

Fred Merceur

4 juin 2015

Journée d'étude à Bordeaux

Recenser et analyser les publications : quels enjeux
pour le pilotage et la valorisation de la recherche?



Archimer : archive institutionnelle,
outil de pilotage et d'analyse

- Archive Institutionnelle l'Ifremer
- 3 objectifs
 - Conservation
 - Valorisation Interne
 - Analyse bibliométrique
- Deux déclinaisons d'un même système
 - Internet : <http://archimer.ifremer.fr>
 - Intranet : <https://w3.ifremer.fr/archimer/>

- 100% de documents en texte intégral
- 29 000 documents dont plus de 14 000 accessibles librement sur Internet
- 100% des publications internationales depuis l'année 2000 (la reprise depuis 1985 est en cours)
- 75% des publications en libre accès depuis 2005
- Une grande majorité des rapports et des expertises depuis 2011

- Une source d'information fiable, homogène, exhaustive et disponible à tout moment pour les études bibliométrique
- Un gain de productivité
- Une reconnaissance des scientifiques, des responsables de structures et de la direction générale
- Une nouvelle activité pour le personnel des bibliothèques et de nouveaux liens bibliothèque / scientifiques / direction

- L'Ifremer
- Historique du projet Archimer
- Méthodes de collecte
- Les services offerts
- L'utilisation bibliométrique
- Conclusion
- *Perspectives : Publications vs Données*

L'Ifremer

- Ifremer, Institut français de recherche pour l'exploitation de la mer : Epic, créé en 1984
- 3 ministères de tutelle
 - Ministère de l'Écologie, de l'Énergie, du Développement durable et de la Mer
 - Ministère de l'Enseignement Supérieur et de la Recherche
 - Ministère de l'Alimentation, de l'Agriculture et de la Pêche
- 1 500 salariés Ifremer, 500 *publiants*, 350 salariés Genavir (flotte)
- 26 implantations sur le littoral métropolitain et Outre-Mer

Contrats quadriennaux

- Des contrats quadriennaux Etat – Ifremer (2013-2016) définissent des objectifs pour l’Ifremer
- Le suivi de ce contrat est mesuré par des indicateurs. Exemples :
 - Nombre de doctorants
 - Jours d’armement de la flotte hauturière
 - Nombre de publications
 - Nombres de co-publications avec les Universités françaises, des partenaires européens, des pays du Sud ...
 - Nombre d’avis/expertises en réponse à une commande publique formalisée
 - ...

- 4 départements scientifiques, 26 unités, 62 laboratoires
- L'ensemble des salariés et des structures sont référencés dans un annuaire LDAP

- − Direction Générale
- − Départements scientifiques
 - + Département Infrastructures Marines et Numériques (IMN)
 - − Département Océanographie et Dynamique des Ecosystèmes (ODE)
 - ▶ Animation, Coordination - Département ODE (ADM3)
 - ▶ Laboratoire d'Océanographie Spatiale (LOS)
 - + Laboratoire de Physique des Océans (LPO)
 - − Unité Dynamiques de l'Environnement Côtier (DYNECO)
 - ▶ Laboratoire d'Ecologie Benthique (BENTHOS)
 - ▶ Laboratoire d'Ecologie Pélagique (PELAGOS)
 - ▶ Laboratoire de Physique Hydrodynamique et Sédimentaire (PHYSED)
 - ▶ Service Applications Géomatique (AG)
 - ▶ Service Valorisation de l'Information pour la Gestion Intégrée et la Surveillance (VIGIES)
 - + Unité Littoral (LITTORAL)
 - + Département Ressources Biologiques et Environnement (RBE)
 - + Département Ressources physiques et Ecosystèmes de fond de Mer (REM)
- − Directions fonctionnelles
 - + Agence Comptable Principale (ACP)

Annuaire LDAP

Annuaire

Trouvez votre correspondant à l'Ifremer

Editez votre profil

FR ▾

Version intranet ▾

Complétez votre bibliographie



ANNUAIRE DU PERSONNEL

ANNUAIRE DES SITES

ANNUAIRE DES ÉQUIPES

TROUVER UN INTERLOCUTEUR SCIENTIFIQUE

Verney



Partout



Liste / Romaric Verney



1



Romaric Verney

Chercheur en Dynamique Hydrosédimentaire

Laboratoire de Physique Hydrodynamique et Sédimentaire (PDG-ODE-DYNECO-PHYSED)

✉ Romaric.Verney@ifremer.fr

☎ 02 29 00 85 33 (8533)

Fax : 02 98 22 48 64

Employeur : IFREMER

Site : Brest

Adresse postale : Centre Bretagne - ZI de la Pointe du Diable - CS 10070 - 29280 Plouzané

URL : <http://annuaire.ifremer.fr/cv/16949/>

Matricule : 23364

Production documentaire annuelle

- 500 publications indexées dans le WOS
- 300 expertises / avis
 - Dreves Luc et al (2015). Avis de l'Ifremer sur les demandes simultanées du GIE Loire Grand Large de (i) permis exclusif de recherches de granulats marins et (ii) d'ouverture de travaux de recherches. DDTM 85 - Direction Départementale des Territoires et de la Mer, Vendée, La Roche-sur-Yon, Ref. Ifremer-PDG/2015-043, 6p.
 - Dreves Luc et al (2015). Expertise de l'Ifremer sur la contamination significative historique en milieu marin, en particulier par des métaux toxiques tels que le mercure et l'arsenic par la société Alteo. Madame la Ministre de l'Ecologie, du Développement Durable et de l'Energie, France, Ref. Ifremer-PDG/2015-014, <http://archimer.ifremer.fr/doc/00260/37099/>
- 1000 rapports scientifiques et techniques
- ...

- L'IST à l'Ifremer est piloté par la **Bibliothèque La Pérouse** (Ifremer, Université de Brest, IRD)
- Archimer (2ETP)
 - 1 informaticien (0,3 - 0,7ETP) : Gestion de projet, développement, support n°2
 - 1 documentaliste (0,7ETP) : administration
 - 1 secrétaire (0,8ETP) : mise en page des publications, rétro-dépôt
 - *Documentaliste (1ETP) : exploitation bibliométrique*

Historique du projet

C'était avant ...

- Gestion de la bibliographie des équipes par des bases EndNote, Excel, Access, des développements spécifiques ...
- Calcul des indicateurs Ifremer par remontées successives (scientifiques, équipes, unités, département, direction)
- Des pages WEB personnelles, d'équipes, de sites, d'unités publiées manuellement
- Conservation des documents confidentiels sur le PC des auteurs ...

Base bibliométrie (2002)

- Développée à la demande de la Direction Scientifique
- Calcul des indicateurs liés aux publications internationales
- Un exercice simplifié en assimilant les publications internationales aux publications indexées dans le WOS
- Au moins un auteur employé par l'Ifremer (référencé dans l'annuaire LDAP)

- Un nombre d'articles dédoublonné publiés dans l'année par des auteurs Ifremer
- Une réputation de fiabilité auprès de la direction

Consignes d'écritures

- [...]
- toujours écrire en premier le nom de l'organisme Ifremer suivi d'une virgule : Ifremer, ...
- ne pas développer l'intitulé du sigle, ne pas le traduire en anglais, ne pas créer de nom « exotique »... En effet, pour les outils de repérage et d'analyse « Ifremer, » « Ifremer Centre de..., » « LRPM, IFREMER, » « Inst Fr Rech Exp Mer, » « Inst Francais Rech Exploitat Mer, » ... sont autant d'organismes différents.
- terminer l'écriture de l'adresse par une virgule suivi d'un espace France : F-code postal ville, France
- si vous êtes un salarié de l'Ifremer appartenant à un laboratoire regroupant plusieurs organismes ou une UMR, écrivez Ifremer avant de citer le laboratoire ou l'UMR
- [...]

Thèses et rapports internes (2004)

- Développé à la demande de la Direction Scientifique
- Valorisation des thèses et des rapports Internes sur Internet
- Dépôt obligatoire du texte intégral
- Un succès immédiat en terme d'audience

- Proposition de la BLP
- Extension aux publications, aux actes de colloques,...
- Visibilité Internet et Intranet
- Support de l'OAI-PMH
- Présentation comme l'Archive Institutionnelle de l'Ifremer
- Mise en place d'une procédure de collecte des publications par la BLP

- Fusion des deux outils, ajout d'une visibilité confidentielle, de nouveaux types de doc (avis)
- 3 objectifs
 - Conservation (notamment la production confidentielle)
 - Valorisation Interne (production confidentielle) et externe (littérature grise, publications)
 - Analyse bibliométrique
 - calcul d'indicateurs Ifremer
 - analyse de la production des structures Ifremer
 - analyse de la production d'équipements
 - ...
- Obligation du dépôt du texte intégral

- Archimer n'a aucun objectif d'évaluation individuelle
- Une évidence rappelée par la direction lors de la mise en place de la seconde version d'Archimer

Éléments techniques

- Développement Interne (JSP, JAVA, Oracle, Oracle text)
- Sous-traitance en 2015
- Le maintient en conditions opérationnelles est assuré par l'équipe informatique sur les serveurs centraux de l'Ifremer (aucun serveur dédié)

L'obligation de dépôt

- Un projet impossible à envisager sans mandat de la Direction Générale
 - Compte tenu de la sensibilité de certains documents (avis/expertises)
 - Pour viser l'exhaustivité (calcul des indicateurs)

Un contexte favorable

- En 2009, l'Ifremer est encore organisé autour de 2 directions
- La Bibliothèque dépend de la direction qui produit les indicateurs et qui gère l'activité d'expertise
- Notre directeur défend et instruit l'obligation de dépôt

Le Président Délégué Général

Considérant

[...]

Que « l'Ifremer valorise ses travaux par des publications et des thèses » [...] via « Archimer » [...] « avec un succès reconnu, tant en termes de taux de collecte que de nombre de consultations en ligne »

[...]

« Les mêmes devoirs de conservation, de diffusion et de suivi quantitatif » [...] « s'appliquent à la production des rapports et de ses expertises »

Décide

[...]

Du dépôt « de la totalité des rapports, expertises et avis produits à compter du 1^{er} septembre 2010 ».

« Cette obligation de dépôt nous permet d'atteindre simultanément les objectifs suivants : »

- « assurer la conservation »,
- « automatiser et fiabiliser le calcul des indicateurs »
- « faciliter le partage de la documentation confidentielle »
- « améliorer la visibilité de la production de l'Ifremer, et notamment de ses publications internationales, en les diffusant gratuitement sur Internet, dans le respect des règles de copyright des éditeurs »

Modalités

[...]

- « Le dépôt s'effectue sous la responsabilité des départements »
- « Les documents sont déposés avec une visibilité conforme avec leur degré de confidentialité et leur copyright (Internet, Intranet, limitée à une équipe de projet, confidentiel...) »
- « Les dernières versions « auteur » des publications internationales sont déposées dans Archimer dès leur acceptation. Le service de documentation étudie les règles fixées par l'éditeur de chaque publication en terme d'auto-archivage afin de sélectionner la visibilité (Intranet ou Internet) qui leur sera donnée. »

- Présentation du projet aux responsables d'Unités
- Présentation aux équipes à distance ou sur site
- Un dépôt par les auteurs ou par les secrétariats en fonction des Unités

 Une obligation bien acceptée par les scientifiques séduits par les mécanismes d'automatisation des dépôts et les services associés

Une obligation nécessaire mais pas suffisante

- Forte implication du personnel de la Bibliothèque
- De nombreux services à valeur ajoutée

Centralisation de la littérature grise

Pour la littérature grise

- Un dépôt sous la responsabilité des unités (dépôt par les auteurs, par les secrétariats)
- Démonstration ...

Un enregistrement simplifié au maximum

- Pas de classement dans des thématiques
 - Couteux en temps
 - Pas homogène
 - Pas utilisé
 - Les recherches sur le texte intégral sont souvent plus efficaces
- Pas de mots-clés

Principes généraux

- Des dépôts spontanés de la part des auteurs
- Mise en place d'alertes sur le site des éditeurs pour repérer les publications IN PRESS par le personnel de la BLP
- Repérage des publications dans le WOS par le personnel de la BLP

Repérage des publications dans le WOS

All Databases | **Select a Database** | **Web of Science** | **Additional Resources**

Search | [Cited Reference Search](#) | [Structure Search](#) | [Advanced Search](#) | [Search History](#) | [Marked List \(0\)](#)

Web of Science® – with Conference Proceedings

Search for:

in

Example: Yale Univ SAME hosp ([view abbreviations list](#))

AND in 

Example: O'Brian C OR OBrian C**
Need help finding papers by an author? Use [Author Finder](#).

AND in 

Example: Cancer OR Journal of Cancer Research and Clinical Oncology*

[Add Another Field >>](#)

Searches must be in English

Current Limits: [\[Hide Limits and Settings\]](#) (To save these permanently, [sign in](#) or [register](#).)

Timespan:
 Latest (current) week (updated 2011-05-28)

Recherche des publications Ifremer dans le WOS toutes les semaines :

ifremer or iifremer or infremer or (inst* fr* rech* same mer) or (inst* fr* exp* same mer) or (fr* inst* res* same sea) or (fr* inst* exp* same ocean) or (centre oceanol* pacifique) or (cop and tahiti)

Export des notices du WOS

institutions

Funding Agencies

Languages

Countries/Territories

For advanced refine options, use [Analyze Results](#)

5. Title: [Non-native aquatic animals introductions have driven disease emergence in Europe](#)
Author(s): Peeler EJ, Oidtmann BC, Midtlyng PJ, et al.
Source: **BIOLOGICAL INVASIONS** Volume: 13 Issue: 6 Pages: 1291-1303 Published: JUN 2011
Times Cited: 1
[Full Text](#)

6. Title: [Strain-Dependent Norovirus Bioaccumulation in Oysters](#)
Author(s): Maalouf H, Schaeffer J, Parnaudeau S, et al.
Source: **APPLIED AND ENVIRONMENTAL MICROBIOLOGY** Volume: 77
Times Cited: 0
[Full Text](#)

Results: 6 Show 10 per page

Page 1 of 1 [Go](#)

Output Records

Step 1:

Selected Records on page

All records on page

Records 1 to 6

Step 2:

Authors, Title, Source

plus Abstract

Full Record

plus Cited Reference

Step 3: [How do I export to...](#)

[Print](#) [E-mail](#) [Add to My List](#)

[Save to EndNote, RefMan, etc.](#)

[Save to other Reference Software](#)

TextPad - [C:\Travail\save\docs.txt]

Echier Edition Recherche Affichage Outils Macros Configuration Fenêtre Aide

```
FN ISI Export Format
VR 1.0
PT J
AU Lartaud, F
   Little, CTS
   de Rafelis, M
   Bayon, G
   Dymant, J
   Ildefonse, B
   Gressier, V
   Fouquet, Y
   Gaill, F
   Le Bris, N
AF Lartaud, Franck
   Little, Crispin T. S.
   de Rafelis, Marc
   Bayon, Germain
   Dymant, Jerome
   Ildefonse, Benoit
   Gressier, Vincent
   Fouquet, Yves
   Gaill, Francoise
   Le Bris, Nadine
TI Fossil evidence for serpentinization fluids fueling chemosynthetic
SO PROCEEDINGS OF THE NATIONAL ACADEMY OF SCIENCES OF THE UNITED STATES OF
IA English
DT Article
DE Bathymodiolus; Ghost City; ultramafic-hosted; mid-ocean ridge;
ID MID-ATLANTIC RIDGE; CITY HYDROTHERMAL FIELD; MARIANA FORE-ARC;
AB Among the deep-sea hydrothermal vent sites discovered in the past 30
years, Lost City on the Mid-Atlantic Ridge (MAR) is remarkable both for
its alkaline fluids derived from mantle rock serpentinization and the
spectacular seafloor carbonate chimneys precipitated from these fluids.
Despite high concentrations of reduced chemicals in the fluids, this
unique example of a serpentinite-hosted hydrothermal system currently
lacks chemosynthetic assemblages dominated by large animals typical of
high-temperature vent sites. Here we report abundant specimens of
chemosymbiotic mussels, associated with gastropods and chemosymbiotic
clams, in approximately 100 kyr old Lost City-like carbonates from the
MAR close to the Rainbow site (36 degrees N). Our finding shows that
serpentinization-related fluids, unaffected by high-temperature
hydrothermal circulation, can occur on-axis and are able to sustain
high-biomass communities. The widespread occurrence of seafloor
ultramafic rocks linked to likely long-range dispersion of vent species
therefore offers considerably more ecospace for chemosynthetic fauna in
the oceans than previously supposed.
C1 [Lartaud, Franck; Le Bris, Nadine] Univ Paris 06, Lab Ecogeochim Environm B
[Lartaud, Franck; de Rafelis, Marc; Gressier, Vincent] Univ Paris 06, Inst
[Little, Crispin T. S.] Univ Leeds, Sch Earth & Environm, Leeds LS2 9JT, W
[Bayon, Germain; Fouquet, Yves] Inst Francais Rech Exploitat Mer, Ctr Brest
[Dymant, Jerome] CNRS, Inst Phys Globe Paris, Equipe Geosci Marines, F-7525
[Ildefonse, Benoit] Univ Montpellier 2, CNRS, F-34095 Montpellier 05, Franc
[Gaill, Francoise] Univ Paris 06, Inst Rech Dev, Museum Natl Hist Nat, Inst
[Le Bris, Nadine] Inst Francais Rech Exploitat Mer, Ctr Brest, Lab Environm
RP Lartaud, F, Univ Paris 06, Lab Ecogeochim Environm Benth, CNRS, Lab
```

Fusion des notices

Type Titres Double Général Auteurs Mots Résumés Data Infrastructures Ensembles Fichiers Validation

Attention, le document suivant a déjà été enregistré avec un titre identique. Vérifiez s'il ne s'agit pas d'un double. Dans le cas contraire, modifiez le ou les titres de votre document. ✕

Fusionner les fiches

Le document déjà enregistré:

Otolith growth and age estimation of bastard grunt, *Pomadasyus incisus* (Actinopterygii: Perciformes: Haemulidae), in the Gulf of Tunis (Central Mediterranean).

Type de document : Publication

Date de publication : 2015-04

URL alternative : http://www.aiep.pl/volumes/2010/6_1/pdf/06_1686_F1.pdf

Copyright : 2005 The West Pomeranian University of Technology in Szczecin

Auteur(s) : Chater Ines¹, Romdhani Ahlem¹, **Dufour Jean-Louis**², **Mahe Kelig**², Francour Patrice³, Chakroun-Marzouk Nadia¹ ([Contacter les auteurs](#))

Auteur(s) ifr : DUFOUR Jean-Louis : IFREMER ,BOULOGNE ,PDG-RBE-HMMN-RHBL
MAHE Kelig : IFREMER ,BOULOGNE ,PDG-RBE-HMMN-RHBL

Import des notices

Type	Titres	Général	Auteurs	Mots	Résumés	Data	Infrastructures	Ensembles	Fichiers	Validation	
Date de publication *	2015	05	Jour	(laisser le mois et le jour vide si inconnu. Saisir la date d'acceptation si In Press)							
Langue *	Anglais ▾										
Réunion :	ex: Vibrio 2007, Meeting Pasteur Institute, 28-30 Novembre 2007, Paris										
Etat de la publication :	Publiée	In Press									
Revue *	Ecological Indicators	Elsevier Science Bv	1470-160X								
Volume, Numéro, pages :	52	Numéro	458-471								
DOI :	10.1016/j.ecolind.2014.12.017									Tester	
Copyright :	2015 Elsevier Ltd. All rights reserved.										
Autre localisation :										Tester	
(Adresse Internet du document s'il est disponible ailleurs. Pour les publications, préférer le DOI)											
Référence projet européen FP7:											Contactez-nous pour enregistrer une nouvelle référence de projet !
Donnés de gestion :	Référence WOS	000350918600047	Origine	WOS	Année du rapport interne	2015					

Nom	Prénom	Email	Organisme	Site	Sigle-LDAP	Matricule	Configuration
LARTAUD	Franck						↓ ×
DE RAFELIS	Marc						↑ ↓ ×
OLIVER	Graham						↑ ↓ ×
KRYLOVA	Elena						↑ ↓ ×
DYMENT	Jerome		UBO	BREST	PDG-DOP-DCB-GM		↑ ↓ ×
ILDEFONSE	Benoit						↑ ↓ ×
THIBAUD	Remy						↑ ↓ ×
GENTE	Pascal		UBO	BREST	IUEM	125917	↑ ↓ ×
HOISE	Eva						↑ ↓ ×
MEISTERTZHEIM	Anne-Leila						↑ ↓ ×
FOUQUET	Yves	Yves.Fouquet@ifremer.fr	IFREMER	BREST	PDG-DOP-DCB-GM-LGM	1425	↑ ↓ ×
GAILL	Francoise						↑ ↓ ×
LE BRIS	Nadine		IFREMER	BREST	PDG-DOP-DCB-LEP	6498	↑ ↓ ×

Lartaud Franck^{1,2}, De Rafelis Marc², Oliver Graham³, Krylova Elena⁴, **Dyment Jerome**⁵, Ildefonse Benoit⁶, Thibaud Remy⁷, Gente Pascal^{8,9,10}, Hoise Eva¹¹, Meistertzheim Anne-Leila¹², **Fouquet Yves**¹³, Gaill Francoise¹⁴, **Le Bris Nadine**^{1,15}

1 : Univ Paris 06, Lab Ecogeochem Environm Benth, CNRS, FRE 3350, Observ Oceanol, F-66650 Banyuls Sur Mer, France.

2 : Univ Paris 06, IStEP, CNRS, Lab Biomineralisat & Environm Sedimentaires, UMR 7, F-75252 Paris 05, France.

3 : Natl Museum Wales, Dept Biodivers & Systemat Biol, Cardiff CF10 3NP, S Glam, Wales.

4 : PP Shirshov Inst Oceanol, Moscow 117997, Russia.

5 : Inst Phys Globe, F-75252 Paris, France.

6 : Univ Montpellier 2, CNRS, UMR 5243, CC60, F-34095 Montpellier 05, France.

7 : Naval Acad Res Inst, F-29240 Brest, France.

8 : Univ Europeenne Bretagne, F-29238 Brest 3, France.

9 : CNRS, UMR 6538, F-29280 Plouzane, France.

10 : Univ Brest, OSU IUEM, UMR 6538, F-29280 Plouzane, France.

11 : Ecole Normale Super, Geol Lab, UMR 8538, F-75231 Paris 05, France.

12 : UPVD, CNRS, UMR 5244, F-66860 Perpignan, France.

13 : IFREMER, Ctr Brest, Dept Marine Geosci, F-29280 Plouzane, France.

14 : UPMC, AMEX, CNRS, MNHN, IRD, UMR 7138, F-75252 Paris 05, France.

15 : IFREMER, Lab Environm Profond, Ctr Brest, F-20280 Plouzane, France.

Le signalement des ambiguïtés

- Homonymes
- Les auteurs sont tous inconnus
- Un auteur Ifremer n'a pu être identifié (si un seul organisme)

Facteurs de biais du repérage des auteurs

- Par défaut le système propose l'affectation la plus récente d'un auteur : elle ne correspond pas forcément à son affectation au moment où il a rédigé le document
- Le système garde la mémoire de tous les passages à l'Ifremer : il peut associer un auteur à un département Ifremer alors qu'il a rédigé le document en collaboration avec l'Ifremer depuis qu'il a quitté l'Ifremer pour un autre organisme
- ...

Normalisation des affiliations

Auteurs

Affiliations

Auteurs / Affiliations

Collectivités d'auteurs

Contributeurs Ifremer

	Adresses complètes	Organisme normalisé	Pays	
1.	<input type="text" value="Univ Paris 06, Lab Ecogeochim Environm Benth, CNRS, FRE 3350, Observ Ocear"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="button" value="↓"/> <input type="button" value="✕"/>
2.	<input type="text" value="Univ Paris 06, ISTEP, CNRS, Lab Biomineralisat & Environm Sedimentaires, UMR"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="button" value="↑"/> <input type="button" value="↓"/> <input type="button" value="✕"/>
3.	<input type="text" value="Natl Museum Wales, Dept Biodivers & Systemat Biol, Cardiff CF10 3NP, S Glam"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="button" value="↑"/> <input type="button" value="↓"/> <input type="button" value="✕"/>
4.	<input type="text" value="PP Shirshov Inst Oceanol, Moscow 117997, Russia."/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="button" value="↑"/> <input type="button" value="↓"/> <input type="button" value="✕"/>
5.	<input type="text" value="Inst Phys Globe, F-75252 Paris, France."/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="button" value="↑"/> <input type="button" value="↓"/> <input type="button" value="✕"/>
6.	<input type="text" value="Univ Montpellier 2, CNRS, UMR 5243, CC60, F-34095 Montpellier 05, France."/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="button" value="↑"/> <input type="button" value="↓"/> <input type="button" value="✕"/>
7.	<input type="text" value="Naval Acad Res Inst, F-29240 Brest, France."/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="button" value="↑"/> <input type="button" value="↓"/> <input type="button" value="✕"/>
8.	<input type="text" value="Univ Europeenne Bretagne, F-29238 Brest 3, France."/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="button" value="↑"/> <input type="button" value="↓"/> <input type="button" value="✕"/>
9.	<input type="text" value="CNRS, UMR 6538, F-29280 Plouzane, France."/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="button" value="↑"/> <input type="button" value="↓"/> <input type="button" value="✕"/>
10.	<input type="text" value="Univ Brest, OSU IUEM, UMR 6538, F-29280 Plouzane, France."/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="button" value="↑"/> <input type="button" value="↓"/> <input type="button" value="✕"/>
11.	<input type="text" value="Ecole Normale Super, Geol Lab, UMR 8538, F-75231 Paris 05, France."/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="button" value="↑"/> <input type="button" value="↓"/> <input type="button" value="✕"/>
12.	<input type="text" value="UPVD, CNRS, UMR 5244, F-66860 Perpignan, France."/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="button" value="↑"/> <input type="button" value="↓"/> <input type="button" value="✕"/>
13.	<input type="text" value="IFREMER, Ctr Brest, Dept Marine Geosci, F-29280 Plouzane, France."/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="button" value="↑"/> <input type="button" value="↓"/> <input type="button" value="✕"/>
14.	<input type="text" value="UPMC, AMEX, CNRS, MNHN, IRD, UMR 7138, F-75252 Paris 05, France."/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="button" value="↑"/> <input type="button" value="↓"/> <input type="button" value="✕"/>
15.	<input type="text" value="IFREMER, Lab Environm Profond, Ctr Brest, F-20280 Plouzane, France."/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="button" value="↑"/> <input type="button" value="↓"/> <input type="button" value="✕"/>

[Contacter les auteurs](#)

Normalisation des affiliations

Auteurs

Affiliations

Auteurs / Affiliations

Collectivités d'auteurs

Contributeurs Ifremer

	Adresses complètes	Organisme normalisé	Pays	
1.	Univ Paris 06, Lab Ecogeochim Environm Benth, CNRS, FRE 3350, Observ Ocear	UNIV PARIS 06	FRANCE	↓ ×
2.	Univ Paris 06, ISTeP, CNRS, Lab Biomineralisat & Environm Sedimentaires, UMR	UNIV PARIS 06	FRANCE	↑ ↓ ×
3.	Natl Museum Wales, Dept Biodivers & Systemat Biol, Cardiff CF10 3NP, S Glam	NATL MUSEUM WALES	UK	↑ ↓ ×
4.	PP Shirshov Inst Oceanol, Moscow 117997, Russia.	PP SHIRSHOV OCEANOL INST	RUSSIA	↑ ↓ ×
5.	Inst Phys Globe, F-75252 Paris, France.	IPGP	FRANCE	↑ ↓ ×
6.	Univ Montpellier 2, CNRS, UMR 5243, CC60, F-34095 Montpellier 05, France.	UNIV MONTPELLIER	FRANCE	↑ ↓ ×
7.	Naval Acad Res Inst, F-29240 Brest, France.	IRENAV	FRANCE	↑ ↓ ×
8.	Univ Europeenne Bretagne, F-29238 Brest 3, France.	UEB	FRANCE	↑ ↓ ×
9.	CNRS, UMR 6538, F-29280 Plouzane, France.	CNRS	FRANCE	↑ ↓ ×
10.	Univ Brest, OSU IUEM, UMR 6538, F-29280 Plouzane, France.	UBO	FRANCE	↑ ↓ ×
11.	Ecole Normale Super, Geol Lab, UMR 8538, F-75231 Paris 05, France.	ENS	FRANCE	↑ ↓ ×
12.	UPVD, CNRS, UMR 5244, F-66860 Perpignan, France.	UNIV PERPIGNAN	FRANCE	↑ ↓ ×
13.	IFREMER, Ctr Brest, Dept Marine Geosci, F-29280 Plouzane, France.	IFREMER	FRANCE	↑ ↓ ×
14.	UPMC, AMEX, CNRS, MNHN, IRD, UMR 7138, F-75252 Paris 05, France.	UNIV PARIS 06	FRANCE	↑ ↓ ×
15.	IFREMER, Lab Environm Profond, Ctr Brest, F-20280 Plouzane, France.	IFREMER	FRANCE	↑ ↓ ×

Ajouter de nouvelles lignes

Normaliser l'adresse

Normalisation des affiliations

- ...
- STN BIOLOG ROSCOFF ⇒ UNIV PARIS 06
- LOCEAN ⇒ UNIV PARIS 06
- UMPC ⇒ UNIV PARIS 06
- UNIV P&M CURIE MARINE STN ⇒ UNIV PARIS 06
- ...
- FULLTEXT:MARINE LAB AND ABERDEEN ⇒ FRS
- ...

Normalisation des affiliations

- GUADELOUPE ⇒ FRANCE
- FR POLYNESIA ⇒ FRANCE
- FRENCH POLYNESIA ⇒ FRANCE
- FRENCH GUIANA ⇒ FRANCE
- NEW CALEDONIA ⇒ FRANCE
- ...
- SCOTLAND ⇒ UK
- WALES ⇒ UK
- ...

Normalisation des affiliations

	École Normale Supér, Sect Est, CNRS 6550, F-75251 Paris 05, France.	ENS	FRANCE	  
12.	UPVD, CNRS, UMR 5244, F-66860 Perpignan, France.	UNIV PERPIGNAN	FRANCE	  
13.	IFREMER, Ctr Brest, Dept Marine Geosci, F-29280 Plouzane, France.	UNIV PENN STATE	FRANCE	  
14.	UPMC, AMEX, CNRS, MNHN,IRD,UMR 7138, F-75252 Paris 05, France.	UNIV PERPIGNAN	FRANCE	  
15.				  

- Le système ne considère qu'un seul employeur par ligne. A quel organisme attribuer la publication suivante ?

LEMAR–UMR 6539 UBO/CNRS/IRD/Ifremer–Institut
Universitaire Européen de la Mer, Université de Bretagne
Occidentale, 29280 Plouzané, France

- L'email de l'auteur est une source d'information
- Un exercice qui perd de sa pertinence du fait des regroupements

Rappel des consignes d'écriture

Auteurs **Affiliations** Auteurs / Affiliations Collectivités d'auteurs Contributeurs Ifremer

Adresses complètes

Organisme normalisé

Pays

1.	CC 093 UMR 5119 "Écologie des Systèmes Marins Côtiers", Université de Montp	UNIV MONTPELLIER	FRANCE	↓ ×
2.	Laboratoire de Génétique et Pathologie des Mollusque Marins, Institut Françai	IFREMER	FRANCE	↑ ↓ ×
3.	UMR 5119 "Écologie des Systè			
4.	UR1077, Mathématique Inform			
5.	UMR 226, ISEM, Institut Reche			
6.	IRTA-Sant Carles de la Ràpita, (
7.	Department of Life, Earth and			
8.	Fish Health Unit, Marine Institi			
9.	UR11ES70, Unité de recherche			
10.				

Envoyer un message

Id ou refcc :

36666

Rechercher

Type de message :

Rappel règles écriture

Destinataire(s) :

es.Travers@ifremer.fr;Julien.De.Lorgeril@ifremer.fr;Philippe.Haffner@ifremer.fr;Delphine.Tourbiez@ifremer.fr;Tristan.Renault@ifremer.fr

Titre du message :

Signalement d'une erreur d'écriture dans votre publication

Rappel

A **B** *I* U

Nous avons repéré votre publication dans le Web of Sciences (WOS) et nous allons l'enregistrer dans Archiver. Notez que votre affiliation dans cette publication ne respecte pas les consignes d'écritures :

Laboratoire de Génétique et Pathologie des Mollusque Marins, Institut Français de Recherche pour l'Exploitation de la Mer, av. du Mus de Loup, 17390, La Tremblade, France

En effet, pour contribuer à une bonne visibilité des travaux de notre Institut, pour vos prochains articles, merci de :

- nommer l'adresse de l'organisme : Ifremer....., France
- et si vous appartenez à une UMR inscrivez une ligne spécifique pour l'Ifremer.

D'avance merci pour votre attention.

Bien cordialement,
Frederic MERCEUR

Ajouter de nouvelles lignes

Contactez les auteurs

Message :

Valider

Associations aux indicateurs

[Auteurs](#) [Affiliations](#) [Auteurs / Affiliations](#) [Collectivités d'auteurs](#) [Contributeurs Ifremer](#)

	Adresses complètes	Organisme normalisé	Pays	
1.	CC 093 UMR 5119 "Ecologie des Systèmes Marins Côtiers", Université de Montp	UNIV MONTPELLIER	FRANCE	↓ ×
2.	Laboratoire de Génétique et Pathologie des Mollusque Marins, Institut Françai	IFREMER	FRANCE	↑ ↓ ×
3.	UMR 5119 "Ecologie des Systèmes Marins Côtiers", Institut Français de Recher	IFREMER	FRANCE	↑ ↓ ×
4.	UR1077, Mathématique Informatique et Génome, Institut National de la Reche	INRA	FRANCE	↑ ↓ ×
5.	UMR 226, ISEM, Institut Recherche pour le Développement, pl E. Bataillon, 340	IRD	FRANCE	↑ ↓ ×
6.	IRTA-Sant Carles de la Ràpita, Crta. Poble Nou, km. 5, 5, 43540, Tarragona, Spai	IRTA	ITALY	↑ ↓ ×
7.	Department of Life, Earth and Environmental Sciences (DISTAV), University of C	UNIV GENOA	ITALY	↑ ↓ ×
8.	Fish Health Unit, Marine Institute, Rinville, Oranmore, Co., Galway, Ireland	MARINE INST GALWAY	IRELAND	↑ ↓ ×
9.	UR11ES70, Unité de recherche Toxicologie Microbiologie Environnementale et	UNIV SFAX	TUNISIA	↑ ↓ ×
10.				↑ ×

[Ajouter de nouvelles lignes](#) [Normaliser l'adresse](#)

[Contacter les auteurs](#)

Indicateurs :

- WOS : Co-publi. Ifremer référencées dans le WOS
- 2009/2-copubli-france : Co-publi. avec des partenaires français
- 2009/2-copubli-p187 : Co-publi. avec les organismes de recherche du programme 187
- 2009/2-copubli-europe : Co-publi. avec les partenaires européens
- 2009/2-copubli-univ-france : Co-publi. avec les universités françaises
- 2009/2-copubli-int-hors-europe : Co-publi. internationales hors Europe
- 2009/7 : Co-publi. avec des partenaires des pays du sud

Association auteurs / affiliations

Auteurs

Affiliations

Auteurs / Affiliations

Collectivités d'auteurs

Contributeurs Ifremer

	1. CC 093 UMR 5119 "Ecologie...	2. Laboratoire	3. UMR	4. UR1077	5. UMR 226	6. IRTA-Sant	7. Department of Life	8. Fish Health Unit	9. UR11ES70
NASFI H.	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
TRAVERS Marie-Agnes	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
DE LORGERIL Julien	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
HABIB C.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
SANNIE T.	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
SORIEUL L.	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
GERARD J.	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
AVARRE J. C.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
HAFFNER Philippe	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
TOURBIEZ Delphine	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
RENAULT Tristan	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
FURONES D.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
ROQUE A.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
PRUZZO C.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
CHESLETT D.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
GDOURA R.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
VALLAEYS T.	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>			

Association auteurs / affiliations

Copyright	Springer Science+Business Media Dordrecht 2015
Auteur(s)	Nasfi H. ¹ , Travers Marie-Agnes ² , De Lorgeril Julien ³ , Habib C. ⁴ , Sannie T. ¹ , Sorieul L. ¹ , Gerard J. ¹ , Avarre J. C. ⁵ , Haffner Philippe ² , Tourbiez Delphine ² , Renault Tristan ² , Furones D. ⁶ , Roque A. ⁶ , Pruzzo C. ⁷ , Cheslett D. ⁸ , Gdoura R. ⁹ , Vallaeys T. ¹ ✉
Affiliation(s)	1 : CC 093 UMR 5119 "Ecologie des Systèmes Marins Côtiers", Université de Montpellier 2, place Eugène Bataillon, 34095, Montpellier, France 2 : Laboratoire de Génétique et Pathologie des Mollusque Marins, Institut Français de Recherche pour l'Exploitation de la Mer, av. du Mus de Loup, 17390, La Tremblade, France 3 : UMR 5119 "Ecologie des Systèmes Marins Côtiers", Institut Français de Recherche pour l'Exploitation de la Mer, pl E. Bataillon, 34095, Montpellier, France 4 : UR1077, Mathématique Informatique et Génome, Institut National de la Recherche Agronomique, Domaine de Vilvert, 78350, Jouy-en-Josas, France 5 : UMR 226, ISEM, Institut Recherche pour le Développement, pl E. Bataillon, 34095, Montpellier, France 6 : IRTA-Sant Carles de la Ràpita, Crta. Poble Nou, km. 5, 5, 43540, Tarragona, Spain 7 : Department of Life, Earth and Environmental Sciences (DISTAV), University of Genoa, Genoa, Italy 8 : Fish Health Unit, Marine Institute, Rinville, Oranmore, Co., Galway, Ireland 9 : UR11ES70, Unité de recherche Toxicologie Microbiologie Environnementale et Santé, Faculté des sciences de Sfax, Université de Sfax, B.P. 1171, 3000, Sfax, Tunisia
Source	World Journal of Microbiology and Biotechnology (0959-3993) (Springer), 2015-03 , Vol. 31 , N. 3 , P. 461-475

[Type](#)[Titres](#)[Général](#)[Auteurs](#)[Mots](#)[Résumés](#)[Data](#)[Infrastructures](#)[Ensembles](#)[Fichiers](#)[Validation](#)

Résumé anglais :

The *Vibrio splendidus* clade has previously been associated with epidemic outbreaks of various aquatic animals, as in the case of the cupped oyster, *Crassostrea gigas*. To investigate whether involved strains could present a clonal origin and to identify possible alternative background carriage animals or zooplankton, a large epidemiological survey was conducted on isolates of the *splendidus* clade. For this purpose, *Vibrio* strains were isolated from various samples including oysters, mussels, sediments, zooplankton, and sea water on the basis of a North/South gradient of the European sea water zone (Ireland, The Netherlands, France, Italy, and Spain). A total of 435 isolates were successfully associated to the *V. splendidus* clade using real time polymerase chain reaction with 16S specific primers and probes. A multiple-locus variable-number tandem-repeat analysis (VNTR) was conducted on all isolates based on a multiplex PCR-VNTR with a set of primer pairs designed from the *V. tasmaniensis* LGP32 genome. Preliminary validation of the primers on a set of collection strains from the *V. splendidus* clade confirmed that the former *V. splendidus*-related LGP32 and relative strains were related to *V. tasmaniensis* rather than to the type strain *V. splendidus* LMG 4042. The VNTR analysis was then successfully conducted on 335 isolates which led to the characterization of 87 different profiles. Our results showed that (1) the high diversity of VNTR did not enlighten significant correlation between a specific pattern and the origin of collected samples. However, populations isolated from animal samples tend to differ from those of the background environment; (2) oyster mortality events could not be linked to the clonal proliferation of a particular VNTR type. However, few different patterns seemed successively associated with samples collected during peaks of oyster's mortality. (3) Finally, no correlation could be seen between specific VNTR patterns and sequence phylogeny of the virulence factors *vsm* and *ompU* that were detected among strains isolated during as well as outside mortality events. These results, combined with incongruence observed between the *ompU* and *vsm* phylogenetic trees, suggested both large diffusion of strains and massive lateral gene transfer within the *V. splendidus* clade.



[formater le texte](#)

Enrichissements automatiques

□ Exposure to the Neurotoxic Dinoflagellate, *Alexandrium catenella*, Induces Apoptosis of the Hemocytes of the Oyster, *Crassostrea gigas*

Type	Publication
Date	2013-12
Langue(s)	Anglais
Doc(s) complet(s)	Libre accès http://archimer.ifremer.fr/doc/00176/28744/27213.pdf (Version officielle éditeur, 0.59 Mo)
Copyright	2013 by the authors; licensee MDPI, Basel, Switzerland. This article is an open access article distributed under the terms and conditions of the Creative Commons Attribution license (http://creativecommons.org/licenses/by/3.0/).
Auteur(s)	Medhioub Walid ¹ , Ramondenc Simon ² , Vanhove Audrey ² , Vergnes Agnes ² , Masseret Estelle ² , Savar Veronique³ , Amzil Zouher³ , Laabir Mohamed ² , Rolland Jean-Luc²
Affiliation(s)	1 : Inst Natl Sci & Technol Mer, Lab Milieu Marin, Salammbô 2025, Tunisia. 2 : Univ Montpellier I, Univ Montpellier 2, Inst Francais Rech Exploitat Mer, Inst Rech Dev,CNRS,UMR Ecol Syst Marins Cotiers 5, F-34095 Montpellier 5, France. 3 : Inst Francais Rech Exploitat Mer, Lab Environm Microbiol & Phycotoxines, F-44311 Nantes 3, France.
Source	Marine Drugs (1660-3397) (Mdpi Ag), 2013-12 , Vol. 11 , N. 12 , P. 4799-4814
Facteur d'impact	3.512 (valeur de l'année 2013, voir son évolution)
WOS©cited	3
DOI	10.3390/md11124799

Dépôt de la version éditeur

Type	Titres	Général	Auteurs	Mots	Résumés	Data	Infrastructures	Ensembles	Fichiers	Validation
Fichier	Taille (Mo)	Visibilité	Basculement		Desc. français	Desc. anglais				
https://w3.ifremer.fr/archimer/doc/00255/36666/35285.pdf	1.84	Intranet			Version officielle éditeur	Publisher's official version				

Balayage du texte intégral

- Association publication / structures (Recherche des mots *campa**, *exped**, *cruis**, *sih*, *argo*, *pso*)
- Association publication / projets FP7 (Recherche FP7)
- Association publication / données (Recherche des préfixes de DOI "10.12770", "10.1594")
- Lecture systématique de la section « Acknowledgement »

Association publications / campagnes

concretions. Authigenic carbonates, defined as mudclast breccias rich in aragonite, were recorded in this pockmark (Bayon et al., 2007). The station GMMC-03 is located further south and slightly deeper along the margin in a topographic depression considered to be an inactive pockmark, designated “pockmark B”. This feature formed following a collapse after a massive dissolution of gas hydrate (Sultan et al., 2007, 2010, 2011). Within pockmark B, sediments impregnated with natural oil have been observed in long cores (unpublished data, GUINECO-MeBo Cruise Report). The fourth site (GMMC-04) is a reference station with no evidence of past or present seepage. It is located very close to pockmark A (within 100 m from the border of pockmark A).

Type Titres Général Auteurs Mots Résumés Data Infrastructures Ensembles Fichiers Validation

Campagnes à la mer Autres Grandes Infrastructures Ifremer

Code	Nom de la campagne	Bateau	Date début	Date fin		
FI352011030130	GUINECO-MEBO	PP	06/11/2011	09/12/2011	Tester	Supprimer

Association publications / données

dynamic and macrotidal area: tidal cycle timing, tidal amplitude, fixed-point current data, hodographs.

This study presents results concerning the model's ability to reproduce residual Lagrangian currents, along with a comparison between simulation and high-frequency measurements of tracer dispersion.

All physical and tracer data are available at <http://doi.pangaea.de/10.1594/PANGAEA.762253>. This tool for validation of models in macro-tidal seas is intended to be an open and evolving resource, which could provide a benchmark for dispersion-model validation.

© 2012 Elsevier Ltd. All rights reserved.

Type Titres Général Auteurs Mots Résumés Data Infrastructures Ensembles Fichiers Validation

DOI	Citation
10.1594/PANGAEA.762253	Bailly du Bois, Pascal, Dumas, F, Solier, L, Voiseux, C (2011). DISPRO datasets for validation of coastal hydrodynamic models, supplement to: Bailly du Bois, Pascal; Dumas, F; Solier, L; Voiseux, C (2012): In-situ database toolbox for short-term dispersion model validation in macro-tidal seas, application for 2D-model. Continental Shelf Research, 36, 63-82. PANGAEA - Data Publisher for Earth & Environmental Science. http://dx.doi.org/10.1594/PANGAEA.762253

Supprimer

Saisissez les DOI de dataset (un DOI par ligne):

Ajouter

Création et initialisation d'un ensemble

ARCHIMER Dépôt de documents Enregistrer un document WOS Dupliquer
ifremer

[Vos documents](#) [Rechercher](#) [Indicateurs](#) [Ensembles](#)

Gestion de l'ensemble : SIH

sih OR "Système d'information halle**" dans

2014 dans

Publication dans
Rapport
Thèse

Masquer les fiches déjà : Associées Dissociées

Partout -

Année de publication -

Type de document + Rechercher

Réf. n°1 jusqu'à 10 sur 11 > <

Predation has no competition: factors influencing space and resource use by echinoids in deep-sea coral habitats, as evidenced by continuous video transects
...Sutherland 1976; Sammarco 1980; Sih et al. 1985; McClanahan 1988...and Ecology, 140, 197-207. Sih A., Crowley P., McPeck M...
35303. Publication, Stevenson Angela et al (Contact auteurs) [\[Associé\]](#) [\[Dissocié\]](#)

First links between self-feeding behaviour and personality traits in European seabass, Dicentrarchus labrax
...Koolhaas et al., 1999; Sih et al., 2004; Réale et al., 2004. It covers numerous...
32742. Publication, Ferrari Sebastien, Benhaim David et al (Contact auteurs) [\[Associé\]](#) [\[Dissocié\]](#)

A two-stage biomass model to assess the English Channel cuttlefish (Sepia officinalis L.) stock
...Information Halieutique (SIH) does not provide landings... Information Halieutique (SIH) does not provide landings...
35923. Publication, Gras Michael, Roel Beatriz A. et al (Contact auteurs) [\[Associé\]](#) [\[Dissocié\]](#)

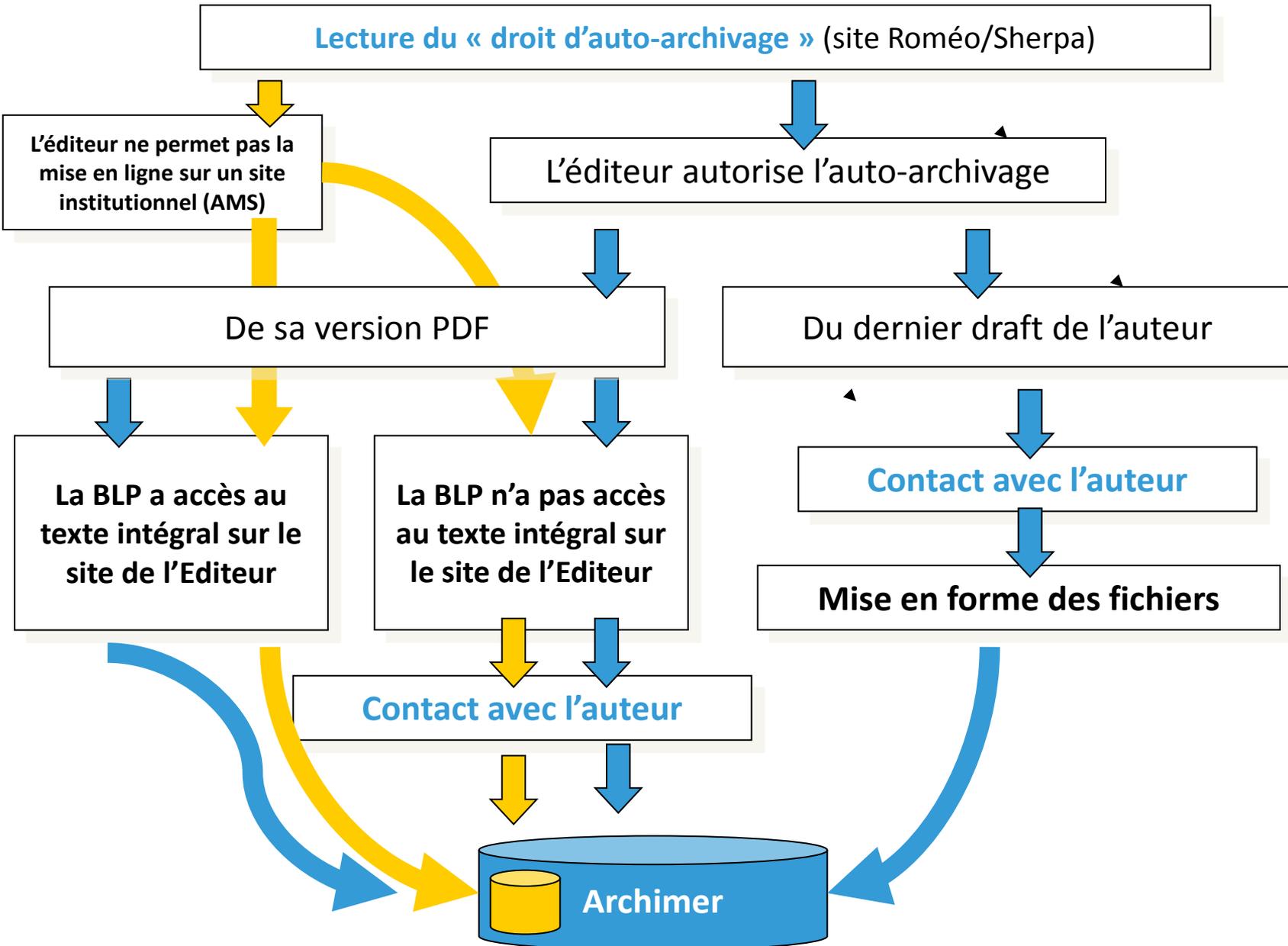
Combining Telephone Surveys and Fishing Catches Self-Report: The French Sea Bass Recreational Fishery Assessment
...We also want to thank the SIH charter of commitments and...
28812. Publication, Rocklin Delphine, Levrel Harold et al (Contact auteurs) [\[Associé\]](#) [\[Dissocié\]](#)

Different means contributing to anchored FAD's fishing selectivity in the Lesser Antilles
...Informations Halieutiques (SIH) Martinique (2007-2010)... Martinique (2009-2010), Ifremer-SIH-2013/06/30. http://archimer...
34091. Publication, Reynal Lionel, Guyader Olivier et al (Contact auteurs) [\[Associé\]](#) [\[Dissocié\]](#)

Réf. n°1 jusqu'à 10 sur 11 > <

Associer / Dissocier l'ensemble des documents (max. 100) : [Associer](#) [Dissocier](#)

Diffusion en libre accès



Demande du dernier draft

Envoyer un message

Id ou refcc :

37126

Rechercher

Type de message :

Auteur Ifremer

Destinataire(s) :

Vide
Demande de publication Dernier Draft
Auteur Ifremer
Auteur extérieur français
Auteur extérieur anglais

Copie :

Demande de publication Version Finale
Pour diffusion Internet

Copie supplémentaire:

Auteur Ifremer
Auteur extérieur français
Auteur extérieur anglais

Copie cachées :

Pour diffusion Intranet
Auteur Ifremer

Titre du message :

Auteur extérieur français
Auteur extérieur anglais

Remerciements

Auteur Ifremer
Auteur extérieur français
Auteur extérieur anglais

documentation scientifique, le service de documentation de l'[Ifremer](#) développe la base [Archimer](#), un serveur permettant d'accéder, gratuitement, sur Internet, à un ensemble de documents [Ifremer](#).

Pouvez-vous nous aider à alimenter cette base en nous envoyant **le dernier draft** de votre article?

Message :

En effet, votre éditeur vous permet de diffuser gratuitement votre publication sur le WEB. Par contre il limite cette dérogation à son droit de copyright à votre dernier draft : vous ne pouvez pas diffuser la version finale de votre article mais vous pouvez diffuser la dernière version que vous leur avez adressée. Vous pouvez donc diffuser la version qui contient toutes les corrections demandées par les pairs lors du processus de relecture, mais sans le travail de mise en page effectué par l'éditeur.

Mise en forme du dernier draft

Aquaculture

August 2015, Volume 445, Pages 57-62

<http://dx.doi.org/10.1016/j.aquaculture.2015.04.010>

<http://archimer.ifremer.fr/doc/00259/37047/>

© 2015 Elsevier B.V. All rights reserved.

Achimer

<http://archimer.ifremer.fr>

Influence of low temperatures on the survival of the Pacific oyster (*Crassostrea gigas*) infected with Ostreid herpesvirus type 1

Pernet Fabrice ^{1,*}, Tamayo David ², Petton Bruno ³

¹ Ifremer, UMR LEMAR 6539 (UBO/CNRS/IRD/Ifremer), Technopole de Brest-Iroise, BP 70 29280 Plouzané, France

² Departamento GAFFA (Animal Physiology), Facultad de Ciencia y Tecnología, Universidad del País Vasco/Euskal Herriko Unibertsitatea, Apartado 644, 48080 Bilbao, Spain

³ Ifremer, UMR LEMAR 6539 (UBO/CNRS/IRD/Ifremer), 11 presqu'île du Vivier, 29840 Argenton-en-Landunvez, France

* Corresponding author : Fabrice Pernet, email address : fabrice.pernet@ifremer.fr

Abstract :

Mortalities of oyster seed of *Crassostrea gigas* associated with ostreid herpes virus OsHV-1 μ Var have been observed in many oyster producing countries since 2008. The objective of this study was to further investigate whether low temperature treatments can offer a viable option to mitigate oyster mortalities. An experiment was set-up to further evaluate the effect of low temperature treatments (10 and 13°C vs. 21°C) and their duration (6 d to 83 d) on the survival of oysters previously infected with OsHV-1 μ Var by means of exposure to field conditions in areas where mortalities were occurring. Average survival of oysters infected

Le message de remerciement

Bonjour,

votre document a été déposé dans Archimer. Notez que vous pouvez faciliter l'accès du (ou des) fichier enregistré avec une visibilité Internet en proposant un lien direct vers sa copie dans Archimer, par exemple en le citant de la façon suivante :

Cresson Pierre, Fabri Marie-Claire, Bouchoucha Marc, Brach-Papa Christophe, Chavanon Fabienne, Jadaud Angelique, Knoery Joel, Marco-Miralles Françoise, Cossa D. (2014). **Mercury in organisms from the Northwestern Mediterranean slope: Importance of food sources**. *Science Of The Total Environment*, 497, 229-238. Publisher's official version : <http://dx.doi.org/10.1016/j.scitotenv.2014.07.069> , Open Access version : <http://archimer.ifremer.fr/doc/00206/31759/>

Bien cordialement,
Frederic MERCEUR

Grandes infrastructures

Merci de nous signaler vos documents associés aux infrastructures ARGO, SIH et PSO.
Infrastructures détectées : [Flotte océanographique](#)

Campagnes à la mer

Votre document a été associé aux campagnes suivantes. Merci de nous signaler d'éventuel(le)s erreurs/oublis : **MEDITS 2012**

Association auteurs/laboratoires (pour le personnel Ifremer uniquement)

Merci de nous signaler d'éventuelles erreurs :

- CRESSON Pierre : IFREMER ,TOULON ,PDG-ODE-LITTORAL-LERPAC
- FABRI Marie-Claire : IFREMER ,TOULON ,PDG-ODE-LITTORAL-LERPAC
- BOUCHOUCHA Marc : IFREMER ,TOULON ,PDG-ODE-LITTORAL-LERPAC
- BRACH-PAPA Christophe : IFREMER ,NANTES ,PDG-RBE-BE-LBCM
- CHAVANON Fabienne : IFREMER ,TOULON ,PDG-ODE-LITTORAL-LERPAC
- JADAUD Angelique : IFREMER ,SETE ,PDG-RBE-HM-RHSETE
- KNOERY Joel : IFREMER ,NANTES ,PDG-RBE-BE-LBCM
- MARCO-MIRALLES Françoise : IFREMER ,TOULON ,PDG-ODE-LITTORAL-LERPAC
- COSSA D.

Projets PF7

Signalez-nous vos publications issues de travaux financés par l'Europe dans le cadre du FP7 ! ([Plus d'information](#))

Vérification annuelle

Etat des dépôts 2014 au 2015-03-16

		Publications indexées dans le WOS ⁵	Publications en attente d'indexation dans le WOS ³	Autres Publications ⁴	Expertises / Avis	Rapports ¹	Ouvrages / Chapitres d'ouvrages	Posters	Publications dans des colloques	Communications sans acte	Synthèse
RBE	BE	36 (FI)	3		1	7		8		9	Synthèse
	BIODIVENV (OR SMT)	2 (FI)	2			9				11	Synthèse
	BIODIVHAL	4 (FI)			2	4		1	1		Synthèse
	BOME	27 (FI)	3			7	1	2	2	24	Synthèse
	BRM	19 (FI)	3			1	1	13	1	17	Synthèse
	DOI (OR RHREUNION)	6 (FI)	1		3	13		4	2	6	Synthèse
	EM ²	17 (FI)	5	1	3	14	2		2	7	Synthèse
	EMH	26 (FI)	2	2	10	25		4	1	6	Synthèse
	HGS	15 (FI)		1	14	17		2	1	7	Synthèse
	HM	34 (FI)	1		4	6				4	Synthèse
	HMMN	16 (FI)	4		18	35	3	4		4	Synthèse
	LEADNC	9 (FI)	1	3		4		3		1	Synthèse
	PFOM	38 (FI)	7	1		13		5	2	12	Synthèse
	RMPF (OR AQUAPOL)	14 (FI)		1		6		1		1	Synthèse
	SG2M (OR AGSAE)	21 (FI)	6	1	160	36	1	6	1	61	Synthèse
STH	8 (FI)	2		41	50	1	5		18	Synthèse	
Total dédoublonné	244 (FI)	28	10	239	189	7	46	12	148	Synthèse	
REM	EEP	39 (FI)	6	2		19		3		8	Synthèse
	GM	59 (FI)	3	3	8	31	3	1	2	4	Synthèse
	RDT (OR ERT OR TSI)	35 (FI)	3	3	1	302		4	11	3	Synthèse
	Total dédoublonné	121 (FI)	12	8	9	336	3	7	13	13	Synthèse
ODE	DYNECO	52 (FI)	8	10	6	45	1	13	4	14	Synthèse
	LITTORAL (OR LER)	55 (FI)	8	7	48	106	3	5	2	18	Synthèse
	LOS	43 (FI)	2	1		5	1	1			Synthèse
	LPO	61 (FI)	3	1		4		5			Synthèse
	Total dédoublonné	186 (FI)	19	15	54	132	5	22	5	27	Synthèse
IMN	IDM	4 (FI)		2		28		2		5	Synthèse
	NSE	3 (FI)				7		1	2	1	Synthèse
	SM	2 (FI)			1	77	1		1		Synthèse
	Total dédoublonné	9 (FI)		2	1	111	1	3	3	6	Synthèse
Total Ifremer dédoublonné		526	103	32	275	719	15	64	31	164	



Clé du succès !

- ½ journée par semaine pour repérer, homogénéiser, déposer et dépouiller la version éditeur plus de 500 publications annuelles Ifremer
- ½ journée par semaine pour collecter, mettre en page et diffuser en libre accès 80% de ces 500 publications

Vente de services de collecte et d'analyse

- **Projet FP7 EURO-BASIN**
 - Repérage des publications
 - Collecte et mise en page des derniers drafts
 - Dépôt dans Zenodo
 - Analyse bibliométrique annuelle
 - ≈15 000€ les 100 publications

Les services offerts en
échange de la participation
des auteurs et des
responsables de structures

Un gain de visibilité

Un gain de visibilité interne pour la documentation confidentielle

Archimer Archive Institutionnelle de l'Ifremer

Déposer un document A propos FR
Version intranet Historique Panier Identification

extraction granulat* Partout +

Résultats 41-50 / 222

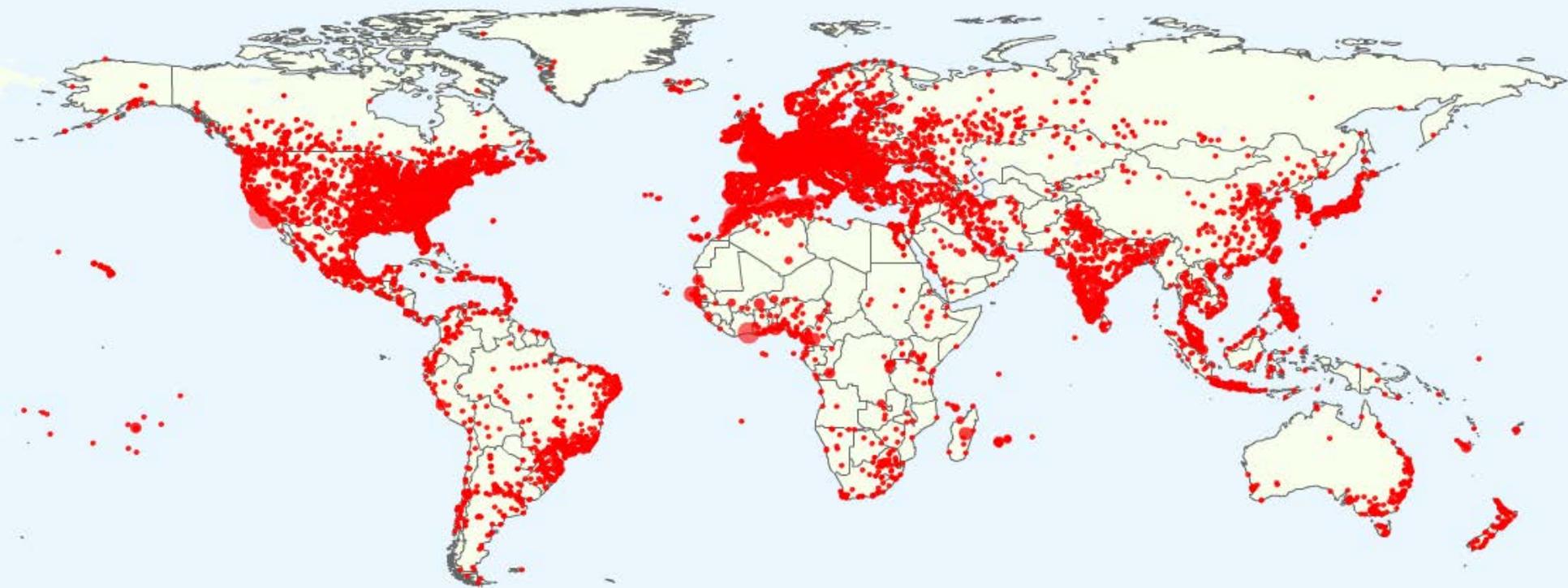
Tri par pertinence 1 2 3 4 5 6 7 ... 23

- Demandes en concurrence de concession de granulats marins, d'autorisation domaniale et d'autorisation d'ouverture de travaux. Concessions de Cairnstrath A, B et SN2
Augris Claude, Leaute Jean-Pierre, Brind'Amour Anik, Simplet Laure, Blanchard Michel
...concurrence de concession de granulats marins, d'autorisation domaniale...concurrence de concession de granulats marins, d'autorisation domaniale...
2010-07-27. Expertise / Avis **Accès protégé**
- Trophic modeling of the Eastern English Channel. Progress report
Villanueva Ching-Maria
...l'impact potentiel de l'extraction de granulats marins sur les ressources...relations trophiques. Le GIS Granulats Marins a mis en oeuvre le projet « Granulats marins au large de Dieppe...
2007-03. Rapport **Confidentiel**
- Modélisation trophique de la Manche Orientale. Rapport d'avancement
Villanueva Ching-Maria
...l'impact potentiel de l'extraction de granulats marins sur les ressources...relations trophiques. Le GIS Granulats Marins a mis en oeuvre le projet « Granulats marins au large de Dieppe...
2006-10. Rapport **Confidentiel**
- French marine related economic data 1998
Kalaydjian Regis
...économiques maritimes françaises Extraction de matériaux marins situation...sables et graviers siliceux (granulats), les sables calcaires et...
1999. Ouvrage **Libre accès**
- Demande d'autorisation d'ouverture de travaux miniers sur la concession de sables coquilliers de Kafarnao, Finistère
Augris Claude, Talidec Catherine, Simplet Laure, Carlier Antoine, Cayocca Florence
...empreinte morphologique de l'extraction, il ne s'agira pas de régénération...amplitude au centre de la zone d'extraction (diminution de l'ordre de...
2014-06-23. Avis **Accès protégé**
- A molecular phylogenetic framework for the Muricidae: a diverse family of carnivorous gastropods



Clé du succès !

Une audience internationale pour la documentation publique



Localisation des téléchargements de fichiers PDF (2014)

Les stats : une source d'info. !

Titre	FAI	Pays	Ville	Lien	Rebond
Effects of Alexandrium minutum exposure on nutrition-related processes and reproductive output in oysters <i>Crassostrea gigas</i>	China Science & Technology Network	China	Beijing	Recherche Google : PROTEIN EXPRESSION IN MOLLUSCS EXPOSED TO PARALYTIC	
Detection of <i>Bonamia ostreae</i> and <i>B. exitiosa</i> (Haplosporidia) in <i>Ostrea edulis</i> from the Adriatic Sea (Italy)	Florida Atlantic University	United States	Boca Raton	http://archimer.ifremer.fr/doc/00002/11284/	Recherche Google Scholar : bonamia crassostrea
In situ adsorption of mercury, methylmercury and other elements by iron oxyhydroxides and organic matter in lake sediments	Institut Polytechnique LaSalle-Beauvais	France	Beauvais	Recherche Google : ubiquitous metallic trace element in surficial waters	

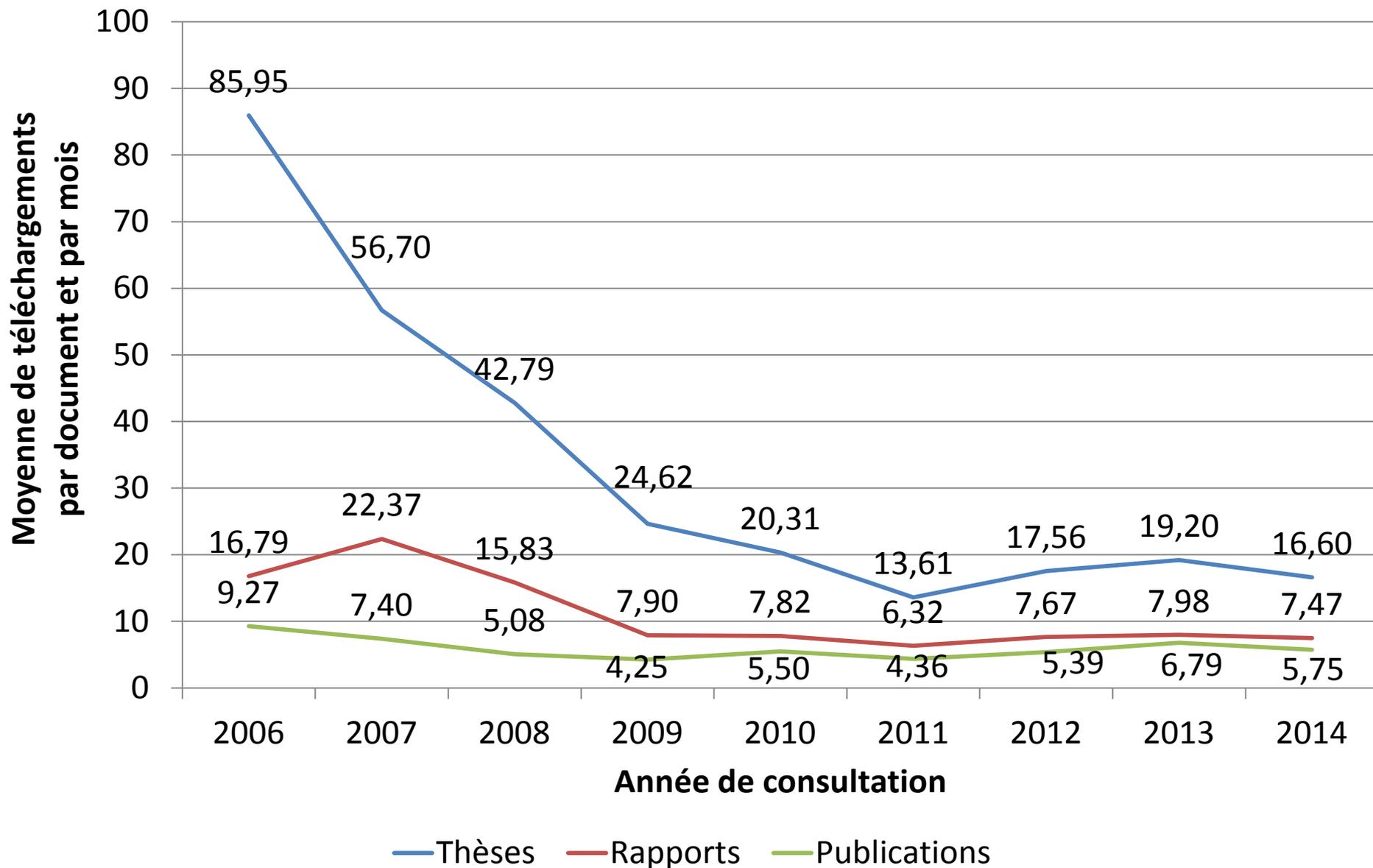


Clé du succès !

Voies d'accès (Novembre 2014)

Source des téléchargements	Nombre de téléchargements	Pourcentage des téléchargements
Google	74408	84,28%
Google Scholar	5620	6,37%
Archiver	1207	1,37%
Ask	902	1,02%
Bing	728	0,82%
Baidu	652	0,74%
Yahoo	619	0,70%
Annuaire Ifremer	303	0,34%
Facebook	241	0,27%
Sites Ifremer	238	0,27%
Wikipedia	216	0,24%
Isidore	201	0,23%
Sogou	192	0,22%
Worldcat	140	0,16%
Yandex	98	0,11%
...		
Twitter	63	0,07%
Eaufrance	55	0,06%
Gallica	50	0,06%
ResearchGate	9	0,01%

Vers une saturation ?



Invertissons la tendance ...

... en sollicitant des backlinks ...



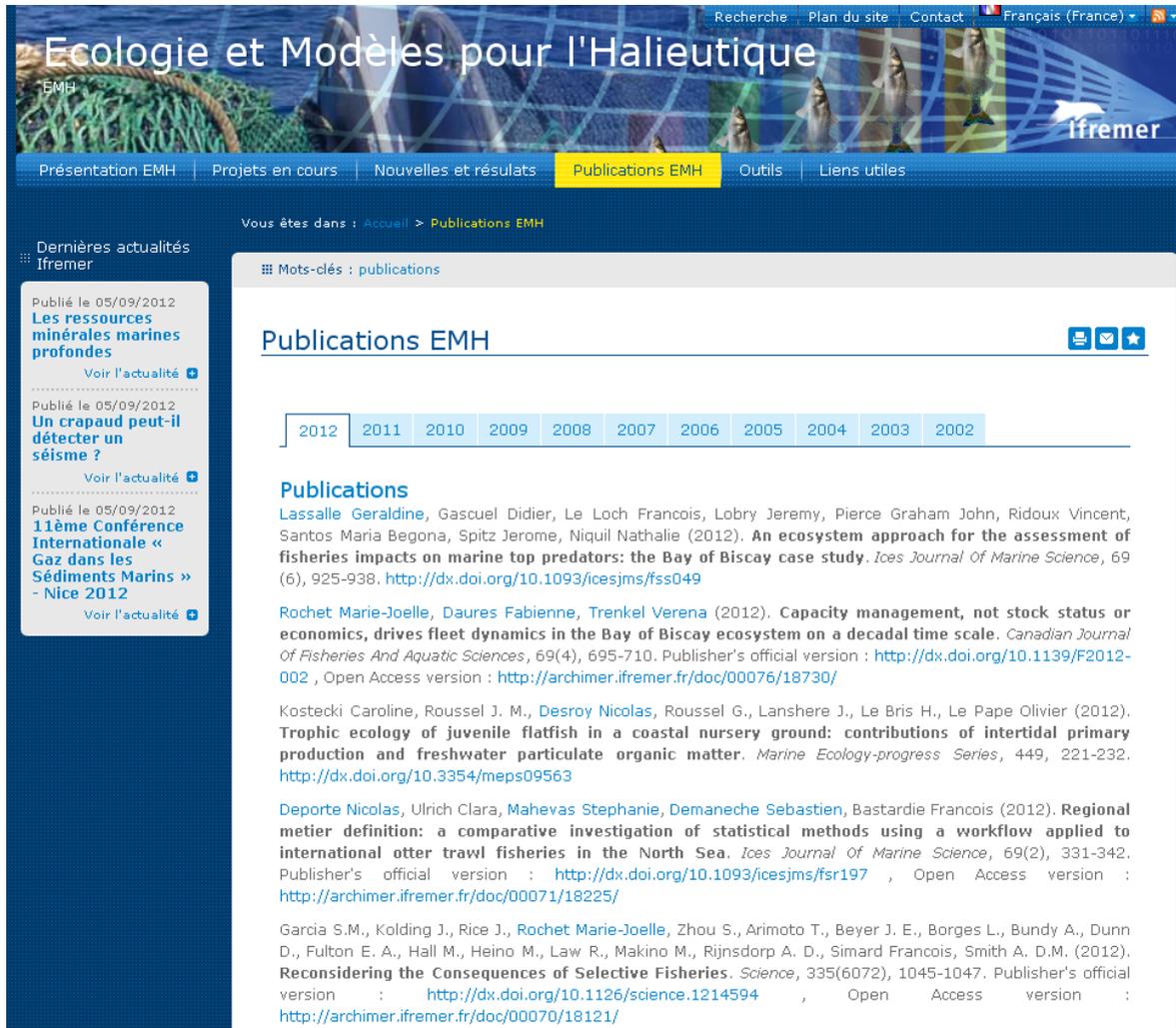
Comment citer ce document

Matabos Marjolaine, Cuvelier Daphne, Brouard Johan, Shillito B., Ravaux J., Zbinden M., Barthelemy D., Sarradin Pierre-Marie, Sarrazin Jozee **Behavioural study of two Hydrothermal crustacean decapods: *Mirocaris fortunata* and *Segonzacia mesatlantica*, from the lucky strike vent field (mid-Atlantic ridge).** *Deep Sea Research Part II: Topical Studies in Oceanography* **IN PRESS**. Publisher's official version : <http://dx.doi.org/10.1016/j.dsr2.2015.04.008> , Open Access version : <http://archimer.ifremer.fr/doc/00266/137714/>

... et en évitant de dupliquer le texte intégral !!!

Les services offerts en
retour

Composition automatique de bibliographies dans un CMS (sites WEB des équipes, sites ...)



The screenshot shows the website for 'Ecologie et Modèles pour l'Haliéutique' (EMH) on the Ifremer platform. The page is titled 'Publications EMH' and features a navigation menu with options like 'Recherche', 'Plan du site', 'Contact', and 'Français (France)'. A sidebar on the left lists 'Dernières actualités Ifremer' with three recent articles: 'Les ressources minérales marines profondes', 'Un crapaud peut-il détecter un séisme?', and '11ème Conférence Internationale « Gaz dans les Sédiments Marins » - Nice 2012'. The main content area displays a list of publications from 2012, with a year selector at the top. The publications listed are:

- Lassalle Geraldine, Gascuel Didier, Le Loch Francois, Lobry Jeremy, Pierce Graham John, Ridoux Vincent, Santos Maria Begona, Spitz Jerome, Niqul Nathalie (2012). An ecosystem approach for the assessment of fisheries impacts on marine top predators: the Bay of Biscay case study. *Ices Journal Of Marine Science*, 69 (6), 925-938. <http://dx.doi.org/10.1093/icesjms/fss049>**
- Rochet Marie-Joelle, Daures Fabienne, Trenkel Verena (2012). Capacity management, not stock status or economics, drives fleet dynamics in the Bay of Biscay ecosystem on a decadal time scale. *Canadian Journal Of Fisheries And Aquatic Sciences*, 69(4), 695-710. Publisher's official version : <http://dx.doi.org/10.1139/F2012-002> , Open Access version : <http://archimer.ifremer.fr/doc/00076/18730/>**
- Kostecki Caroline, Roussel J. M., Desroy Nicolas, Roussel G., Lanshere J., Le Bris H., Le Pape Olivier (2012). Trophic ecology of juvenile flatfish in a coastal nursery ground: contributions of intertidal primary production and freshwater particulate organic matter. *Marine Ecology-progress Series*, 449, 221-232. <http://dx.doi.org/10.3354/meps09563>**
- Deporte Nicolas, Ulrich Clara, Mahevas Stephanie, Demaneche Sebastien, Bastardie Francois (2012). Regional metier definition: a comparative investigation of statistical methods using a workflow applied to international otter trawl fisheries in the North Sea. *Ices Journal Of Marine Science*, 69(2), 331-342. Publisher's official version : <http://dx.doi.org/10.1093/icesjms/fsr197> , Open Access version : <http://archimer.ifremer.fr/doc/00071/18225/>**
- Garcia S.M., Kolding J., Rice J., Rochet Marie-Joelle, Zhou S., Arimoto T., Beyer J. E., Borges L., Bundy A., Dunn D., Fulton E. A., Hall M., Heino M., Law R., Makino M., Rijnsdorp A. D., Simard Francois, Smith A. D.M. (2012). Reconsidering the Consequences of Selective Fisheries. *Science*, 335(6072), 1045-1047. Publisher's official version : <http://dx.doi.org/10.1126/science.1214594> , Open Access version : <http://archimer.ifremer.fr/doc/00070/18121/>**



Gain de productivité !



Gain de qualité !

Composition automatique de bibliographies dans l'annuaire du personnel

Annuaire Trouvez votre correspondant à Ifremer

FR 



Xavier André

Service Ingénierie et Instrumentation Marine (PDG-REM-RDT-SI2M)

Contact par courriel

02 98 22 49 58

Fax : 02 98 22 48 93

Employeur : Ifremer

Site : Brest

Adresse postale : Centre Bretagne - ZI de la Pointe du Diable - CS 10070 - 29280 Plouzané

URL : <http://annuaire.ifremer.fr/cv/16953/>

Direction de campagnes océanographiques

Mission	Navire	Date	Zone
ARVORC01	Thalia	2008	Golfe de Gascogne / Large des Glénans
PAGODE 2	Gwen Drez	2007	Baie de Concarneau, Glénans
PAGODE 1	Thalia	2007	Baie de Concarneau, Glénans

Bibliographie

2014

Dutreuil Vincent, [Le Reste Serge](#), [Thierry Virginie](#), [Andre Xavier](#), Lenault Yannick, [Renaut Corentin](#), Brault Patrice, Sagot Jerome, David Arnaud (2014). Deep-Arvor: The results of the first industrial prototype deployment. 3rd NAOs annual meeting, 16-17 June 2014, Brest. <http://archimer.ifremer.fr/doc/00222/33347/>

Charria Guillaume, Repecaud Michel, Quemener Loic, Menesguen Alain, Rimmelin-Maury Peggy, L'Helguen Stephane, Beaumont Laurence, Jolivet Aurelie, Morin Pascal, Mace E, Lazure Pascal, Le Gendre Romain, Jacqueline Franck, Verney Romaric, Marie Louis, Jegou Paul, Le Reste Serge, [Andre Xavier](#), Dutreuil Vincent, Regnault Jean-Pierre, Justin Herve, Lintanf Herve, Pichavant Pascal, Retho Michael, Allenou Jean-Pierre, Stanisiere Jean-Yves, Bonnat Armel, Nonnotte Lidwine, Duros Wenceslas, Tarot Stephane, Carval Thierry, Le Hir Pierre, Dumas Franck, Vandermeirsch Frederic, Lecornu Fabrice (2014). PREVIMER: A contribution to in situ coastal observing systems. *Mercator Ocean - Quarterly Newsletter*, 49, 9-20. Open Access version : <http://archimer.ifremer.fr/doc/00197/30785/>

Rolin Jean-Francois (2014). NEXOS TRL Report - Work Package 3 - Deliverable 3.1. <http://archimer.ifremer.fr/doc/00240/35167/>

Le Reste Serge, [Thierry Virginie](#), Dutreuil Vincent, [Andre Xavier](#), Lenault Yannick (2014). Deep-Arvor: a profiling float for deep sea applications. *Oceanology International* 2014, 11-13 March, London. <http://archimer.ifremer.fr/doc/00222/33369/>

Le Reste Serge, [Andre Xavier](#), Dutreuil Vincent (2014). WP2 : Développer la nouvelle génération des flotteurs Argo. *La lettre d'information du projet NAOs*, (3), 1-2. Publisher's official version : <http://dx.doi.org/http://www.naos-equipex.fr/Communication/Newsletter> , Open Access version : <http://archimer.ifremer.fr/doc/00222/33354/>



Clé du succès !



Gain de productivité !



Gain de qualité !

Des retours très positifs !

- Je viens de tester l'outil en personnalisant mon profil, je trouve cela tout simplement parfait. Félicitations sincères de mettre en oeuvre de tels outils.
- Félicitations pour ce développement efficace, intuitif et personnalisable : je trouve le tout très réussi !
- Je n'ai pas eu le temps de regarder dans le détail, mais je trouve ce travail remarquable. Il pousse entre autre à bien entretenir nos liens avec Archimer.
- j'ai regardé rapidement les pages et fonctionnalités, comme un utilisateur pourrait le faire (enfin je pense) et je trouve ces nouvelles pages d'annuaire agréables à visiter. Le lien vers archimer est pratique, ainsi que vers un CV
- bravo pour l'initiative. Ca me paraît diaboliquement efficace.
- J'ai testé l'outil et l'ai trouvé très intéressant et utile. Le fait de lier directement les publis a Archimer est génial.
- bravo pour ce nouvel outil qui manquait depuis longtemps pour les personnes travaillant à l'Ifremer -si l'on compare par rapport à d'autres organismes de recherche étrangers qui ont ce genre de pages individuelles pour des chercheurs et techniciens, depuis longtemps.
- J'ai regardé rapidement, cela me paraît très bien ! Bonne initiative, l'outil est agréable à utiliser et visiblement facile à mettre à jour. Le lien avec Archimer est très pratique ! (ça motive d'autant plus à stocker ses écrits sur Archimer !!)

La recherche d'expert, une illustration des limites à ne pas dépasser

Annuaire

Trouvez votre correspondant à l'Ifremer

Editez votre profil

FR ▾

Version intranet ▾

Complétez votre bibliographie



ANNUAIRE DU PERSONNEL

ANNUAIRE DES SITES

ANNUAIRE DES ÉQUIPES

TROUVER UN INTERLOCUTEUR SCIENTIFIQUE

marine biology plankton



15 Résultat(s)



1



Fromentin Jean-Marc

Marine Biodiversity
Exploitation and Conservation

27 documents correspondants
Vérifier la validité des résultats
Jean.Marc.Fromentin@ifremer.fr
04 99 57 32 32



Petitgas Pierre

Unité Ecologie et Modèles pour
l'Halieutique

25 documents correspondants
Vérifier la validité des résultats
Pierre.Petitgas@ifremer.fr
02 40 37 41 63



Hess Philipp

Laboratoire Phycotoxines

22 documents correspondants
Vérifier la validité des résultats
Philipp.Hess@ifremer.fr
02 40 37 42 57



Delmas Daniel

Laboratoire d'Ecologie
Pélagique

17 documents correspondants
Vérifier la validité des résultats
Daniel.Delmas@ifremer.fr
02 98 22 43 26



Huret Martin

Laboratoire de Biologie
Halieutique

17 documents correspondants
Vérifier la validité des résultats
Martin.Huret@ifremer.fr
02 98 22 41 36



Trenkel Verena

Unité Ecologie et Modèles pour
l'Halieutique

16 documents correspondants
Vérifier la validité des résultats
Verena.Trenkel@ifremer.fr
02 40 37 41 57



Nezan Elisabeth

Laboratoire Environnement



Goulletquer Philippe

Direction Scientifique



Amzil Zouher

Laboratoire Phycotoxines

Association publications infrastructures

Archimer Ifremer's institutional repository

A propos  Ifremer

Nickel Isotope Variations in Terrestrial Silicate Rocks and Geological Reference Materials Measured by MC-ICP-MS

Publication Type	Publication
Publication date	2013-09
Language	English
Full Text	Restricted access Texte intégral confidentiel (Publisher's official version, 1.00 Mo) Open access http://archimer.ifremer.fr/doc/00159/27069/25332.pdf (Author's final draft, 1.08 Mo)
Copyright	2013 The Authors. Geostandards and Geoanalytical Research © 2013 International Association of Geoanalysts
Author(s)	Gueguen Bleuenn, Rouxel Olivier, Ponzevera Emmanuel, Bekker Andrey, Fouquet Yves
Affiliation(s)	Univ Bretagne Occidentale, UMR 6538, Inst Univ Europeen Mer, F-29280 Plouzane, France. IFREMER, Ctr Brest, Unite Geosci Marines, F-29280 Plouzane, France. Univ Manitoba, Dept Geol Sci, Winnipeg, MB R3T 2N2, Canada.
FP7 Project	ISOMAR
Source	Geostandards And Geoanalytical Research (1639-4488) (Wiley-blackwell), 2013-09, Vol. 37, N. 3, P. 297-317
DOI	10.1111/j.1751-908X.2013.00209.x
WOS© Times Cited	6
Equipments	Oceanographic fleet, PSO (Neptune)
Research Cruise(s)	MICROSMOKE
Résumé	Bien que les premières études démontrent la pertinence des isotopes du nickel en cosmochimie et en tant que signature biologique, la composition isotopique du nickel des roches ignées et sédimentaires terrestres ainsi que celle des dépôts de minerais est encore très peu connue. Notre contribution s'organise en quatre axes, (a) détailler la procédure analytique pour la détermination des compositions isotopiques en nickel, (b) déterminer la composition isotopique de matériaux géologiques de référence variés, (c) estimer la composition isotopique de la Terre Silicatée Globale (BSE) par rapport au standard isotopique de référence de nickel NIST SRM 986, et (d) reporter la gamme des fractionnements isotopiques du nickel dépendants de la masse dans les roches magmatiques et les dépôts de minerais. Après purification suivant une procédure de chromatographie en deux étapes, les rapports isotopiques du nickel ont été mesurés par MC-ICP-MS puis corrigés du biais de masse instrumental par la méthode du double-spike. La fidélité de nos mesures (erreur standard de la moyenne) est comprise entre 0.02 et 0.04‰, et la précision de mesure intermédiaire pour le NIST SRM 986 est de 0.05‰ (2s). Les roches ignées et mantelliques montrent une gamme restreinte de valeurs isotopiques $\delta^{60/58}\text{Ni}$ entre -0.13 et $+0.16\%$, ce qui suggère une composition moyenne de la BSE à $+0.05\%$. Les nodules de manganèse (Nod A1; P1), le shale (SDO-1), le charbon (CLB-1) et le sol contaminé en métaux (NIST SRM 271) donnent des valeurs $\delta^{60/58}\text{Ni}$ positives comprises entre $+0.14$ et $+1.06\%$, tandis que les sulfures riches en nickel présents dans les komatiites ont des valeurs négatives allant de -0.10 à -1.03% .

Association publications données

Global Interior Eddy Available Potential Energy Diagnosed from Argo Floats

Publication Type	Publication
Publication date	2014-03
Language	English
Full Text	Open access http://archimer.ifremer.fr/doc/00175/28579/26966.pdf (Author's final draft, 4.62 Mo) Open access http://archimer.ifremer.fr/doc/00175/28579/27471.pdf (Publisher's official version, 4.44 Mo)
Copyright	2014. American Geophysical Union. All Rights Reserved.
Author(s)	Roulet Guillaume ¹ , Capet Xavier ² , Maze Guillaume ³
Affiliation(s)	1 : Univ Bretagne Occidentale, UMR6523, Lab Phys Oceans, Brest, France. 2 : CNRS UPMC IRD MNHN, IPSL LOCEAN, UM7159, Paris, France. 3 : IFREMER, Lab Phys Oceans, UMR6523, Plouzane, France.
Source	Geophysical Research Letters (0094-8276) (Amer Geophysical Union), 2014-03, Vol. 41, N. 5, P. 1651-1656
DOI	10.1002/2013GL059004
Dataset	ARGO (2000). Argo floats data and metadata from Global Data Assembly Centre (Argo GDAC) . Ifremer. http://dx.doi.org/10.12770/1282383D-9B35-4EAA-A9D6-4B0C24C0CFC9
Equipments	TGIR Euro-Argo (Argo-France)
Keyword(s)	Argo floats, eddy available potential energy, interior turbulence
Abstract	By combining all Argo profiles for the period 2002 to present, a cumulative density function is constructed on a 3D grid of the global ocean. This function quantifies the statistics of isopycnals: time-averaged density, root-mean square (rms) of isopycnal displacement, and Eddy Available Potential Energy (EAPE). EAPE is the analogue of the eddy kinetic energy, but for the potential energy reservoir. Because it is essentially tied to the spatial structure and magnitude of mesoscale activity, EAPE is an important quantity that should be useful to evaluate eddy resolving/permitting model turbulence and circulation. Among other striking features are the turbulent behavior of Pacific and southern Atlantic Tsuchiya jets and subsurface EAPE maxima in some parts of the ocean, particularly in the Southern Ocean.



How to cite this document

Roulet Guillaume, Capet Xavier, Maze Guillaume (2014). **Global Interior Eddy Available Potential Energy Diagnosed from Argo Floats**. *Geophysical Research Letters*, 41(5), 1651-1656. Publisher's official version : <http://dx.doi.org/10.1002/2013GL059004>, Open Access version : <http://archimer.ifremer.fr/doc/00175/28579/>

Association publications données

Argo part of the integrated global observation strategy



Argo floats data and metadata from Global Data Assembly Centre (Argo GDAC)

Date(s)	2000-09-12 (Publication)
Author(s)	ARGO
Publisher(s)	Ifremer
DOI	10.12770/1282383d-9b35-4eaa-a9d6-4b0c24c0cf9
Abstract	<p>Argo is a global array of 3,000 free-drifting profiling floats that measures the temperature and salinity of the upper 2000 m of the ocean. This allows, for the first time, continuous monitoring of the temperature, salinity, and velocity of the upper ocean, with all data being relayed and made publicly available within hours after collection.</p> <p>The array provides 100,000 temperature/salinity profiles and velocity measurements per year distributed over the global oceans at an average of 3-degree spacing. Some floats provide additional bio-geo parameters such as oxygen or chlorophyll.</p> <p>All data collected by Argo floats are publicly available in near real-time via the Global Data Assembly Centers (GDACs) in Brest (France) and Monterey (California) after an automated quality control (QC), and in scientifically quality controlled form, delayed mode data, via the GDACs within six months of collection.</p>
Keywords	float, ARGO, global ocean observing system, ocean circulation, in-situ, ocean pressure, sea water salinity, sea water temperature, multi-year, weather climate and seasonal observation, global-ocean, Installations de suivi environnemental
Lineage	http://www.argodatamgt.org/Documentation
Utilisation	A user of Argo data is expected to read and understand this manual and the documentation about the data contained in the "attributes" of the NetCDF data files, as these contain essential information about data quality and accuracy.
Data	ftp://ftp.ifremer.fr/ifremer/argo ftp://usgodae.org/pub/outgoing/argo

Click to download the data

DATA



Related page(s)

ARGO (2015). Argo floats data and metadata from Global Data Assembly Centre (Argo GDAC) - Snapshot of Argo GDAC as of April, 8th 2015. Ifremer.

ARGO (2015). Argo floats data and metadata from Global Data Assembly Centre (Argo GDAC) - Snapshot of Argo GDAC as of March, 8th 2015. Ifremer.



How to cite

ARGO (2000). Argo floats data and metadata from Global Data Assembly Centre (Argo GDAC). Ifremer. <http://dx.doi.org/10.12770/1282383d-9b35-4eaa-a9d6-4b0c24c0cf9>

Is cited by

Maze Guillaume, Cabanes Cecile, Carval Thierry, Coatanoan Christine, D'Ortenzio Fabrizio, Lebreton Nathanaelle, Le Reste Serge, Le Traon Pierre-Yves, Pouliquen Sylvie, Thierry-Theetten Virginie (2015). French National Report on Argo - 2014. Present status and future plans.

Schmechtig Catherine, Clautre

Les services bibliométriques

Une base exhaustive et homogène

- Une source d'information disponible à tout moment pour établir un corpus pour des études bibliométriques sur des :
 - Thématiques
 - Infrastructures
 - Projets
 - Collaborations Ifremer
 - ...

Des possibilités de recherches avancées

Archimer

Archive Institutionnelle de l'Ifremer

Déposer un document

A propos

FR

Version intranet

Historique

Panier

Identification



Publication	Type de document	-
Publications Ifremer référencées dans le WOS	Indicateur	-
2009-2014	Année de publication	-
gm	Département Ifremer	+

Résultats 1-10 / 344

Tri par pert

- [Acoustic monitoring of gas emissions from the seafloor. Part II: a](#)
Bayrakci Gaye, Scalabrin Carla, Dupre Stephanie, Leblond Isabelle, Tary Jean-Ba
Cros Estelle, Ogor Andre, Tsabaris Christos, Lescanne Marc, Geli Louis
...BREST ,PDG-REM-GM PDG-REM-GM-LGG PDG-DOP-DCB-GM-LGG
GM-CTDI AUTRE PDG-REM-GM IFREMER AUTRE BREST AUTRE...
2014-09. Marine Geophysical Research
- [Rare earth elements in cold seep carbonates from the Niger delta](#)
Rongemaille Emmanuelle, Bayon Germain, Pierre Charly, Bollinger C., Chu Nan-C
Site Ifremer
t Michel

- Partout
- Auteurs
- Titre
- Année de publication
- Type de document
- Source
- Langue du texte
- Résumé
- Adresse
- Organisme
- Pays
- Département Ifremer



Accès protégé

Les indicateurs du contrat quadriennal

- Calcul automatique des indicateurs bibliométriques du contrat quadriennal
 - Publications référencées dans le WOS
 - Publications avec des partenaires français
 - Publications avec les partenaires européens
 - Publications avec les universités françaises
 - Publications issues de campagnes à la mer
 - Avis et expertises pour un commanditaire public
 - ...



Clé du succès !



Gain de productivité !



Gain de qualité !

Un outil d'analyse intégré à Archimer

Archimer

Archive Institutionnelle de l'Ifremer

Déposer un document

A propos

FR ▾

Version intranet ▾

Historique

Panier

Identification



Revue ▾

Année de publication ▾



Equipe Ifremer

Revue

Editeur

Auteurs Ifremer

Site Ifremer

Affiliation

Pays

Indicateurs

Type de documents

Nom de campagne



2012 2013 2014 2015

0 1 0 0

0 1 0 0

2 0 0 0

ADVANCES IN NATURAL AND TECHNOLOGICAL HAZARDS RESEARCH

3 0 1 0

ADVANCES IN SPACE RESEARCH

2 0 0 0

AFRICAN JOURNAL OF AQUATIC SCIENCE

0 1 0 0

AFRICAN JOURNAL OF MARINE SCIENCE

0 0 2 0

ALGAL RESEARCH-BIOMASS BIOFUELS AND BIOPRODUCTS

0 1 0 0

AMBIO

0 1 0 0

AMINO ACIDS

1 0 0 0

Des exports spécialisés

Rechercher un document / Choix du format d'export

1

Format

2

Sélection

3

Export

Choix du format d'export

- TXT Export des principales informations bibliographiques au format TXT
- RIS Export des principales informations bibliographiques au format RIS (format compatible Endnote, Procite...)
- RTF Export des citations des documents au format RTF (Compatible MS Word, OpenOffice Writer...)
- CSV Export des principales informations bibliographiques au format CSV (format MS Excel, OpenOffice calc...)
- EXCEL Export des principales informations bibliographiques au format Microsoft Excel
- REPORTING Excel Reporting
- OST Export des avis au format OST (Excel)
- ADRESS Adresses OST

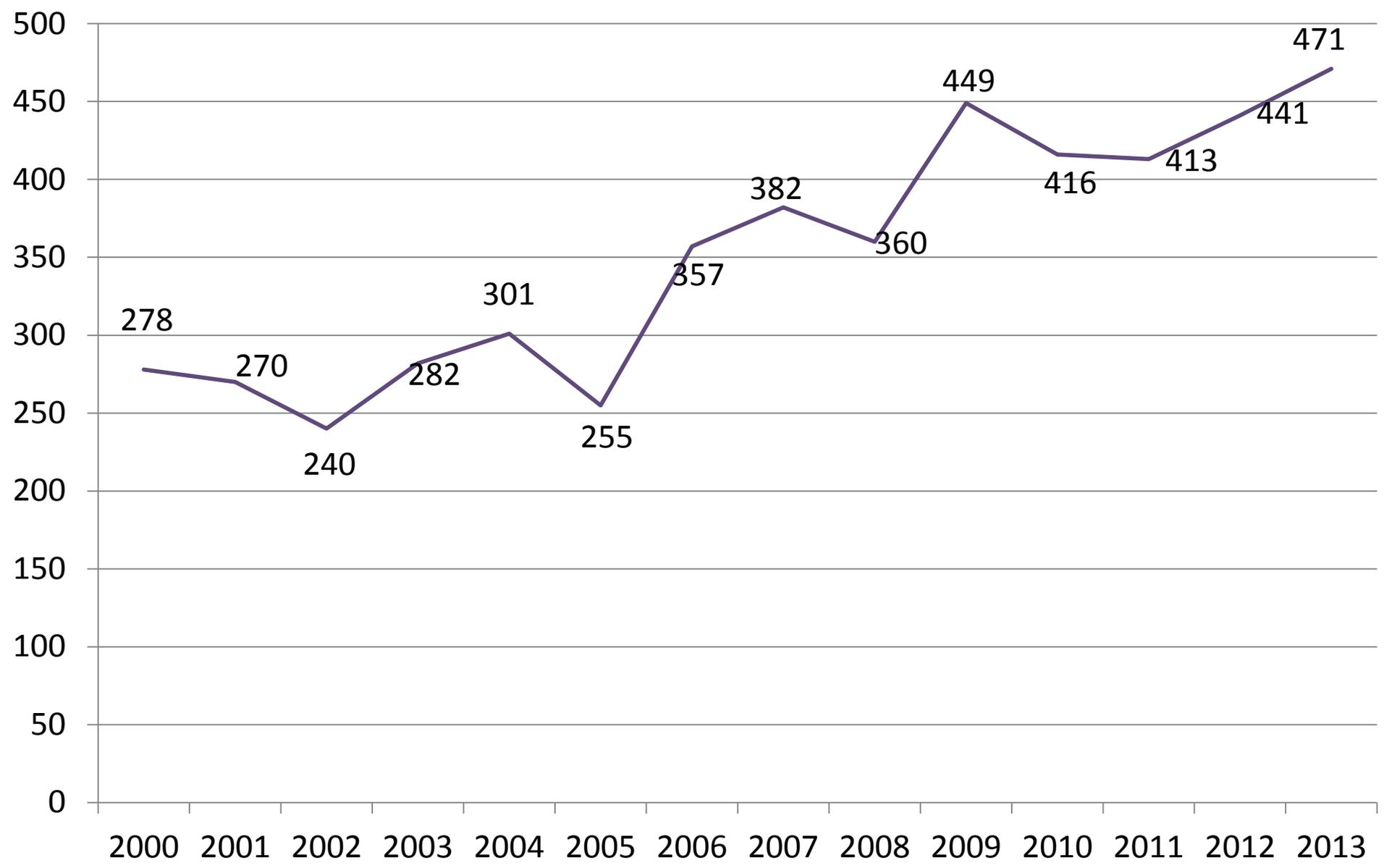
Exemples d'études bibliométriques

- Bilan annuel
- Partenariat Ifremer/Universités françaises
- Partenariat Sites Ifremer Outre-Mer avec les universités Outre-Mer
- Partenariat entre les équipes Ifremer et les universités d'un même territoire

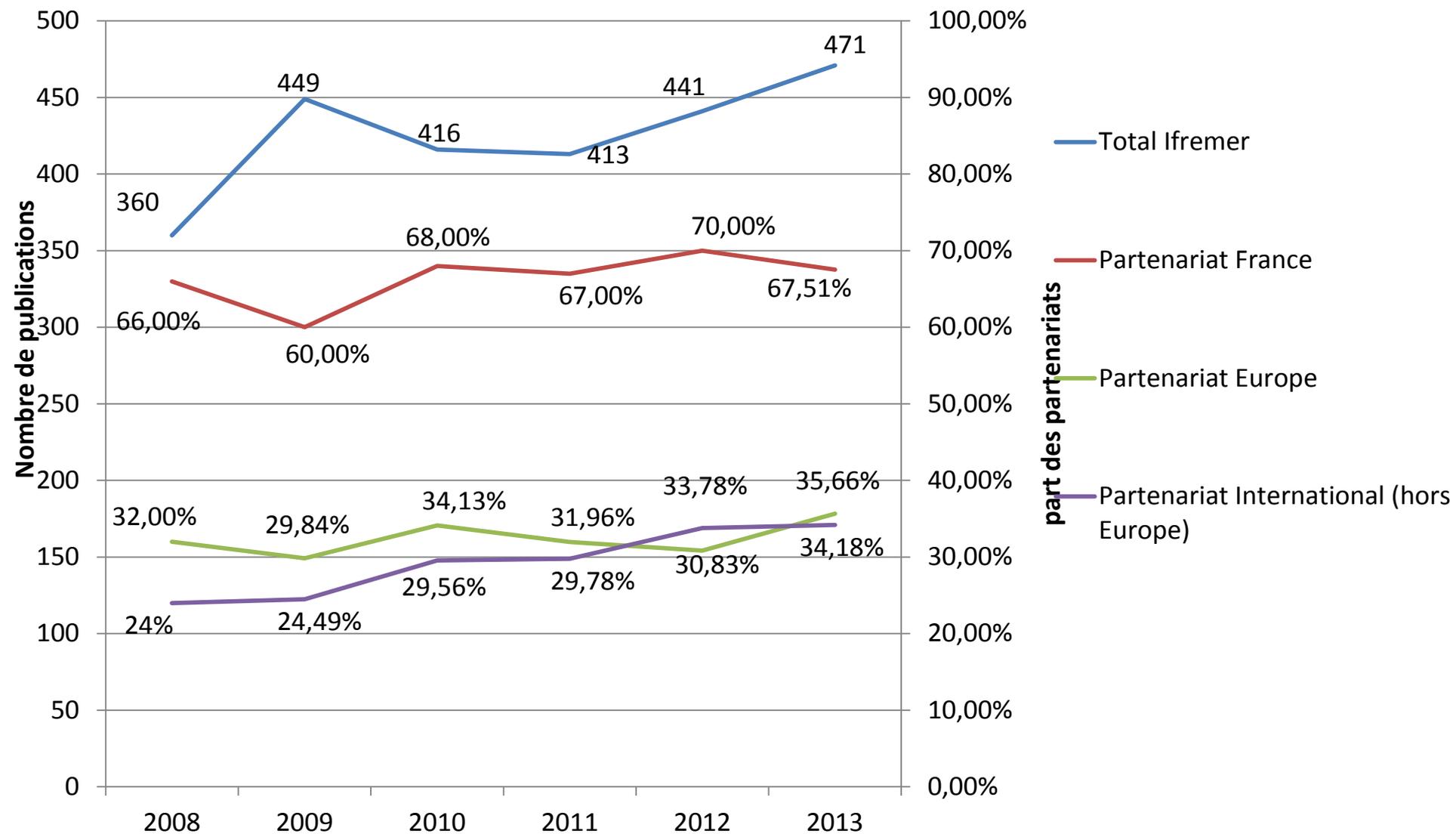
- Production du département ODE par unité pour les 5 dernières années
- Production du département REM 2010-2013
- Publications communes entre au moins 2 des 4 laboratoires REM
- Publications de l'unité BIODIVHAL 2005-2014
- Publications de l'unité RDT 2010-2014
- Réflexion sur les Laboratoires Environnement Ressources 2005-2012
- Publications des laboratoires LPO, LOS, PHYSED, LCSM 2010-2014

- Bilan annuel flotte Ifremer
- Etude 2000-2011 flotte française
- Publications associées aux données PSO (2008-2013)

Evolution annuelle du nombre de publications Ifremer



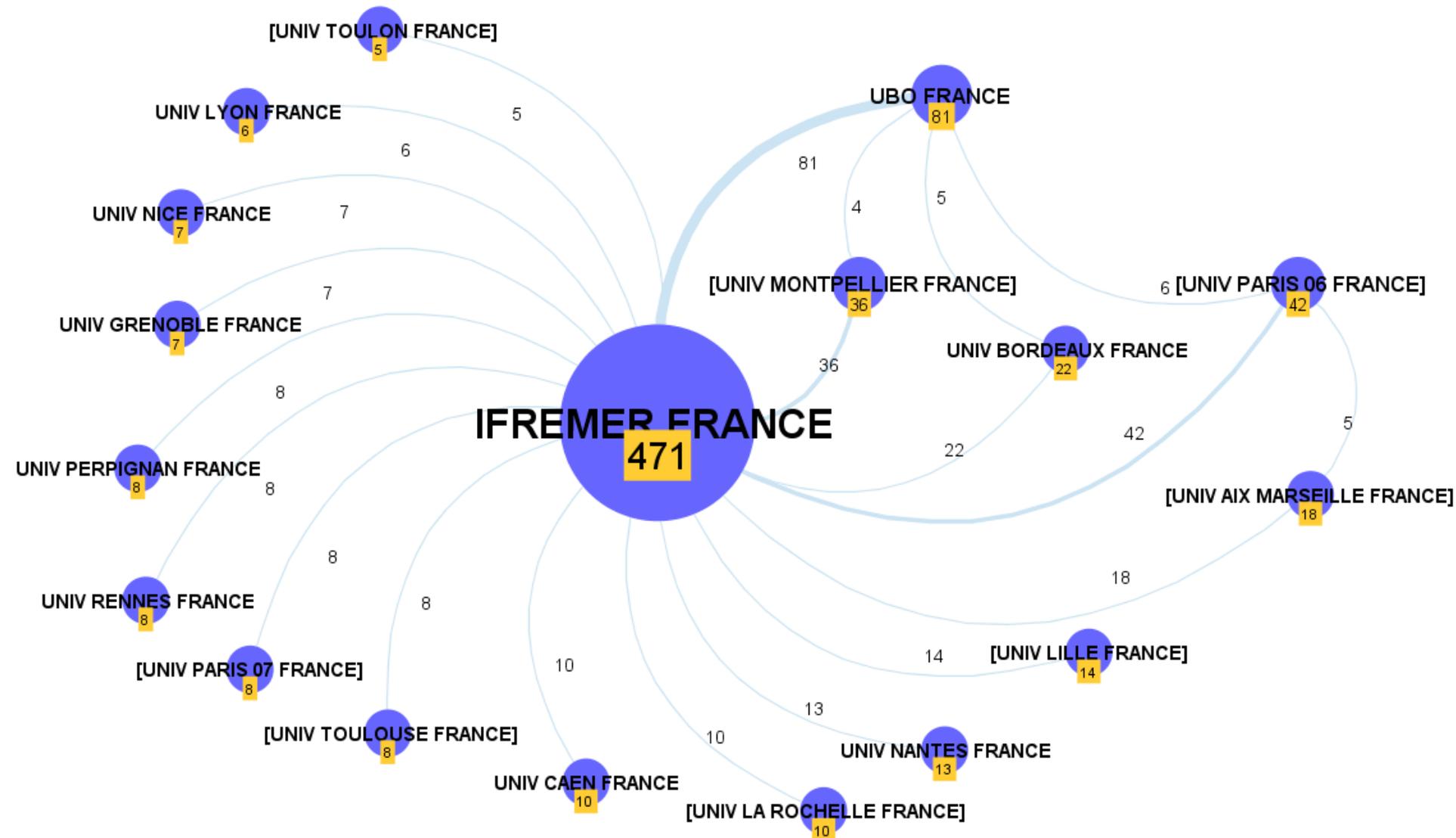
Evolution temporelle des collaborations avec les pays partenaires



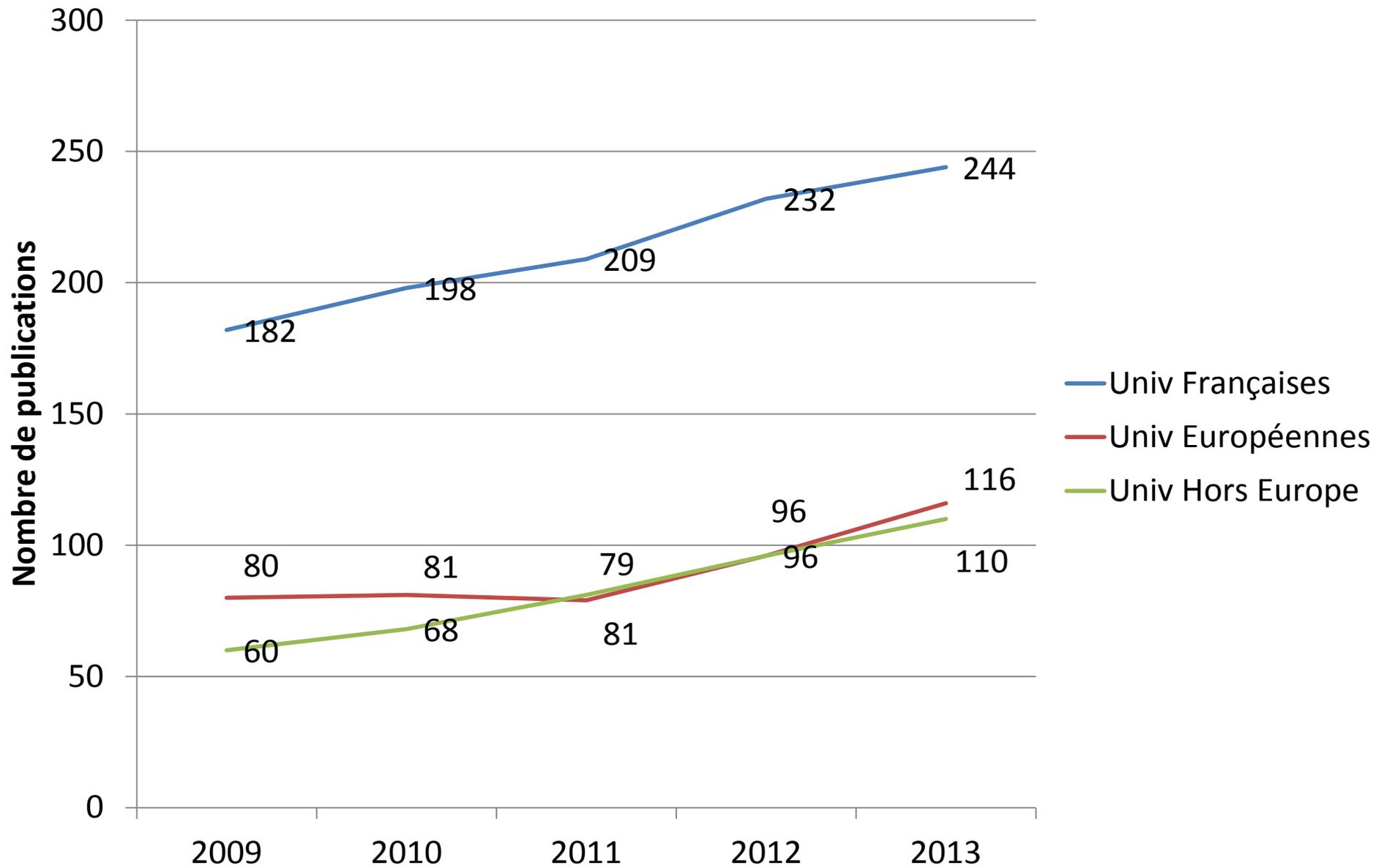
Liste des institutions avec qui l'Ifremer a co- publié

Organismes	Pays	2009	2010	2011	2012	2013
Université Bretagne Occidentale (UBO+CHU Brest)	France	56	62	62	65	81
CNRS (+Legos)	France	43	64	59	74	76
Université Paris 06 (UPMC+IPSL)	France	34	51	35	43	42
Université Montpellier	France	19	29	22	34	36
INRA	France	26	26	16	22	28
Université Bordeaux	France	18	18	13	20	22
IRD	France	20	19	18	21	20
Université Aix-Marseille	France	7	5	13	22	18
Université Lille	France	6	5	7	12	14
Université Nantes	France	14	10	20	11	13
CSIC (Consejo Superior de Investigaciones Científicas)	Espagne	5	10	18	16	13
CEFAS (Ctr. for Environment, Fisheries and Aquaculture Science)	UK	6	11	9	7	10
IEO (Instituto Espanol Oceanografia)	Espagne	1	11	4	7	10
Université Caen	France	8	9	8	13	10

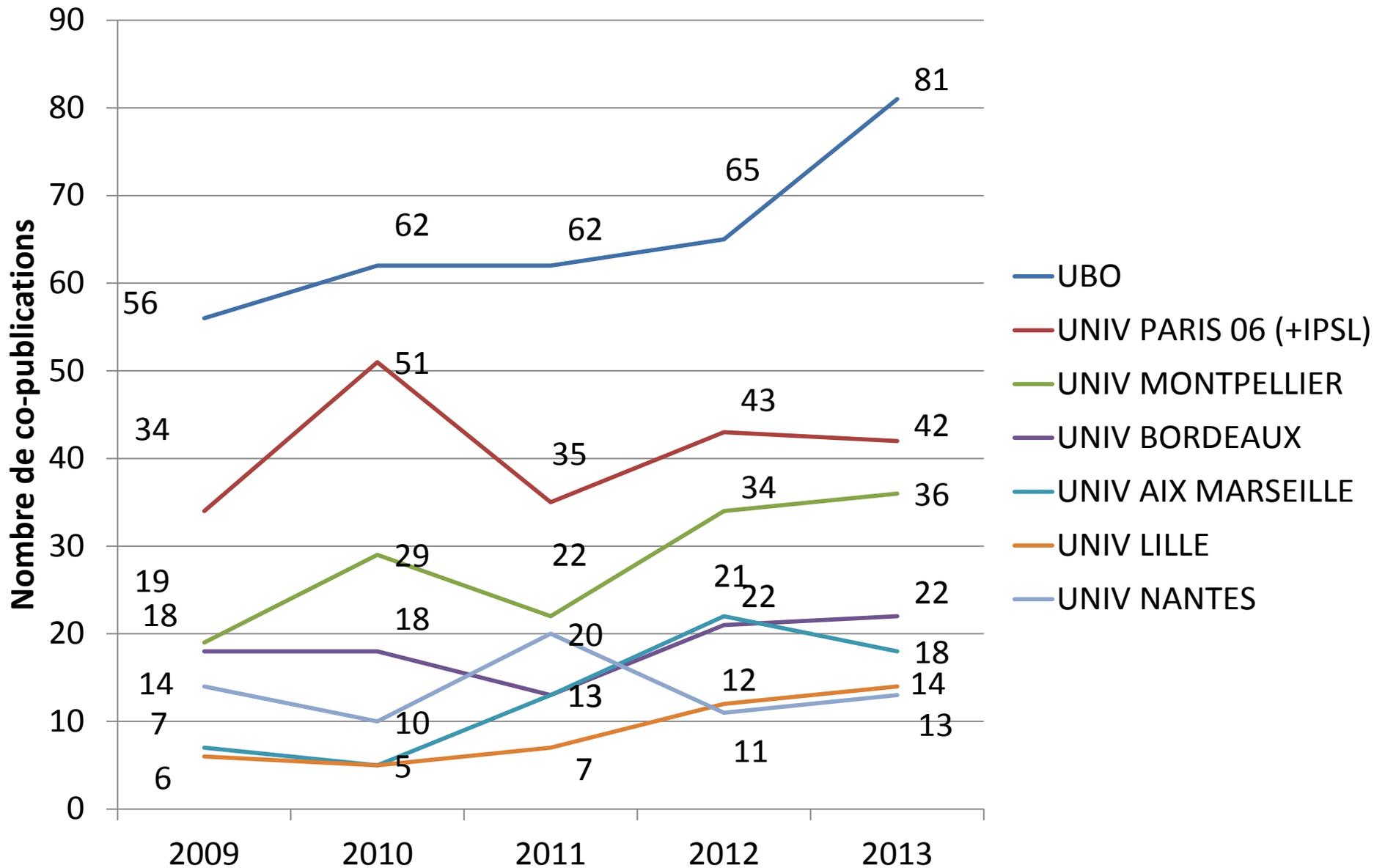
Réseau des collaborations avec les universités françaises ayant moins 4 co-publications



Evolution annuelle des co-publications avec les universités



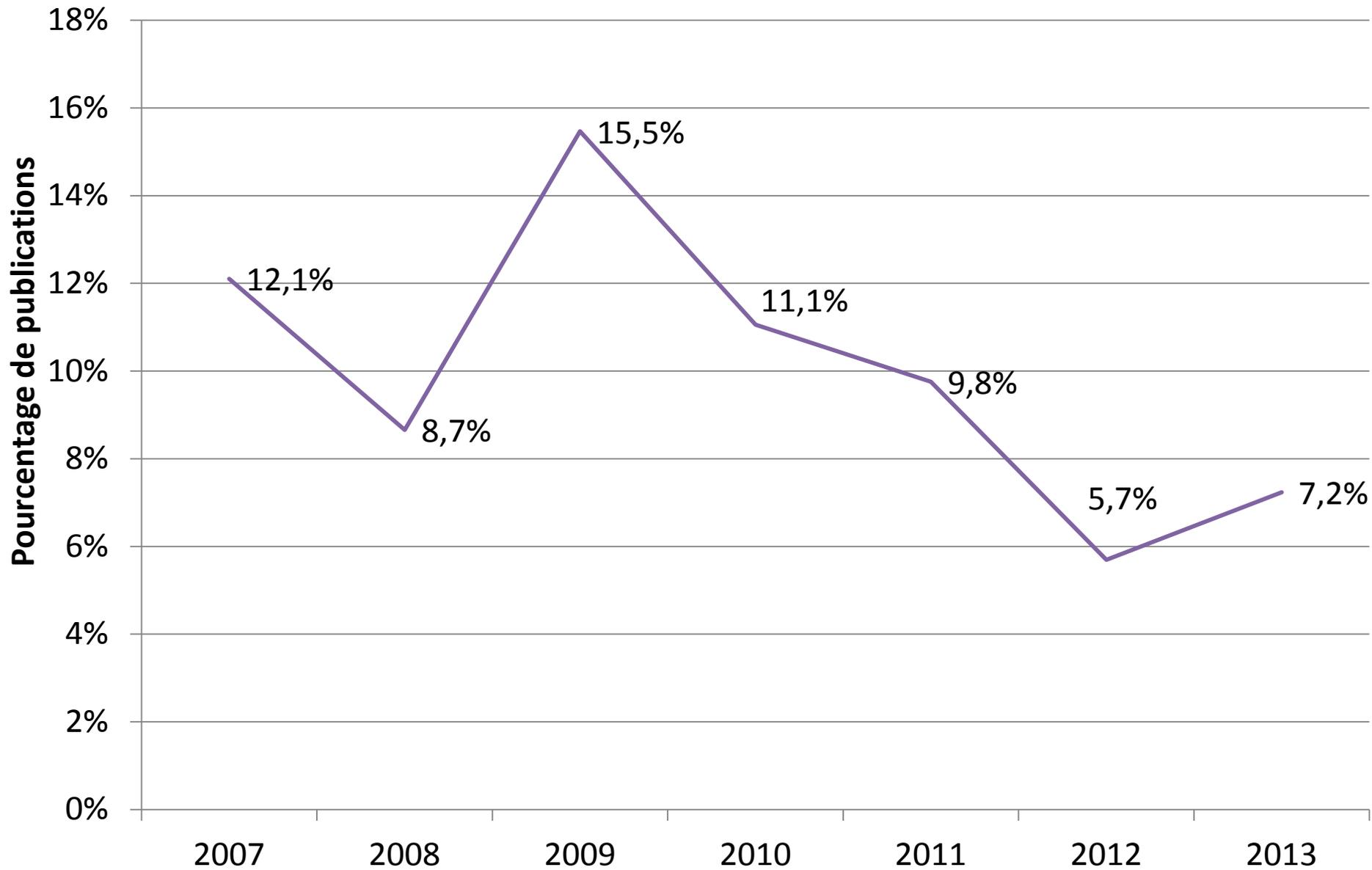
Evolution annuelle des co-publications avec les principales universités françaises



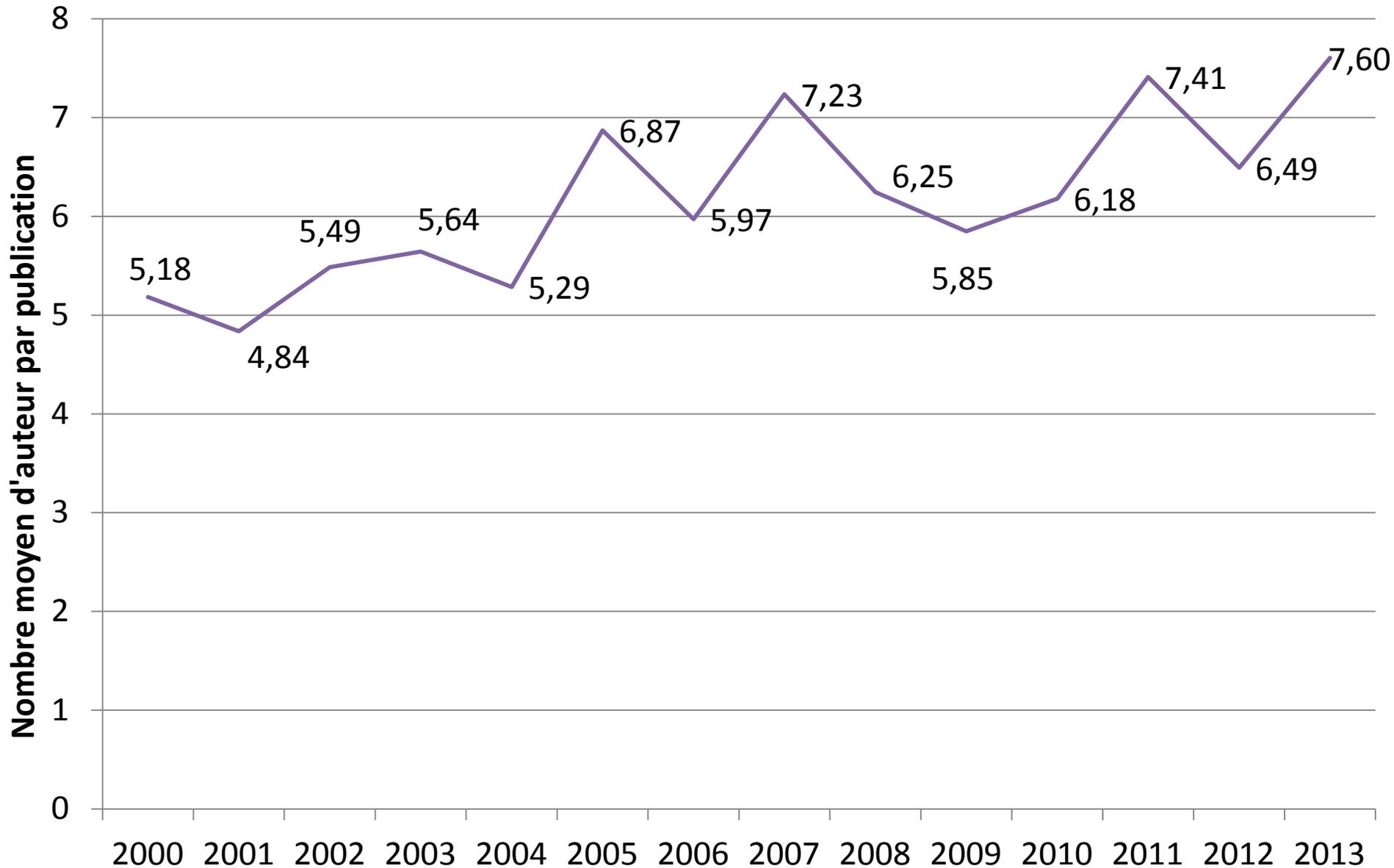
Publications 2013 associant le partenaire universitaire par site Ifremer

Site Ifremer	Université du « site »	Publications communes au site	Publications communes à l'ensemble de l'Ifremer
Boulogne	Univ Lille	3	14
Port en Bessin	Univ Caen	3	10
Brest, Argenton, Dinard, Concarneau	Univ Bretagne Occidentale, UBO	76	81
Lorient, La Trinité	Univ Bretagne Sud, UBS	0	3
Nantes	Univ Nantes	8	13
La Tremblade	Univ La Rochelle	0	10
Arcachon-Anglet	Univ Bordeaux	2	22
Montpellier, Sète, Palavas	Univ Montpellier	20	36
Toulon	Univ Toulon	5	5
Bastia	Univ Corse	0	0
Guyane	Univ Antilles Guyane	0	
La Réunion	Univ La Réunion	1	3
Martinique	Univ Martinique	0	0
Nouméa	Univ Nouvelle Calédonie	1	1

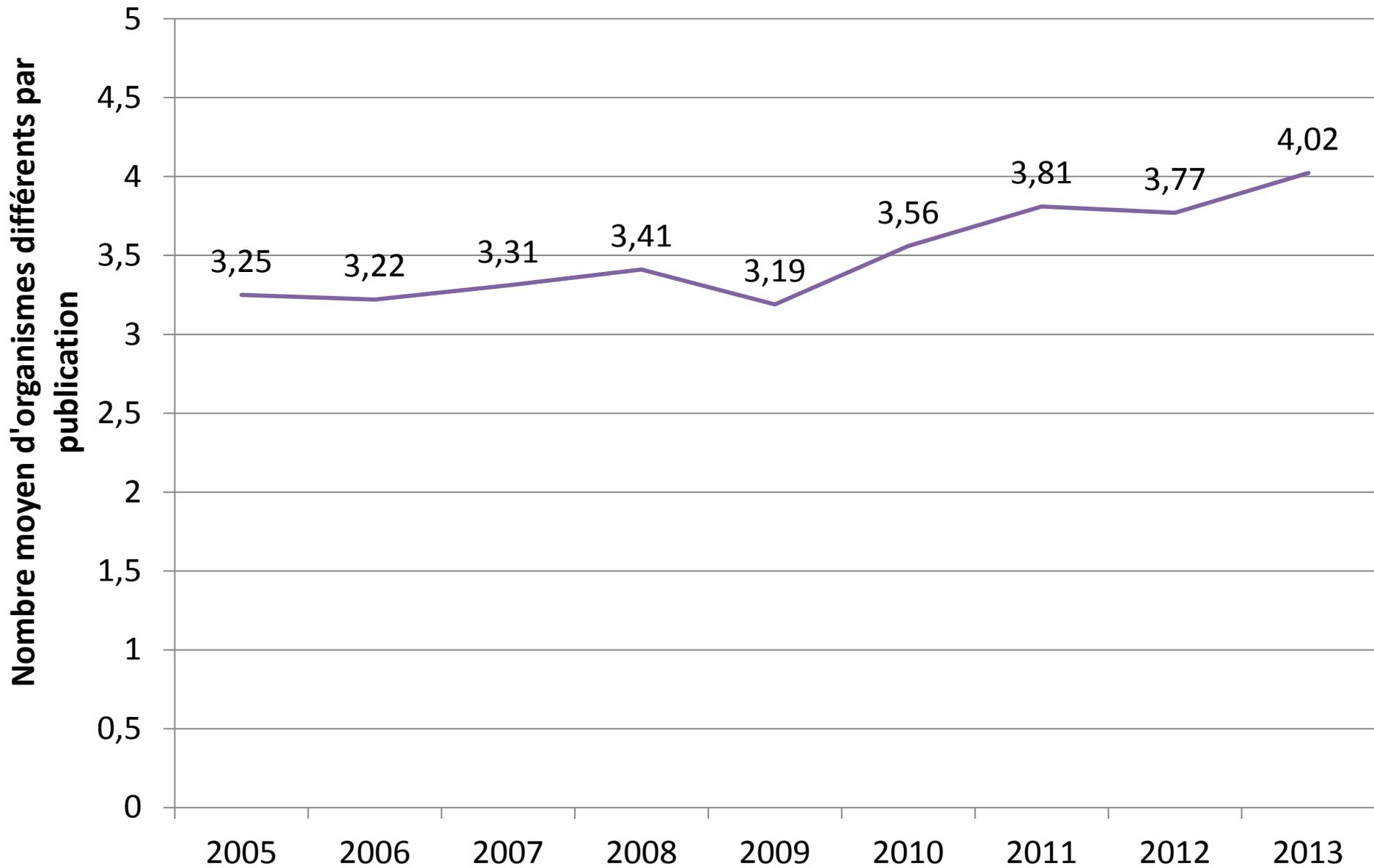
Pourcentage des articles signés uniquement par des auteurs Ifremer



Nombre moyen d'auteurs par publication



Nombre moyen d'organismes différents par publication



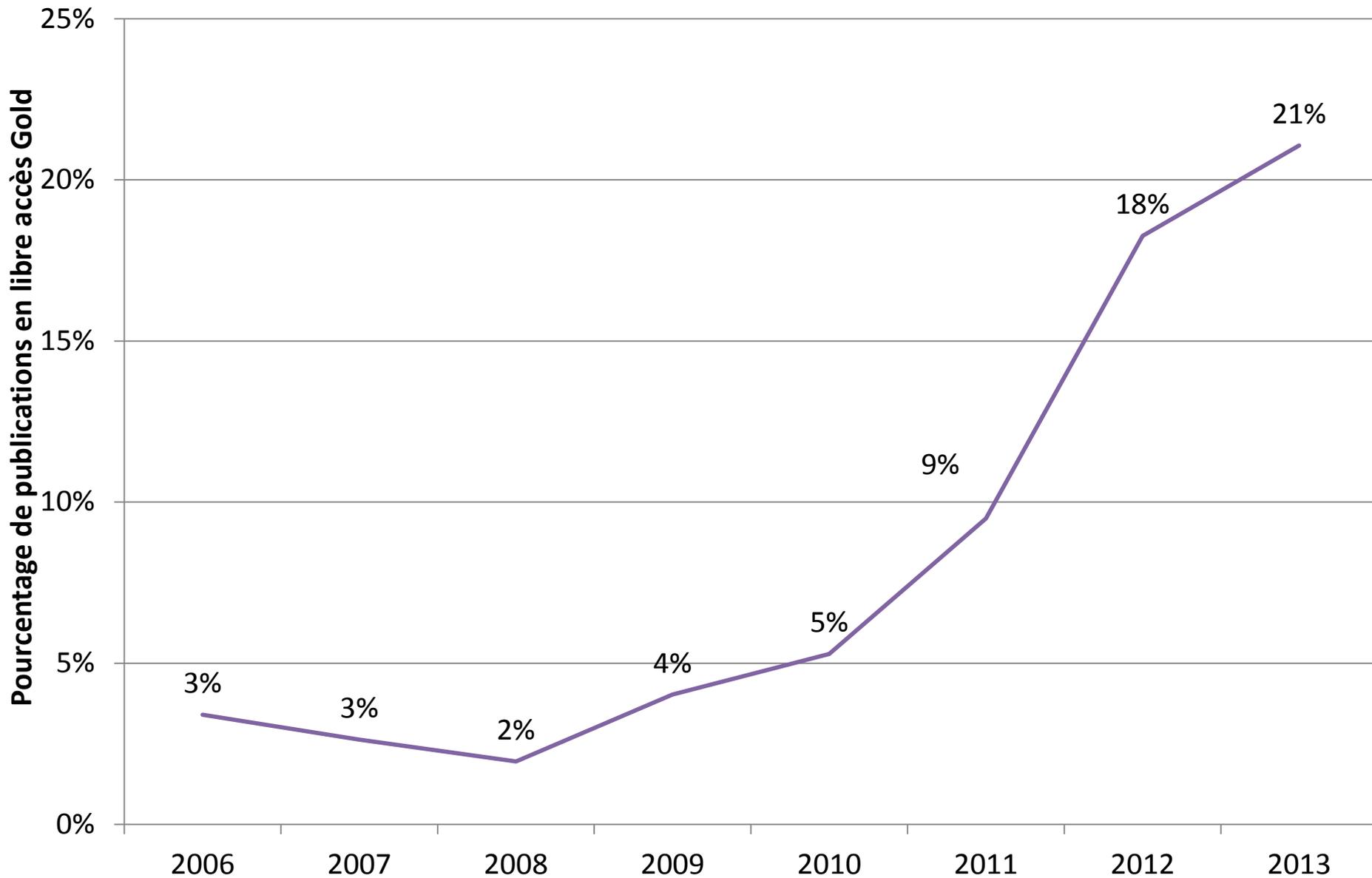
Liste des 20 premiers titres de revues dans lesquelles l'Ifremer a publié en 2013

Revue	Editeur	Nombre de Publications	Facteur d'Impact 2013
Plos One	Public Library Science	23	3,53
Journal Of Marine Systems	Elsevier Science Bv	16	2,48
Aquatic Living Resources	Edp Sciences S A	14	0,92
Environmental Science And Pollution Research	Springer Heidelberg	9	2,76
Aquaculture	Elsevier Science Bv	9	1,83
Fisheries Research	Elsevier Science Bv	8	1,84
Ocean Dynamics	Springer Heidelberg	8	1,68
Ices Journal Of Marine Science	Oxford Univ Press	8	2,53
Tectonophysics	Elsevier Science Bv	7	2,87
Journal Of Geophysical Research-oceans	Amer Geophysical Union	7	Non renseigné
Estuarine Coastal And Shelf Science	Academic Press Ltd-Elsevier Science Ltd	6	2,25
Journal Of Sea Research	Elsevier Science Bv	6	1,86
Chemical Geology	Elsevier Science Bv	6	3,48
Ocean Modelling	Elsevier Sci Ltd	6	2,59
Marine Drugs	Mdpi Ag	6	3,51
Biogeosciences	Copernicus Gesellschaft Mbh	6	3,75
Continental Shelf Research	Pergamon-elsevier Science Ltd	6	2,12

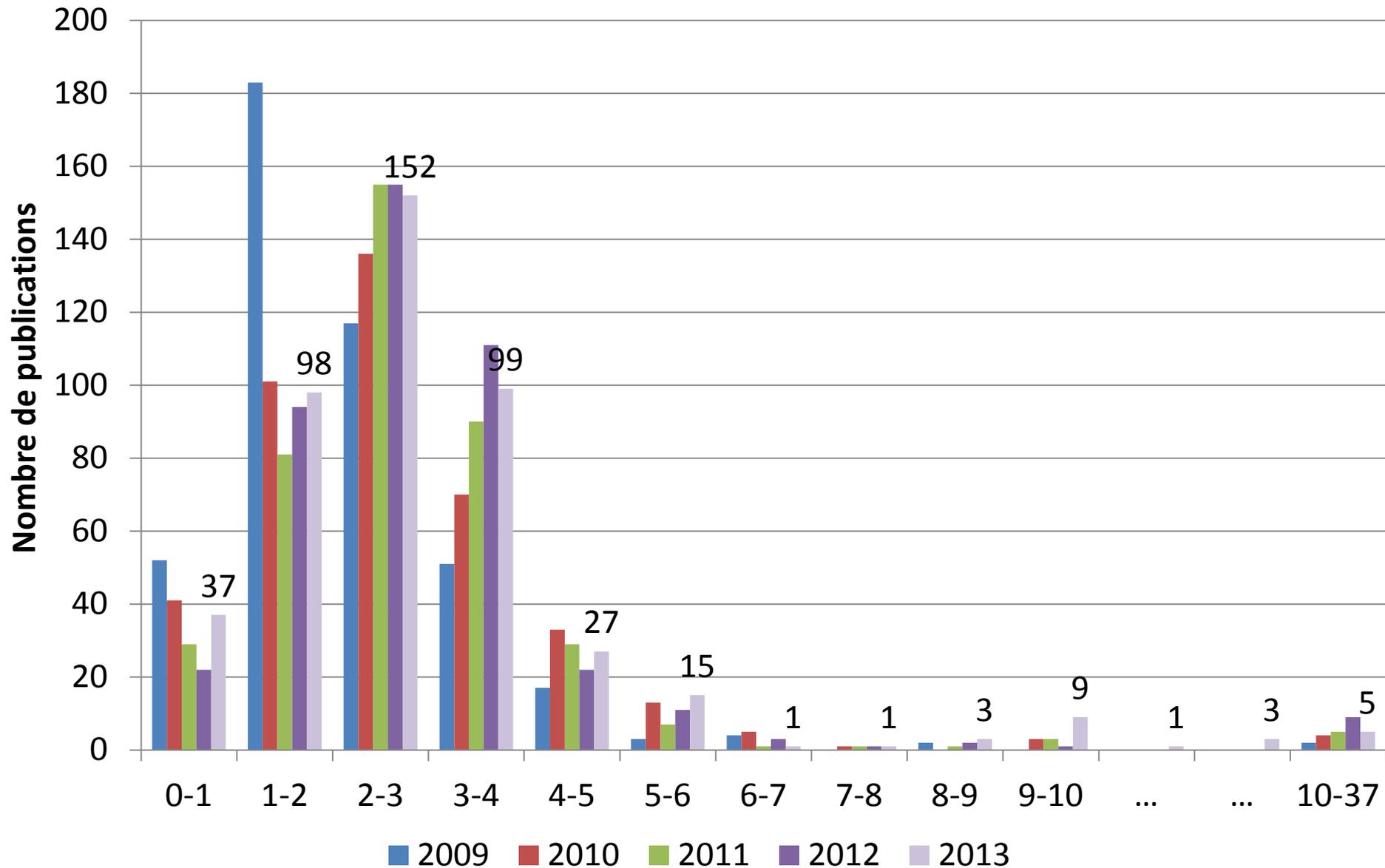
Liste des premiers éditeurs d'articles Ifremer

Editeurs	Pourcentage par rapport à la production			
	2010	2011	2012	2013
Elsevier	40%	35%	39%	38%
Wiley / Blackwell	12%	9%	9%	12%
Springer	7%	11%	9%	11%
Public Library Science	1%	2%	3%	5,0%
Copernicus	2%	2%	3%	2,5%
Oxford univ press	4%	4%	2%	2,5%
American Meteorological Society	2%	2%	2%	2%
EDP sciences	2%	2%	2%	2%
Inter-Research	3%	2%	2%	1,7%
IEEE	1%	2%	3%	0,5%

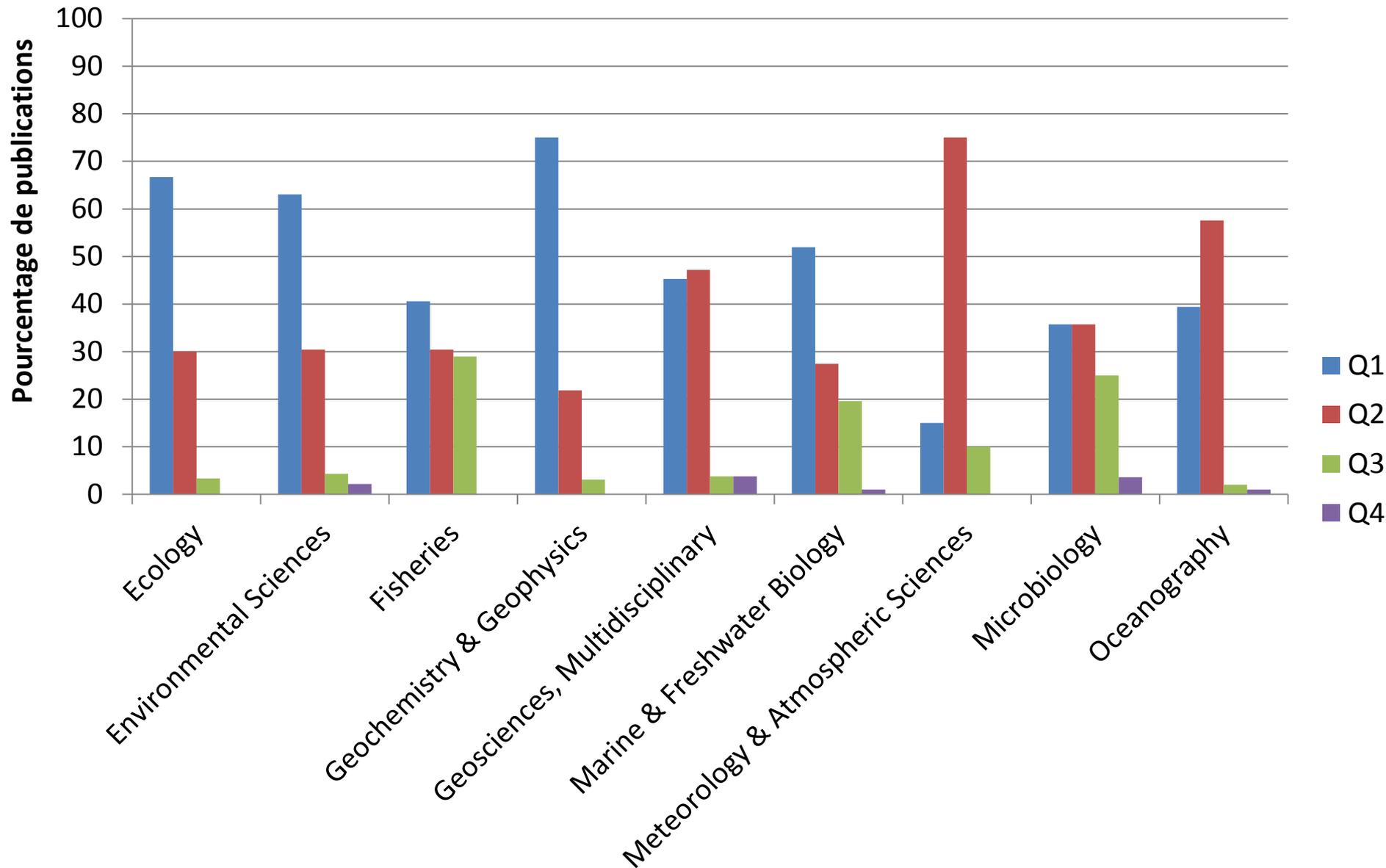
Nombre d'articles accessibles gratuitement sur le site des éditeurs (Open Access de type Gold)



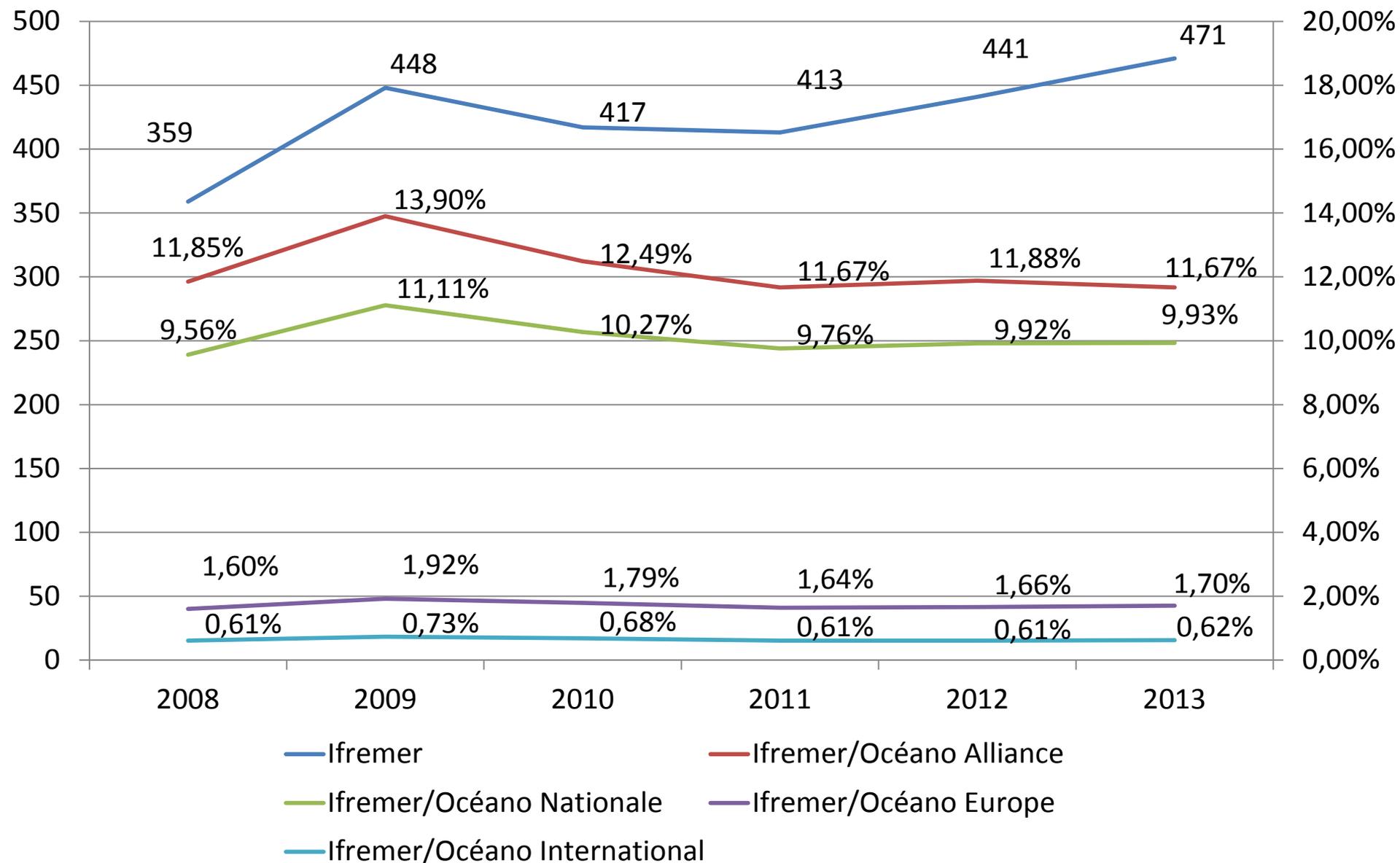
Répartition des publications en fonction du facteur d'impact des revues



Répartition des publications 2013 en fonction des quartiles des revues par thématiques du JCR



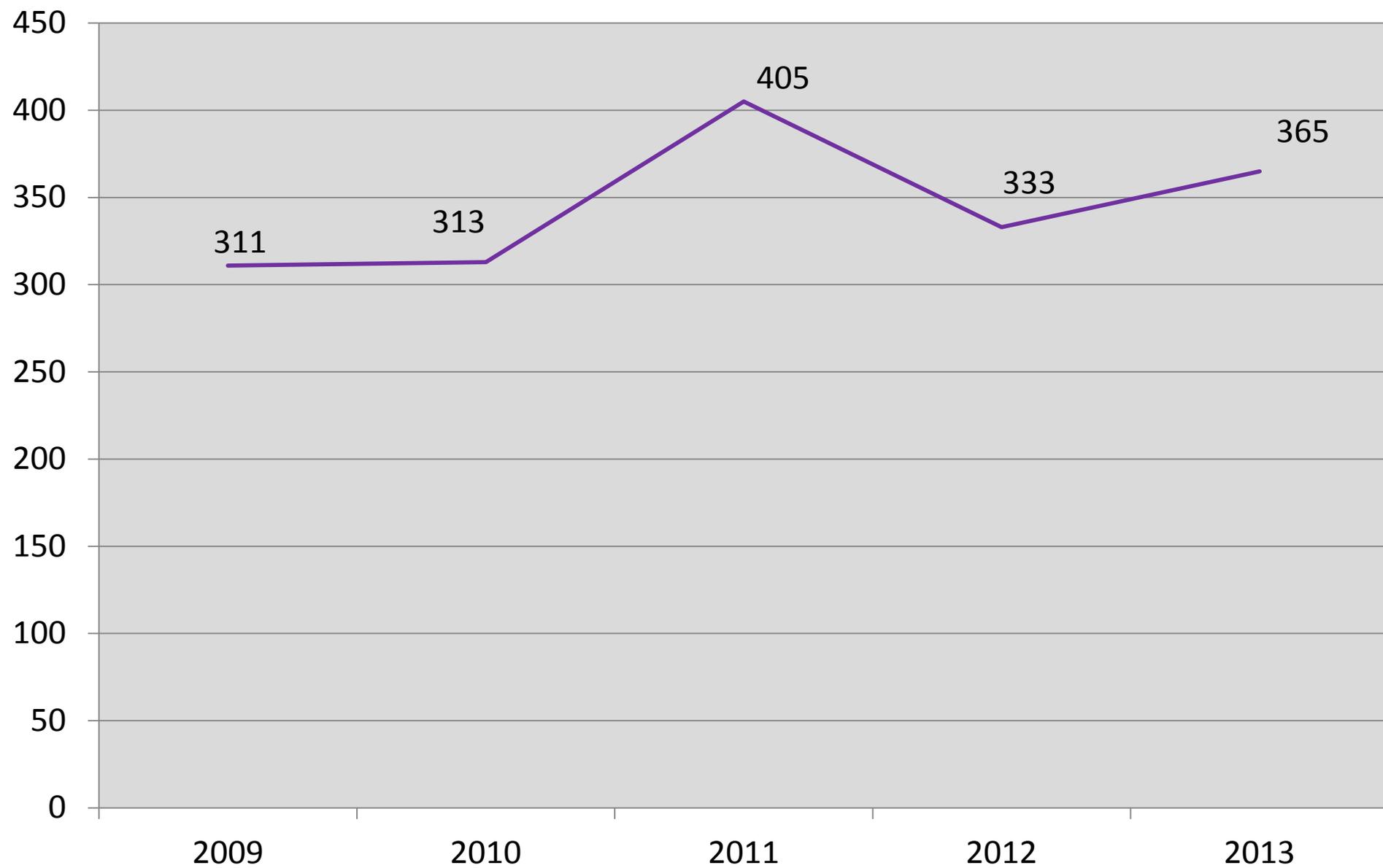
Part des publications Ifremer dans la production scientifique nationale, européenne et internationale



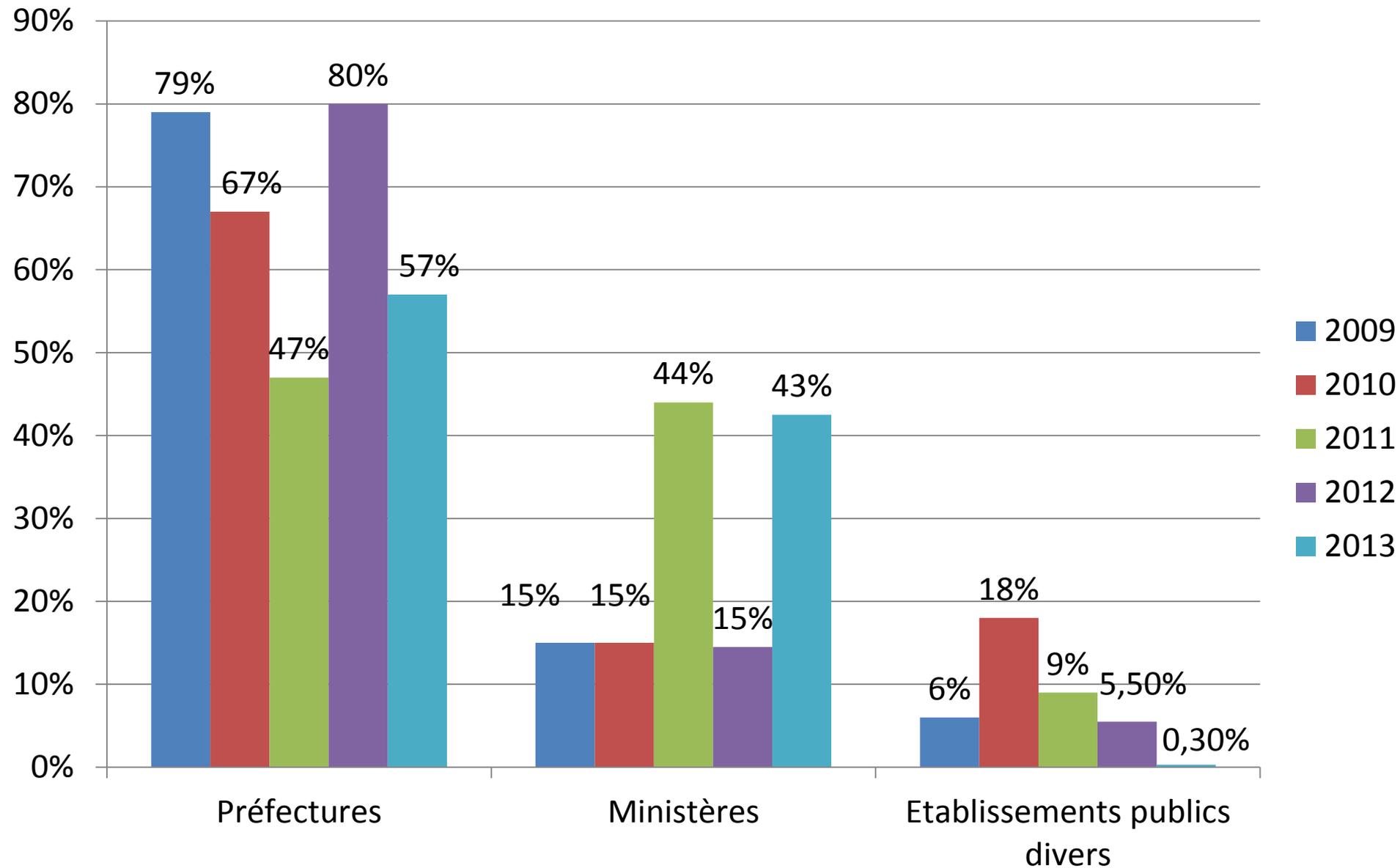
Classement des institutions nationales en fonction d'une estimation du nombre de publications en « sciences marines » en 2013

Institutions françaises	Part par rapport à la production nationale de publications en « sciences marines » 2013% of 4722
CNRS	13.299
UNIV PARIS 06+UPMC	11.118
IFREMER	8.302
AIX MARSEILLE UNIV	5.506
INRA	4.553
UNIV MONTPELLIER 2	4.341
MUSEUM NATL HIST NAT	3.367
IRD + INST RECH DEV	3.156
UNIV LYON 1	2.838
UNIV BRETAGNE OCCIDENTALE + UNIV BREST	2.816
UNIV TOULOUSE	2.626
UNIV GRENOBLE 1	2.372
UNIV PARIS 11	2.224
UNIV PARIS DIDEROT	2.181
UNIV RENNES 1	1.970

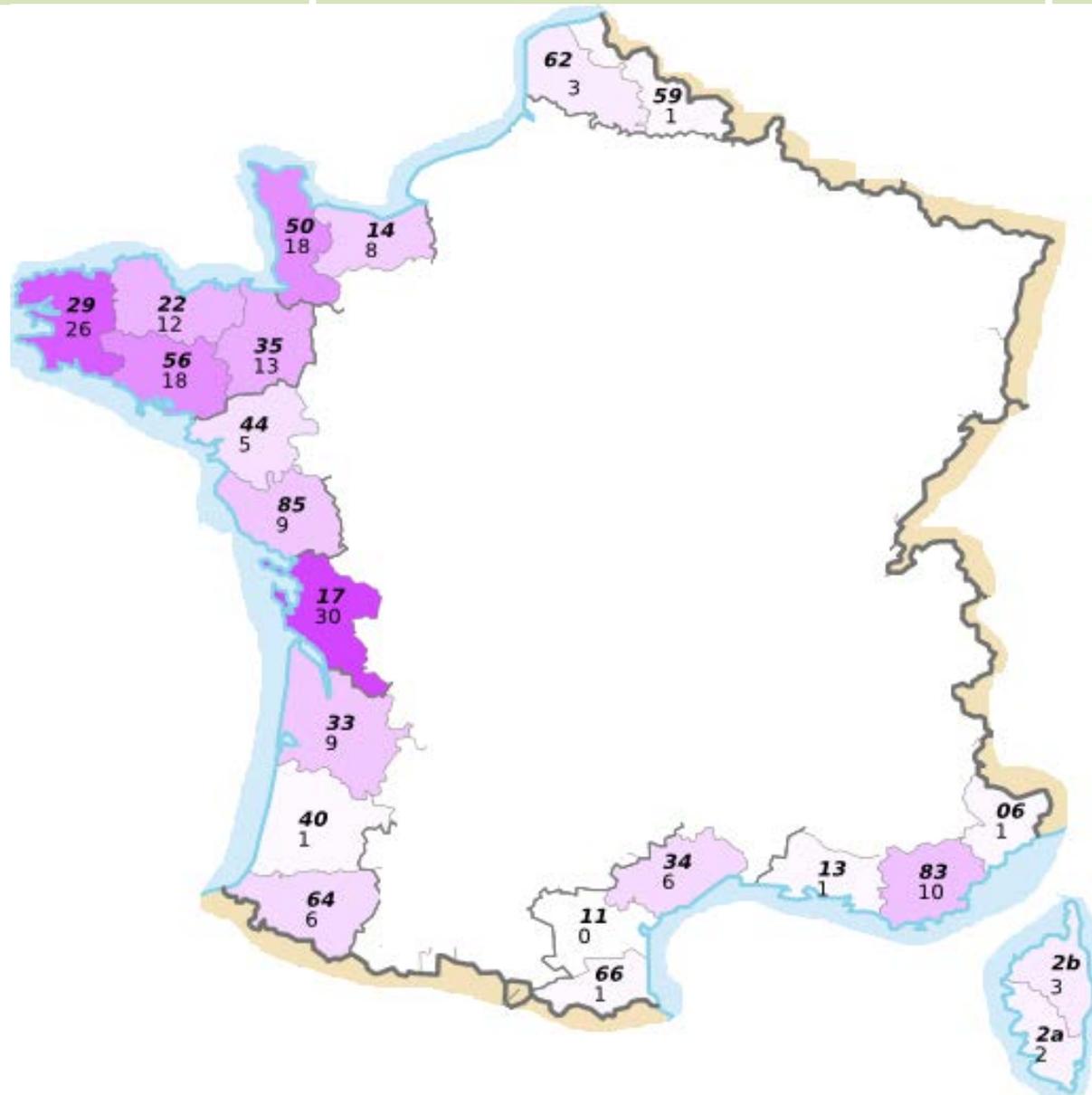
Evolution du nombre d'avis / expertises réalisés par l'Ifremer (tous types de commanditaires)



Répartition des commanditaires publics français



Localisation des préfectures commanditaires d'avis et d'expertises de l'Ifremer pour 2013



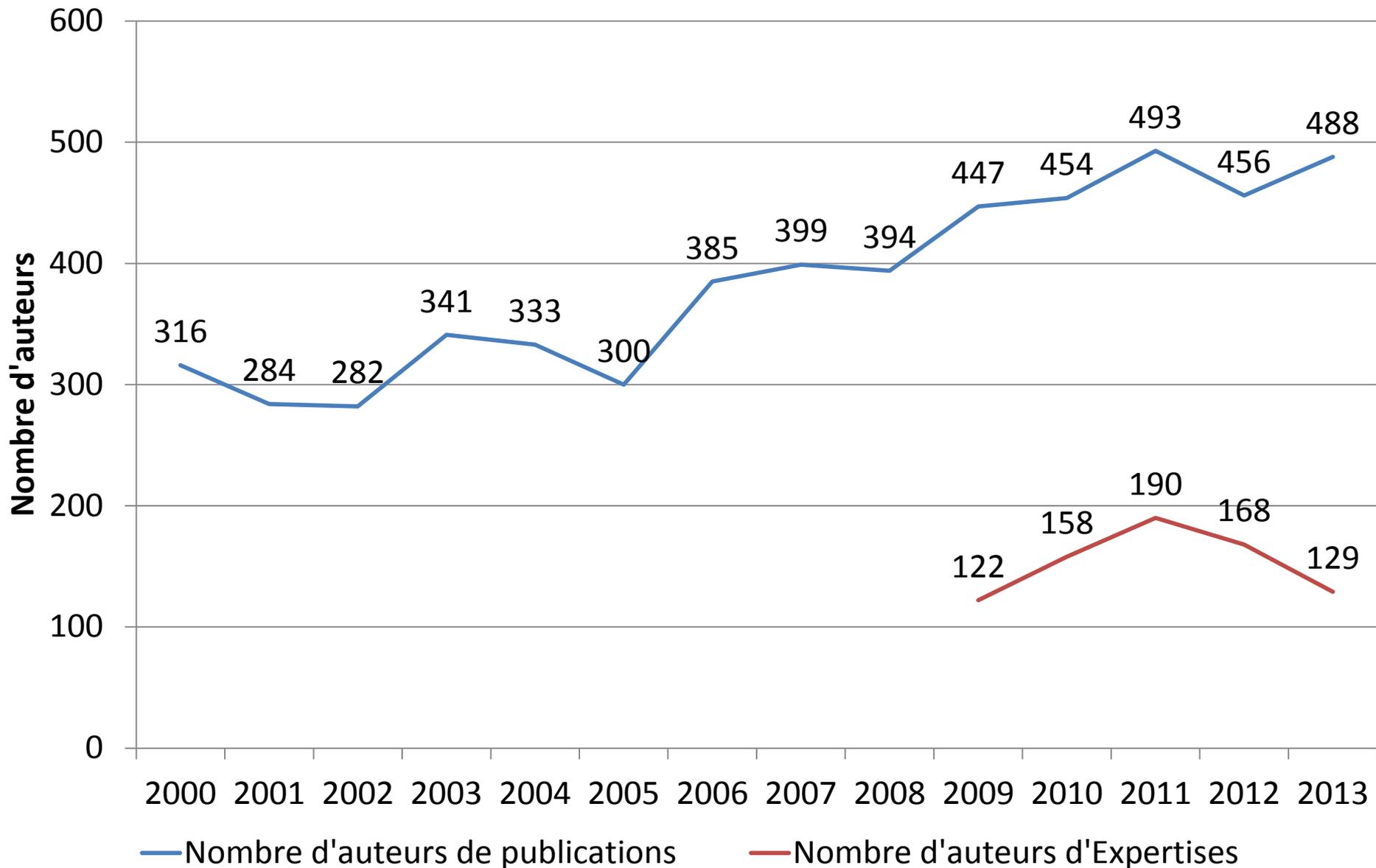
Production des sites

	Publications			Expertises / Avis		
	2011	2012	2013	2011	2012	2013
Anglet	1		2	9	6	8
Arcachon	2	3	1	1	13	5
Argenton	12	13	9	1	4	1
Bouin	4	1				
Boulogne	11	12	26	19	36	5
Brest	253	278	286	97	471	40
Concarneau	2	8	1	10	5	7
Corse	8	2	5		8	
Dinard	6	5	5	21	4	23
Guyane	1	2	3		6	
La Réunion	6	2	4	6	11	4
La Rochelle	13	13	10	12	11	9
La Tremblade	18	10	19	78	19	111
La Trinité	6	6	2	7	17	9
Lorient	1	1	4	30	31	27
Martinique	1	2	3	1	8	

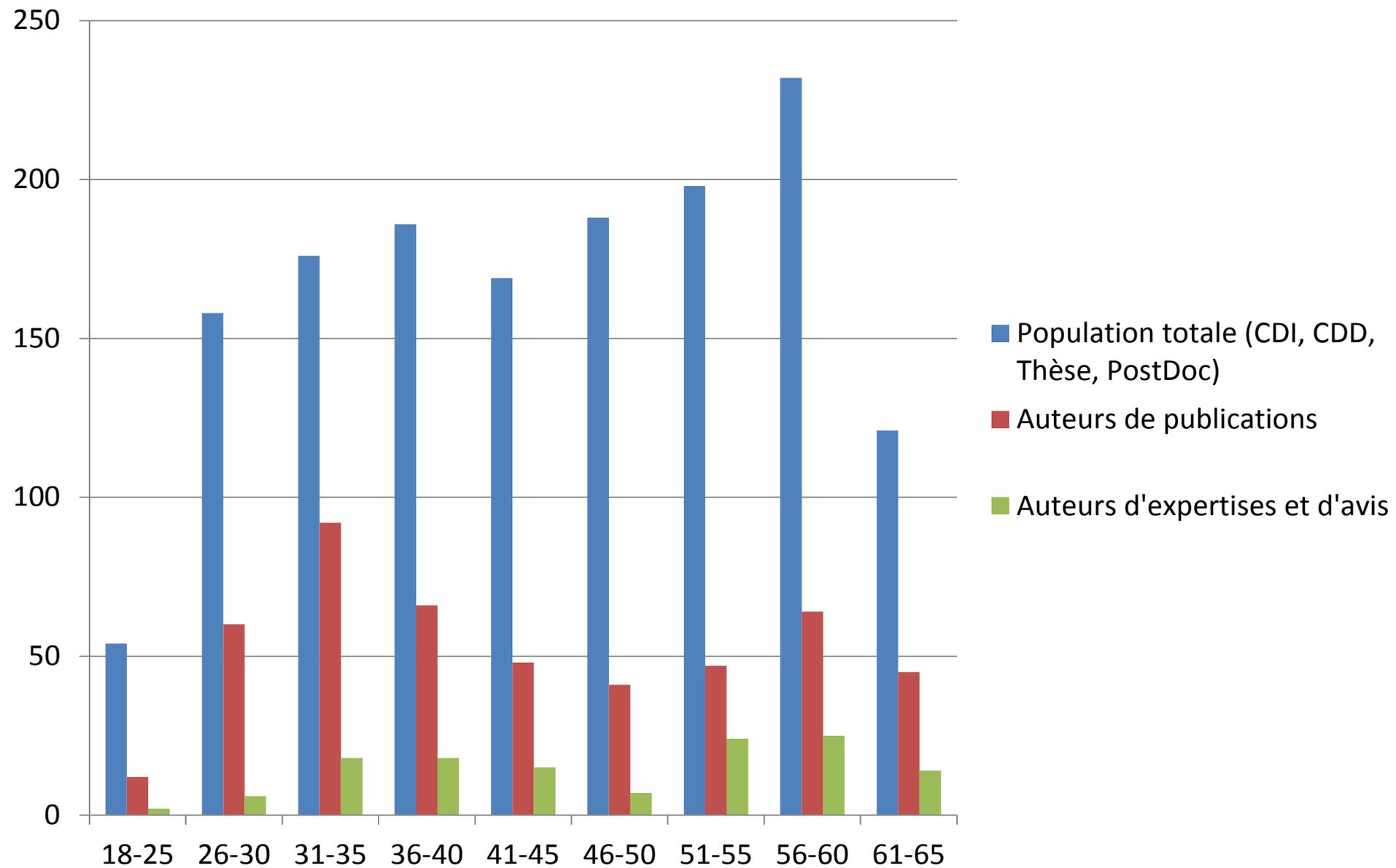
Production des équipes

		Publications indexées dans le WOS ⁵	Publications en attente d'indexation dans le WOS ³	Autres Publications ⁴	Expertises / Avis	Rapports ¹	Ouvrages / Chapitres d'ouvrages	Posters	Publications dans des colloques	Communications sans acte	Synthèse
RBE	BE	36 (FI)	3		1	7		8		9	Synthèse
	BIODIVENV (OR SMT)	2 (FI)	2			9				11	Synthèse
	BIODIVHAL	4 (FI)			2	4		1	1		Synthèse
	BOME	27 (FI)	3			7	1	2	2	24	Synthèse
	BRM	19 (FI)	3			1	1	13	1	17	Synthèse
	DOI (OR RHREUNION)	6 (FI)	1		3	13		4	2	6	Synthèse
	EM ²	17 (FI)	5	1	3	14	2		2	7	Synthèse
	EMH	26 (FI)	2	2	10	25		4	1	6	Synthèse
	HGS	15 (FI)		1	14	17		2	1	7	Synthèse
	HM	34 (FI)	1		4	6				4	Synthèse
	HMMN	16 (FI)	4		18	35	3	4		4	Synthèse
	LEADNC	9 (FI)	1	3		4		3		1	Synthèse
	PFOM	38 (FI)	7	1		13		5	2	12	Synthèse
	RMPF (OR AQUAPOL)	14 (FI)		1		6		1		1	Synthèse
	SG2M (OR AGSAE)	21 (FI)	6	1	160	36	1	6	1	61	Synthèse
STH	8 (FI)	2		41	50	1	5		18	Synthèse	
Total dédoublonné	244 (FI)	28	10	239	189	7	46	12	148	Synthèse	
REM	EEP	39 (FI)	6	2		19		3		8	Synthèse
	GM	59 (FI)	3	3	8	31	3	1	2	4	Synthèse
	RDТ (OR ERT OR TSI)	35 (FI)	3	3	1	302		4	11	3	Synthèse
	Total dédoublonné	121 (FI)	12	8	9	336	3	7	13	13	Synthèse
ODE	DYNECO	52 (FI)	8	10	6	45	1	13	4	14	Synthèse
	LITTORAL (OR LER)	55 (FI)	8	7	48	106	3	5	2	18	Synthèse
	LOS	43 (FI)	2	1		5	1	1			Synthèse
	LPO	61 (FI)	3	1		4		5			Synthèse
	Total dédoublonné	186 (FI)	19	15	54	132	5	22	5	27	Synthèse
IMN	IDM	4 (FI)		2		28		2		5	Synthèse
	NSE	3 (FI)				7		1	2	1	Synthèse
	SM	2 (FI)			1	77	1		1		Synthèse
	Total dédoublonné	9 (FI)		2	1	111	1	3	3	6	Synthèse
Total Ifremer dédoublonné		526	103	32	275	719	15	64	31	164	

Evolution du nombre d'auteurs Ifremer de publications, d'expertises et d'avis



Pyramide des âges des auteurs par rapport à la population totale de l'Ifremer



Feuille de route du
département RBE

- 1° étape : Etablir un bilan bibliométrique
 - 230 publications par an en 2013
 - ...
- 2° étape : Fixer des objectifs
 - 280 publications par an en 2017
 - Augmentation du FI Moyen
 - ...

- Mise en place d'actions pour tendre vers ces objectifs
 - continuer à rechercher l'excellence dans les recrutements [...]
 - augmenter la masse critique des laboratoires performants, dont les laboratoires en UMR ou ceux en voie d'UMRisation ;
 - favoriser l'ouverture et les partenariats scientifiques ;
 - accueillir des chercheurs étrangers [...]
 - encourager le passage de l'HDR [...]
 - oeuvrer pour faciliter l'accès aux bourses doctorales et post-doctorales ;
 - enfin, travailler à un meilleur équilibre entre observation, recherche et expertise pour permettre notamment aux jeunes chercheurs d'optimiser leur production scientifique.

Evaluation et organisation de l'activité halieutique à l'Ifremer

L'apport de l'analyse bibliométrique

- Mieux caractériser les thèmes dominants de l'activité : écologie, biologie et relatifs aux pêcheries, ainsi que des thèmes émergent comme la recherche sur les indicateurs
- La répartition de cette activité entre les unités a servi la réflexion sur l'évolution du réseau des implantations
 - Prééminence du rôle de certaines implantations en matière de recherche
 - Meilleure reconnaissance d'autres implémentations pour leur positionnement plus marqué en matière d'observation et d'expertise

Suivi de l'infrastructure
flotte française

- Recherche du nom des bateaux sur le site des éditeurs
- Dépouillement des fiches de valorisation
- Dépouillement de la base de publication de l'IPEV

Emailing aux auteurs Ifremer

Sujet: Publications exploitant des données issues de campagnes à la mer, [SIH](#), [PSO](#) et [ARGO](#)

Date : Mon, 11 May 2015 13:28:09 +0200 (CEST)

De : archimer@ifremer.fr

Pour : Francoise.Mornet@ifremer.fr

Bonjour,

Pour aider l'Ifremer à justifier le coût de ses infrastructures et améliorer la visibilité de vos publications et de ces équipements à l'aide du système de liens croisés (ex : <http://archimer.ifremer.fr/doc/00195/30624/>), pourriez-vous nous indiquer si vous avez exploité des données issues de campagnes à la mer, du [SIH](#), de [PSQ](#) ou d'[ARGO](#) dans vos publications 2014 :

Dupuy Christine, Mallet Clarisse, Guizien Katell, Montanie Helene, Breret Martine, Mornet Francoise, Fontaine Camille, Nerot Caroline, Orvain Francis (2014). **Sequential resuspension of biofilm components (viruses, prokaryotes and protists) as measured by erodimetry experiments in the Brouage mudflat (French Atlantic coast)**. *Journal Of Sea Research*, 92, 56-65. Publisher's official version : <http://dx.doi.org/10.1016/j.seares.2013.12.002> , Open Access version : <http://archimer.ifremer.fr/doc/00168/27922/>

- Infrastructure(s) :
- Campagnes à la mer :
 - Campagne à la mer n° 1: *Nom de la campagne, date, nom du navire*
 - Campagne à la mer n° 2: *Nom de la campagne, date, nom du navire*
 - ...

Chouvelon Tiphaine, Chappuis A., Bustamante Paco, Lefebvre Sebastien, Mornet Francoise, Guillou G., Violamer L., Dupuy Christine (2014). **Trophic ecology of European sardine *Sardina pilchardus* and European anchovy *Engraulis encrasicolus* in the Bay of Biscay (north-east Atlantic) inferred from delta C-13 and delta N-15 values of fish and identified mesozooplanktonic organisms**. *Journal Of Sea Research*, 85, 277-291. Publisher's official version : <http://dx.doi.org/10.1016/j.seares.2013.05.011> , Open Access version : <http://archimer.ifremer.fr/doc/00176/28741/>

- Infrastructure(s) détectées : [Flotte océanographique](#), [Système d'Informations Halieutiques \(SIH\)](#)
- Campagnes à la mer :
 - [PELGAS 2010](#)
 - [PELGAS 2012](#)

Agogue Helene, Mallet Clarisse, Orvain Francis, De Crignis Margot, Mornet Francoise, Dupuy Christine (2014). **Bacterial Dynamics in a Microphytobenthic Biofilm: a Tidal Mesocosm Approach**. *Journal Of Sea Research*, 92, 36-45. Publisher's official version : <http://dx.doi.org/10.1016/j.seares.2014.03.003> , Open Access version : <http://archimer.ifremer.fr/doc/00181/29271/>

- Infrastructure(s) :
- Campagnes à la mer :
 - Campagne à la mer n° 1: *Nom de la campagne, date, nom du navire*
 - Campagne à la mer n° 2: *Nom de la campagne, date, nom du navire*
 - ...

D'avance merci pour votre aide.

Emailing aux responsable de campagnes

----- Message original -----

Sujet: Publications 2000-2011 exploitant des données issues de vos campagnes à la mer

Date : Thu, 4 Dec 2014 10:09:12 +0100 (CET)

De : archimer@ifremer.fr

Pour : Yvon.Balut@ipev.fr

Bonjour,

Pour valoriser la flotte océanographique française et aider à justifier son coût, l'UMS Flotte océanographique française, recense les **publications internationales**, publiées de **2000 à 2011** (*), issues des campagnes réalisées sur les navires du CNRS, de l'Ifremer, de l'IPEV et de l'IRD.

Dans cette perspective, nous avons repéré 1 publication(s) dans cette période associée(s) aux campagnes que vous avez dirigées suivantes. Pourriez-vous vérifier et compléter cette liste si nécessaire?

MD 115 / CROHYDRO, Marion Dufresne, 2000, FI352000200080 :

- Hald Morten, Andersson Carin, Ebbesen Hanne, Jansen Eystein, Klitgaard-Kristensen Dorthe, Risebrokken Liorg, Salomonsen Gaute R., Sarnthein Michael, Sejrup Hans Petter, Telford Richard J. (2007). Variations in temperature and extent of Atlantic Water in the northern North Atlantic during the Holocene. *Quaternary Science Reviews*, 26(25-28), 3423-3440. <http://dx.doi.org/10.1016/j.quascirev.2007.10.005>
- ...

PALAEOFLUX, Marion Dufresne I, 1995, FI741995200090 :

- Référence publication n°1
- Référence publication n°2
- ...

D'avance merci pour votre aide.

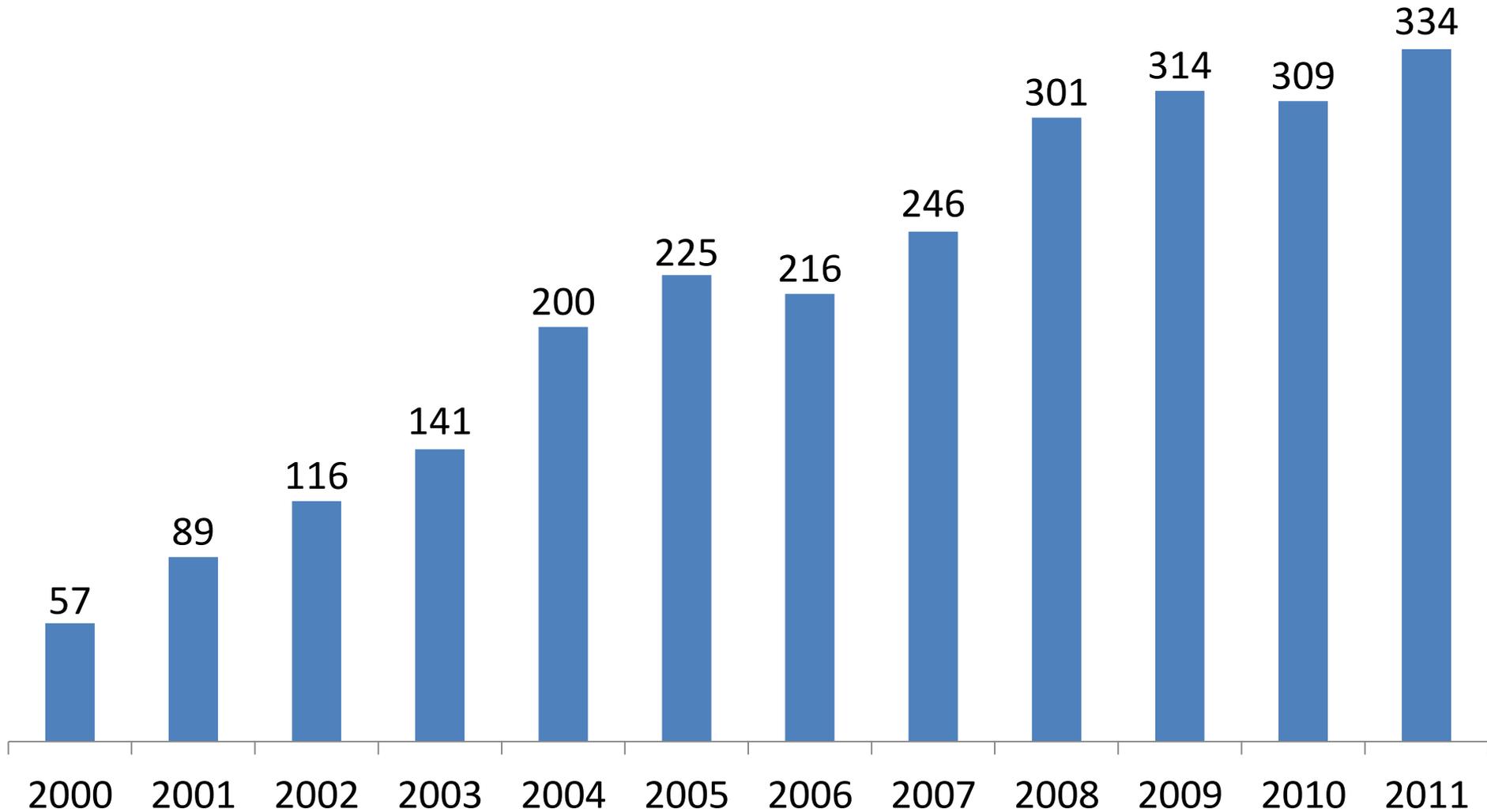
Si cette liste est complète, **inutile de nous répondre**.

Bien cordialement,
L'équipe Archimer, pour le compte de l'UMS Flotte océanographique française

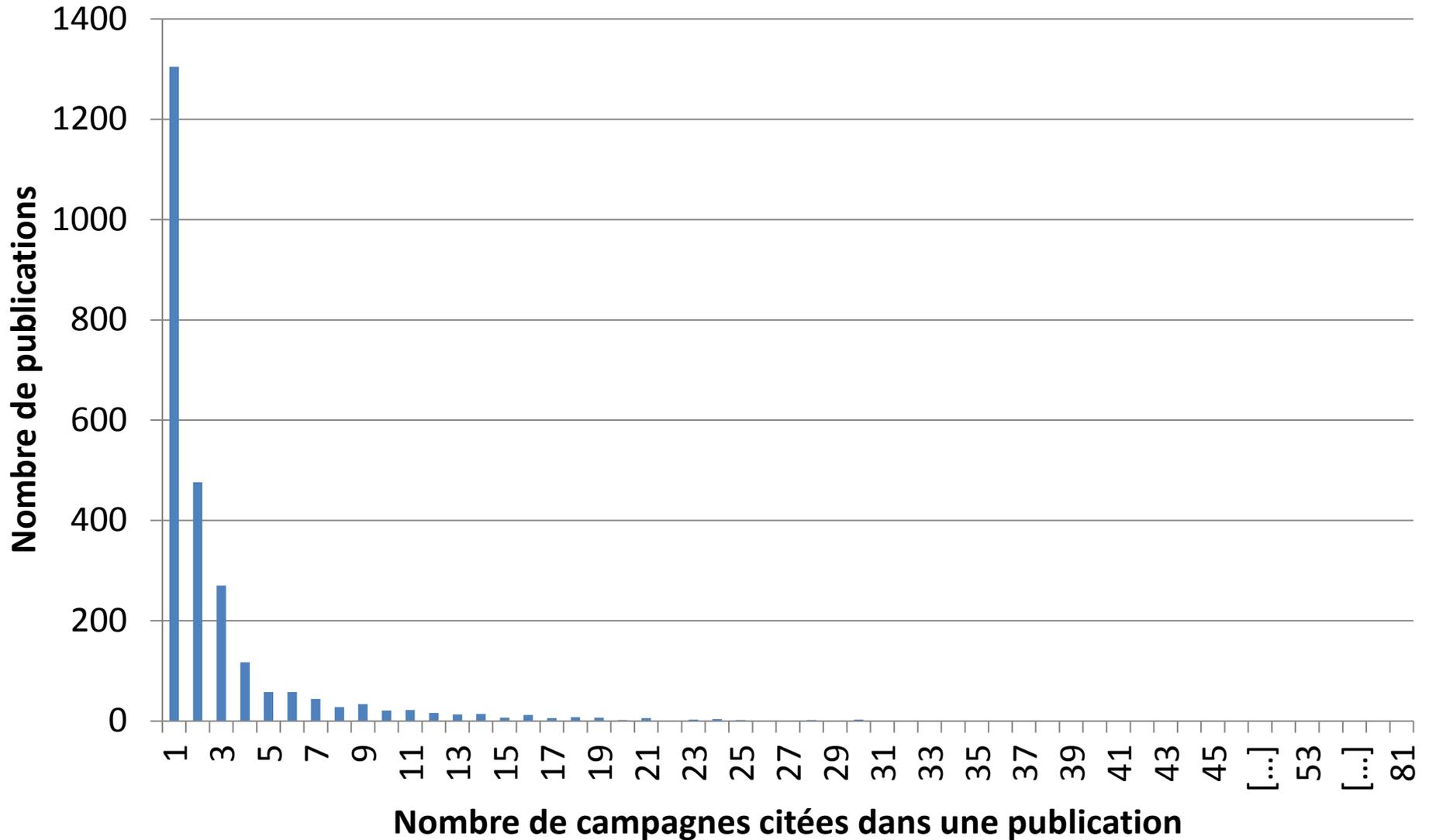
(*) La période antérieure sera traitée dans une étape ultérieure

- Import de la notice WOS dans Archimer
- Homogénéisation des affiliations
- Dépôt et dépouillement du texte intégral

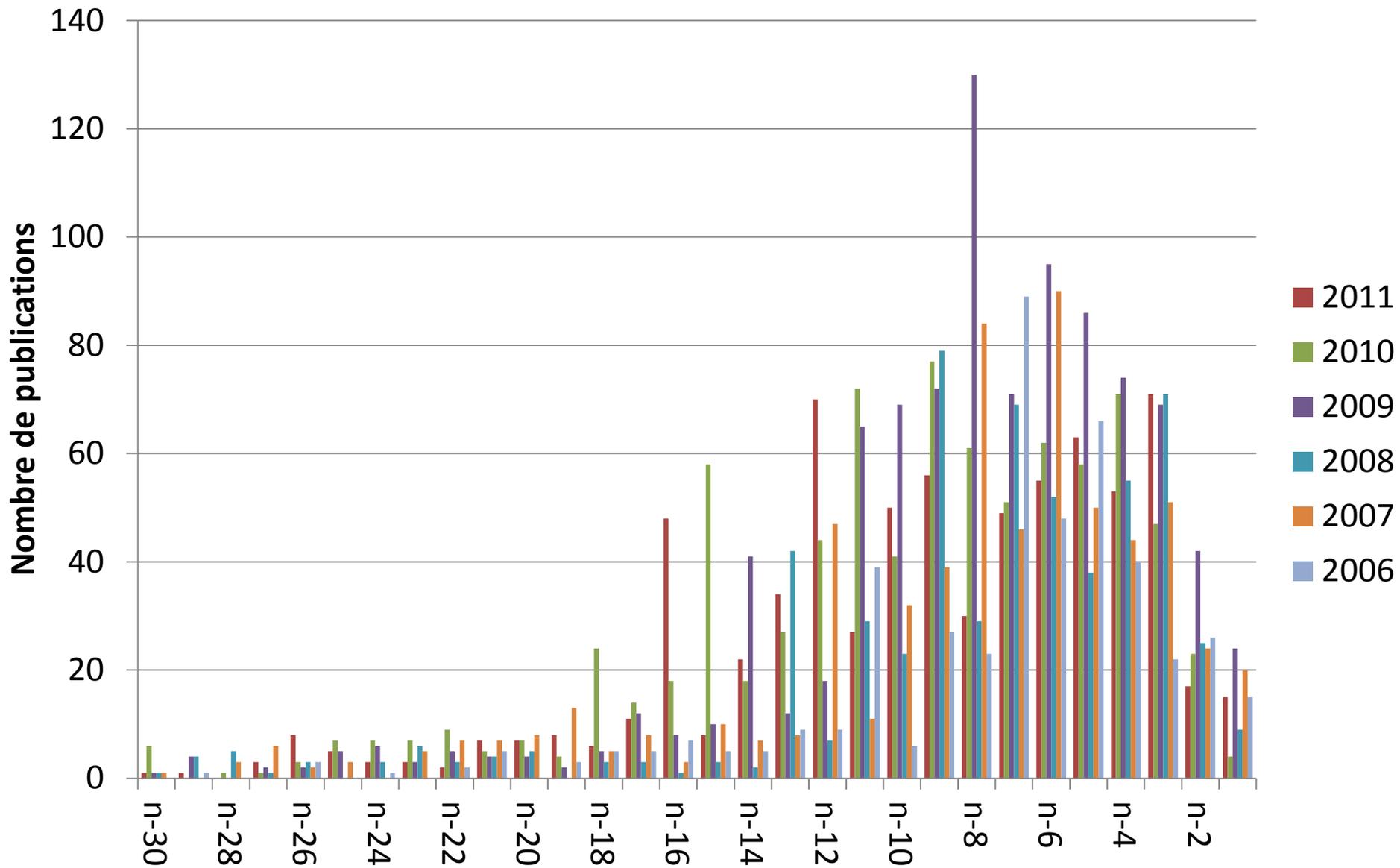
Evolution du nombre de publications par année



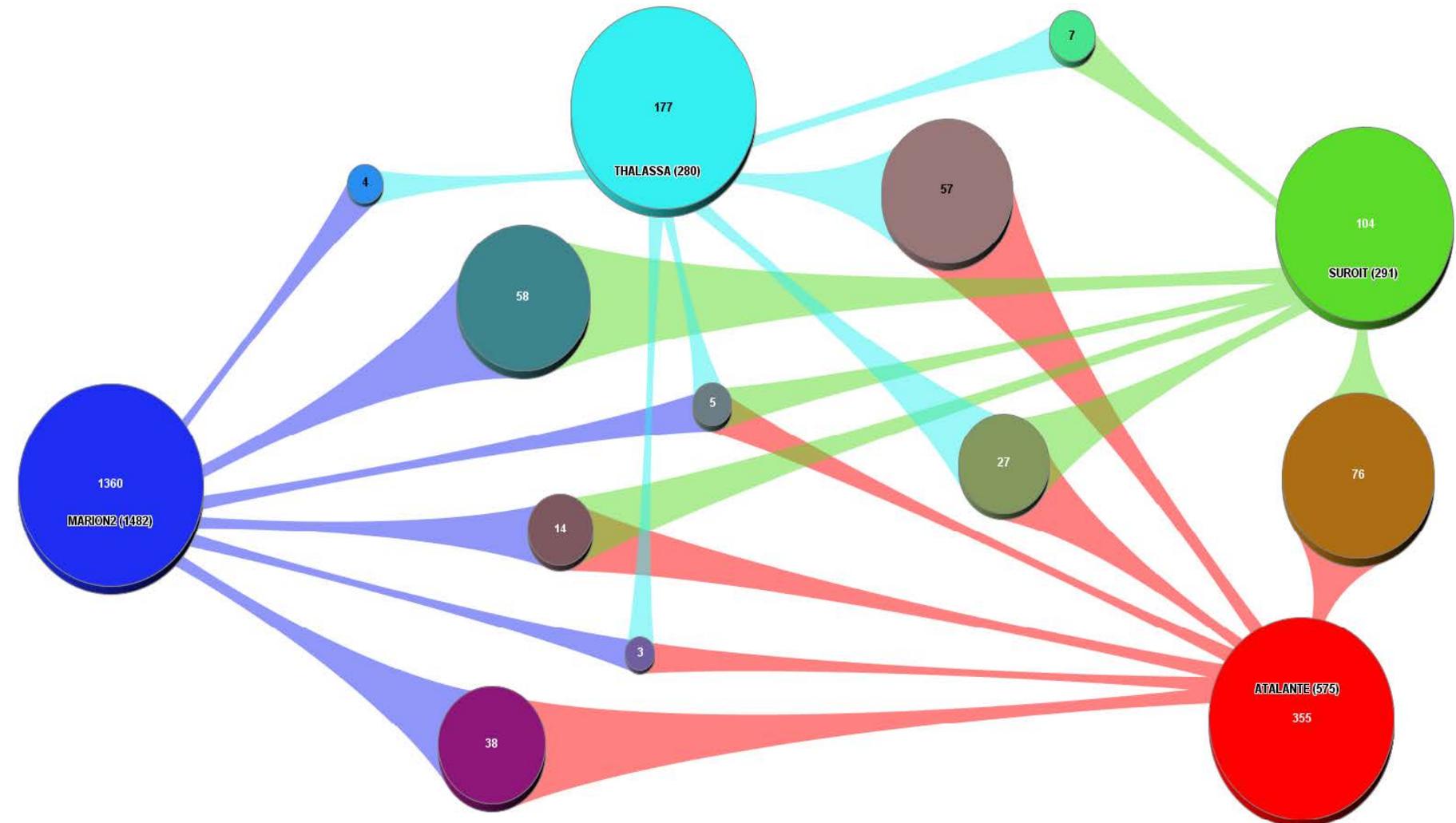
Nombre de campagnes mentionnées dans chaque publication



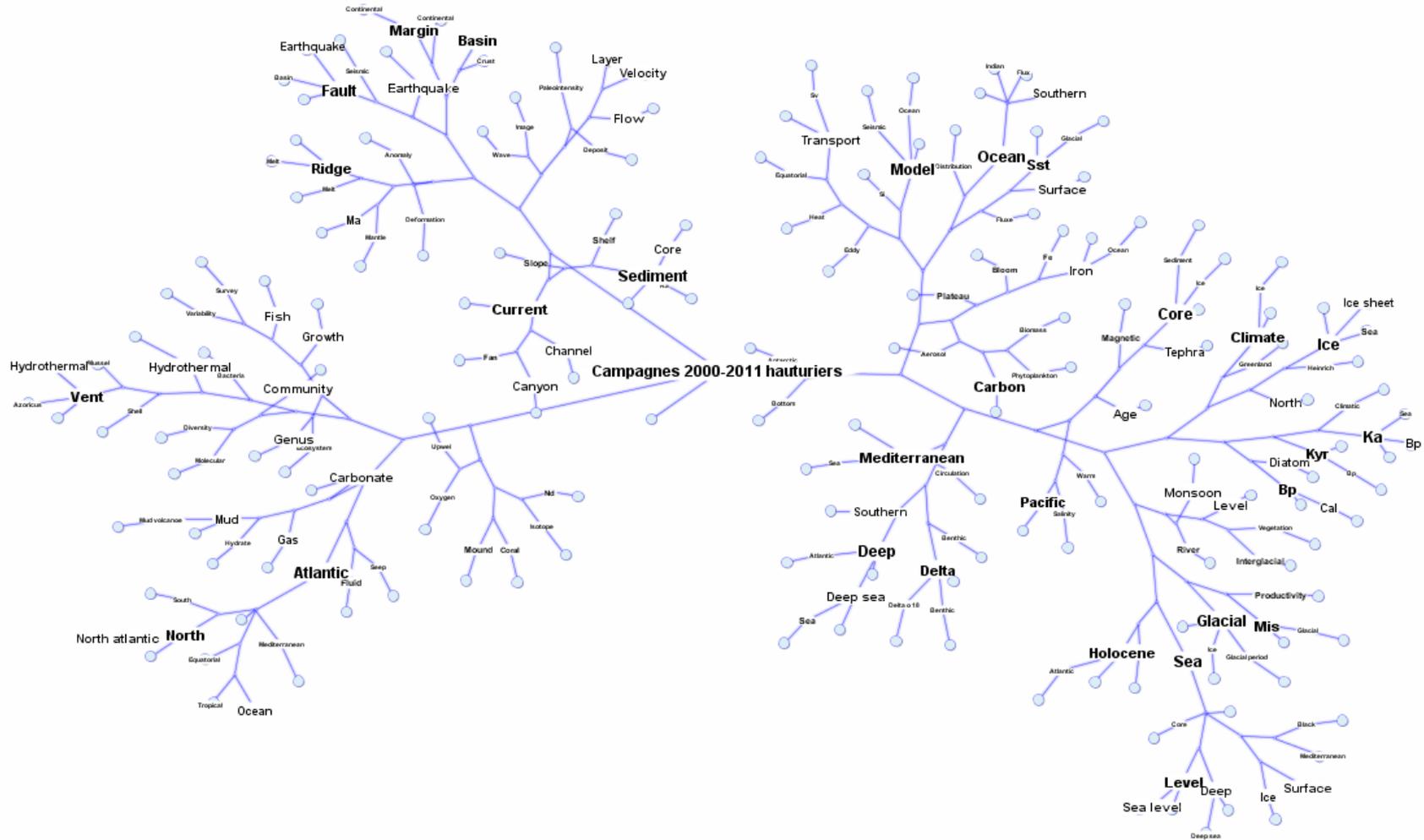
Histogramme du nombre de publications en fonction de la date de la campagne



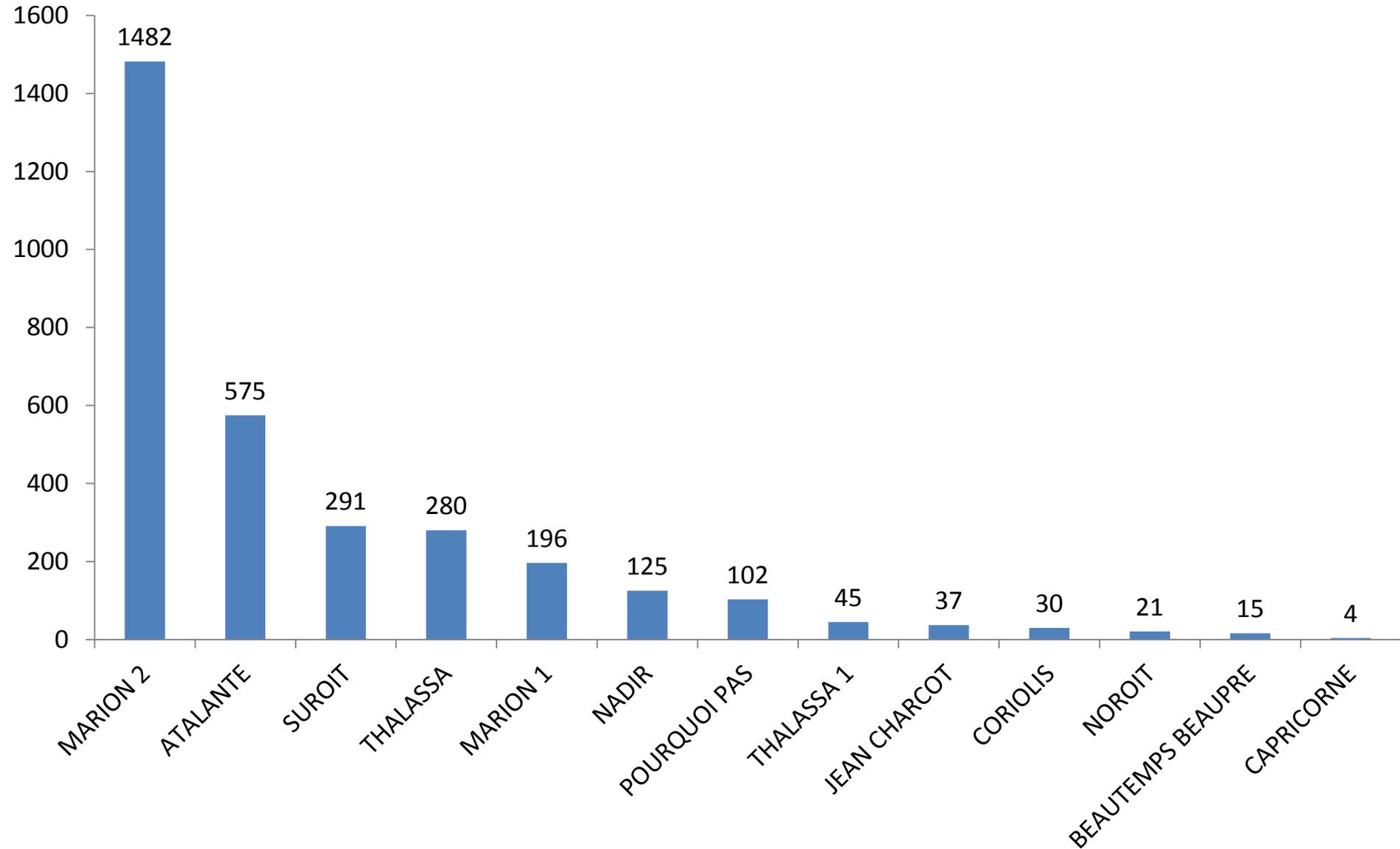
Nombre de publications communes entre les 4 navires ayant fait l'objet du plus grand nombre de publications



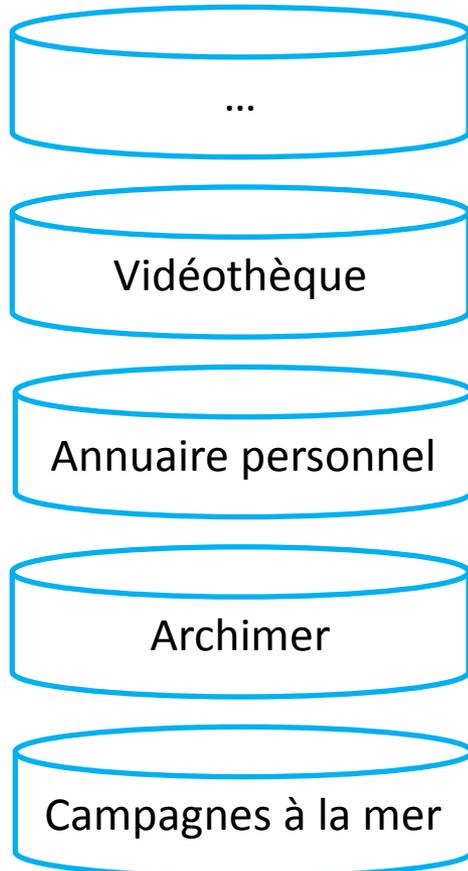
Arbre phylogénique montrant la proximité des principaux concepts



Un biais positif pour les bateaux de l'IPEV ?



Solution envisagée pour corriger le biais : un DOI pour chaque campagne



Campagnes Océanographiques Françaises

FR →
Mon panier ifremer

MOMARSAT2014

Navire Pourquoi Pas?
Dates 13/07/2014 (Horta) - 31/07/2014 (Horta)
Responsable(s) SARRADIN Pierre-Marie, CANNAT Mathilde
DOI 10.17600/14000300
Objectif L'objectif de cette campagne était la maintenance annuelle de l'observatoire fond de mer mis en place sur le champ hydrothermal Lucky Strike pendant la campagne MoMARSAT 2010. Cet observatoire, doté d'une capacité de transmission quasi temps-réel de ses données par voie acoustique puis hertzienne, constitue l'un des nœuds du réseau d'observatoires sous marins européen EMSO (European Multidisciplinary Seafloor and water column Observatory). Il a pour objectif l'étude sur le long terme des processus actifs liés à la sismicité, au volcanisme, à l'hydrothermalisme de la dorsale média-Atlantique, et des écosystèmes associés. Il comprend d'une part une infrastructure de transmission de données (stations fond de mer SEAMON et bouée de surface BOREL), d'autre part un ensemble de capteurs (géophysiques, chimiques, physiques, océanographiques et biologiques). Certains capteurs sont connectés aux stations SEAMON et communiquent tout ou partie de leurs données en interne. Outre la maintenance technique de l'observatoire, MoMARSAT 2014 avait pour objectif l'acquisition de mesures et d'observations discrètes sur le champ Lucky Strike afin de valider les données temporelles, d'étendre le champ des paramètres étudiés et d'augmenter la résolution spatiale de l'étude. Cette campagne s'intègre au projet européen EMSO (European Multidisciplinary Seafloor and water column Observatory).

Citer cette campagne

SARRADIN Pierre-Marie,
CANNAT Mathilde (2014)
MOMARSAT2014 cruise,
Pourquoi Pas? RV, Sismer
<http://dx.doi.org/10.17600/14000300>

Données associées

Laës-Huon Agathe, Sarradin Pierre-Marie, Cannat Mathilde (2015)
Total dissolved iron concentrations (µmol/l) data 2013-2014. Sismer

Vidéos associées

Plongée n°584/9/9491
Incrustation Pilote (Principale HD)
2014/07/26 - 09h 08mn 53s

Plongée n°585/10/9522
Caméra Sherpa
2014/07/27 - 13h 06mn 57s

Plongée n°580/5/9216
Incrustation Pilote (Principale HD)
2014/07/21 - 01h 17mn 15s

Plongée n°500/5/9236
Caméra Sherpa
2014/07/21 - 07h 17mn 23s

DONNÉES

DONNEES DE SALINITE DE SURFACE

Fichier	Niveau de traitement	Taille(ko)	Format
Lire en ligne 201400030048-hydrology_PP_SBE211.xls	DONNEES BRUTES	14617	TSG TECHSAS Netcdf

Tout cocher

PLONGÉES

BIBLIOGRAPHIE

Laës Agathe, Legrand Julien, Tanguy Virginie, Cathalat Cecile, Blandin Jerome, Rolin Jean-Francois, Sarradin Pierre-Marie (2014). Long term in situ survey of total dissolved iron concentrations on MoMAR observatory. Sea Tech Week 2014 - 9th Marine Science Conference - From 13th to 17th October 2014 - Brest, France.

Laës-Huon Agathe (2014). Compte Rendu de Réunion. CHEMINI - A050802.

Malabos Marjolaine, Cuvellier Daphné, Brouard Johan, Shillito B., Ravaux J., Zbinden M., Barthelemy D., Sarradin Pierre-Marie, Sarradin Joze: Behavioural study of two Hydrothermal crustacean decapods: *Mirocaris fortunata* and *Segonzacia mesatlantica*, from the lucky strike vent field (mid-Atlantic ridge). Deep Sea Research Part II: Typical Studies in Oceanography IN PRESS. Publisher's official version : <http://dx.doi.org/10.1016/j.dsr2.2015.04.008> , Open Access version : <http://archimer.ifremer.fr/doc/00266/37714/>

Opderbecke Jan, Brisset Laurent, Boy Emilie (2015). Infrastructures Marines et Numériques. Unité Systèmes Sous-Marins. Rapport d'activité 2014.

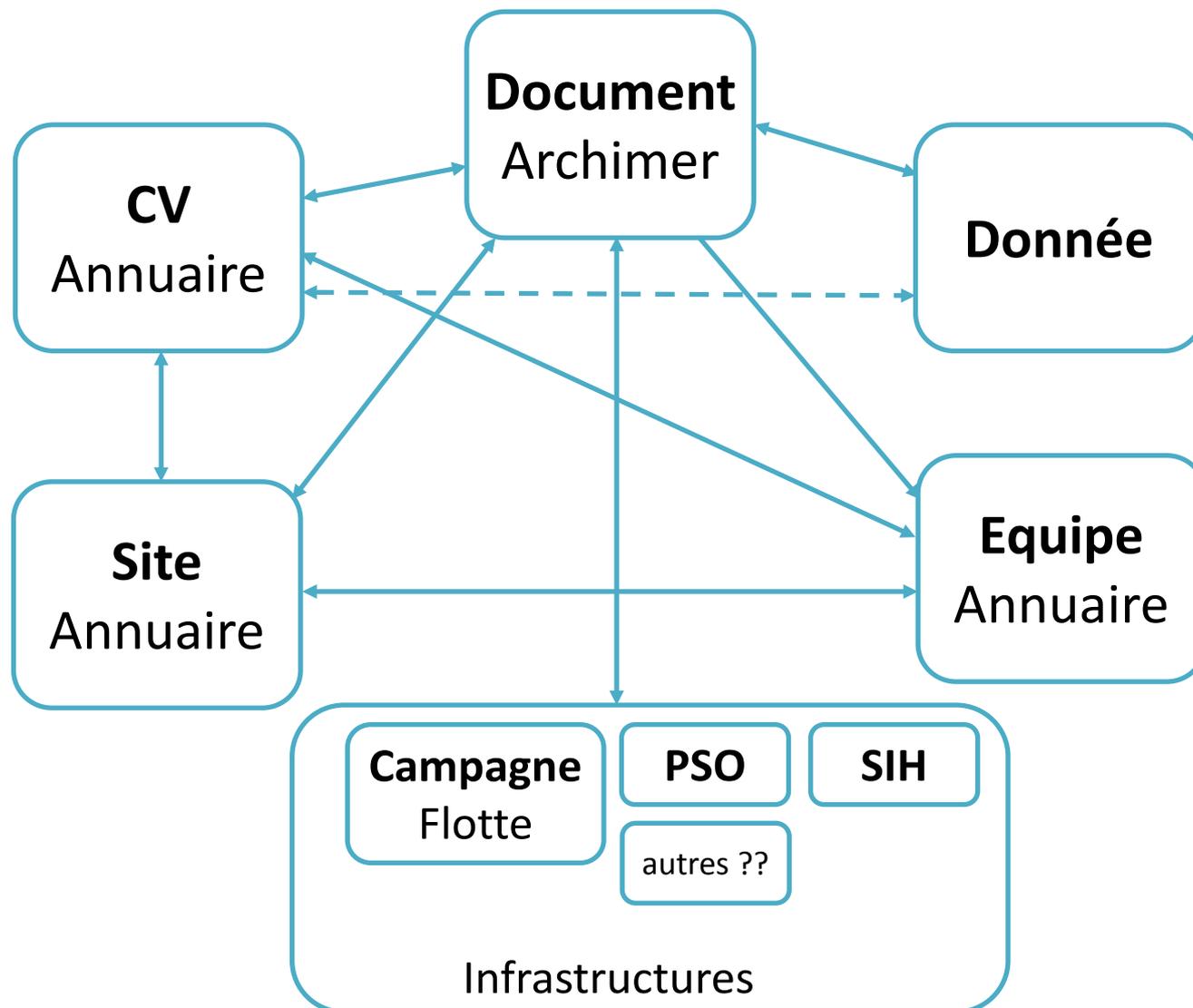
Laës Agathe, Legrand Julien, Sarradin Pierre-Marie, Rolin Jean-Francois, Tanguy Virginie, Cathalat Cecile, Blandin Jerome (2015). Long term in situ monitoring of total dissolved iron concentrations on the MoMAR observatory. EGU2015 - European Geosciences Union General Assembly, 12 - 17 April 2015, Vienne.

Recherche des publications associées aux campagnes : via le préfixe du DOI

SARRADIN Pierre-Marie, CANNAT Mathilde
(2014) MOMARSAT2014 croise, Pourquoi
Pas? R/V, Sismar
<http://dx.doi.org/10.17600/14000300>

Conclusion

Vers une interconnexion des informations



- Le succès d'Archimer est lié au fait que tout le monde y trouve des avantages :
 - Scientifiques : valorisation de leur production scientifique publique (confirmée par les stats), source d'information interne, CV automatique
 - Responsables de structures : exports performants pour automatiser des tâches administratives, cartographies bibliométriques
 - Direction : source d'informations bibliométriques fiables, automatisation de la production des indicateurs

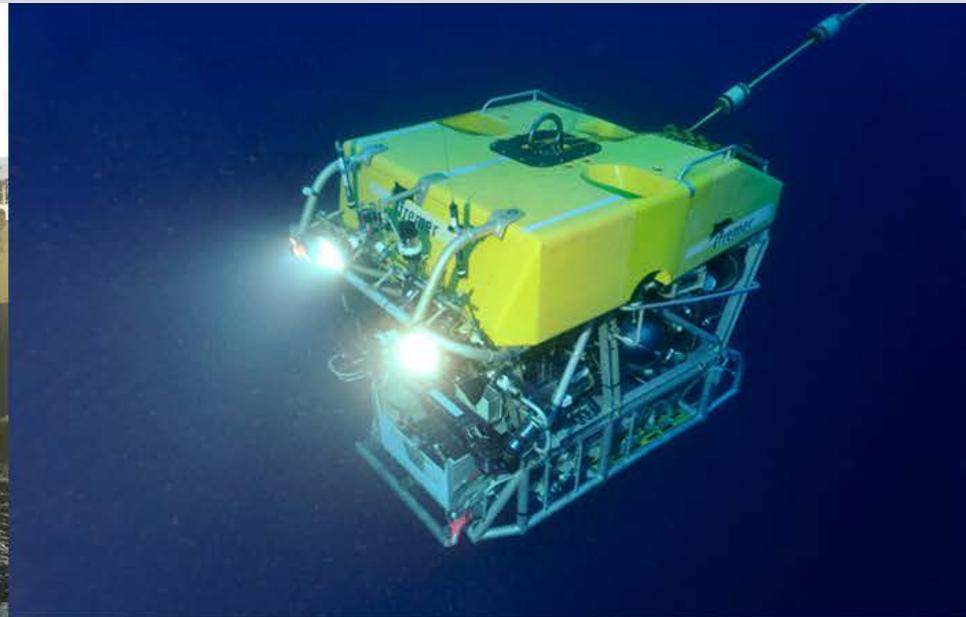
Conclusion

- Archimer est indispensable pour mesurer la production scientifique et technique de l'Ifremer
- A l'aide d'Archimer, une très large part de la documentation produite par l'Ifremer est aujourd'hui centralisé. Sa conservation est assurée.
- La réussite du projet Archimer est liée à son intégration : à l'aide du même outil, nous assurons la conservation, la valorisation et l'analyse bibliométrique de la documentation Ifremer

La gestion de données à l'Ifremer



Spécificité des données marines : elles ne sont pas reproductibles et leur acquisition est très coûteuse



Equipes dédiées à la gestion des données à l'Ifremer

- ISI (Ingénierie des Systèmes d'Information)
- SISMER (Systèmes d'Information Scientifiques pour la Mer) : Collecte des données, validation, diffusion, exploitation ...
- *RIC (Réseau Informatique et Communication)*

→ 35 FTE, 2.5 M€ de budget annuel

Six bases de données thématiques

- Coriolis : systèmes d'observations opérationnels et données des campagnes scientifiques
- Harmonie : statistiques de pêche, observations & enquêtes données économiques et des campagnes
- Quadriga : hydrologie littorale, plancton, contaminants,...
- Biocéan : Environnement profond biodiversité
- BGM : Banque de Géophysique et Géologie marines (BGM) levés du plateau continental, ...
- Données satellite (Physique de l'océan et plus ...)

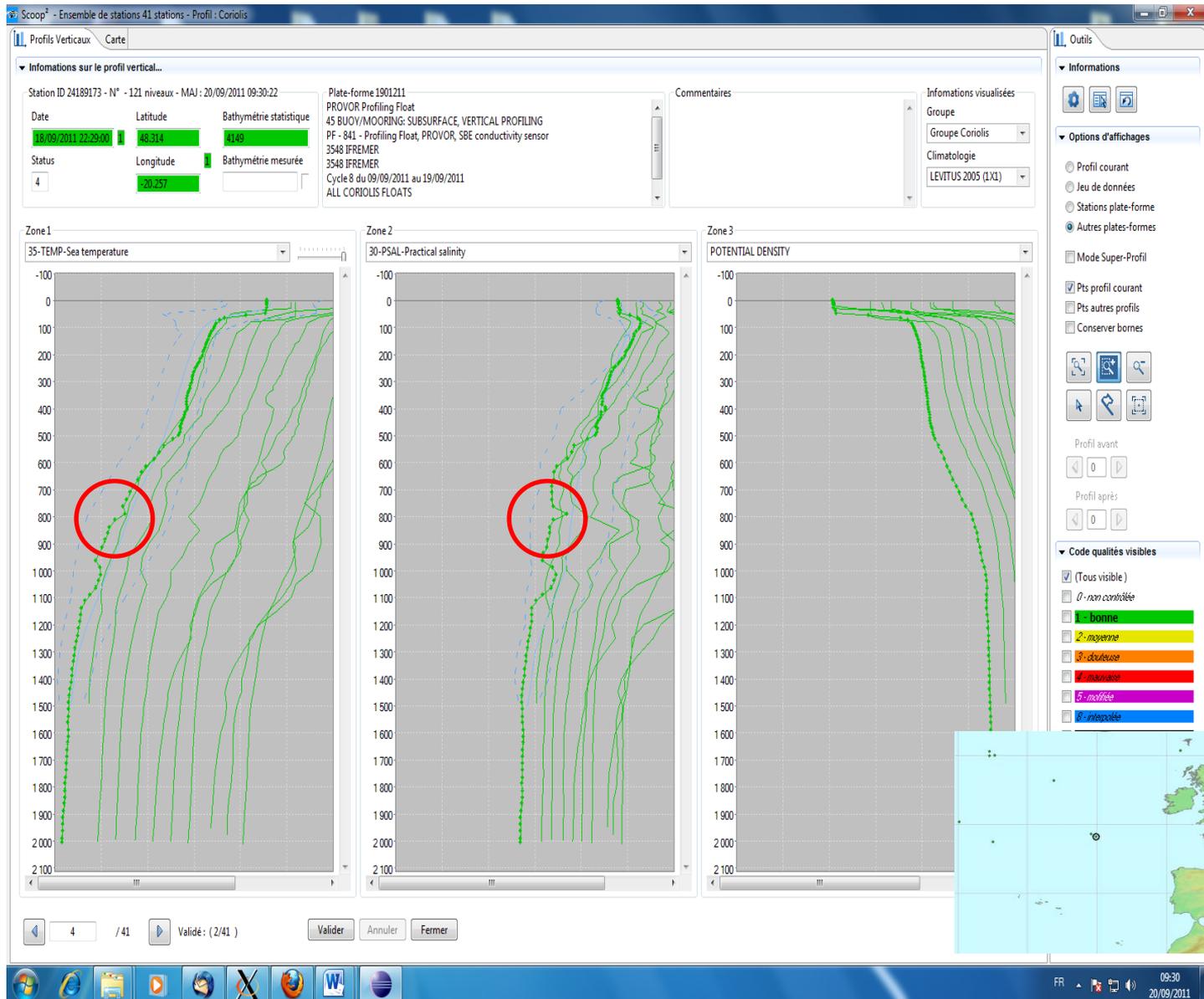
Gestion de données vs Gestion de publications

- Diversités thématiques
- Complexités
 - Collecte
 - Volume (600 To vs 90 Go)
 - Formats
 - Validation
- Moyens
 - 2TPE pour Archimer (0€ de budget), 35 TPE (2,5 M€) pour la gestion des données



Les flotteurs Argo : exemple de
contrôle des données

Exemple de validation de données



Problématiques communes

- Collecter les données auprès des scientifiques
- Citer les données pour permettre reconnaissance et réutilisation
- Améliorer la visibilité des données
- Mesurer l'utilisation des données

Des réponses communes

- Collecter les données auprès des scientifiques
 - Offrir des services en retour : statistiques d'utilisations, enrichir les notices, lister automatiquement les données dans les CV ...
- Citer les données pour permettre reconnaissance et réutilisation
 - Attribuer des DOI, gérer des listes d'auteurs et des affiliations multiples, une proposition de citation

Des réponses communes

- Améliorer la visibilité des données
 - Travailler sur le référencement, mettre en place un schéma de liens ...
- Mesurer l'utilisation des données
 - Mettre en place des alertes sur les préfixes de DOI, collecter et traiter les publications

Dépôt et l'attribution de DOIs aux données de la recherche

emso European Multidisciplinary Seafloor and water column Observatory



Total dissolved iron concentrations ($\mu\text{mol/l}$) data 2011-2012

Date(s) 2015-05-21

Author(s) Laës-Huon Agathe¹, Sarradin Pierre-Marie¹, Tanguy Virginie¹, Cannat Mathilde²

Affiliation(s) 1 : Ifremer, Institut Carnot EDROME, France
2 : CNRS, IPGP, France

Publisher(s) Sismar

DOI 10.12770/38018

Abstract This dataset contains total dissolved iron concentrations ((Fe(II) + Fe(III); $\mu\text{mol/l}$) acquired from the EMSO-Azores seafloor observatory TEMPO from July 2011 to March 2012 (n=1780). Data are acquired by the CHEMINI Fe (CFO), a CHEMical MINiaturized analyser dedicated to in situ determination of iron concentrations (every 12 hours, without in situ calibration, Vuillemin et al., 2009). The instrument is deployed on TEMPO part of Seamon East environmental monitoring node. The sample inlet is located on a mussel bed at the base of the Eiffel Tower Edifice at 1695m depth.

Keywords Mid-Atlantic Ridge, EMSO, Hydrothermal Vents, Lucky Strike, TEMPO, Time-series, Environmental monitoring node, MoMAR, Iron concentration, in situ chemical analyser

Licence CC-BY

Utilisation EMSO data are published without any warranty, express or implied. The user assumes all risk arising from his/her use of EMSO data. EMSO data are intended to be research-quality and include estimates of data quality and accuracy, but it is possible that these estimates or the data themselves contain errors. It is the sole responsibility of the user to assess if the data are appropriate for his/her use, and to interpret the data, data quality, and data accuracy accordingly. EMSO welcomes users to ask questions and report problems to the contact addresses listed in the data files or on the EMSO web page.

Temporal Extent 2011-07-20 - 2012-03-29

Data <http://www.archimer.fr/data/38018/data1.csv> (12 Ko, CSV, Controlled Data)

Download the data

DATA



Export reference

Text, BibTeX, endNote

Is associated to

Sarradin Pierre-Marie, Blandin Jérôme, Escartin Javier, Cannat Mathilde (2015). EMSO-Azores seafloor observatory real-time data 2010 deployment. Sismar

Is cited by

Laes Agathe, Legrand Julien, Sarradin Pierre-Marie, Rolin Jean-Francois, Tanguy Virginie, Cathalot Cecile, Blandin Jerome (2015). Long term in situ monitoring of total dissolved iron concentrations on the MoMAR observatory. EGU2015 - European Geosciences Union General Assembly, 12 - 17 April 2015, Vienne.



How to cite

Laës-Huon Agathe, Sarradin Pierre-Marie, Tanguy Virginie, Cannat Mathilde (2015). Total dissolved iron concentrations ($\mu\text{mol/l}$) data 2011-2012. Sismar. <http://dx.doi.org/10.12770/38018>