



Comité Environnement

Présentation des suivis Pucidés
Saison 2015





Déroulement:

- Problématique
- Le choix du protocole
- Echantillonnage
- Points d'écoute
- Conditions et périodes
- Relevés des habitats
- Recherche de loges
- Communication
- Résultats préliminaires



Rappel des objectifs :

- Nombre et répartition des couples nicheurs de Pic mar et Pic noir ;
- Comparaison avec les autres massifs ;
- Préciser les milieux préférentiels ;
- Apporter des conseils de gestion et aménagements sylvicoles.



Protocoles existants



- Point d'écoute par linéaire (LPO Haute Normandie)



- Point d'écoute par secteur (maillage 500mètres)



- Point d'écoute par secteur (maillage lâche 1000mètres)



- Quadrat X Points d'écoute maillage lâche



- + Complément recherche de loges





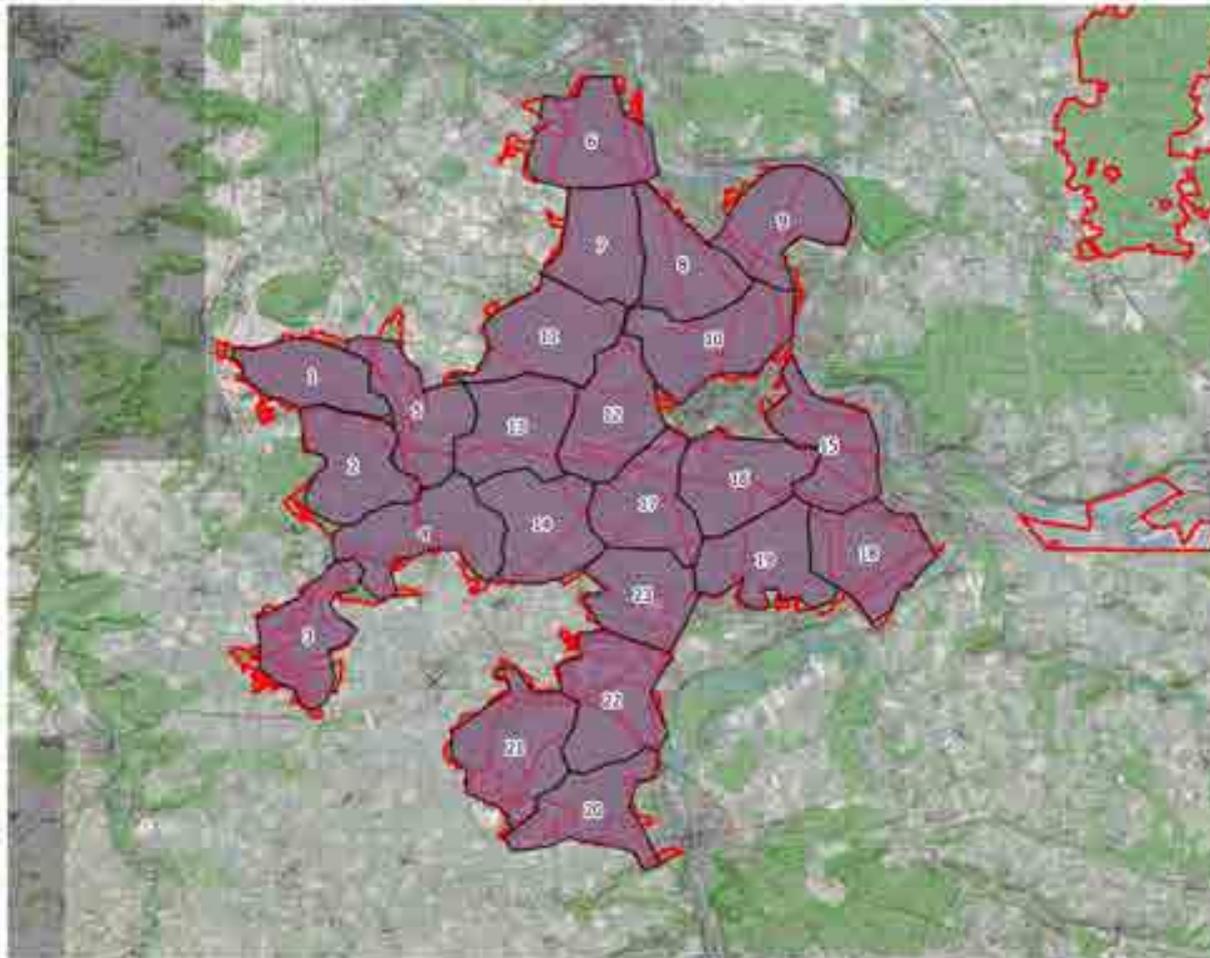
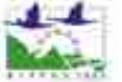
Echantillonnage

- 23 secteurs
- 11 à 13 points par secteur
- Un point tout les 1,3 km en moyenne (+/- 251 m)
- Soit 273 points d'écoute
- 13 observateurs mobilisés

Echantillonnage

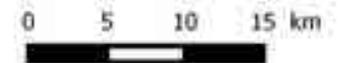


Localisation des secteurs d'étude (Maillage 1km)



Légende

- Secteurs des points d'écoute
- Limite ZPS

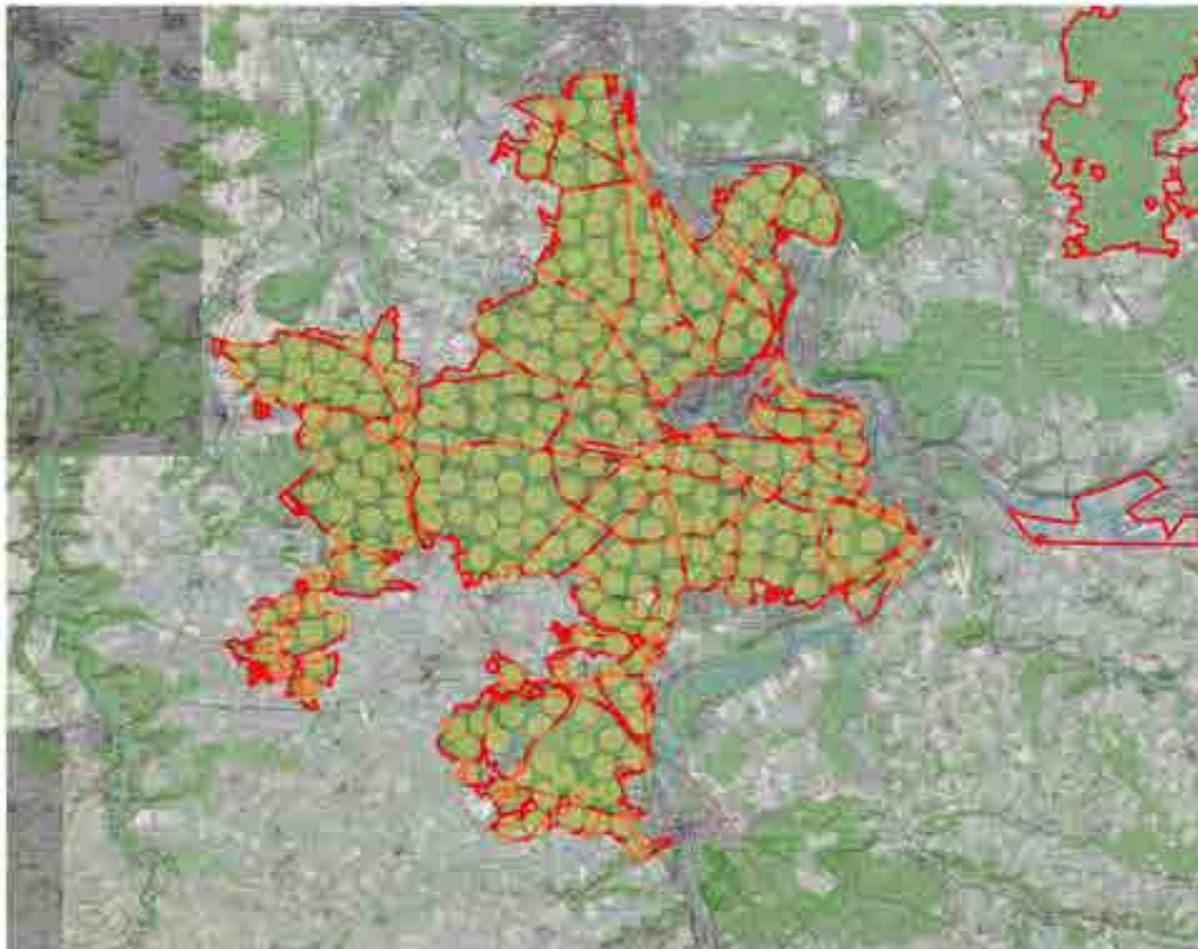


Sources: IGN, 2009
Réalisation: ANWL

Echantillonnage



Localisation des points d'écoute (Maillage 1km)



Légende

- Points d'écoute
- Limite ZPS



0 5 10 15 km

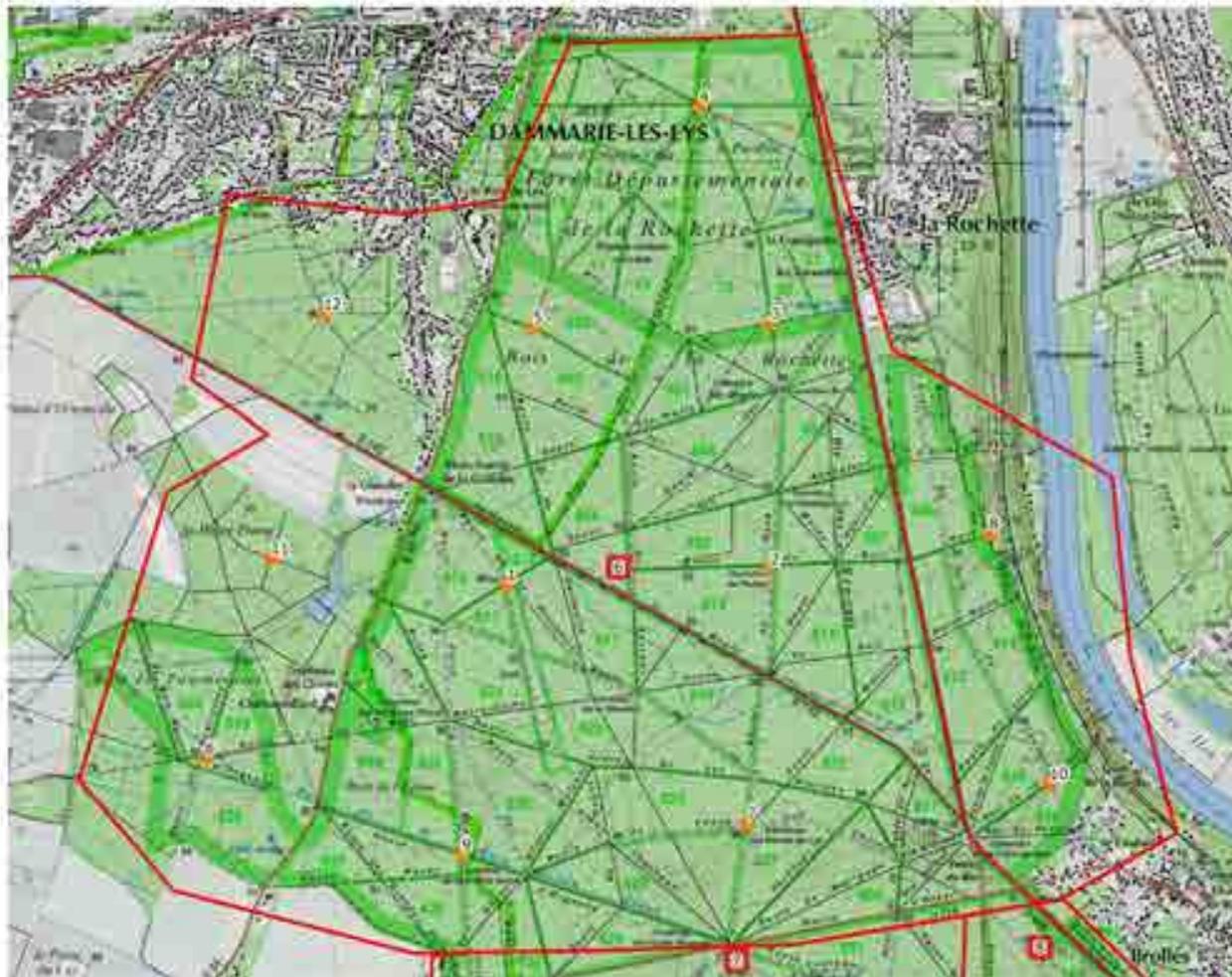


Sources: IGN, 2009
Réalisation: ANVL



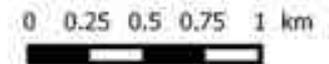
Echantillonnage

Localisation des points d'écoute Secteur 6 (Maillage 1km)



Légende

- Points d'écoute
- 6 Secteurs

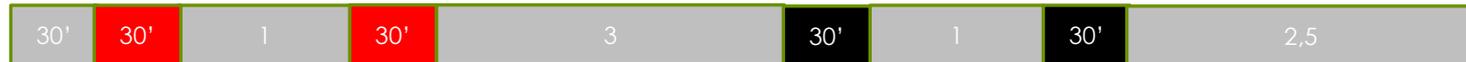


Sources: IGN, 2009
Réalisation: ANVL



Points d'écoute

- Repasse de 10 minutes minimum (Niault, 2013)
(2 x 30 sec Pic mar + 2 x 30sec Pic noir);



- Arrêt de la repasse en cas de contact



Conditions et périodes

- **Passages** : 15 février au 15 avril.
- **Recherche de loges** : du 15 mai au 15 juin
- **Horaires des passages**: Du lever du soleil à 13h

- **Conditions météorologiques** :
 - températures clémentes,
 - un vent faible,
 - absence de précipitation.



Relevés habitats

- Données du Schéma d'aménagement forestier
- Relevés succincts sur les points d'écoute
 - Régime du peuplement,
 - La structure du peuplement,
 - Les catégories,
 - Essences,
 - Sénescence,
 - Recouvrement des strates ,
 - Menaces,
 - Remarques diverses (présences de loges, cavités...).
- Mise en relation avec les IPA



Recherche de loges

- Identification des zones les plus favorables
(Croisement des données peuplements, points d'écoutes, témoignages...);
- Prospection des zones les plus favorables;
 - Journée technique des animateurs Natura 2000 (12/05)
 - Journée science participative « grand public » (17/05)
 - En interne (ANVL)
 - Données opportunistes (témoignages + Cettia)



Communication

- Le publi-rédactionnel
- Contacts des propriétaires privés
- Appels aux bénévoles et volontaires

Communiqué
Natura 2000 « Massif de Fontainebleau »

1er janvier 2015

Info suivi scientifique
Cartographie de recensement du Pic noir et du Pic Mar

Il y a quelques mois, nous vous annoncions le lancement de la reconnaissance du site Natura 2000 du Massif de Fontainebleau. A l'occasion de cette nouvelle phase d'animation, un volet scientifique sera organisé pour deux espèces d'intérêt communautaire : le Pic noir et le Pic mar.

Ces espèces caractéristiques occupent leurs loges dans les arbres de gros diamètres et se nourrissent d'insectes présents dans les vieux bois. Leur conservation passe par la préservation des bosquets âgés et des arbres morts.

Le suivi aura pour objectif d'évaluer les effets du Pic mar et du Pic noir au sein du site Natura 2000 et de juger de l'état de conservation de leurs milieux. Cela permettra également d'ajuster la gestion forestière, de contrôler les impacts des activités en forêt et de sensibiliser les propriétaires.

Le suivi consiste à effectuer des points d'écoute sur plusieurs secteurs en forêt entre la fin du mois de février et le mois d'avril. Si effet, les pics sont alors en pleine période de reproduction, amenant des chants, des cris et des tambourinements pour attirer leur partenaire. Entre mai et juin, des experts recherchent les loges plus facilement séparables par les cris des sexes.

Même si vous n'avez pas de forêt, nous vous invitons à nous contacter si vous souhaitez participer aux inventaires professionnels, ou plus simplement, si vous souhaitez venir observer les pics sur la base de données en ligne [Cna.jardins-nature.fr](http://cna.jardins-nature.fr).

Plus d'informations en juin 2015 une sortie à la recherche des loges de pics, la date exacte vous sera communiquée ultérieurement sur <http://cna.jardins-nature.fr>.

Pour les débutants, voici quelques éléments pour vous permettre de reconnaître ces deux espèces :

Le Pic noir le plus grand des pics européens, a le plumage entièrement noir contrastant avec sa calotte rouge vive.

Le Pic mar est quant à lui plus petit, le plumage majoritairement gris et noir. Il a la calotte complètement rouge et son ventre est rose jusqu'à la queue (attention à ne pas le confondre avec le Pic épeiche, qui lui ressemble une calotte noire et rouge).

Bonne observation à tous !

CONTACTS
Audrey MARTEL
Chargée de mission NATURA 2000
a.marcel@cnpn.fr



Résultats préliminaires (au 14/04)

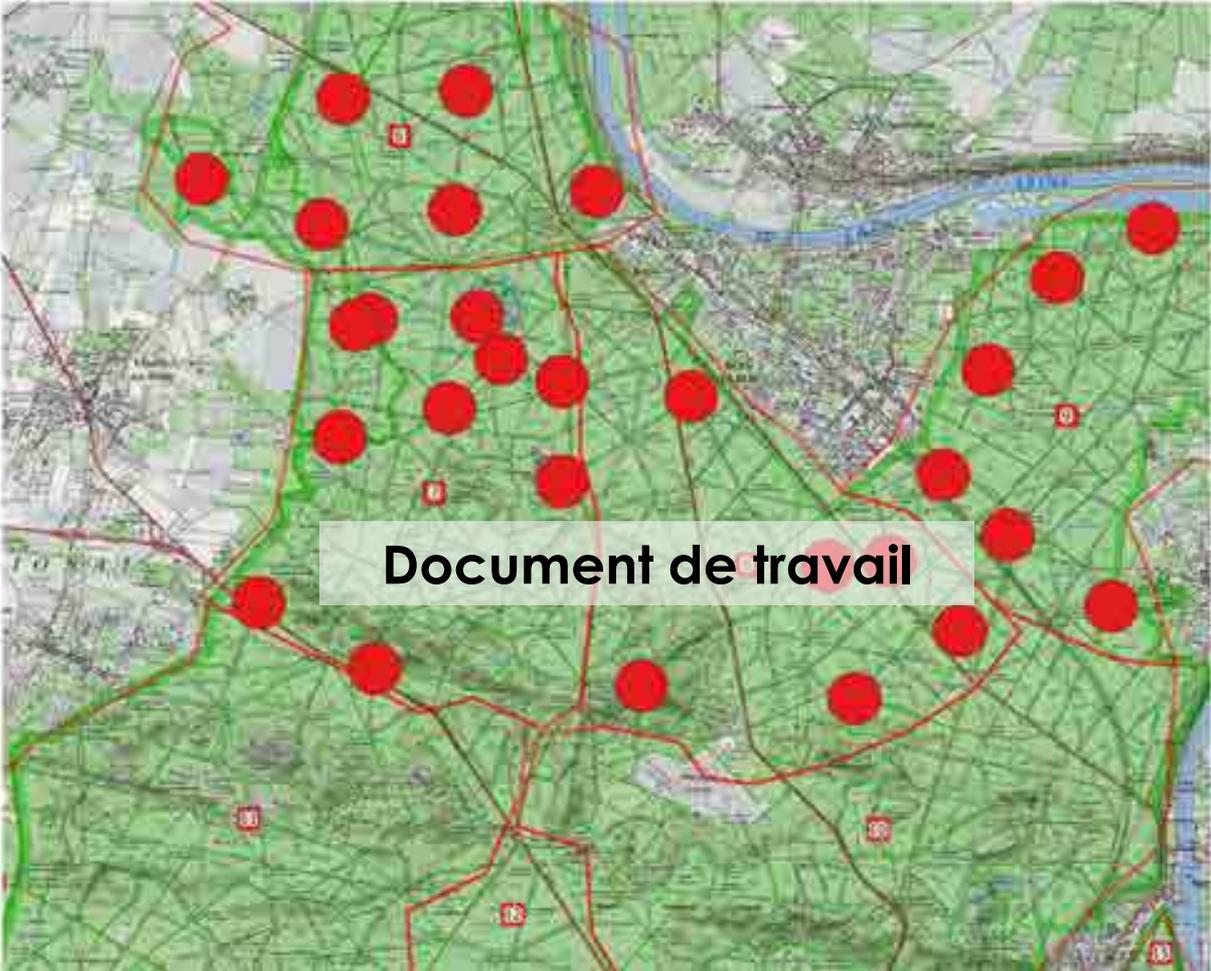
- 13 observateurs pour les 273 points d'écoute
- Autorisation de deux propriétaires privés
- Emulation du réseau bénévole
- 1775 données en tout genre (au 14/04)
- 183 points d'écoutes saisies sous CETTIA (14/04)
- 553 données de *Picidae* (au 14/04)

	Nombre d'observations (1er passage)	Nombre d'observations (2ème passage)
Dendrocopos sp.	10	5
Pic épeiche	93	63
Pic mar	134	60
Pic épeichette	12	7
Pic noir	67	41
Pic vert	34	27
Total général	350	203



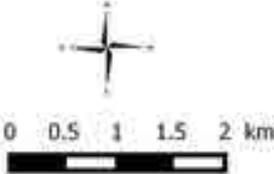
Résultats préliminaires

Résultats préliminaires: répartition du Pic mar (secteur 7 et 8)



Légende

- Secteurs
- Territoire 20ha
- Dendrocopos medius

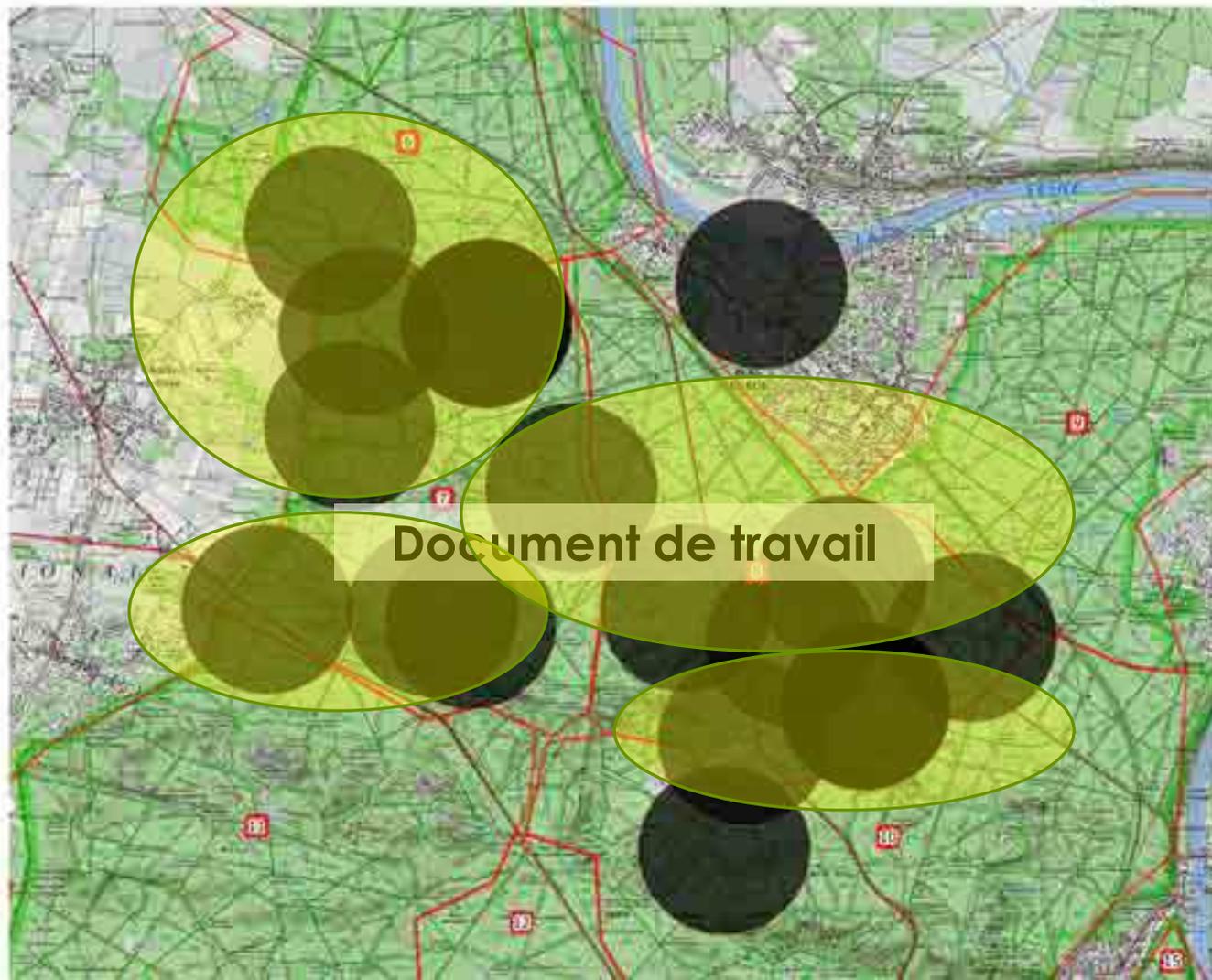


Sources: IGN, 2009
Réalisation: ANVI



Résultats préliminaires

Résultats préliminaires: répartition du Pic noir (secteur 7 et 8)



Document de travail

Légende

Secteurs

Observations

Territoire 200ha

Dryocopus martius



0 30.60.91.21.5 km

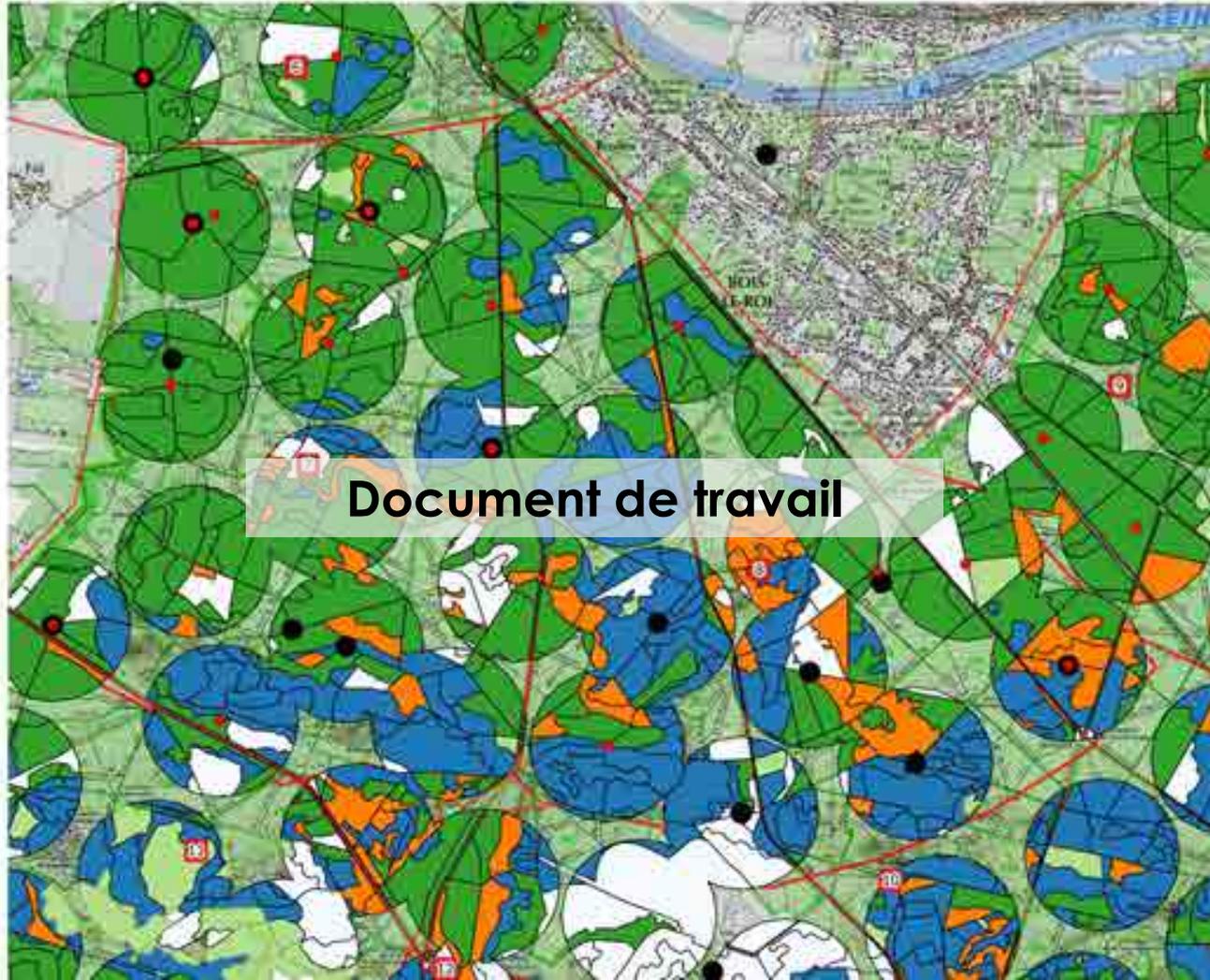


Sources: IGN, 2009
Réalisation: ANVI



Résultats préliminaires

Résultats préliminaires:
Répartition des observations des pics
et essences dominantes (secteur 7 et 8)



Légende

1 Secteurs

Observations au point d'écoute

• Pic mar

• Pic noir

Essences dominantes (1km)

Feuillus divers

Chênes divers

Hêtre

Conifères divers



Sources: IGN, 2009 ;
ONF, 2014 ;
Réalisation: ANVL, 2015.



Résultats préliminaires et limites de la méthode

Gestion des doubles comptages pour le Pic noir?

↳ NIAULT, T. (2013)) propose un territoire circulaire de 500 ha autour de chaque contact;

Contacts hors zones de reproduction?

↳ La recherche de loges permettra de préciser les zones de nidification;

Limite du protocole pour le Pic mar.

Merci pour votre attention!



Comité Environnement

Présentation des suivis Pucidés
Saison 2015

