



**SeaDataNet**

PAN-EUROPEAN INFRASTRUCTURE  
FOR OCEAN & MARINE DATA  
MANAGEMENT

***Marine-id and other user authentication  
business***

IFREMER

## ***Users, 2 trust scope***

- **Data services users (downstream):**
  - read/only access
  - personal user support
  - usage statistics purpose
  - low security requirements
- **Partners and data providers (upstream):**
  - advanced access (data push, processing)
  - high security requirements



**SeaDataNet**

PAN-EUROPEAN INFRASTRUCTURE  
FOR OCEAN & MARINE DATA  
MANAGEMENT

## ***solution: 2 technology proposals***

- **Data services users (downstream):**
  - Marine-ID
  - Social networks (google or facebook logins)
  
- **Partners and data providers (upstream):**  
**GEANT/eduGain federation of identity for education and research organizations.**

## *Marine-id, what we now have*

- **Self registration** and profile management service (PWM)
- **Single Sign On solution (CAS)** implemented for:
  - SeaDataNet data access service (RSM+DM)
  - SeaDataNet product access service (FTP)
  - EMODNET services (hydrography, ingestion...)
  - Coriolis data access service
- **User database** and statistics (sugarCRM)



PAN-EUROPEAN INFRASTRUCTURE  
FOR OCEAN & MARINE DATA  
MANAGEMENT

SeaDataNet

# Marine-id, registration and profile management

public/Captcha

Veuillez entrer le code de vérification ci-dessous. Taper ce code permet de protéger votre compte contre les abus.

city centre Crest

Vérifiez Réinitialiser Annuler

Si vous avez oublié votre mot de passe, suivez les invites pour réinitialiser votre mot de passe. Si vous n'avez pas configuré les indices de mot de passe précédemment, vous ne pourrez pas compléter ce processus.

Pour commencer, veuillez entrer votre nom d'utilisateur.

Nom d'utilisateur

Rechercher Réinitialiser Annuler

real logo contributions are welcome!

arine-ID

Enregistrez vous pour accéder librement à tous nos services de données marines (seadatanet, coriolis, ...) et bénéficier d'un support personnalisé. Par ailleurs, en vous identifiant comme utilisateurs, vous nous aidez à pérenniser les services offerts

\* Entrer votre prénom

\* Entrer votre nom

\* Entrer votre identifiant

\* Entrer votre mot de passe

\* Confirmer votre mot de passe

\* Secteur d'activité

Entrer votre entreprise/organisme d'affiliation

\* Entrer votre adresse mail

\* Pays

\* J'accepte les conditions d'utilisation de mes informations personnelles.

Vous allez recevoir un code par courrier électronique afin d'activer votre compte.

Créer Réinitialiser Annuler



SeaDataNet

PAN-EUROPEAN INFRASTRUCTURE  
FOR OCEAN & MARINE DATA  
MANAGEMENT

# Marine-id, single sign on

Entrez votre identifiant et votre mot de passe.

Identifiant:

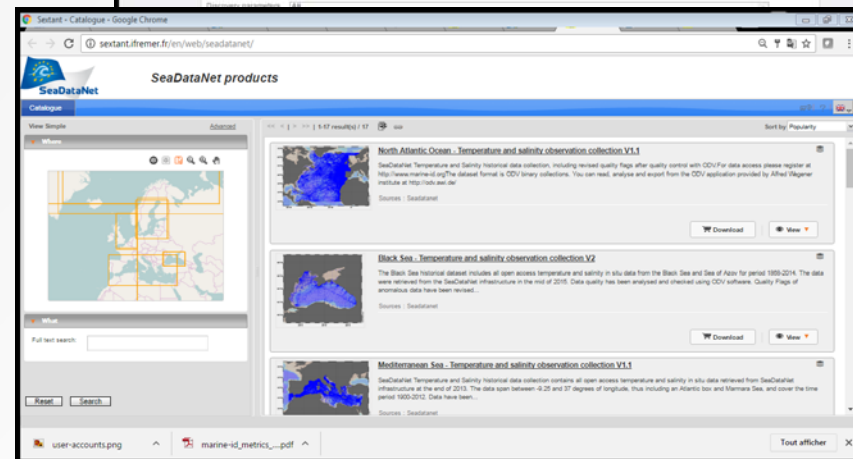
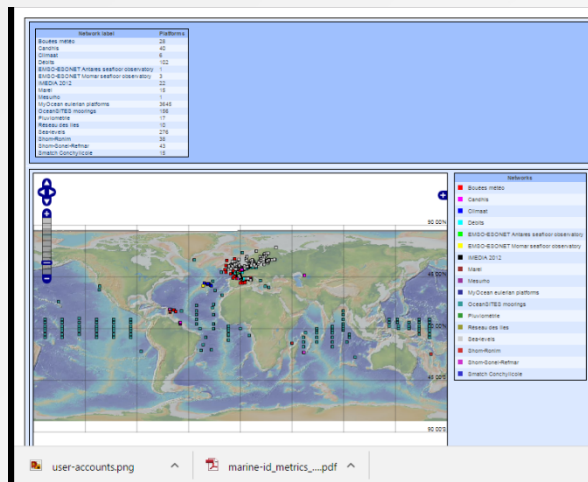
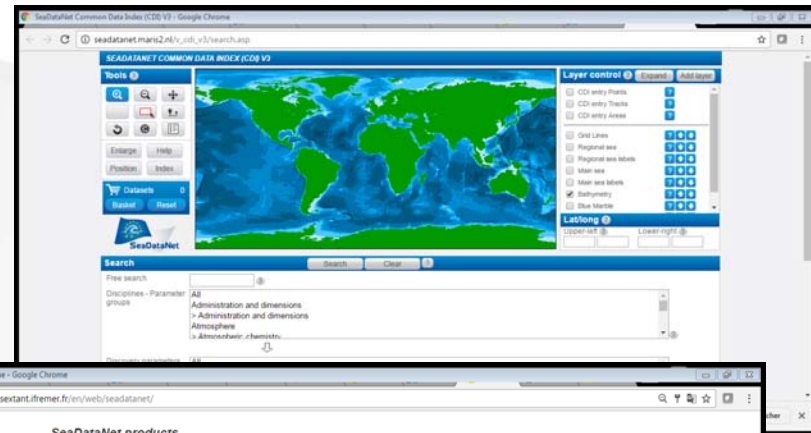
Mot de passe:

Prévenez-moi avant d'accéder à d'autres services.

 [Marine-ID](#)

[I want to register](#)

[I have forgotten my password](#)



For geeks: Client API  
in PHP, Java...

Share/Trust user  
authentication

support@seadatanet.org – www.seadatanet.org



PAN-EUROPEAN INFRASTRUCTURE  
FOR OCEAN & MARINE DATA  
MANAGEMENT

# Marine-id, single sign on

Entrez votre identifiant et votre mot de passe.

Pour des raisons de sécurité, veuillez vous déconnecter et fermer votre navigateur lorsque vous avez fini d'accéder aux services authentifiés.

Identifiant:

Mot de passe:

Prévenez-moi avant d'accéder à d'autres services.

 *Marine-ID*

[I want to register](#)

[I have forgotten my password](#)

Welcome tototest3, please fill in the following form to finalize your SeaDataNet registration

**SeaDataNet license**

User license Agreement for use of Database

The SeaDataNet Consortium and its suppliers own all intellectual property rights in the database. By using, copying or distributing all or any portion of the data, the user accepts the terms and conditions of this agreement, INCLUDING, IN PARTICULAR, THE LIMITATIONS ON USE CONTAINED IN SECTION 1, 2, 4 & 6, LIABILITY IN SECTION 3, TRANSFERABILITY IN SECTION 5, WARRANTY AND FEEDBACK IN SECTION 7. AS USER YOU AGREE THAT THIS AGREEMENT IS ENFORCEABLE LIKE ANY WRITTEN NEGOTIATED AGREEMENT SIGNED BY YOU. THIS AGREEMENT IS ENFORCEABLE AGAINST YOU AND ANY LEGAL ENTITY THAT OBTAINED THE DATA AND ON WHOSE BEHALF IT IS USED. IF YOU DO NOT AGREE, DO NOT USE THE DATABASE.

Accept License Agreement  Decline License Agreement

**Legal Status**

GOV - Governmental  
 IOO - International Organisation  
 EUB - European Body  
 PUC - Public Commercial Organisation  
 PFC - Private Commercial Organisation including Consultant  
 EEI - European Economic Interest Group  
 PIP - Private Organisation, Non Profit  
 PBI - Private individual

**Seadatanet Informations**

Newsletters, conferences ...

EMODnet Ingestion - Google Chrome

elkethe.getmap.gr/elkethe/code/forms/insite.php?module=user&action=edit

**EMODnet** Data Ingestion  
European Marine Observation and Data Network

[GOTO WEBSITE](#) | [DASHBOARD](#) WELCOME THOMAS LOUBRIEU

**USER INFORMATION** \* = Required

Name \*

Surname \*

Email \*

Country \*

Organization \*

user-accounts.png | marine-id\_metrics\_....pdf | Tout afficher X

Share user attributes

For geeks:  
Client API  
in PHP, Java...



SeaDataNet

PAN-EUROPEAN INFRASTRUCTURE  
FOR OCEAN & MARINE DATA  
MANAGEMENT

# Marine-id, user database (SugarCRM)

The screenshot displays the SugarCRM interface for the Marine-ID user database. The main view shows a list of contacts with columns for Name, login, businessCategory, registrationOrigin, Account Name, Email, latestActivity, Office Phone, User, and Date Created. The list includes entries for David Mateo Fouz Varela, Guillermo Contreras Goya, Eleanor Stewart, Anton Dvornikov, Nadia Khell, Camille Mazoyer, Clare Fitzsimmons, Daniel Zamrsky, Souman Koley, Giulia Annisola, Ighasi, Tom Schmidt, Eneki Toodu, Alain Coat, Matthew Love, Bruno Medici, and Arthur Palocz.

A detailed view of a contact is shown on the right, listing fields such as Name, City, Billing Country, Phone, User, Email Address, and Date Created. The detailed view includes the following entries:

Name	City	Billing Country	Phone	User	Email Address	Date Created
378ocaton.com						2016-08-02 09:22am
3EQUALS						2015-10-08 09:43am
3RD MARINE COMPRESSOR ENGINEER						2015-10-08 09:43am
40SOUTHERNERGY						2015-10-08 09:43am
4C OFFSHORE LIMITED						2015-10-08 09:43am
A. CORUÑA UNIVERSITY						2015-10-08 09:43am
A. CALASCIONE & SONS LTD						2015-10-08 09:43am
A. N. SEVERTSOV INSTITUTE OF ECOLOGY AND EVOLUTION, BAS						2015-10-08 09:43am
A. M. OBUKHOV INSTITUTE OF ATMOSPHERIC PHYSICS, BAS						2015-10-08 09:43am
A.P.S.M., S.A.						2015-10-08 09:43am
AA SCHOOL OF ARCHITECTURE						2015-10-08 09:43am
AARHUS UNIVERSITY						2015-10-08 09:43am
AARI						2015-10-08 09:43am
ABERSTWYTH UNIVERSITY						2015-10-08 09:43am
ARPMER						2015-10-08 09:43am
ACADEMY OF SCIENCES						2015-10-08 09:43am
ACADEMY SCIENCES OF AZERBAIJAN						2015-10-08

sdn-userdesk@seadatanet.org – www.seadatanet.org

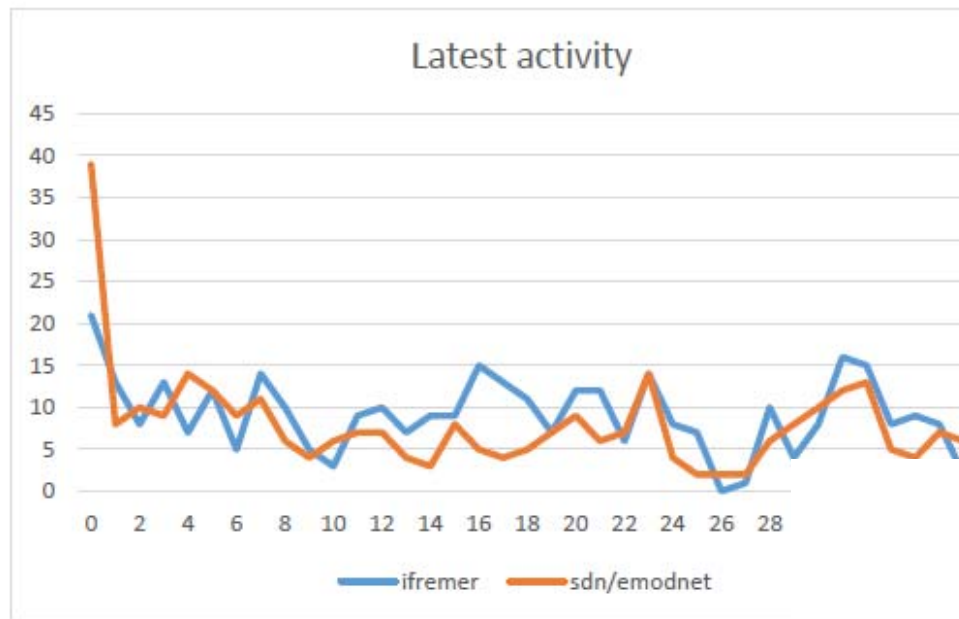




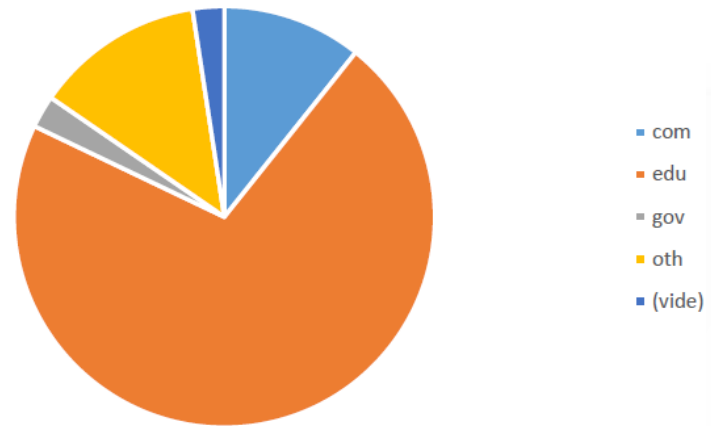
SeaDataNet

PAN-EUROPEAN INFRASTRUCTURE  
FOR OCEAN & MARINE DATA  
MANAGEMENT

# Marine-id, usage reporting



Categories of registered users



More than 3000 registered users,  
1500 organizations

[sdn-userdesk@sead](mailto:sdn-userdesk@sead)





SeaDataNet

PAN-EUROPEAN INFRASTRUCTURE  
FOR OCEAN & MARINE DATA  
MANAGEMENT

## Federation of identity

- Re-use your institute/organization login to connect to services

Pour accéder au service RENATER - Universalistes sélectionnez ou cherchez l'établissement auquel vous appartenez.

AgroParisTech Institut des sciences et des industries du vivant et de l'environnement Connexion

veuillez entrer le nom de votre établissement...

Dernièrement utilisés

- AgroParisTech Institut des sciences et des Industries du vivant et de l'environnement

Federation Education - Recherche

- ABES - Agence Bibliographique de l'Enseignement Supérieur
- Agence universitaire de la Francophonie (AUF)
- AGROCAMPUS OUEST
- AgroParisTech Institut des sciences et des Industries du vivant et de l'environnement
- Agropolis International
- Agrosup DIJON INSSAAE
- AMUE - Agence de Mutualisation des Universités et Etablissements
- Assistance Publique - Hôpitaux de Marseille
- Bibliothèque Nationale et Universitaire - Strasbourg
- Bordeaux Sciences Agro
- CAMPUS CONDORCET

Entrez votre identifiant et votre mot de passe.

Identifiant:

Mot de passe:

Prévenez-moi avant d'accéder à d'autres services.

SE CONNECTER EFFACER

Pour des raisons de sécurité, veuillez vous déconnecter et fermer votre navigateur lorsque vous avez fini d'accéder aux services authentifiés.

Fédération Renater

Ifremer

Bienvenue

Foodle est un service de sondages rapides et de planification de réunions.

Vous êtes authentifié en tant que LOUBRIEU Thomas (thomas.loubrieu@ifremer.fr)

Créer un Foodle



SeaDataNet

PAN-EUROPEAN INFRASTRUCTURE  
FOR OCEAN & MARINE DATA  
MANAGEMENT

## ***Marine-id and other AAI, plans***

- Generalization of solutions (provide updated developer documentation).
- **Ergonomy** enhancements (e.g. email report after registration), new look and feel, especially logo
- Extension to **social networks**
- Extension to **Copernicus MEMS...**
- provide services in the **GEANT/eduGain federation of identity**, e.g. alfresco, owncloud...
- Integration with EUDAT solutions (**B2ACCESS**)
- Links WP5 on usage reporting