

RELATÓRIO DA MISSÃO OCEANO XXI AO PÔLE MER BRETAGNE 21-24 DE OUTUBRO 2013

INTRODUÇÃO

Realizou-se entre os dias 21 e 24 de Outubro uma missão da OCEANO XXI e alguns dos seus associados ao Pôle Mer Bretagne em Brest, Bretanha, França, com o intuito de explorar possibilidades de cooperação entre as empresas, centros de I&D e instituições do ensino superior destes dois clusters.

O Pôle Mer Bretagne é o núcleo de uma rede onde as grandes empresas, PME, centros de pesquisa e ensino superior conjugam suas competências e ideias para desenvolver projetos colaborativos inovadores ligados à economia do mar.

O Pôle Mer Bretagne (PMB) é também um pólo de competitividade (cluster) marítimo focado nas seguintes temáticas:

- Segurança marítima
- Construção naval e de embarcações de recreio
- Energia marinha e Recursos minerais marinhos
- Recursos biológicos marinhos
- Planeamento e gestão ambiental costeira
- Portos, Infraestruturas e transportes marítimos

Resultou de uma iniciativa governamental que em 2005 reconheceu também o seu gémeo Pôle Mer Méditerranée como pólos de competitividade de vocação mundial pela sua localização marítima excepcional.

Atualmente o PMB tem 330 membros, maioritariamente da Região da Bretanha, mas também estende a sua atividade aos territórios das regiões vizinhas da Basse-Normandie e do Pays de La Loire.

Na sequência de contactos anteriores com o PMB, na pessoa do seu Diretor Adjunto Stéphane Alain Riou, realizou-se no Fórum do Mar de 2013 um primeiro workshop de preparação desta missão com a participação de 10 parceiros que, na altura, manifestaram interesse por esta iniciativa. Este workshop serviu para apresentar as necessidades e oportunidades existentes na região da Bretanha e sondar quais os interesses específicos dos participantes nesta sessão nos temas apresentados pelo PMB.

Delegação

A delegação desta missão foi constituída por 5 pessoas, Frederico Ferreira da OCEANO XXI, em representação do Cluster do Conhecimento e da Economia do Mar e dos seus parceiros, que liderou a

missão, e ainda representantes de 4 entidades associadas: Filipe Castro do CIIMAR - Centro Interdisciplinar de Investigação Marinha e Ambiental, Helena Abreu da ALGAPLUS, Marco Lemos do GIRM-IPL - Grupo de Investigação em Recursos Marinhos do Instituto Politécnico de Leira, Tiago Morais do INEGI - Instituto de Engenharia Mecânica e Gestão Industrial.

Programa

Datas	Programa Final		
	Manhã	Tarde	Noite
Segunda-feira 21 de Outubro		15 :00 – Chegada da Delegação Transfere Aeroporto/Hôtel L'Amirauté (SAR)	20 :00 : Jantar com PMB (SAR) (Restaurante L'Amirauté – Brest)
Terça-feira 22 de Outubro	<p>Tema : Networking</p> <ul style="list-style-type: none"> 9:00 – 12:00 9:00 – 9:20 : Pôle Mer Bretagne (SAR) 9:20 – 9:40: Technopole Brest Iroise (JB) 9:40 – 10:00 : France Energies Marines (PM) 10:00 – 10:15 : Pausa café 10:15 – 10:35 : Oceano XXI 10:35 – 10:55 : GIRM-IPL 10:55 – 11:15 : CIIMAR 11:15 – 11:35 : INEGI 11:35 – 11:55 : AlgaPlus 12:30 Almoço com PMB (SAR), TBI (Jérémie Bazin), FEM (Philippe Monbet), IUEM (Gérard 	<p>Tema: Ciências e tecnologias marinhas</p> <ul style="list-style-type: none"> 14:30 – 16:00 Visita do IFREMER www.ifremer.fr com Nicole Devauchelle (Apresentação do Instituto, suas atividades de Investigação em aquacultura/algacultura, o tanque de ensaio das energias marinhas) 16:30 – 18:00 Visita ao Instituto Universitário Europeu do Mar www-iuem.univ-brest.fr/UMR6539/ com Gérard Thouzeau Laboratório LEMAR + Atividades de investigação em energias marinhas 18:00 – Transfer para o hotel 	<p>20:00 : Jantar com PMB (D. Sennedot, Président + SAR)</p> <p>(Restaurante Aux tours du château – Brest)</p>

	<p>Thouzeau), IFREMER (N. Devauchelle)</p> <p>(Restaurante L'esprit du large – Trégana)</p>		
Quarta-feira 23 de outubro	<p>Equipa 1 : Biotechnologies (GIRM-IPL, CIIMAR, ALGAPLUS)</p> <ul style="list-style-type: none"> 8:00 – 19:00 Forum IDEALG (macroalgas) na estação Biológica de Roscoff + encontro de empresas (Morlaix) Com Rachel Portal-Sellin 		
	<p>Equipa 2 : Naval et Energies marines (INEGI, , OCEANOXXI)</p> <ul style="list-style-type: none"> 9:00 – 11:30 Visita do DCNS (estaleiro + unidade de negócios energias marinhas) Com Philippe Kernéis 12:00 – 14:00 Almoço no porto com représentantes do DCNS (Crêperie) 	<p>Equipa 2 : Engenharia e Naval</p> <ul style="list-style-type: none"> 15 :00 – 16 :30 Visita da ENSTA Bretagne http://www.ensta-bretagne.fr/ Atividades de investigação sobre o naval e as energias marinhas 17:00 – 17:30 Frederico Manta Mergulhão Pinto Ferreira => Brest Métropole Océane : reunião sobre o estudo europeu das cidades portuárias 17:30 – 18 30 Bretagne Pôle Naval Com Anne-Marie Cuesta 18:30 – Transfer para o hotel 	<p>20 :00 : Jantar com PMB (SAR) ENSTA Bretagne (Restaurante Maison de l'océan – Brest)</p>
Quinta-feira 24 de Outubro	<p>11 :00 – Partida da delegação Transfer Hotel/Aeroporto (PM)</p>		

O programa foi elaborado tentando conciliar os interesses e sugestões dos membros da delegação da OCEANO XXI e um leque alargado de temas onde o Pôle Mer Bretagne desenvolve a sua atividade.

Num programa que se quis abrangente, em termos de áreas temáticas cobertas pelo Pole Mer Bretagne, e embora fosse um grupo pequeno, tornou-se necessário no segundo dia dividir o grupo para que este se adequasse melhor aos diferentes perfis e interesses dos participantes.

Toda a logística local, transferes, refeições e deslocações para as visitas foi cordialmente assegurada pelo PMB.

Lista de Entidades Visitadas/contactadas:

1. Pôle Mer Bretagne (PMB): <http://www.pole-mer-bretagne.com/>
2. Technopôle Brest-Iroise (TBI): <http://www.tech-brest-iroise.fr/>
3. France Energies Marines (FEM): <http://www.france-energies-marines.org/>
4. IFREMER - Institut Français de Recherche pour l'Exploitation de la Mer: <http://wwwz.ifremer.fr/institut>
5. IUEM - Institut Universitaire Européen de la Mer: <http://www-iuem.univ-brest.fr/>
6. Fórum IDEALG – Seaweed for the Future (Projeto que pretende desenvolver a fileira das MacroAlgas em França): <http://www.idealg.ueb.eu/>
7. Station Biologique de Roscoff: <http://www.sb-roscoff.fr/>
8. DCNS – Indústria Naval, Energia Renováveis Marinhas: <http://en.dcnsgroup.com/>
9. ENSTA Bretagne – École Nationale Supérieure de Techniques Avancées Bretagne: <http://www.ensta-bretagne.fr/>
10. BPN - Bretagne Pôle Naval: <http://bretagnepolenaval.org/>
11. Brest Métropole Océan: <http://www.brest.fr/>
12. Université de Bretagne Occidentale (UBO): <http://www.univ-brest.fr/>

Conclusões

A Missão da OCEANO XXI ao Pole Mer Bretagne foi a primeira missão, com estas características, organizada pela OCEANO XXI e pode-se dizer que o balanço final é positivo. O PMB tentou condensar, em dois dias, um programa que desse resposta aos interesses e sugestões dos participantes da OCEANO XXI nesta missão e cobrisse, ao mesmo tempo, as suas áreas de atividade. O resultado foi um programa intenso, considerado interessante e proveitoso.

Quanto à comunicação desta iniciativa, foram acionados, desde a realização do workshop de preparação da missão no Fórum do Mar 2013, os canais de comunicação com os participantes nessa sessão e outros parceiros da OCEANO XXI que se julgou pertinente envolver.

Oportunidades de cooperação futura entre os dois clusters e seus parceiros foram identificadas, nomeadamente nos campos da Biotecnologia Azul, Aquacultura de Algas e sua indústria, Energias Renováveis Marinhas. O que resulta de áreas de interesse de ambos os clusters e da própria composição da delegação da OCEANO XXI.

Para além destas, outras se poderão explorar se houver interesse por parte de parceiros da OCEANO XXI que, não tendo participado diretamente na missão, identifiquem como oportunidades os temas de novos materiais para navios, segurança marítima e sensores ambientais.

A OCEANO XXI e o PMB continuarão em contacto, em busca de identificar as áreas estratégicas em que poderão cooperar e criar sinergias.

Leça da Palmeira, 19 de Dezembro de 2013