

# L'Ifremer en Nouvelle-Calédonie une recherche en soutien aux collectivités



© Clément Dauga.Ifremer



## Ifremer

L'Ifremer est né en 1984 de la fusion de **l'ISTPM** (Institut Scientifique et Technique des Pêches Maritimes) créé en 1918, et du **CNEXO** (Centre National pour l'Exploration des Océans), établissement public à caractère industriel et commercial créé en 1967.

Volonté : confier à un seul établissement public de recherche la mission de mieux connaître l'environnement marin pour mieux exploiter ses ressources.



#### Les missions de l'Ifremer

Conduire et promouvoir des recherches fondamentales et appliquées, des actions d'expertise et des actions de développement technologique et industriel pour :

Connaître, évaluer et mettre en valeur les ressources des océans et permettre leur exploitation durable

Améliorer les méthodes de surveillance, de prévision d'évolution, de protection et de mise en valeur du milieu marin et côtier

Favoriser le développement socio-économique du monde maritime





- la connaissance des océans et de leurs ressources
- la surveillance du milieu marin et littoral
- au développement durable des activités maritimes

#### L'Ifremer

- conçoit et met en œuvre des outils d'observation, d'expérimentation et de surveillance
- gère la flotte océanographique française pour la communauté scientifique

# L'Ifremer est chargé d'apporter son concours pour l'exercice de leurs responsabilités :

- à l'Etat, aux Collectivités Territoriales et autres personnes morales de droit public
- aux professions maritimes et organismes intervenant dans les domaines scientifiques, techniques et économiques



## **Organisation**



François Jacq, Président-Directeur Général de l'Ifremer

#### 1 Direction Scientifique

#### 4 Départements scientifiques

Ressources Biologiques et Environnement Ressources physiques et Écosystèmes de fond de Mer Océanographie et Dynamique des Écosystèmes Infrastructures Marines et Numériques

### 8 Directions fonctionnelles ou de support à la recherche

Communication et Relations Institutionnelles Affaires Européennes et Internationales Délégation Générale à l'Outre-Mer Ressources Humaines Affaires Juridiques Affaires Financières et du Contrôle de Gestion Valorisation Moyens et Opérations Navals.



## Départements scientifiques

## <u>Ifremer</u>

Département RBE "Ressources Biologiques et Environnement"

- connaître, évaluer et de mettre en valeur les ressources des océans
- permettre leur exploitation durable
- favoriser le développement socio-économique du monde maritime, en particulier les secteurs de la pêche et de l'aquaculture.

Département REM "Ressources physiques et Écosystèmes de fond de Mer"

- compréhension de la formation des marges continentales, des processus géologiques et géochimiques liés aux circulations de fluides
- étude de la biodiversité profonde et de l'intervention humaine sur l'environnement
- instrumentations pour l'exploit. des ress. minérales et énergétiques renouvelables

Département ODE "Océanographie et Dynamique des Écosystèmes"

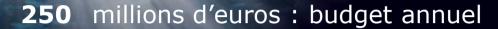
- connaissance de la circulation océanique
- réseaux de surveillance (état écologique, pressions anthropiques)
- prévision environnementale des milieux côtiers (vagues, T°C, salinité, turbidité, ...)
- moyens de transmission de données (échanges fond-surface, surface-terre)

Département IMN "Infrastructures Marines et Numériques"

- création ou amélioration des infrastructures de recherche
- flotte et les engins sous-marins : concevoir, réaliser, mettre en service
- les Très Grandes Infrastructures de Recherche (ex.prog. UE de surv. des océans ARGO)
- systèmes d'information et bases de données océanographiques (ex. SISMER)
- services d'infrastructure informatique et télécommunications

## **I**fremer

## L'Ifremer en chiffres



1 593 salariés Ifremer

372 salariés du GIE Genavir

25 implantations (littoral métropolitain et outre-mer)

8 navires

1 submersible (le Nautile)

1 engin télé-opéré grande profondeur

Moyens d'élevage aquacole et d'expérimentation

3 bassins d'essais







## <u>Ifremer</u>

## Les implantations géographiques

Le siège est situé à Issy-les-Moulineaux (banlieue parisienne)

#### 5 centres:

Manche Mer du Nord (Boulogne-sur-Mer)

Bretagne (Brest-Plouzané)

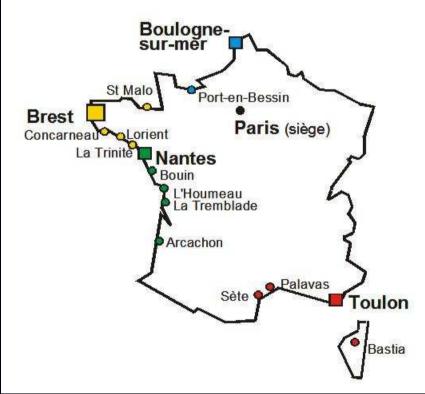
**Atlantique** (Nantes)

**Méditerranée** (Toulon)

**Pacifique** 

auxquels sont rattachées

19 stations et laboratoires répartis sur tout le littoral métropolitain et outremer





# <u>Ifremer</u> Les implantations géographiques Outremer Saint Pierre et Miquelon **Antilles** Guyane Mayotte Nelle Calédonie La Réunion Polynésie





Un atout pour la recherche scientifique française et européenne Une opportunité pour les collectivités locales

## L'outremer apporte à la France une position privilégiée

2e puissance maritime avec 11 millions de km² représentés à 97% par l'outremer Grande richesse en terme de biodiversité et de ressources halieutiques, minérales, énergétiques

#### Les objectifs de l'Ifremer

Appui au développement de filières locales de production Appui aux politiques publiques d'aménagement et de gestion des ressources Contribution à la construction d'une expertise scientifique locale

#### Chiffres clés

Présence dans 3 océans Environ 10 % des effectifs de l'Ifremer en outre-mer

#### 3 thématiques majeures

Aquaculture, pêche, environnement et biodiversité



## <u>Ifremer</u>

## IFREMER dans le Pacifique

Le centre Ifremer du Pacifique (CIP)

Polynésie française

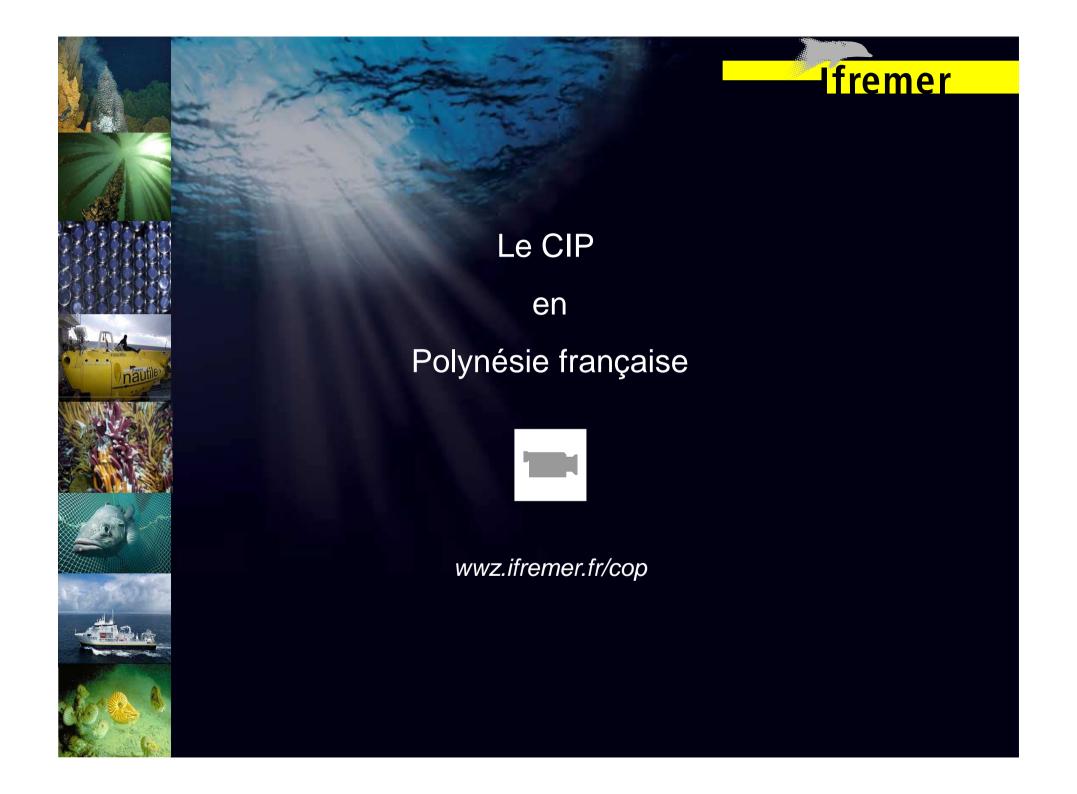
&

Nouvelle-Calédonie









## <u>Ifremer</u>

La Délégation de Nouvelle-Calédonie

Répartie sur 2 sites : Nouméa et Saint Vincent





