



Les pics en forêt de Tronçais Allier

Présentation

Méthodes d'études

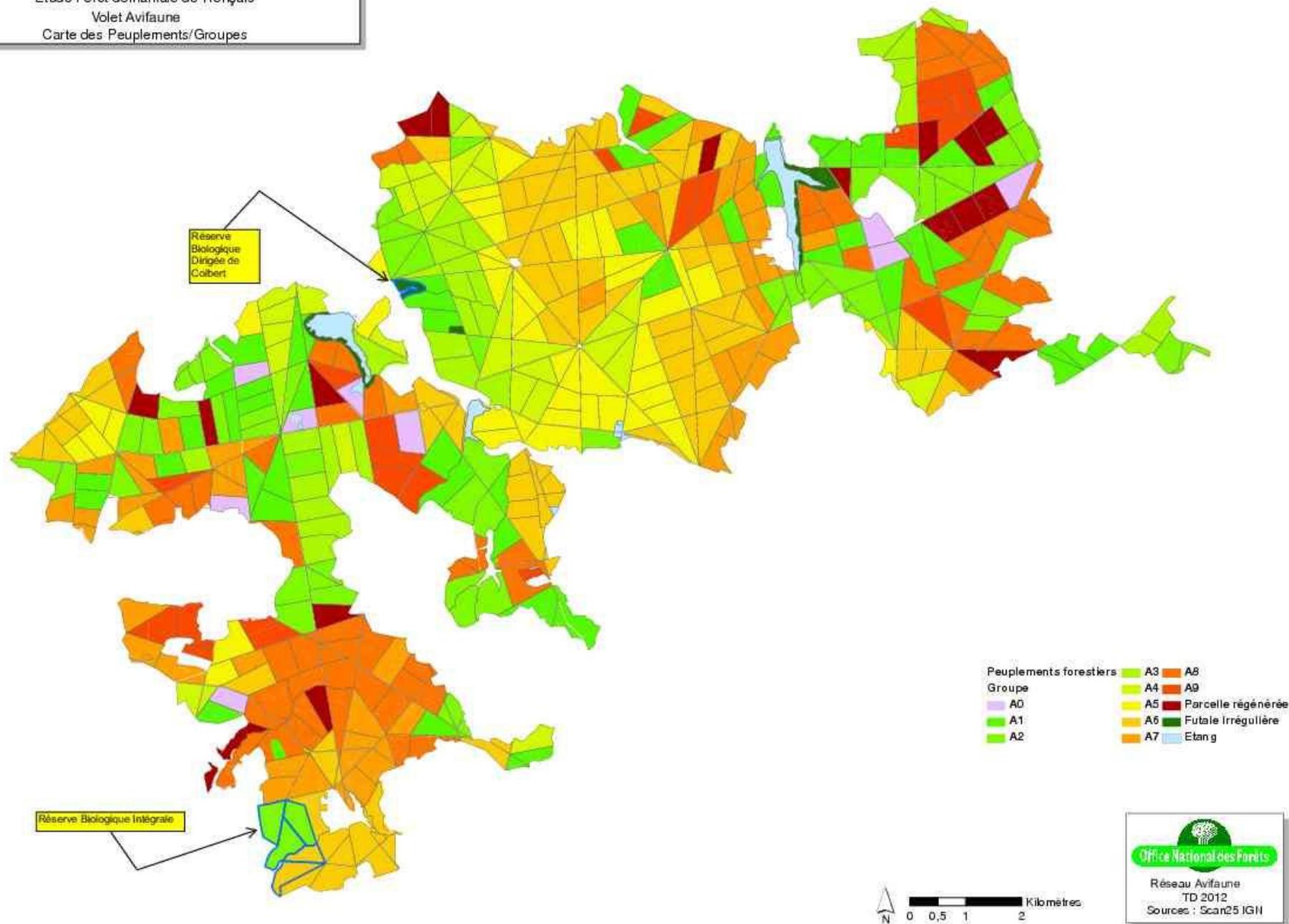
Résultats

Les espèces de picidés

- *Jynx torquilla* Torcol fourmilier
- *Picus canus* Pic cendré
- *Picus viridis* Pic vert
- *Dryocopus martius* Pic noir
- *Dendrocopos major* Pic épeiche
- *Dendrocopos medius* Pic mar
- *Dendrocopos minor* Pic épeichette



Etude Forêt domaniale de Tronçais
Volet Avifaune
Carte des Peuplements/Groupes



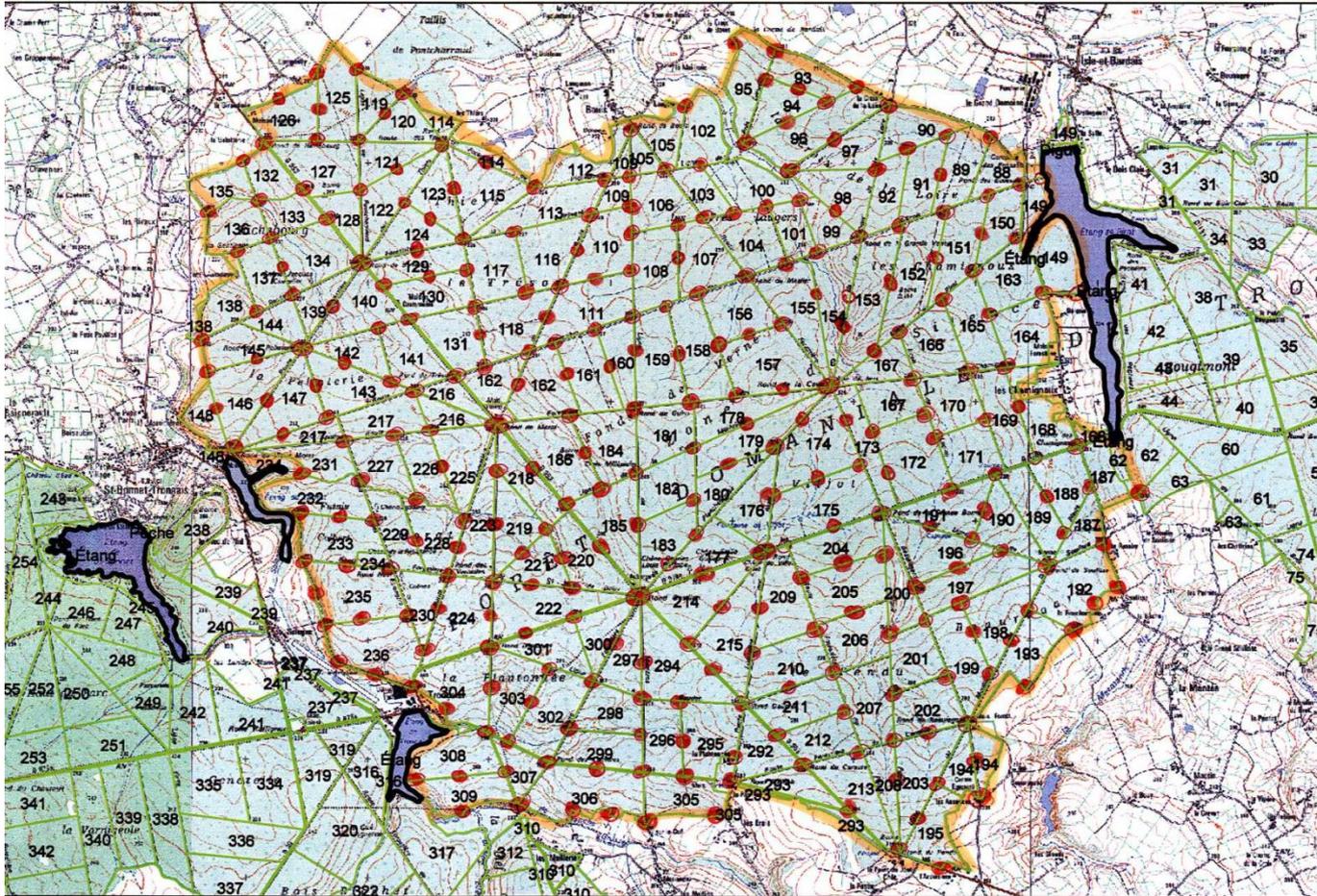
Bilan des études avec publications

- AUCLAIR R. & S., 1987 – Le pic noir à Tronçais. *Bull. Soc. Amis Forêt Tronçais, N°32 : 3-7.*
- DENIS P., 2012 – L'avifaune nicheuse du massif forestier domanial de Tronçais (Allier) 2009 – 2010. rapport ONF LPO Auvergne. 141 p.
- LOVATY F., 2001 – Une rapide technique ponctuelle pour dénombrer sur une superficie quadrillée les pics aux cantons vastes et disséminés – *Alauda 69 (2) : 229-238.*
- TROMPAT A., 2011 – Evolution de l'avifaune en forêt de Tronçais - synthèse des connaissances sur les espèces patrimoniales nicheuses, période 1970 2010. *Bulletin de la SAFT n°56 : 18-24.*

Quelles méthodes pour quels pics?

- Recherche des loges et suivi – pic noir
- Point d'écoutes (quadrat adapté grande surface)– espèces à grands cantons (pic noir, pic vert, cendré et épeichette) (Méthode Lovaty expérimentée par Denis 2010 et Trompat (2002 et 2012))
- Quadrats (petite surface 100 ha) – espèces à petit canton (pic épeiche et mar)

Un quadrat grande surface



280 points d'écoute de 10 minutes le matin par condition favorable
soit 1 point pour 13 ha environ ou 1 point tous les 350 à 400

PIC NOIR (annexe 1 Dir. Oisx)

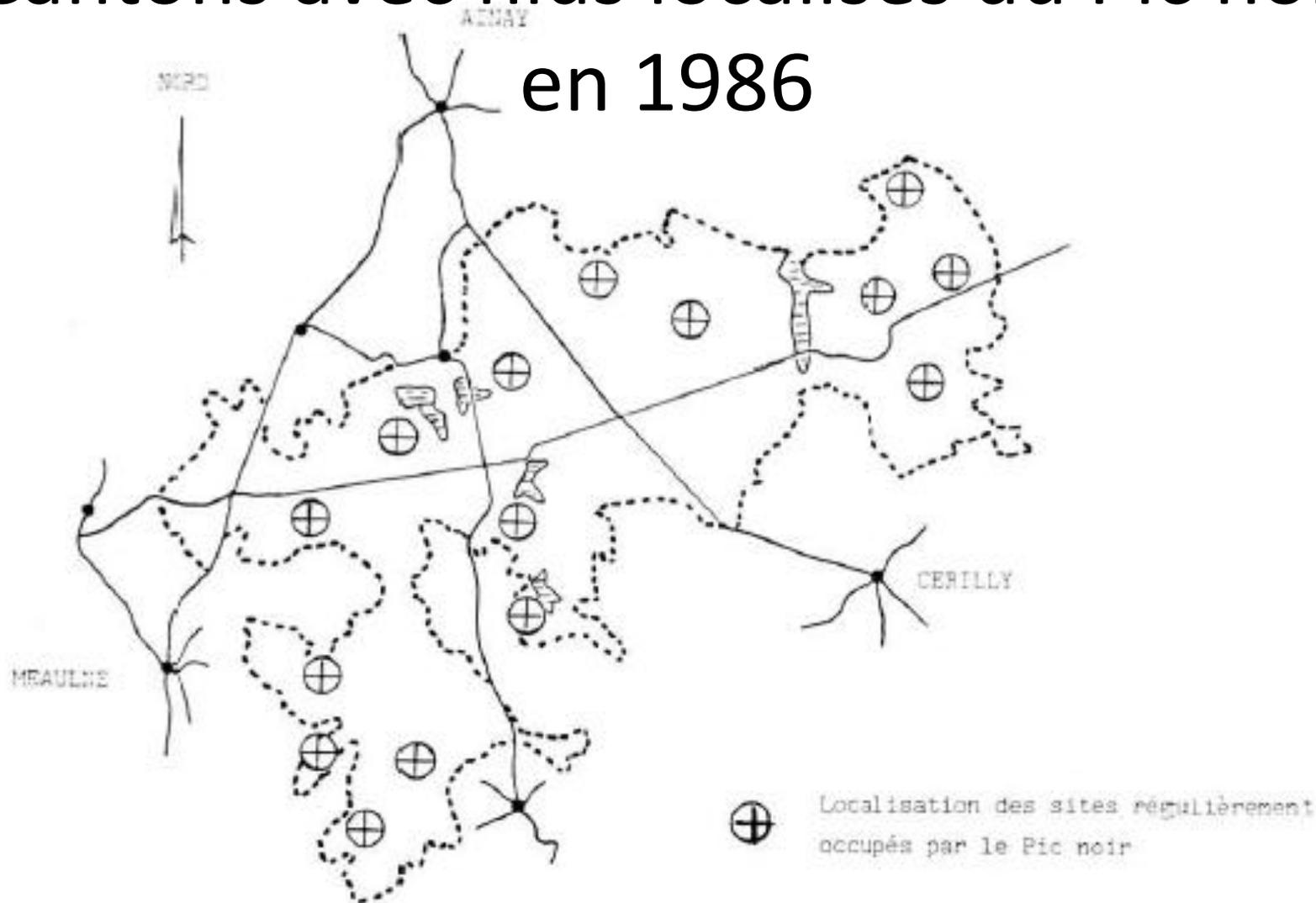
- Historique sur les études Pic noir:
 - Première nidification trouvée à Tronçais en 1976 (A. Dufourny).
 - Suivi entre 1976 et 1986.
 - 15 (max 17 cantons) trouvés (R et S Auclair).
 - Étude précise non publiée!!!

Estimation population Pic noir

- 25 couples en 2010 (P. Denis)

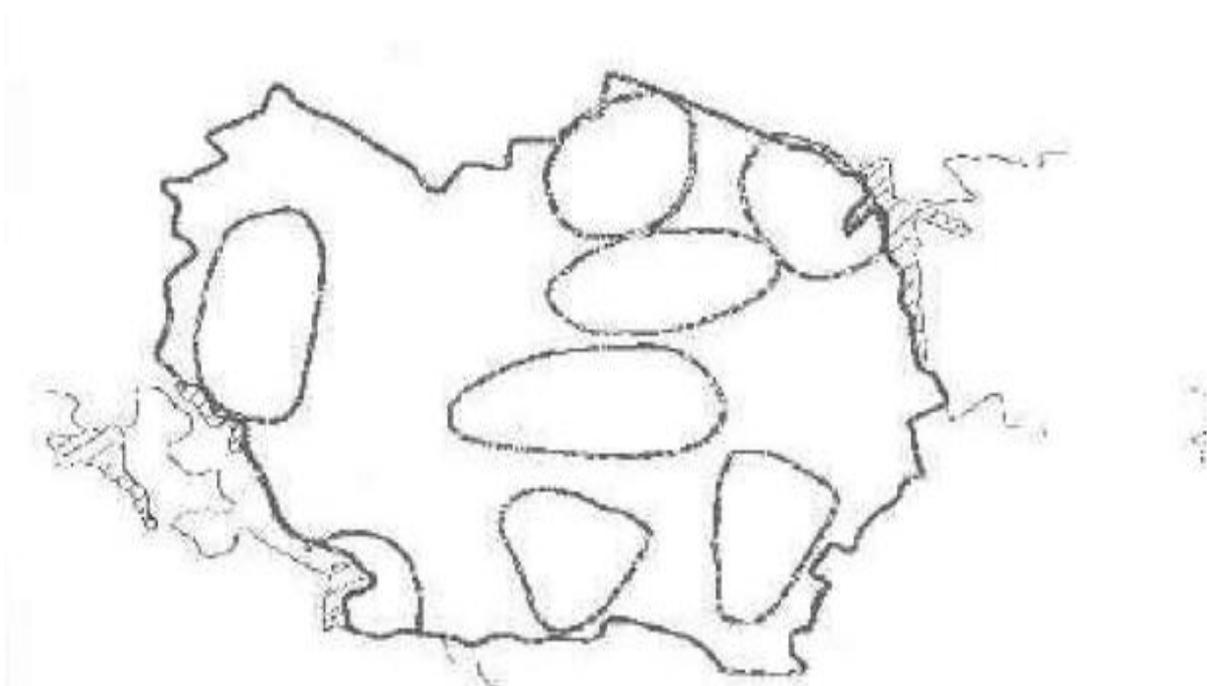


Cantons avec nids localisés du Pic noir en 1986



Cantons Pic noir zone centrale 2010

7,5 territoires de Pic noir sur 3700 ha environ 1 couple pour 500 ha



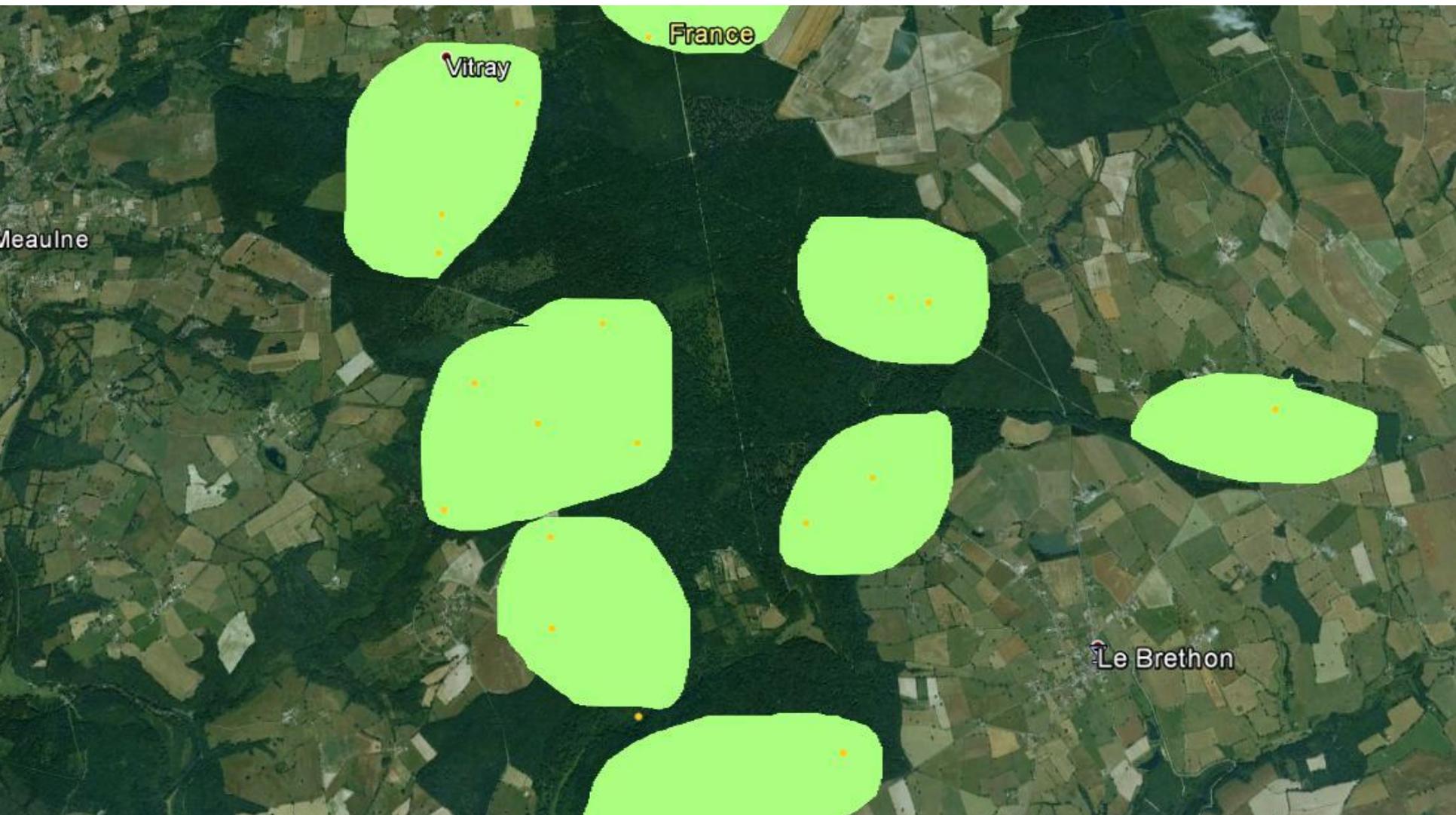
Cantons Pic noir la Bouteille 2002

5 territoires de Pic noir sur 1700 ha, soit 1 couple pour 340 ha



Cantons Pic noir la Bouteille 2012

7 territoires de Pic noir pour 1700 soit 1 couple pour 250 ha



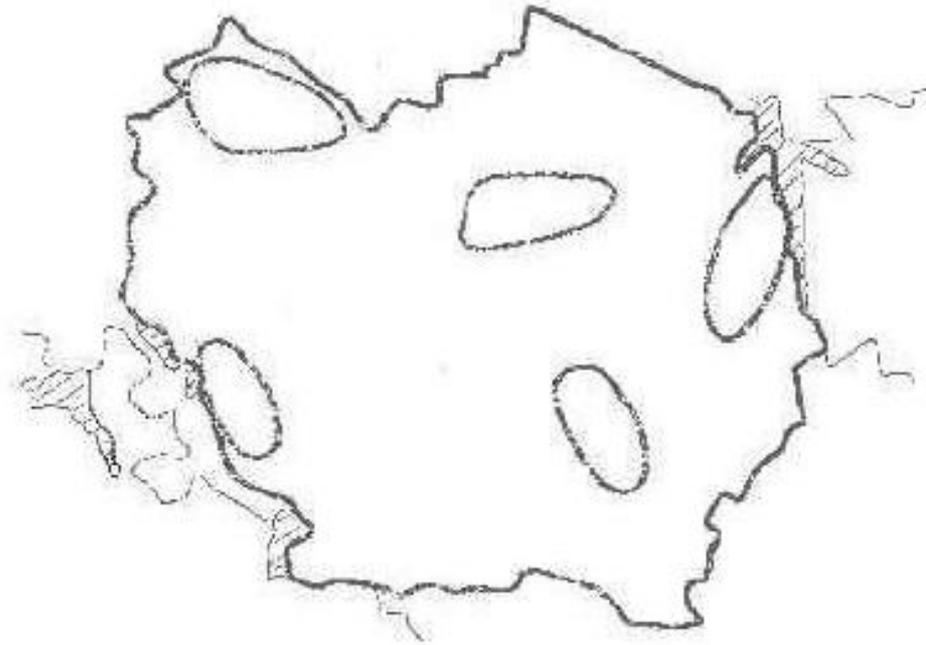
Pic cendré



25 couples en 2010 (P. Denis)

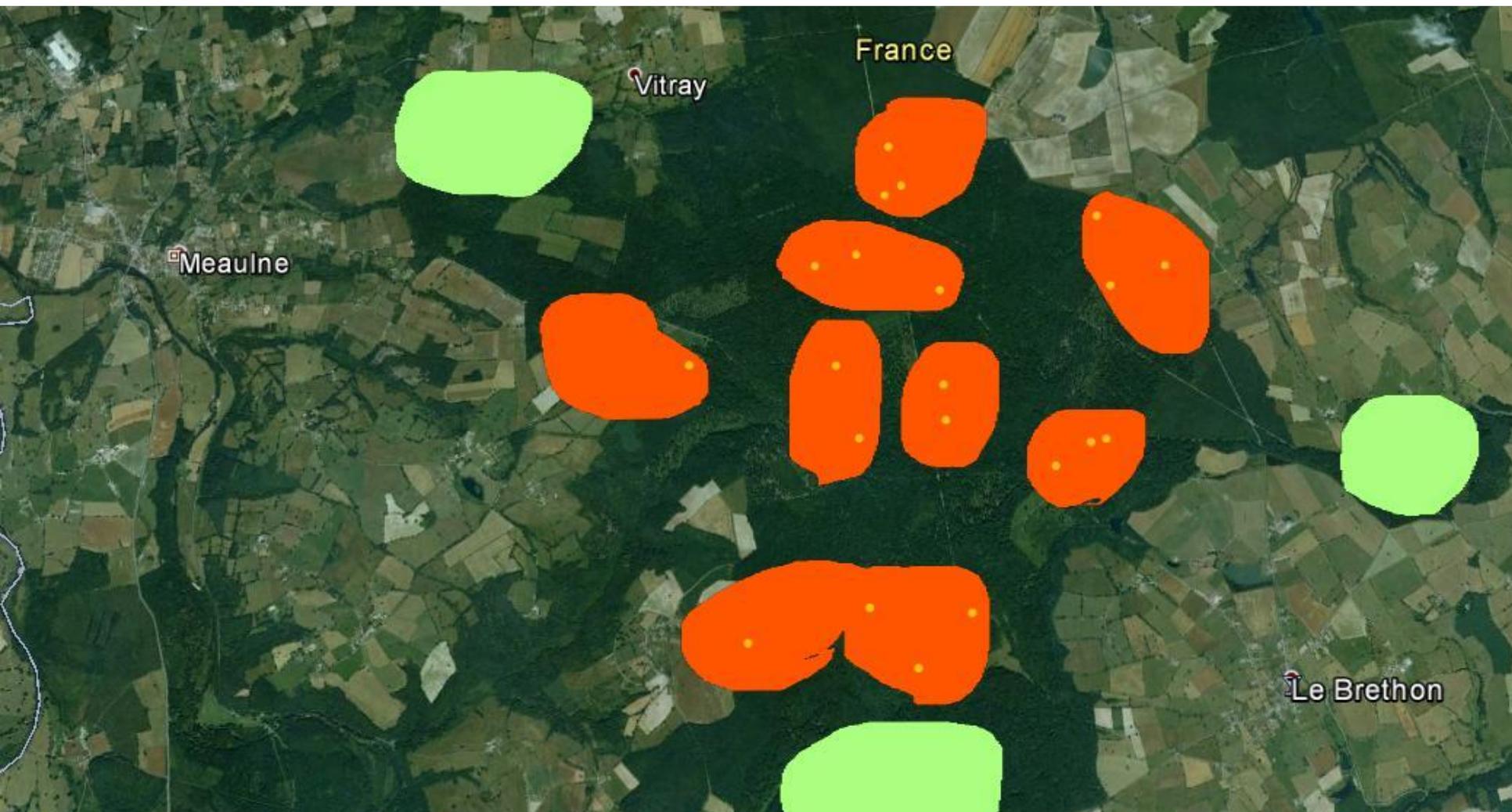
Cantons Pic cendré zone centrale 2010

5 territoires de Pic cendré sur 3700 ha. Soit un couple pour 740 ha



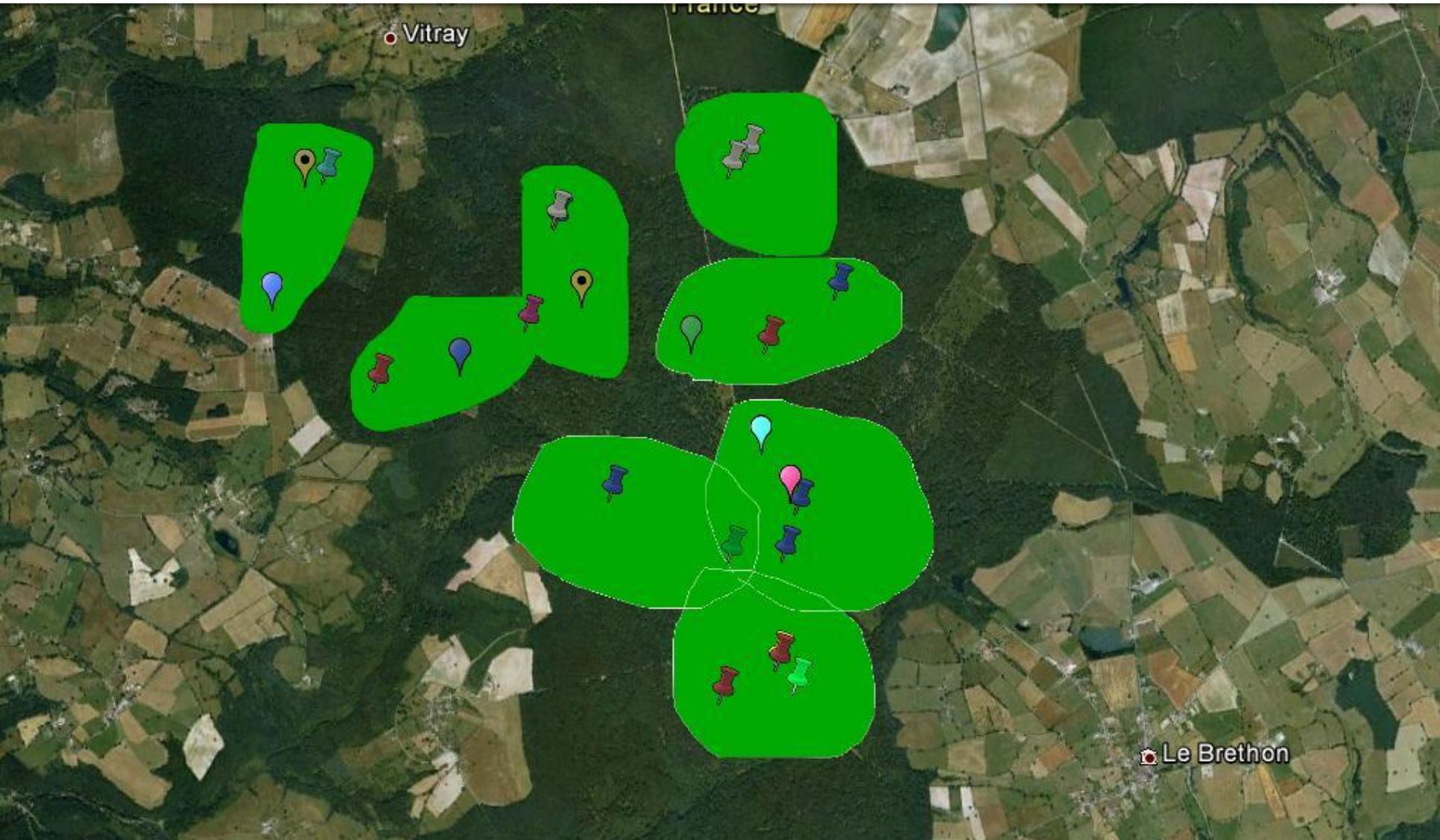
Canton Pic cendré la Bouteille 2002

9 territoires de Pic cendré par la méthode et 3 autres cantons trouvés hors méthode. Soit 1 couple pour 190 ha voire 1 couple pour 140 ha)



Cantons Pic cendré la Bouteille 2012

8 territoires de Pic cendré soit un couple pour 210 ha.



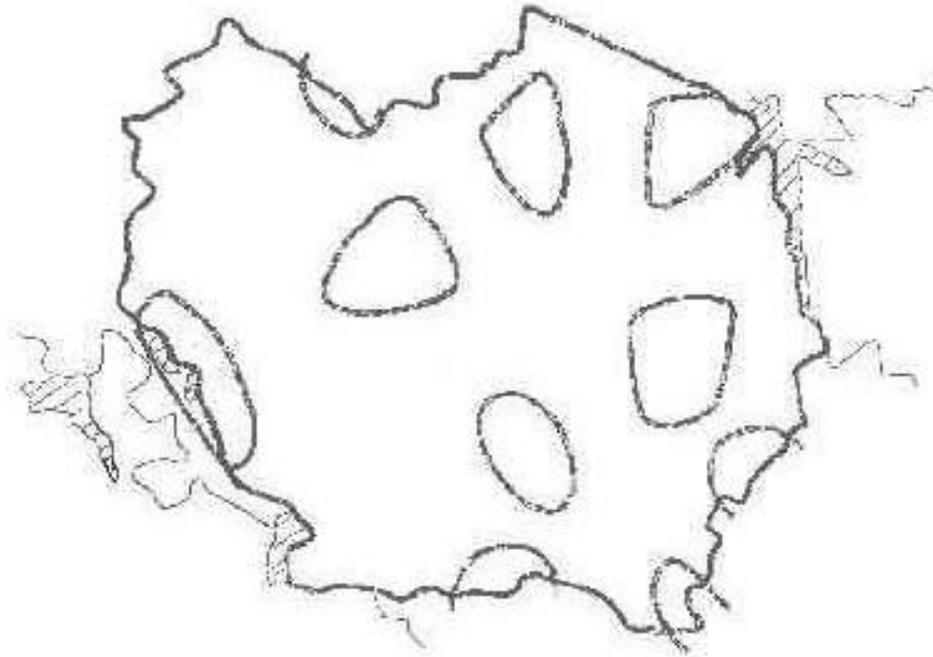
Pic vert

- 25 COUPLES en 2010 P. Denis (ONF)



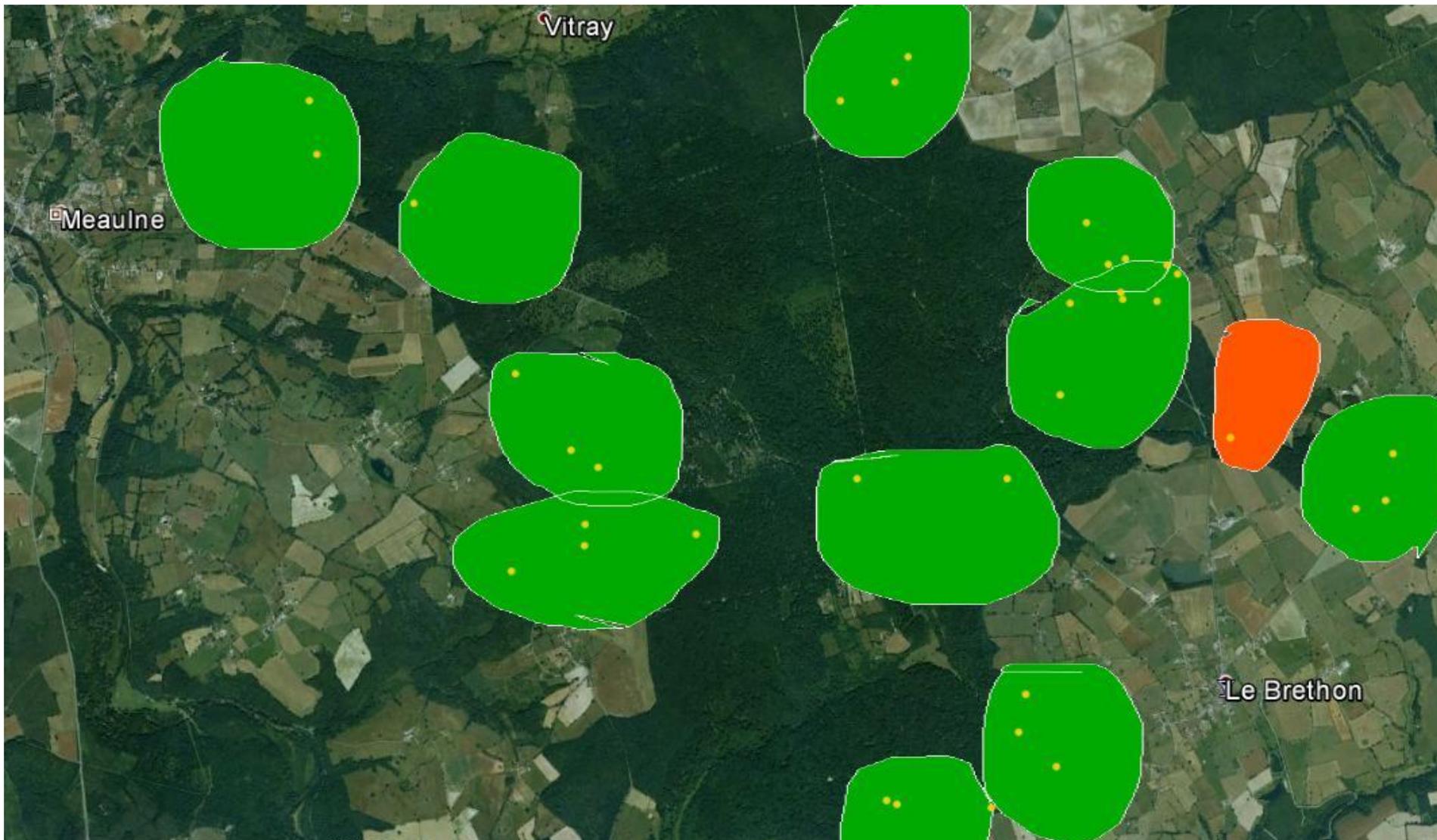
Cantons Pic Vert zone centrale 2010

8 territoires de Pic vert soit un couple pour 462 ha.



Cantons Pic vert la Bouteille 2002

11 territoires de Pic vert soit un couple pour 155 ha



Cantons pic vert la Bouteille 2012

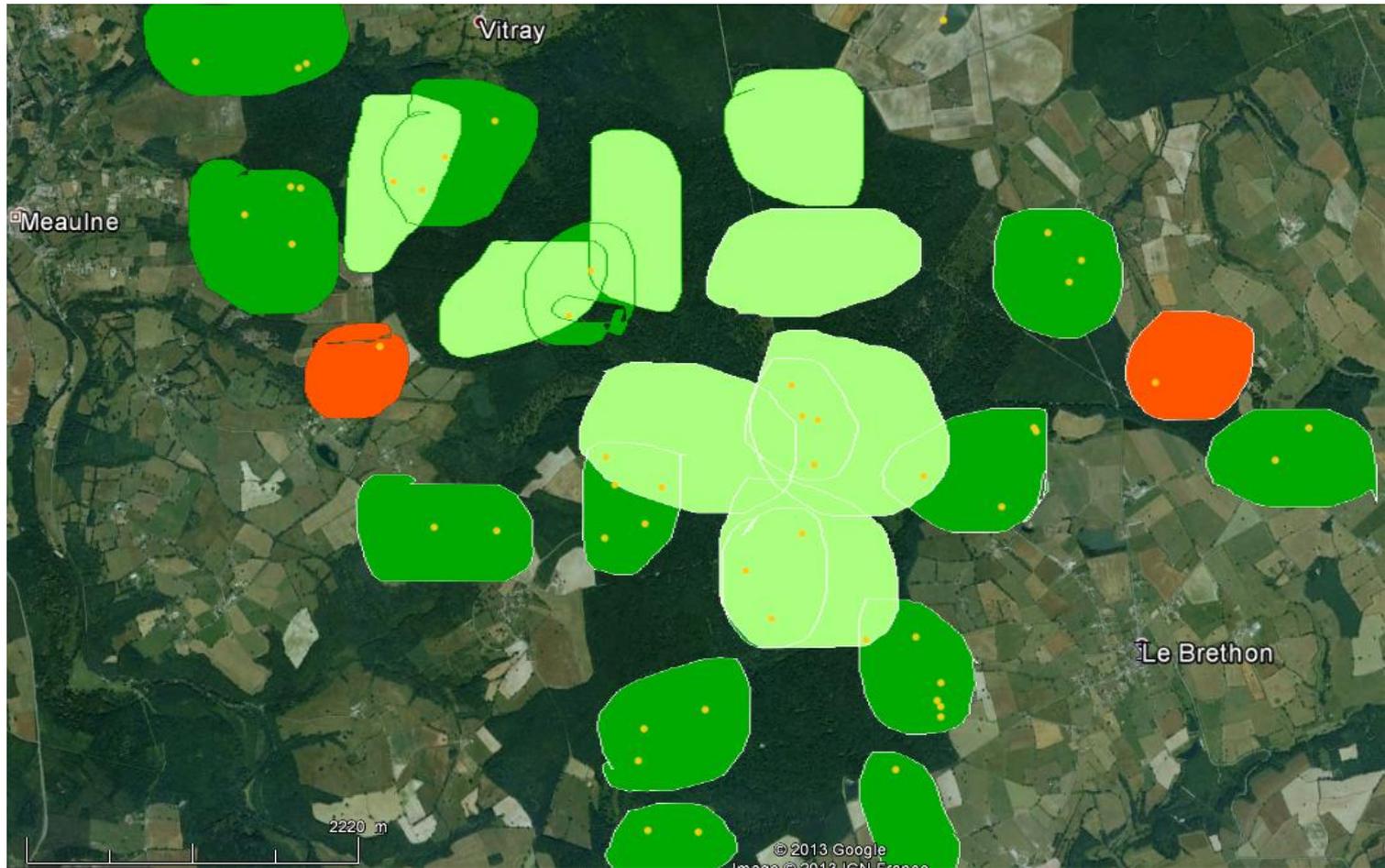
12 territoires de Pic vert soit 1 couple pour 140 ha.



Les études pic cendré et vert

- 2 études avec méthode 'lovaty' grands quadrats.
- Dans le temps 2002 (AT), 2010 (P Denis), 2012 (AT).
- 2 zones étudiés 1700 hectares dite la Bouteille et zone centrale (3717 ha)
- Suivi de 2 loges trouvées en plus de 10 ans pour le Pic cendré.
- Pas de suivi de loges de pic vert.

Cohabitation pic vert pic cendré 2012



Pic épeichette

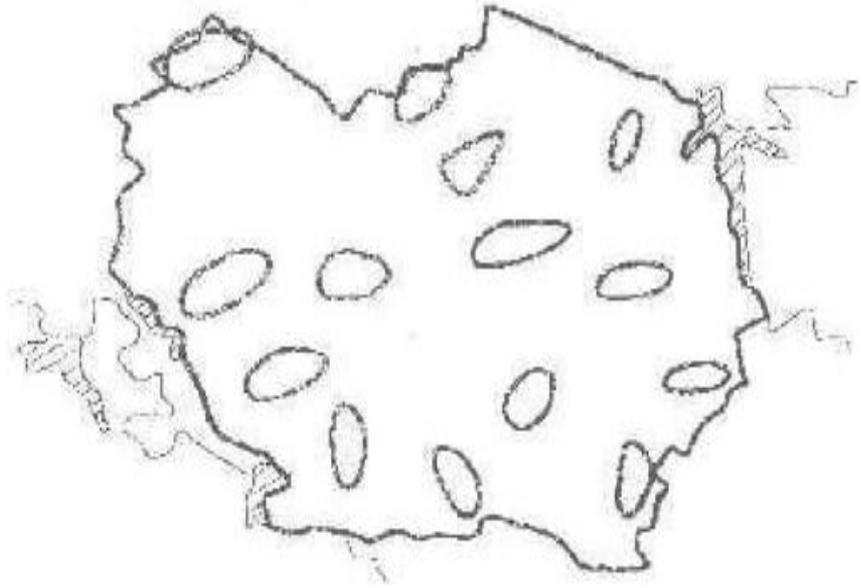
- 50 couples en 2010 (P. Denis)



Cantons Pic épeichette zone centrale

2010

- 14 territoires de Pic épeichette sur 3700 soit un couple pour 265 ha
- Pas de relevé sur la zone de la Bouteille.



Pic épeiche et pic mar



Pic mar (espèce annexe 1)

- elle a été contactée dans 27 % des relevés d'IPA (contre 66 % pour le Pic épeiche).
- Présence à partir de la chênaie de 75 ans (alors que l'épeiche y est présent).
- Densité constante pour pic mar sauf pour peuplement vieux (175-200 ans) où elle est double!!
- Estimation 400 900 couples en 2010 (P Denis) (plus de 500)

Torcol fourmilier



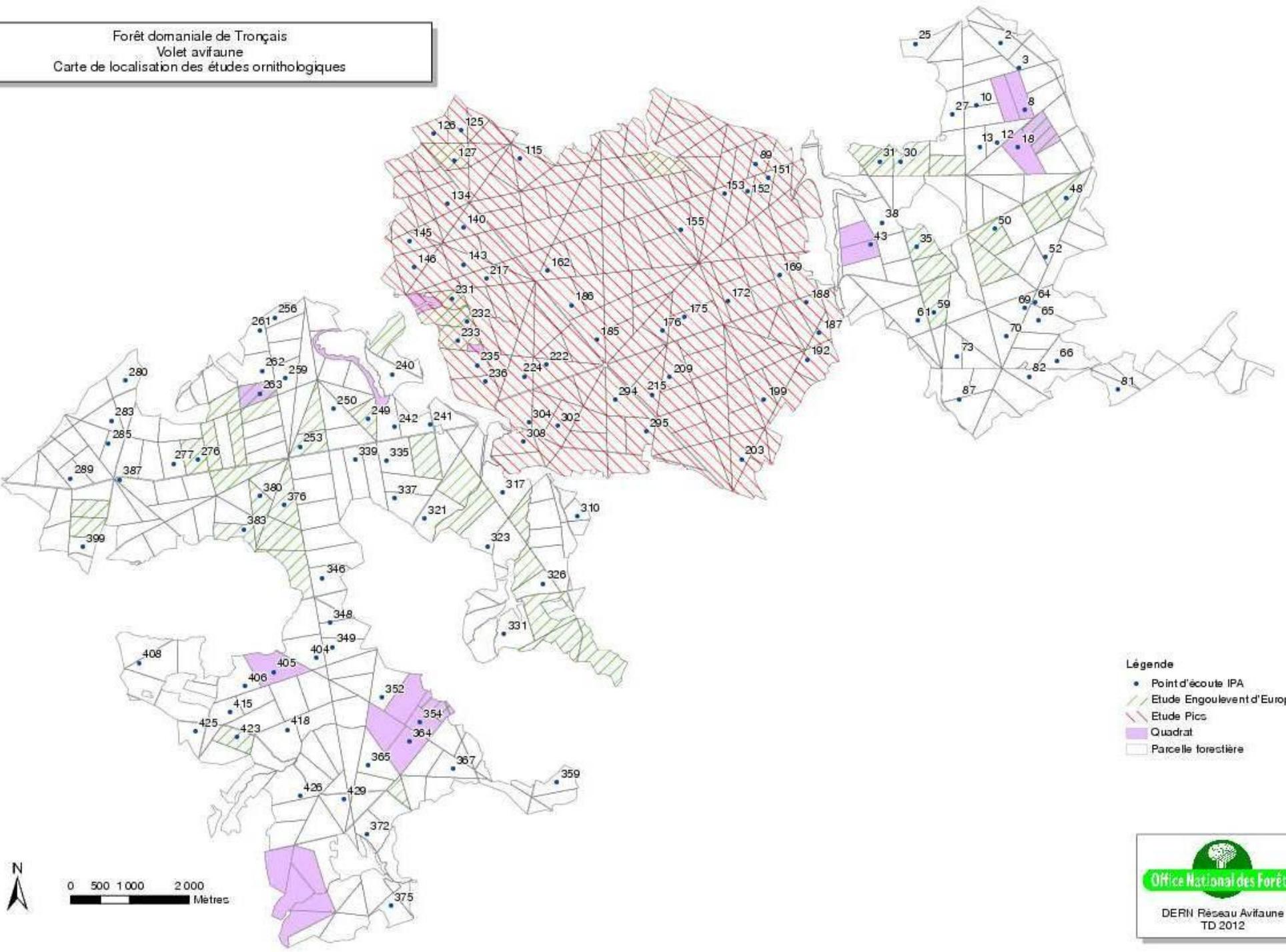
Torcol fourmilier

- Pas d'étude spécifique.
- Une estimation large de 10 à 20 couples sur le massif en 2010.
- 2,5% de présence dans les IPA de 2010 (P Denis) (3 contacts sur 121 points d'écoutes de 20 minutes!!!)

perspectives

- Recherche du Torcol fourmilier.
- Pic noir : rechercher les loges pour mettre en adéquation territoires et loges.
- Étude pic mar pic épeiche (et étourneau) sur 100 hectares (RBI??).
- Suivi évolution Pic cendré / vert

Forêt domaniale de Tronçais
Volet avifaune
Carte de localisation des études ornithologiques



Légende

- Point d'écoute IPA
- Etude Engoulevent d'Europe
- Etude Pics
- Quadrat
- Parcelle forestière

PHOTOGRAPHERS

- JY DELAGRE
- P GIOSA
- R RIOLS
- P PINAULT
- F GUELIN