



# RASTeR

Réseau d'Accompagnement Scientifique et Technique de la Recherche



- Rassemble les ingénieurs des **3 sites de l'UMR** et est animé par les **ingénieurs titulaires**. Les ingénieurs contractuels qui le souhaitent en font partie.
- Ce collectif vient en **appui** des chercheurs, enseignants-chercheurs, doctorants sur les **aspects méthodologiques et techniques de la recherche**.
- Développement d'**outils spécifiques**, mise en place de **formations**, accompagnement technique au sein d'**ateliers**.





# RASTeR

Réseau d'Accompagnement Scientifique et Technique de la Recherche



## BREST

- Mathias ROUAN [IR] Informatique • BDD • CSSI
- Julie PIERSON [IE] Géomatique
- Laurence DAVID [IE] Cartographie • SIG

## NANTES

- Laurent POURINET [IE] Cartographie • Édition

*Titulaires*

## RENNES

- Jean NABUCET [IR] Télédétection • Capteurs
- Thibaut PERES [IE] Télépilote • Photogrammétrie





# Site web de l'UMR

<https://letg.cnrs.fr/>



**LETG - UMR6554**  
Littoral - Environnement - Télédétection - Géomatique



LETG  BREST  NANTES  RENNES



Rechercher :  >>

#### NOS TUTELLES



#### Actualités

11 octobre 2022  
**Séminaire d'accueil des nouveaux entrants de l'UMR**  
Lieu : Nantes

7 octobre 2022  
**LETG-Nantes participe à la Fête de la Science à travers différentes manifestations**  
Téléchargement : [Programme de la fête de la science 2022 \(LETG-Nantes\) \(PDF - 69 ko\)](#)

13 septembre 2022  
**Lancement officiel de la revue l'Atlas Bleu**  
Pour en savoir plus



29 août 2022  
**Les inscriptions pour les visites insolites du CNRS sont ouvertes**

Une visite est organisée avec des scientifiques de l'UMR LETG. L'objectif est de comprendre et mesurer les aléas côtiers (érosion côtière et submersion marine) pour accompagner la gestion des littoraux. Elle aura lieu à Guissény le 14 octobre 2022.  
Voir en ligne : [En savoir plus et s'inscrire à cette visite](#)

21 juillet 2022  
Retrouvez les interventions dans les médias de Vincent Dubreuil et Charlotte Brabant (LETG-Rennes) sur la canicule

#### Outils et productions collaboratives

Accédez directement aux différentes ressources de l'UMR LETG

- ▶ [Les Géographics](#), le florilège cartographique des productions de l'UMR
- ▶ [POPS](#) : la Plate forme cOllaborative de gestion de Projets Scientifiques
- ▶ [INDIGEO](#) : l'infrastructure de données géographiques
- ▶ [Plateforme D2T \(Drone Terrain, Télédétection\)](#)
- ▶ [Médiathèque](#) : interviews et films
- ▶ [Gitlab LETG](#)
- ▶ [Atlas bleu](#)





# POPS

<https://www-iumem.univ-brest.fr/pops>

## Plateforme cOllaborative de gestion de Projets Scientifiques



**POPS** Accueil Projets Aide Recherche Aller à un de mes projets... Connexion

### Accueil

Bienvenue sur POPS, une Plateforme cOllaborative de gestion de Projets Scientifiques propulsée par [redmine](#) et mise en oeuvre par l'UMR6554 LETG du CNRS en partenariat avec l'OSU IUEM et la société [Dotgee](#).

Cette instance est destinée à héberger des projets scientifiques ayant au moins un partenaire à l'IUEM ou à l'UMR multi-site LETG.

**Pour créer votre premier projet merci de bien vouloir faire une demande à l'administrateur**

Vous pourrez ensuite vous appuyer sur l'[Aide en ligne](#) ou ce [Vadémécum](#)

Ce projet a été financé par l'Université Européenne de Bretagne - UEB C@mpus - dans le cadre de l'appel à projet innovants - axe 3.2 COM. Pour en savoir plus merci de consulter la [page du projet](#).

Les développements réalisés sont librement réutilisables sous licence GPLv3 : <https://github.com/LETG/pops>

### Dernières annonces

**GEOPRAS: Sondage - date de la prochaine réunion plénière GEOPRAS - 09/10/2023**  
Afin de caler au plus vite la date de notre prochaine réunion plénière, merci de bien vouloir remplir ce sondage d'ici le 20 octobre <https://framadata.org/h2dABioD2T8p2zHL> Merci d'avance !  
*Ajouté par Pierre Stéphan il y a un jour*

**GEOPRAS: Arrivée de Jorge Calvo-Gómez (post-doc en tracéologie) sur le volet Navigation du projet GEOPRAS - 09/10/2023**  
Jorge Calvo-Gómez (docteur en archéologie) effectuera, à partir du 1er novembre 2023, un post-doc de 6 mois en tracéologie sur le volet Navigation du projet GEOPRAS. Bienvenu à Jorge !  
*Ajouté par Pierre Stéphan il y a un jour*

**Axe Polaire Transverse IUEM: Conférence Eric Brossier - 11/10/2023**

### Derniers projets

- Axe Au Sud IUEM ( 2023 - 2023 ) Axe Au Sud IUEM
- ZA Armorique ( 2023 - 2028 ) Suivi du projet de Zone Atelier Armorique
- SPHEROGRAPHIA ( 2023 - 2025 ) From virtual globes to map blanks. A cartographic immersion in narrating the story of global change
- CENTICLIM ( 2022 - 2023 ) Kit station météo pour base centipède
- PACTE ( 2022 - 2026 ) PAsT to Current land-sea Continuum: socio-ecosystem Trajectories derived from a regional pilot site



**POPS**

- Aperçu
- Activité
- Annonces
- Documents
- Configuration

### RASTeR 2022-2027

[Nouveau sous-projet](#) [Fermer](#)



### Réseau d'Accompagnement Scientifique et Technique de la Recherche

#### Financier du programme

en propre  
UMR LETG 6554 CNRS

#### Résumé

Le RASTeR regroupe les Ingénieurs et techniciens des différents sites de l'UMR LETG autour de projets collectifs et transversaux. Ses activités, en étroite relation avec les axes et thématiques de recherche de l'unité, sont en constante évolution du fait de leur caractère technique et à l'émergence continue de nouvelles technologies.

La donnée et l'information étant au cœur des métiers représentés dans le RASTeR elle est un fil conducteur des actions qui traitent de son acquisition à sa valorisation en passant par son analyse.

#### Participants

Coordinateurs: Laurence David  
Contributeurs: Julie Pierson

[Nouvelle annonce](#)

#### Dernières annonces

Atelier photogrammétrie pour les noobs - 20/11/2023  
Ajouté par Laurence David il y a 3 minutes

Atelier QGIS - Rennes - 04/05/2023  
Ajouté par Julie Pierson il y a 3 mois

Atelier Python pour les Noobs - Nantes - 25/05/2023  
Ajouté par Julie Pierson il y a 3 mois

Initiation aux stats spatiales - 16/06/2022  
Ajouté par Julie Pierson il y a 3 mois

Atelier QGIS - Brest - 03/04/2023  
*Découverte de Qgis*  
Ajouté par Laurence David il y a 3 mois

[Voir toutes les annonces](#)

[Nouveau document](#)

#### Productions

Présentation nouveaux entrants 2023 **Document**  
Support de présentation des activités du RASTeR aux nouveaux entrants afin d'accéder aux différen... 16.10.2023





# indigeo

infrastructure de données et d'informations géospatialisées sur l'environnement

<https://indigeo.fr/>



Indigeo

ACCUEIL AIDE OUTILS ET SERVICES SCIENCE OUVERTE CONTACT

# indigeo

infrastructure de données et d'informations géospatialisées sur l'environnement  
UMR LETG • OSU IUEM • ZABH

- CATALOGUE**  
Rechercher et consulter des données dans le catalogue
- VISUALISEUR**  
Visualiser des couches d'information et des données
- CARTES**  
Créer, partager, visualiser des cartes
- OUTILS & SERVICES**  
Accéder à des outils, services et applications thématiques



# CATALOGUE



Catalogue de métadonnées d'indigeo

Rechercher

Visualiser

S'identifier

Français

Les cookies assurent le bon fonctionnement de nos services. En utilisant ces derniers, vous acceptez l'utilisation des cookies.  
Accepter ou Quitter ce site

Rechercher ...



Rechercher parmi 1070 jeux de données, services et cartes, ...

Parcourir par  Thèmes INSPIRE  Thèmes

Conditions atmosphériques 5

Bâtiments 9

Altitude 111

Systèmes de maillage géographique 3

Occupation des terres 27

Zones à risque naturel 14

Répartition de la population — démographie 5

Sols 8

Réseaux de transport 15

Zones de gestion, de restriction ou de réglementation... 8

Parcelles cadastrales 8

Sources d'énergie 1

Habitats et biotopes 37

Usage des sols 51

Caractéristiques géographiques océanographiques 10

Sites protégés 1

Régions maritimes 5

Services d'utilité publique et services publics 6

Unités administratives 4

Installations de suivi environnemental 65

Géologie 44

Hydrographie 2

Caractéristiques géographiques météorologiques 1

Ortho-imagerie 111

Répartition des espèces 17

Unités statistiques 1

Types de ressource

Jeu de données 985

Catalogue d'attributs 73

Carte 8

Carte statique 8

Collection de données 3

Service 1

service-OGC:WMS 1

Maps and graphics 1

Nouveautés

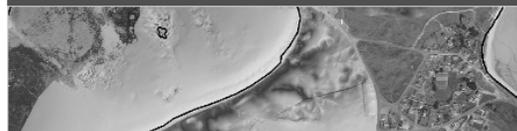
Les plus vues



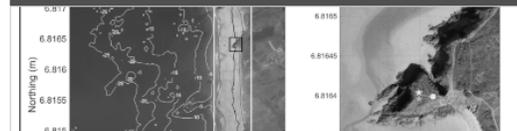
Data dictionary for the dataset : Indicators of sensitivity, exposure, adaptive capacity ...



Suivi pluri-décennal de la plage/dune du Vougot (Guissény, Finistère) à partir de modè...



Suivi topo-morphologique par photogrammétrie drone des plages enclavées adjacen...



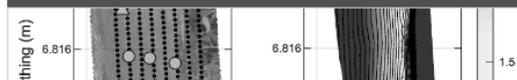
Levé photogrammétrique plages de La Palue et de Lostmarc'h (Crozon, Finistère) - ...



Levé photogrammétrique plages de La Palue et de Lostmarc'h (Crozon, Finistère) - ...



Levé photogrammétrique plages de La Palue et de Lostmarc'h (Crozon, Finistère) - ...



Dieppe sémaphore (Seine-Maritime) - MNT - 2014-Auj

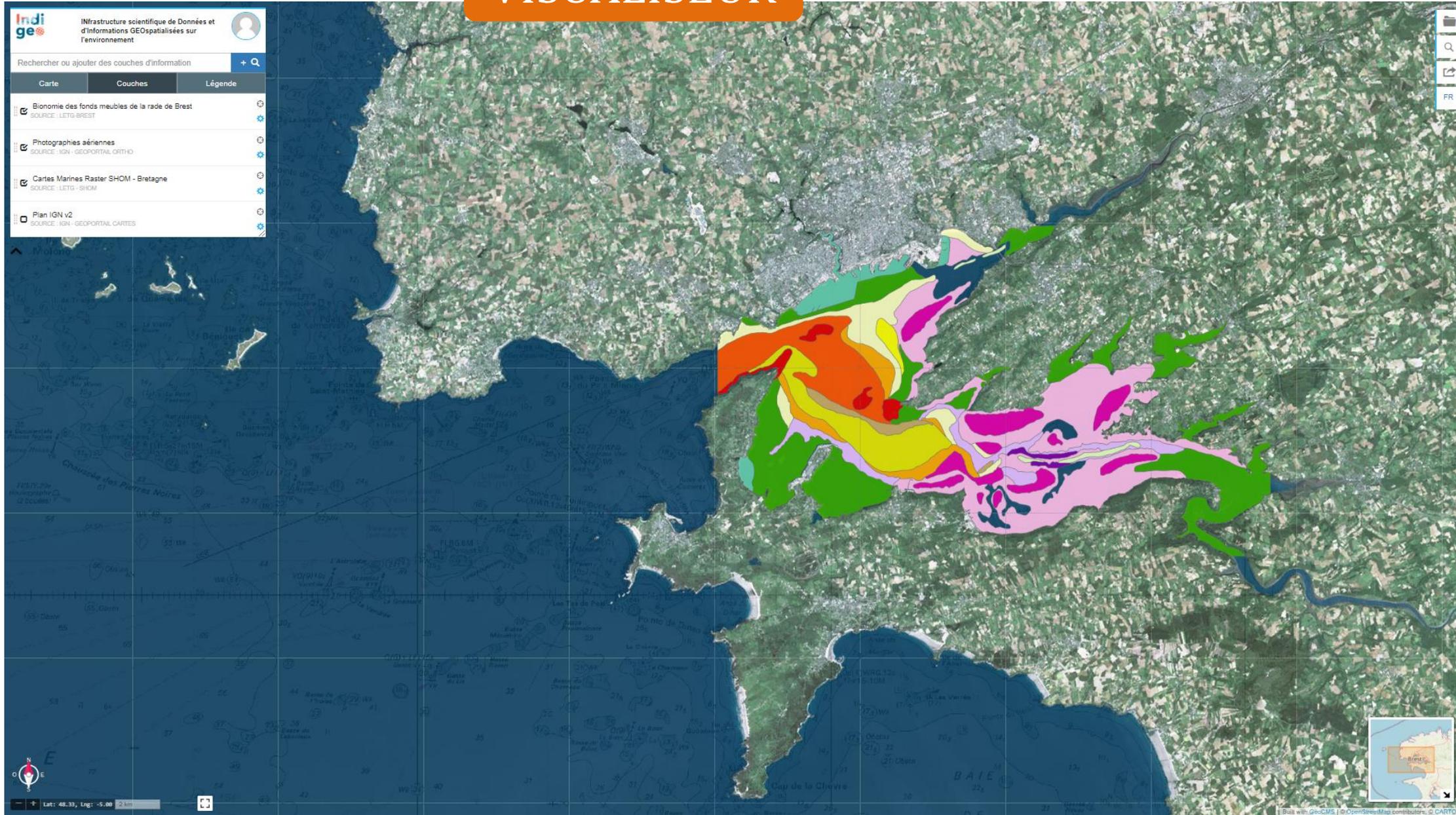


Dieppe falaise (Seine-Maritime) - MNT - 2014-Auj





# VISUALISEUR





# OUTILS & SERVICES



## Outils et services



### Geoserver

GeoServer est un serveur de données géographiques. Il permet aux utilisateurs de diffuser et visualiser des données géospatiales. Utilisant les normes ouvertes définies par l'Open Geospatial Consortium (OGC), GeoServer peut créer des cartes et proposer le téléchargement dans une variété de formats de sortie.

[VERS GEOSERVER](#)



### Services OGC

Indigeo propose des services géographiques répondant aux normes de l'OGC (WMS, WFS, WCS...) et permettant ainsi de visualiser, d'interroger et de télécharger les données spatialisées sous forme de flux standardisés dans un logiciel SIG (ArcGIS, QGIS, MapInfo...) ou une autre Infrastructure de Données Géographiques.

[VERS LES SERVICES](#)



### ManageChart

Managechart est une application web (PHP + js) qui vous permet de construire des graphiques interactifs à partir de requêtes SQL dans des bases de données (Postgresql, MySQL, ...). Elle s'appuie sur le framework symfony et les bibliothèques Javascript Highcharts / Stocks. Les graphiques ainsi créés peuvent ensuite être intégrés dans des pages web (iframe) et leur contenu et affichage peuvent être configurés en injectant des paramètres dans l'URL. Il est particulièrement adapté pour fonctionner avec le visualisateur de cartographie web geoCMS.

[VERS MANAGECHART](#)



### Plugin QGIS

Plugin pour QGIS 3 fournissant un accès simple aux flux de données géographiques WMS d'Indigeo, l'infrastructure de données géographiques de l'UMR LETG. Il s'agit d'un fork du plugin réalisé par GeoBretagne, lui-même basé sur le plugin GéoGrandEst, lui-même basé sur le plugin Géo2France. Merci à leurs auteurs-es !

[COMMENT L'INSTALLER](#)



### MADDOG

Le projet MADDOG concerne le catalogage et la mise à disposition de données topo-morphologiques du domaine littoral de Bretagne.



### OSI

OSI consiste en une application de cartographie en ligne dite « WEB-SIG » permettant d'archiver les données spatio-temporelles.





## Science Ouverte

La science ouverte est la diffusion sans entrave des résultats, des méthodes et des produits de la recherche scientifique. Elle s'appuie sur l'opportunité que représente la mutation numérique pour développer l'accès ouvert aux publications et – autant que possible – aux données, aux codes sources et aux méthodes de la recherche.



### Directive INSPIRE

La directive INSPIRE, élaborée par la Direction générale de l'environnement de la Commission européenne, vise à établir en Europe une infrastructure de données géographiques pour assurer l'interopérabilité entre bases de données et faciliter la diffusion, la disponibilité, l'utilisation et la réutilisation de l'information géographique en Europe

[EN SAVOIR +](#) [COMPRENDRE](#)



### Principes FAIR

Les principes FAIR sont un ensemble de principes directeurs pour gérer les données de la recherche visant à les rendre Faciles à trouver, Accessibles, Interopérables et Réutilisables par l'homme et la machine.

[EN SAVOIR +](#)



### DMP/PGD

Un Data Management Plan ou Plan de Gestion de Données décrit la façon dont les données sont produites, documentées, (ré)utilisées, gérées et partagées pendant et après le projet. C'est un outil d'aide pour mettre en place une réflexion autour des données de la recherche afin de les rendre FAIR.

[EN SAVOIR +](#)



### DOI

Le Digital Object Identifier est un identifiant pérenne référençant de manière unique et stable un objet ou un sujet numérique (un jeu de données, un article, un auteur...). Indigeo propose l'attribution de DOI grâce à un partenariat avec l'INIST et Datacite. la demande de DOI se fait conjointement à la publication d'une fiche de métadonnées (cf. guide de saisie)

[EN SAVOIR +](#)



### Principes TRUST

transparence (Transparency), responsabilité (Responsibility), orientation vers l'utilisateur (User focus), durabilité (Sustainability) et technologie (Technology). Ceux-ci fournissent un cadre commun pour faciliter la discussion et la mise en œuvre des meilleures pratiques en matière de préservation numérique par toutes les parties prenantes

[EN SAVOIR +](#)



### Interopérabilité

Ce principe privilégie les langages et formats ouverts, et largement partagés, qui permettent les échanges entre systèmes informatiques et augmentent les capacités des métadonnées à être combinées



### Métadonnées

Informations descriptives des données ou des services sur les données, et rendant possibles leur recherche, leur inventaire et leur utilisation.



### Science Ouverte

La science ouverte est la diffusion sans entrave des résultats, des méthodes et des produits de la recherche scientifique. Elle s'appuie sur l'opportunité que représente la mutation numérique pour développer l'accès ouvert aux publications et – autant que possible – aux données, aux codes sources et aux méthodes de la recherche.

[EN SAVOIR +](#)





# ManageChart

<https://managechart.univ-brest.fr/>



ManageChart

Connexion

## Graphiques

Nb d'entrée

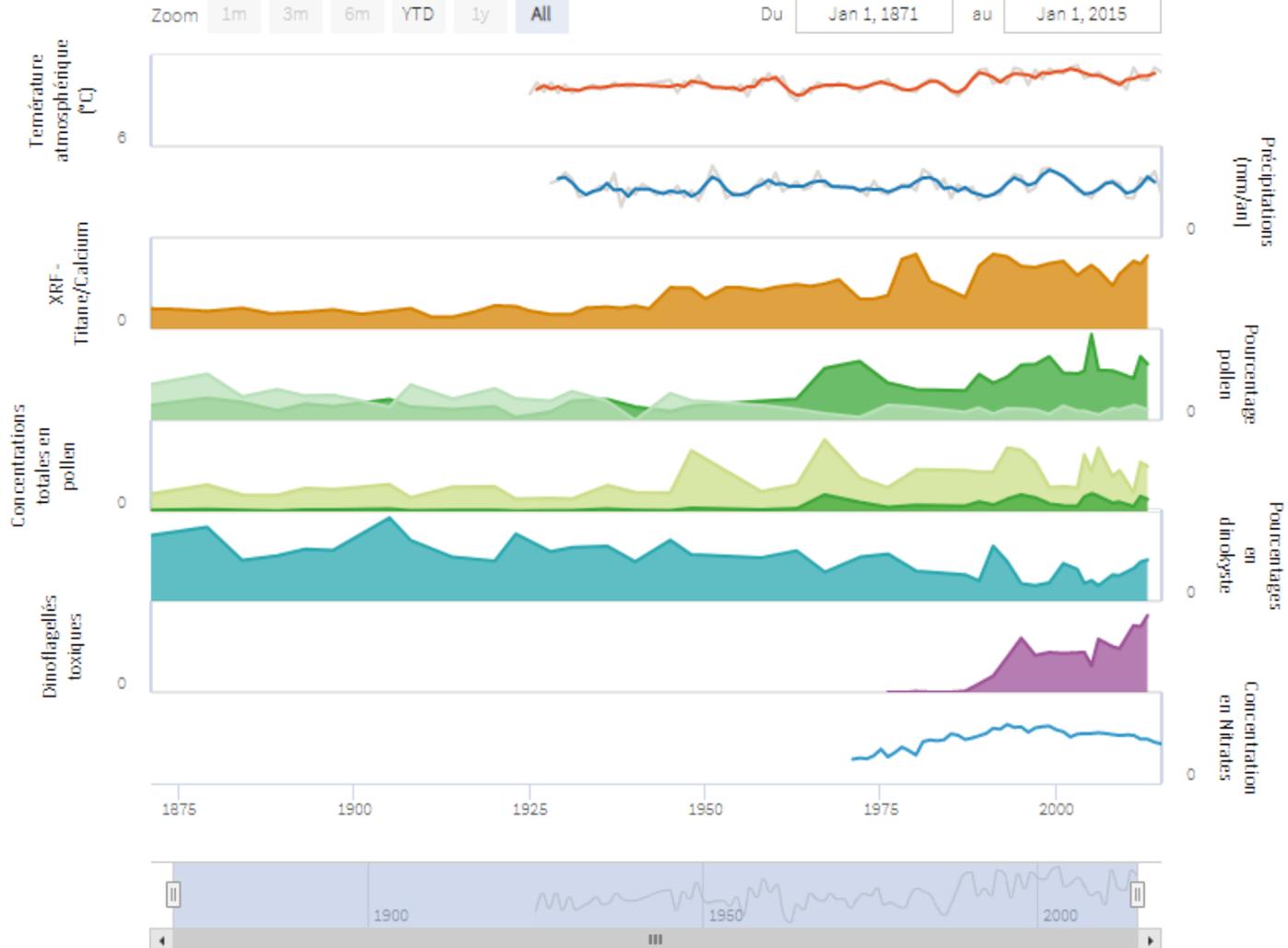
id	Nom	Type	URL
371	OCEANTOUCH - EVOLIROISE palyno Plougastel 7000 bis	Temporel	<a href="http://managechart.univ-brest.fr/fr/chart">http://managechart.univ-brest.fr/fr/chart</a>
369	OCEANTOUCH - EVOLIROISE palyno Plougastel 7000	Temporel multi-axes	<a href="http://managechart.univ-brest.fr/fr/chart">http://managechart.univ-brest.fr/fr/chart</a>
368	OCEANTOUCH - EVOLIROISE palyno Plougastel 2500	Temporel multi-axes	<a href="http://managechart.univ-brest.fr/fr/chart">http://managechart.univ-brest.fr/fr/chart</a>
364	OBSERVATOIRE - MAREL-IROISE multi-séries (moyenne/jour)	Temporel multi-axes	<a href="http://managechart.univ-brest.fr/fr/chart">http://managechart.univ-brest.fr/fr/chart</a>
361	OCEANTOUCH - Evoliroise - ESL	Classique	<a href="http://managechart.univ-brest.fr/fr/chart">http://managechart.univ-brest.fr/fr/chart</a>
359	OBSERVATOIRE - MAREL-IROISE temp, sal	Dynamique temporel	<a href="http://managechart.univ-brest.fr/fr/chart">http://managechart.univ-brest.fr/fr/chart</a>
358	OBSERVATOIRE - MAREL-IROISE multi-séries (3 dernières années)	Temporel	<a href="http://managechart.univ-brest.fr/fr/chart">http://managechart.univ-brest.fr/fr/chart</a>
356	OCEANTOUCH - EVOLIROISE palyno Daoulas	Temporel multi-axes	<a href="http://managechart.univ-brest.fr/fr/chart">http://managechart.univ-brest.fr/fr/chart</a>
355	OBSERVATOIRE - MicroBrest total	Temporel multi-axes	<a href="http://managechart.univ-brest.fr/fr/chart">http://managechart.univ-brest.fr/fr/chart</a>
354	OBSERVATOIRE - Microbrest 0.22-3µm	Temporel	<a href="http://managechart.univ-brest.fr/fr/chart">http://managechart.univ-brest.fr/fr/chart</a>

Page 1 sur 9

« < 1 2 3 4 5 ... 9 > »



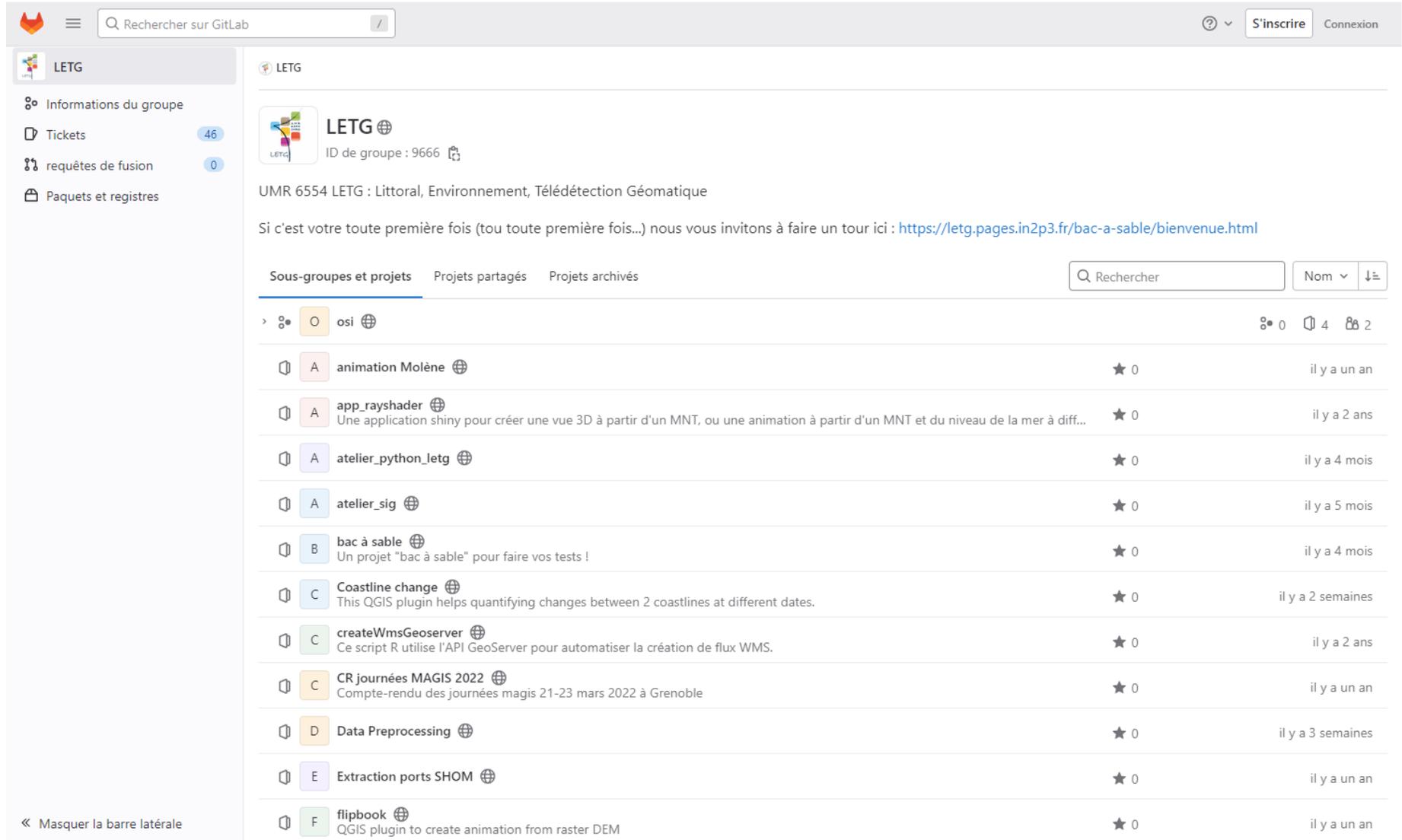
# OCEANTOUCH - EVOLIROISE palyno Daoulas





# GitLab LETG

 <https://gitlab.in2p3.fr/letg>



The screenshot shows the GitLab interface for the LETG group. The top navigation bar includes the GitLab logo, a search bar, and links for 'S'inscrire' and 'Connexion'. The left sidebar contains navigation options: 'Informations du groupe', 'Tickets' (46), 'requêtes de fusion' (0), and 'Paquets et registres'. The main content area displays the group name 'LETG' with a globe icon and ID '9666'. Below this, the group description 'UMR 6554 LETG : Littoral, Environnement, Télédétection Géomatique' is shown, along with an invitation link. A table lists the group's projects, including 'osi', 'animation Mol ne', 'app\_rayshader', 'atelier\_python\_letg', 'atelier\_sig', 'bac   sable', 'Coastline change', 'createWmsGeoserver', 'CR journ es MAGIS 2022', 'Data Preprocessing', 'Extraction ports SHOM', and 'flipbook'. Each project entry includes a lock icon, a lettered label, the project name, a globe icon, a star icon for stars, and a clock icon for the last update time.

Sous-groupes et projets		Projets partagés	Projets archivés	Rechercher	Nom	↓	⌵
>	•	O	osi		0	4	2
🔒	A	animation Molène	🌐		★ 0		il y a un an
🔒	A	app_rayshader	🌐	Une application shiny pour créer une vue 3D à partir d'un MNT, ou une animation à partir d'un MNT et du niveau de la mer à diff...	★ 0		il y a 2 ans
🔒	A	atelier_python_letg	🌐		★ 0		il y a 4 mois
🔒	A	atelier_sig	🌐		★ 0		il y a 5 mois
🔒	B	bac à sable	🌐	Un projet "bac à sable" pour faire vos tests !	★ 0		il y a 4 mois
🔒	C	Coastline change	🌐	This QGIS plugin helps quantifying changes between 2 coastlines at different dates.	★ 0		il y a 2 semaines
🔒	C	createWmsGeoserver	🌐	Ce script R utilise l'API GeoServer pour automatiser la création de flux WMS.	★ 0		il y a 2 ans
🔒	C	CR journées MAGIS 2022	🌐	Compte-rendu des journées magis 21-23 mars 2022 à Grenoble	★ 0		il y a un an
🔒	D	Data Preprocessing	🌐		★ 0		il y a 3 semaines
🔒	E	Extraction ports SHOM	🌐		★ 0		il y a un an
🔒	F	flipbook	🌐	QGIS plugin to create animation from raster DEM	★ 0		il y a un an



GitLab interface for the repository `atelier_python_letg`.

Search: Rechercher sur GitLab

Navigation: S'inscrire, Connexion

Repository: atelier\_python\_letg (Identifiant de projet : 19434)

Statistics: 109 validations, 1 branche, 0 étiquette, 297,8 Mo stockage de projet

Commit: ligne vide manquante avant liste (PIERSON Julie, 4c721297, 4 mois)

Branch: master (atelier\_python\_letg)

Buttons: Historique, Rechercher un fichier, Cloner

Wiki: LISEZMOI

Nom	Dernière validation	Dernière mise à jour
Exo_dataframe	relecture	il y a 7 mois
Exo_donnees_satellites	module name	il y a 7 mois
Exo_donnees_spatiales	précision sur import matplotlib	il y a 7 mois
Exo_fichiers	relecture	il y a 7 mois
Exo_graphiques	ajout script graphique pandas	il y a 7 mois
public	ligne vide manquante avant liste	il y a 4 mois
.gitignore	adding aux.xml files in gitignore	il y a 7 mois
.gitlab-ci.yml	ajout rmd + html pour support de formation	il y a 10 mois
readme.md	maj date session nantes	il y a 4 mois



### Gitlab IN2P3

- ▶ You already have an account on the IN2P3 Gitlab platform (read more...)
- ▶ You are a new user from IN2P3 or from another academic organization (read more...)
- ▶ You do not fit any of the situations above (read more...)

Please take a moment to read the [documentation](#).  
[Terms of use](#) | [Privacy](#)

Prénom  Nom

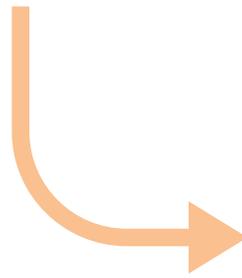
Nom d'utilisateur

Courriel   
Nous recommandons une adresse de courriel professionnelle.

Mot de passe   
La longueur minimale est de 8 caractères.

Inscription avec :

[Vous avez déjà un compte ? Connexion](#)



Authentification unique CC-IN2P3

Connectez-vous avec votre compte CC-IN2P3

Nom d'utilisateur

Mot de passe

Se souvenir de moi

Connectez-vous avec votre compte institutionnel



# L'Atlas Bleu

<https://atlas-bleu.cnrs.fr/>



**L'ATLAS BLEU**

Revue  
Cartographique  
des Mers et  
des Littoraux



HABITER



EXPLOITER



PROTÉGER



PRÉVENIR



EXPLORER

RECHERCHER...



AFFINER LA  
RECHERCHE



LA REVUE

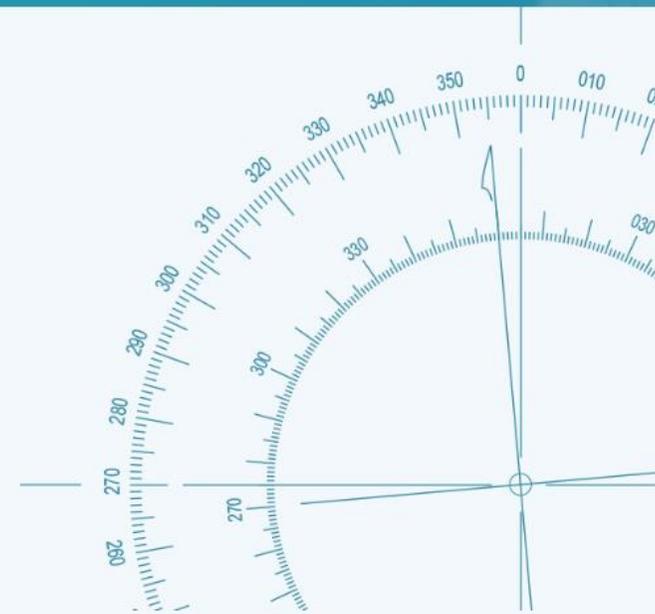


## PRÉSENTATION

Dans l'esprit d'une revue combinant le haut niveau scientifique et la vulgarisation, **L'Atlas Bleu** s'adresse à différents publics : acteurs maritimes et littoraux au sens large, décideurs et gestionnaires des territoires, des filières et des milieux, chercheurs, enseignants-chercheurs, enseignants du second degré, étudiants, et plus largement tous les lecteurs curieux d'en apprendre davantage sur ces lieux singuliers à l'interface terre-mer.

**L'Atlas Bleu** met à disposition une cartographie des connaissances de la planète océane en s'appuyant sur une diversité de thématiques et d'échelles d'analyse permises par l'expertise géographique. Son ambition est de dresser et transmettre un portrait scientifique sans cesse réactualisé des mers et des littoraux du globe, espaces singuliers mais plus que jamais convoités et fragilisés.

[En savoir plus](#)





- HABITER
- EXPLOITER
- PROTÉGER
- PRÉVENIR
- EXPLORER

RECHERCHER...

- AFFINER LA RECHERCHE
- LA REVUE



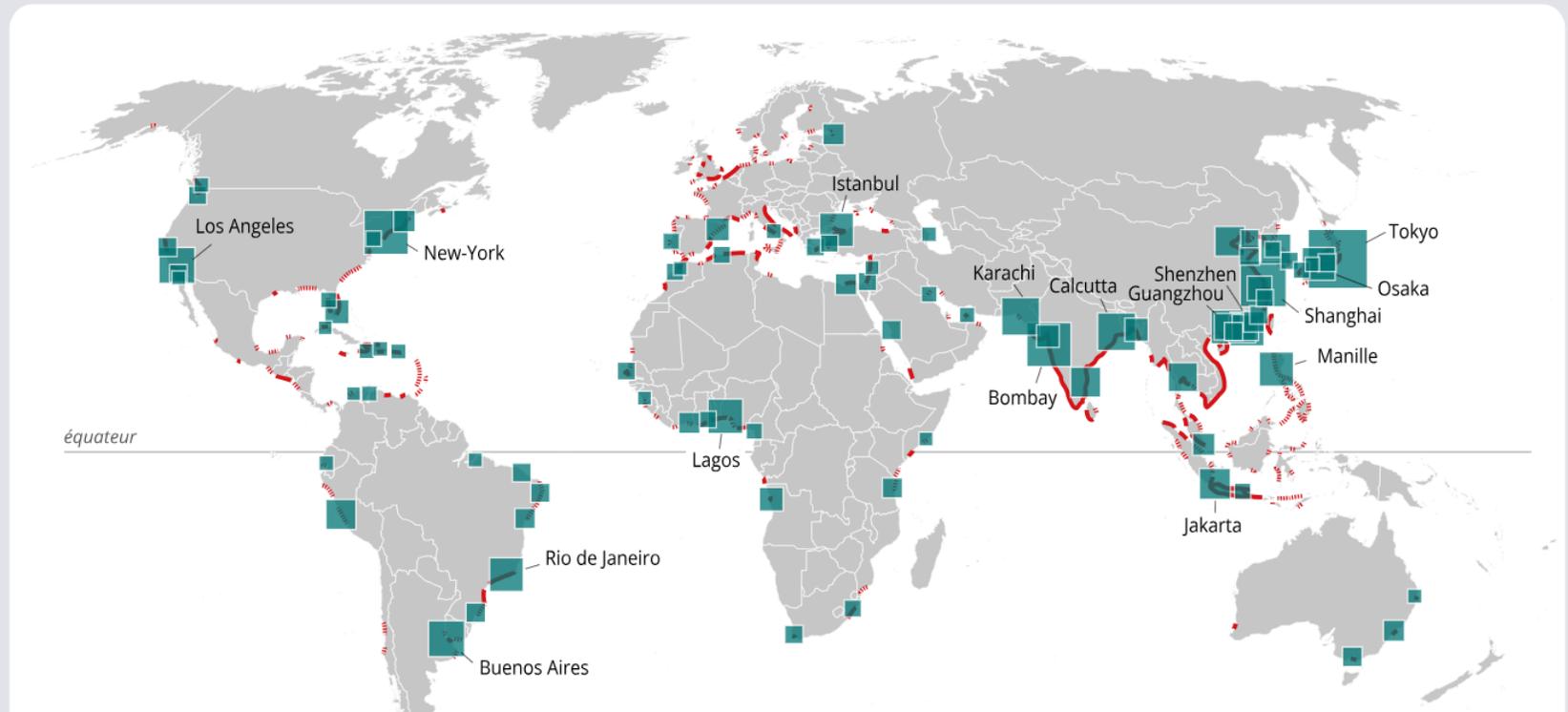
## Espaces littoraux les plus densément peuplés de la planète en 2015 et expositions aux risques naturels

Par Jacques GUILLAUME

L'Atlas Bleu / Habiter

Mots-clés Résumé

densité littorale de population, catastrophe meurtrière, vulnérabilité





<https://igarun.univ-nantes.io/CartABl/stable/editor.html>



Embarquer de l'interactivité dans vos cartes et documents graphiques

 Prototype en cours de finalisation (site de présentation et documentation) disponible à l'adresse ci-dessus en **contrepartie d'un retour utilisateur** (contexte, production, avis) quand il est utilisé

The screenshot shows the CartAbl editor interface with four numbered callouts:

- 1**: Points to the top navigation menu.
- 2**: Points to the main content area containing a map of the Rio Fuerte delta and a line graph titled "Evolution de l'emprise spatiale de la crevetticulture dans le delta du Rio Fuerte". The graph shows mangrove surface in hectares from 1990 to 2008.
- 3**: Points to the "Éléments" (Layers) panel on the right, which lists various data layers like "mangroves", "Image satellite Landsat 7 ETM + du 08/11/2000", and "golfe de Californie".
- 4**: Points to the "Règles" (Rules) panel, which allows for configuring the visibility and styling of the selected layers.

- 1 - Menus déroulants principaux (ouverture de fichier .svg, export intégrant l'interactivité, etc.)
- 2 - Visualisation du document graphique ouvert
- 3 - Identification des éléments graphiques du document
- 4 - Ajout d'interactivité par glisser-déposer des éléments depuis la zone 3





# Partage des savoirs faire



Plusieurs ateliers/formations sont organisés par le RASTeR ou les axes

- Atelier Qgis (Brest, Rennes printemps 2023)
- Atelier python (Brest, Nantes printemps 2023)
- Photogrammétrie pour les noobs (Rennes 20/11/2023)
- Deep learning (Rennes 20/11/2023)

Des **besoins** ?





# Réseaux



Le **GDR MAGIS** souhaite créer un réseau dédié aux "jeunes" chercheur·e·s et ingénieur·e·s en géomatique (doctorant, post-doc, AI, IE, IR, MCF, CR...).

🌐 <https://gdr-magis.imag.fr/>

Création d'une liste de diffusion pour s'y inscrire :

🌐 [https://listes.ird.fr/sympa/subscribe/jeunes-magis?previous\\_action=review](https://listes.ird.fr/sympa/subscribe/jeunes-magis?previous_action=review)





# Services RENATER



🌐 <https://services.renater.fr/>

- Fédération d'identité • Permet un accès aux plateformes institutionnelles via un identifiant unique fourni par l'organisme de tutelle (CNRS, UBO, UN, UR2)
- FILESENDER • Partage de fichiers volumineux
  - 🌐 <https://filesender.renater.fr/>
- EVENTO • Planification d'événements
  - 🌐 <https://evento.renater.fr/>
- RENDEZ-VOUS • Réunions en webconférences
  - 🌐 <https://rendez-vous.renater.fr/home/>





# Outils CNRS



- 🌐 <https://www.cnrs.fr/fr/page-daccueil>
- 🌐 <https://magelan.cnrs.fr/>

- Intranet du CNRS • Plateforme de ressources accessible via les identifiants Janus, création de compte ici :
  - 🌐 <https://sesame.cnrs.fr/>
- ZOOM ou BBB • Réunions en webconférences
  - 🌐 <https://cnrs.zoom.us/>
  - 🌐 <https://orsay.bbb.cnrs.fr/b/>
- MyCORE • Espace cloud de 100 go
  - 🌐 <https://mycore.cnrs.fr/index.php/login>





Accéder à tous mes outils informatiques du CNRS et des rattachements de mes unités

- Mes unités et leurs rattachements
- CNRS
- DR17
- NANTES UNIV
- UBO
- LETG - UMR6554
- UNIV RENNES 2
- Outils métiers
- Délégations
- Instituts Directions
- Laboratoires
- Services CNRS
- Annuaire du CNRS
- Météo des services
- Webmail CNRS
- L'Offre De Services
- My CoRe - stockage
- Espaces CoRe
- Rechercher un espace
- Auxquels j'ai accès

Rechercher un outil métier, un lien, un service numérique dans le catalogue des outils informatiques

Consulter le catalogue

Mes favoris + Créer un lien

Rendez-vous	Agate-Tempo	Ariane	BBB	BibCnrs
CAES	DoRANum	Espaces CoRe	Evento	HAL
My CoRe	MyPeopleDoc	OPIDoR	Zoom	Glisser un lien suggéré

Liens suggérés Actualiser

Plan de prévention	Catalogue formations IFSEM	Restauration	Guichet fédération Renater	Gestion des droits d'accès
Comité national	CoRe - annuaire	ICAR	Portail emploi	EPISciences

Mentions légales Données personnelles

