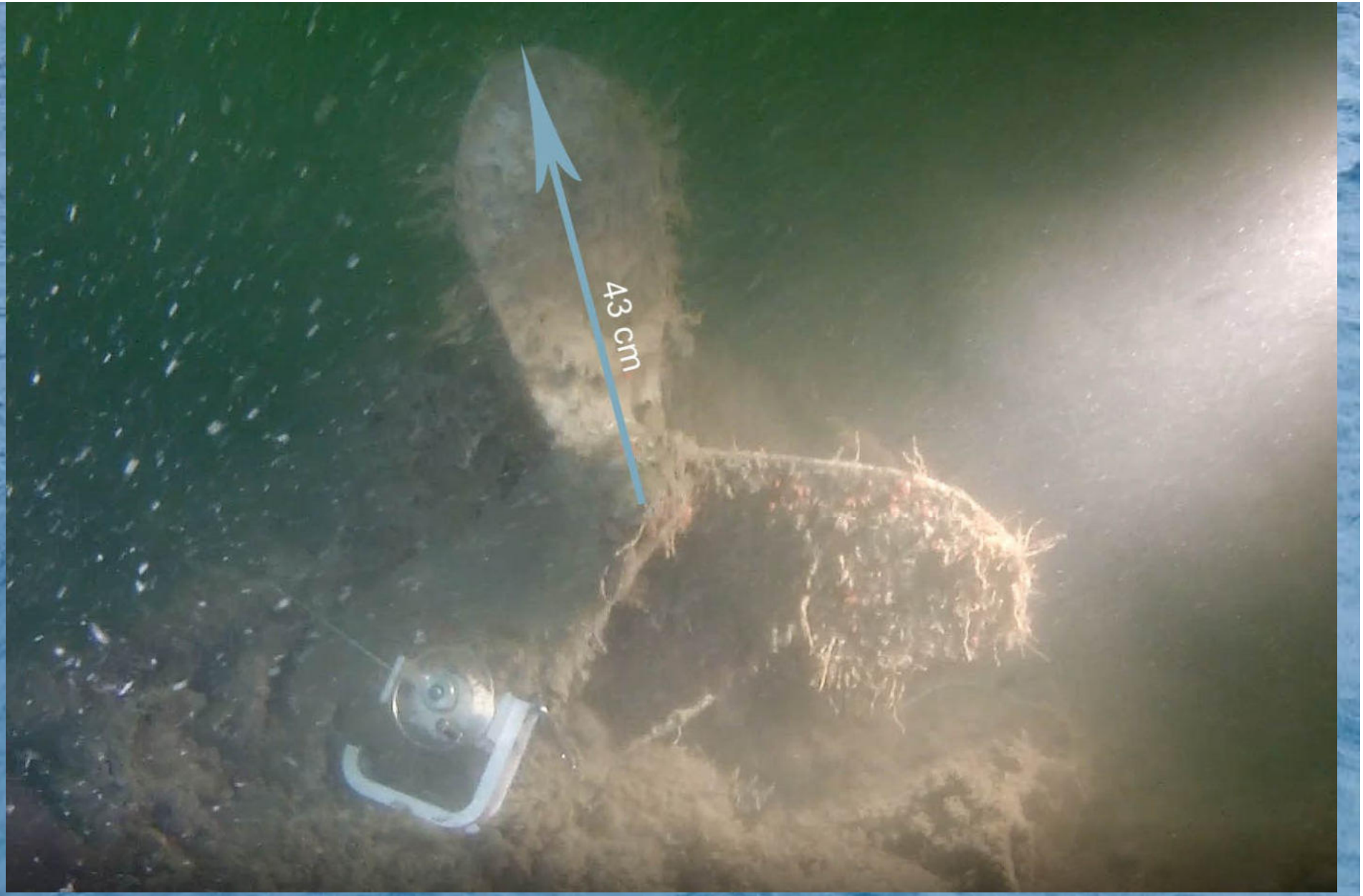
Des objets au fond ont été identifiés et nous font penser que c'est bien ces barges.

Une assiette avec l'indication du fabriquant, une assiette courante, production années 30

Une brique anglaise Benson dont la production s'est arrêtée au début des années 30.

Une cape de mouton présent sur les gréements des barges.





Pour identifier la Lady Roseberry, la seule des deux motorisées, il y a la présence d'une hélice dont la longueur d'une pale de 43 cm, correspond à ce genre de bateau

Groupe de Plongées Épaves Boulogne

Chalutier à vapeur, armé de la Première Guerre

Nouvelle épave au large de Sainte-Cécile, à 30m de profondeur

Alain RICHARD, responsable du GPE

C'est lors de sorties du 24 et 29 juillet 2019, à bord du zodiac NEPTILUS (La Palme Berckoise) et du MYSIS (Club Sous-Marin de la Côte d'Opale) que nous avons trouvé et prospecté une nouvelle épave en face de Sainte Cécile (Fig.1). Elle est à 2 milles du *RHEA* (Tome 1 «

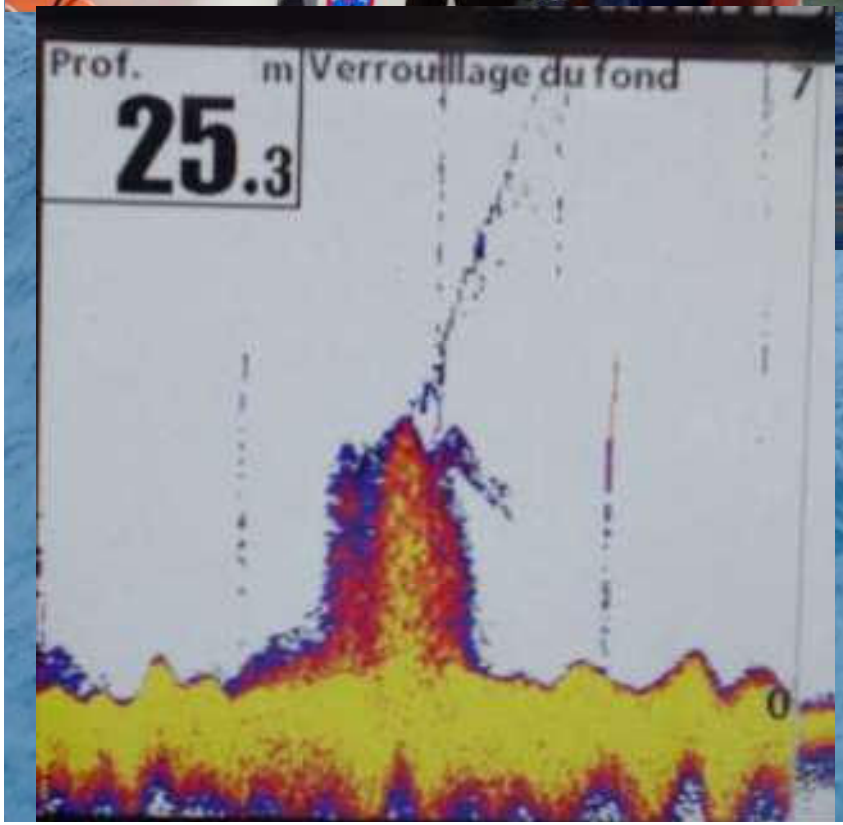


Fig.1 : L'épave détectée au sondeur – remontée de 3m50 – mouillage du Mysis sur la partie avant

Une seule chaudière occupe la partie moyenne de l'épave : diamètre = 3,80 m, L= 3,40 m. C'est donc une épave de vapeur (Fig.2). Des congres juvéniles se cachent dans les tubes à feu (Fig.3) !

Fig.2 : chaudière

Fig.3 : tubes à feu avec congre à l'intérieur

Devant cette chaudière, il semble y avoir un treuil de chalutage couvert de moules (Fig.4) : à vérifier.

On observe les hiloires quadrangulaires, caractéristiques d'accès à la cale au poisson d'un chalutier (Fig.5).

Fig.4 : treuil de chalutage ?

Fig.5 : écoutille d'accès colmatée par du sédiment

Le poste avant est très abîmé (Fig.6 et 7).

Fig.6 : avant de l'épave, étrave ?

Fig.7 : sous le poste avant

Parmi les tôles, on distingue de très nombreuses douilles (Fig. 8,9,10 et 11) d'un calibre 47mm.

Fig.8 : douille déchirée, plaquettes de poudre visibles

Fig.9 : caisse avec 6 culs de douilles

Fig.10 : douilles

Fig.11 : balle de 47 mm

Ce serait donc un chalutier français, armé par Merveilleux du Vignaux dès 1915 avec un canon de 47 mm, placé sur le poste avant. Le canon a sans doute été arraché ou est tombé dans les débris.

Derrière la chaudière, l'épave est très ensablée : la machine reste à trouver. La poupe semble plus ou moins enfouie dans le sédiment.

Sur les bords du poste avant, on peut rechercher la présence éventuelle de bollard à rouleaux ? (Tome 2, p. 118) et la présence de potence de chalutage (Fig. 18) souvent arraché par des chalutiers.

Fig.18 : reste de potence de chalutage ?

reste à vérifier la présence d'un treuil de chalutage en avant de la chaudière.

Une mesure de la distance entre cette chaudière et la proue permettrait de savoir la taille de ce chalutier.

La mesure de l'arrière (de la chaudière à la poupe) semble problématique mais avec une bonne visibilité, on peut y parvenir !

Remerciements :

- à Jean-Claude LEPRETE pour les points géographiques

- à Bernard et René pour les mesures de la chaudière

Photos d'Ingrid Richard

Références des chalutiers armés dans les ouvrages de « Plongées en Côte d'Opale »

COMMISSION DÉPARTEMENTALE
D'ARCHÉOLOGIE SUBAQUATIQUE DE
L'OISE

Commission Départementale d'Archéologie Subaquatique de l'Oise en 2019

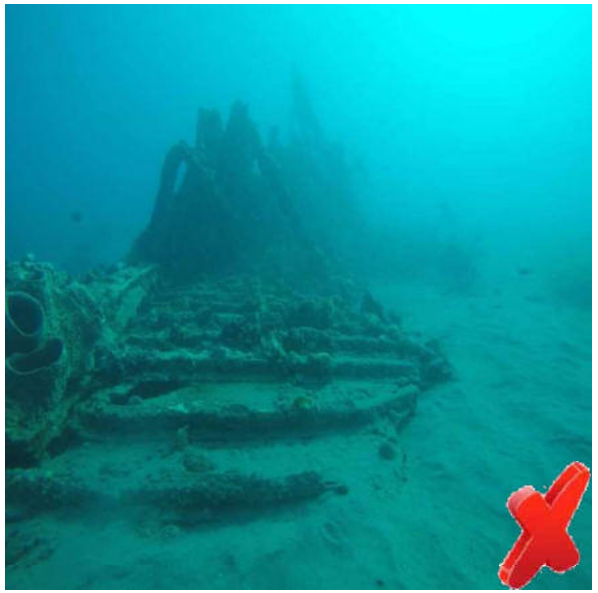
FFESSM.fr Comité régional Les Hauts-de-France

FFESSM 60 codep

FFESSM.fr COMMISSION Archéologie

PROJETS NON REALISES

- Opération en Martinique
- Animations en piscine



LES OPÉRATIONS ARCHÉOLOGIQUES

- Oise : Montmacq

Rapport en cours…

- Zone prospectée en 2017 et 2018
- Repérage de plusieurs pieux (pêcherie, ancien

-

-

FFESSM.fr Comité régional Les Hauts-de-France

FFESSM 60 codep

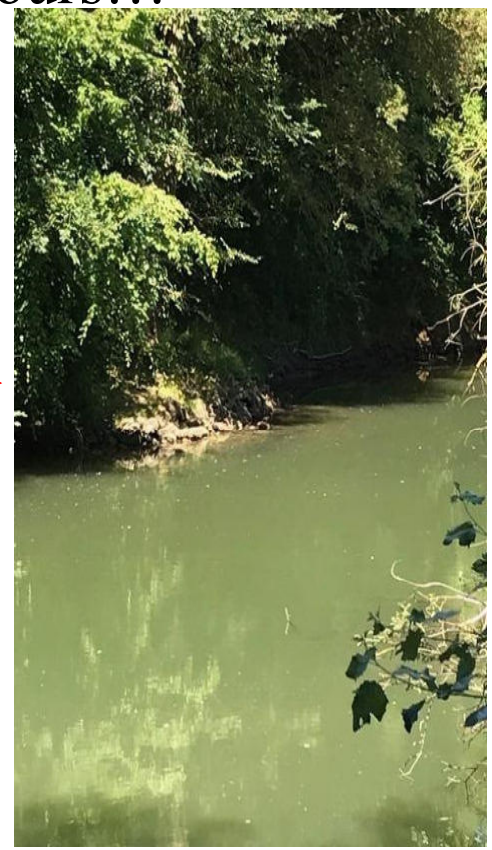
FFESSM.fr COMMISSION Archéologie

LES OPÉRATIONS ARCHÉOLOGIQUES

- Oise : Montmacq, Pont de Belle Rive – Pont Saint Maxence

  - Du 1er août au 31 octobre (les mardi, samedi et dimanche)
  - Repérage en surface de plusieurs gués en pierre

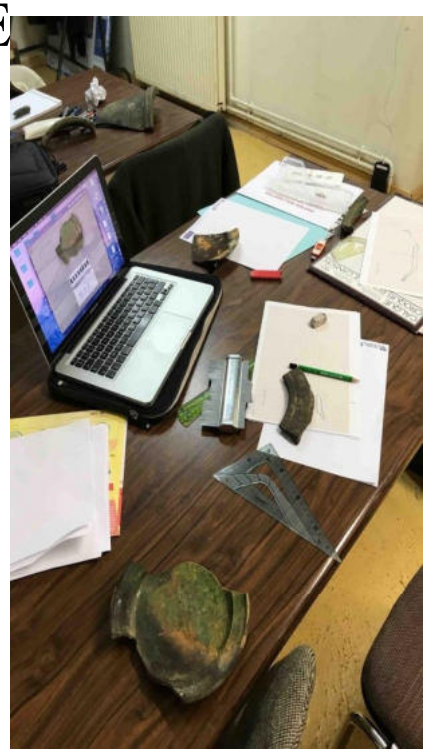
En cours…



FORMATION PLONGEUR ARCHÉOLOGUE

- Le 24 avril 2019
- Les 23 mai 2019
- Les 6, 13 et 20 j[illegible] 2019

  - 6 stagiaires au total
  - 2 intervenants
  - Théories et pratique (en surface)



FFESSM.fr Comité régional Les Hauts-de-France

FFESSM 60 codep

FFESSM.fr COMMISSION Archéologie

Et pour 2020…

- Animations en piscine sur demande
- Prospection dans l'Oise
- Formation PA1 / PA2 : printemps 2020 (théorie + exercices en piscine)
- Martinique : étude technologique des épaves de la rade de St Pierre « saison 2 »

FFESSM.fr Comité régional Les Hauts-de-France

FFESSM 60 codep

FFESSM.fr COMMISSION Archéologie

FFESSM
ARCHÉOLOGIE
ILE-DE-FRANCE

COMPTE RENDU D'ACTIVITES 2019

- Formations PA à Chartres pour une vingtaine de stagiaires dont 10 ont passé la pratique.
- AG CRA Ile de France à l'IPH / AG FFESSM IdF à Plaisir / AG Nationale FFESSM à Brest.
- Salon de la plongée 2019 (4 jours).
- Organisations cours théoriques dans divers départements IdF (93 et 94).
- Formation Pa1 théorique Paris pour 15 stagiaires.
- Formations Pa1 pratiques Beaumont s/Oise.
- Sortie culturelle au MuséoSeine à Caudebec-en-Caux organisée par Pierre Desimon
- Présentation de l'activité archéo sub à une association de Neauphle le Château, (30 personnes), Pierre Desimon.
- Prospections sous-marines électroniques en Seine – échecs et mat pour le bateau et le sondeur, confirmation d'une épave et d'un aéronef lors d'un premier passage
- Suite à l'incendie du SIAAP en Juillet, Interdiction absolue de toute immersion en Seine à cause des conditions bactériologiques présentes.

ACTIVITES 2019 DE LA CRA OCCITANIE MIDI PYRENEES

En l'absence de Jean Sicre, Président de la CRA, Michèle Rauzier présente le compte rendu d'activités de la commission.

Deux opérations ont été réalisées :

- à Port Vendres sur le Cap Gros, sondage dans l'anse des Réguers.

- à Frontignan : fouille de l'épave d'un bateau grec, l'Olympia, qui transportait des briques de soufre, Reportage video), épave découverte à la suite d'une prospection magnétométrique. Cette opération ne sera pas poursuivie car l'épave est recouverte par une importante quantité de sable.

- Création d'un club archéo qui travaille avec Marie-Pierre Jézéguou (DRASSM) sur le site des Pierres à Carnon ou des pieux ont été découverts, pieux qui sont en réalité les restes d'une forêt de chêne engloutie (-7000 av.J.-C.).

Intervention de Jean Sicre au Liban.

Jean Sicre a pris part au salon des associations de Port-Vendres, organisé sur la place de l'Obélisque. L'occasion de recevoir la visite des élus de la ville, dont Jean-Pierre Romero, Maire, et des habitants. Il est vrai que l'archéologie sous-marine est un sujet qui intéresse les port-vendrais, d'autant que le projet de centre d'interprétation de la mer ou sera notamment exposée l'épave de Port-Vendres 1 "anse Gerbal" semble maintenant sur de bons rails.
Des animations en piscine ont été réalisées par Jean Sicre ainsi que l'organisation d'une visite de chantier.

La manifestation SUBCAM, Festival du film d'archéologie sous-marine, a eu lieu pour sa deuxième année le 30 novembre et le 1er décembre à Collioure/Port Vendres.

ACTIVITES 2019 DE LA CRA SUD

En l'absence de Serge Ximenes, Président de la CRA, Vincent Dupuis présente un compte rendu succint d'activités.

Les opérations sont en cours :

Bouches du Rhône : Serge Ximenes devaient réaliser des prospections sur l'étang de Berre et au Riou en Septembre.

Parc des Calanques : Vincent Dupuis sera en opération fin octobre 2019.

Var : Lénaic Riaudel travaille à la promotion du sentier archéologique et doit participer aux RIPE