

Extrait du Consortium IndexMed

<http://www.indexmed.eu/Le-consortium-s-agrandit-Voulez.html>

Le consortium s'agrandit ! Voulez-vous participer ? The Consortium grows, do you want to participate ?

- Secteur_spcialisé -
Date de mise en ligne : mercredi 23 juillet 2014

Copyright © Consortium IndexMed - Tous droits réservés

[DATAVOLUTION](#)

Explore, connect and share your data !!

What's new ?

 IndexMed actively participated in the [TDWG 2016 annual conference](#), Instituto Tecnológico de Costa Rica (TEC), Santa Clara de San Carlos, Costa Rica, 5-9 December 2016.

[Full program](#)

The recent actions of IndexMed were presented in the

Symposium 04 :

Using Data Visualisation for Sustainable Biodiversity : Knowledge and Insights from Heterogeneous

Organizers : Jitendra Gaikwad, Pawandeep Kaur, Friederike Klan

CTEC Auditorium

- ▶ 11:00 AM - 11:15 AM 1036. The Significance of Data Visualizations for Dynamically Occurring Species
Steven Kelling, Daniel Fink, Frank La Sorte
- ▶ 11:15 AM - 11:30 AM 1071. Visual Comparison of Biological Taxonomies
Lilliana Sancho-Chavarria, Erick Mata-Montero
- ▶ 11:30 AM - 11:45 AM 946. Participatory Three-Dimensional Modeling (P3DM) as a tool for biodiversity mapping : Application of Indigenous Knowledge and GIS Technology
Silas Mulehi Osinde
- 11:45 AM - 12:00 PM 1048. **Results of IndexMed GRAIL Days 2016 : How to use standards to build GRAPhs and mIne data for environmentalResearch**
Romain David, Jean-Pierre Féral, Anne-Sophie Archambeau, David Auber, Nicolas Bailly, Cyrille Blanpain, Vincent Breton, Alrick Dias, Anna Cohen-Nabeiro, Aurélie Delavaud, Sophie Gachet, Robin Goffaux, Karina Gibert, Manuel Herrera, Dino Ienco, Romain Julliard, Julien Lecubin, Yannick Legre, Grégoire Loïs, Victor Méndez Muñoz, ean-Charles Meunier, Isabelle Mougnot, Sophie Pamerlon, Geneviève Romier, Alison Specht, Christian Surace, Thierry Taton
- ▶ 12:00 PM - 12:15 PM 1005. Towards Recommending Visualization for Biodiversity Data
Pawandeep Kaur
- ▶ 12:15 PM - 12:30 PM 947. Discussion : Application of Data Visualisation for Sustainable Biodiversity : Deriving Useful Knowledge and Insights from Heterogeneous Data
Jitendra Gaikwad, Pawandeep Kaur, Friederike Klan

[abstract - presentation](#)

Romain DAVID presenting results of the GRAIL days (3rd IndexMed symposium)

Le 3ème séminaire IndexMed aura lieu à Marseille, sur le campus de la faculté Saint Charles, pour le premier jour (sessions plénières), et au CESAB, près d'Aix en Provence, pour un atelier de deux jours du **6-8 juin 2016** : **Graphes et fouille de données pour la recherche environnementale : des données, des questions de recherche et de nouvelles hypothèses**. Toutes les informations sont accessibles sur ce site web dédié : <http://indexmed2016.sciencesconf.org/>

The 3rd IndexMed seminar will be held in Marseille, on the campus of the Faculty Saint Charles, for the 1st day (plenary sessions), and at the CESAB, near Aix en Provence, for a 2-day workshop **6-8 June 2016** : **GRAPhs and datamIning for environmental research : Data, Research questions and New hypotheses**. All information is available on the dedicated website : <http://indexmed2016.sciencesconf.org/>

Suite au succès du séminaire de sensibilisation et de travail sur les bases de données et l'open data en écologie méditerranéenne du 5 juin 2014, différents projets ont été soumis en réponse à des AAP (PEPS et Défi). Leur objectif était le renforcement du consortium IndexMed sur différentes thématiques liées à l'indexation et la mise en place de prototypes.

Deux de ces projets ont été lauréats d'un financement (« Vigi-Geek » et « Charliee », propositions de projet disponibles sur www.indexmed.eu), et préfigurent le dépôt de plusieurs projets d'envergure nationale ou internationale, avec un consortium élargi, en réponse à appels à projets de recherche.

Pour finaliser ces perspectives, l'IMBE organise avec le soutien de membres des différents instituts de l'OSU Pytheas, et les nouveaux adhérents au consortium IndexMed, un deuxième séminaire intitulé :

"Méthodes et outils pour la fouille de données hétérogènes et multi-sources en écologie".

Rendez-vous le 14 octobre prochain à Marseille amphithéâtre Massiani, campus Saint Charles.

Inscription **GRATUITE**, mais **OBLIGATOIRE** sur <http://www.indexmed.eu/Inscription-seminaire-2015.html> car le nombre de place est limité.

▶ ``
[Download the leaflet](#) ``
[Download the poster](#)

▶ [le PROGRAMME ici](#)

▶ **Accès au site / VENUE** (Entrance is at number "1", the venue (amphitheatre Massiani) is at the number "7", bottom right.

[Click here to see the pictures in a big size](#)

▶ [Summary of communications / Résumés des communications](#)

[Voir l'invitation complète](#)

Following the success of the seminar of June 5th 2014, to raise awareness and work on databases and open data in the Mediterranean ecology, various projects were submitted in response to calls for proposals (PEPS and Défis). Their goal was strengthening the IndexMed consortium on various topics related to indexing and the creation of prototypes.

Le consortium s'agrandit ! Voulez-vous participer ? The Consortium grows, do you want to participate

Two of these projects were granted ("[Vigi-Geek](#)" and "[Charliee](#)" project proposals available www.indexmed.eu) and anticipate the submission of several national or international roll-out projects, with a consortium expanded in response to calls for research projects.

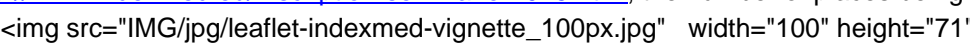

To finalize the prospective, the IMBE organizes, with the support of members of various institutes of the OSU Pytheas and new adherents to IndexMed consortium, a second seminar entitled :

"Methods and tools for the mining of multi-sources and heterogeneous data in ecology".

See you next **October 14th** in Marseille **Massiani Amphitheatre, Saint Charles Campus**.

FREE but MANDATORY registration on

<http://www.indexmed.eu/Inscription-seminaire-2015.html>, the number of places being limited.

▶  [Download the leaflet](#)  [Download the poster](#)
[here the program](#)

(registrations will be closed when the number of participants will be reached)

[See the complete invitation](#)

BE AWARE ABOUT INDEXMED

- Pour suivre les discussions et projets et/ou pour participer à la rédaction de projets, [inscrivez vous sur la mailing liste de IndexMed !](#)

- 
Une communication orale sur IndexMed a été acceptée à la [conférence annuelle 2015](#) du Biodiversity Information Standards (TDWG), aussi connu en tant que **Taxonomic Databases Working Group**. [Le résumé est ici](#).



[TDWG 2015 Program Photo du congrès](#)

- IndexMed a participé au lancement du [GDR MaDICS](#) - *Masses de Données, Informations et Connaissances en Sciences* ([Assemblée générale constitutive](#) des 24 et 25 juin 2015 à Lyon).



- Le libre accès aux résultats de la recherche dans le cadre de l'Horizon 2020.
 - [Tutoriels](#)
- Research data sharing without barrier
 - [Climate change data challenge](#)

Le consortium IndexMed fédère ... brings together with IndexMed...

IndexMed est un consortium créé par l'axe *Gestion de la biodiversité et des espaces naturels* de l'[IMBE](#) (Institut Méditerranéen de Biodiversité et d'Ecologie marine et continentale). Son objectif principal est de développer la culture des bases de données et leur utilisation efficace dans le milieu de la recherche en écologie et biodiversité. Il doit permettre de répondre à des appels à projet dans le domaine des bases de données en écologie méditerranéenne en favorisant l'interdisciplinarité et les collaborations avec d'autres entités du CNRS. Les projets qui y seront développés doivent s'appuyer sur les différentes démarches nationales et internationales et promouvoir un travail partenarial international. Ce consortium doit notamment servir de relais aux réseaux et démarches en place nationalement et internationalement.

IndexMed is a consortium created by the axis « Management of biodiversity and natural spaces » of the IMBE (Mediterranean Institute of freshwater and marine Biodiversity and Ecology). Its main goal is to develop the knowledge of databases and their effective use in the ecological research community. This consortium responds to calls for projects using databases to address ecological issues in the Mediterranean basin, promoting multidisciplinary and collaboration with other entities of the CNRS. The projects to be developed by IndexMed members must be based on various national and international initiatives and promote international collaboration. This consortium is particularly used as a bridge between existing networks and initiatives at national and international levels.

L'architecture des systèmes d'informations déployés pour les projets proposée doit être décentralisée et consiste en l'indexation, la qualification, la cartographie et l'interfaçage des données de l'environnement littoral et marin méditerranéen pour la recherche en écologie et l'aide à la gestion du patrimoine naturel dans le contexte

- ▶ de la construction de systèmes d'informations sur la biodiversité portés nationalement (SINP ou INEE), et tel OBIS, Lifewatch, dataONE ou le GBIF au plan international.

- ▶ et celui du rapportage d'actions nationales (p.e. INPN/ZNIEFF) et des directives européennes (p.e. DCSMM, DCE, DHFF).

The architecture of information systems for projects being developed must be decentralized and should consist of indexing, classifying, mapping, and interfacing of data from coastal and marine Mediterranean environments for research in ecology and management tools of natural spaces.

The short-term goal of IndexMed is to establish a platform of data indexing of Mediterranean biodiversity and of environmental parameters which are of interest for research. This index will use the tools and methods recommended at both the national (SINP, MNHN / GBIF, RBDD) and international levels (MedOBIS, OBIS, GBIF, LifeWatch, GEOBON, ...). It will be based on catalogs developed at national and after, international level (IDCNP of the SINP, networks of actors of the FRB).

Le projet permettra de développer un service de résolution qui valorisera les résultats de la recherche en écologie en répondant aux nouvelles demandes d'utilisation sociale. Il s'appuie sur les grands catalogues d'acteurs, de données et de compétences développés actuellement et développera ses solutions en privilégiant l'*open data*, l'*open source* et toutes les méthodes et outils de développement gratuits.

The project will develop a resolution service that should value the results of ecological research by responding to current demands for social use. It is based on large panels of participants, data and skills being developed. The project should develop new transdisciplinary methods of data analysis, focusing on open data, open source and free methods and development tools.