

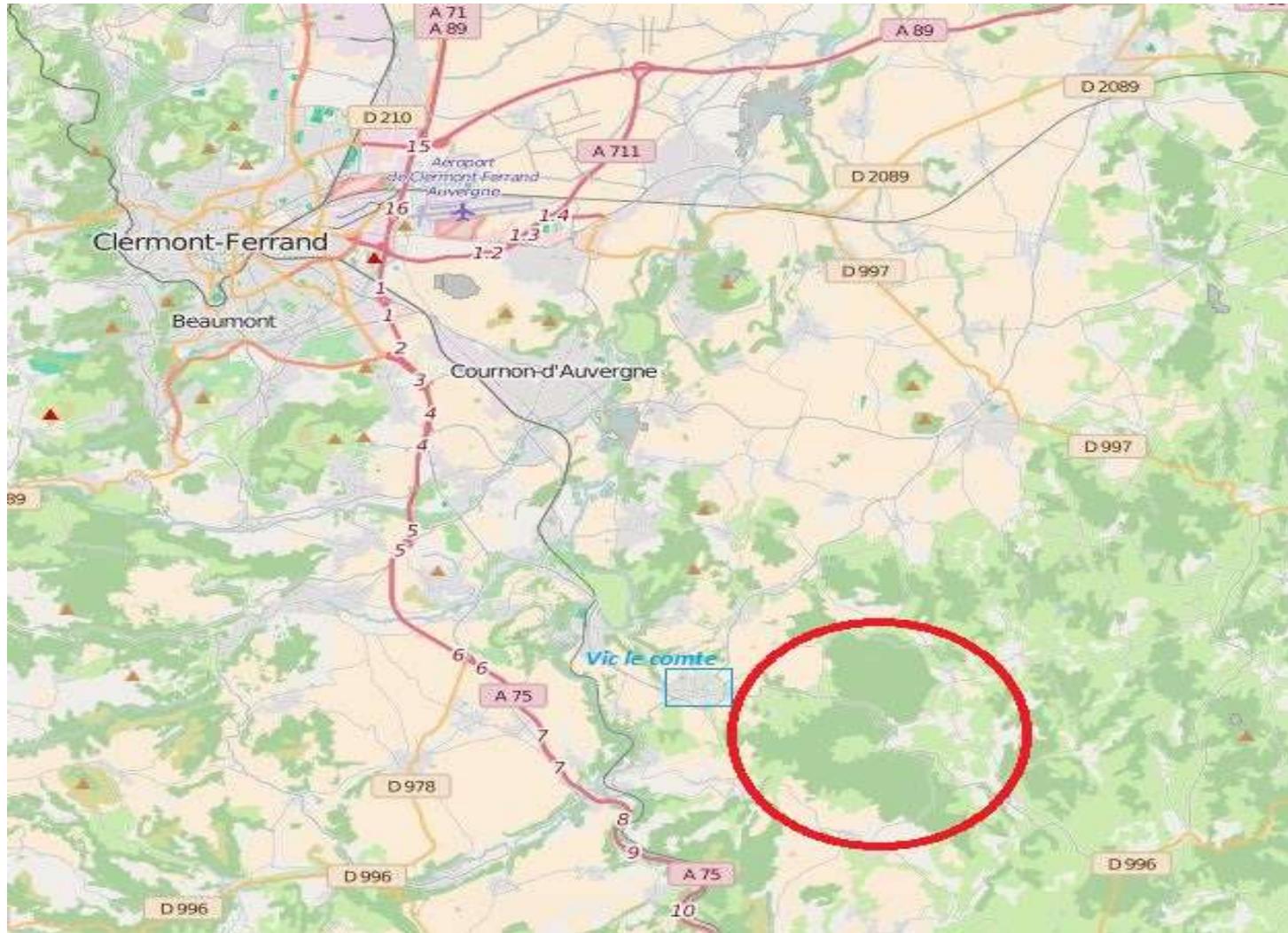
# Suivi de l'hivernage de la bécasse des bois

Dans le département du PUY DE DÔME

En partenariat avec le Conseil Départemental et la FDC63



# Suivi de l'hivernage dans La Forêt de la Comté



# Protocole de comptage

**Dans le département du PUY DE DÔME**

# Protocole de comptage

Cette demande de suivi faite suite a un intérêt croissant sur l'état de la population de la bécasse des bois hivernante en France.

La Fédération départementale des chasseurs du Puy de Dôme met en place un suivi de l'hivernage avec la participation incontournable du Conseil départemental du Puy de Dôme.

Pour la réalisation du suivi, la forêt du Bois de la Comté, propriété du Conseil départemental, a été choisie pour suivre et apprécier l'hivernage de l'espèce.

Le protocole utilisé s'appuie sur la technique de dénombrement par comptage au chien d'arrêt mise au point par l'Office National de la Chasse et de la Faune Sauvage en forêt domaniale de Pont-Calleck dans le Morbihan entre 2003 et 2006. Le protocole a été mis en application en 2006 dans les Côtes d'Armor (22).

Il est associé à ce suivi les chasseurs de bécasses participant à la collecte des ailes par la Fédération depuis 2011 avec l'aide des membres des deux associations spécialisées du département (BDF et CNB) ainsi que les personnels et élus des organismes concernées par l'opération de suivi dans le Bois de la Comté.

# Protocole de comptage

Il est programmé trois comptages pendant chaque hiver sur le massif forestier.

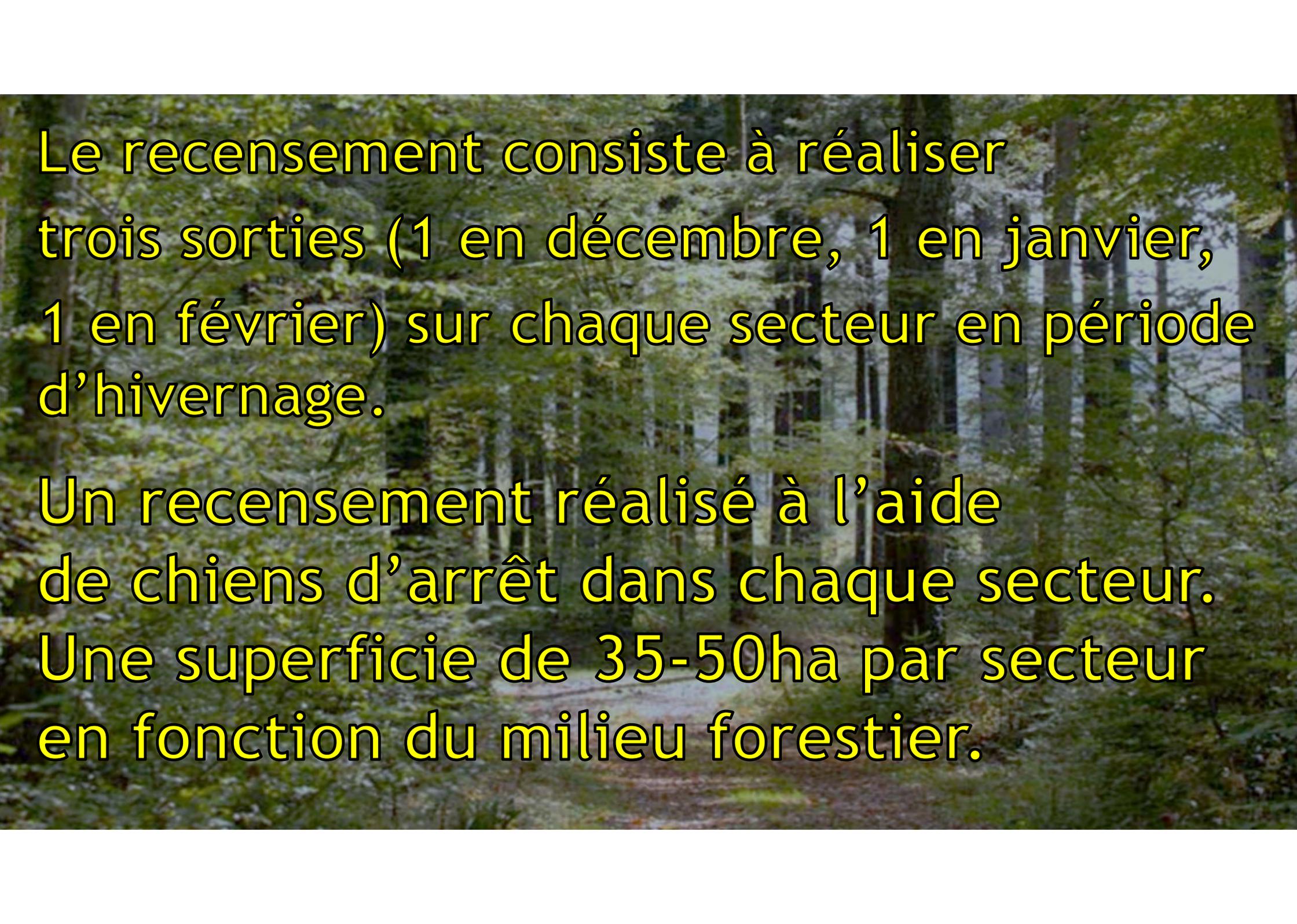
Le suivi doit permettre d'obtenir des informations sur la bécasse à différents niveaux.

## Sur le long terme :

- Mettre en évidence l'effet positif de la mise en réserve du site pour l'espèce (« effet réserve »).
- Evaluer au cours d'une même saison la répartition globale des bécasses si le suivi est réalisé à l'échelle de plusieurs massifs forestiers dans le département pour disposer de données primordiales pour la gestion de l'espèce notamment en cas de vague de froid (concentration d'oiseaux).
- Permettre en fonction de la connaissance de la répartition des oiseaux à aboutir à terme à des mesures de gestion sylvicole visant à augmenter les potentialités d'accueil des milieux forestiers.

Le protocole permet le calcul d'un indice  
cynégétique d'abondance

Modèle en application dans le département  
des Côtes d'Armor (22) depuis 2006



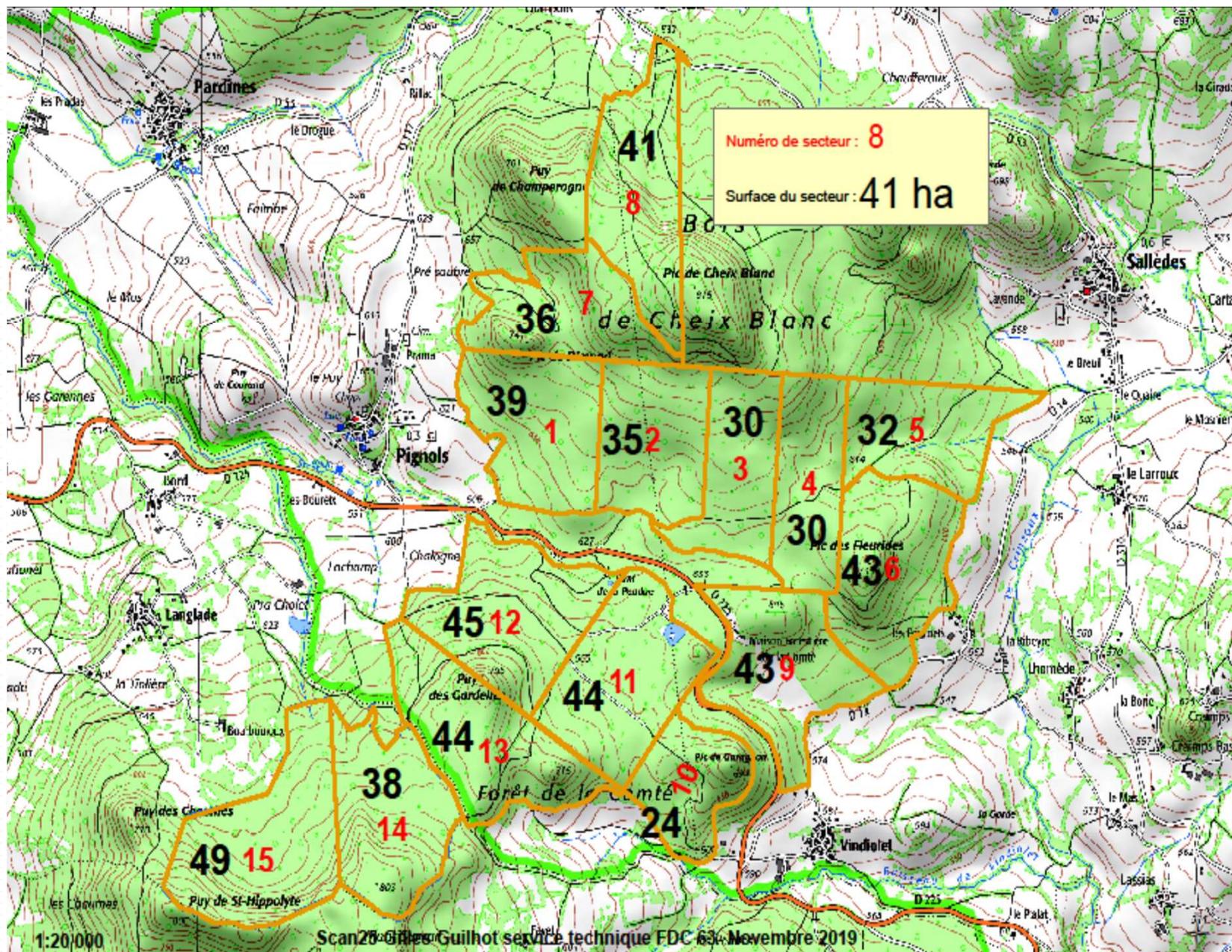
Le recensement consiste à réaliser trois sorties (1 en décembre, 1 en janvier, 1 en février) sur chaque secteur en période d'hivernage.

Un recensement réalisé à l'aide de chiens d'arrêt dans chaque secteur. Une superficie de 35-50ha par secteur en fonction du milieu forestier.

Périmètre de l'ENS  
DE LA FORET DE LA COMTE

Une superficie boisée recensée de 574 hectares.

15 secteurs de prospection définis allant de 24 ha à 49 ha.

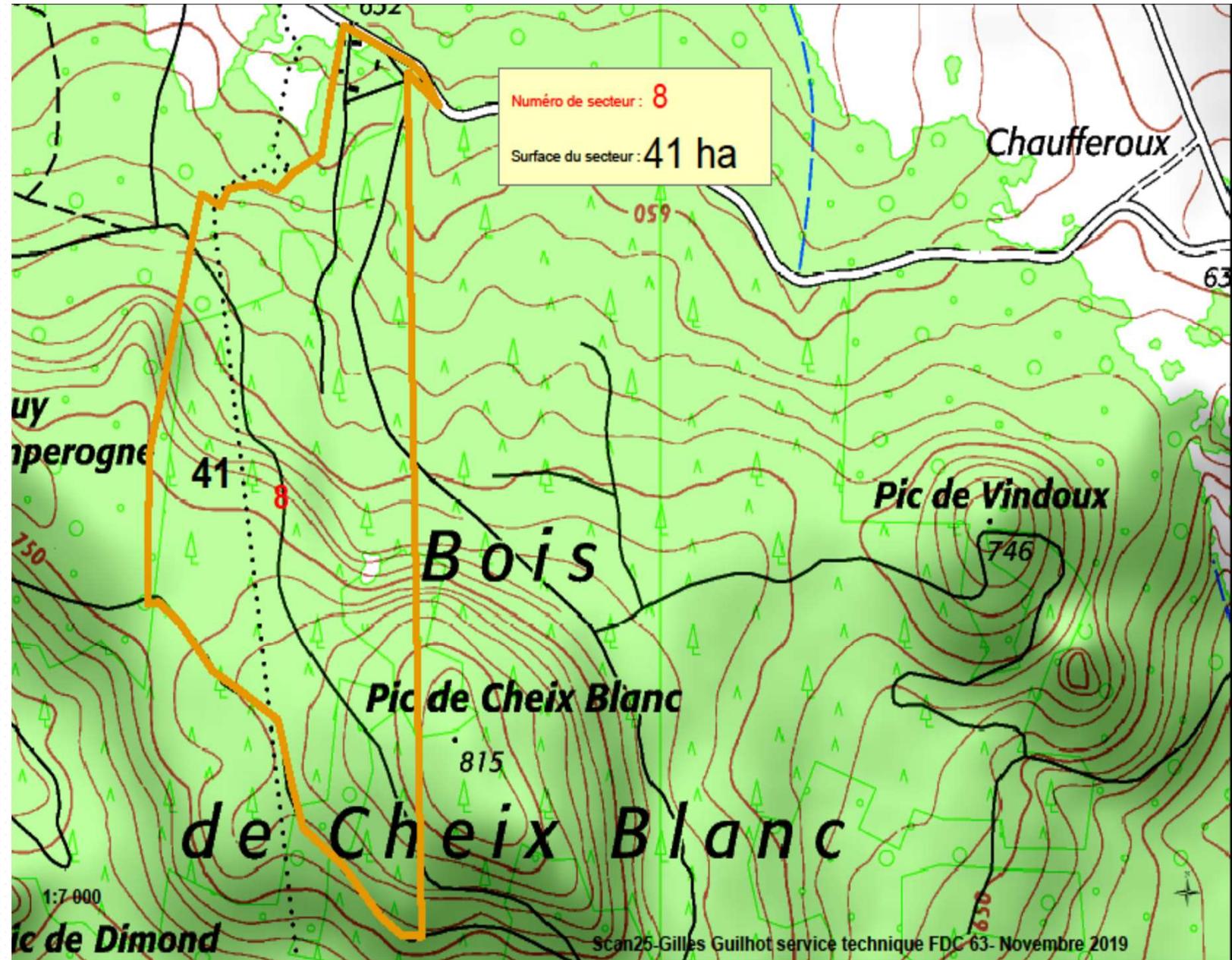


## Découpage des secteurs de prospection :

En fonction des limites de parcelles forestières, des chemins de randonnées, des peuplements forestiers et de la topographie du terrain d'étude.

Une prospection par deux personnes (mini).

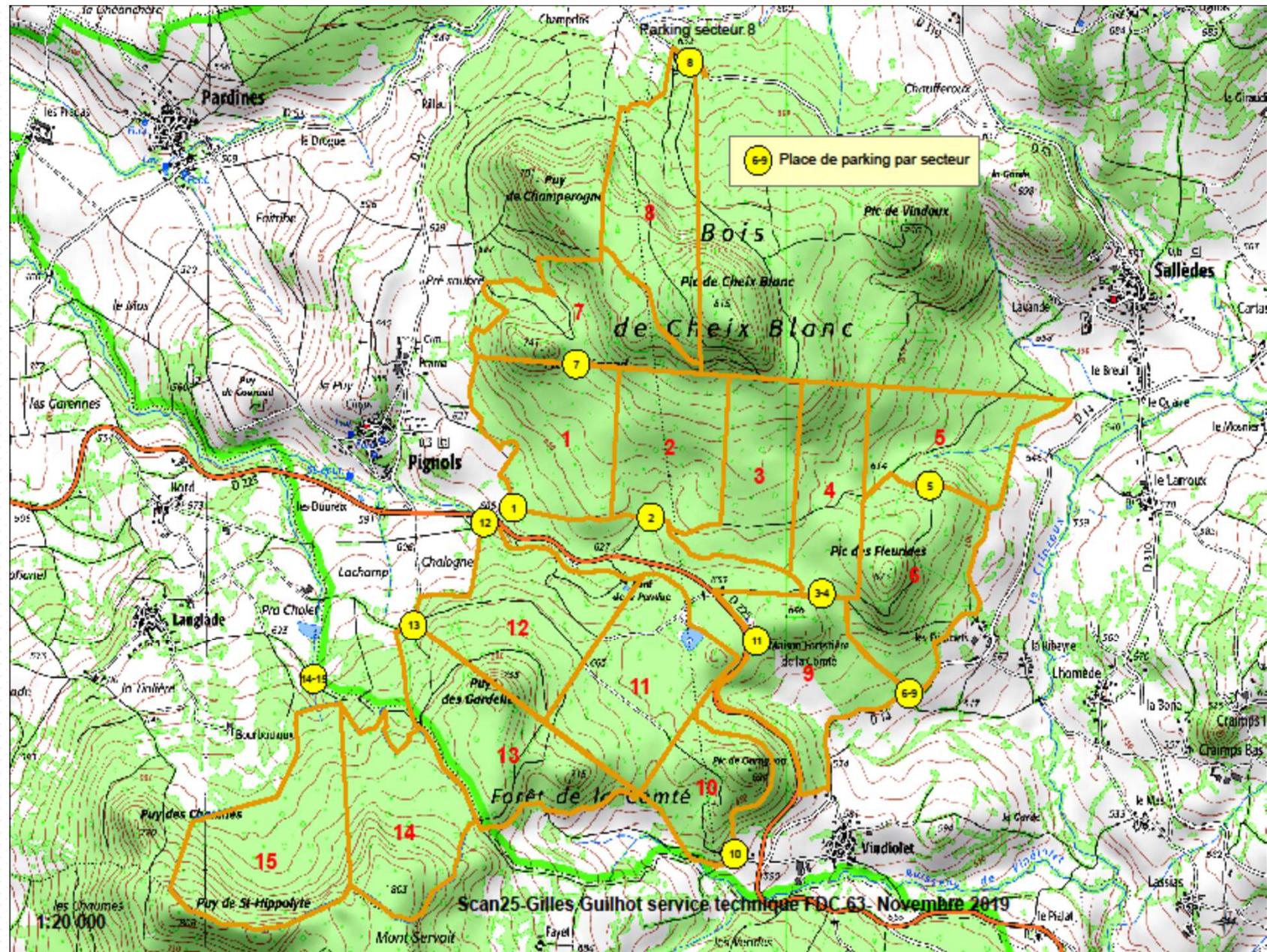
1 conducteur avec 1 ou 2 chiens et 1 accompagnateur pour noter les levées différentes du secteur.

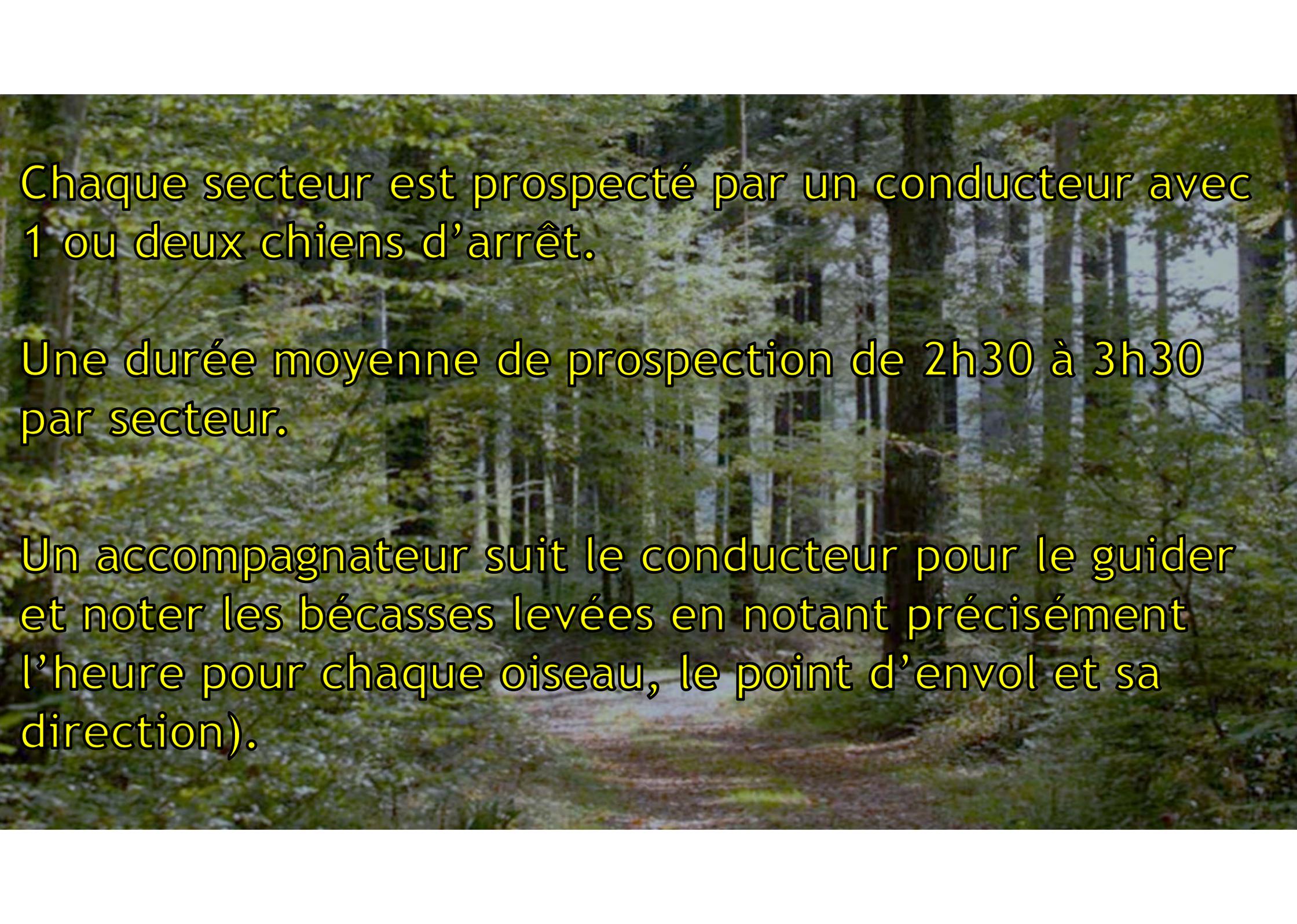


Positionnement des parkings pour les secteurs prospectés :

12 places de parking avec pour certains d'entre eux l'affectation de deux secteurs de prospection.

Les parkings ont été déterminés par rapport à l'accessibilité du ou des secteurs pour prospecter efficacement.



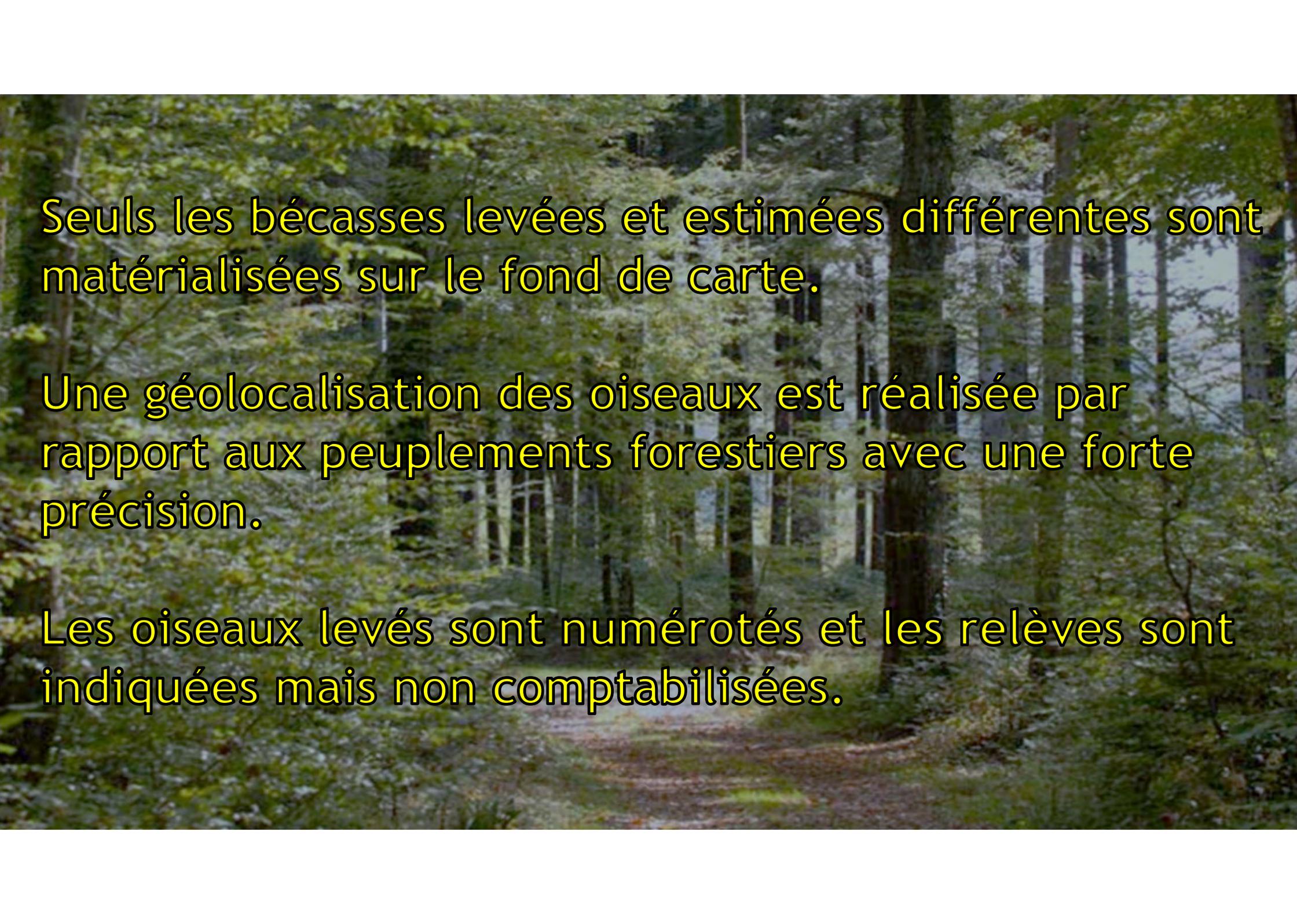
A photograph of a dense forest with tall, thin trees and a dirt path leading into the woods. The text is overlaid on the image in a yellow font with a black outline.

Chaque secteur est prospecté par un conducteur avec 1 ou deux chiens d'arrêt.

Une durée moyenne de prospection de 2h30 à 3h30 par secteur.

Un accompagnateur suit le conducteur pour le guider et noter les bécasses levées en notant précisément l'heure pour chaque oiseau, le point d'envol et sa direction).

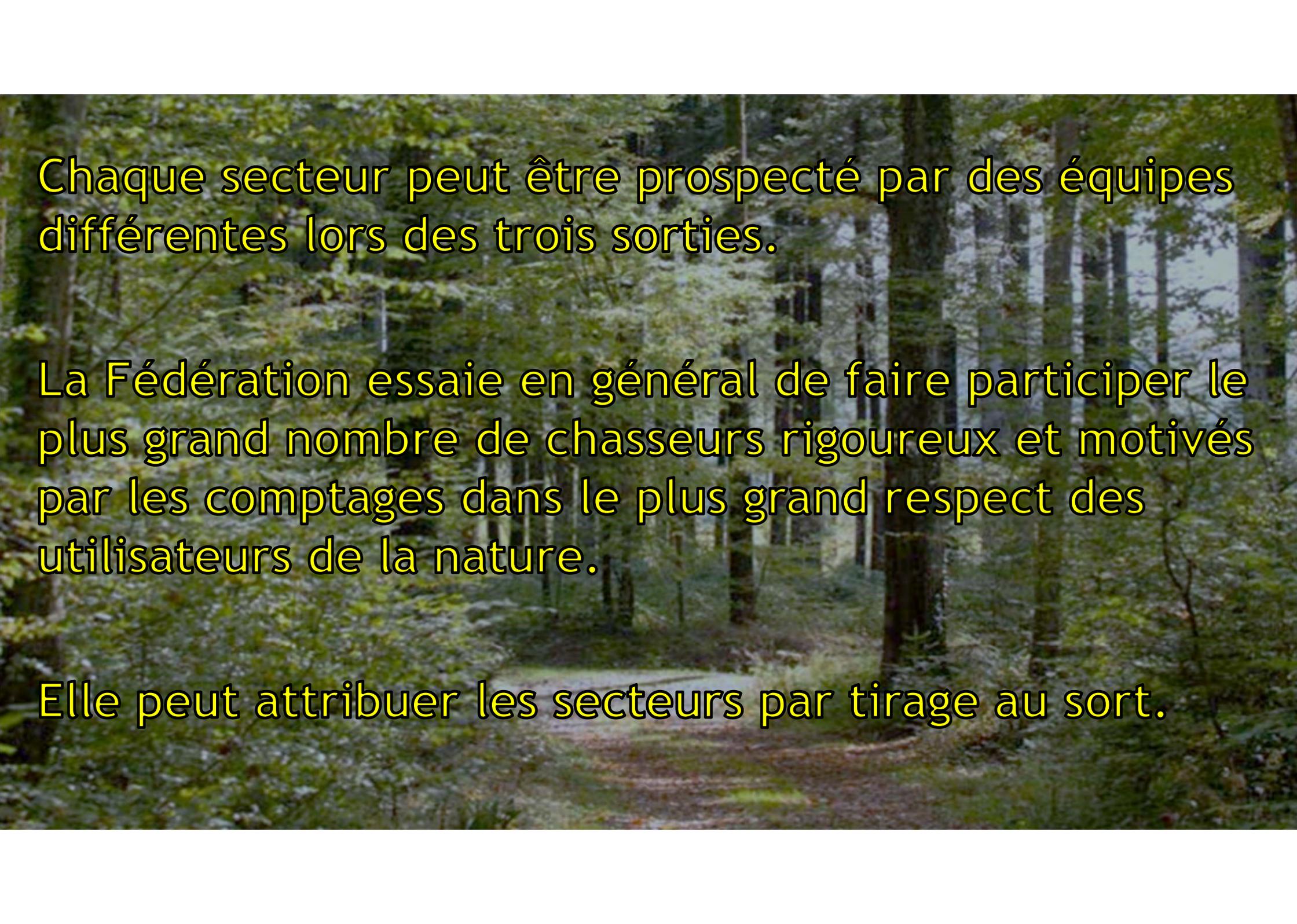


A photograph of a dense forest with tall, thin trees and a dirt path leading through the woods. The text is overlaid on the image.

Seuls les bécasses levées et estimées différentes sont matérialisées sur le fond de carte.

Une géolocalisation des oiseaux est réalisée par rapport aux peuplements forestiers avec une forte précision.

Les oiseaux levés sont numérotés et les relèves sont indiquées mais non comptabilisées.

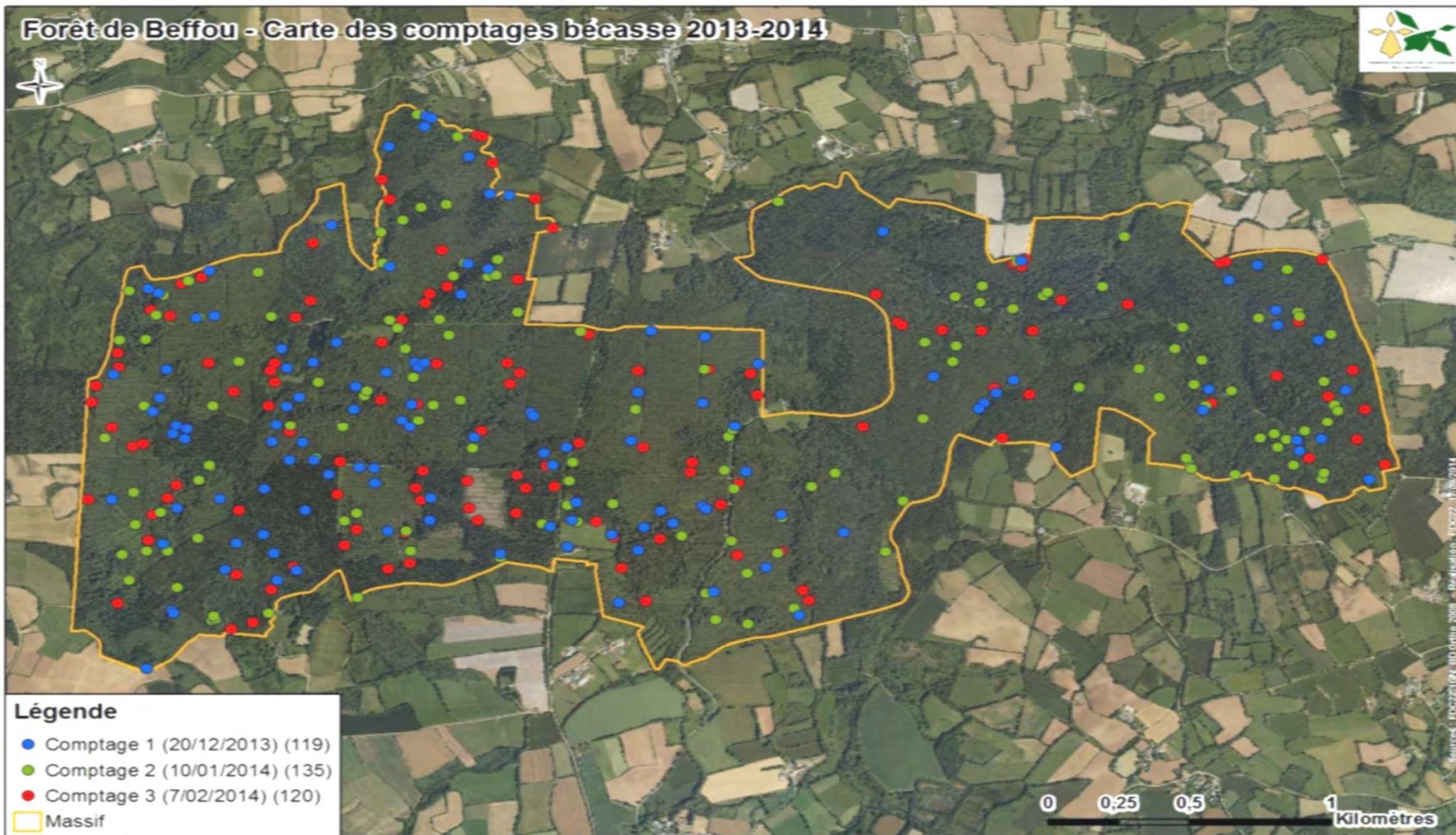
A photograph of a dense forest with tall, thin trees and a dirt path leading into the woods. The text is overlaid on the image in a yellow font with a black outline.

Chaque secteur peut être prospecté par des équipes différentes lors des trois sorties.

La Fédération essaie en général de faire participer le plus grand nombre de chasseurs rigoureux et motivés par les comptages dans le plus grand respect des utilisateurs de la nature.

Elle peut attribuer les secteurs par tirage au sort.

# Forêt de Beffou - Carte des comptages bécasse 2013-2014



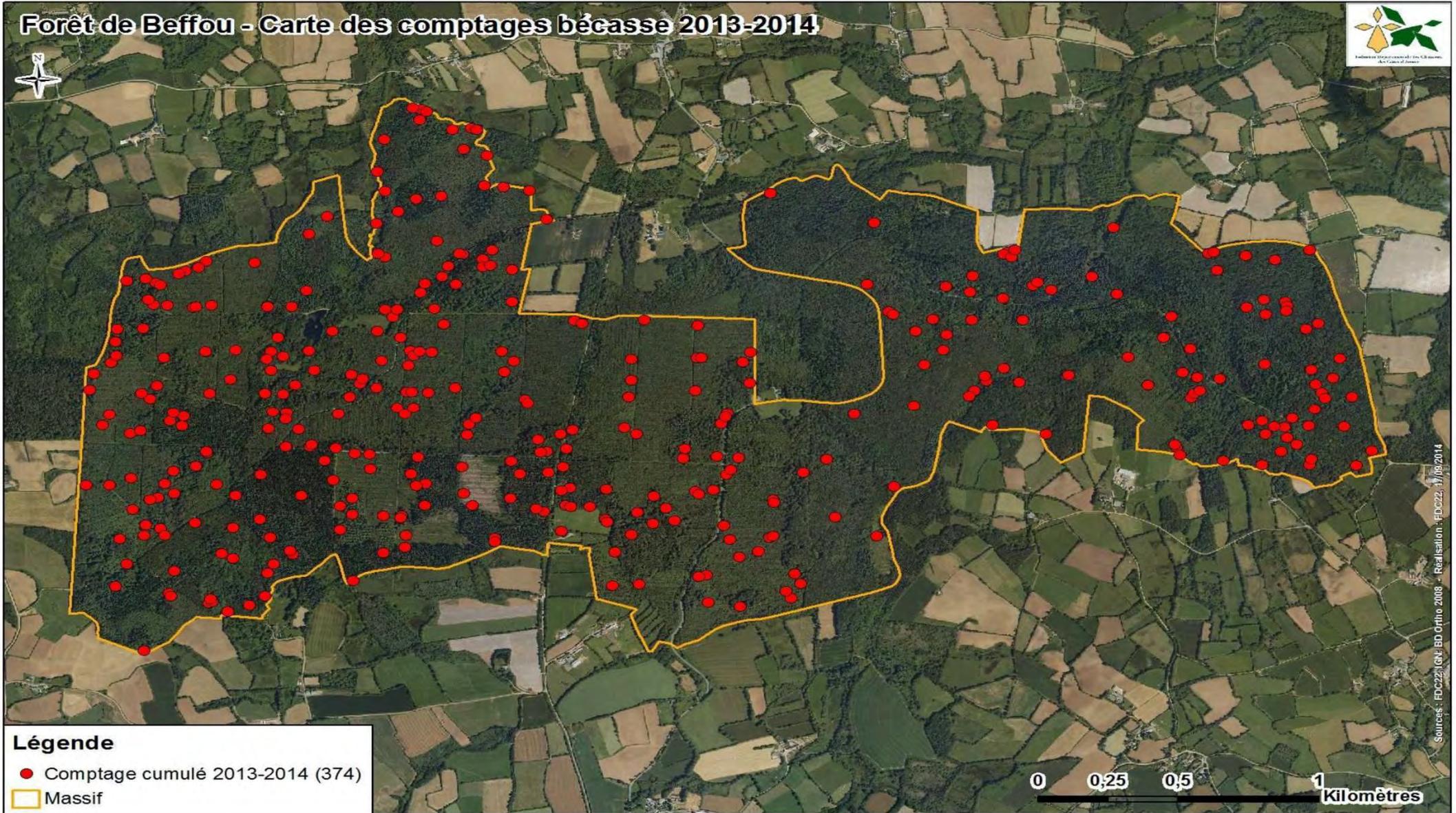
## Légende

- Comptage 1 (20/12/2013) (119)
- Comptage 2 (10/01/2014) (135)
- Comptage 3 (7/02/2014) (120)
- Massif

0 0,25 0,5 1 Kilomètres

Source : IGN 100 000 de 2008 - Révisé : 17/06/2014

# Forêt de Beffou - Carte des comptages bécasse 2013-2014



## Légende

- Comptage cumulé 2013-2014 (374)
- Massif

0 0,25 0,5 1 Kilomètres

Sources : FDC22; IGN; BD Ortho 2008 - Réalisation : FDC22 - 17/09/2014

## Quels seront les résultats obtenus ?

- 1) Connaître une évolution moyenne des effectifs de bécasse des bois recensées dans le massif forestier du Conseil Départemental du Bois de la Comté et autres massifs.
- 2) Calculer une densité moyenne de bécasses levées différentes au 100 ha par sortie et cumulée par année.

## Quels seront les résultats obtenus ?

- 3) Connaître en comparaison l'évolution des prélèvements cynégétiques départementaux.
- 4) Estimer le niveau d'hivernage des massifs forestiers suivis dans le département.