



78 Hent Menez Land 29 170 Fouesnant

Tel / 06 22 25 64 48

Mel / bodenes.p@pg.com

- Docteur en Histoire moderne
- Chercheur associé au laboratoire UMR (CNRS) 9022 Héritages
- Président de l'association SAMM (Société d'Archéologie et de Mémoire Maritime)
www.archeosousmarine.net
- Qualification plongeur professionnel INPP Classe 1 B-b
- Moniteur fédéral FFESSM
- 2 000 plongées en scaphandre
- Administrateur de la fondation P&G / Conservatoire du littoral
- Chevalier dans l'Ordre du Mérite maritime

Expérience scientifique

Sept 2022 : Directeur d'opération, *Prospection archéologique sous-marine – recherche du vaisseau Duc de Béthune (Compagnie des Indes naufragé en 1751)*, Autorisation DRASSM, Arrêté du 29/06/2022, OA 4920, du 1^{er} au 30 septembre 2022.

Sept 2022 : Participation à l'opération de recherche en mer du navire le *Tristram* autour de l'île de Groix. Autorisation DRASSM 2021.

Juin-Juillet 2022 : Participation à l'opération de magnétométrie « *Les atterrages de l'île de Sein (29)* » Autorisation DRASSM : Arrêté du 04/06/2022 – N° 245 - OA – 4716.

Juin 2022 : Directeur d'opération, « *Prospection archéologique sous-marine pour retrouver le vaisseau de la seconde Compagnie des Indes la Valeur disparue dans la rade de Lorient (56)* », Autorisation DRASSM / Arrêté du 23/05/2022-461 - OA – 4919.

Mai 2022 : Directeur d'opération, Recherche magnétométrique autour de l'île aux Moutons (archipel des Glénan (29), Autorisation DRASSM / Arrêté du 07/06/2022-270 - OA – 4921.

Décembre 2021 : Soutenance d'un doctorat en histoire moderne à CY Cergy Paris Université, sous la direction du professeur François Pernot : « *Les vaisseaux et les marins de la seconde Compagnie des Indes ou l'histoire des contraintes et des pressions commerciales, sociales, géopolitique, techniques et scientifiques du temps. (1719 – 1769)* ».

Septembre 2021 : Participation à l'opération de recherche en mer du navire le *Tristram* autour de l'île de Groix. Autorisation DRASSM 2021.

Aout 2021 : Directeur d'opération, Prospection archéologique sous-marine – recherche du vaisseau *La Valeur* (Compagnie des Indes naufragé en 1751), Autorisation DRASSM - Arrêté du 20/07/2021 – N° 2021 – 292 – OA 4777.

Aout 2021 : Participation à l'opération de vérification d'imagerie hyper spectrale pour la détection et caractérisation de structures sous-marines en zone de petits-fonds dans le golfe du Morbihan à bord de *l'André Malraux* du DRASSM – *Godec 2* – Août 2021.

Juin 2021 : Directeur d'opération, Recherche magnétométrique autour de l'île aux Moutons (archipel des Glénan (29), Autorisation DRASSM / Arrêté du 07/06/2021-270 - OA – 4715.

Mai 2021 : Participation à l'opération de magnétométrie : « *Les atterrages de l'île de Sein (29)* » Autorisation DRASSM : Arrêté du 04/05/2021 – N° 245 - OA – 4716.

Octobre 2020 : Directeur d'opération, Recherche magnétométrique autour de l'île aux Moutons (archipel des Glénan (29), Autorisation DRASSM / Arrêté du 25/09/2020-164 - OA – 4614.

Août 2020 : Participation à l'opération de magnétométrie : « *Les atterrages de l'île de Sein (29)* » Autorisation DRASSM : Arrêté du 01/07/2020 - N° 2020 – 55 - OA 4496.

Mai 2019 : Directeur d'opération pour une seconde opération de sondage « *Espérance Glénan 3/2017* ». Autorisation DRASSM janvier 2019. Autorisation DRASSM N° 2019-229-OA3918.

Mars 2020 : Co-directeur de l'opération de vérification d'imagerie hyperspectrale pour la détection et caractérisation de structures sous-marines en zone de petits-fonds dans le golfe du Morbihan - co-dirigée par la SAMM et Hytech-Imaging / LETG Rennes (UMR6554), sous l'autorité du DRASSM. Rencontre pluridisciplinaire (Cartographes, plongeurs, archéologues, hydrographes, gestionnaires du patrimoine – *Godec 1*.

Mars 2019 : Directeur d'opération pour une troisième opération de magnétométrie « *Espérance Glénan 3/2017* ». Autorisation DRASSM janvier 2019. Autorisation DRASSM N° 2019-229-OA 3743.

Juillet 2018 : Participation à une journée de carte archéologique sur le bâtiment du DRASSM *l'André Malraux* avec les équipes du DRASSM dans le goulet de Brest. « *Mise en œuvre des opérations magnétométriques en mer à la recherche du vaisseau de la Compagnie des Indes l'Espérance (Glénan)* » (juillet 2018).

Juin 2017 : Directeur d'opération pour une seconde recherche magnétométrique « *Espérance Glénan 2/2017* ». Autorisation DRASSM N° 2017-191-OA 3104.

Mai 2017 : Directeur d'opération pour une première opération de sondage « *Espérance Glénan 2/2017* ». Autorisation DRASSM janvier 2017. Opération de sondage DRASSM N° 2017-218-OA 3230.

Avril 2017 : Autorisation DRASSM – Responsable des investigations sous-marines d'un étudiant en Master d'Archéologie (Université de Nantes) sur l'épave aux ardoises au pied de la balise du Broc aux Glénan (29).

Mai Juin 2016 : Directeur d'opération de la recherche magnétométrique « *Espérance Glénan I/2016* ». Autorisation DRASSM N°2016-48- OA 2791.

Avril 2015 : Co-directeur de l'opération de recherche magnétométrique d'un *avion allemand/Grand Lieu* tombé en 1943 dans le lac de Grand Lieu. Autorisation DRASMM et DRAC (février 2015).

2011 – 2017 : 6 années de recherches dans les Archives de la Compagnie des Indes sur le vaisseau de la Compagnie des Indes *Espérance* disparu aux Glénan en mars 1751.

Juillet 2014 : Participation à l'opération de fouilles DRASSM sur *l'épave de l'Abervrach* (XVI^e siècle).

Mai 2014 : Participation avec la SAMM de l'opération de sauvetage de *l'épave dite de Penthièvre* ramenée sur la plage par une grande marée.

2011 : Co-directeur de l'opération de sondage sur le site présumé de l'épave du *Fougueux/Glénan 2011*. Site de Plongées sur 30 m de fond. *Autorisation DRASSM N° 2010/31*.

2010 : Co-directeur de l'opérations de recherches magnétométriques épave du *Fougueux/Glénan 2010* avec l'association la SAMM, Autorisation *DRASMM N° 2009/53*.

1999 – 2009 : 10 années de recherches dans les archives de France et dans les Archives britanniques sur l'histoire et le naufrage du vaisseau de guerre le *Fougueux* (fin XVII^e siècle) disparu au large des Glénan. Épave présumée trouvée en septembre 2010 par 30 m de fond.

Articles, communications, conférences

Sept 2022 - Conférence lors des journées du Patrimoine à la mairie de Fouesnant : « *Recherches sous-marines - Méthodes de travail sur le terrain à l'île de Sein* ».

Aout 2022 – Conférence devant les anciens plongeurs de la Comex, Sogétram, CG Doris : « *Les différentes méthodes de recherches sous-marines* »

Mars 2022 - Conférence au sein du Pôle « Finistère Mer Vent » du navigateur Jean Le Cam : « *Technologie et innovation au service du Patrimoine maritime et des découvertes sous-marines* » (5 mars 2022).

Mars 2022 - Participation à la présentation du rapport du CESER (Conseil économique, social et environnemental régional) au Service Historique de la Défense à Brest : « *Fondation et expressions de la culture maritime : un fil bleu du développement régional* » (15 mars 2022).

Février 2022 - Conférence à la journée « Archéologie terrestre et sous-marine » organisée par le parc marin naturel d'Iroise au Conquet : « *Préparation des opérations de recherches et de détections sous-marines sur les atterrages de l'île de Sein (Finistère)* » (10 février 2022).

Novembre 2021 - Conférence lors de la journée « Archéologie sous-marine » à Quimper : « *La mémoire maritime au service des recherches sous-marines : l'exemple de la goélette norvégienne Catharina à l'île de Sein.* » (novembre 2021).

Juin 2021 - Rédaction d'un article dans la lettre des Amis du Musée de la Compagnie des Indes de Port-Louis : « *L'Espérance, navire de la Compagnie des Indes naufragé aux Glénan* » (juin 2021).

Aout 2020 - Conférence au Musée de l'île de Sein : « *Histoire des naufrages sur la chaussée de l'île de Sein depuis le 16^{ème} siècle* » (10 août 2020).

Conférence à l'exposition à Nantes « *Mer XXL, les océans vous donnent rendez-vous* ». (10 Juillet 2019)

Conférence devant les membres de la Société Polymathique du Morbihan : « *L'Espérance, naufrage d'un navire de la Compagnie des Indes naufragé aux Glénan* » (10 novembre 2018).

Organisation de la Nuit des Musées au Musée de la Compagnie des Indes de Port Louis : « *Une soirée autour du voyage à Chandernagor du vaisseau Espérance (1750-1751)* » (19 mai 2018).

Conférence au centre de la Culture « Archipel » de la ville de Fouesnant : « *Les recherches magnétométriques du vaisseau Espérance au milieu de l'archipel des Glénan* » (17 septembre 2017).

Conférence organisée par la ville de Lorient pour le Musée de la Compagnie des Indes et du Musée d'art et d'histoire de la ville de Lorient : « *L'Espérance, un naufrage en douceur* » (26 septembre 2017).

Conférence au Service Historique de la défense de Lorient : « *La construction et le seul voyage du vaisseau de la Compagnie des Indes l'Espérance.* » (10 avril 2017).

Rédaction d'un article dans la revue *Le Chasse-Marée* n°285 : « *Un vaisseau de la Compagnie des Indes naufragé aux Glénan* » (29 mars 2017).

Conférence à la Maison des hommes et des techniques à Nantes sur le thème : « *Histoire d'épaves en eaux bretonnes* » (27 juin 2016).

Conférence au Musée du Port-Ruz à Douarnenez : « *Combat naval et naufrage du vaisseau le Fougueux (1694-1696)* » (5 mai 2011).
