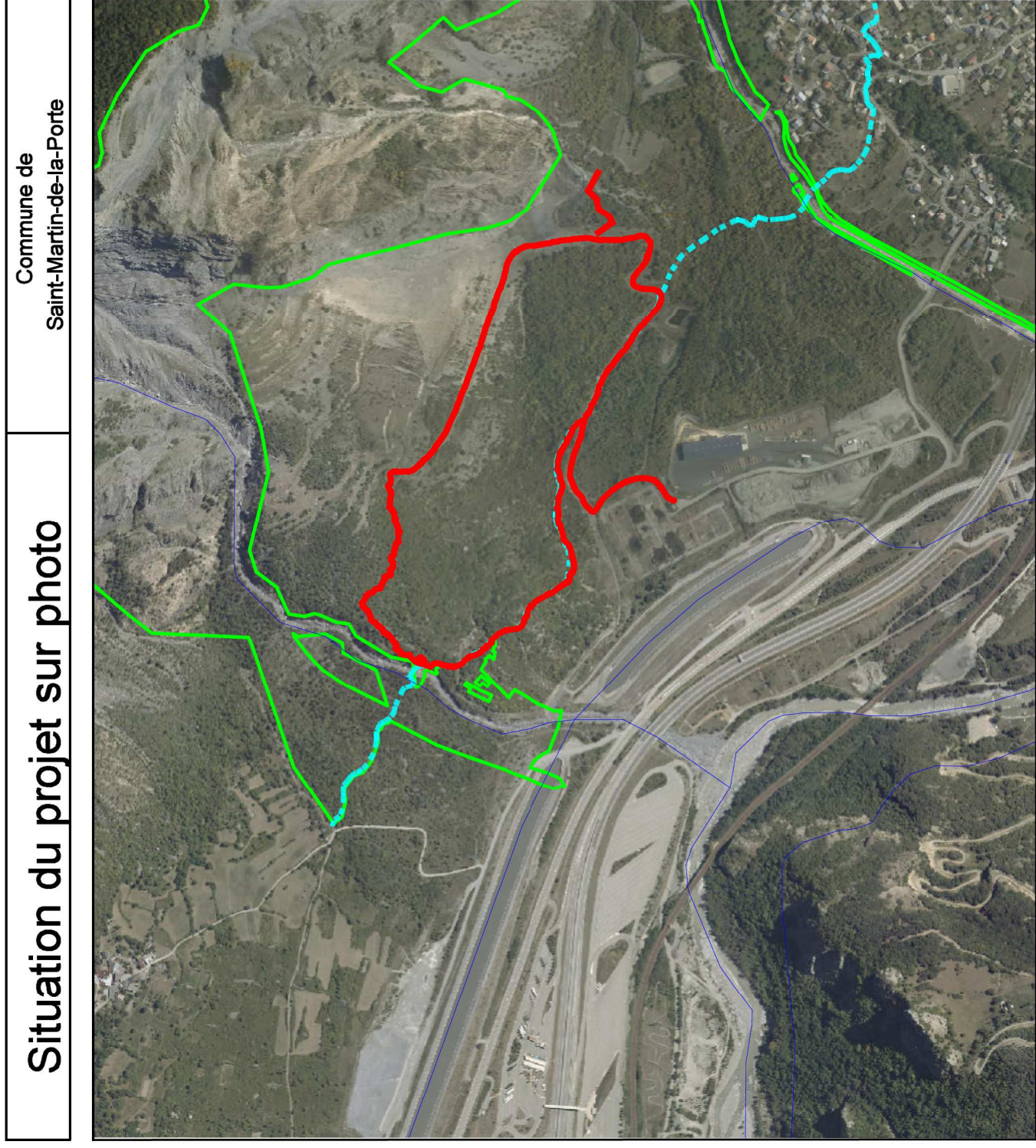


Commune de
Saint-Martin-de-la-Porte

Stmp Boucle Natura

Carte de situation du projet
de boucle pédestre
dans la zone Natura 2000





Hydrographie BD Carthage IGN



Forêt



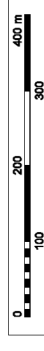
pdipr



Stmp Boucle Natura

Commentaires

Situation du projet sur fond
photo aérienne de 2009.
Vue éloignée.

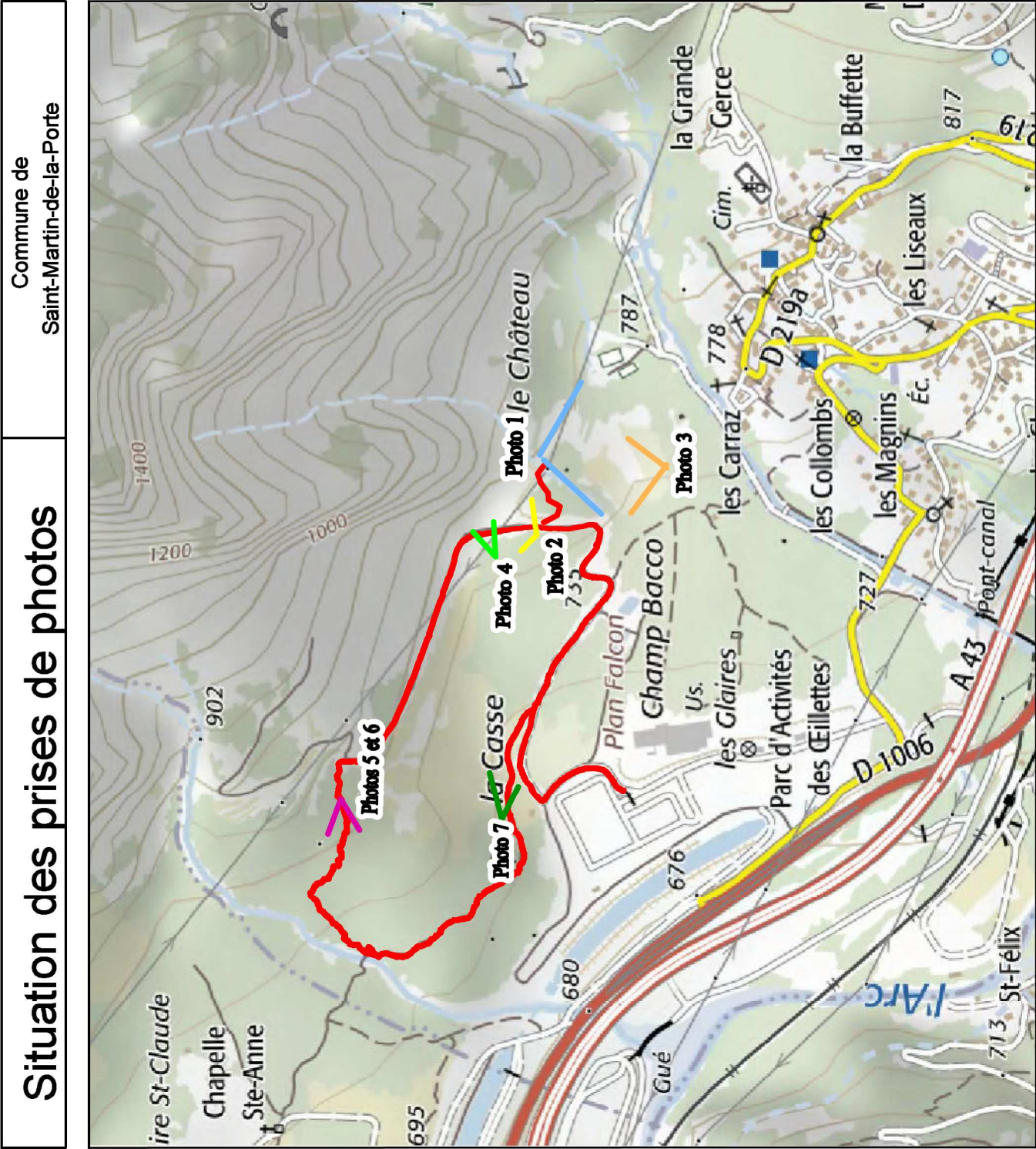


Echelle : 1 : 10000

Auteur : V. Costabloy/ONF

07/04/2023

© IGN / ONF : Toute reproduction interdite



Stmp Boucle Natura

Commentaires

Prise de photos de la zone du projet dans son environnement proche.

Echelle : 1 : 10000

Auteur : V Costablos/ONF

11/04/2023

© IGN / ONF : Toute reproduction interdite

Situation des prises de photos

Commune de Saint-Martin-de-la-Porte



Annexe 4.2 – Photos de la zone dans son environnement proche



Photo 1 : point de vue depuis la table d'orientation : village de St Martin-de-la-Porte et fort du Télégraphe + Zone Natura 2000 S41 zone du Pas du Roc



Photo 2 : bas de l'itinéraire en piste, au bas de la grande falaise (ancienne carrière de matériaux pour l'autoroute).

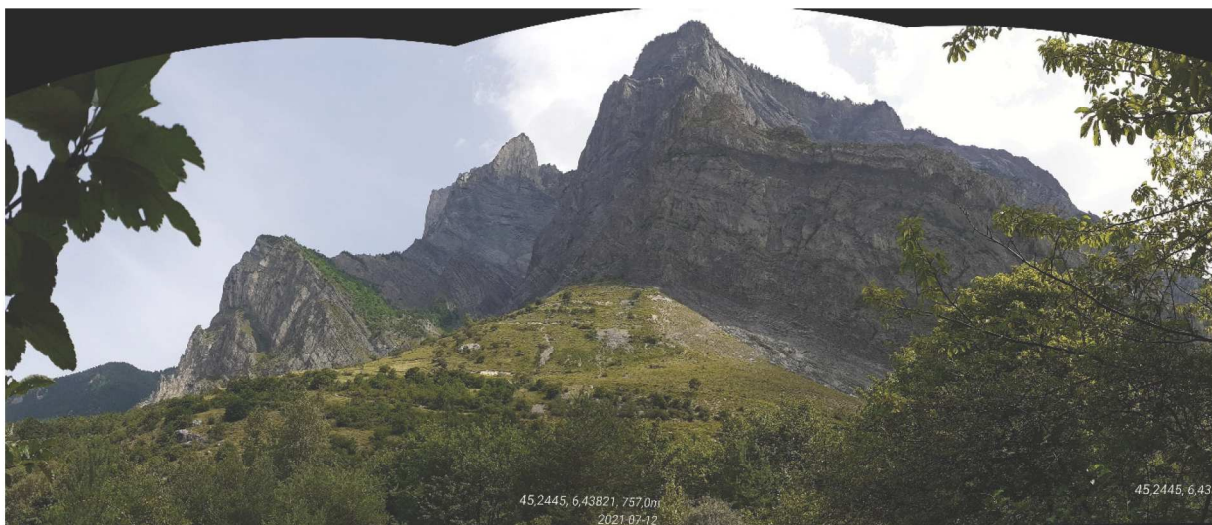


Photo 3 : vue depuis le bas (au sud-est) d'une partie de la zone concernée par le sentier (fruticée et pelouses sèches)



Photo 4 : zone de la station 9 « Tenir dans les éboulis », au pied de la grande falaise.



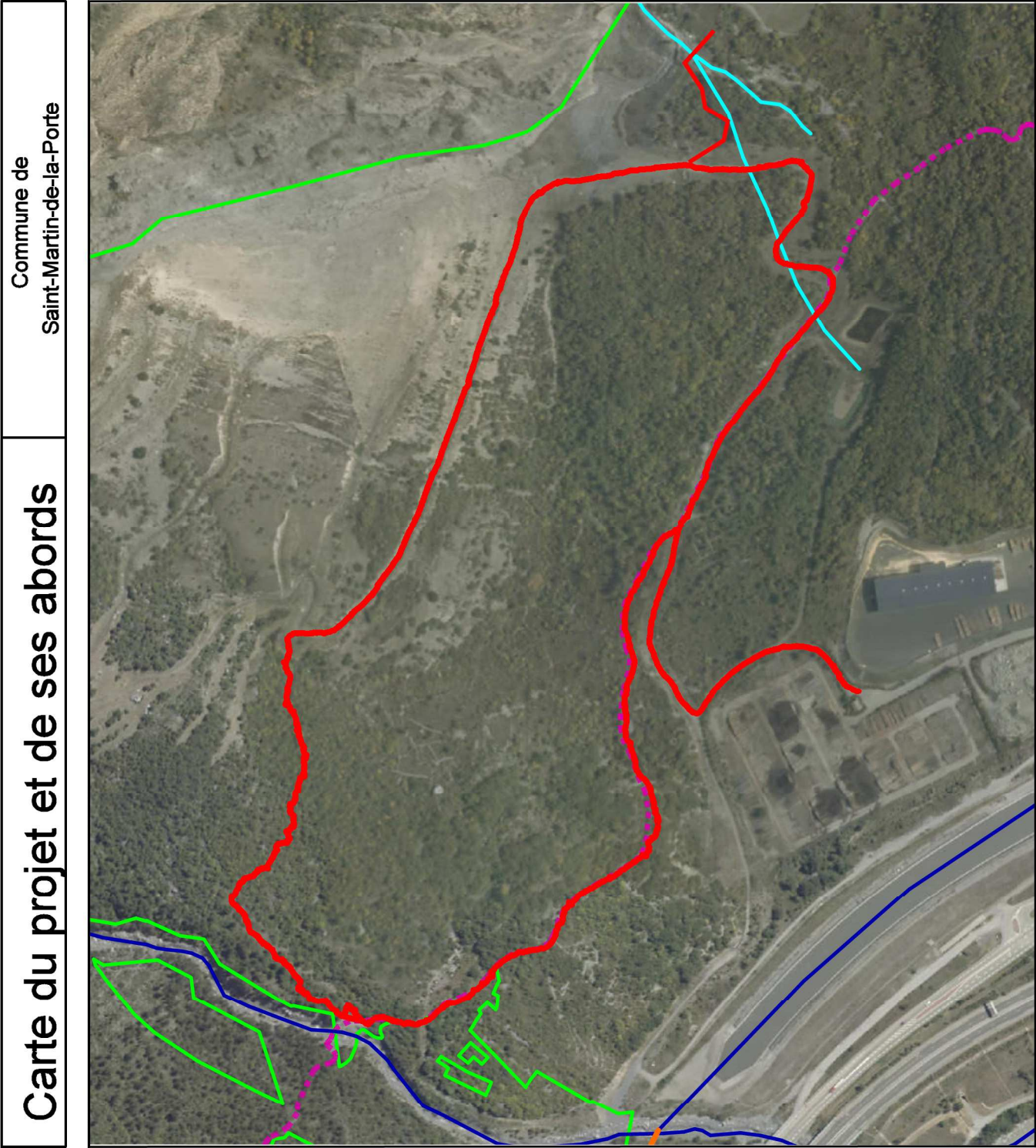
Photo 5 : exemple de partie de sentier à piocher pour l'élargir à 80 cm maximum + un peu d'égagage.

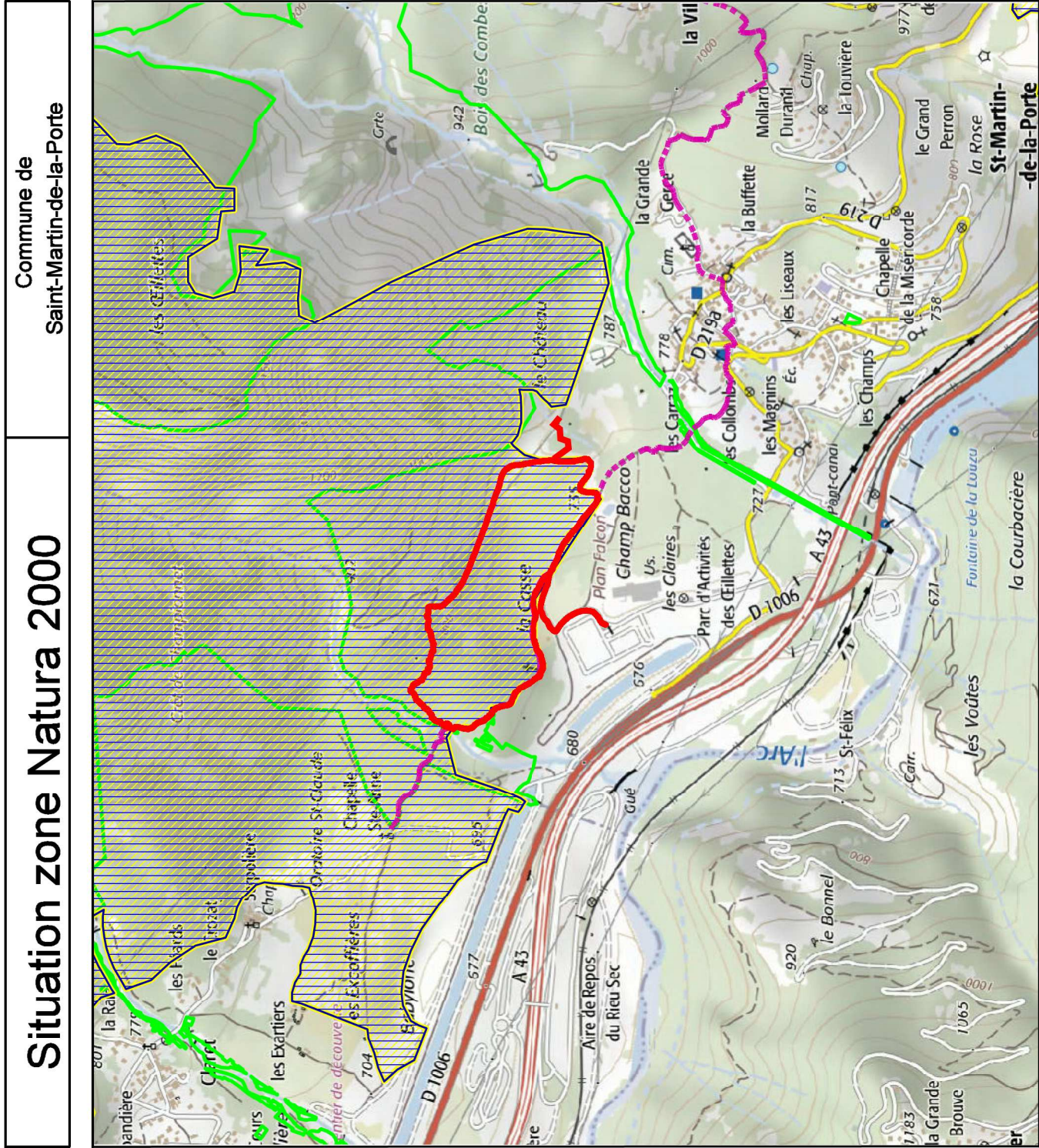



Photo 6 : exemple de portion de sentier à améliorer par piochage (assise actuelle en dévers).



Photo 7 : zone du parcours dans le bas classé en chemin rural. Aucun travaux prévu sur l'assise du sentier.





	<p>Site Natura 2000 Habitats (ZSC)</p> <p>Site Natura 2000 Oiseaux (ZPS)</p> <p>Forêt pldpr</p> <p>Smp Boucle Natura</p>	<p>Commentaires</p> <p>Situation du projet par rapport à la zone Natura 2000 S41 "Perron des Encombres"</p>	<p>0 200 400 m</p> <p>Echelle : 1 : 16000</p>	<p>Auteur : V. Costablos/ONF</p> <p>07/04/2023</p>	<p>© IGN / ONF : Toute reproduction interdite</p>
---	--	--	---	--	---

Annexe 8 : analyse réalisée en phase étude. Pour la demande d'examen au cas par cas, seule la boucle en zone Natura 2000 est à considérer, avec un tracé très légèrement modifié par rapport aux cartes présentées dans cette annexe (cf. toutes les autres cartes des annexes).

Sentiers de St Martin la Porte 2021



ANALYSE D'IMPACT ONF

Maître d'ouvrage : commune de Saint-Martin de la Porte

Définition des travaux : piochage ponctuel de portions de sentier pour améliorer l'assise. Potentiellement, création d'une portion d'itinéraire, pose de mobiliers d'accueil du public.

➤ Description du projet :

Commune : **Saint-Martin de la Porte**

Canton : La casse - Plan Falcon - Les Carraz

Objet : reprise de sentiers

Longueur inventoriée :

- boucle sportive = 2,5 km
- boucle Natura = environ 3 km

Peuplement : déprise agricole et fourrés

➤ Motivation du projet :

- **Le projet est-il prévu dans l'aménagement forestier en vigueur ?**

Non.

- Quel sera le **régime d'utilisation de l'ouvrage et les mesures correspondantes** (règlementaires et physiques) ?

Itinéraires piétons de promenade à destination du grand public, agrémentés de mobiliers sportifs, de découverte et de confort.

➤ Perspective d'évolution (caractéristiques et prolongation) :

- **Risques naturels** (existants ou générés par le projet) :

Le talweg du Château, situé à l'extrémité amont de l'aire de jeux et de pique-nique, est un ruisseau temporaire, à sec la plupart du temps sauf en cas d'orage ou précipitations intenses localisées sur ce secteur ; dans ces cas, les écoulements se concentrent dans le chenal en pied des rochers du Château avec éventuel charriage localisé. Pour mémoire, ce ruisseau est busé dans sa partie aval (buse DN500 ou plus, située en rive gauche) afin de renvoyer les eaux vers le torrent du St-Martin. Cette buse est enterrée sous la chaussée de

la piste d'accès rive gauche. Ces crues avec charriage restent rares et exclusivement liées à des phénomènes météo intenses (orages).

- **Itinéraires de randonnées** (pédestre, équestre, ...) :

Les itinéraires étudiés sont déjà fréquentés par les piétons et par les VTT sur les chemins ruraux. Dans la partie basse de la boucle Natura 2000 (chemin rural), l'itinéraire est balisé « St François d'Assise ». Ce dernier est aussi fréquenté par les cavaliers (centre équestre de St-Julien-Mont-Denis).



➤ Situation administratives et foncières :

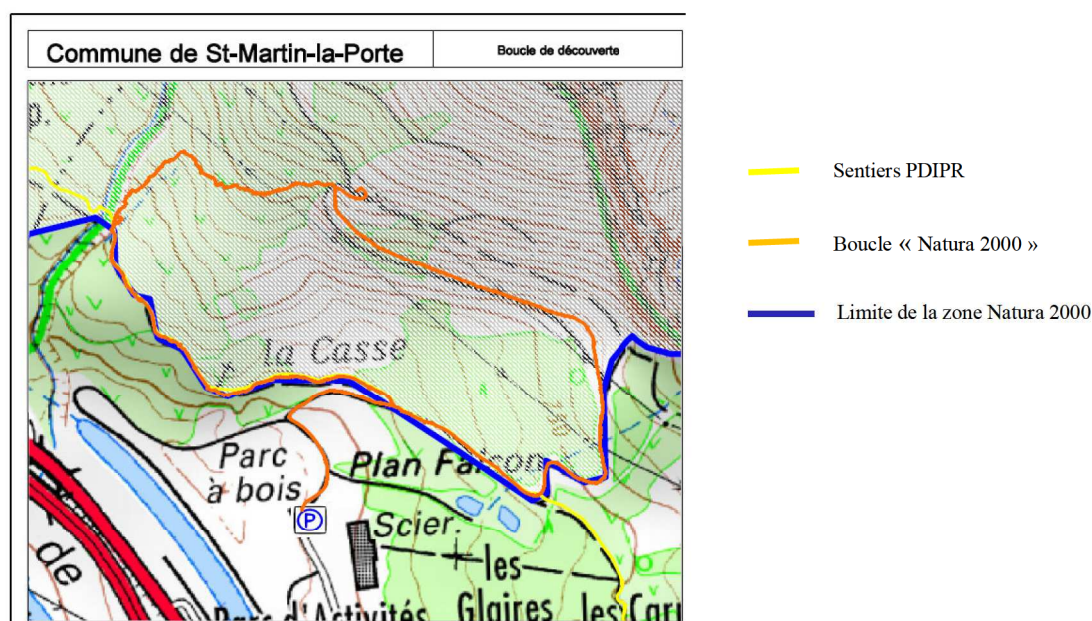
- **Situation foncière des terrains traversés :**

En grande majorité, les 2 parcours empruntent des chemins ruraux ou traversent des parcelles communales. Les parcelles privées les plus nombreuses concernent l'amont de la boucle sportive.

A noter que le parcours amont est intégralement inclus dans la zone Natura 2000 S41 PERRON DES ENCOMBRES - code : FR8201782 et une ZPS (Zone de Protection Spéciale pour les oiseaux) plaquée au site N 2000 / PERRON DES ENCOMBRES - code : FR8212006.

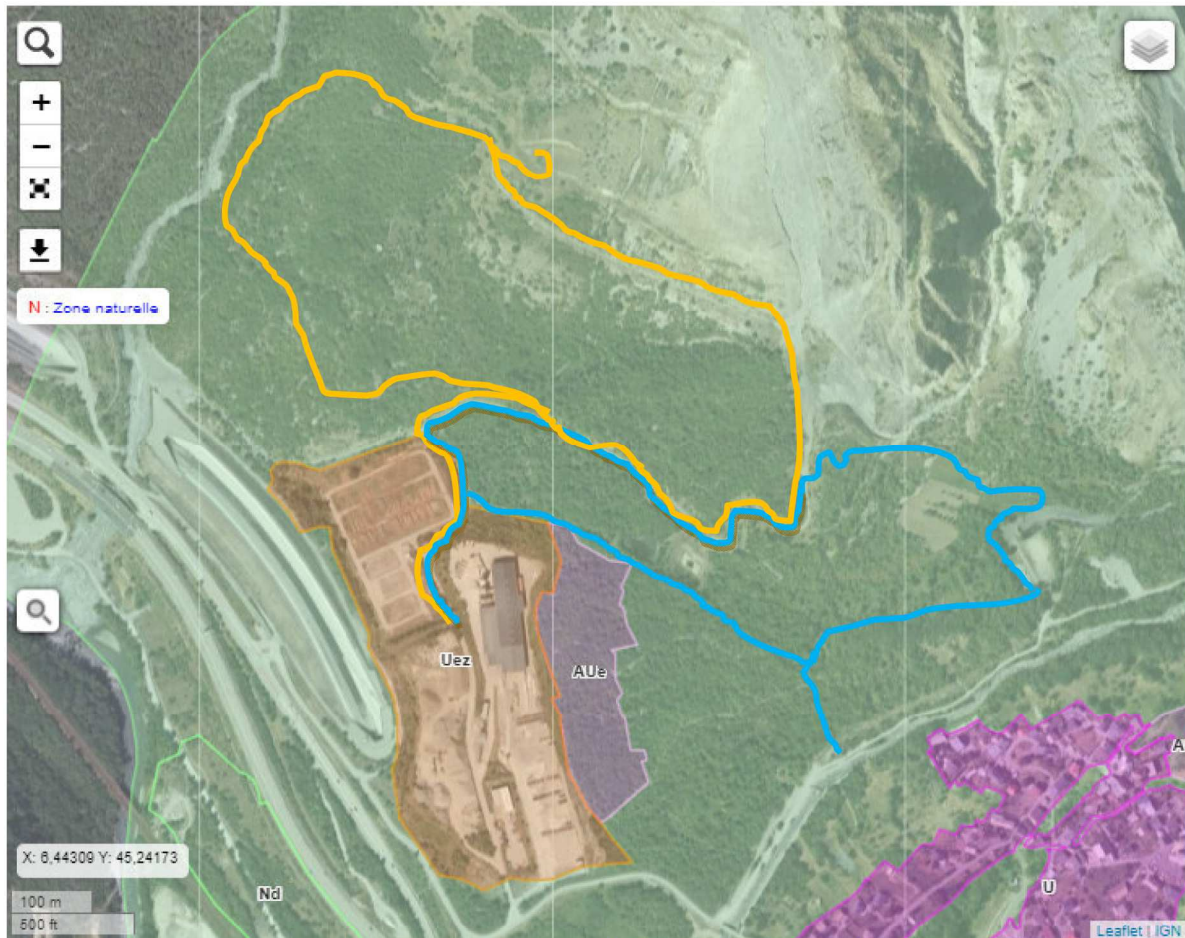
Ce projet d'équipement de sentiers est compatible avec les objectifs du DOCOB (DOCument d'OBjectifs) du site. Il est même positif puisque le DOCOB prévoit des actions envers le public afin :

- de le canaliser et d'éviter sa divagation en dehors des sentiers, qui préjudiciable à la faune et la flore ;
- de le sensibiliser et de l'informer de l'intérêt patrimonial du site et sur les dégradations ou les dérangements occasionnés par certains comportements néfastes.



- **Zone(s) du PLU concernée(s)** par le projet :

- la zone de départ depuis le parc à bois = Uez : zone d'activité économique, concernée par les risques naturels ;
- la zone AUe = zone économique d'urbanisation future, qui jouxte le projet
- la zone N = zone naturelle, recouvrant tout le reste de la surface. Dans cette zone, « les constructions et installations d'équipements publics ou d'intérêt collectif » sont autorisées. Les propositions du projet seront bien dans ces objectifs.



ST MARTIN LA PORTE - Plan Local d'Urbanisme (PLU) (equipement-agriculture.gouv.fr) – dernière mise à jour février 2022

— boucle sportive

— boucle Natura 2000

- **Périmètres de captage d'eau :**

Néant.

- **Périmètres de sécurité à proximité des ouvrages de transport** (eau, électricité...) :

Une ligne électrique THT (puissance > 100 KV) survole la zone. Le projet n'occasionnera aucun impact sur cet ouvrage.

- **Création d'accès sur les voies publiques :**
Non.
- **Autorisations nécessaires au titre d'autres réglementations :**
Aucune identifiée dans le contexte connu à ce jour.
- **Patrimoine culturel** (monuments historiques, vestiges archéologiques, vestiges remarquables...) :
 - Vestiges de murs en pierres sèches (délimitant des terrasses d'anciennes cultures notamment de vignes) le long d'une partie du chemin rural entre les retenues d'eau et le carrefour de la Croix des Gardes et de cette intersection en remontant vers l'aire de jeux et de pique-nique existante.
 - Une ruine de cabane de vignes sur la boucle Natura 2000, au-dessus de l'intersection aval entre la boucle sportive et la boucle Natura 2000.

A Chambéry, le 14 février 2022

Le chef de projet loisirs nature

Le technicien forestier territorial

Valérie COSTABLOZ

Bruno VINCLAIRE

Impacts sur le milieu :

- Faune, flore, milieux naturels :

Le projet est situé dans l'étage collinéen entre 700 et 800 m altitude en versant sud et en rive droite de la rivière l'Arc.

Le projet consiste à équiper des sentiers avec des agrès d'accueil du public de type panneaux et pupitres d'informations diverses.

Les sentiers inspectés sont d'anciennes pistes agricoles longeant des murettes de culture et des sentiers plus étroits connectant les secteurs de piste entre eux. Les peuplements en place sont issus de la déprise agricole des cultures sur terrasses. Ces déprises sont colonisées par des essences arbustives et quelques résineux.

Le projet est assis sur :

ZNIEFF de type 2 / MASSIF DU PERRON DES ENCOMBRES : identifiant DREAL 7314

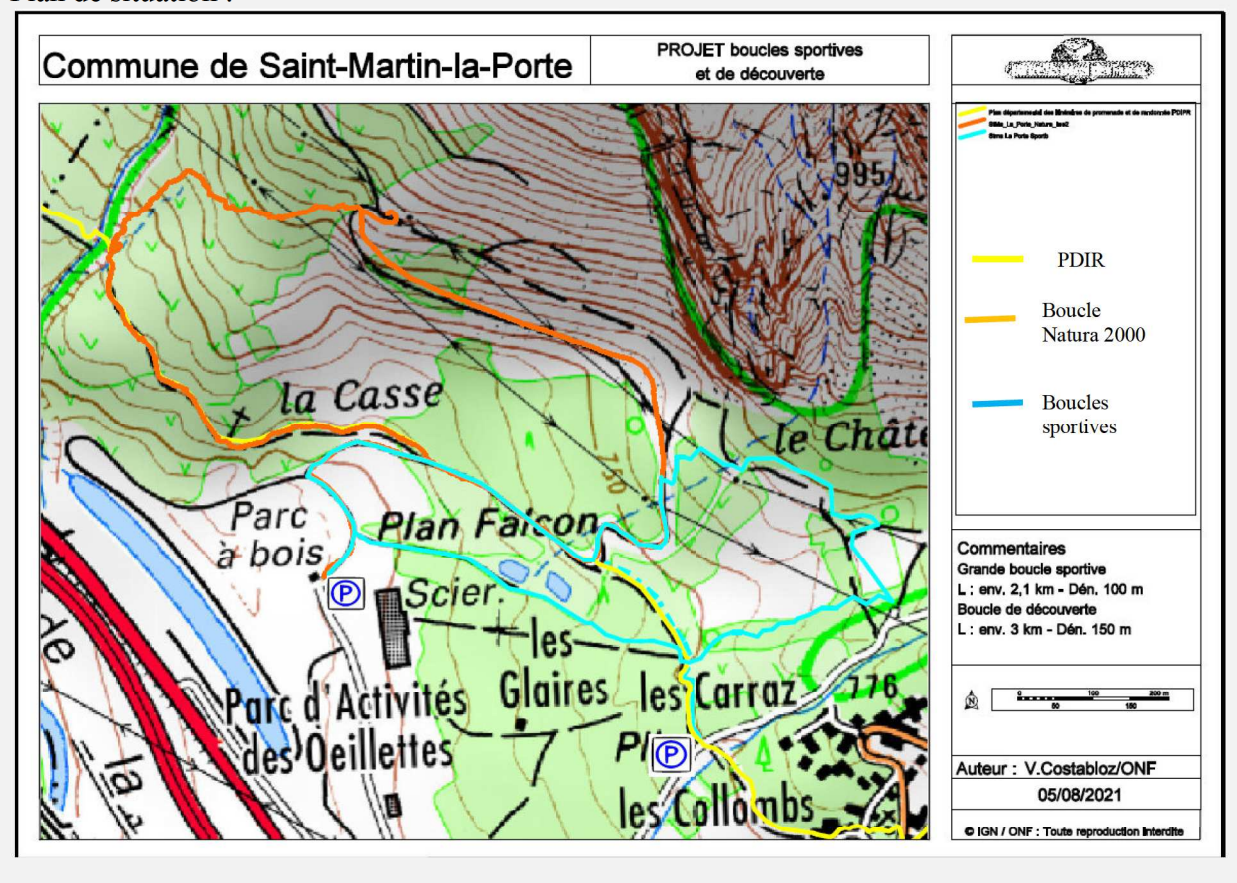
Le projet est pour partie assis sur :

Site N 2000 / S 41 PERRON DES ENCOMBRES - code : FR8201782

ZPS plaquée sur le site N 2000 / PERRON DES ENCOMBRES - code : FR8212006

ZNIEFF de type 1 / Hêtraie de Saint-Julien-Mont-Denis : identifiant DREAL 73140002

Plan de situation :



L'observatoire de la biodiversité de Rhône-Alpes mentionne aucune espèce floristique à statut dans la zone prospectée ou à proximité.

Nous avons effectué un relevé sur les itinéraires prévus pour être équipés d'agès et de panneaux d'accueil du public. Nous avons prospecté les zones identifiées pour l'implantation des agès prévus sur le projet.

Nous avons inventorié, entre-autre, les espèces suivantes :

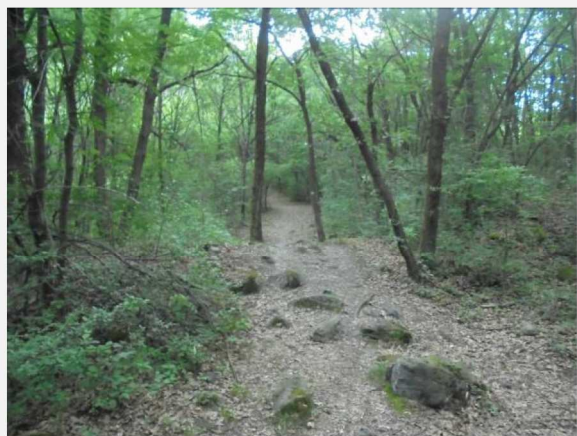
Acer campestre, *Acer monspessulanum*, *Acer opalus*, *Acer pseudoplatanus*, *Achillea millefolium*, *Achnatherum calamagrostis*, *Agrimonia eupatoria*, *Amelanchier ovalis*, *Anthyllis vulneraria*, *Arabis auriculata*, *Artemisia absinthium*, *Artemisia vulgaris*, *Asplenium trichomanes*, *Astragalus monspessulanus*, *Astragalus onobrychis*, *Berberis vulgaris*, *Betula pendula*, *Brachypodium sylvaticum*, *Buphthalmum salicifolium*, *Campanula rotundifolia*, *Campanula trachelium*, *Carduus nutans*, *Carlina vulgaris*, *Centaurea scabiosa*, *Cephalanthera rubra*, *Chaerophyllum temulum*, *Cirsium arvense*, *Clematis vitalba*, *Clinopodium acinos*, *Clinopodium vulgare*, *Cohutea arborescens*, *Convolvulus arvensis*, *Cornus sanguinea*, *Coronilla varia*, *Crataegus monogyna*, *Crepis capillaris*, *Crepis foetida*, *Crepis setosa*, *Cuscuta epithymum*, *Cystopteris fragilis*, *Daucus carota*, *Dianthus saxicola*, *Diplotaxis tenuifolia*, *Echium vulgare*, *Epipactis atrorubens*, *Epipactis helleborine*, *Erigeron annuus*, *Eryngium campestre*, *Fragaria vesca*, *Fraxinus excelsior*, *Galium album*, *Galium odoratum*, *Galium verum*, *Glaucium flavum*, *Globularia bisnagarica*, *Hedera helix*, *Helianthemum nummularium*, *Helleborus foetidus*, *Hieracium murorum*, *Hieracium prenanthoides*, *Hippocrepis comosa*, *Hippophae rhamnoides*, *Hypericum perforatum*, *Juniperus communis*, *Laserpitium siler*, *Lathyrus latifolius*, *Ligustrum vulgare*, *Linaria vulgaris*, *Linum austriacum*, *Linum tenuifolium*, *Lotus corniculatus*, *Medicago sativa*, *Muscari neglectum*, *Onobrychis viciifolia*, *Ononis natrix*, *Ononis spinosa*, *Onosma pseudoarenaria*, *Origanum vulgare*, *Petrorhagia saxifraga*, *Picea abies*, *Pilosella officinarum*, *Pimpinella saxifraga*, *Pinus sylvestris*, *Plantago lanceolata*, *Plantago media*, *Polygonatum odoratum*, *Polypodium vulgare*, *Populus nigra*, *Populus tremula*, *Potentilla hirta*, *Primula veris*, *Prunella vulgaris*, *Prunus avium*, *Prunus spinosa*, *Quercus pubescens*, *Rosa agrestis*, *Rosa canina*, *Rubus caesius*, *Salvia officinalis*, *Scabiosa columbaria*, *Scorzoneroide autumnalis*, *Sedum album*, *Sedum dasyphyllum*, *Sedum sediforme*, *Sempervivum tectorum*, *Silene vulgaris*, *Stachys recta*, *Stipa eriocalis*, *Sonchus asper*, *Sorbus aria*, *Sorbus aucuparia*, *Teucrium chamaedrys*, *Thalictrum minus*, *Thymus vulgaris*, *Trifolium ochroleucon*, *Trifolium campestre*, *Trifolium pratense*, *Trigonella alba*, *Trigonella officinalis*, *Tussilago farfara*, *Verbascum thapsus*, *Veronica prostrata*, *Viburnum lantana*, *Vincetoxicum hirundinaria*, *Vicia cracca*.

Vues de différents milieux

Vue des pistes



Vue des sentiers



- Faune :

Lors de notre prospection nous avons observé :

Lezard des murailles (*Podarcis muralis*)

Rouge gorge (*Erithacus rubecula*)

Lépidoptères : lycènes, piérides, zygènes....



Orthoptère



Odonate



- **Paysage :**

Le projet suivant des sentiers et des pistes existantes, celui-ci ne devrait pas avoir d'impact significatif sur l'aspect paysager.

- **Ruisseaux ou milieux humides :**

Ruisseaux temporaires asséchés lors de notre prospection, bassin de rétention d'eau pour alimentation du parc à bois.

- Conclusion concernant la faisabilité du projet vis à vis de l'environnement :

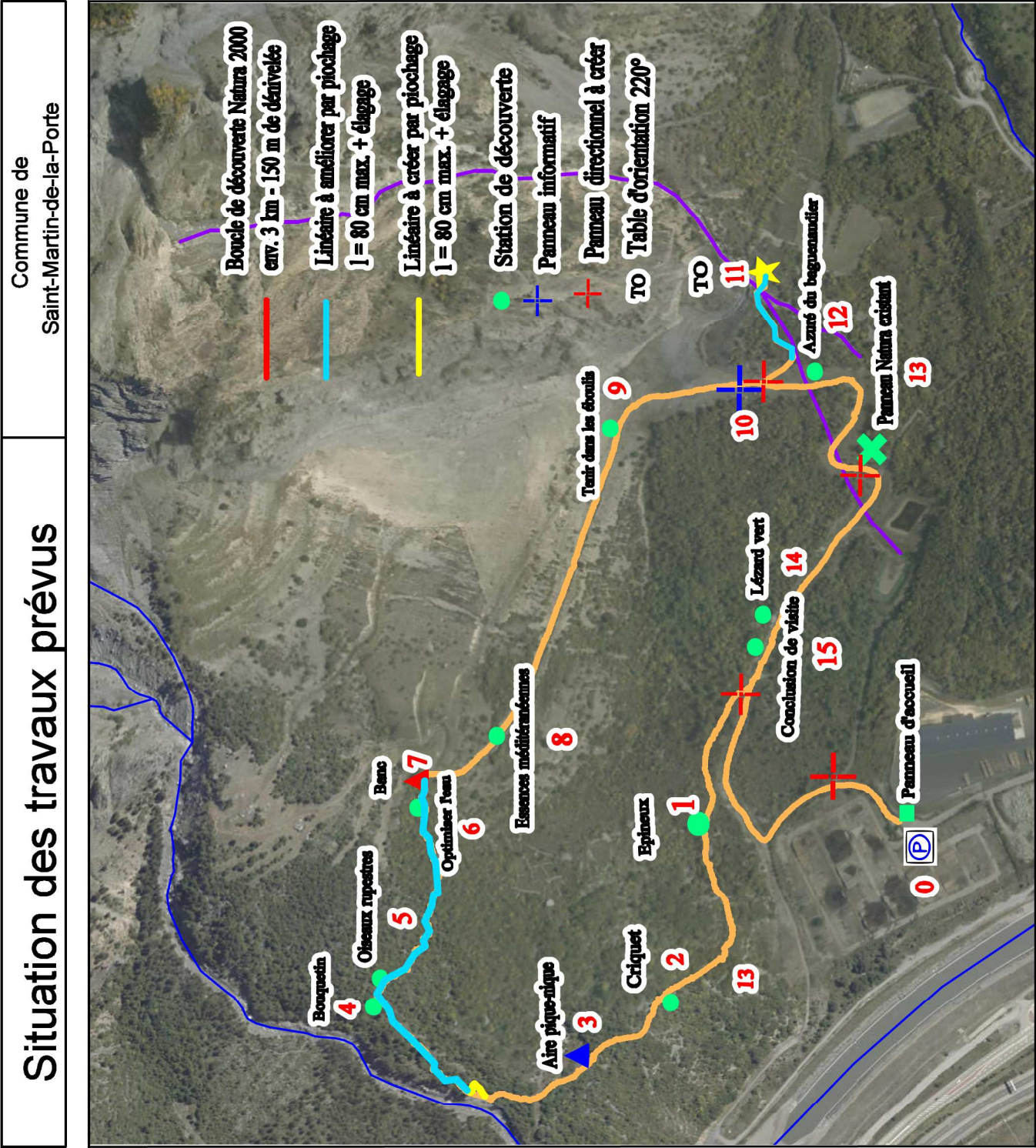
Nous avons parcouru l'ensemble des sentiers, pistes et zones prévues pour les équipements (signalétique, agrès...) concernés par le projet. Nous n'avons relevé aucune espèce floristique à statut de protection.

En l'absence d'espèces protégées, le projet peut être envisagé sans atteinte à l'environnement.

A Modane, le 06 août 2021.

Le correspondant environnement de l'ONF,

François SADORGE



réseau hydro classé cours d'eau à expertiser (DDT)

réseau hydro classé cours d'eau et expertisé (DDT)

Stmp Boucle Natura

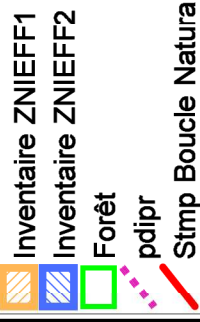
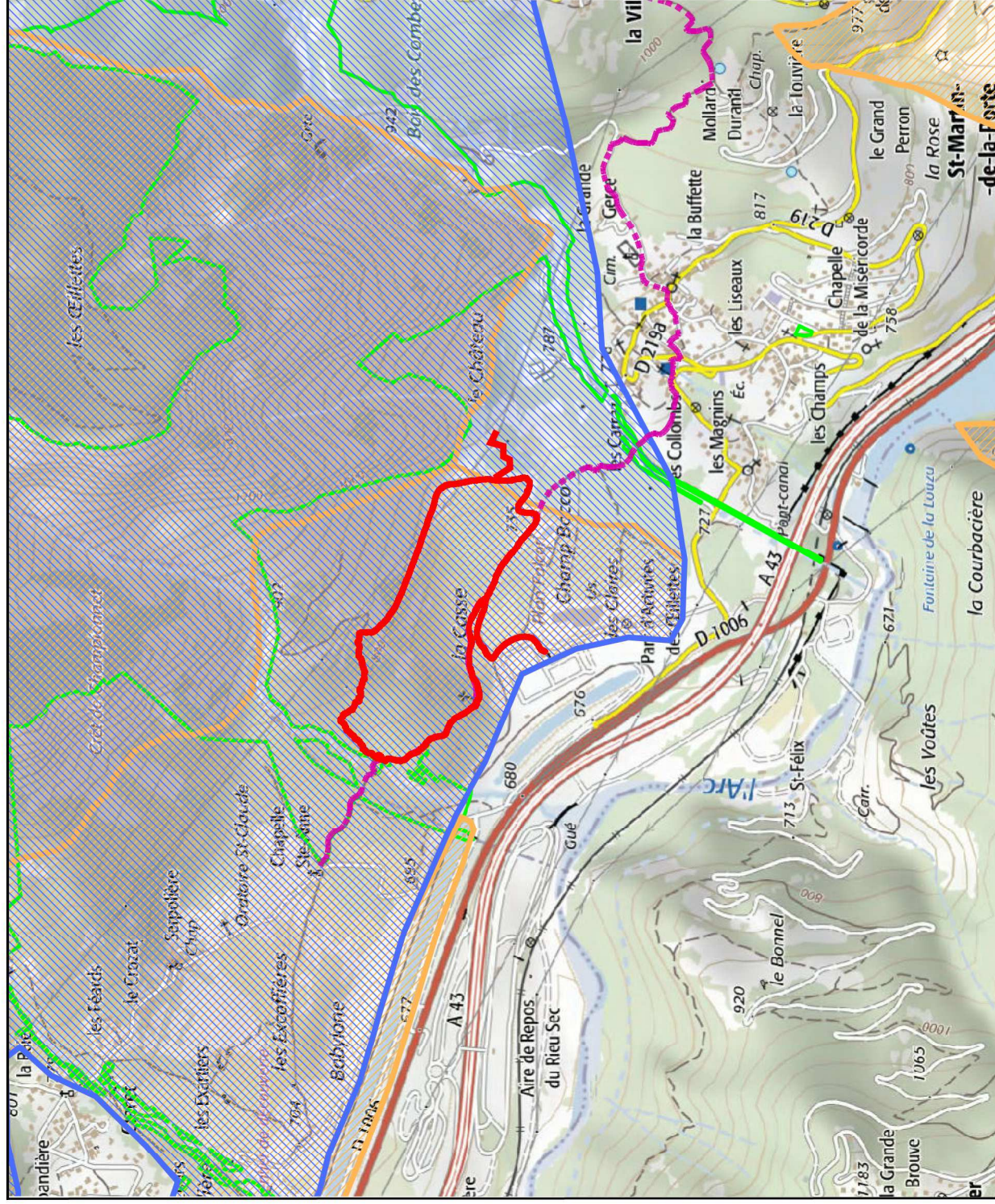
Commentaires

Echelle : 1 : 6000

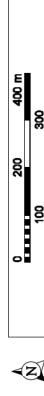
Auteur : V Costablos/ONF

11/04/2023

© IGN / ONF : Toute reproduction interdite



Commentaires
Situation du projet
par rapport aux ZNIEFF
de type 1 et 2



Echelle : 1 : 16000

Auteur : V. Costablos/ONF

07/04/2023

© IGN / ONF : Toute reproduction interdite