

Équipe SIG :

Johan JOUVE
UMR CNRS 6240 LISA / Université de
Corse
Projet Développement des Territoires
et Développement Durable
jouve@univ-corse.fr
04 20 20 21 61

Guillaume SCARTABELLI
UMR CNRS 6240 LISA / Université de
Corse
Projet Développement des Territoires
et Développement Durable
scartabelli@univ-corse.fr
04 95 45 06 96

Développement de l'interface web :

Direction des Systèmes d'Information /
Université de Corse
Antoine MARTINETTI
Matthieu VAREILLE



La mise en œuvre de cette plateforme
géomatique a été financée par le CPER
2007-2013.

Università di Corsica Pasquale Paoli
BP 52 - 20250 Corti

Directeur de la publication :
Paul-Marie Romani,
Président de l'Université

Service de la Communication
et de l'Événementiel
communication@univ-corse.fr

PLATE-FORME LOCUS

PÉRIODE DE TEST POUR LE NOUVEAU PORTAL GÉOGRAPHIQUE DE L'UMR CNRS 6240 LISA LOCUS.UNIV-CORSE.FR

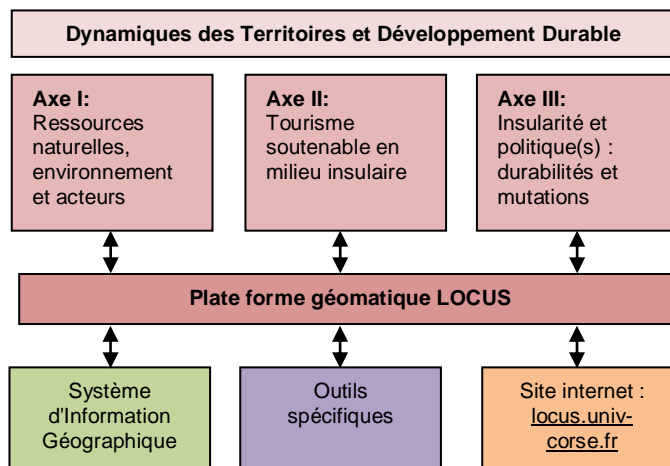
Lancée il y a 6 ans, la plate-forme LOCUS est un outil d'appui à la recherche de l'équipe Dynamique des Territoires et Développement Durable de l'UMR CNRS 6240 LISA. Elle franchit aujourd'hui un nouveau cap en mettant en ligne un site internet recensant plus de 120 jeux de données géoréférencées. Ce nouvel outil, locus.univ-corse.fr, est accessible à tous les chercheurs de l'Université de Corse, appelés à donner leur avis et faire remonter leurs suggestions.

> Genèse de la plate-forme LOCUS

A l'origine, la plate-forme LOCUS a été développée pour créer des visualisations 3D de scénarii d'occupation de l'espace, dans le cadre d'un projet spécifique : le projet LOCUS (plus d'informations sur <http://umrlisa.univ-corse.fr/spip.php?article4>).

Finally étendue aux trois axes de l'équipe de recherche Dynamique des Territoires et Développement Durable de l'UMR CNRS 6240 LISA, la plate-forme fournit, au travers de son système d'information géographique (SIG), un outil de connaissance, d'analyse et d'aide à la réalisation des travaux scientifiques. Ce SIG permet de créer, d'organiser et de présenter des données géoréférencées, ainsi que de produire des plans et des cartes. Il stocke et mutualise les données récoltées en garantissant leur qualité, leur pérennité et leur confidentialité. Il repose sur une double exigence :

- assurer la cohérence et l'homogénéité des données de l'équipe de recherche DTDD ;
- organiser la diffusion de ces données ainsi que le développement de leurs usages au-delà de l'équipe DTDD.



> La nouveauté de la plate-forme LOCUS : le site internet locus.univ-corse.fr

Développé en partenariat avec la Direction des Systèmes d'Information de l'Université de Corse, le site internet locus.univ-corse.fr offre l'accès à la base de données de la plate-forme LOCUS. Cette base est très riche, grâce à des partenariats, des conventions, des échanges avec l'IGN, l'INSEE, la CTC, la DGFIP, le GIRTEC et de la numérisation : sa volumétrie atteint aujourd'hui plus de 500 Go et compte environ 200 couches géographiques. Ces données sont mises à jour et ajoutées périodiquement à la base grâce à une veille quotidienne. Tous les chercheurs de l'UMR CNRS 6240 LISA peuvent mettre à disposition des données pour incrémenter la base et les partager auprès du laboratoire.

Outre la consultation, ce site internet permet notamment la cartographie de données statistiques et la consultation d'outils cartographiques permettant d'aider les chercheurs dans leurs travaux scientifiques. Accessible depuis le site locus.univ-corse.fr, cet outil permet d'accéder à des indicateurs géographiques sur la Corse du XIX^e siècle à nos jours.

> Principaux outils du site internet

1) *Un catalogue de métadonnées*

Il rassemble les informations sur les données géographiques référencées par l'UMR LISA, sous forme de fiches. Plus de 120 jeux de données sont proposés autour de 17 thématiques : adresse, agriculture, aménagement et urbanisme, cadastre, constructions, découpage administratif, tourisme, etc.

Quelques exemples de métadonnées disponibles : Plan Local d'Urbanisme et Plan d'Occupation des Sols, bassins de vie, lignes électriques, bâtis, cadastre napoléonien 1872, routes, réserves...

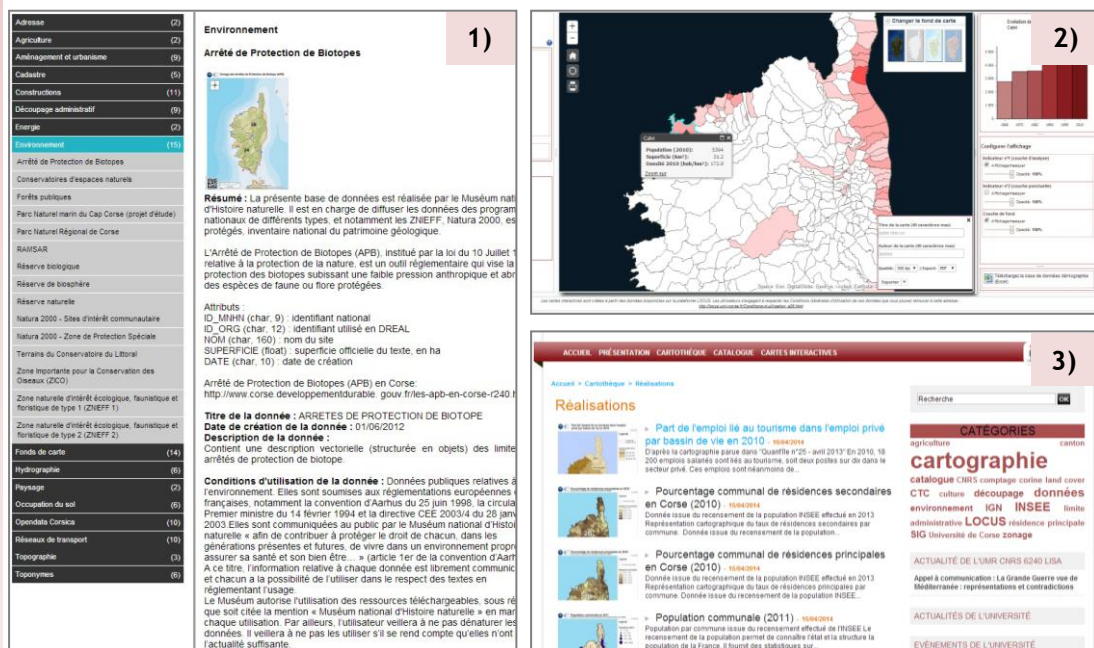
Ce catalogue est en constante évolution et est mis à jour périodiquement.

2) *Des applications cartographiques*

Classées par thématique, elles permettent de visualiser sur une carte les données recensées par le laboratoire. Il est également possible de créer et d'exporter en quelques clics ses propres cartes en sélectionnant les données à afficher parmi plus de 40 choix.

3) *Une cartotheque*

Le personnel de l'UMR LISA réalise également des cartes thématiques accessibles à tous. On y trouve par exemple une carte des déplacements quotidiens domicile - travail pour l'année 2010, une carte du registre parcellaire 2012, des bassins de vie, etc.



1) Métadonnées

Environnement

Arrêté de Protection de Biotopes

Résumé : La présente base de données est réalisée par le Muséum national d'histoire naturelle. Il est en charge de diffuser les données des programmes nationaux de différents types, et notamment les ZNIEFF, Natura 2000, espaces protégés, inventaire national du patrimoine géologique.

L'Arrêté de Protection de Biotopes (APB), institué par la loi du 10 juillet relative à la protection de la nature, est un outil réglementaire qui vise la protection des biotopes subissant une faible pression anthropique et abritant des espèces de faune ou flore protégées.

Attributs :
 ID_MNHFR (char. 9) identifiant national
 ID_ORG (char. 12) identifiant utilisé en DREAL
 NOM (char. 160) nom du site
 SUPERFICIE (float) superficie officielle du texte, en ha
 DATE (char. 10) date de création

Arrêté de Protection de Biotopes (APB) en Corse
<http://www.corse.developpementdurable.gouv.fr/les-apb-en-corse-r240/>

Titre de la donnée : ARRÊTES DE PROTECTION DE BIOTOPES
Date de création de la donnée : 01/06/2012
Description de la donnée : Contient une description vectorielle (structurée en objets) des limites arrêtées de protection de biotope.

Conditions d'utilisation de la donnée : Données publiques relatives à l'environnement. Elles sont soumises aux réglementations européennes et françaises, notamment la convention d'Aarhus du 25 juin 1998, la circulaire Premier ministre du 14 février 1994 et la directive CEE 2003/4 du 28 juin 2003. Elles sont communiquées au public par le Muséum national d'histoire naturelle « afin de contribuer à protéger le droit de chacun, dans les générations présentes et futures, de vivre dans un environnement propre assurant sa santé et son bien être... » (article 1er de la convention d'Aarhus). A ce titre, l'information relative à chaque donnée est librement communiquée et chacun a la possibilité de l'utiliser dans le respect des textes en réglementant l'usage. Le Muséum autorise l'utilisation des ressources téléchargeables, sous réserve que soit citée la mention « Muséum national d'histoire naturelle » en chaque utilisation. Par ailleurs, l'utilisateur veillera à ne pas dénaturer les données, il veillera à ne pas les utiliser s'il se rend compte qu'elles n'ont pas d'actualité suffisante.

2) Carte interactive

3) Catalogue

ACCUEIL PRÉSENTATION CARTOTHÈQUE CATALOGUE CARTES INTERACTIVES

Accueil > Cartothèque > Réalisations

Réalisations

- Part de l'emploi lié au tourisme dans l'emploi privé par bassin de vie en 2010. [10040094](#)
D'après la cartographie produite dans "Quartier n°25 - avril 2013". En 2010, 18 200 emplois salariés sont liés au tourisme, soit deux postes sur dix dans le secteur privé. Ces emplois sont répartis de...
- Pourcentage communal de résidences secondaires en Corse (2010). [10040094](#)
Donnée issue du recensement de la population INSEE effectué en 2013. Représentation cartographique du taux de résidences secondaires par commune. Donnée issue du recensement de la population INSEE...
- Pourcentage communal de résidences principales en Corse (2010). [10040094](#)
Donnée issue du recensement de la population INSEE effectué en 2013. Représentation cartographique du taux de résidences principales par commune. Donnée issue du recensement de la population INSEE...
- Population communale (2011). [10040094](#)
Population par commune issue du recensement effectué de l'INSEE. Le recensement de la population permet de connaître l'état et la structure de la population de la France. À partir des statistiques sur...

CATÉGORIES

agriculture canton

cartographie

catalogue CHRSI comptage corse land cover
 CTC culture découpage données
 environnement IGN INSEE limite
 administrative LOCUS résidence principale
 SIG Université de Corse zonage

ACTUALITÉ DE L'UMR CHRIS 6240 LISA

Appel à communication - La Grande Guerre nos de
 Mémoires - représentations et contractions

ACTUALITÉS DE L'UNIVERSITÉ

ÉVÉNEMENTS DE L'UNIVERSITÉ

Près d'un an de travail a été nécessaire pour l'élaboration de ces outils. Accessible depuis l'adresse locus.univ-corse.fr, le portail géographique LOCUS est encore en phase de test. Pendant cette période, tous les chercheurs sont invités à expérimenter l'application pour faire part de leurs attentes et avis afin d'optimiser ce nouveau service.

Si actuellement les outils sont disponibles uniquement depuis les ordinateurs situés au sein de l'Université de Corse, ils seront ensuite accessibles à partir de n'importe quel ordinateur.

Pour tester l'application et suggérer des évolutions,
rendez-vous sur locus.univ-corse.fr