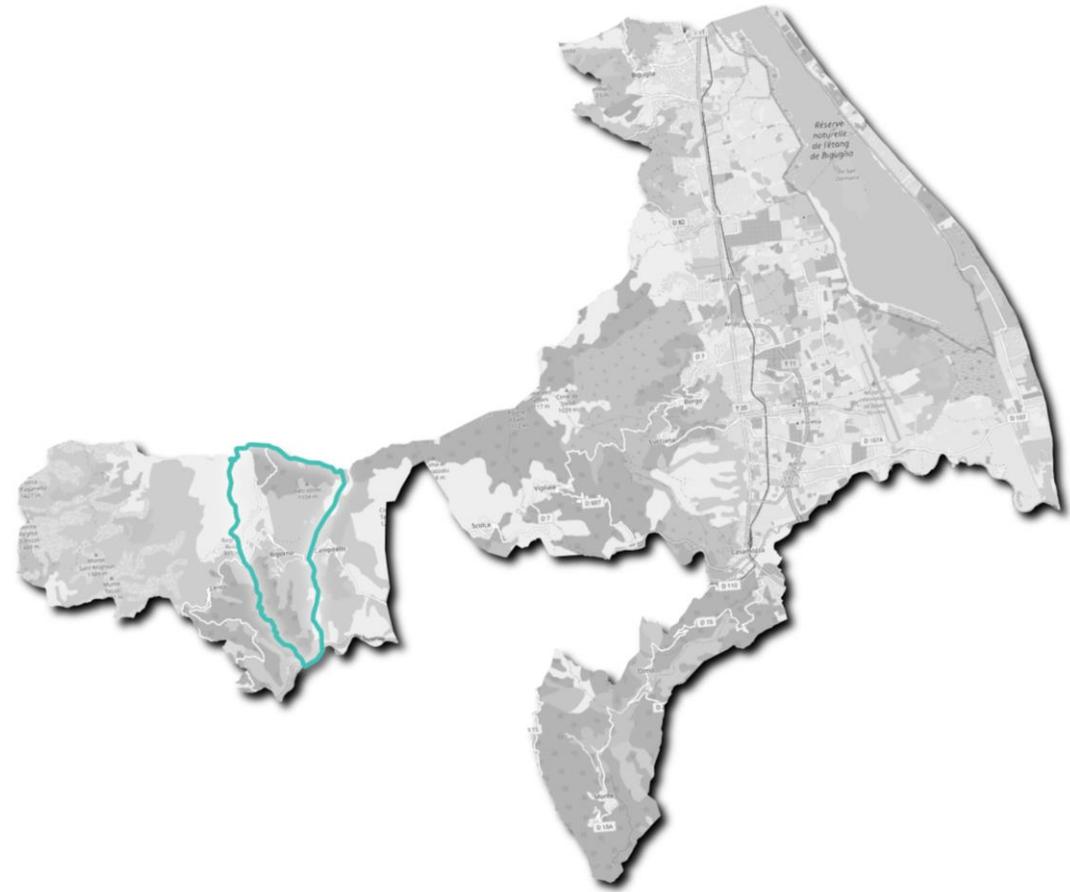




cyrnea  
infogéo



COMMUNAUTÉ DE COMMUNES  
**MARANA GOLO**



LE PATRIMOINE NATUREL REMARQUABLE DE LA COMMUNE DE

# LENTU



# PAYSAGE

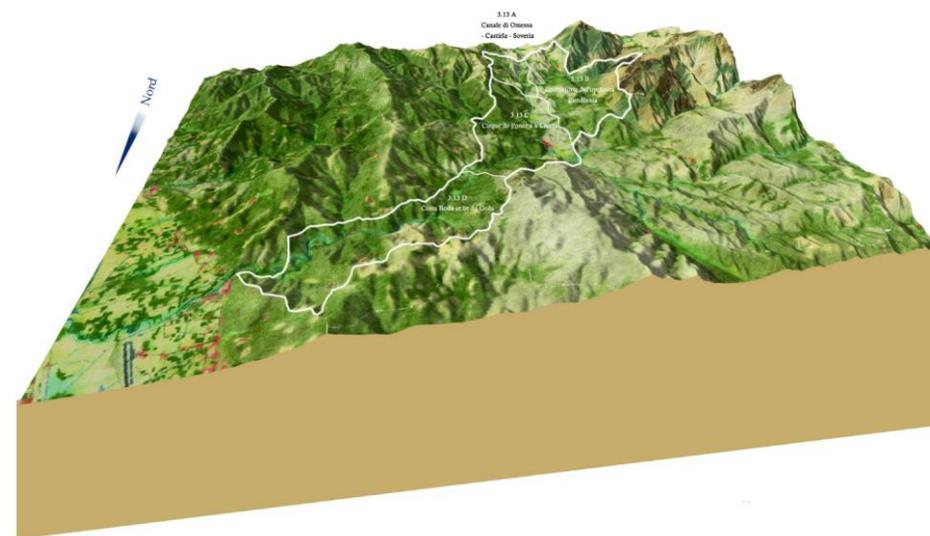
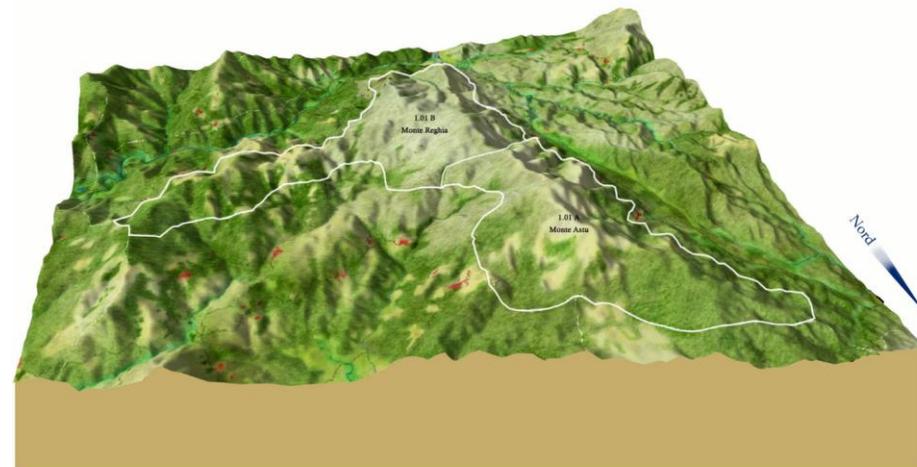
La commune de Lentu s'étend sur deux grandes entités paysagères :

- L'entité montagne du Massif de Tenda qui englobe les versantes du Monte Reghja di Pozzu (1 469m) et du Monte Astu (1 535m) au-dessus des villages de Lentu, Bigornu, Campitellu, Vulpaghja, Scolca et Vignale. Il s'agit du dernier massif granitique qui surplombe la vallée schisteuse côté Sud. Ses pentes à relief abrupt et découpé vont drainer les eaux de la rivière u Bivincu ou celles alimentent le fleuve u Golu. Le couvert forestier est très peu présent (largement incendié par le passé) : l'aspect « pelé » donne un fort caractère montagnard à ce massif pourtant de moyenne montagne.
- L'entité vallée qui englobe les villages de Canavaghja, Lentu, Bigornu, Campitellu, Vulpaghja, Scolca et Vignale, puis le piedmont de Costa Ruda et le lit du fleuve u Golu. La particularité de ce paysage est l'aspect de gorges donné par l'étroit couloir creusé dans le massif schisteux par u Golu qui serpente en contre-bas des villages et va déboucher bientôt en plaine orientale à la jointure de la Marana et de la Casinca.



- Ambiance de haute-montagne
- Villages perchés dominant le fleuve u Golu
- Ouverture sur le paysage de la haute- vallée de la rivière u Bivincu depuis les cols (villages de Rutali et de Murato)

Bloc diagramme issu de l'Atlas des paysages de la Corse (unité 1 Massif de Tenda)



Bloc diagramme issu de l'Atlas des paysages de la Corse (unité 3.13 Vallée du Golu)

# GEOLOGIE

Le territoire de la commune de Lentu est singulier : la partie occidentale appartient à la Corse ancienne dite hercynienne (granitique), tandis que la partie orientale appartient à la Corse calcaire dite « Alpine », constituée de roches métamorphiques, recouvertes de dépôts sédimentaires du Quaternaire. La zone de contact (axe nord-sud) se visualise d'a Menta (au nord) jusqu'à Bocca di Petra an Collu (au sud).

A l'Est, les zones de piedmont et de montagne de la commune reposent sur des roches métamorphiques. A l'origine des sédiments marins déposés pendant le Jurassique et le Crétacé qui se sont transformés en raison de modifications importantes des conditions physico-chimiques de leur milieu. Pression et température déforment les roches, créent de nouveaux minéraux. Ainsi des metabasaltes et des métagabbros ayant subi ce métamorphisme parfois à de très grandes profondeurs dans le manteau terrestre et au contact du magma, affleurent en alternance avec les calcaires et les schistes lustrés d'origine sédimentaire marine profond. Affleurent de très belles roches issues de ce métamorphisme comme la serpentinite (roche amiantifère).

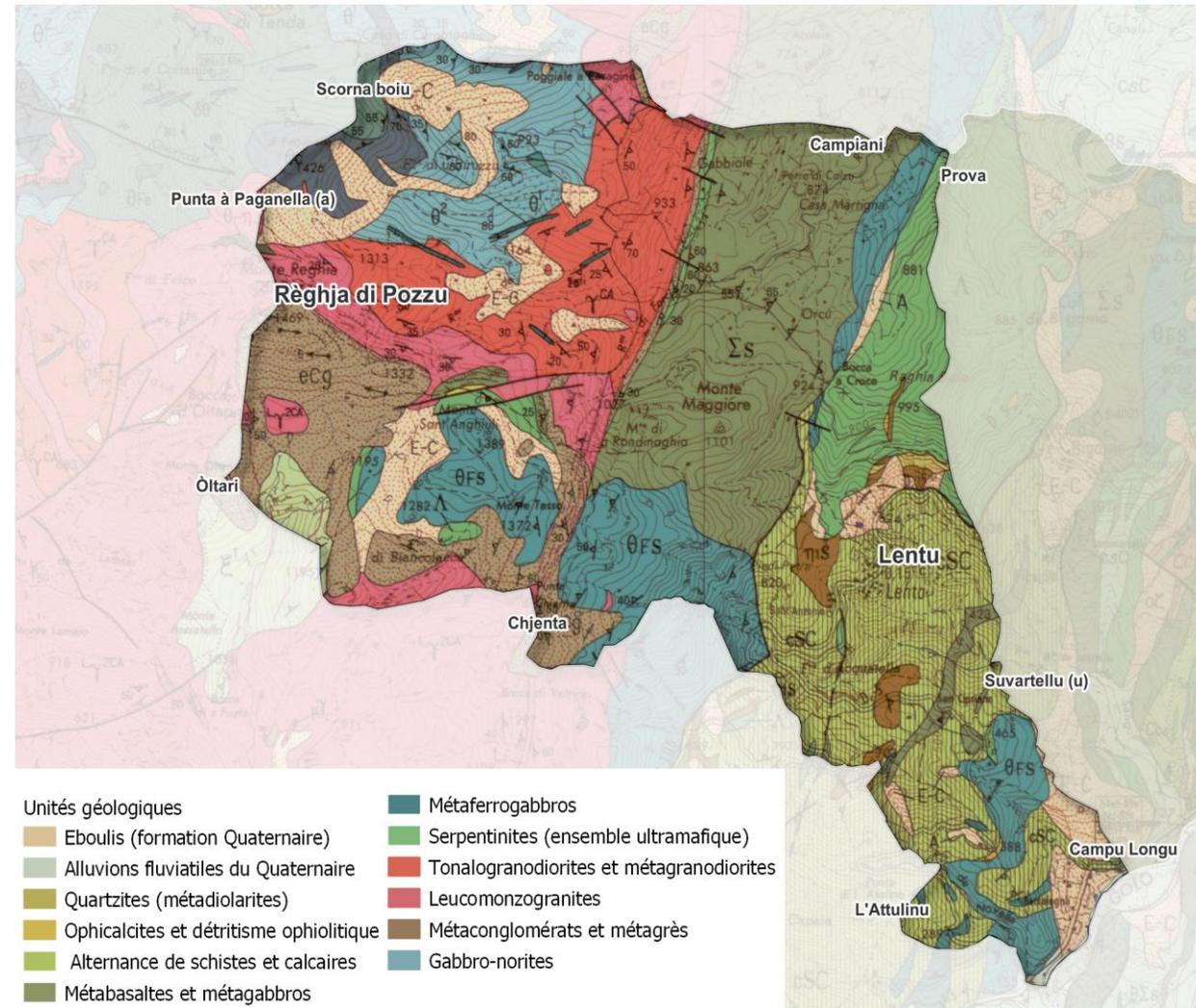
L'Ouest du Massif de Tenda repose sur des roches d'origine granitique : leucomonzogranites, tonalogramodiorites et métagranodiorites. Étrangement, émerge au sein de ces granites le sommet Sant'Anghjulu qui est composé de Métaferrograbbros d'origine sédimentaire.

Les schistes et les calcaires vont se retrouver alternant au sud de la commune sous le village de Lentu. Des roches assez rares en Corse affleurent sur de petites zones comme la métaradiolarite (roche sédimentaire métamorphosée d'origine siliceuse) ou encore l'ophicalcite (calcaire cristallin composé de calcite et de serpentine).



- L'histoire de la formation des roches
- Le métamorphisme et les minéraux
- Contact entre corse hercynienne et corse alpine

Carte géologique de Lentu au 50millième (BRGM)

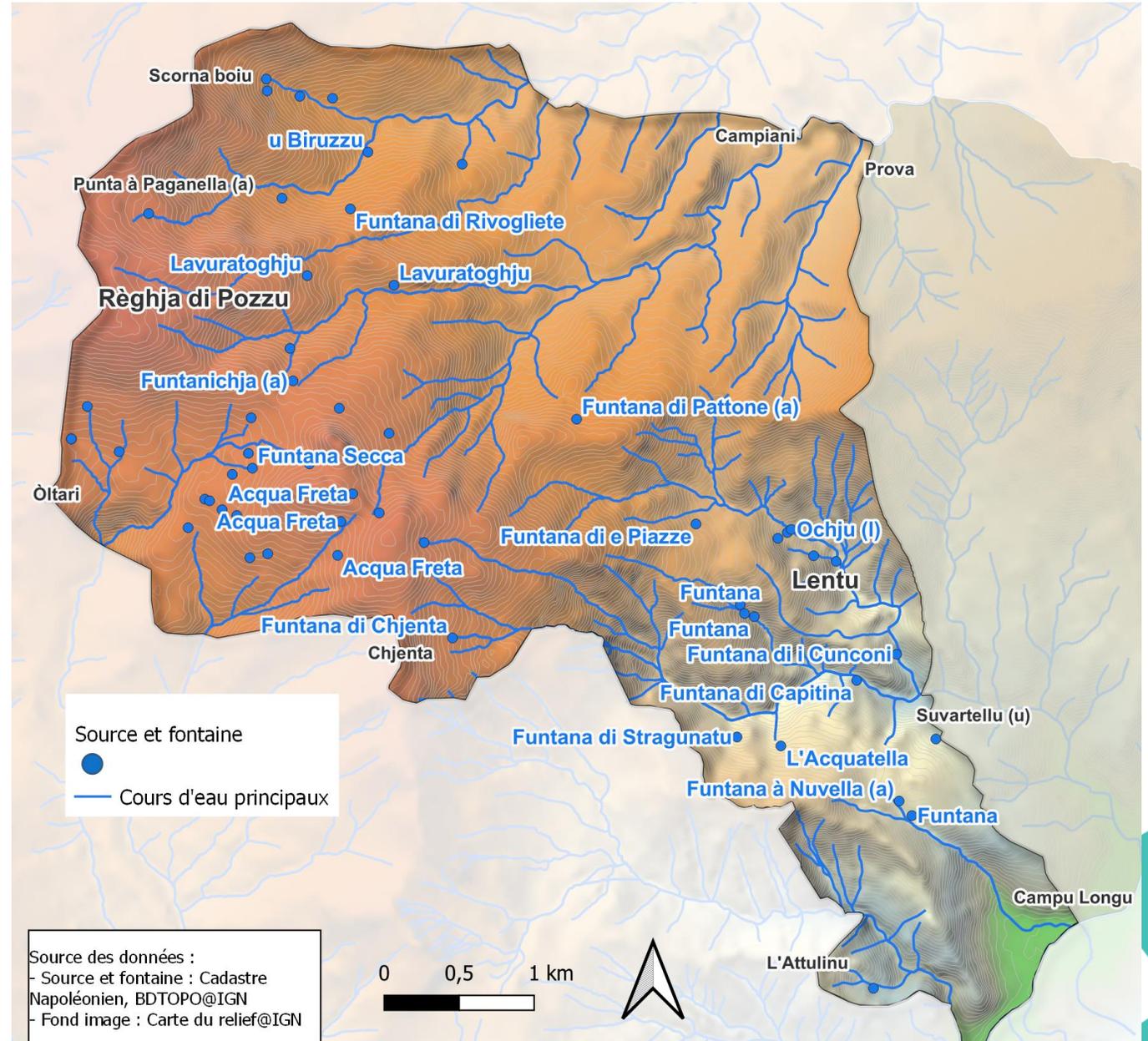


# EAU

L'eau est très présente sur le territoire de Lentu. Le massif de Tenda présente un plateau vallonné et sillonné de nombreux cours d'eau. Le Piedmont accuse un relief plus abrupt et les eaux s'écoulent sur les roches affleurantes pour rejoindre les petits cours d'eau plus bas en altitude.

Le territoire est séparé en 2 bassins versants : au Nord, les eaux sont drainées vers le fleuve u Bivincu et au Sud, les eaux rejoignent le ruisseau de Sanguinelli qui alimente le fleuve u Golu.

Le plateau d'estives de Tenda comme le village du piedmont comptent sources et fontaines utilisées pour l'eau potable ou l'abreuvement des animaux. Cinquante-six sources ont été recensées sur la commune que ce soit sur le Cadastre Napoléonien, sur la carte topographique de l'IGN ou encore lors des enquêtes orales. Dans le cadre de ces actions en faveur du pastoralisme, l'Association Foncière Pastorale a rénové en 2007 sept fontaines sur le plateau de Tenda : u Biruzzu, Rivogliete, e Trè Ciottule (2), u Macellu, Funtana Secca, Biancolacce (2).



- Les sources et fontaines
- L'abreuvement des troupeaux

# FORET

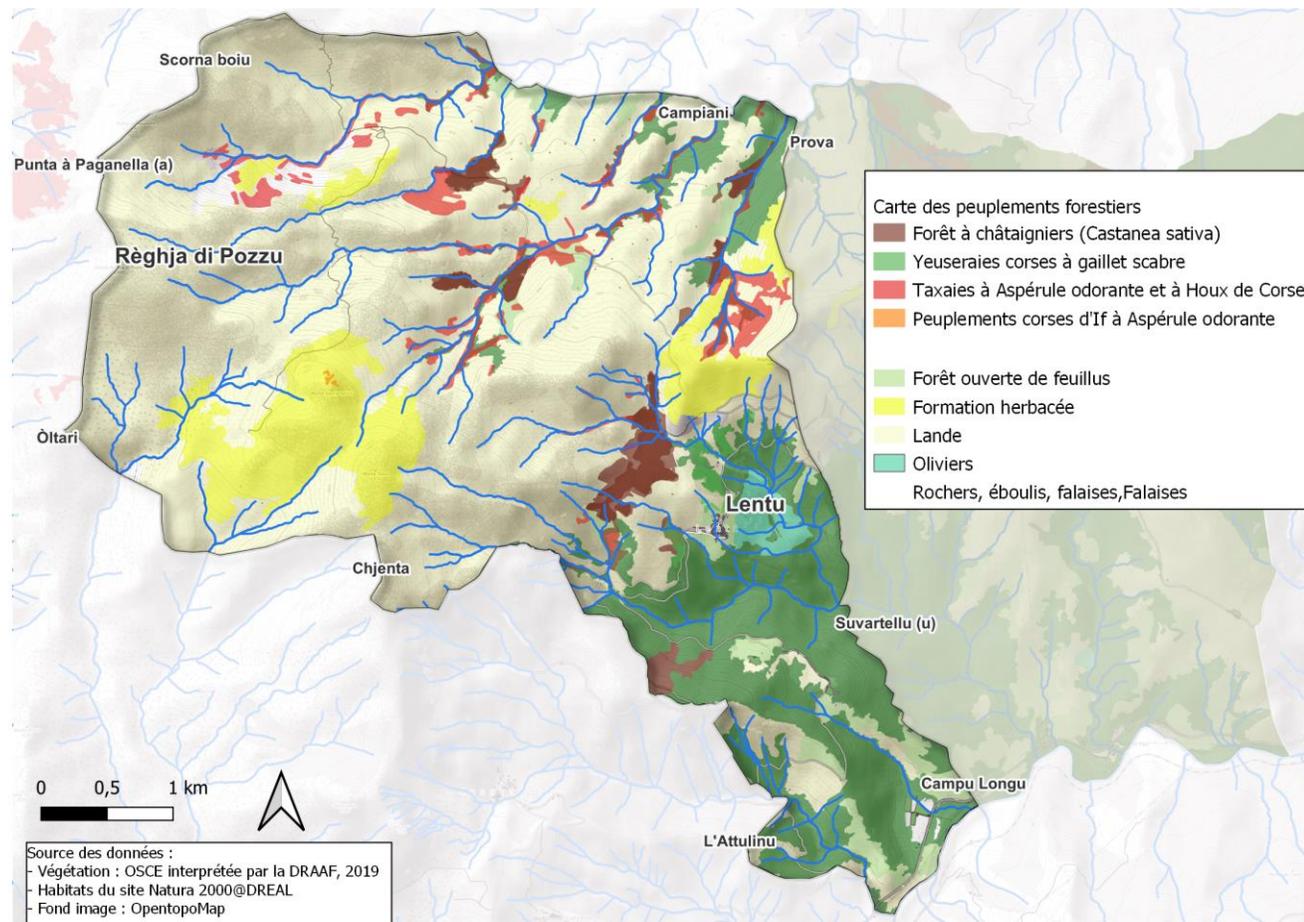
De nos jours, les peuplements forestiers couvrent 557 hectares, soit 24 % du territoire de la commune de Lentu. Ils sont surtout localisés sur le secteur sud, autour et sous le village de Lentu.

Ces forêts sont composées essentiellement de feuillus : chênes lièges, blancs, verts et arbusiers. Quelques peuplements de conifères peuvent se rencontrer mélangés à ces forêts comme le pin maritime et le genévrier. Le massif de Tenda comprend peu de peuplements forestiers mais quelques îlots d'intérêt patrimonial sont toujours présents comme les grands pins noirs endémiques *Laricis*, les houx et les ifs. La forêt de Lentu est de statut privée.

Les oliviers et les châtaigneraies occupent respectivement 20 et 64 hectares du territoire communal. Il est à noter que l'Association Foncière Pastorale a entrepris la rénovation de ces vergers pour en permettre une exploitation agricole.

Au milieu du XIXe siècle, les forêts couvraient à peine 64 hectares de la commune : grumes et charbons étaient exportés vers le marché italien puis français en grande quantité pour les forges et les chantiers navals. Il n'est pas rare de rencontrer encore les traces des anciennes charbonnières (*i carbonari*) le long des sentiers traversant la forêt. Le maximum de l'exploitation forestière était attesté à cette époque.

Carte forestière : OCSE interprétée par la DRAAF en 2019 et habitats communautaires du site Natura 2000 du massif de Tenda



- La rénovation de la châtaigneraie et de l'olivieraie
- L'exploitation du bois de chauffage
- La mise en place d'un plan de gestion forestière pour la préservation et le renouvellement de la forêt

# TERRES PASTORALES ET AGRICOLES

Comme tout village de piedmont corse, le village de Lentu s'est implanté à proximité de sources et de terres favorables aux cultures agricoles. De nombreuses terrasses en pierre sèche (*a ricciata*) ont été érigées afin de retenir la terre fertile sur les versants pentus.

Au XVIII<sup>e</sup> siècle, le Plan Terrier cartographie l'utilisation des terres : la plaine est divisée en de nombreux terrains identifiés par un « t » : terres arables, « ch » : châtaigniers ou par un « v » : vignes. La carte de l'Etat-Major, dessinée entre 1864 et 1866, recense environ 1 090 hectares de pâturage, 1 198 hectares de cultures et moins d'1 hectare de vigne. Le maximum de l'exploitation agricole était attesté à cette époque. Ces cultures vivrières nourrissaient alors les 538 villageois de Lentu en 1866.

Le Cadastre Napoléonien, dressé en 1874, comptabilise 1819 hectares de terres labourables, 61 hectares de châtaigneraies, 202 hectares de pâtures, 4 hectares de jardins, 17 hectares d'oliviers, 19 hectares de vignes et 1 373 m<sup>2</sup> de plants de cédrats. Lentu comptait alors 3 pressoirs à huile puis 7 moulins en fonction (dont 3 moulins à farine), 5 moulins en ruine situés le long du ruisseau de Pidochjosa. Les aires à blé étaient très nombreuses : plus de 120 qui se répartissaient dans les endroits ventés de la commune du nord au sud. Autrefois, les céréales étaient cultivées à plus de 1 300 mètres sur la commune : une aire à blé se situe à 1 390 mètres d'altitude au pied d'un haut sommet de la commune : a Punta à Paganella.

Après les années 1950, l'émigration des villages de la vallée du Golu et plus généralement des villages de toute la Corse est massive. Le village qui comptait alors 512 habitants en 1954 n'en comptera plus que 207 en 1962 jusqu'à atteindre sa population la plus faible avec 76 habitants en 1990. Les terres vivrières sont laissées à l'abandon, colonisées peu à peu par les chênes.

De nos jours, la commune compte 583 hectares de surfaces agricoles utilisées (SAU). Cette SAU est en nette augmentation par rapport à 2010 (+ 882 %) avec une hausse du nombre d'exploitations agricoles (de 4 en 2010 à 6 en 2020). La création de l'Association Foncière Pastorale de Lentu en 2004 a fortement contribué à la mobilisation des terres délaissées en faveur du pastoralisme et de la rénovation des châtaigneraies. Les terres de Lentu sont parcourues par les troupeaux de vaches (4) une bande de porcs et un troupeau de brebis.

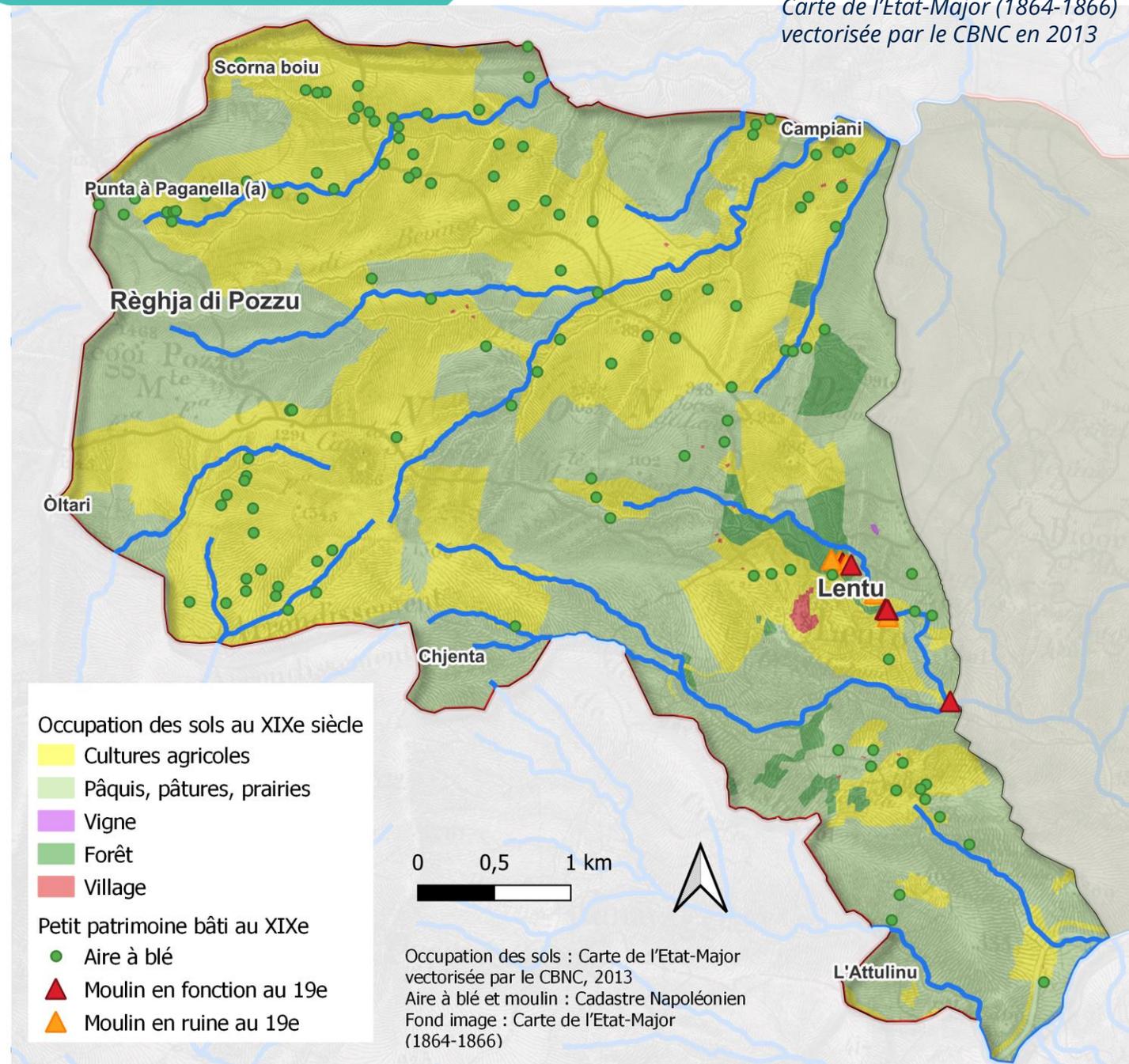


- Les cultures en terrasse
- Les moulins
- Le potentiel agronomique des terres et les problématiques sur l'irrigation de montagne

# TERRES PASTORALES ET AGRICOLES



Photographie aérienne du village de Lentu  
à la fin des années 1950



# FAUNE & FLORE REMARQUABLES

Le massif de Tenda est un plateau d'estives favorable à la biodiversité : se retrouvent en alternance onze habitats d'intérêt communautaire au titre de Natura 2000 comme les taxaies (houx et ifs) ou encore les pozzine.

De nombreux relevés floristiques et faunistiques ont été réalisés sur la commune (1 280 observations in situ) dont la majorité se situent dans le Massif de Tenda.

Quatre espèces animales relèvent de l'intérêt communautaire dont les deux premières sont endémiques à la Corse : Porte-queue de Corse (*Papilio hospiton*), Discoglosse corse (*Discoglossus montalentii*), Discoglosse sarde (*Discoglossus sardus*) et le Grand capricorne (*Cerambyx cerdo*).



© CEN Corse

Discoglosse corse (source CEN Corse)

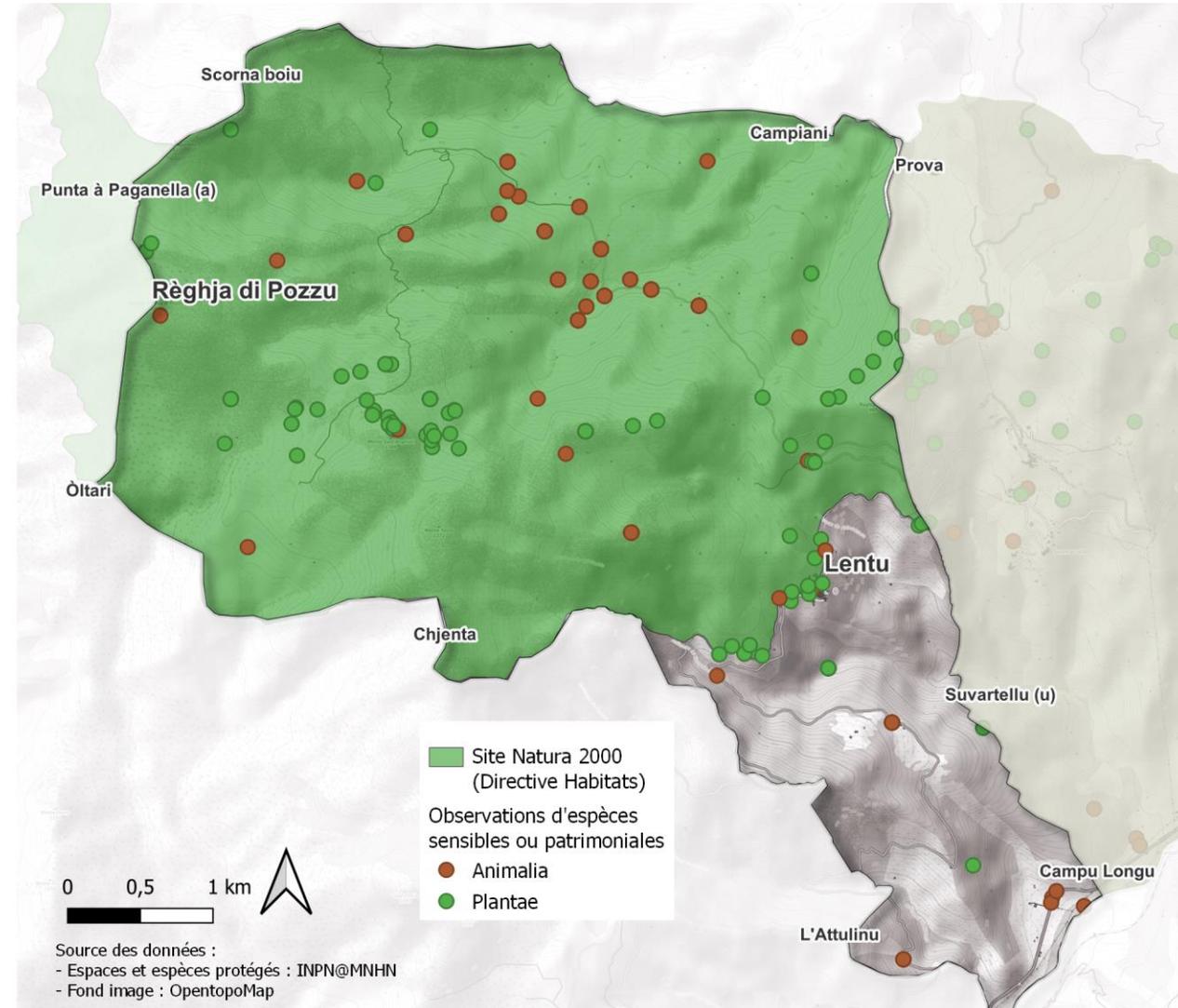


© CEN Corse

Discoglosse sarde (source CEN Corse)



- Biodiversité : Massif de Tenda
- La transhumance
- Les amphibiens et leurs habitats



**ETAT DES CONNAISSANCES  
SCIENTIFIQUES RECENSEES ET  
CONTRIBUTION APPORTEE  
PAR L'ETUDE SUR LA  
COMMUNE DE LENTU**

# RECENSEMENT DU PATRIMOINE BATI DU CADASTRE NAPOLEONIEN

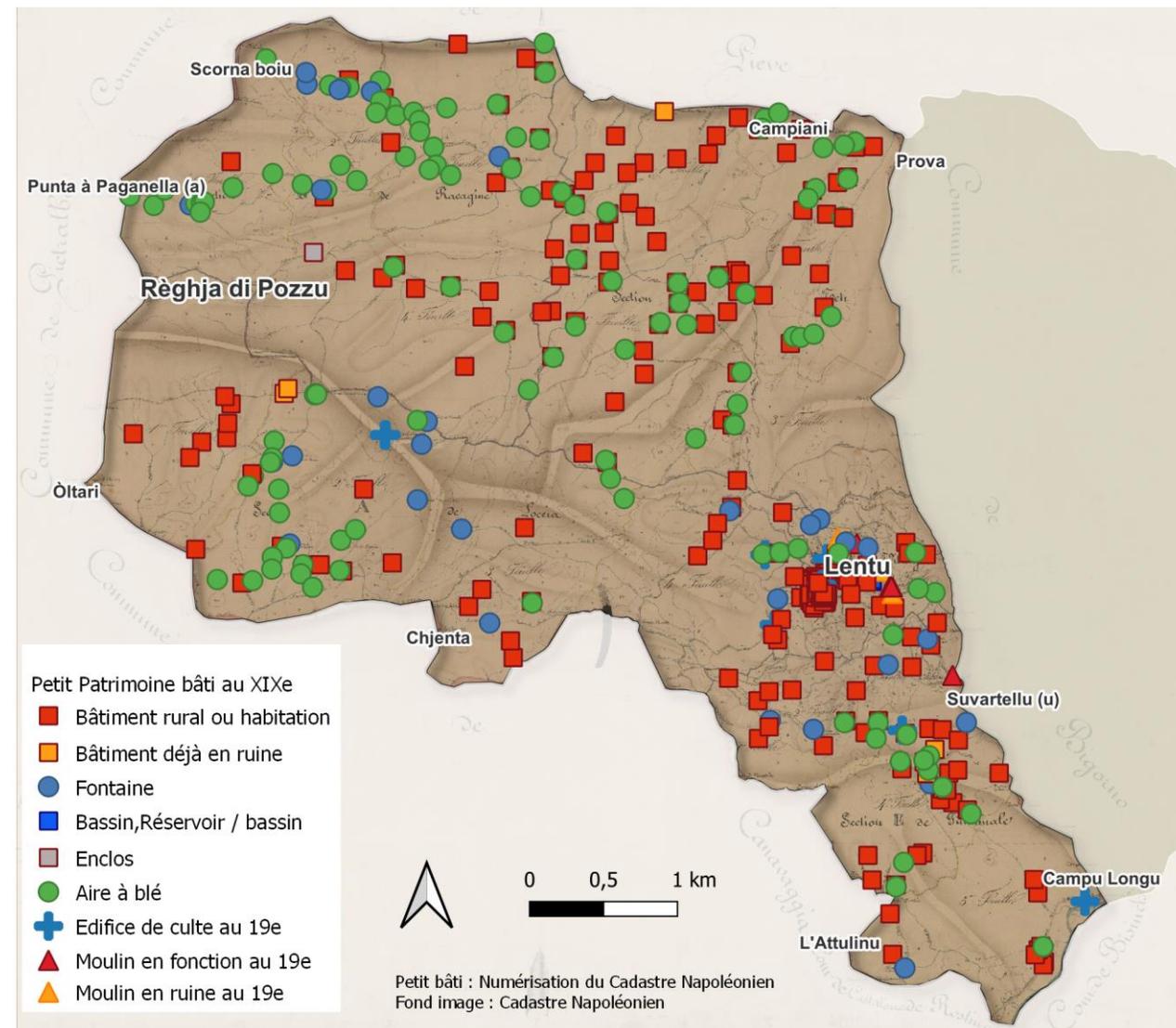
Les 22 planches du Cadastre Napoléonien dressées en 1874 ont été géoréférencées dans le système de projection standard (RGF93 – Lambert 93).

Tout le petit patrimoine bâti a été saisi dans une donnée géographique sous forme de points à l'aide du logiciel QGIS. La table d'attributs a été renseignée : toponyme, section, numéro de parcelle, information, commune.

Cette donnée a été mise en ligne sur la carte interactive.

Le fichier SIG brut fait parti des livrables de la mission pour une utilisation avec un logiciel SIG.

Catégorie	Nombre de bâti recensé
Aire à blé	121
Bâtiment rural ou habitation du XIXe	351
Bâtiment en ruine au XIXe	6
Édifice de culte au XIXe	10
Moulin en fonction au XIXe	7
Moulin en ruine au XIXe	5
Enclos	4
Fontaine	29
Réservoir – bassin	3



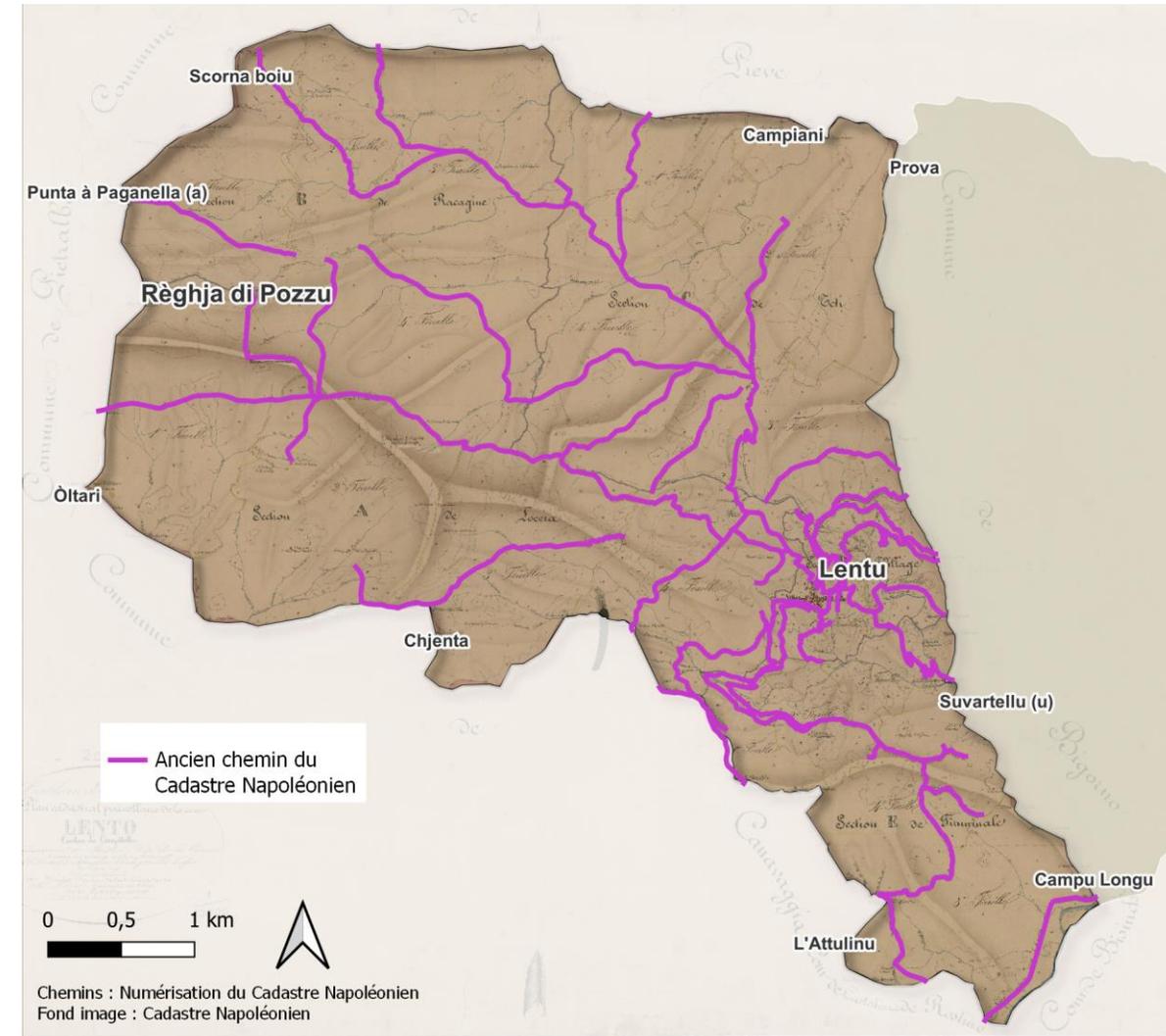
# RECENSEMENT DES CHEMINS PRESENTS SUR LE CADASTRE NAPOLEONIEN

Les 22 planches du Cadastre Napoléonien dressées en 1874 ont été géoréférencées dans le système de projection standard (RGF93 – Lambert 93).

Tous les chemins tracés sur les plans ont été saisis dans une donnée géographique sous forme de points à l'aide du logiciel QGIS. La table d'attributs a été renseignée : toponyme (nom du chemin relevé sur la carte).

Cette donnée a été mise en ligne sur la carte interactive.

Le fichier SIG brut fait parti des livrables de la mission pour une utilisation avec un logiciel SIG.



# RECENSEMENT DES CHEMINS PRESENTS SUR LE CADASTRE RENOVE

Les plans du Cadastre Rénové ont fait l'objet d'une numérisation à l'échelle nationale et sont diffusés par la Direction Générale des Finances Publiques (DGFIP) sous le format standard EDIGEO.

Tous les chemins tracés sur le Cadastre Rénové ont été extraits de cette base de données ainsi que la table d'attributs dans laquelle figure notamment le nom du chemin relevé sur le plan.

Cette donnée a été mise en ligne sur la carte interactive.  
Le fichier SIG brut fait parti des livrables de la mission pour une utilisation avec un logiciel SIG.

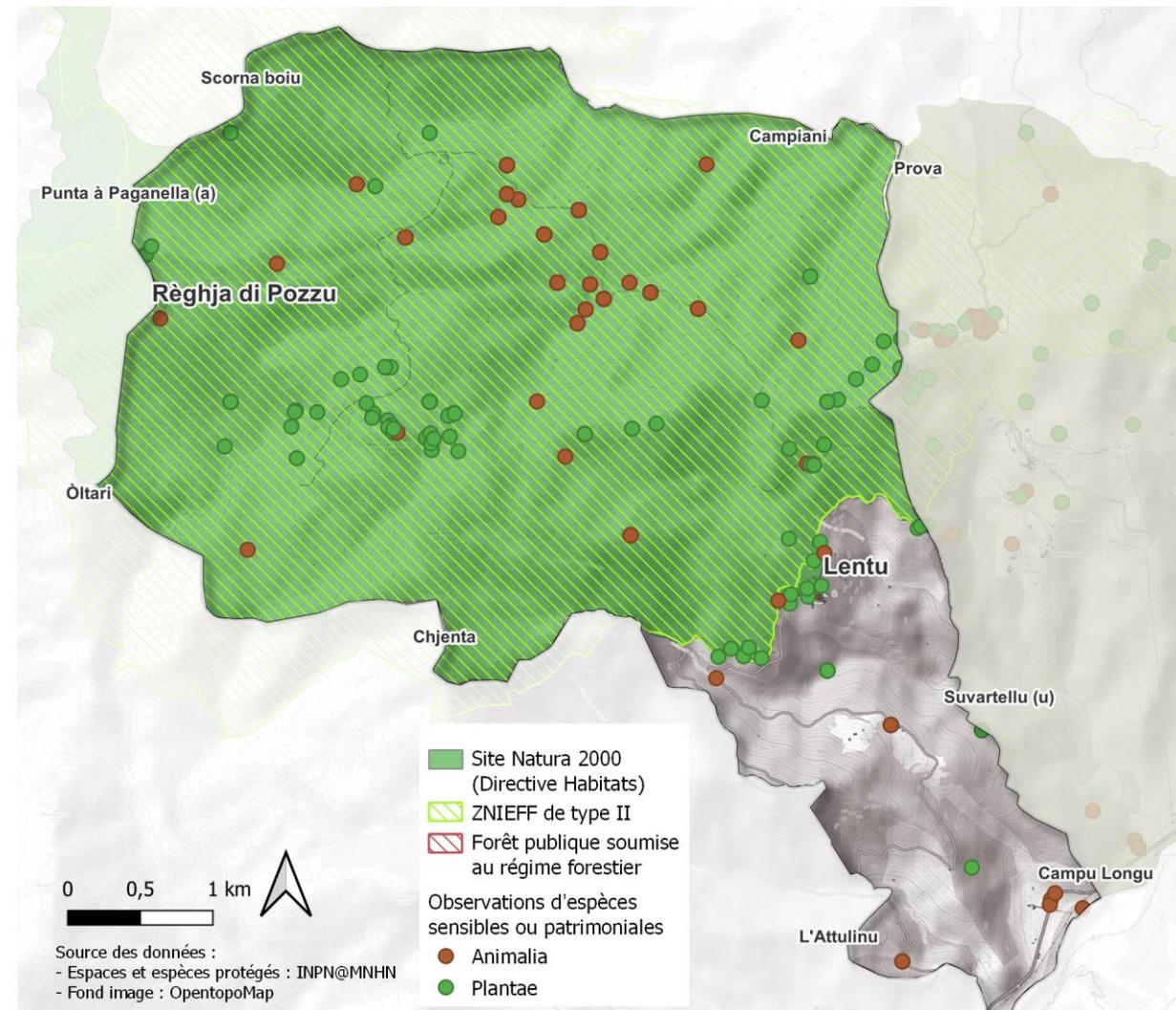


# RECENSEMENT DU PATRIMOINE REMARQUABLE NATUREL

Les données du patrimoine naturel remarquable ont été recensés dans toutes les bases scientifiques relatives aux différents espaces inventoriés et/ou protégés sur la commune.

Ces données ont été mis en ligne sur la carte interactive.  
Les fichiers SIG brut font partis des livrables de la mission pour une utilisation avec un logiciel SIG.

Intitulé	Description
Massif du Tenda et Forêt de Stella	Site Natura 2000 – Directive Habitat n°FR9400598
Massif du Tenda et Forêt de Stella	ZNIEFF de type II n°940013187
Espèces patrimoniales sensibles ou protégées : 1 280 observations floristiques et faunistiques	Inventaire National du Patrimoine Naturel (OpenObs)



# BIBLIO

Atlas des paysages de la Corse, DREAL, 2014. Auteurs de l'Atlas : ERBA BARONA PAYSAGE, GARNIER F., paysagiste, FREYTET A., paysagiste D.P.L.G., ARDIET L., BIOTOPE Agence de Corse, ANDREANI C., photographe professionnel, AZEMAR G.P., docteur en ethnologie anthropologie, journaliste et écrivain et PELLEGRINI M.J. de l'ATELIER PELLEGRINI, architecte et urbaniste

Carte géologique imprimée 1/50 000, InfoTerre@BRGM

CONSERVATOIRE D'ESPACES NATURELS DE CORSE, CEN CORSE, 2014 – Document d'objectifs du site Natura 2000 « Massif de Tenda et Forêt de Stella » (n°FR9400598) – partie massif de Tenda. 2014, 64p + annexes.

Cesari, Sandrine; Geronimi, Josepha Daria, Aire à battre (Sammarcello), Médiathèque Culturelle de la Corse et des Corses, consulté le 14 octobre 2023.

Panaïotis C., Barthet T., Vallauri D., Hugot L., Gauberville C., Reymann J., O'DeyeGuizien K. et Delbosc P., 2015. Notice de la carte d'État-major de la Corse. Occupation du sol et première analyse des forêts anciennes. Conservatoire botanique national de Corse – Office de l'Environnement de la Corse, WWF-France, Corte, 31 p.

Recensement Agricole 2020, Agreste : fiche territoriale synthétique de Lento, DRAAF-SRISE Corse

# GLOSSAIRE

BRGM : Bureau de Recherches Géologiques et Minières

CBNC : Conservatoire Botanique National de Corse

DGFIP : Direction Générale des Finances Publiques

DRAAF : Direction régionale de l'alimentation, de l'agriculture et de la forêt

EDIGEO : Échange de données informatisées dans le domaine de l'information géographique

OCSE GE : Occupation du Sol à Grande Échelle

IGN : Institut Géographique National

SAU : superficie agricole utilisée ; notion normalisée dans la statistique agricole européenne. Elle comprend les terres arables (y compris pâturages temporaires, jachères, cultures sous abri, jardins familiaux...), les surfaces toujours en herbe et les cultures permanentes (vignes, vergers...) – définition INSEE

SRISE : Service Régional de l'Information Statistique et Économique

ZNIEFF : Zone naturelle d'intérêt écologique, faunistique et floristique