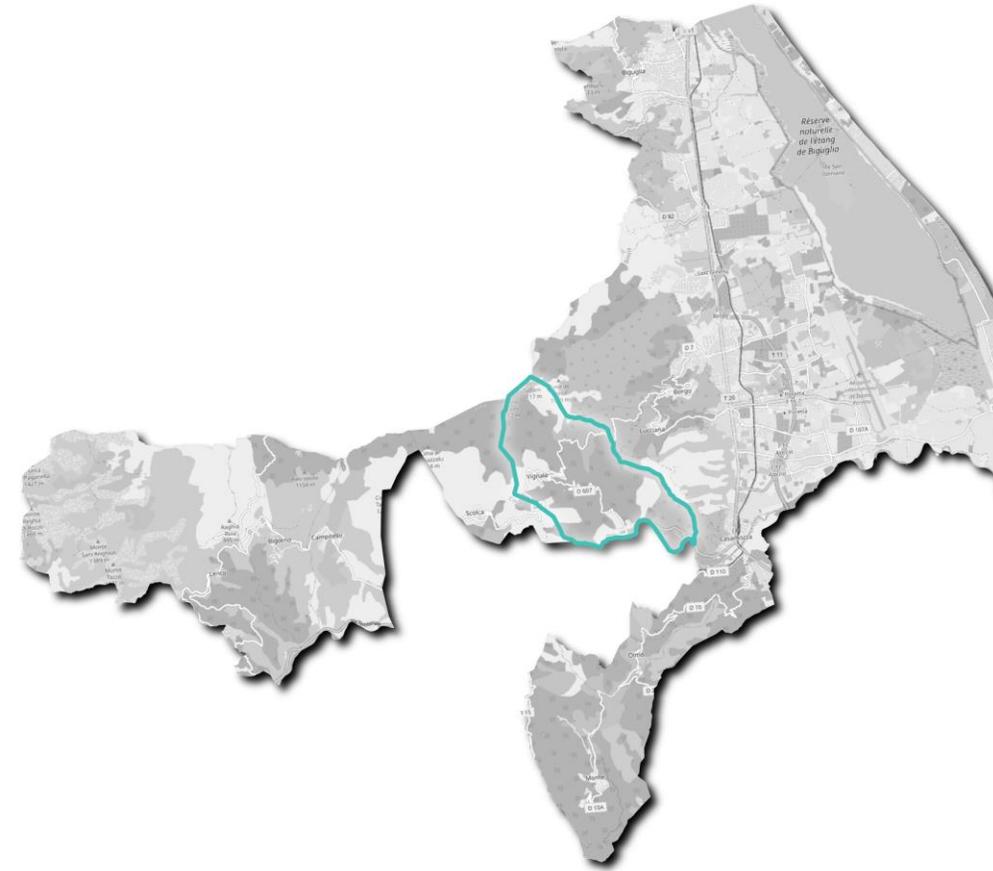


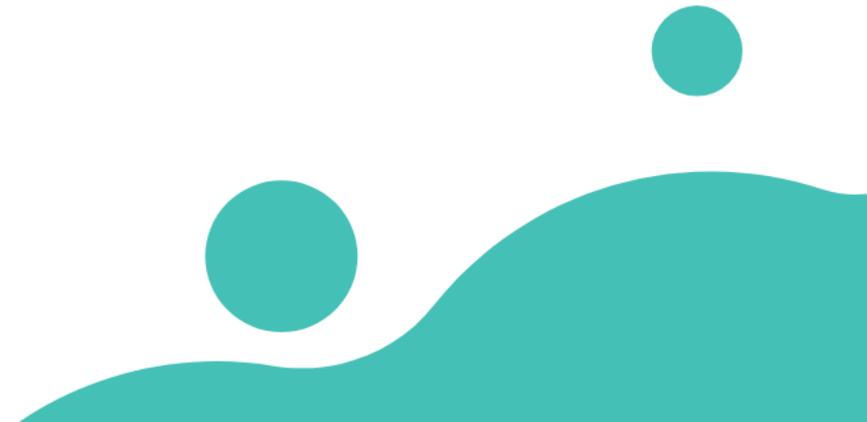


cyrnea
infogéo



LE PATRIMOINE NATUREL REMARQUABLE DE LA COMMUNE DE

VIGNALE



PAYSAGE

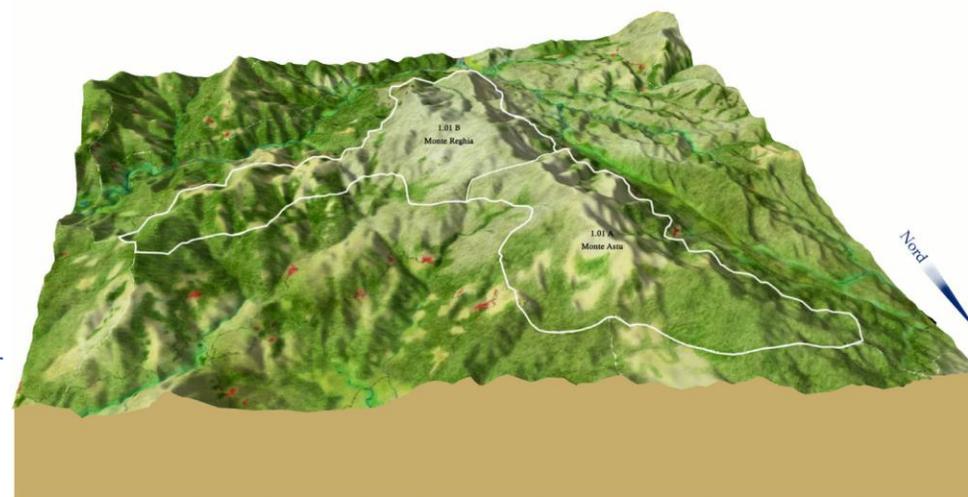
La commune de Vignale s'étend sur deux grandes entités paysagères :

- 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)

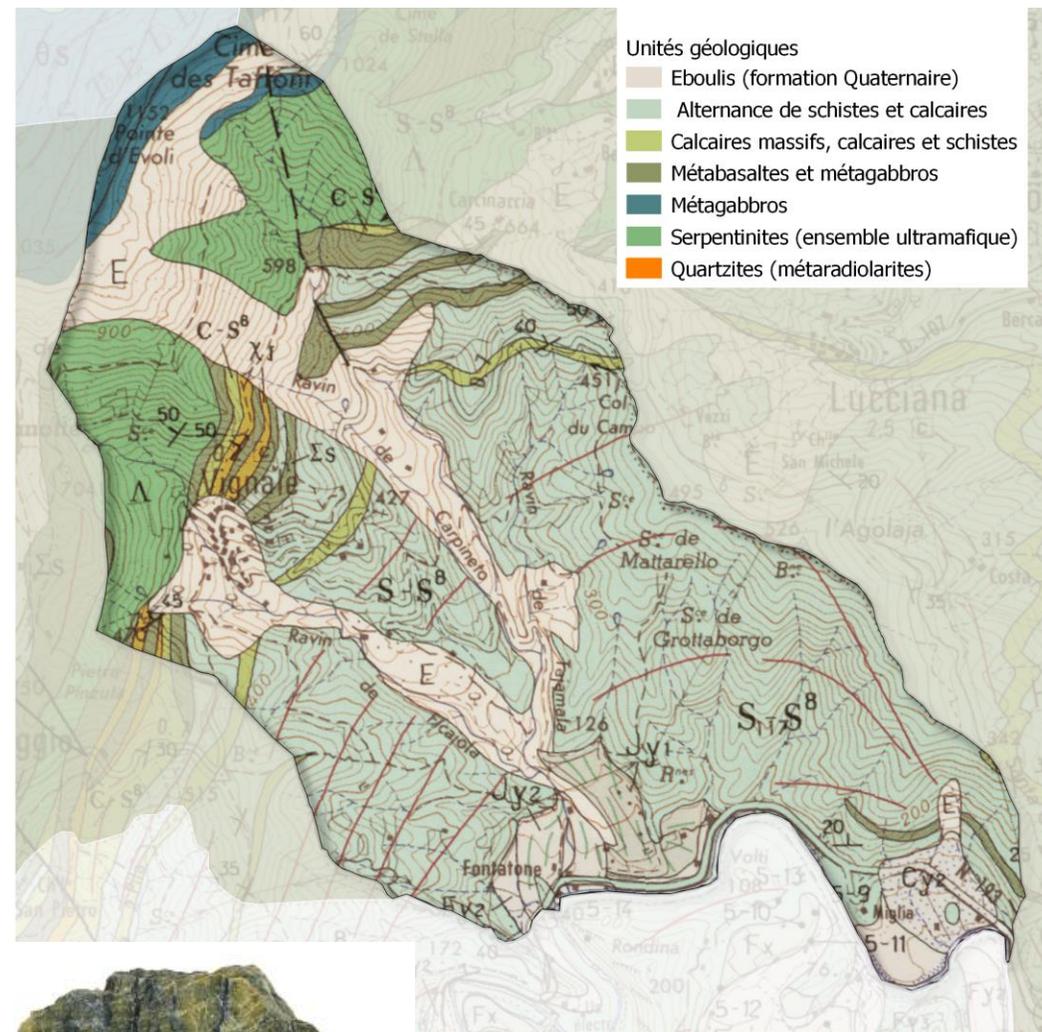
GEOLOGIE

Le territoire de la commune de Vignale appartient à la Corse dite « Alpine », constituée de roches métamorphiques, recouvertes de dépôts sédimentaires du Quaternaire.

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 montagne sur les versants de la Cima di i Tafoni pour le métagabbros (en bleu sur la carte). Sur le secteur plus en altitude au-dessus du village de Vignale affleurent de très belles roches issues de ce métamorphisme : la serpentinite (en vert 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, au-dessus du village de Vignale (en orange) : il s'agit d'une métaradiolarite (roche sédimentaire métamorphosée d'origine siliceuse).

Carte géologique de Vignale au 50millième (BRGM)



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



Serpentinite

EAU

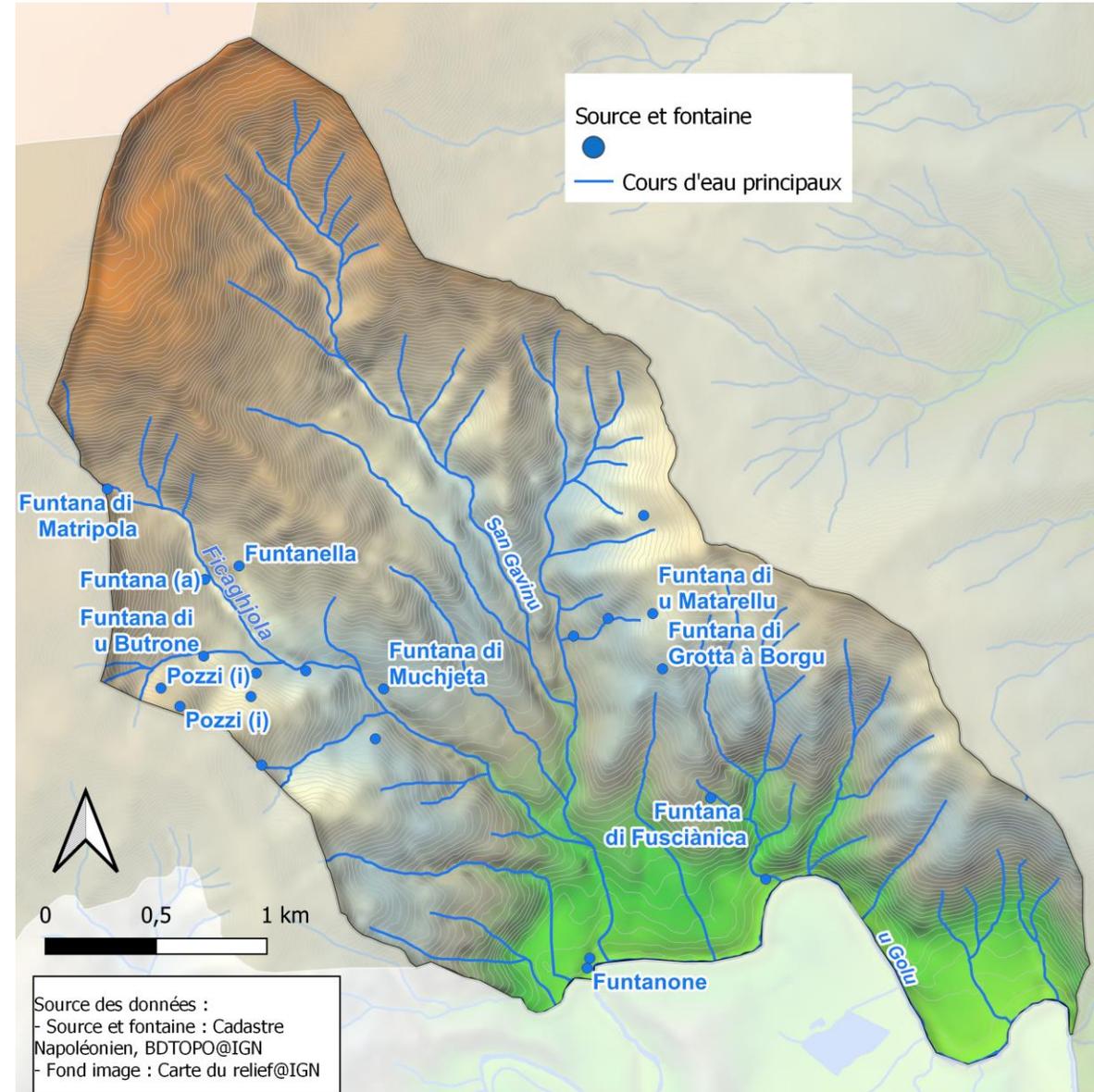
L'eau est assez présente sur le territoire de Vignale. Plus de la moitié du territoire est façonné par les reliefs abrupts de la Cima di i Tafoni (1 117m) et les eaux s'écoulent sur les roches affleurantes pour rejoindre les petits cours d'eau plus bas en altitude (San Gavinu et Ficaghjola).

Le territoire forme un seul bassin versant : toutes les eaux sont drainées vers de petits ruisseaux qui rejoignent le fleuve u Golu en aval.

Le village du piedmont utilisait l'eau des sources et des fontaines pour l'eau potable ou l'abreuvement des animaux. Vingt-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.



•Les sources et fontaines



FORET

De nos jours, les peuplements forestiers couvrent 935 hectares, soit 86 % du territoire de la commune de Vignale. Les espaces ouverts comme les landes sont très peu nombreuses et sont localisées sur les crêtes et les cols.

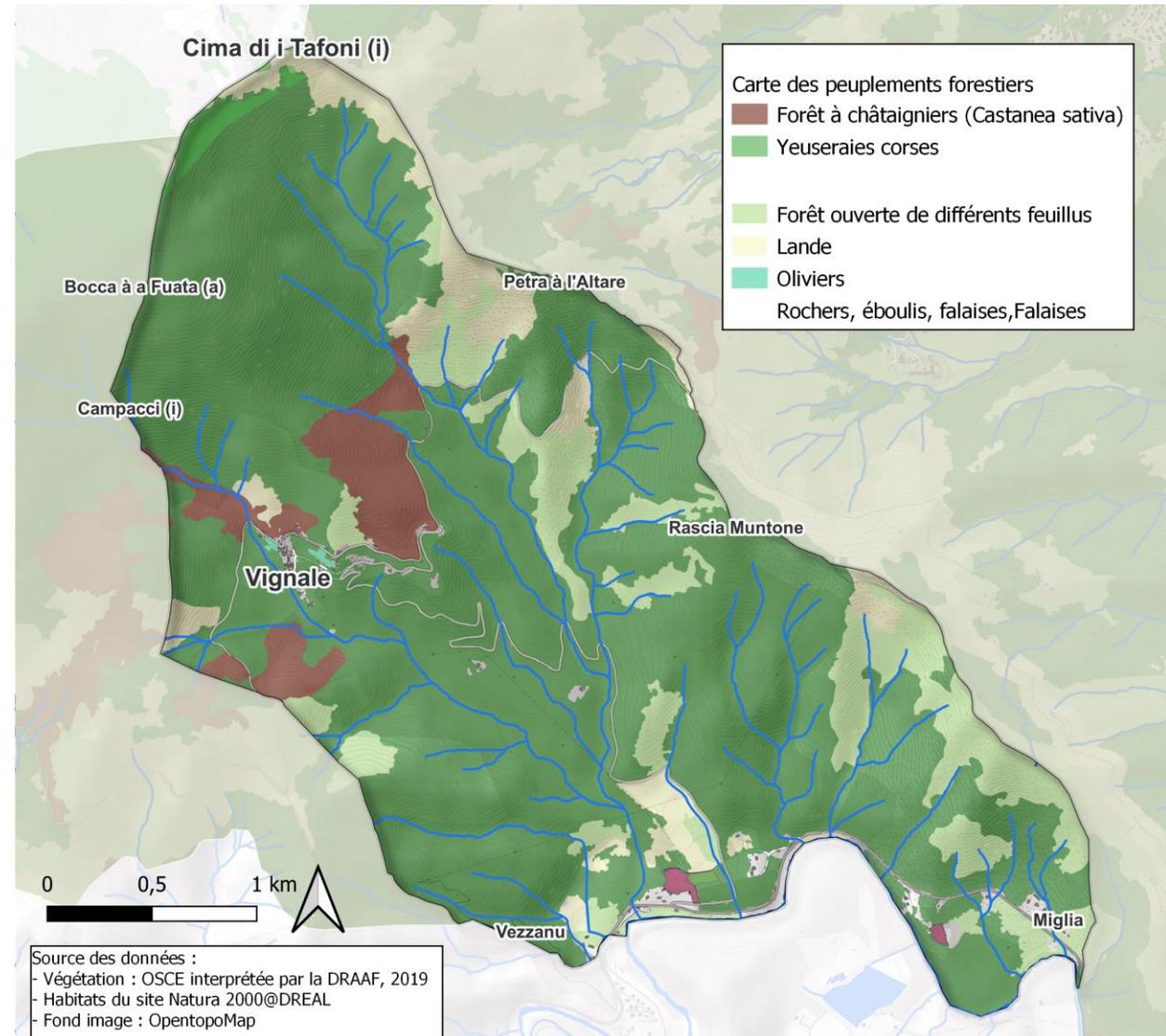
Les châtaigneraies occupent environ 50 hectares du territoire communal. Il est à noter la présence d'une petite oliveraie exploitée de 8 000 m² environ aux abords du village.

Au milieu du XIX^e siècle, les forêts couvraient un tiers de la surface actuelle (336 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.

De nombreuses charbonnières (*i carbonari*) sont présentes dans ces forêts de chênes, visibles aux abords des sentiers. Le maximum de l'exploitation forestière était attesté à cette époque.



- 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



TERRES PASTORALES ET AGRICOLES

Comme tout village de piedmont corse, le village de Vignale 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 communal 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 391 hectares de pâturage, 321 hectares de cultures et 20 hectares de vignes. Le maximum de l'exploitation agricole était attesté à cette époque. Ces cultures vivrières nourrissaient alors les 397 villageois de Vignale en 1866.

Le Cadastre Napoléonien, dressé en 1874, comptabilise 729 hectares de terres labourables, 204 hectares de châtaigneraies, 14 hectares d'oliviers et 18 hectares de vignes. Vignale comptait alors 3 moulins en fonction (dont 2 moulins à blé) situés le long du ruisseau de Ficaghjola. Les aires à blé étaient très nombreuses (56), qui se répartissaient dans les endroits ventés de la commune du nord au sud. Autrefois, les céréales étaient cultivées à plus de 650 mètres d'altitude sur la commune : une aire à blé se situe à 700 mètres d'altitude au lieu-dit i Campacci.

Après les années 1950, l'émigration des villages de la vallée du Golu et plus généralement des villages de toute la Corse est massive. Mais c'est la seconde guerre mondiale qui a vidé le village de Vignale de ses habitants : il comptait alors 303 habitants en 1936 n'en comptera plus que 238 en 1954 jusqu'à atteindre sa population la plus faible avec 176 habitants en 1990. Les terres vivrières sont laissées à l'abandon, colonisées peu à peu par les chênes.

De nos jours, la commune compte 179 hectares de surfaces agricoles utilisées (SAU). Cette SAU est en nette diminution par rapport à 2010 (-50 %) alors que le nombre d'exploitations reste stable (5 en 2010 comme en 2020). Les terres de Vignale sont parcourues par les troupeaux de vaches (3) une bande de chevaux et une bande de porcs.

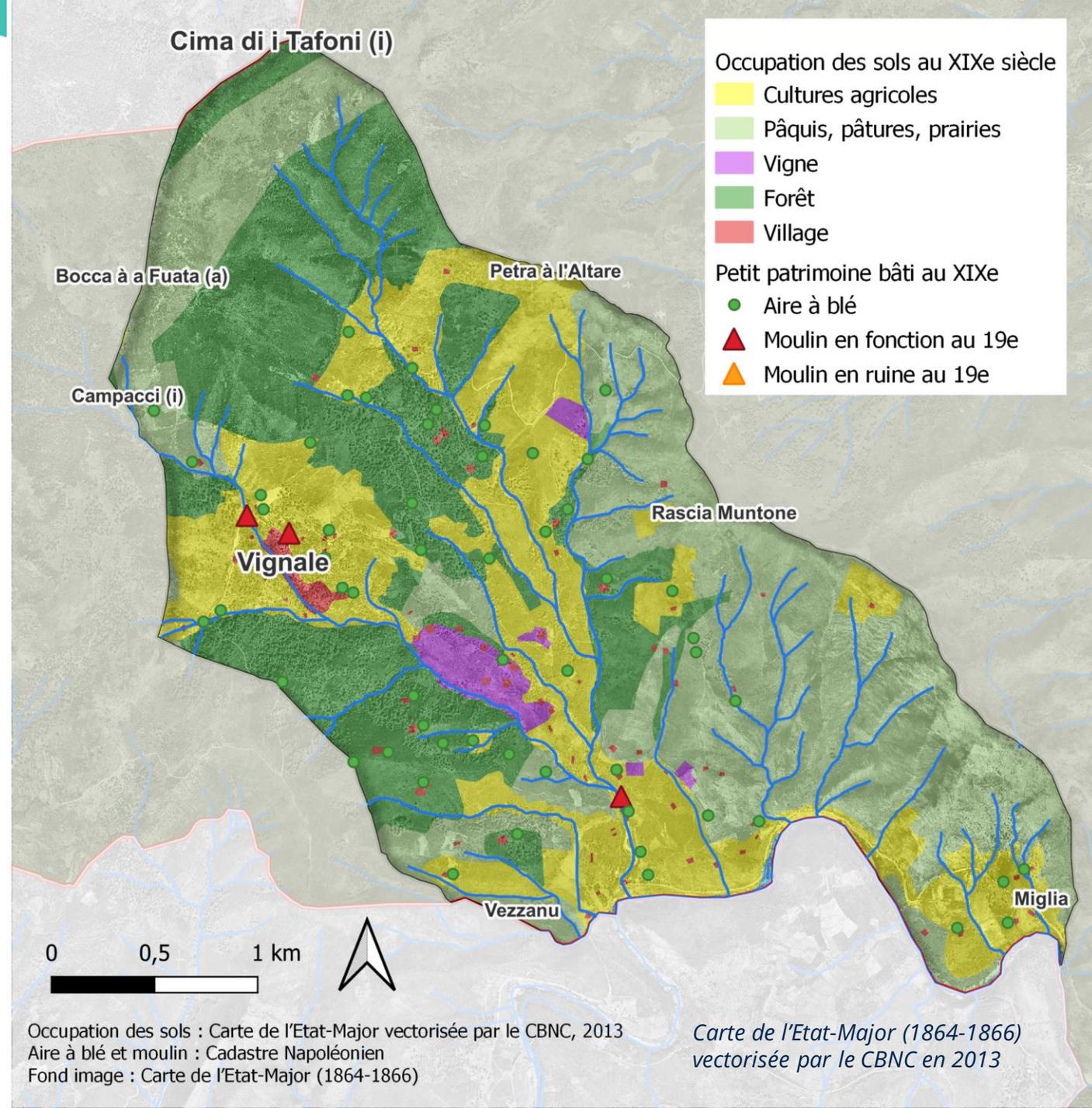


- L'histoire de l'agriculture de la plaine
- Le contraste des pratiques pastorales et des pratiques agricoles
- Le potentiel agronomique des terres et les problématiques sur l'irrigation

TERRES PASTORALES ET AGRICOLES



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



FAUNE & FLORE REMARQUABLES

Le territoire de Vignale n'est que peu concerné par un espace protégé : seule une petite bande s'étirant sur le versant nord de a Cima di i Tafoni est classée en site Natura 2000. Sur ce versant s'étend également la forêt territoriale de Stella classée en forêt soumise au régime forestier.

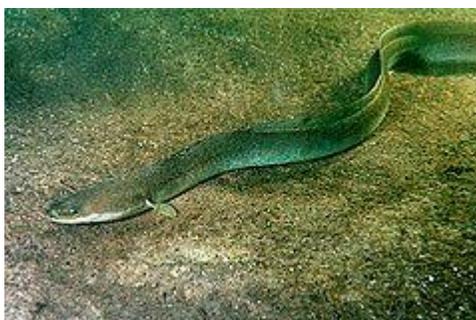
Les terrains communaux de Vignale sont boisés de chênes verts et d'arbousiers : ils sont classés en forêt communale soumise au régime forestier (mais aucun plan d'aménagement forestier n'est établi à ce jour).

Peu de données d'observation sur le terrain sont disponibles aux alentours du village de Vignale (14) : il s'agit essentiellement de plantes communes (pâquerette vivace, lavande stoechade, potentille rampante) ou de variétés pastorales (orge sauvage, brize élevée, trèfle champêtre).

Les animaux sont surtout observés le long du fleuve u Golu : les oiseaux comme le Bruant zizi (*Emberiza cirius*) ou le Milan royal (*Milvus milvus*).

Les eaux d'u Golu sont disputées par la truite de mer (*Salmo trutta*) et par l'Anguille d'Europe (*Anguilla anguilla*).

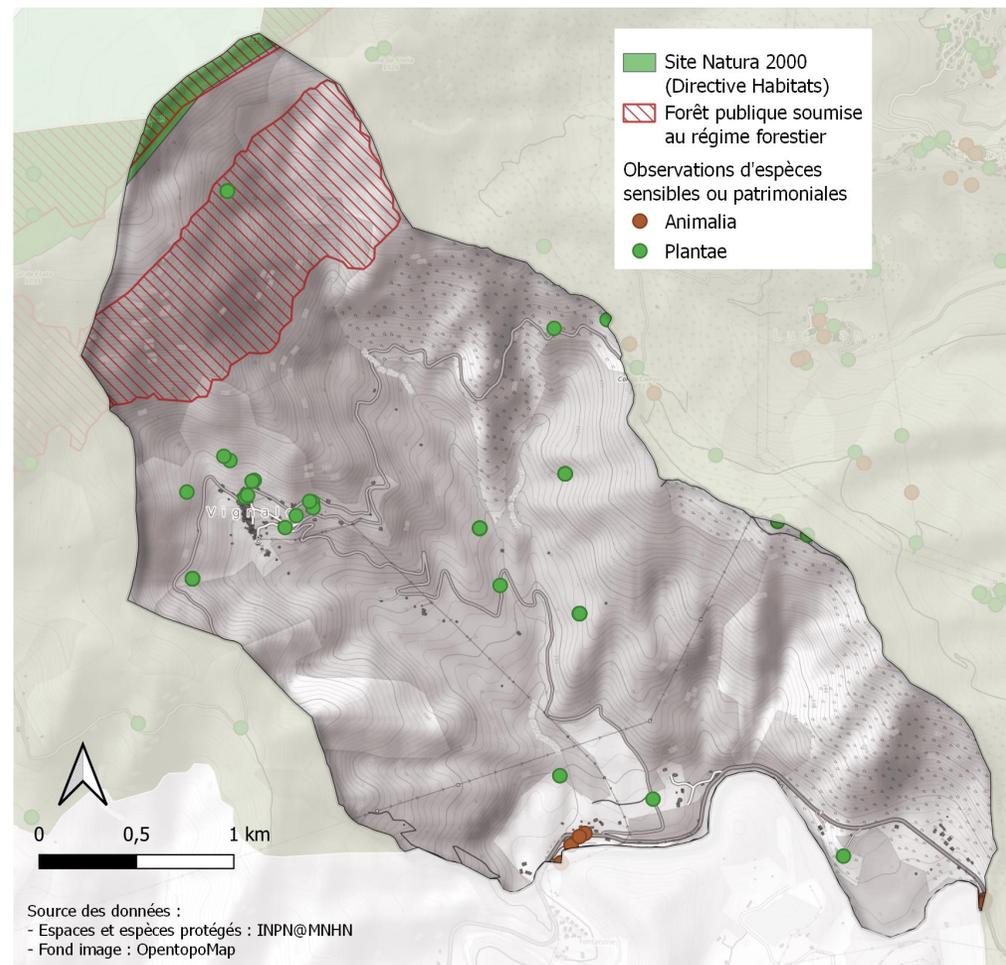
Milan royal
(source wikipédia)



Anguille d'Europe
(source wikipédia)



- Biodiversité : autour du fleuve u Golu
- Les forêts de chênes verts



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

RECENSEMENT DU PATRIMOINE BATI DU CADASTRE NAPOLEONNIEN

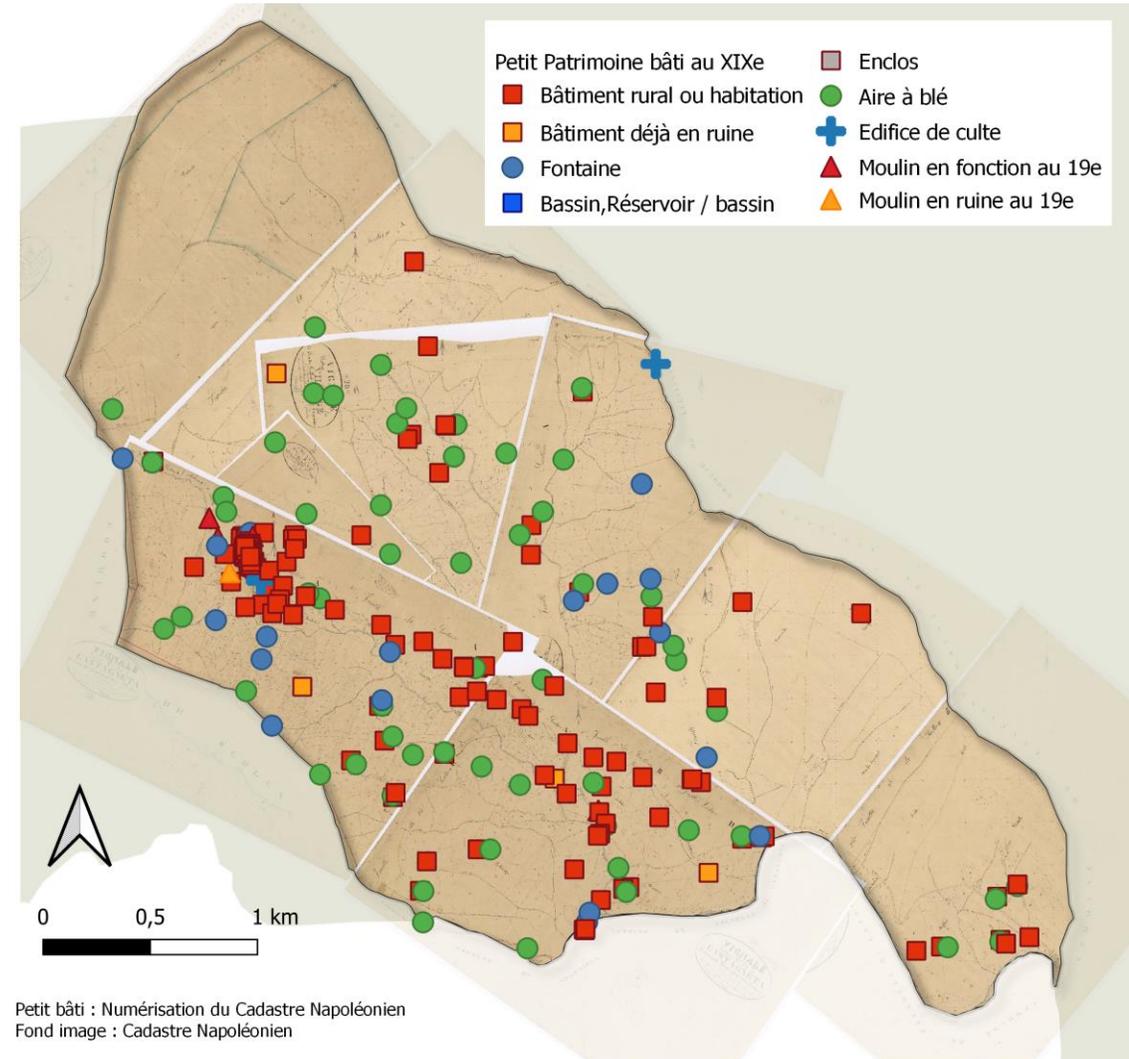
Les 12 planches du Cadastre Napoléonien dressées en 1845 ont été géoréférencées dans le système de projection standard (RGF93 – Lambert 93).

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	57
Bâtiment rural ou habitation du XIXe	178
Bâtiment en ruine au XIXe	4
Édifice de culte au XIXe	3
Édifice de culte en ruine au XIXe	1
Fontaine	18
Moulin en fonction au XIXe	4
Moulin en ruine au XIXe	1



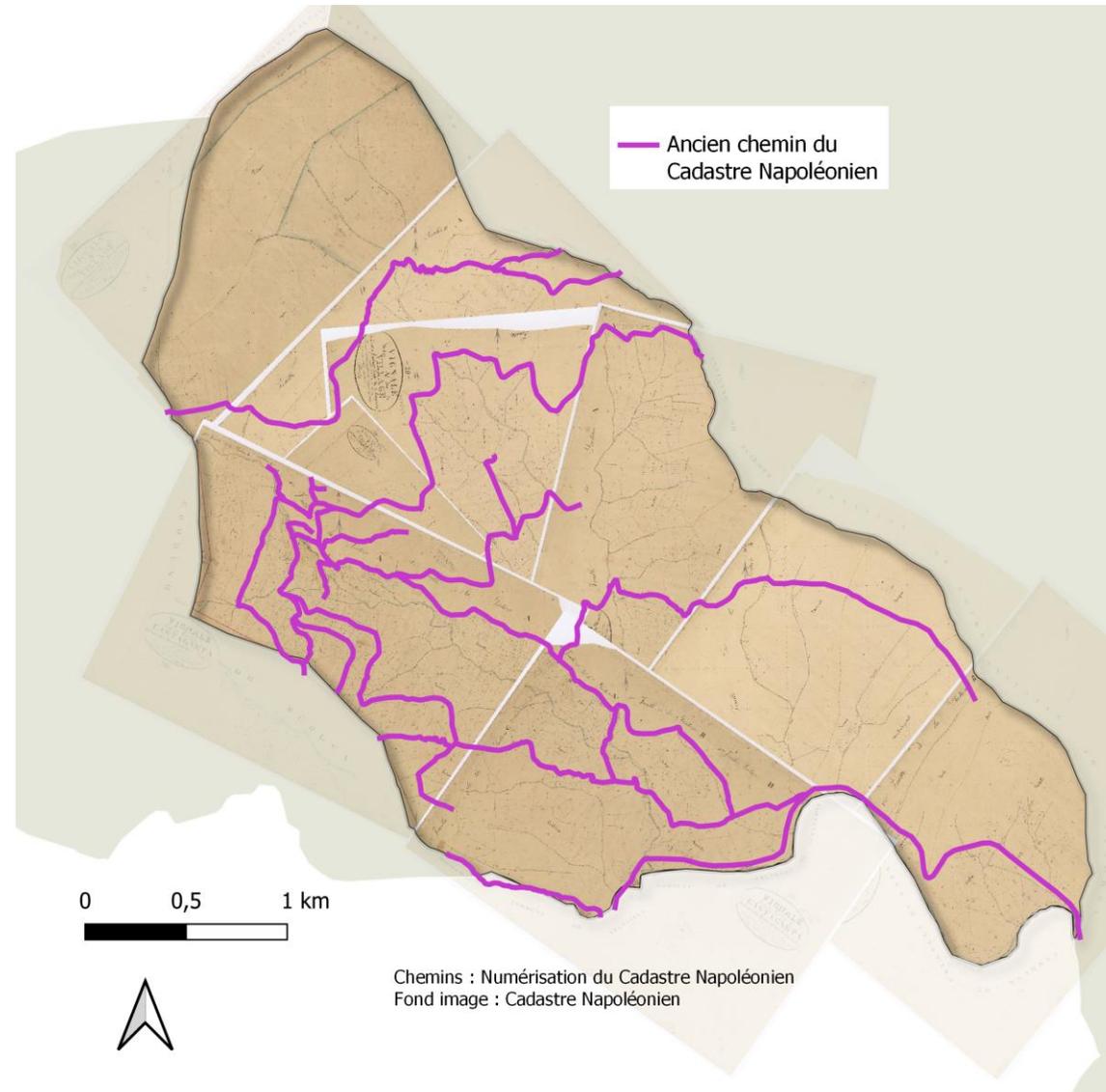
RECENSEMENT DES CHEMINS PRESENTS SUR LE CADASTRE NAPOLEONIEN

Les 12 planches du Cadastre Napoléonien dressées en 1845 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.

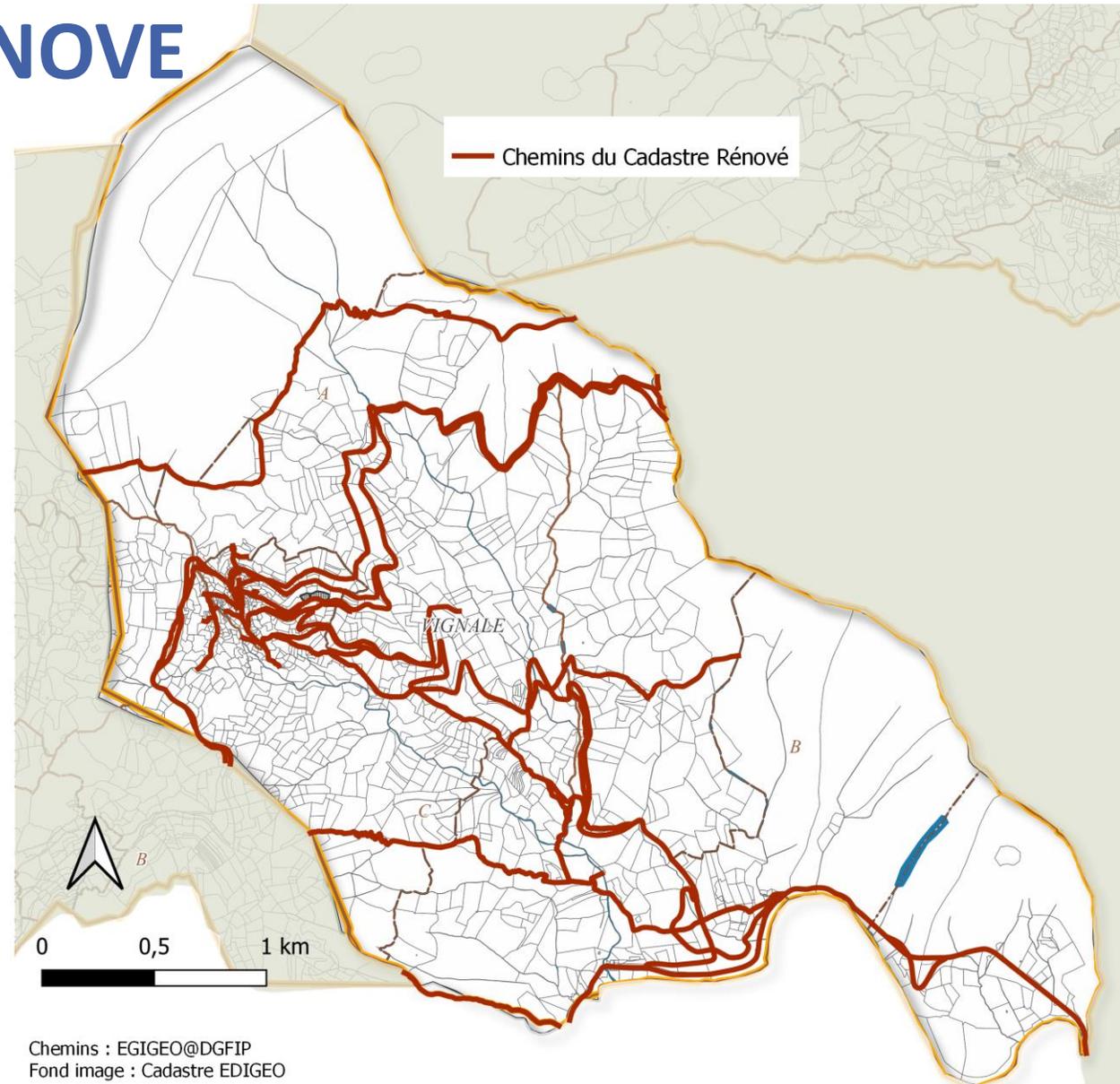


RECENSEMENT DES CHEMINS PRESENTS SUR LE CADASTRE RENOVE

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.

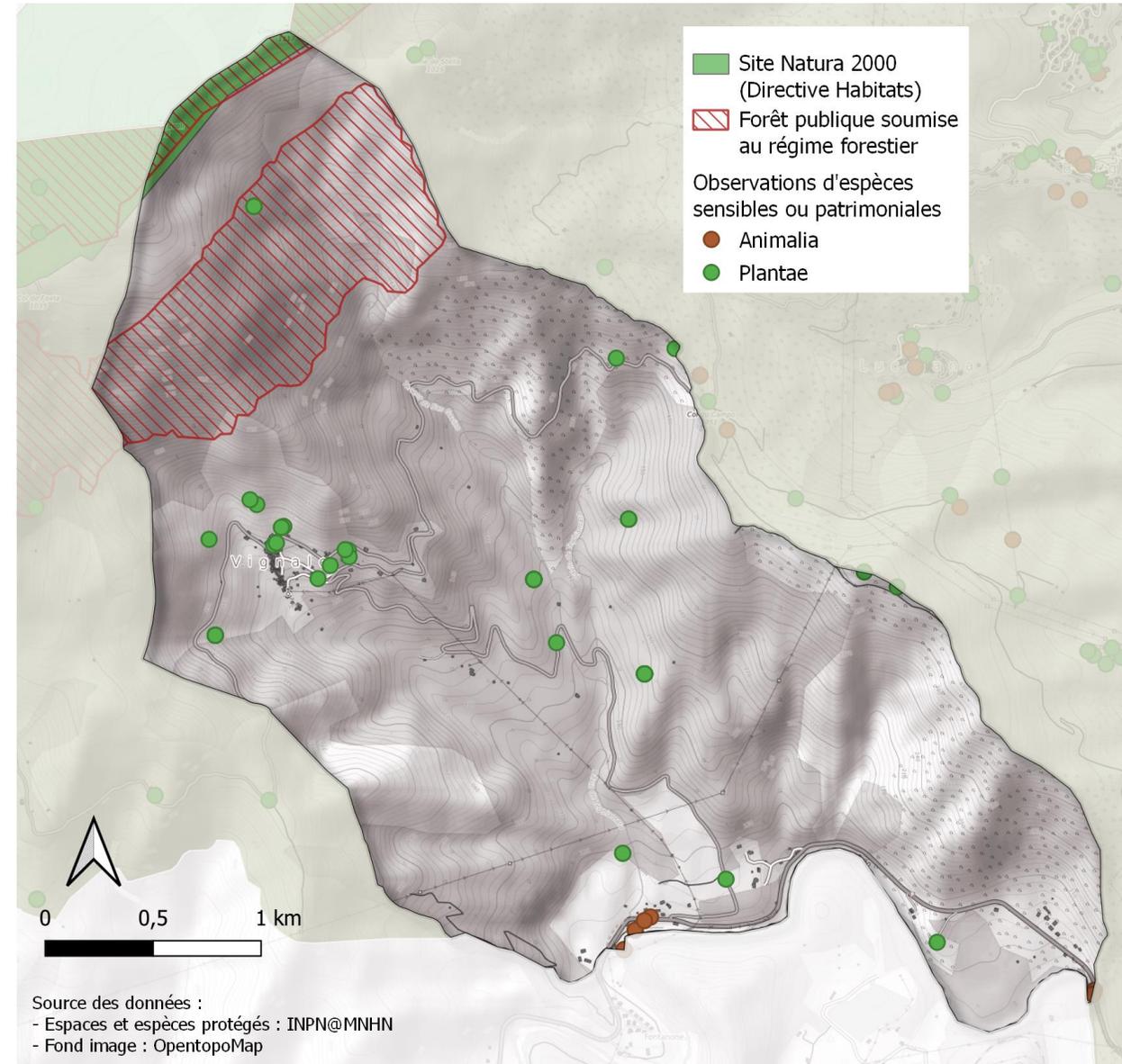


RECENSEMENT DU PATRIMOINE REMARQUABLE NATUREL

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 soumise au régime forestier n°F24266H
Forêt communale de Vignale	Forêt soumise au régime forestier n°F24315E
Espèces patrimoniales sensibles ou protégées : 654 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

Moneglia P., Pastinelli A.M., .- 940013187, Massif du Tenda et Monte Astu. - INPN, SPN-MNHN Paris, 24P.
<https://inpn.mnhn.fr/zone/znieff/940013187.pdf>

ONF, 2012. Aménagement forestier. Forêt territoriale de Stella. 2012 – 2031. Exemplaire destiné à la mise à disposition du public. Office National des Forêts. Direction Régionale de Corse, Corte.

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 Vignale, 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