

# Exposition photographique de l'Ifremer

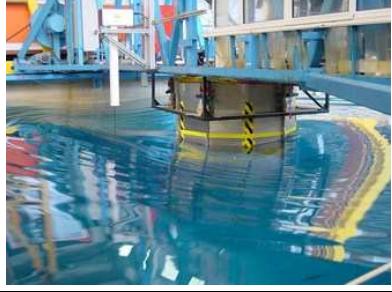
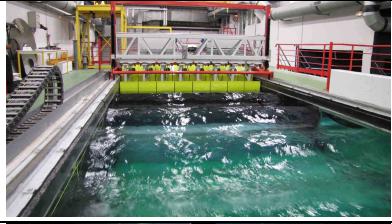
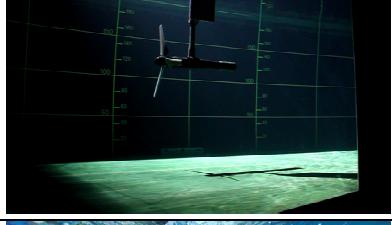
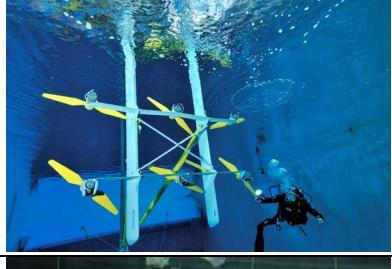
## MER ET ENERGIES RENOUVELABLES

### Composition de l'exposition

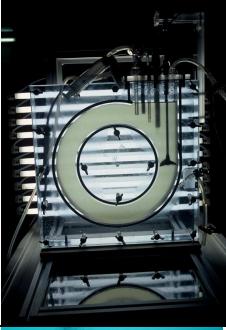
#### 1. Liste des photographies

15 photographies :

- 1 photographie mesurant 120 cm sur sa plus grande dimension
- 5 photographies mesurant 100 cm sur leur plus grande dimension
- 5 photographies mesurant 67 cm sur leur plus grande dimension
- 4 photographies mesurant 50 cm sur leur plus grande dimension

	Essais d'un système houleomoteur de type colonne d'eau oscillante au bassin d'essais du Centre Ifremer Bretagne (Brest) ©Ifremer	1
	Génération de houle au bassin d'essais du Centre Ifremer Manche-mer du Nord (Boulogne-sur-Mer) ©Ifremer	2
	Essai d'hydrolienne à axe horizontal au bassin d'essais du Centre Ifremer Manche-mer du Nord (Boulogne-sur-Mer) ©Ifremer	3
	Test d'hydrolienne du fabricant anglais TIDAL STREAM (à l'échelle 1/20) au bassin d'essais du Centre Ifremer Bretagne (Brest) ©Ifremer/Olivier Dugornay	4
	Essais d'une hydrolienne à axe horizontal en partenariat avec l'Ecole Navale de Brest au bassin d'essais du Centre Ifremer Manche-mer du Nord (Boulogne-sur-Mer) ©Ifremer	5

	<p>Essais de matériaux longue durée pour l'énergie thermique des mers au Centre Ifremer du Pacifique (Tahiti)</p> <p>©Ifremer</p>	<p>6</p>
	<p>Essai d'hydrolienne en milieu naturel</p> <p>©Ifremer/Yves Gladu</p>	<p>7</p>
	<p>Courantomètre au bassin d'essais du Centre Ifremer Bretagne (Brest) en 1999</p> <p>©Ifremer/Michel Gouillou</p>	<p>8</p>
	<p>Ferme éolienne offshore au large de l'Angleterre, en mer du Nord</p> <p>©Ifremer/Olivier Dugornay</p>	<p>9</p>
	<p>Vue en contre-plongée du bassin d'essais – 50 mètres de long et 20 mètres de profondeur – du Centre Ifremer Bretagne (Brest)</p> <p>©Ifremer/Olivier Dugornay</p>	<p>10</p>
	<p>Salle de conservation des souches de micro-algues - Laboratoire Physiologie et Biotechnologie des Algues au Centre Ifremer Atlantique (Nantes)</p> <p>©Ifremer/Michel Gouillou</p>	<p>11</p>

		<p>Prototype de photobioreacteur torique permettant l'étude de l'influence de la lumière sur les cultures de micro-algues - Laboratoire Physiologie et Biotechnologie des Algues au Centre Ifremer Atlantique (Nantes) en 2002</p> <p>©Ifremer/Olivier Barbaroux</p>
		<p>Etude de la courantologie dans la passe du Centre Ifremer du Pacifique (Tahiti) – étude préliminaire en vue d'estimer le potentiel hydraulien de la passe de l'atoll de Hao</p> <p>©Ifremer/Marc Taquet</p>
		<p>Détail d'un photobioreacteur tubulaire, utilisé pour l'étude de la physiologie des algues - Laboratoire Physiologie et Biotechnologie des Algues au Centre Ifremer Atlantique (Nantes)</p> <p>©Ifremer/Michel Gouillou</p>
		<p>Vue panoramique du bassin d'essais du Centre Ifremer Manche-mer du Nord (Boulogne-sur-Mer)</p> <p>©Ifremer</p>

## 2. Listes des encarts

5 encarts de présentation au format A0, 80x120cm :

- Encart 1 : Introduction générale de l'exposition et du rôle de l'Ifremer en lien avec les E.M.R.
- Encart 2 : Les Énergies Marines Renouvelables ? Quoi ? Où ? Comment ?
- Encart 3 : Comment développer ces énergies ?
- Encart 4 : Et l'environnement dans tout ça ?
- Encart 5 : Une recherche en réseau

## 3. Contact

Pour toute information complémentaire, vous pouvez contacter **Danièle Lemercier** au 01 46 48 22 43 ou [image@ifremer.fr](mailto:image@ifremer.fr)