

*Campagne d'inventaire 2016
relatif à la Sittelle corse dans
les forêts territoriales de Pineta, Valduniellu, Melu
et
les forêts communales de Venaco, Vero et Pastricciola*



Sittelle mâle – Forêt territoriale de Valduniellu (© P.Polifroni)

Table des matières

1 - Contexte.....	3
2 - Suivi des parquets de régénération en forêt territoriale de Valduniellu	3
3 - Inventaire en forêt territoriale de Pineta	4
4 - Inventaire en forêt territoriale du Melu	4
5 - Inventaire en forêt communale de Pastricciola.....	5
6 - Inventaire en forêt communale de Venacu.....	6
7 - Inventaire en forêt communale de Veru.....	6
8 - Conclusion.....	7
Annexe.....	8

1 - Contexte

Comme chaque année, le groupe de travail technique pour la sittelle corse a établi un programme d'inventaire de massifs forestiers pour le suivi des populations.

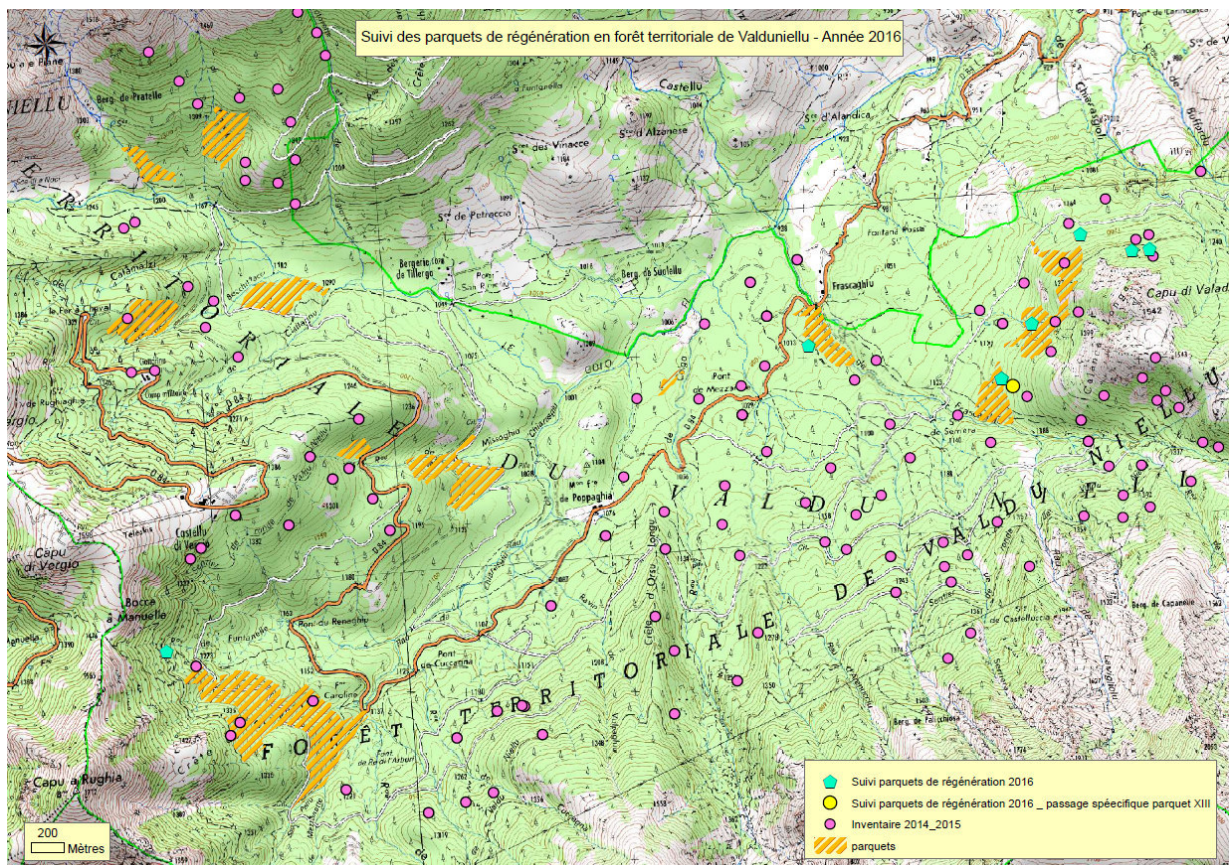
Suite à la réunion de préparation réalisée le 12 avril 2016, la liste des massifs forestiers à inventorier est la suivante :

- forêt territoriale de Valduniellu (suivi des parquets de régénération),
- forêt territoriale du Melu,
- forêt territoriale de Pineta,
- forêt communale de Venacu,
- forêt communale Veru,
- forêt communale de Pastricciola

2 - Suivi des parquets de régénération en forêt territoriale de Valduniellu

Le PNA en faveur de la sittelle corse, rédigé en 2014-2015 et en cours de validation au niveau national, a mis notamment en évidence la nécessité de suivre l'évolution des territoires de sittelle au niveau des parquets de régénération. Ainsi, étant donné le protocole de suivi de parquets intégrant des îlots spécifiques pour la sittelle en forêts territoriale de Valduniellu (parcelles 16 et 17), il a été décidé d'étendre le suivi à l'ensemble des parquets réalisés ou à venir sur ce massif forestier. L'ONF a été chargé de réaliser cet inventaire.

La carte ci-dessous présente les résultats obtenus.



3 – Inventaire en forêt territoriale de Pineta

La forêt territoriale de Pineta constitue l'un des rares sites de forêts de pin maritime abritant des populations de sittelle. Ceci explique que plusieurs années d'inventaires sont disponibles pour cette forêt, le dernier datant de 2008. A noter qu'un incendie a parcouru une partie de la forêt en 2000.

Résultats :

Sur les 8 couples recensés en 2008, il ne reste qu'un seul couple en 2016. Les deux couples de 2008 situés en FC de Bastelica (contigüe à la FT) seront à contrôler au printemps 2017 car il n'y a eu aucun contact lors d'un passage sur site le 03/10/2016 (Seguin, Thibault & Torre in prep.).

Toutefois, la base de données de référence utilisée à l'ONF, mise à jour en novembre 2015 avec Jean Claude Thibault, a révélé quelques erreurs ou données manquantes ; notamment pour la FT de Pineta pour laquelle les points de 2008 n'y figurent pas. Pour réaliser des analyses précises des évolutions de la population de sittelle, il convient de retravailler cette base de données afin que l'ensemble des partenaires aient une même base de travail.

Parallèlement, l'ONF a fourni un bilan des coupes réalisées depuis 2001. Jean Claude Thibault, Jean François Seguin et Fabrice Torre vont rédiger un rapport d'analyse suite à cette campagne de relevé.

4 – Inventaire en forêt territoriale du Melu

La forêt territoriale du Melu n'avait pour l'heure jamais fait l'objet d'un recensement total de la population de sittelle. Etant donné sa mise en exploitation relativement « récente », il était important de connaître les densités de population de sittelle sur ce massif.

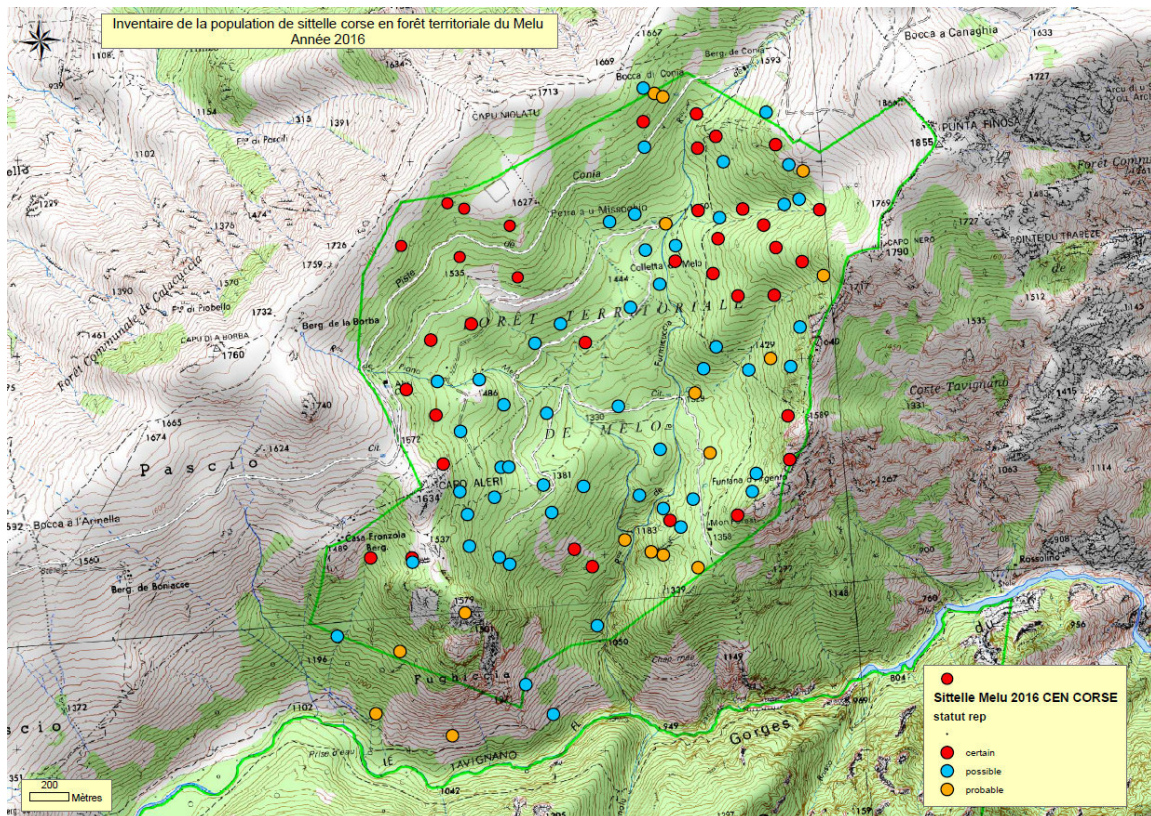
Les inventaires réalisés le CEN montre une bonne présence de la sittelle, répartie sur l'ensemble du massif. **Ainsi, on compte 49 couples certains, soit 1 couple pour 12 hectares.**

Lors des relevés, le CEN a indiqué en plus une information concernant le « statut de reproduction ». Dans les cas de reproduction « probable » et « certains », il faut comptabiliser un territoire, même si le nid n'a pu être identifié.

Parallèlement, le CEN fournira une cartographie des zones non prospectées du fait de la difficulté d'accès.

La carte page suivante montre la répartition des territoires recensés sur ce massif.

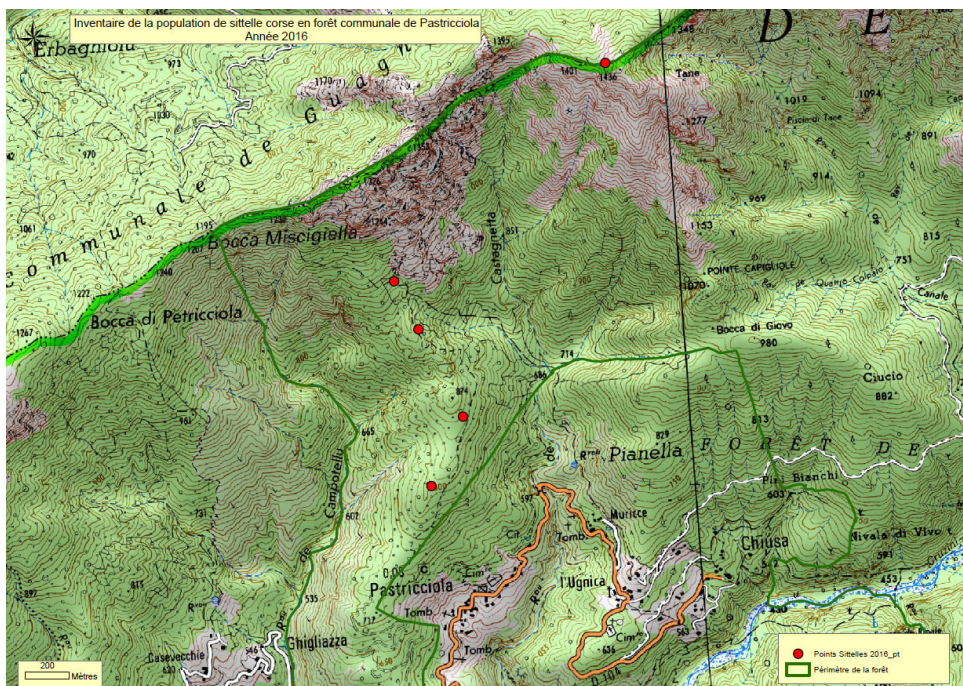
Pour plus de détails concernant cet inventaire, voir le rapport du CEN joint en annexe.



Carte n°2 : localisation des territoires de sittelle en forêt territoriale du Melu - inventaire 2016

5 – Inventaire en forêt communale de Pastricciola

Comme le massif de Pineta, la forêt communale de Pastricciola est un des seuls sites de pin maritime avec une population de sittelle. C’est pourquoi cette population est régulièrement suivie. En 2016, les inventaires réalisés par l’ONF ont confirmé la présence de territoires de sittelles. La carte ci-dessous montre leur répartition.



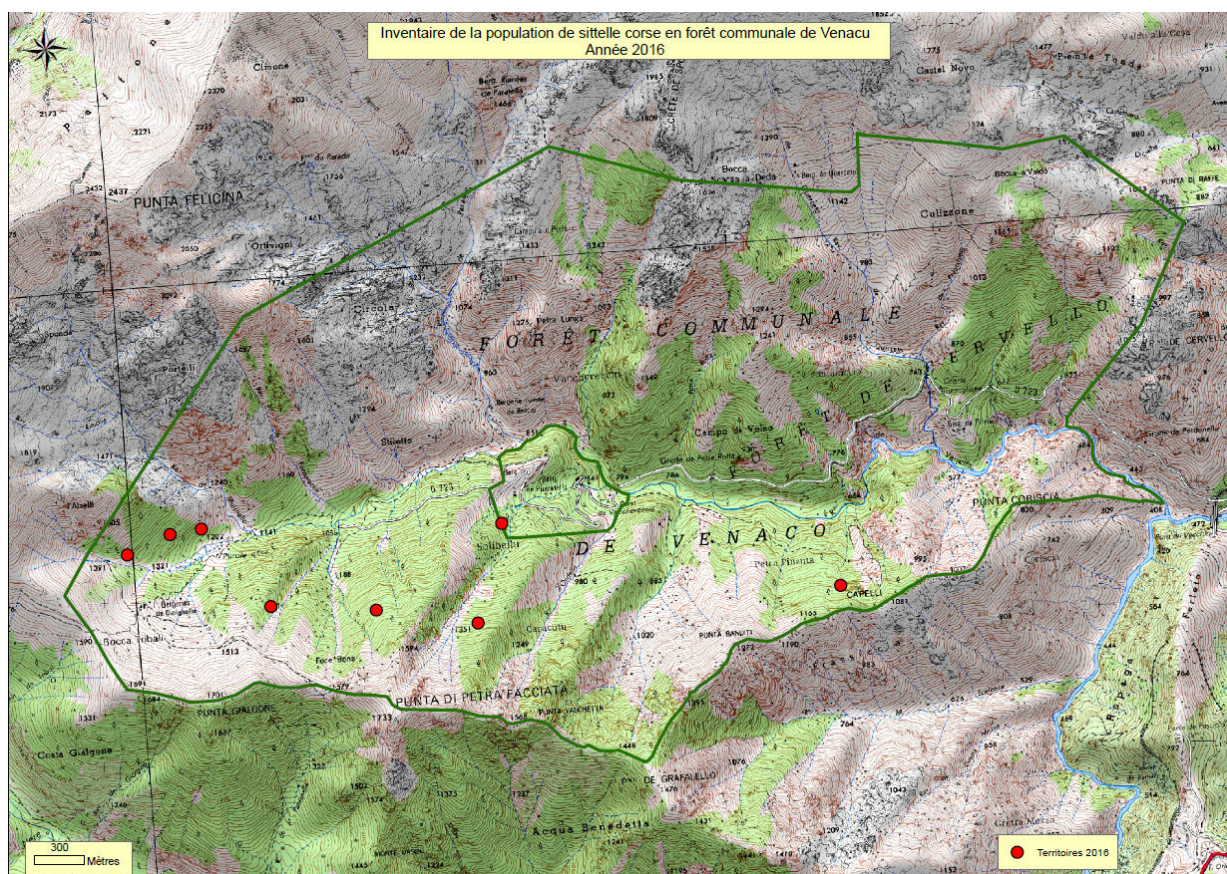
Carte n°3 : localisation des territoires de sittelle en forêt communale de Pastricciola

6 - Inventaire en forêt communale de Venacu

La forêt communale de Venacu, dans la vallée du Verghellu, n'a jamais fait l'objet d'un inventaire exhaustif de la population de sittelle. Il a donc été réalisé conjointement par le PNRC et l'ONF.

Les peuplements forestiers sont composés, selon l'altitude et les versants, de futaies de pin laricio et de pin maritime, d'âge relativement jeunes (conséquence des incendies ayant impacté la vallée) au regard des besoins écologiques de la sittelle corse. Les vieux peuplements se concentrent essentiellement sur les hauts de versants.

Les zones inventoriées en 2016 montrent une très faible densité de population de sittelle. La carte ci-dessous présente leur répartition. Toutefois, des secteurs n'ayant pu être inventoriés en 2016 compte tenu de la météo défavorable au printemps seront parcourus prioritairement en 2017 afin d'obtenir un recensement complet du massif forestier.



Carte n°4 : localisation des territoires de sittelle en forêt communale de Venacu

7 - Inventaire en forêt communale de Veru

Des contacts ont été réalisés dans le passé sur le massif forestier de Veru, notamment au niveau du col de Tartavellu.

Les prospections réalisées en 2016 n'ont pas permis d'identifier des territoires de sittelles.

8 - Conclusion

L'ensemble du programme défini par le groupe de travail technique sittelte a été réalisé.

Il conviendra en 2017 de poursuivre les inventaires des zones qui n'ont pu être parcourues faute de mauvaises conditions météo, ou de repreciser certains secteurs inventoriés afin d'approfondir les diagnostics.

Fait à Corté, le 30 janvier 2017

Annexe



Contribution à l'évaluation des populations de sittelle corse *Sitta whiteheadii* sur la forêt territoriale du Melu en 2016

Gestion

Zones humides

Plans Nationaux d'Actions

Natura 2000

Biodiversité

Patrimoine culturel et historique

Education à l'environnement

Mesures compensatoires

Réseau des gestionnaires



Gilles Faggio

2016

Connaître, protéger, gérer, valoriser, accompagner

Totalement apolitique, forte de 200 adhérents, gérée par un Conseil d'Administration de 13 membres, tous bénévoles et venant d'horizons divers, le Conservatoire emploie, aujourd'hui, 10 salariés en CDI.

Les valeurs inscrites au Plan d'Action Quinquennal (PAQ) du CEN Corse, validé le 28 janvier 2016 :

Connaître :

Améliorer et capitaliser les connaissances sur la biodiversité

Protéger :

Protéger par la maîtrise foncière ou d'usage des espaces naturels ou semi naturels d'intérêt écologique reconnu.

Gérer :

Promouvoir une gestion favorisant la biodiversité écologique

Valoriser :

Sensibiliser, éduquer les scolaires et le grand public à l'environnement et communiquer.

Accompagner :





Accompagner les politiques publiques

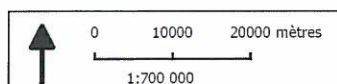
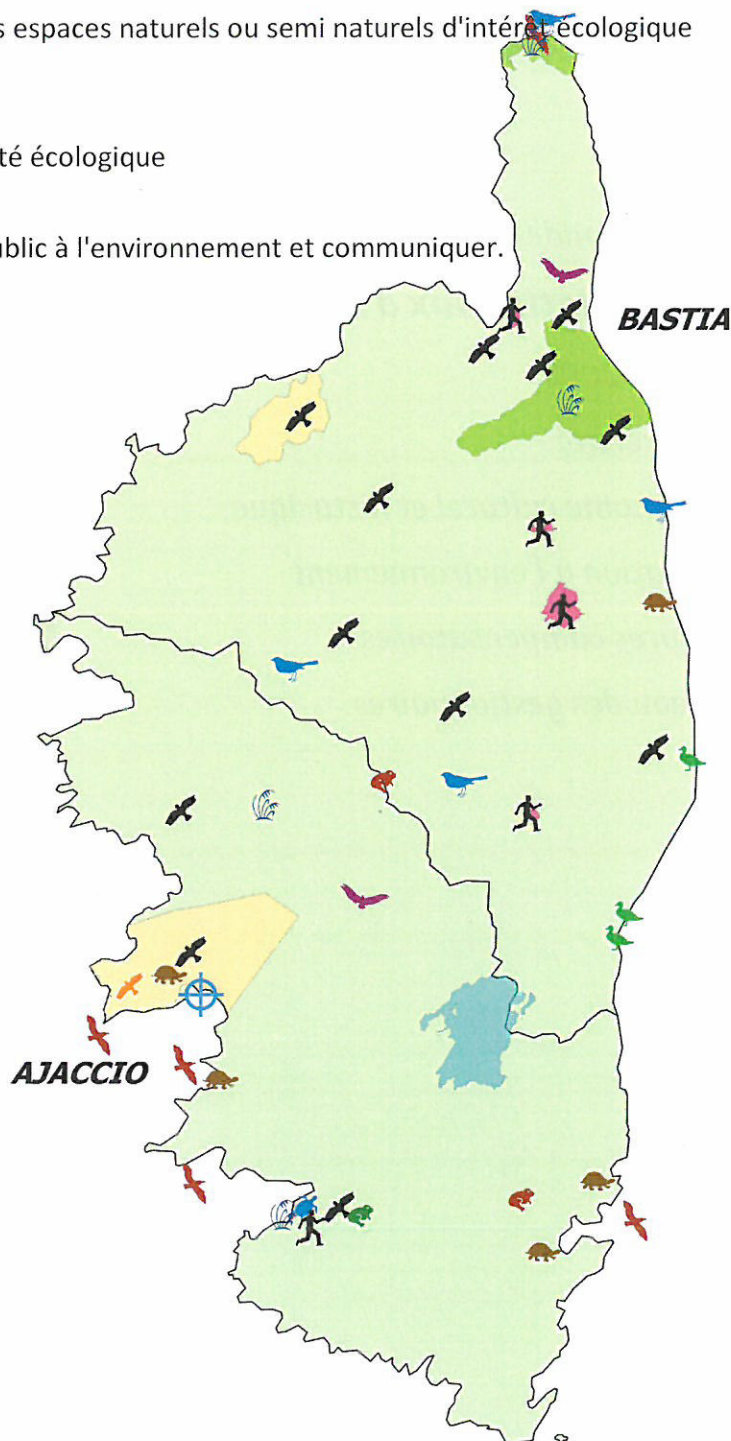
Légende

Etudes réalisées en 2015

-  Crapaud vert
-  Discoglosses
-  Tortue d'Hermann
-  Cistude d'Europe
-  Faucon pèlerin
-  Milan royal
-  Oiseaux d'eau
-  Oiseaux marins
-  Suivi avifaune
-  Autour des Palombes
-  Zones humides
-  Animation Natura 2000
-  Projet Life

Secteurs d'étude en 2015

-  Animation Natura 2000
-  Etudes zones humides
-  Projet de création d'une aire protégée
-  Secteur d'étude des Milans Royaux



Réalisation : CEN Corse 2016
Fonds : IGN 2011

Contribution à l'évaluation des populations de sittelle corse *Sitta whiteheadii* sur la forêt territoriale du Melu en 2016

Partenariat : **DIRECTION REGIONALE DE L'ENVIRONNEMENT DE L'AMENAGEMENT ET DU LOGEMENT**
Bernard RECORBET (bernard.recorbet@developpement-durable.gouv.fr)

OFFICE DE L'ENVIRONNEMENT DE LA CORSE
Marie-Luce CASTELLI (mlcastelli@oec.fr)

OFFICE NATIONAL DES FORETS
Stéphane Muracciole (stephane.muracciole@onf.fr)

Coordonné par : **CONSERVATOIRE D'ESPACES NATURELS DE CORSE**
Siège Social : Maison ANDREANI - 871 Avenue de Borgo
20290 BORGGO
Tél. : 04 95 32 71 63 – Fax : 04 95 32 71 73
Email : cen-corse@espaces-naturels.fr
Site internet : www.cen-corse.org
SIRET 39075220200031 - APE 9499Z

Année de rédaction : 2016

Rédaction : Gilles Faggio (gilles.faggio@espaces-naturels.fr)

Photographies : Conservatoire d'espaces naturels de Corse

Fonds cartographiques : Licence IGN. Données fournies par la Collectivité Territoriale de Corse (CTC)

Proposition de Citation : FAGGIO, G., 2016. Contribution à l'évaluation des populations de sittelle corse *sitta whiteheadii* sur la forêt territoriale du Melu en 2016. CEN Corse, 19 p.

Remerciements : Aux participants aux inventaires de terrain

SOMMAIRE

INTRODUCTION	5
1. Méthodes	6
1.1. Planification des missions	6
1.2. Parcelles à inventorier.....	6
1.3. Prospections réalisées en 2016	8
1.3.1. Parcelles inventoriées.....	8
1.3.2. Méthode d'inventaire.....	8
1.3.3. Secteurs non prospectés	9
2. Résultats des inventaires	11
2.1. Bilan par parcelle.....	11
2.2. Cartographie des territoires	13
3. Bilan de la mission en 2016	14
3.1. Limites de l'étude	14
3.2. Caractéristiques de la forêt du Melu.....	14
BIBLIOGRAPHIE	15
ANNEXES	16

INTRODUCTION

Dans le cadre du plan national d'action (PNA) dédié à la conservation de la Sittelle corse, l'ONF, animateur du PNA, mobilise un réseau d'ornithologues de terrain pour pouvoir procéder à l'évaluation des populations de l'espèce selon les propositions du groupe de travail "sittelle".

En 2015 l'implication du CEN-Corse avait porté sur une partie de la forêt de Valduniellu et de Rospa-Sorba (Jolin, 2015). En 2016, la forêt territoriale du Melu (communes de Corte, Calacuccia et Corscia, haute vallée du Tavignanu) a fait l'objet de cet inventaire.

Les missions réalisées en 2016 sont financées dans le cadre d'un partenariat avec l'ONF (missions de terrain) et la DREAL (participation aux groupes de travail du PNA).

1. Méthodes

1.1. Planification des missions

Le groupe de travail « sittelle corse » s'est réuni deux fois en 2016, réunions auxquelles le CEN-Corse a participé (Gilles Faggio) :

- 12 avril 2016 (Corte, salle OEC)
- 4 octobre 2016 (Corte, salle ONF)

Ces réunions ont permis de définir les forêts à prospecter en 2016, de dresser le bilan des missions réalisées et d'anticiper sur les travaux à mener en 2017 dans la continuité des inventaires.

1.2. Parcelles à inventorier

La forêt du Melu (commune de Corte, Calacuccia et Corscia, Haute vallée du Tavignanu) a été sélectionnée pour les prospections à faire par le CEN-Corse. A l'exception des parcelles n° 3 et 4 inventoriées par Fabrice Torre, toutes les autres parcelles ont été prospectées par le CEN-Corse.

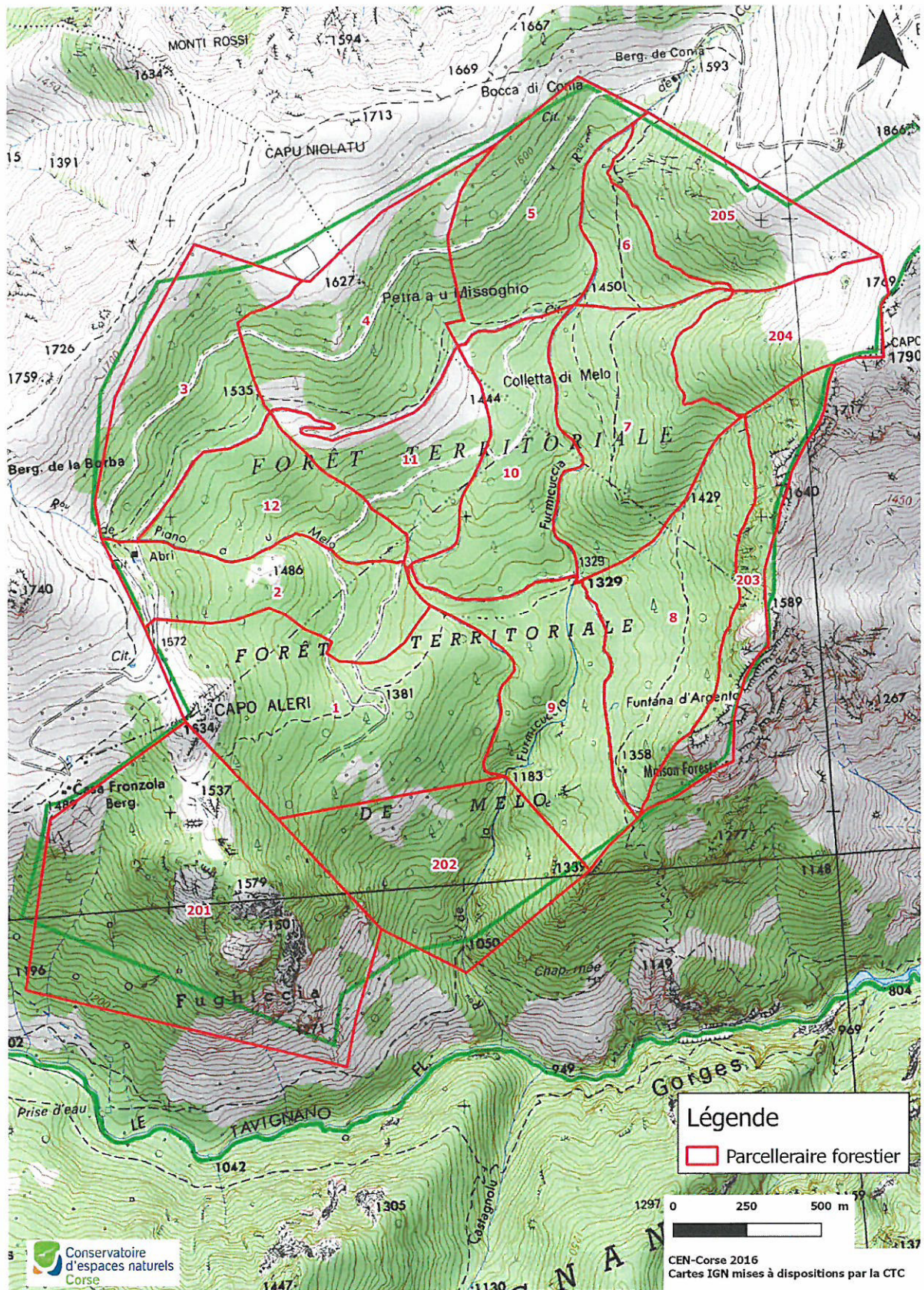


Figure 1 : Localisation des parcelles

1.3. Prospections réalisées en 2016

1.3.1. Parcelles inventoriées

Cinq observateurs du CEN-Corse ont réalisé les prospections de terrain lors de deux séjours : 29-30 avril et 26-27 mai :

Tableau 1 : Parcelles prospectées en 2016

parcelles	dates	observateurs
1	29/04/2016	Ludovic Lepori
1	30/04/2016	Ludovic Lepori
2	29/04/2016	Ludovic Lepori
2	30/04/2016	Ludovic Lepori
5	29/04/2016	Ludovic Lepori
6	29/04/2016	Juliette Linossier
7	26/05/2016	Cécile Jolin
8	27/05/2016	Cécile Jolin
8	27/05/2016	Gilles Faggio
9	27/05/2016	Gilles Faggio
9	27/05/2016	Ludovic Lepori
10	27/05/2016	Ludovic Lepori
11	27/05/2016	Delphine Triponel
12	27/05/2016	Delphine Triponel
201	30/04/2016	Juliette Linossier
201	27/05/2016	Gilles Faggio
202	30/04/2016	Gilles Faggio
202	26/05/2016	Gilles Faggio
203	27/05/2016	Cécile Jolin
204	26/05/2016	Cécile Jolin
205	29/04/2016	Gilles Faggio

1.3.2. Méthode d'inventaire

Les inventaires ont été réalisés sur la base d'une prospection par jour par parcelle et par personne. En fonction de la taille des parcelles et des contraintes de relief, certaines parcelles ont été prospectées en deux jours. La période matinale a été privilégiée, mais le milieu et la fin d'après-midi ont également été favorables à la détection d'oiseaux chanteurs. Toutes les prospections ont été faites par temps correct (vent nul à faible, absence de pluie).

Quelques heures de prospection en commun ont été faites à plusieurs observateurs sur la parcelle n°5 afin de présenter le protocole aux observateurs à travers un cas concret (fiches de terrain, méthode de prospection,...).

Les prospections sont réalisées de façon systématique en parcourant la totalité de la superficie de la parcelle par des transects longitudinaux en suivant les courbes de niveaux. Toutes les

chandelles propices sont inspectées pour vérifier la présence d'oiseaux. Les oiseaux sont repérés de façon auditive prioritairement. Lors d'une manifestation vocale, l'observateur concentre son attention pour repérer le territoire et au mieux le nid ou la chandelle utilisée. Un pointage GPS est réalisé pour chaque élément constitutif d'une observation de sittelle. Chaque critère est reporté sur la fiche de terrain. La priorité de la prospection est fixée sur la découverte des nids (des territoires ou des vocalisations le cas échéant si le nid n'a pas été trouvé).

Les critères de nidification (possible/probable/certaine) suivants ont été utilisés pour renseigner le statut de reproduction (Hagemeijer W.J.M. & Blair M.J. 1997) :

Nidification possible
01 – espèce observée durant la saison de reproduction dans un habitat favorable à la nidification
02 – mâle chanteur (ou cris de nidification) en période de reproduction
03 – couple observé dans un habitat favorable durant la saison de reproduction
Nidification probable
04 – territoire permanent présumé en fonction de l'observation de comportements territoriaux ou de l'observation à 8 jours d'intervalle au moins d'un individu au même endroit
05 – parades nuptiales
06 – fréquentation d'un site de nid potentiel
07 – signes ou cri d'inquiétude d'un individu adulte
08 – présence de plaques incubatrices
09 – construction d'un nid, creusement d'une cavité
Nidification certaine
10 – adulte feignant une blessure ou cherchant à détourner l'attention
11 – nid utilisé récemment ou coquille vide (œuf pondu pendant l'enquête)
12 – jeunes fraîchement envolés (espèces nidicoles) ou poussins (espèces nidifuges)
13 – adulte entrant ou quittant un site de nid laissant supposer un nid occupé (incluant les nids situés trop haut ou les cavités et nichoirs, le contenu du nid n'ayant pu être examiné) ou adulte en train de couvrir.
14 – adulte transportant des sacs fécaux ou de la nourriture pour les jeunes
15 – nid avec œuf(s)
16 – nid avec jeune(s) (vu ou entendu)

Figure 2 : Critères de reproduction

1.3.3. Secteurs non prospectés

En raison de difficultés de relief (dalles rocheuses dangereuses, pente forte,...) ou d'absence visible d'arbres (zones de maquis et rochers), certains secteurs n'ont pas été prospectés. Afin de conserver cette information, une carte des secteurs réellement prospectés est présentée.

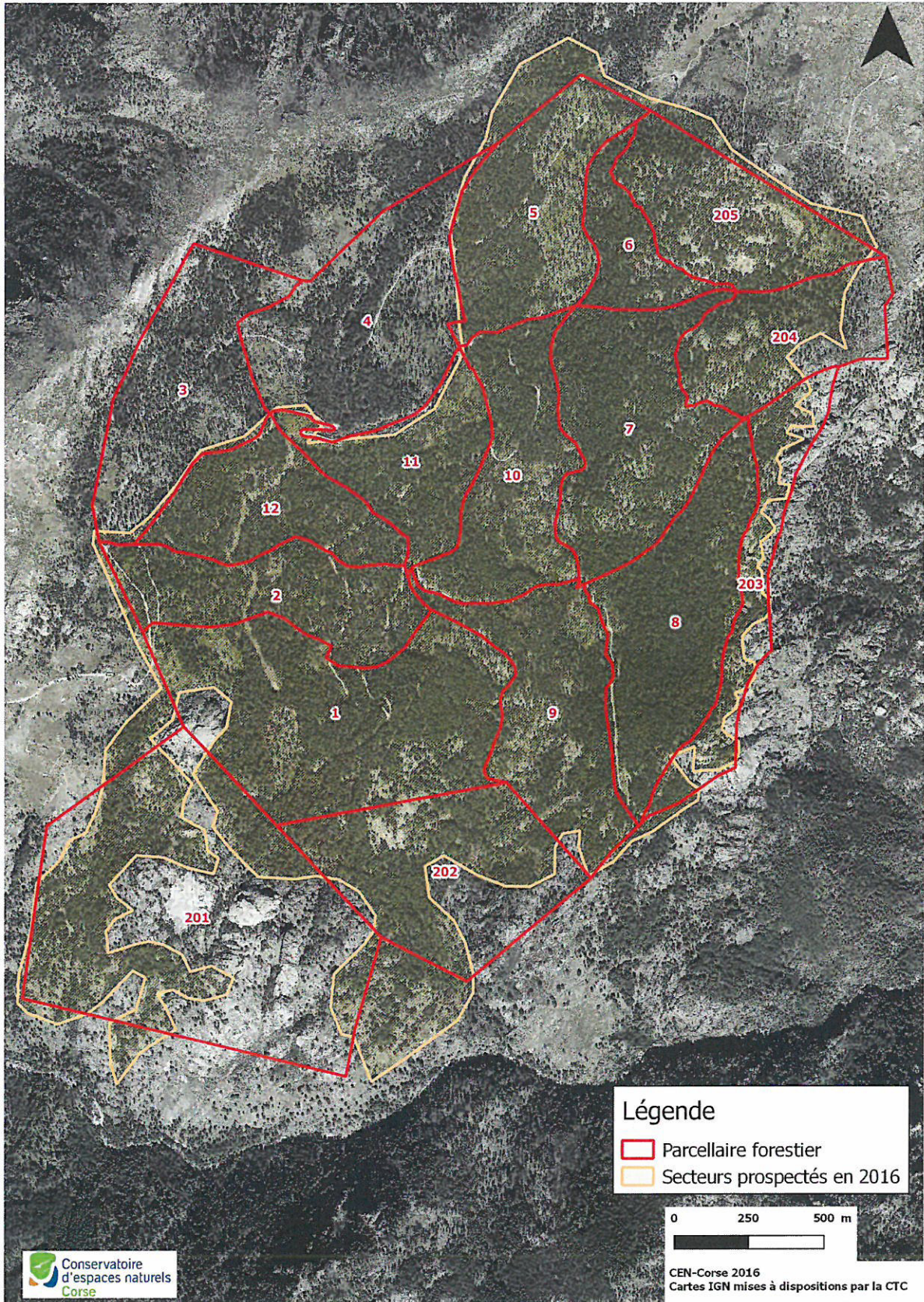


Figure 3 : Secteurs prospectés en 2016 (CEN-Corse)

2.2. Cartographie des territoires

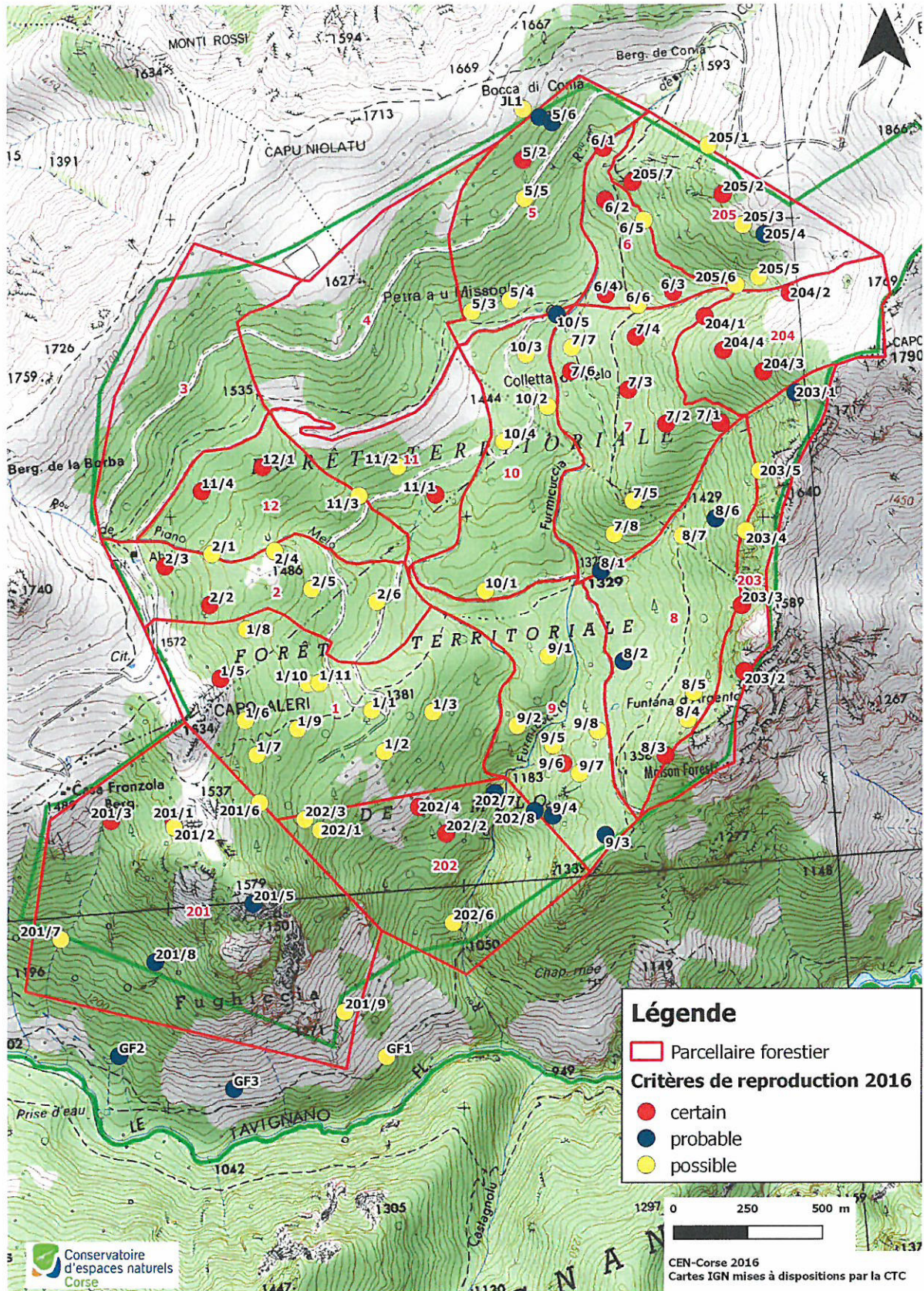


Figure 4 : Cartographie des territoires

3. Bilan de la mission en 2016

3.1. Limites de l'étude

Toutes les prospections ont été réalisées lors de condition météorologiques favorables. Toutefois, lors des prospections réalisées en avril, les températures nocturnes était encore fraîches pour la saison avec présence de gelée blanche le matin au niveau de la maison forestière. Certains oiseaux montraient relativement peu de défense de territoire et la reproduction a pu être plus tardive pour certains couples. A contrario, au mois de mai, plusieurs couples semblaient avoir déjà délaissé la défense de leurs territoires (envol des jeunes ou prédation des nichées ?).

3.2. Caractéristiques de la forêt du Melu

Des secteurs des parcelles 1, 5, 10, 11, 9 ont été exploités récemment. Malgré la présence de quelques chandelles isolées au milieu de la régénération, les sittelles en sont absentes. Un grand secteur de la parcelle 8 a été anciennement exploitée et très peu de chandelles sont présentes (elles ont du être coupées).

Les parcelles les plus isolées (1, 202 surtout) sont bien pourvues en chandelles et sont en sur nombre par rapport à la taille des territoires de sittelles. Il semble toutefois que la densité de territoires soit supérieure à celle relevée en 2015 en forêt de Valdu Niellu.

204	certain	4
205	certain	2
	possible	4
	probable	1
hors FT	possible	2
	probable	2
TOTAL	certain	30
	possible	50
	probable	16
	aucun	5
	Total général	101

Le détail des relevés des critères par parcelle figure en annexe. Un fichier complet incluant d'autres éléments (caractéristiques de l'arbre support) a été transmis à l'ONF.

2. Résultats des inventaires

2.1. Bilan par parcelle

Un total de 101 relevés correspondant à un critère de présence d'au moins un oiseau a été répertorié, dont 30 nidification certaines, 16 probables, 50 possibles et 5 sans critère retenu (y compris 4 cas hors forêt territoriale).

Tableau 2 : Nombre de cas de reproduction par parcelle

parcelles	critères de reproduction	nombre de cas
1	certain	1
	possible	9
	aucun	1
2	certain	2
	possible	4
5	certain	1
	possible	3
	probable	2
6	certain	4
	possible	2
7	certain	5
	possible	3
8	certain	1
	possible	3
	probable	3
9	certain	1
	possible	5
	probable	2
10	possible	4
	probable	1
11	certain	2
	possible	2
12	certain	1
	aucun	2
201	certain	2
	possible	4
	probable	2
	aucun	1
202	certain	2
	possible	3
	probable	2
	aucun	1
203	certain	2
	possible	2
	probable	1

BIBLIOGRAPHIE

Hagemeijer W.J.M. & Blair M.J. (eds) 1997. The EBCC Atlas of European Breeding Birds: Their distribution and abundance. *T & A Poyser*, London.

Jolin, C. 2015. Inventaires des couples de sittelle corse en forêts de Rospa-Sorba et Valdu Niellu. *CEN-Corse*. 14p.

ANNEXES

Tableau des données de d'inventaire (Forêt du Melu, 2016)

Point (*)	Date	latitude	longitude	nid	sexe	nombre	age	chant	cri	muet	autres	statut reproduction	observateur	remarques
1/1	29/04/2016	42,30562	9,06827	N	Inconnu	1	Indéterminé	x	x			possible	Lepori Ludovic	territoire possible
1/2	29/04/2016	42,30433	9,06865	N	couple	2	Indéterminé	x	x			possible	Lepori Ludovic	territoire possible
1/3	29/04/2016	42,30542	9,07074	N	Inconnu	1	Indéterminé	x	x			possible	Lepori Ludovic	territoire possible ; chandelle marquée à proximité
1/4	29/04/2016	42,30693	9,06901	N	Mâle	1	Indéterminé			x			Lepori Ludovic	chandelle marquée à proximité
1/5	30/04/2016	42,30694	9,06219	O	Mâle	1	Indéterminé	x	x		x	certain	Lepori Ludovic	trou
1/6	30/04/2016	42,30561	9,06308	N	couple	2	Indéterminé	x	x			possible	Lepori Ludovic	territoire possible
1/7	30/04/2016	42,30454	9,06345	N	Inconnu	1	Indéterminé		x			possible	Lepori Ludovic	territoire possible ?
1/8	30/04/2016	42,30837	9,06341	N	Inconnu	1	Indéterminé		x			possible	Lepori Ludovic	territoire possible ?
1/9	30/04/2016	42,30523	9,06519	N	Inconnu	1	Indéterminé	x	x			possible	Lepori Ludovic	territoire possible, chandelle favorable
1/10	30/04/2016	42,30658	9,06575	N	couple	2	Indéterminé	x	x			possible	Lepori Ludovic	territoire possible, chandelle favorable
1/11	26/05/2016	42,30657	9,06622	N	Mâle	1	Indéterminé	x	x			possible	Lepori Ludovic	territoire possible
2/1	29/04/2016	42,31074	9,06223	N	couple	2	Indéterminé	x	x			possible	Lepori Ludovic	territoire possible
2/2	30/04/2016	42,3092	9,06198	O	Mâle	1	Indéterminé	x	x		x	certain	Lepori Ludovic	fore une loge
2/3	30/04/2016	42,31048	9,06027	O	couple	2	Indéterminé	x	x			certain	Lepori Ludovic	dans loge
2/4	30/04/2016	42,31068	9,06481	N	couple	2	Indéterminé	x	x			possible	Lepori Ludovic	sur chandelle favorable
2/5	26/05/2016	42,30944	9,06621	N	Mâle	1	Indéterminé	x	x			possible	Lepori Ludovic	territoire possible
2/6	26/05/2016	42,3089	9,06881	N	Mâle	1	Indéterminé	x	x			possible	Lepori Ludovic	territoire possible
5/1	29/04/2016	42,3232	9,07697	N	couple	2	Indéterminé	x	x			probable	Lepori Ludovic	territoire
5/2	29/04/2016	42,32194	9,07615	O	Mâle	1	Indéterminé	x	x		x	certain	Lepori Ludovic	entre dans le nid
5/3	29/04/2016	42,31747	9,0736	N	Inconnu	1	Indéterminé	x	x			possible	Lepori Ludovic	territoire possible
5/4	29/04/2016	42,31773	9,07519	N	couple	2	Indéterminé	x	x			possible	Lepori Ludovic	territoire possible
5/5	29/04/2016	42,3207646	9,076099	N	couple	2	Adulte	x				possible	Faggio Gilles	territoire ? Couple, chant, alimentation
5/6	29/04/2016	42,3230079	9,0774769	O	couple	2	Adulte		x		x	probable	Faggio Gilles	creuse loge chant alarme alimentation
6/1	29/04/2016	42,3221043	9,0794743	O	Inconnu	1	Adulte			x	x	certain	Linossier Juliette	Construction de nid, M et F (couple)
6/2	29/04/2016	42,3205351	9,0793855	O	couple	2	Adulte		x		x	certain	Linossier Juliette	Construction de nid, M et F (couple)
6/3	29/04/2016	42,3175811	9,0818661	O	couple	2	Adulte		x		x	certain	Linossier Juliette	Construction de nid, M et F (couple)
6/4	29/04/2016	42,3176711	9,0791181	O	Inconnu	1	Adulte			x	x	certain	Linossier Juliette	Construction de nid
6/5	29/04/2016	42,3198217	9,0808983	N	Mâle	1	Indéterminé	x	x			possible	Faggio Gilles	territoire ? +autre chant en dessous
6/6	26/05/2016	42,31727	9,0804	N	Mâle	1	Indéterminé	x				possible	Jolin Cécile	3-4 chandelles favorables
7/1	26/05/2016	42,31351	9,0834	N	Mâle	1	Indéterminé		x			certain	Jolin Cécile	alarme, transport nourriture, loge pas trouvée
7/2	26/05/2016	42,31361	9,08116	O	couple	2	Indéterminé	x	x		x	certain	Jolin Cécile	nourrissage poussins
7/3	26/05/2016	42,31473	9,07973	N	couple	2	Indéterminé	x	x		x	certain	Jolin Cécile	alarme, nourrissage poussin, loge pas trouvée

Point (*)	Date	latitude	longitude	nid	sexe	nombre	age	chant	cri	muet	autres	statut reproduction	observateur	remarques
7/4	26/05/2016	42,31631	9,08021	N	couple	2	Indéterminé	x	x		x	certain	Jolin Cécile	alarme, nourrissage poussin, loge pas trouvée, plusieurs chandelles possibles
7/5	27/05/2016	42,31135	9,07958	N	Mâle	1	Indéterminé	x				possible	Jolin Cécile	chandelle favorable
7/6	27/05/2016	42,31543	9,07746	O	femelle	1	Indéterminé			x	x	certain	Jolin Cécile	entre dans loge
7/7	27/05/2016	42,31614	9,07756	N	couple	2	Indéterminé	x				possible	Jolin Cécile	se nourrissent, chants
7/8	27/05/2016	42,31039	9,0787	N	Inconnu	1	Indéterminé	x	x			possible	Jolin Cécile	cris + chant, plusieurs chandelles à proximité
8/1	27/05/2016	42,3093067	9,078046	N	Mâle	1	Indéterminé	x	x		x	probable	Faggjo Gilles	alarmes
8/2	27/05/2016	42,3065064	9,0786924	N	Inconnu	1	Indéterminé	x	x		x	probable	Faggjo Gilles	alarme, chandelles avec trous, nid en échec ?
8/3	27/05/2016	42,30355	9,08009	O	femelle	1	Indéterminé			x	x	certain	Jolin Cécile	entre dans loge, couve ?
8/4	27/05/2016	42,30459	9,08112	N	Mâle	1	Indéterminé	x				possible	Jolin Cécile	chant complet
8/5	27/05/2016	42,3054	9,08145	N	Mâle	1	Indéterminé	x	x			possible	Jolin Cécile	plusieurs chandelles possibles
8/6	27/05/2016	42,31062	9,08288	N	couple	2	Indéterminé	x	x			probable	Jolin Cécile	couple se nourrissant sur chandelle favorable
8/7	27/05/2016	42,31018	9,08147	N	Inconnu	1	Indéterminé	x	x			possible	Jolin Cécile	alarme + chant, chandelle à proximité
9/1	27/05/2016	42,30885	9,07563	N	Inconnu	1	Indéterminé			x		possible	Lepori Ludovic	visite une chandelle
9/2	27/05/2016	42,30481	9,07414	N	Mâle	1	Indéterminé	x	x			possible	Lepori Ludovic	sur chandelle
9/3	27/05/2016	42,3012812	9,0774093	N	couple	2	Adulte	x	x			probable	Faggjo Gilles	poursuites ; plusieurs chandelles avec trous
9/4	27/05/2016	42,3019915	9,0753229	N	Mâle	1	Adulte	x	x			probable	Faggjo Gilles	territoire chandelles
9/5	27/05/2016	42,3041197	9,0755446	N	Inconnu	1	Indéterminé	x	x			possible	Faggjo Gilles	pas reproduction ? mais chandelles avec trous, alimentation
9/6	27/05/2016	42,3035493	9,0759078	O	Inconnu	1	Indéterminé	x	x		x	certain	Faggjo Gilles	Nourrissage poussin
9/7	27/05/2016	42,303207	9,0765365	N	Mâle	1	Indéterminé	x	x			possible	Faggjo Gilles	chandelles favorables
9/8	27/05/2016	42,3044506	9,0774282	N	Mâle	1	Indéterminé	x	x			possible	Faggjo Gilles	chandelles avec trous
10/1	27/05/2016	42,30897	9,07326	N	Mâle	1	Indéterminé	x	x			possible	Lepori Ludovic	territoire possible
10/2	27/05/2016	42,31442	9,07639	N	Mâle	1	Indéterminé	x	x			possible	Lepori Ludovic	territoire possible
10/3	27/05/2016	42,31604	9,07567	N	Mâle	1	Indéterminé	x	x			possible	Lepori Ludovic	territoire possible
10/4	27/05/2016	42,31346	9,07448	N	Mâle	1	Indéterminé	x	x			possible	Lepori Ludovic	territoire possible
10/5	26/05/2016	42,31718	9,07706	N	couple	2	Indéterminé	x	x			probable	Jolin Cécile	chandelles possibles
201/1	30/04/2016	42,3027383	9,0598216	O	couple	2	Adulte	x	x		x	certain	Linossier Juliette	construction nid, couple, chant
11/1	26/05/2016	42,31200854	9,071532889	O	couple	2	Indéterminé	x	x		x	certain	Tripone Delphine	arbre foudroyé; creuse dans loge, alarme
11/2	26/05/2016	42,31295178	9,070089302	N	Inconnu	2	Indéterminé	x				possible	Tripone Delphine	chants
11/3	26/05/2016	42,31215485	9,068422699	N	Inconnu	1	Indéterminé					possible	Tripone Delphine	
11/4	26/05/2016	42,31266794	9,062013019	O	couple	2	Indéterminé	x	x			certain	Tripone Delphine	avec la nichée en cours (juvéniles?); 2 arbres martelés à moins de 5m de la chandelle
12/1	27/05/2016	42,31325545	9,064591213	O	couple	2	Indéterminé			x	x	certain	Tripone Delphine	transport nourriture
12/2	27/05/2016	42,31134837	9,062880322	N	couple	2	Indéterminé	x	x			certain	Tripone Delphine	recherche nourriture
12/3	27/05/2016	42,3111284	9,065077761	N	femelle	1	Indéterminé			x			Tripone Delphine	recherche nourriture
201/2	30/04/2016	42,3025373	9,0598359	N	Mâle	1	Adulte	x	x			possible	Linossier Juliette	chant, cris
201/3	30/04/2016	42,30288	9,0572711	O	couple	2	Adulte	x	x		x	certain	Linossier Juliette	Construction de nid ; couple
201/4	30/04/2016	42,3026128	9,0617602	N	Mâle	1	Adulte	x	x		x	certain	Faggjo Gilles	pas territoire ? Mais cris et chants

Point (*)	Date	latitude	longitude	nid	sexe	nombre	age	chant	cri	muet	autres	statut reproduction	observateur	remarques
201/5	30/04/2016	42,3000262	9,0628376	N	Mâle	1	Adulte	x	x			probable	Faggio Gilles	territoire
201/6	30/04/2016	42,3030724	9,0634153	N	Mâle	1	Indéterminé					possible	Faggio Gilles	territoire chandelles
201/7	30/04/2016	42,2994031	9,0548459	N	Mâle	1	Adulte	x	x			possible	Linossier Juliette	
201/8	26/05/2016	42,2984857	9,0586316	N	Mâle	1	Adulte	x	x			probable	Faggio Gilles	territoire arbre avec branches mortes nid pas trouve
201/9	26/05/2016	42,2965245	9,0662358	N	Mâle	1	Adulte	x	x			possible	Faggio Gilles	sur territoire mais pas de chandelle proche
202/1	30/04/2016	42,3021022	9,0658194	N	Mâle	2	Adulte	x				possible	Faggio Gilles	2 males chanteurs
202/2	26/05/2016	42,3016972	9,0708937	O	couple	2	Adulte	x	x		x	certain	Faggio Gilles	Nourrissage poussin, cris
202/3	30/04/2016	42,3024615	9,0652098	N	Mâle	1	Adulte	x	x			possible	Faggio Gilles	territoire chandelles
202/4	30/04/2016	42,3025688	9,0698732	O	couple	2	Adulte	x	x		x	certain	Faggio Gilles	Construction de nid
202/5	30/04/2016	42,2982668	9,0710059	N	Mâle	1	Indéterminé	x					Faggio Gilles	pas de chandelle proche
202/6	26/05/2016	42,2989707	9,0709157	N	Mâle	1	Indéterminé	x	x			possible	Faggio Gilles	plusieurs chandelle avec trous, chants, cris
202/7	26/05/2016	42,3028128	9,0730203	N	Mâle	1	Adulte	x	x			probable	Faggio Gilles	chants depuis différentes chandelles
202/8	27/05/2016	42,3021762	9,0745963	N	couple	2	Adulte	x	x			probable	Faggio Gilles	territoire ? interaction avec couple voisin
203/1	26/05/2016	42,31425	9,08653	N	Mâle	1	Indéterminé	x	x		x	probable	Jolin Cécile	alarme, loge pas trouvée
203/2	27/05/2016	42,30592	9,08357	O	couple	2	Indéterminé	x	x		x	certain	Jolin Cécile	nourrissage poussins
203/3	27/05/2016	42,30793	9,08368	N	couple	2	Indéterminé	x			x	certain	Jolin Cécile	nourrissage poussins, loge pas trouvée
203/4	27/05/2016	42,31018	9,08407	N	Inconnu	1	Indéterminé					possible	Jolin Cécile	cris près chandelle favorable
203/5	27/05/2016	42,31196	9,08483	N	Inconnu	1	Indéterminé	x	x			possible	Jolin Cécile	cris près chandelle favorable
204/1	26/05/2016	42,31677	9,08308	O	couple	2	Indéterminé	x	x		x	certain	Jolin Cécile	nourrissage poussin
204/2	26/05/2016	42,31728	9,08661	O	couple	2	Indéterminé	x	x		x	certain	Jolin Cécile	nourrissage poussins ; répond à oiseau nid 205/5
204/3	26/05/2016	42,31496	9,08528	O	Mâle	1	Indéterminé	x	x		x	certain	Jolin Cécile	nourrissage poussins + nid martinets sur chandelle
204/4	26/05/2016	42,3157	9,08373	O	couple	2	Indéterminé	x	x		x	certain	Jolin Cécile	alarme nourrissage poussins
205/1	29/04/2016	42,3219346	9,0837691	N	Mâle	1	Indéterminé	x				possible	Faggio Gilles	territoire ?
205/2	29/04/2016	42,3204176	9,0842034	O	couple	2	Adulte	x			x	certain	Faggio Gilles	Construction de nid, chant
205/3	29/04/2016	42,3194539	9,0849247	N	Inconnu	1	Indéterminé	x				possible	Faggio Gilles	plusieurs chants
205/4	29/04/2016	42,3191112	9,0857734	N	Inconnu	1	Indéterminé	x	x		x	probable	Faggio Gilles	chandelle avec trous, alarmes
205/5	29/04/2016	42,3178402	9,0853948	N	Inconnu	1	Indéterminé				x	possible	Faggio Gilles	alarmes; environ 10 chandelles nombreux trous
205/6	26/05/2016	42,31765	9,08445	N	Mâle	1	Indéterminé	x				possible	Jolin Cécile	chanteur, chandelles possibles
205/7	29/04/2016	42,3210059	9,0805566	O	couple	2	Adulte	x	x		x	certain	Linossier Juliette	Construction de nid, M et F (couple)
GF1	30/04/2016	42,2950636	9,0677863	N	Inconnu	1	Indéterminé	x				possible	Faggio Gilles	chanteur 100m plus haut
GF2	26/05/2016	42,2957167	9,0568617	N	Mâle	1	Adulte	x	x			probable	Faggio Gilles	territoire chandelle avec trous
GF3	26/05/2016	42,2944397	9,0614652	N	Inconnu	1	Indéterminé	x	x			probable	Faggio Gilles	territoire ? alarmes
JL1	29/04/2016	42,3234781	9,0763102	N	Inconnu	1	Adulte		x			possible	Linossier Juliette	nid possible alimentation, cris

(*) = numéro parcelle/numéro territoire



Résumé

Dans le cadre du plan national d'action (PNA) dédié à la conservation de la Sittelle corse, l'ONF, animateur du PNA, mobilise un réseau d'ornithologues de terrain pour pouvoir procéder à l'évaluation des populations de l'espèce selon les propositions du groupe de travail "sittelle".

En 2015 l'implication du CEN-Corse avait porté sur une partie de la forêt de Valduniellu et de Rospa-Sorba. En 2016, la forêt territoriale du Melu (commune de Corte, Calacuccia et Corscia, haute vallée du Tavignanu) a fait l'objet de cet inventaire.

Les missions réalisées en 2016 sont financées dans le cadre d'un partenariat avec l'ONF (missions de terrain) et la DREAL (participation aux groupes de travail du PNA).

Un total de 101 relevés correspondant à un critère de présence d'au moins un oiseau a été répertorié, dont 30 nidification certaines, 16 probables, 50 possibles et 5 sans critère retenu (y compris 4 cas hors forêt territoriale).

En dehors des parcelles exploitées récemment, il semble que la forêt du Melu accueille une densité de territoires supérieure à celle relevée en forêt de Valdu Niellu en 2015.

Association loi 1901 agréée protection de l'environnement au niveau régional / Arrêté n°2014-021- 0005 du 21/01/2014 -
Agrément Entreprise Solidaire 2015/09 du 01/07/2015

(Anciennement Association des Amis du Parc Naturel Régional de Corse)

Membre de la Fédération des Conservatoires d'Espaces Naturels

Siège Social : Maison ANDREANI, 871 avenue de BORGIO 20290 BORGIO – SIRET 39075220200031- APE 9499Z Tél.: 04 95 32 71 63 –

Fax : 04 95 32 71 73 – Email : cen-corse@espaces-naturels.fr Site internet : www.cen-corse.org

Etablissement secondaire : 2, rue de la miséricorde 20110 PROPRIANO – SIRET 39075220200049 - APE 9499Z