

CV de Jean-Marc BEYNET, Consultant, Expert aménagements portuaires

Formation

- Ingénieur ESTP (Paris, 1974)
- DEA Mécanique des sols (Grenoble, 1975)
- Docteur de Spécialité (Grenoble, 1977)

Expertises et compétences

JM. Beynet totalise 40 années d'expérience dont 35 en bureau d'études de grands aménagements hydrauliques (BRL Ingénierie, Nîmes, France). Depuis une vingtaine d'années il s'est spécialisé dans les études amont d'aménagements portuaires maritimes et fluviaux. Actuellement Consultant indépendant, il a travaillé sur de nombreux projets portuaires le long de toutes les côtes de France (Manche, Atlantique, Méditerranée), y compris les départements et territoires d'outremer (Antilles, Île de la Réunion, Polynésie) et à l'étranger (Maroc, Mexique, République Dominicaine, Sri Lanka, etc.), pour des études d'aménagements portuaires relatifs à la plaisance, la grande plaisance, la croisière, les navettes à passagers, les ports de commerce, la pêche professionnelle, la réparation navale, l'élévation du niveau des mers. Il est membre de l'IFM (Institut Français de la Mer) et du Parlement de la Mer en Occitanie et membre du Cluster Maritime Français. Très actif en R&D, il est à l'origine de plusieurs innovations brevetées pour l'aménagement côtier, la construction navale et le transport fluvial. En 2017, il est à l'initiative du projet de création d'une île artificielle dans le Golfe d'Aigues-Mortes: **Occitan'île**, plateforme offshore multi-usages (POMU) dédiée au partage et à la vulgarisation des connaissances scientifiques et innovations liées à la mer.



Références significatives

Ports de Commerce

Calais, Rouen, Le Légué, Brest, Ouessant, Fromentine, Sète, Marseille, Toulon, Ajaccio, Port-Réunion, Port de Pointe-à-Pître, Port de Galisbay-Bienvenue (St-Martin), Port de Papeete, Ports du Maroc (Nador, Al Hoceima, Tanger, Mohammedia, Casablanca, Safi, Agadir).

Ports de Pêche

Boulogne-sur-mer, Courseulles-sur-mer, Saint-Malo, Erquy, St-Quay-Portrieux, Paimpol, Le Conquet, l'Herbaudière, Ports de la Baie de Bourgneuf, La Cotinière à Oléron, Saint-Jean-de-Luz, Hendaye, Bastia, Sète, Ports conchylicoles de l'Etang de Thau, Port-Réunion (darse de pêche hauturière), Essaouira (Maroc).

Ports de plaisance et grande-plaisance

Ajaccio, Bastia, Propriano, Saint-Laurent-du-Var, Cannes, Cap d'Ail, Beaulieu-sur-Mer, Saint-Jean-Cap-Ferrat, Sète, Marseille, La Ciotat, La Grande-Motte, Marina Puerto Bonito en République Dominicaine, Marina du Marin en Martinique, Marina Bas-du-Fort en Guadeloupe, Marina Marigot à Saint-Martin, Marina Taina à Punaauia à Tahiti (Polynésie française)

Réparation navale

Port-Réunion (comparaison forme de radoub, plateforme type Syncrolift, dock-flottant pour des unités de 140 m), La Ciotat (élévateur à bateaux grande plaisance, plateforme type Syncrolift de 2000 tonnes pour des unités de 80 m).



Références par types d'aménagements

		Ports de commerce, croisière, Ropax,...	Ports de plaisance et grande plaisance	Ports de pêche et conchylicoles	Ports à sec	Réparation navale, aires de carénage
France métropolitaine	Manche	Calais (Ropax), Rouen (croisière)	Ensemble des ports départementaux des Côtes d'Armor (Le Légué, St-Quay, Binic, Paimpol, etc.), Courseulles/mer	Ensemble des ports départementaux de Basse-Normandie (Granville; Port-en-Bessin, Grand-Camp Maisy, etc.), Boulogne, St-Malo.	Courseulles/mer	
	Atlantique	Fromentine (embarcadère pour l'île d'Yeu) - Sécurisation des embarcadères des vedettes à passagers dans le port du Conquet ainsi que sur les îles de Molène et Ouessant	St-Jean-de-Luz, Hendaye, Ports de Noirmoutier (l'Herbaudière, etc.)	Ensemble des ports de la baie de Bourgneuf, La Cotinière à Oléron, St-Jean de Luz, Hendaye, etc.	Ports de la baie de Bourgneuf	
	Méditerranée	Ajaccio, Toulon, Marseille, Sète	Bastia, Propriano, ensemble des ports du Languedoc-Roussillon (Port-Camargue, la Grande Motte, etc.), La Ciotat, Cannes, Golfe-Juan, Villefranche-sur-mer, ensemble des ports des Alpes Maritimes (Beaulieu, St-Jean-Cap-Ferrat, Saint-Laurent-du-Var)	Port de Sète, ports conchylicoles de l'étang de Thau	La Ciotat, Taverna (Corse),	La Ciotat, la Grande-Motte



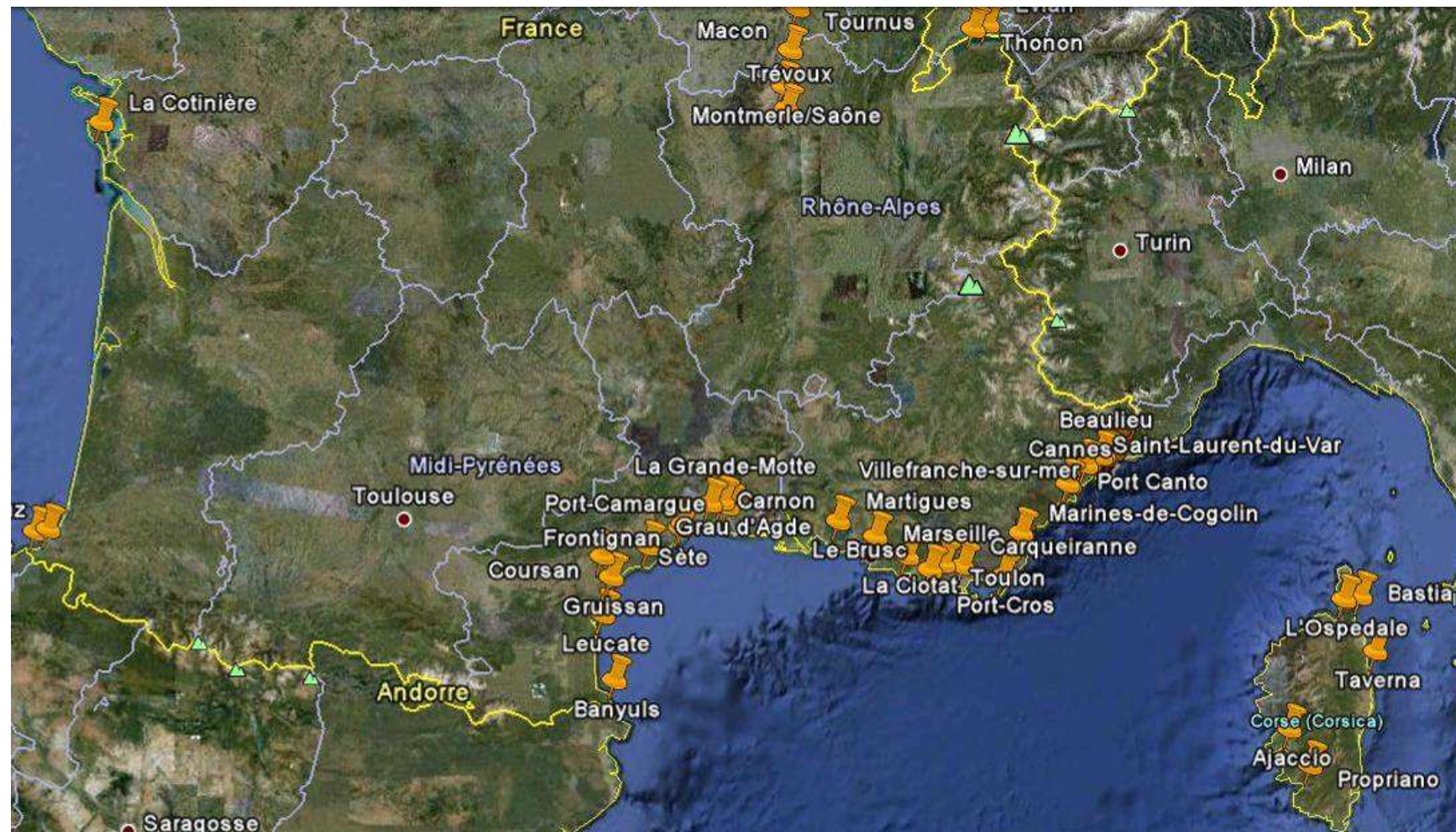
Références par types d'aménagements

		Ports de commerce, croisière, Ropax,...	Ports de plaisance et grande plaisance	Ports de pêche et conchylicoles	Ports à sec	Réparation navale, aires de carénage
Outremer	Mer des Caraïbes	Ports de Guadeloupe, Martinique, St-Martin, Guyane	St-Martin, Martinique, St-Louis de Marie-Galante	Sainte-Rose (Guadeloupe)		
	Océan Indien	Port Réunion	Port Réunion	Port Réunion		Port Réunion
	Pacifique	Papeete	Papeete			
	Eaux intérieures	Points d'escale des bateaux hôtels sur la Saône et le Rhône, navettes sur l'Erdre. Débarcadères navette électrique sur le canal de Jonage en dérivation du Rhône, en amont de Lyon	Hautmont (Sambre), Ports de Nemours et Nuisement (lac du Der), Castelsarrasin (canal des deux mers), ensemble des ports des rives françaises du Lac Léman		Hautmont (Sambre), Castelsarrasin (canal des deux mers)	
Etranger	Maroc	Port de Kénitra, expertise des ouvrages de protection des ports de Nador, Al Hoceima, Tanger, Mohammedia, Casablanca, Safi et Agadir	Port de Essaouira	Port de Casablanca		
	République Dominicaine		Marina Puerto Bonito			
	Mexique	Création de ports croisière, pêche et plaisance le long de la côte du Michoacan				
	Madagascar	Antsiranana, Morondave				
	Gambie	Protection du littoral à Banjul				



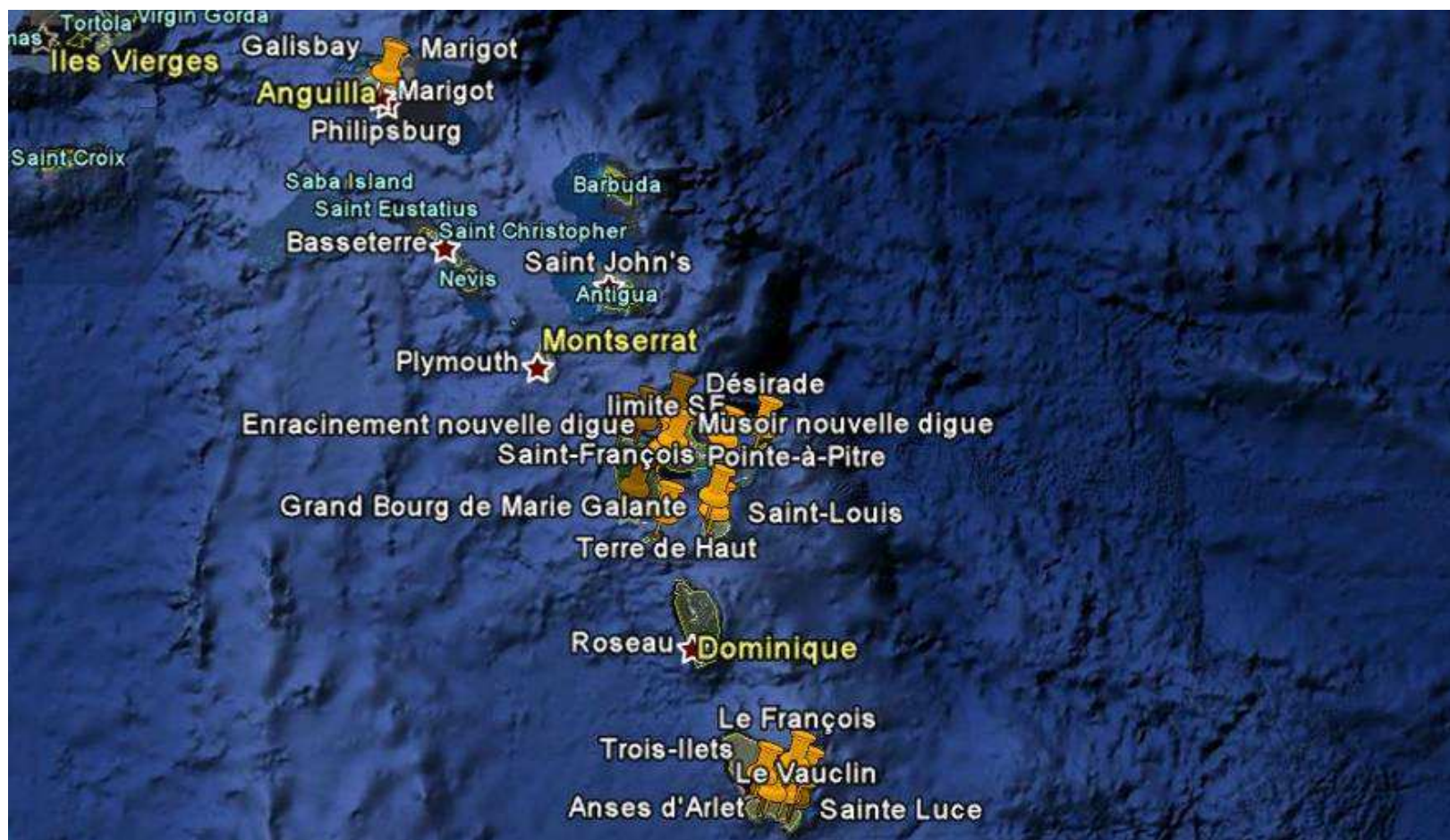
Références par zones géographiques

Méditerranée



Références par zones géographiques

Mer des Caraïbes, Antilles françaises

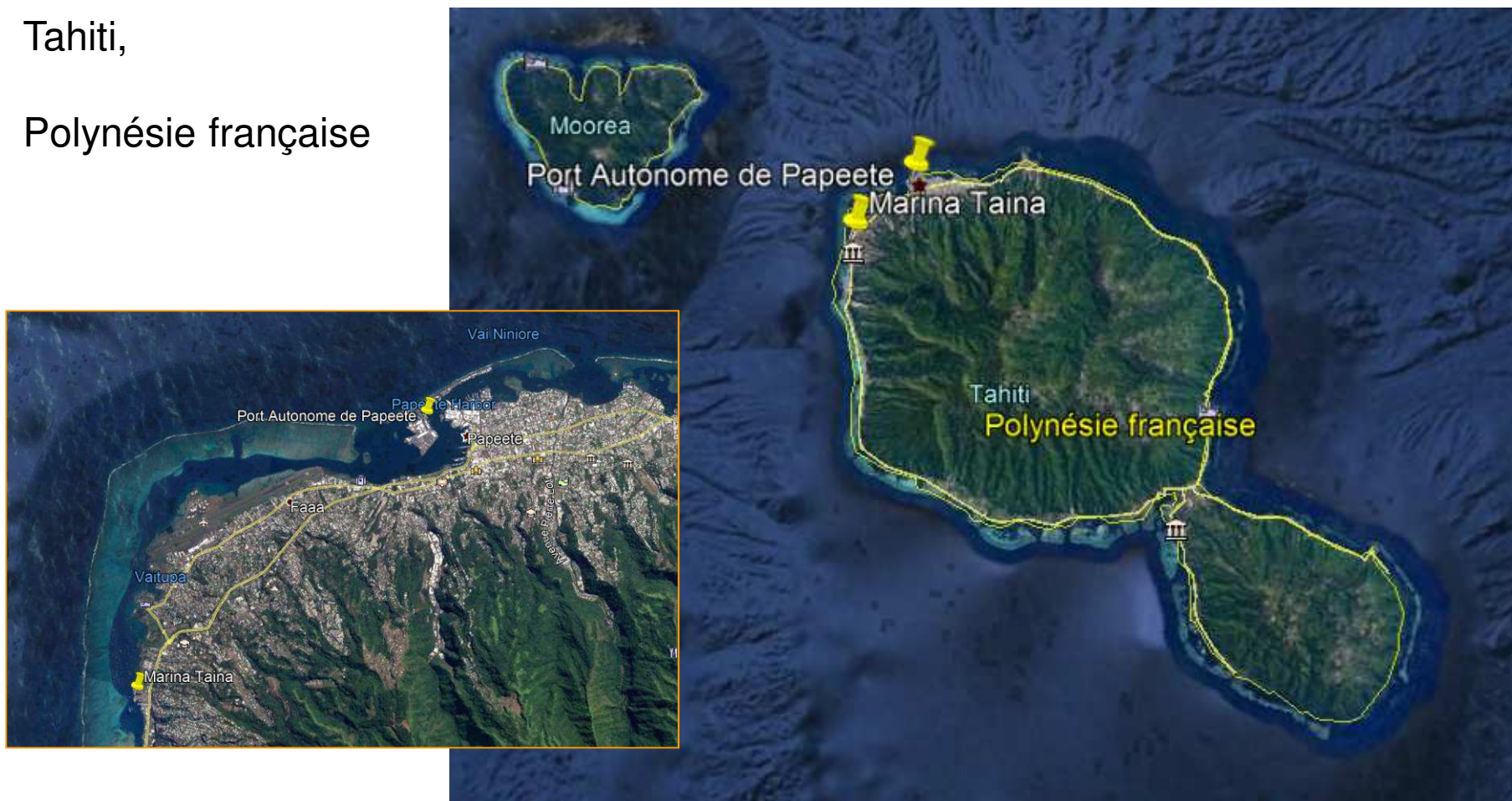


Références par zones géographiques

Pacifique,

Tahiti,

Polynésie française



Références par zones géographiques

Océan Indien



Publications: livres, publications scientifiques lors de congrès, ...

BEYNET JM., (2020), *Ces îles de Méditerranée qui n'en n'étaient pas il y a 20 000 ans*, ouvrage en préparation, parution prévue en mai 2020

BEYNET JM., (2020), *Habiter ou quitter le littoral, prospective et propositions pour l'Occitanie*, Parution prévue fin mars 2020, ISBN numérique : 979-10-262-5094-4

BEYNET JM., (2019), *Présentation du projet Occitan île dédié à la protection de la ressource halieutique, à la transition énergétique et à la découverte scientifique sur la mer, dans le Golfe d'Aigues-Mortes*, participation à la table ronde COBATY organisée le 7/09/2019 au Théâtre de la Mer à Sète.

BEYNET JM., (2019), *Proposition de création d'une île artificielle dédiée à la découverte scientifique sur la mer dans le Golfe d'Aigues-Mortes*, Présentation au Groupe Synergie POMU (Plateforme Offshore Multi-Usages) du Cluster Maritime Français, le 12/06/2019 à Paris.

BEYNET JM., CHOBERT P., De VLEESCHOUWER M., (2015) *Bow waves mitigation through bubble injection – Application to river transport to protect the natural banks of inland waterways*. Colloque SHF-AIPCN: *Hydrodynamics and simulation applied to inland waterways and port approaches*, Paris, 18-19 November 2015

BEYNET JM., (2011), *Securing passenger transfer between cruise-ship and tender*, article présenté au MAST (Maritime Systems and Technology) 2011 à Marseille fin juin 2011

BEYNET JM., FRAYSSE N., (2010), *Energies renouvelables et villes portuaires* - Article présenté lors de la 12^{ème} conférence Internationale Ville et Ports (15-19/11/2010). Buenos Aires, Argentine.

BEYNET JM., (2010), *Protéger le littoral et sécuriser le débarquement de croisiéristes* Article paru dans le n°85 (Oct, Nov, Déc 2010) de la revue Mer et Littoral (pp16-19)

BEYNET JM., BOUGIS J., (2008), *Processus de développement d'un débarcadère auto protégé contre la houle par un brise-lames pneumatique*. Article présenté lors des X^{èmes} journées Génie-Côtier – Génie Civil à Sophia-Antipolis en octobre 2008.

BEYNET JM., (2008), *Concepts innovants pour faciliter le débarquement de croisiéristes et de passagers de navettes maritimes*, Article présenté lors du colloque de l'AIVP (Association Internationale Villes et Ports) à Stockholm en juin 2008

BEYNET JM., (2007), *Innovations pour sécuriser et développer les transferts de passagers par navettes maritimes* -Article présenté lors du Colloque SHF-AIPCN-CETMEF - « Grands aménagements maritimes et fluviaux » - Paris.

BEYNET JM., *Présentation d'un appontement innovant, respectueux de l'environnement marin et permettant de créer des places de port*. Revue « Mer et littoral. Octobre 2006

BEYNET JM., BOUGIS J., CARNUS F., FEHLMANN P., (2004), *Protection du chenal d'accès à la marina Puerto Bonito en République Dominicaine* - Septembre 2004 pour les VIII^{èmes} journées génie côtier, génie civil (Compiègne).

BEYNET JM., BOUGIS J., CHERRIERE T., CHIGNOLI M., DEGAIE A., (2004), *Protection originale du port de Nuisement sur le lac du Der* - Septembre 2004 pour les VIII^{èmes} journées génie côtier, génie civil (Compiègne).

BEYNET JM., BOUGIS J., ROURA C., ROUDIL A., (2002), *Diagnostic des ouvrages portuaires du département des Pyrénées Atlantiques*. VII^{ème} Journées Nationales Génie Côtier, Génie Civil, Anglet –Mai 2002.

JENSEN A., ROUX H., BEYNET JM., (1983), *Spécifications techniques d'une membrane PVC pour l'étanchéité primaire d'un grand canal en terrain gypseux* - Colloque sur l'étanchéité des réservoirs - barrages et canaux. PARIS - Février 1983.

JENSEN A., BEYNET JM., LAUVIN F., (1983), *Exemple de conception d'un grand canal en terrain gypseux*. Colloque sur l'étanchéité des réservoirs - barrages et canaux. PARIS - Février 1983.

BEYNET JM., SAWCZUK A., (1980), *On statically admissible stress fields in anisotropic solids*, Scientific papers of the Institute of Geotechnical Engineering of WROCLAW Technical University - n° 32 - pp. 9-19. WROCLAW 1980.

BEYNET JM., TRAMPCZINSKI W., (1977), *Application de la stéréo photogrammétrie à la mesure des déplacements et à l'étude de l'écoulement des matériaux* - Matériaux et Construction - Vol 10 n° 59 pp. 281-288 - Septembre - Octobre 1977.

BEYNET JM., (1977), *Contribution à l'étude de la déformation plastique, de la fissuration et de la capacité portante des sols stratifiés*. Thèse de Doctorat de spécialité. Université de GRENOBLE 25/01/1977 - (J. KRAVTCHENKO - Président du Jury).

BEYNET JM., BOEHLER JP., SAWCZUK A., (1977), *On the fissuration and softening of anisotropic media under repeated loads*. French Polish Symposium - non linear problems in mechanics - CRACOW 1977.

