

## Programme de la visite des Portes Ouvertes :

**Campagne en mer** – Embarquez avec les chercheurs de Boulogne-sur-Mer qui collectent des données sur l'état des populations de poissons en Manche Mer du Nord.

**Pôle sclérochronologie** – Pas de panique ! L'équipe vous expliquera ce que ça veut dire et vous montrera comment on prépare et on analyse des otolithes, des petites pièces calcifiées de l'oreille interne.

**Chaîne alimentaire** – « Manger ou être mangé, voilà le lot de tout être vivant ; c'est pourquoi tous ont une place... » dans la mer. Rencontrez un chercheur qui travaille sur les réseaux trophiques.

**Hydrologie** – Avec le Laboratoire Environnement Ressources, découvrez comment étudier le phytoplancton et son milieu en mouvement permanent avec des bouées et des satellites !

**Planctons** – Savez-vous vraiment ce qui compose le plancton ? En avez-vous déjà vu ? Venez observer pour la première fois de votre vie du zooplancton à l'aide loupes binoculaires.

**Jouons ensemble** – Une équipe de l'Ifremer a reproduit le fonctionnement de leur modèle de calcul des populations de poissons : *Osmose*, en un jeu de société accessible à tous.

**Bassins d'essais** – Assistez à la démonstration du bassin à houle et courant et à la présentation de maquettes d'hydrolienne et d'engins sous-marins dans les locaux de l'Ifremer à l'arrière de l'aquarium Nausicaa.

## Animation lors des Portes Ouvertes :

**Réalité virtuelle** – *en continu si places disponibles*

Plongez dans les grands fonds avec nos casques de réalité virtuelle.

**Films** – *en continu hors conférences*

- Pourquoi pas les abysses ?
- Une mission scientifique à la découverte d'un volcan sous-marin !

**Escape Game** – *créneau d'une demi-heure sur réservation*

Vous aurez une demi-heure pour résoudre les énigmes afin de reconstituer la chaîne alimentaire du dauphin et le sauver !

**Conférences** – *en accès libre selon places disponibles*

- 10h : Quelles questions se posées pour gérer durablement la pêche ? par Pierre Cresson
- 11h : Le phytoplancton marin dans les Hauts-de-France par David Devreker
- 15h : Le phytoplancton marin dans les Hauts-de-France par David Devreker
- 16h : Quelles questions se posées pour gérer durablement la pêche ? par Pierre Cresson

**Quiz** – N'oubliez pas de répondre à notre quiz si vous souhaitez être tiré au sort pour visiter le Thalassa, le samedi 19 octobre.