



cyrnea
infogéo



COMMUNAUTÉ DE COMMUNES
MARANA GOLO



LE PATRIMOINE NATUREL REMARQUABLE DE LA COMMUNE DE

SCOLCA



PAYSAGE

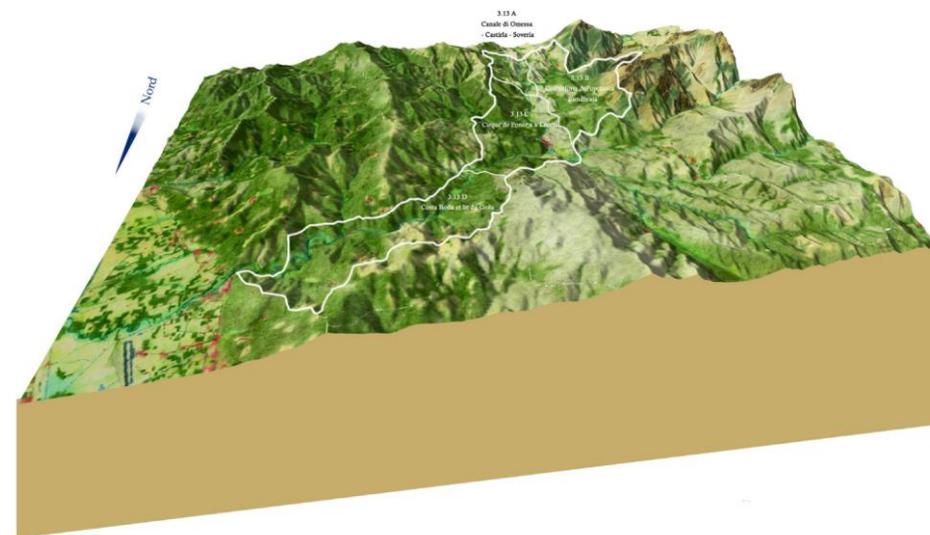
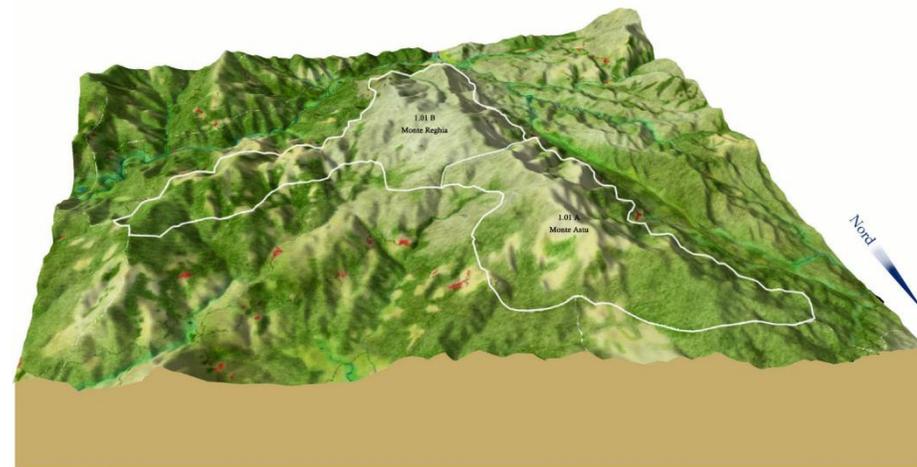
La commune de Scolca s'étend sur deux grandes entités paysagères :

- L'entité montagne du Massif de Tenda qui englobe les versants du Règhja 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 alimentant directement 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

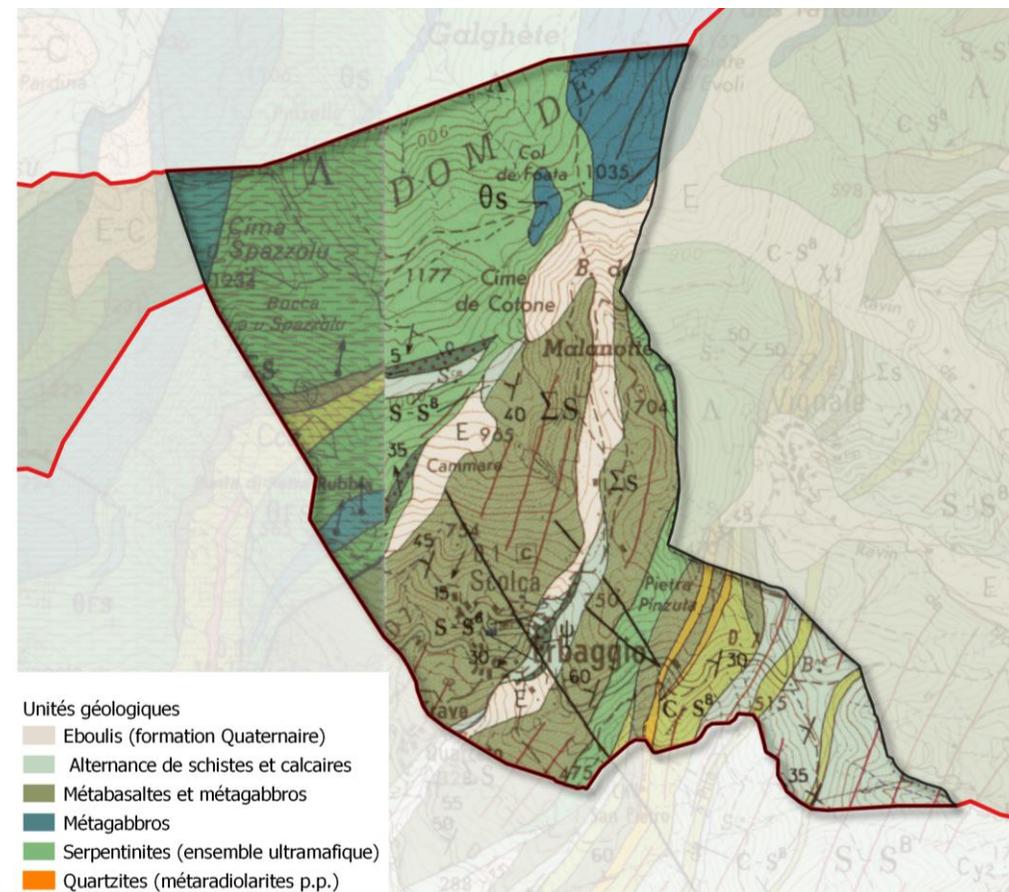
Le territoire de la commune de Scolca appartient à la Corse dite « Alpine », ses zones de piedmont et de montagne reposent sur des roches métamorphiques.

A l'origine, des sédiments marins déposés pendant le Jurassique et le Crétacé 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. 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.

Ainsi en montagne, du col d'u Spazzolu à l'Ouest à celui de Fuata à l'Est, affleurent de très belles roches issues de ce métamorphisme : la serpentinite (en vert sur la carte) encadrée par des affleurements de métagabbros (en bleu sur la carte). La serpentinite est une roche qui contient naturellement de l'amiante.

Les schistes et les calcaires vont se retrouver alternant au sud de la commune. Du quartzite, assez rare en Corse, affleure en aval de Pietra Pinzuta (en orange) : il s'agit d'une métaradiolarite (roche sédimentaire métamorphosée d'origine siliceuse).

Carte géologique de Scolca au 50millième (BRGM)



- L'histoire de la formation des roches
- Le métamorphisme et les minéraux
- La serpentinite et le risque amiantifère



Serpentinite

EAU

L'eau n'est pas très présente sur le territoire de Scolca. Plus de la moitié du territoire est façonnée par les reliefs abrupts de a Cima à u Spazzolu (1 234m) et a Cima à u Cutone (1 177m) 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 drainés vers le ruisseau de Lamaghju et au Sud, les eaux rejoignent les ruisseaux de Vallitrave, de Vadella, de Cannetu et de Ficaghjola.

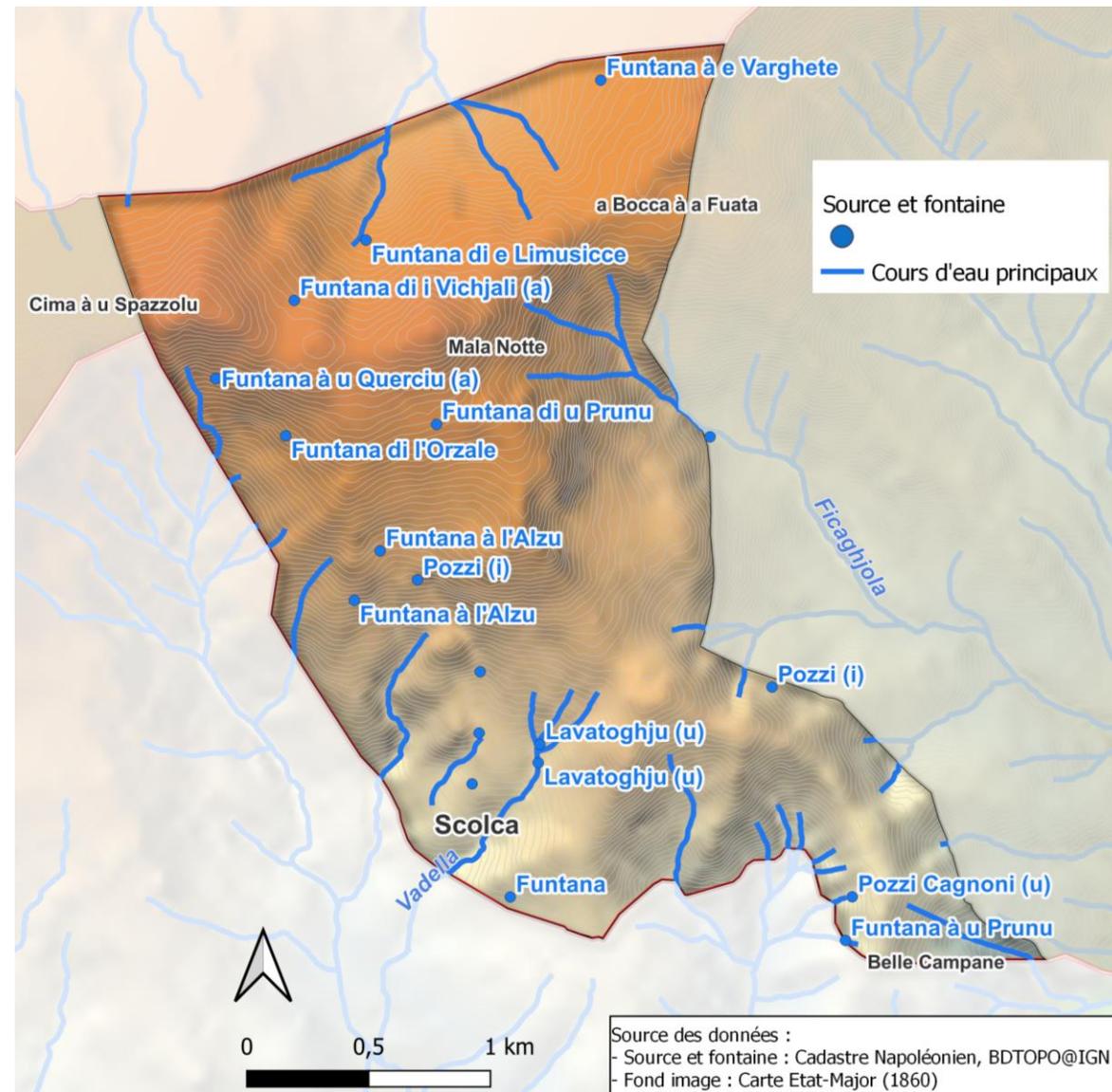
Le village du piedmont utilisait l'eau des sources et des fontaines pour l'eau potable ou l'abreuvement des animaux. Vingt et une sources ont été recensées sur la commune que ce soit sur le Cadastre Napoléonien, sur la carte topographique de l'IGN ou encore lors des enquêtes orales.

Funtana di u Prunu



•Les sources et fontaines

Carte hydrographique de Scolca



FORET

De nos jours, les peuplements forestiers couvrent 490 hectares, soit 72 % du territoire de la commune de Scolca. Ils sont surtout localisés sur le secteur Ouest et forment le Bois de Mala Notte, une forêt dense de chênes verts et pubescents.

Les châtaigneraies occupent environ 63 hectares du territoire communal. Il est à noter la présence d'une petite oliveraie de 2 500 m² environ aux abords du village.

Au milieu du XIXe siècle, les forêts couvraient à peine 262 hectares de la commune (dont 55 hectares de chênes verts et 63 hectares de chênes blancs) : grumes et charbons étaient exportés vers le marché italien puis français en grande quantité pour les forges et les chantiers navals.

De nombreuses charbonnières (*i carbonari*) sont présentes dans la forêt de Mala Notte. Le maximum de l'exploitation forestière était attesté à cette époque.

De nos jours, les forêts sur Scolca ont une valeur patrimoniale forte et contribuent à la préservation de la biodiversité. La forêt de Stella au nord est classée comme site Natura 2000. Cette forêt ainsi que les bois de Mala Notte sont des forêts publiques soumises au régime forestier.



Forêt de Mala Notte

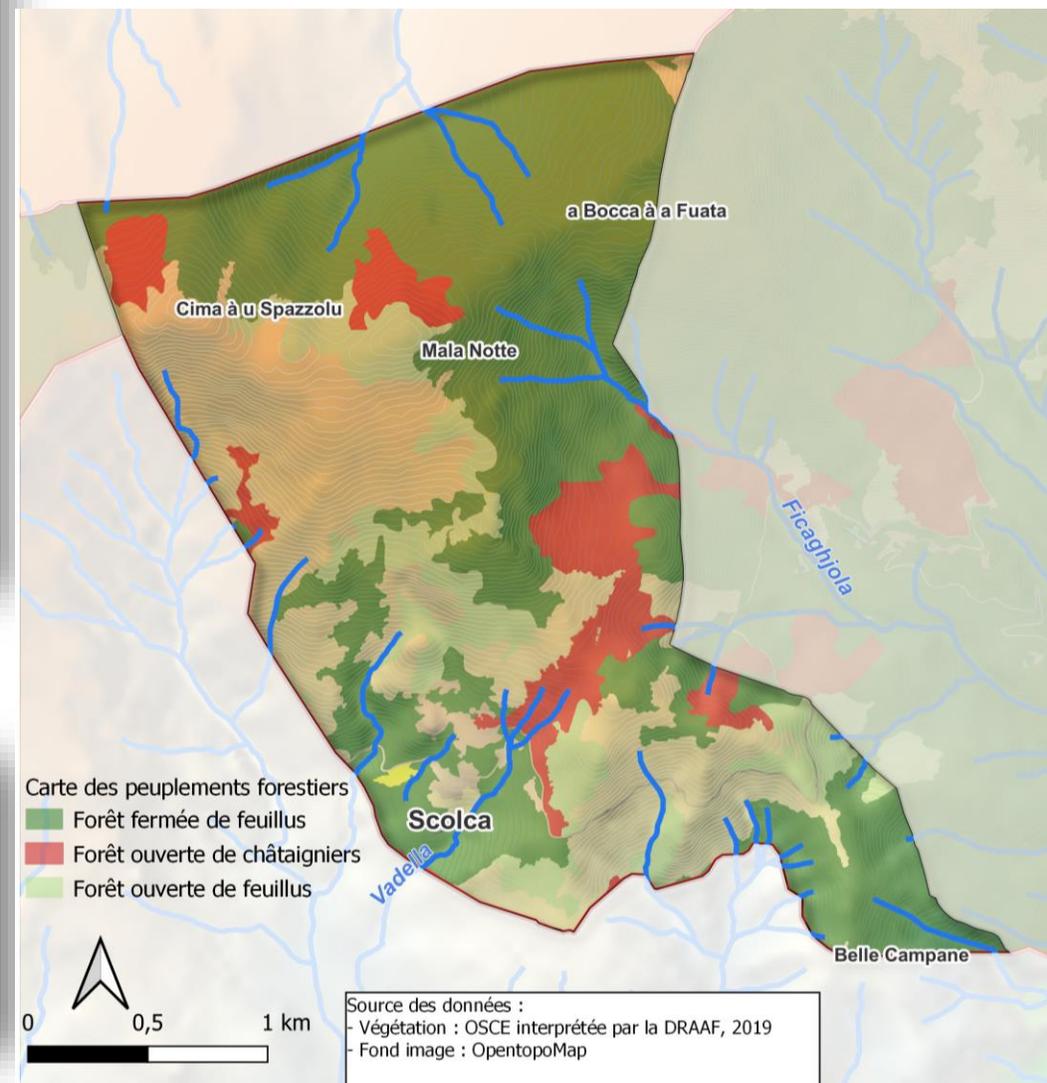


Charbonnière



- La rénovation de la châtaigneraie
- 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
- L'histoire de la forêt de Mala Notte

Carte forestière : OCSE interprétée par la DRAAF en 2019



TERRES PASTORALES ET AGRICOLES

Comme tout village de piedmont corse, le village de Scolca 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^e siècle, le Plan Terrier cartographie l'utilisation des terres : le territoire est divisé 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 197 hectares de pâturage, 215 hectares de cultures et 10 hectares de vigne. Le maximum de l'exploitation agricole était attesté à cette époque. Ces cultures vivrières nourrissaient alors les 422 villageois de Scolca en 1866.

Le Cadastre Napoléonien, dressé en 1874, comptabilise 387 hectares de terres labourables, 90 hectares de châtaigneraies, 42 hectares de pâtures, 4 hectares de jardins, 2 hectares d'oliviers, 12 hectares de vigne et 1 989 m² de cédratiers. Scolca n'avait pas de moulins mais comptait 2 pressoirs à huile et 28 aires à blé. L'aire à blé située à la plus haute altitude (1 030 mètres) était proche du lieu-dit a Bocca à a Fuata alors cultivé en céréales.

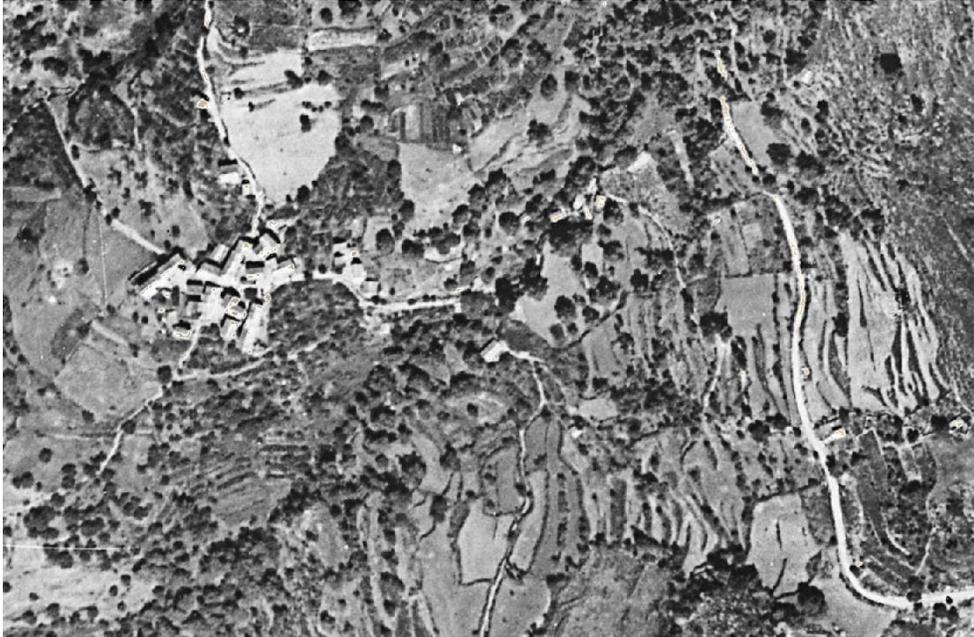
Après les années 1950, l'émigration des villages est massive. Le village qui comptait alors 127 habitants en 1954 n'en comptera plus que 93 en 1962 jusqu'à atteindre sa population la plus faible avec 35 habitants en 1990. Les terres vivrières sont laissées à l'abandon, colonisées peu à peu par les chênes.

De nos jours, la commune ne compte plus aucune surface agricole utilisée (SAU). En 2010, il restait quelques 47 hectares en 2010 utilisés alors pour la pâture d'un troupeau de vaches et d'un autre de chèvres.

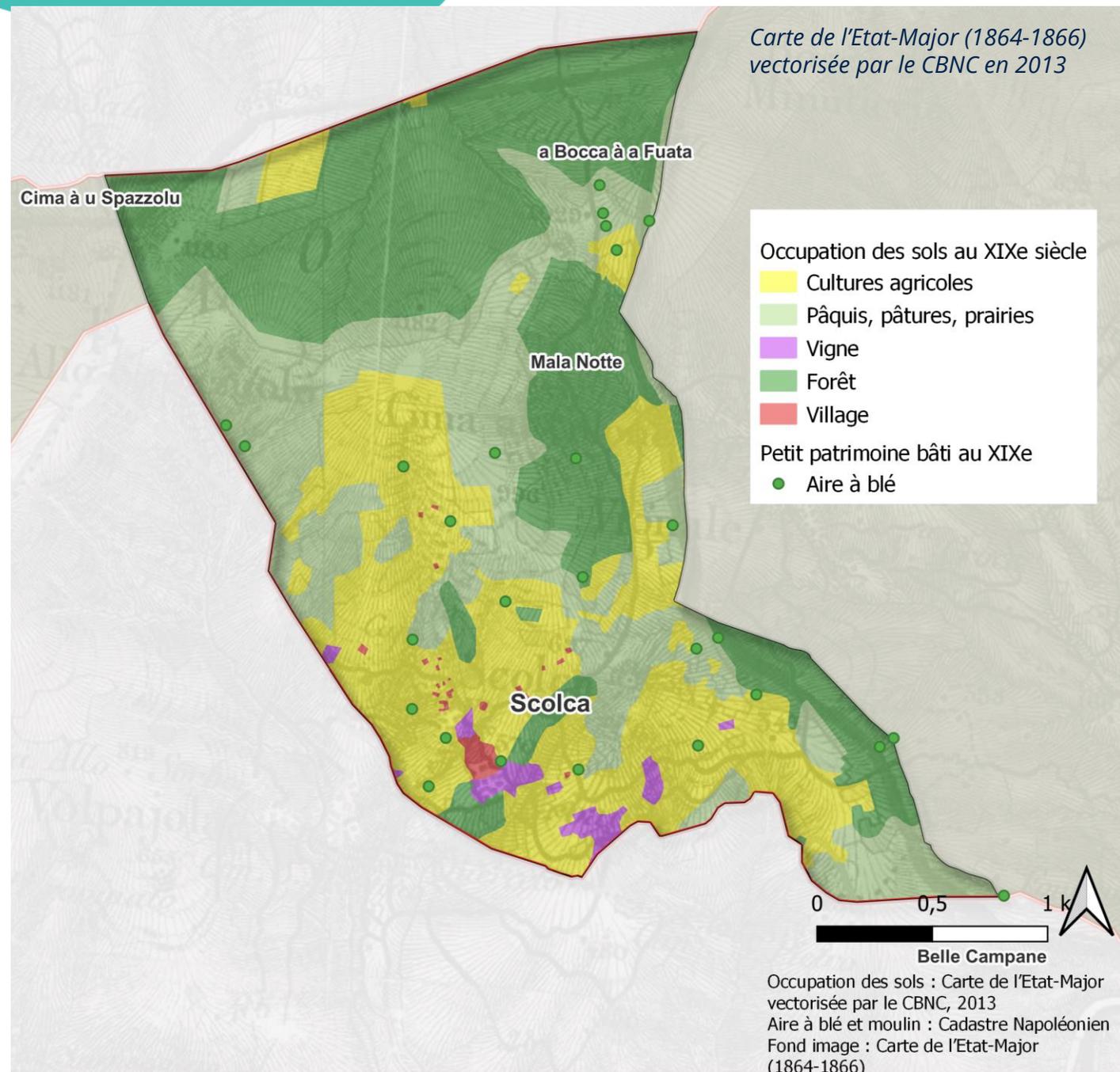


- L'histoire de l'agriculture vivrière
- L'histoire du pastoralisme
- La reconquête des terres agropastorales abandonnées

TERRES PASTORALES ET AGRICOLES



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



FAUNE & FLORE REMARQUABLES

Les hautes altitudes de la commune sont classées au sein du site Natura 2000 intitulé « Massif de Tenda et Forêt de Stella » depuis 2008.

Les vieilles futaies de chênes verts et de chênes pubescents sont identifiées comme habitats communautaires au titre de la Directive Habitat de Natura 2000.

Cette forêt est l'habitat d'espèces inscrites sur la liste rouge des espèces menacées comme la chauve-souris Pipistrelle commune (*Pipistrellus pipistrellus*) ou le lézard *Pyllodactyle* d'Europe (*Euleptes europaea*).

Très peu de données sur la faune et la flore ont été relevées sur le terrain : en 2006, J. Gamisans avait relevé des ifs à baies (*Taxus baccata*) et des frênes à fleurs (*Fraxinus ornus*) sur la partie montagneuse.



Pipistrellus pipistrellus (source Maren Winter, INPN)

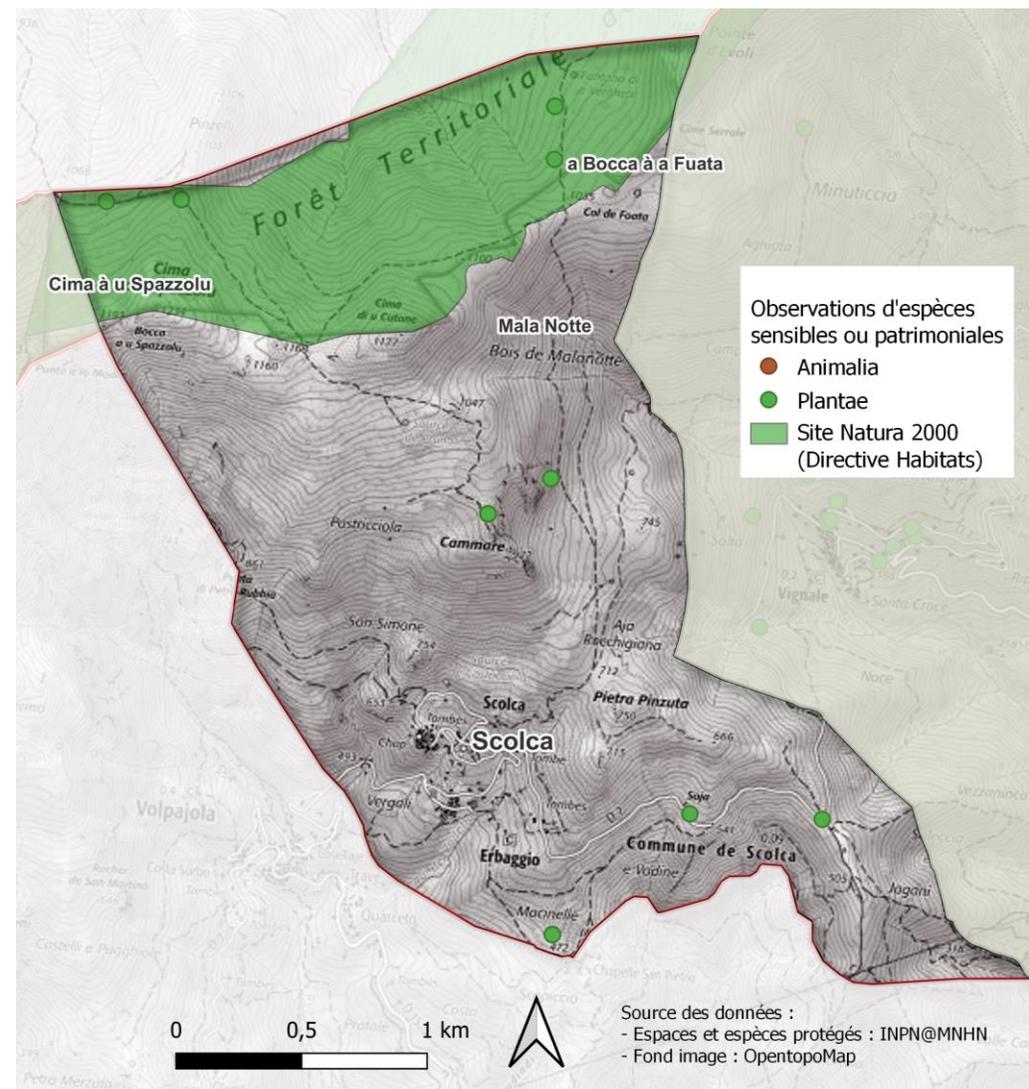


Euleptes europaea (source PA Reault, INPN)



- Biodiversité de la forêt
- Les chauves-souris et leurs habitats

Carte des espaces et des espèces protégés



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

RECENSEMENT DU PATRIMOINE BATI DU CADASTRE NAPOLEONIEN

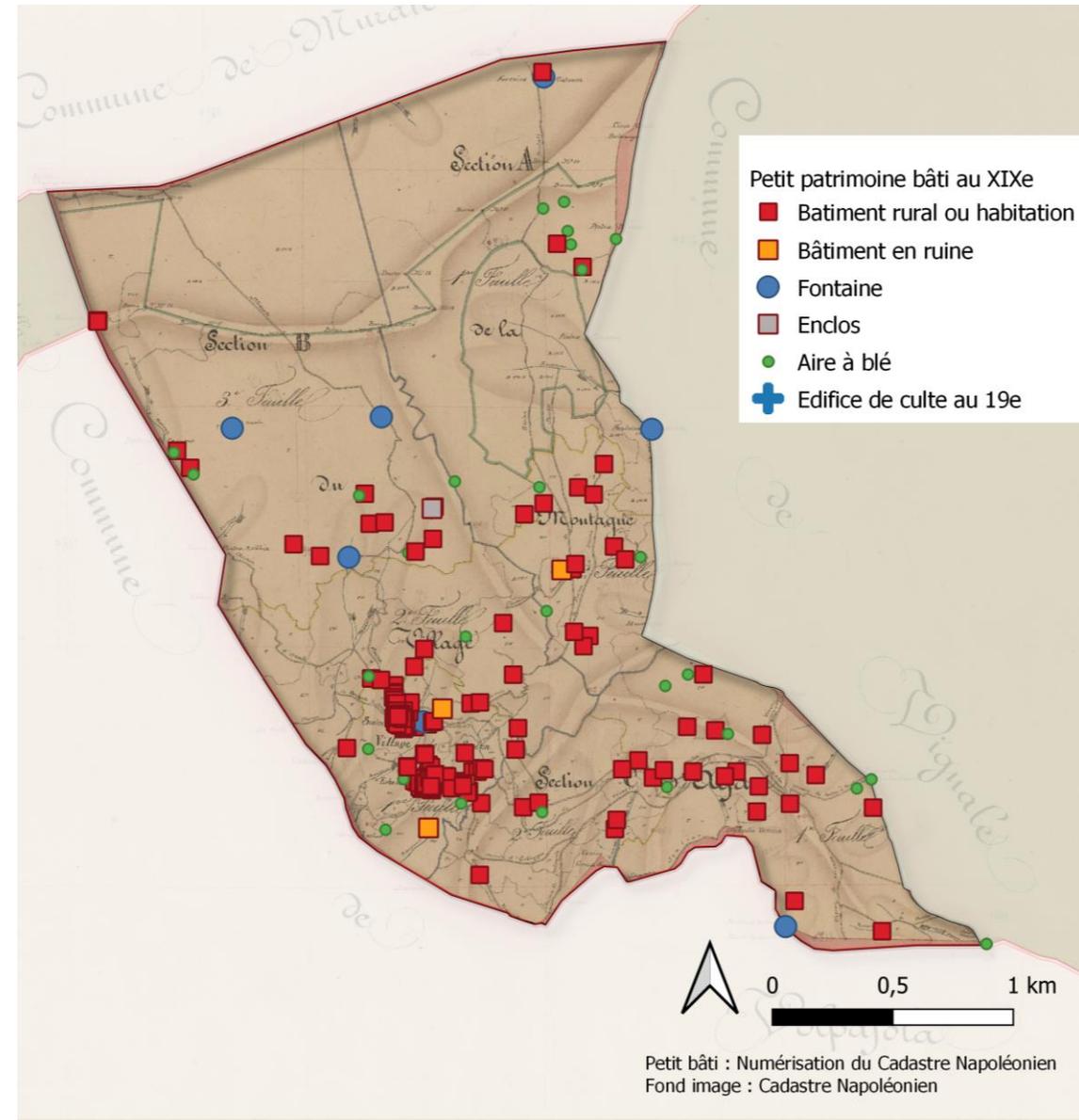
Les 14 planches du Cadastre Napoléonien dressées en 1874 ont été géoréférencées dans le système de projection standard (RGF93 – Lambert 93).

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	28
Bâtiment rural ou habitation du XIXe	233
Bâtiment en ruine au XIXe	4
Édifice de culte au XIXe	4
Édifice de culte en ruine au XIXe	1
Enclos	1
Fontaine	7



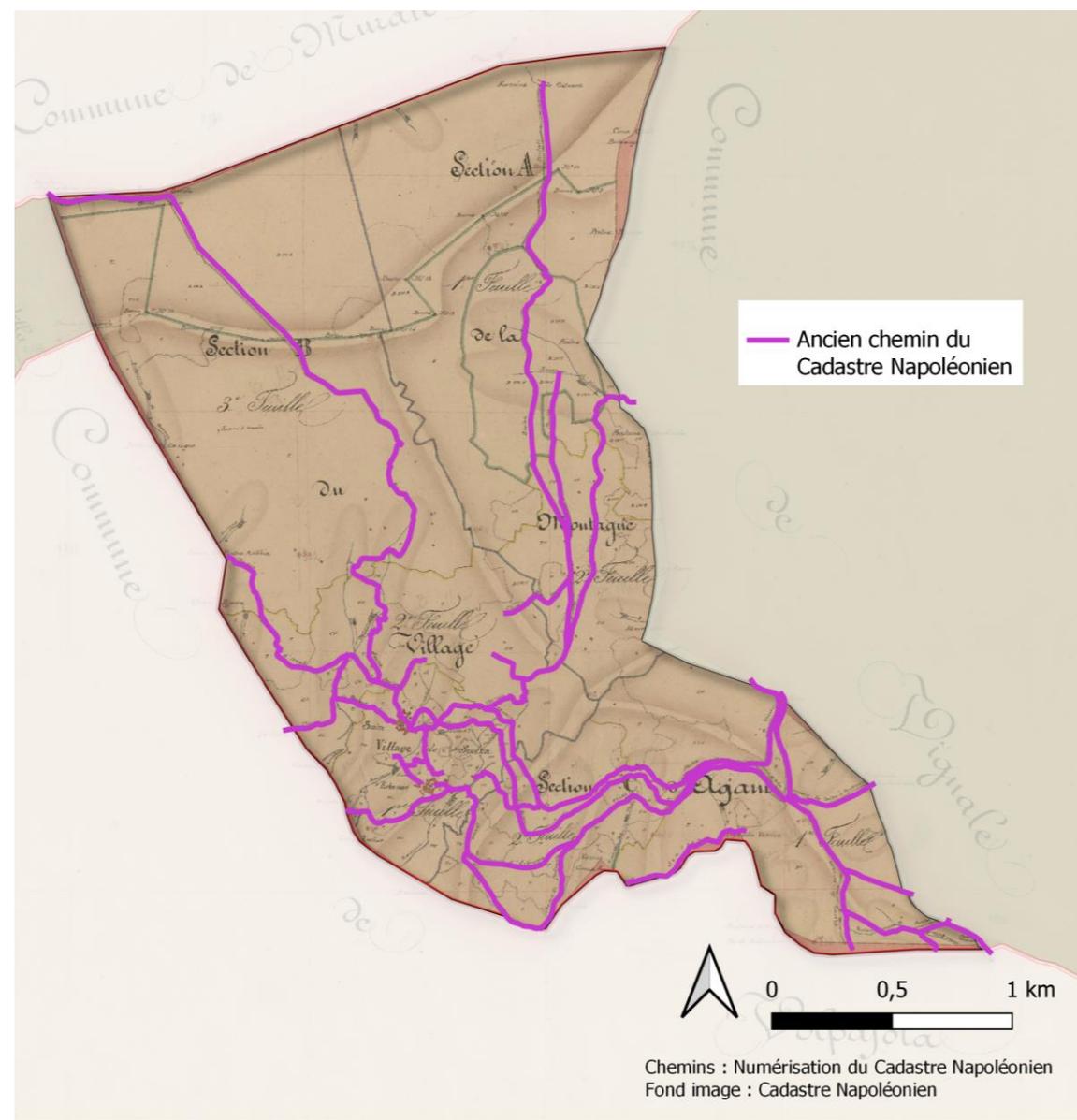
RECENSEMENT DES CHEMINS PRESENTS SUR LE CADASTRE NAPOLEONIEN

Les 14 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.

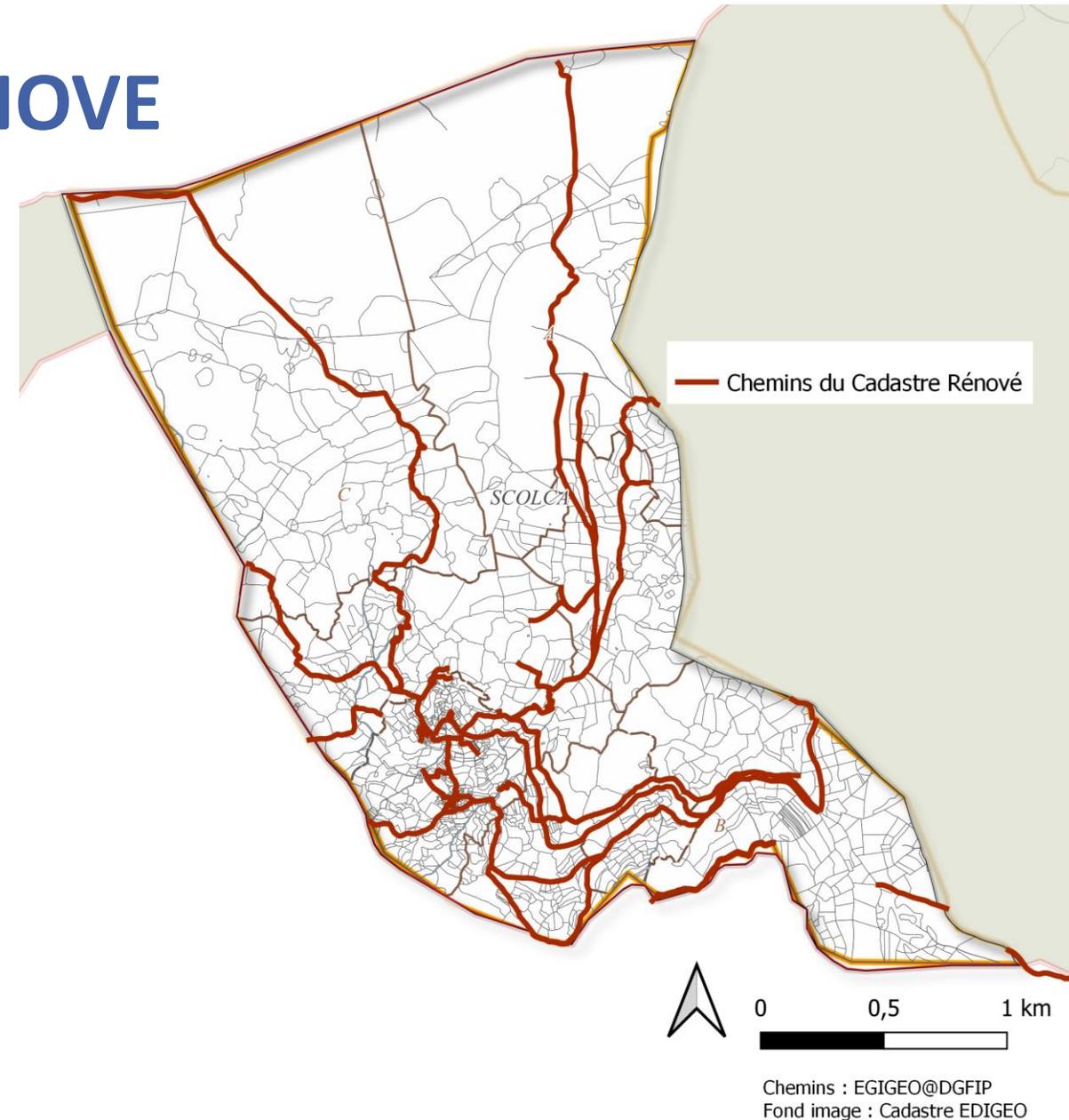


RECENSEMENT DES CHEMINS PRESENTS SUR LE CADASTRE RENOVE

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.



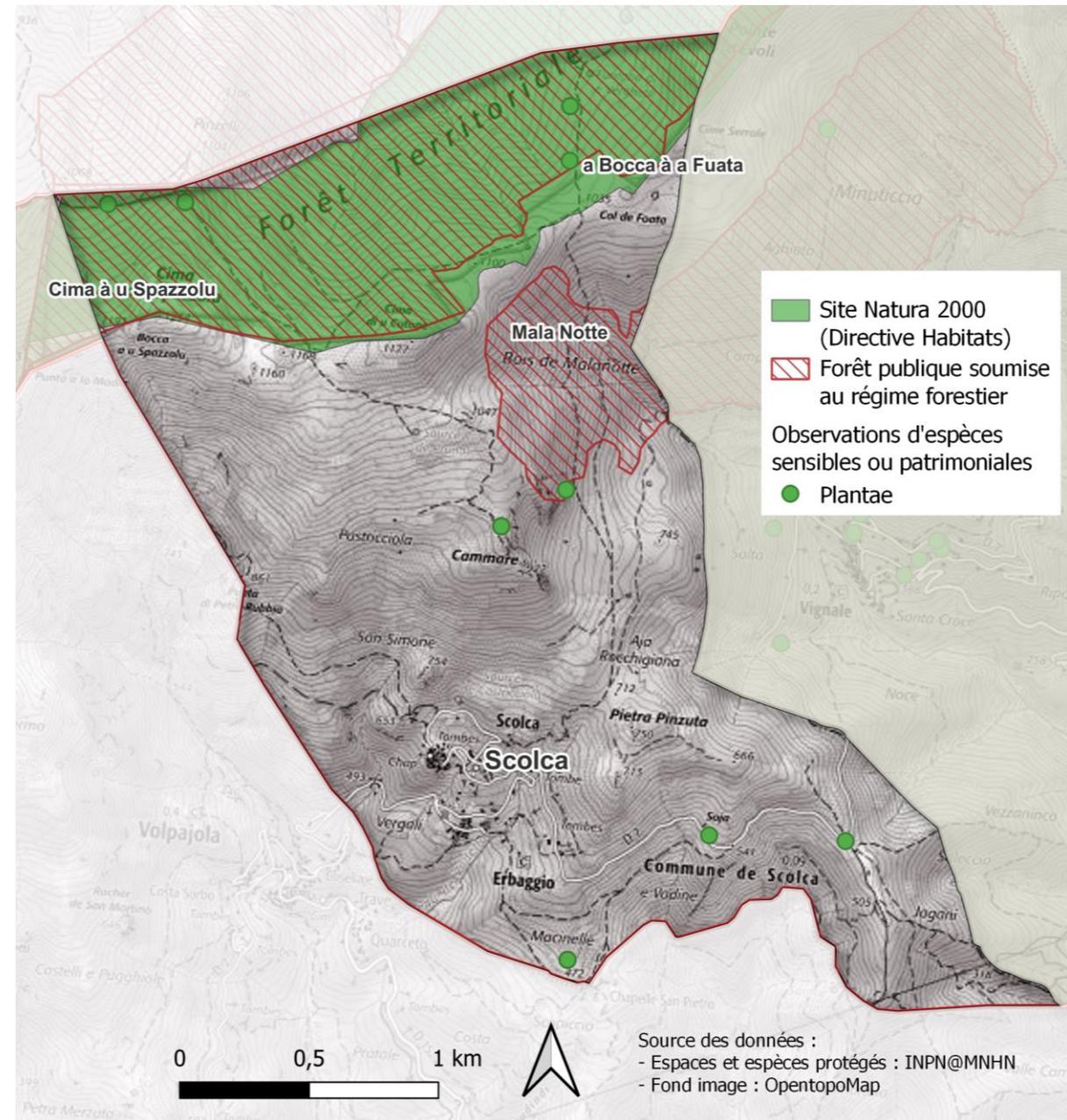
RECENSEMENT DU PATRIMOINE REMARQUABLE NATUREL

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
Forêt territoriale de Stella	Forêt soumis au régime forestier
Forêt communale de Vignale	Forêt soumis au régime forestier
Espèces patrimoniales sensibles ou protégées : 9 observations floristiques	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 PELLEGGRI M.J. de l'ATELIER PELLEGGRI, architecte et urbaniste

Carte géologique imprimée 1/50 000, InfoTerre@BRGM

Natura 2000, Formulaire Standard de Données du site FR9400598 – Massif du Tenda et forêt de Stella – 2008

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 Scolca, 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