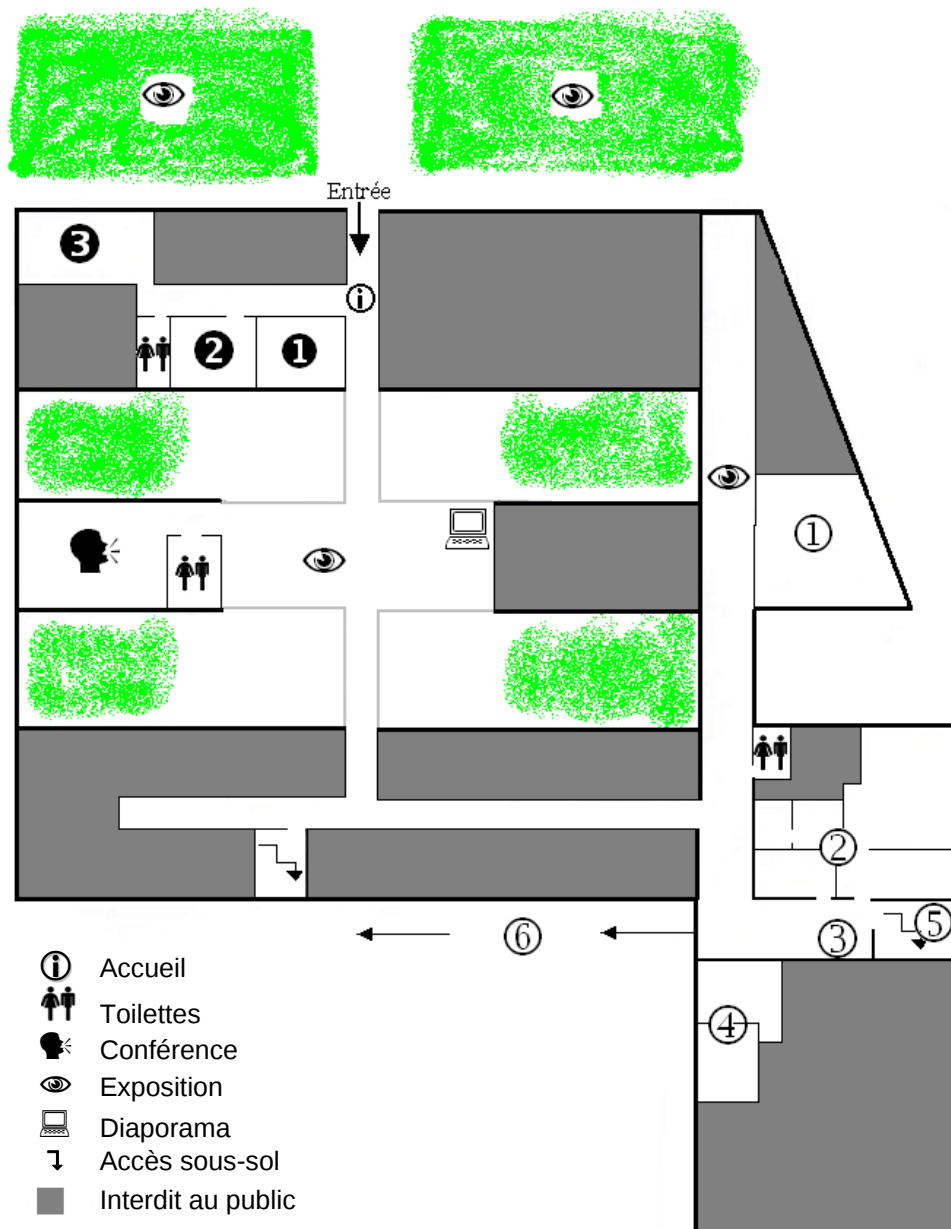




Horaires d'ouverture
 9h00 - 12h00
 14h00 - 18h00



Programme

**Journée
Portes Ouvertes**

Samedi 15 octobre 2011

de 9h à 12h et de 14h à 18h

Entrée libre



**STATION IFREMER
DE PORT-EN-BESSIN**

Avenue du Général de Gaulle
 Tél : 02 31 51 56 00

Visite des laboratoires, expositions, conférences

ifremer

L'Ifremer vous révèle les océans

www.ifremer.fr

Préparez-vous à voir la mer autrement...

Pour la 20^{ème} édition de la fête de la science, la station Ifremer de Port-en-Bessin ouvre ses portes pour vous faire découvrir le rôle de l'institut à travers des expositions et la visite de ses laboratoires.

Avec 30 chercheurs, techniciens et administratifs, la Station Ifremer de Port-en-Bessin participe à la réalisation des programmes nationaux de l'Institut. En s'appuyant sur des outils d'aide à la prise de décision et à travers les études menées, les scientifiques donnent des avis, conseils, expertises dans les domaines conchylicole, halieutique et environnemental, ainsi que sur tout projet d'aménagement le long du territoire maritime.

En soutien aux politiques publiques et en application des directives européennes, l'Ifremer assure le fonctionnement de plusieurs réseaux de surveillance de la qualité du milieu marin et des zones conchylicoles.

Expositions

■ "Femmes et Mer"

Réalisée par Olivier Barbaroux, ancien océanographe à l'Ifremer, cette exposition a déjà été présentée dans les hauts lieux scientifiques et muséographiques nationaux. Ce magnifique reportage photographique nous fait découvrir les savoir-faire et les gestes du quotidien de femmes de tous pays. Des mondes d'horizons divers se côtoient sur ces clichés où l'on navigue entre gestes industriels et techniques ancestrales.

■ "Rencontre entre la Terre et la Mer"

Réalisée par l'Agence de l'Eau Seine Normandie, cette rencontre a pour objectif de présenter au grand public la richesse de notre littoral et ses différents usages possibles. Elle vise également à le sensibiliser aux menaces de pollution et à l'inviter à accomplir les actions et gestes au quotidien, qui permettront à l'homme de réduire la marque de sa présence sur ce milieu fragile.

Conférences

- **La contribution des scientifiques à la gestion des pêches** 15h30
Présenté par Joël Vigneau
- **Surmortalité du naissain d'huîtres : où en est-on 4 ans après ?** 16h30
Présenté par Julien Normand

Visite des locaux

Laboratoire Environnement Ressources

Il met en oeuvre localement ces réseaux afin d'évaluer la qualité des eaux littorales et des coquillages. Les données ainsi recueillies, puis traitées permettent d'élaborer des avis et expertises à l'intention des partenaires locaux et régionaux. Cela concerne la préservation des milieux naturels, l'amélioration de la qualité des eaux littorales, la gestion des écosystèmes conchylicoles et la protection de la santé publique.

• Laboratoire Hydrologie ①

Caractériser l'eau de mer et évaluer sa qualité. Mesure des paramètres physiques et analyse de plusieurs éléments chimiques.

• Laboratoire Phytoplancton ②

Identification, numération des différentes espèces d'algues phytoplanctoniques et notamment celles présentant une toxicité.

• Laboratoire Microbiologie ③

Réalisation d'analyses dans les coquillages dans le cadre de la surveillance de la qualité sanitaire des zones de production conchylicole.

• Laboratoire de Métrologie ④

Réglage, vérification et maintenance des appareils de mesure utilisés sur le terrain ou dans les laboratoires d'analyse.

• Moyens nautiques (↗ Sous-sol) ⑤

Réaliser les prélèvements et les mesures de paramètres en mer côtière.

• Gestion des bassins conchylicoles : Remora (↗ Sous-sol) ⑥

Evaluer les niveaux de survie, la croissance et la qualité des huîtres creuses.

Laboratoire Ressources Halieutiques

De la Baie du Mont Saint-Michel à l'estuaire de la Seine, il participe à l'amélioration de la connaissance, à l'évaluation et la mise en valeur des ressources halieutiques de la Manche afin de permettre leur exploitation durable.

• Evaluation halieutique ①

Processus d'évaluation, expertise, scénarios.

• Indicateurs halieutiques et lecture d'âge ②

Le prélèvement d'otolithes pour déterminer l'âge d'un poisson.

• Milieu estuarien ③

Importance du milieu estuarien pour les espèces.