

## Protocole Suivi de massifs PNA Sittelle corse

Synthèse avril 2020 - v2

pas fait

### OBJECTIF

Ce protocole a pour objectif de recenser les territoires de couples de sittelle dans les massifs forestiers. Il est basé sur les campagnes d'inventaires réalisées avant 2018 dans le cadre du groupe de travail régional sur la sittelle corse (GT sittelle).

Il vise à être reproductible pour réaliser des suivis diachroniques des territoires de sittelle sur un massif donné.

### METHODOLOGIE

La recherche se fait en parcours systématique de surfaces prédéfinies. L'objectif est de repérer les nids pas de confirmer le maintien ou non de territoires connus.

Suivre l'oiseau repéré **[vu ou entendu]** jusqu'à son site de nidification dans la mesure du possible (et s'il en a un). Y passer un peu de temps si nécessaire voire y revenir un autre jour si c'est faisable.

A défaut, un mâle chanteur sera considéré comme marqueur d'un territoire.

La repasse n'est pas permise de façon à ne pas faire déplacer un oiseau en dehors de son territoire. Elle peut cependant être utilisée dans des cas particuliers comme la vérification de la présence de l'espèce dans un site favorable où il n'y a pas de contact. Dans ce cas l'utilisation de la repasse doit être signalée mais la présence d'un mâle chanteur ne pourra pas indiquer de façon certaine la présence d'un territoire puisqu'il aura pu venir d'ailleurs.

### DONNEES RECUEILLIES

cf. fiche de relevé terrain

Le GT sittelle a estimé qu'il n'était pas nécessaire de rajouter des données dendrométriques de description des peuplements dans ce protocole. Des recommandations de gestion forestière sont mises en œuvre suite aux études précédentes, attendons un retour d'expérience avant d'aller plus loin.

Prise du point GPS pour les contacts sans nid : l'opérateur doit préciser en remarques sur la fiche d'inventaire si le point a été pris :

- à l'endroit où se trouve l'observateur quand il entend l'oiseau et dans ce cas indiquer une estimation des distance et direction du contact
- à l'endroit où il estime que l'oiseau se tenait quand il l'a entendu (dans le cas où l'observateur s'y soit déplacé)

### ATTENDUS DES OBSERVATEURS

- fiches inventaires : originaux ou copies des fiches papier + tableur Excel complété
- **compte-rendu écrit**
- fichier shape en Lambert 93 des points relevés au GPS ou à défaut les fichiers .gpx directement issus du GPS
- fichier shape en Lambert 93 des parcours effectués (traces GPS) ou à défaut tout autre support donnant l'information (fichiers .gpx, croquis sur fiche inventaire papier...)

Une fiche inventaire doit être remplie même s'il n'y a eu aucun contact, de façon à connaître les coins parcourus sans présence de sittelle. Y inscrire « aucun contact » au recto.

Bien s'assurer que le nom donné aux points sur la fiche corresponde à celui des points GPS transmis (fichier .gpx).

Le tableur Excel permet une saisie par l'observateur des informations destinées à incrémenter la base de données sittelle géoréférencée (BD sittelle) - d'où l'importance de bien faire correspondre le nom des points de la fiche et du tableur avec celui des fichiers .gpx.

Ces documents doivent être transmis à l'administrateur de la BD sittelle - ONF pour la période 2018-2020.

#### **SUIVIS DE PARQUETS DE REGENERATION SUR VALDUNIELLU**

Ce font en parallèle des inventaires de massifs.

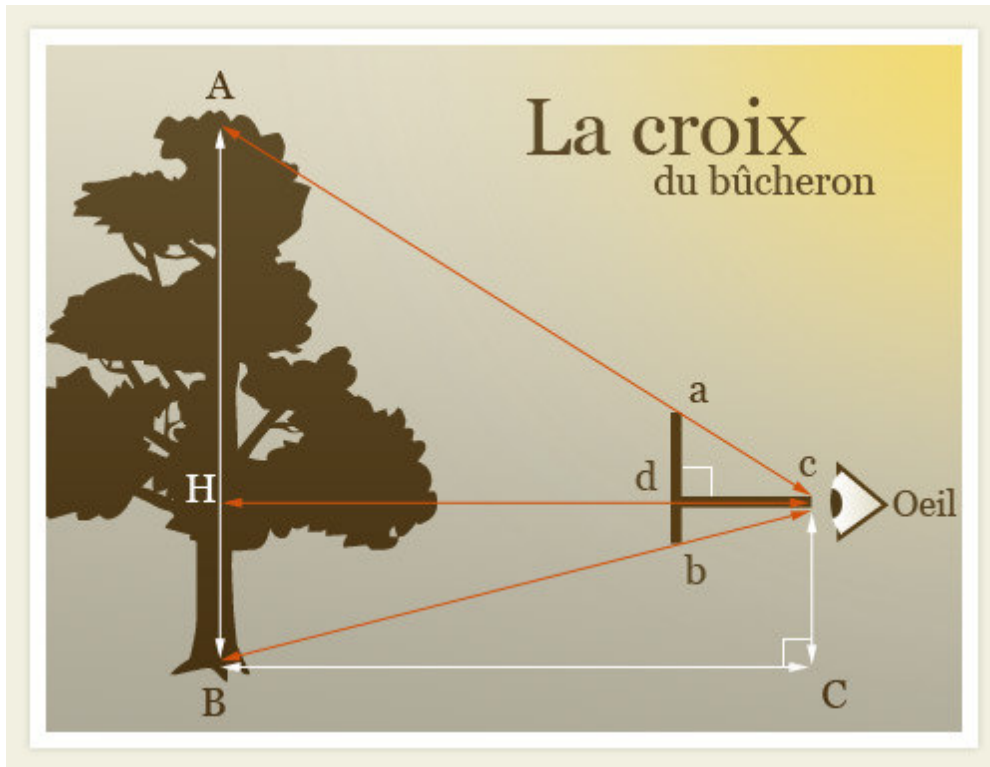
Ne pas oublier de prospecter les peuplements qui entourent les parquets afin d'informer sur d'éventuels déplacements de territoires.

La repasse peut être utilisée pour vérifier la présence de l'espèce sur les territoires connus et où rien n'a été entendu.

## Mesure rapide de la hauteur d'un arbre

Tutoriel copié sur [www.arbres.org](http://www.arbres.org) (sauf ce qui est en italique)

On peut estimer facilement la hauteur d'un arbre à l'aide d'une croix de bûcheron



Prendre deux baguettes (par exemple: 20cm) de mêmes dimensions et droites (**ab=cd**)

Placer la première en position horizontale (parallèle au plan du sol) et la seconde perpendiculairement à la 1ère.

Se placer face à l'arbre, à une distance approximativement voisine de sa hauteur, *le plus à plat possible (sur la même courbe de niveau que l'arbre)*

Puis, avancer ou reculer et faire coulisser la baguette verticale de manière à faire coïncider:

- Le pied de l'arbre, le bas de la baguette verticale et son oeil sur une même ligne (**cB**)
- La cime de l'arbre, le haut de la baguette verticale et son oeil sur une même ligne (**cA**)

Lorsque les deux extrémités de l'arbre correspondent aux extrémités de la baguette verticale, mesurer la distance vous séparant de l'arbre (**BC**). La hauteur de l'arbre (**AB**) est alors égale à la distance (**BC**).

*Pour bien estimer la distance BC il faut connaître au préalable la mesure de vos pas ou se débrouiller pour faire des pas de 1 m environ.*