

**Consultant indépendant
de 2011 à nos jours**

**Expert-évaluateur de la
Commission Européenne**

**Expert AIVP (Association
Internationale Villes et Ports)**

**Ingénieur puis Directeur de
projets et expert de 1979 à
2011, à BRL-Ingénierie à
Nîmes**

**Ingénieur à SCET international
(1977-1978)**

**Expert en aménagements
portuaires maritimes et
fluviaux, Jean-Marc Beynet
comptabilise plus de 40
années d'expérience**

**Il a travaillé sur l'ensemble
du littoral métropolitain
ainsi que dans les Outre-
Mer (Antilles, Réunion et
Polynésie française)**

Diplômes:

- Doctorat de spécialité
« Mécanique des sols »
Grenoble 1977
- DEA « mécanique des
sols » Grenoble 1975
- Ingénieur ESTP Paris 1974



Jean-Marc Beynet

**Expert aménagements littoraux
et portuaires, maritimes et fluviaux**



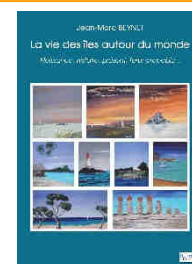
Principales compétences:

Schémas directeurs portuaires, études de définition, faisabilité, expertises, évaluations de projets, conseils techniques, recherche et développement, assistance à l'innovation, formation...

- **Aménagements littoraux et portuaires;**
- **Adaptation à l'élévation du niveau des mers;**
- **Infrastructures pour la réparation navale;**
- **Ports de croisière, grande plaisance, plaisance, pêche;**
- **Plateforme Offshore Multi-Usages (POMU);**
- **Habitats flottants et sur pilotis.**

Pour sensibiliser les élus, décideurs en aménagement des territoires et riverains du littoral, aux risques liés à l'élévation du niveau des mers, Jean-Marc Beynet est l'auteur de trois ouvrages récents:

- **Habiter ou abandonner le littoral d'ici 2100**
- **Ces îles de Méditerranée qui n'en étaient pas il y a 20 000 ans**
- **La vie des îles autour du monde – Naissance, histoire, présent, futur probable**



Il est membre du Parlement de la Mer en Occitanie et membre de l'IFM (Institut Français de la Mer) et ancien membre associé de l'UPEM (Union Professionnelle des Experts Maritimes) et du Cluster Maritime Français. Il est très attaché aux principes d'éco-conception. Selon les missions qui lui sont confiées, il travaille seul ou en équipe, avec des hydrodynamiciens, prospectivistes, urbanistes, architectes, économistes, juristes, consultants tourisme, autres spécialistes (environnement littoral, professionnels du nautisme et de la réparation navale, du transport maritime international, de la grande plaisance, de la croisière, du transport fluvial, de la pêche professionnelle, etc.).

Très actif en recherche et développement, il est à l'origine de plusieurs innovations dont certaines ont conduit à des brevets d'invention (ATAP, DAHET, DACLAP, BULBAT). Il est inscrit sur la liste des experts-évaluateurs de la Commission Européenne dans le cadre des thématiques innovation du programme "Horizon 2020". En mars et avril 2015, il est intervenu pour la Commission Européenne à Bruxelles, comme expert-évaluateur auprès de l'INEA sur le sujet des voies d'eau intérieures européennes. En 2016, il est intervenu de nouveau, sur le sujet des RIS (River Information Services). En mars 2017, il a été expert-évaluateur sur le thème « Patrimoine culturel des régions côtières et maritimes européennes » du programme H2020. En 2020 il a de nouveau été sollicité par la Commission Européenne pour des évaluations de projets de mise au grand gabarit des voies d'eau européennes. Il est l'auteur de nombreuses publications présentées lors de divers congrès et salons, en France et à l'étranger. Il a également enseigné en tant que professeur vacataire à l'Ecole des Mines d'Alès ainsi qu'à l'Université de Montpellier, dans le cadre du Master 2 « Gestion des littoraux maritimes ».

Depuis 2017, Jean-Marc Beynet est à l'origine du projet de POMU "Occitan'île" pour la création d'une île artificielle, lieu de partage et de diffusion des connaissances scientifiques et innovations liées à la mer, pour sensibiliser les générations futures.

Contact: + 33 (0)6 42 88 96 39

beynet.consult@gmail.com

www.beynet-consult.com



Principales publications de Jean-Marc BEYNET

- BEYNET JM., (2021), *La vie des îles autour du monde – Naissance, histoire, présent et futur probable*, Livre paru chez Nombre7 Editions (Nîmes).
- BEYNET JM., (2020), *La lente évolution du littoral autour de la Presqu'île de Giens* - Article accepté par le Comité de lecture, pour les XVIèmes Journées Génie-Côtier, Génie-Civil au Havre en décembre 2020.
- BEYNET JM., REDON J-P., (2020), *Propositions de conceptions évolutives des marinas du futur, en tenant compte de l'élévation prévisible du niveau des mers* - Article accepté par le Comité de lecture, pour les XVIèmes Journées Génie-Côtier, Génie-Civil au Havre en décembre 2020.
- BEYNET JM., EGRETAUD C., REDON J-P., (2020), *Adaptation des littoraux à l'élévation prévisible du niveau des mers : Spécificités climatiques, humaines, environnementales et d'urbanisme réglementaire pour les outre-mer* - Article accepté par le Comité de lecture, pour les XVIèmes Journées Génie-Côtier, Génie-Civil au Havre en décembre 2020.
- BEYNET JM., BERTHET JP., (2020), *Occitan'île : Projet de création d'une île artificielle de type POMU dédiée 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* - Article accepté pour les XVIèmes Journées Génie-Côtier, Génie-Civil au Havre en décembre 2020.
- BEYNET JM., (2020), *Habiter ou abandonner le littoral en 2100, prospective et propositions pour l'Occitanie*, Livre paru chez Nombre7 Editions (Nîmes).
- BEYNET JM., (2020), *Ces îles de Méditerranée qui n'en étaient pas il y a 20 000 ans, Prospective sur leur devenir pour la fin du siècle*, Livre paru chez Nombre7 Editions (Nîmes).
- 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 Villes 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 XI^{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 – Décembre 2007.
- 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.