

Où en est le Bruant ortolan en Auvergne ?



Jean-Pierre Dulphy
Gilles Saulas

Introduction

Premier Atlas des oiseaux nicheurs de France (L. Yeatman, 1976) :
le Bruant ortolan est nicheur sur 12 cartes de 20 x 27 km, le long et à l'ouest de
l'Allier.

Depuis, modifications profondes de son milieu de nidification, d'hivernage (?),
braconnage → quel est son statut en Auvergne en 2015 ?

Introduction :

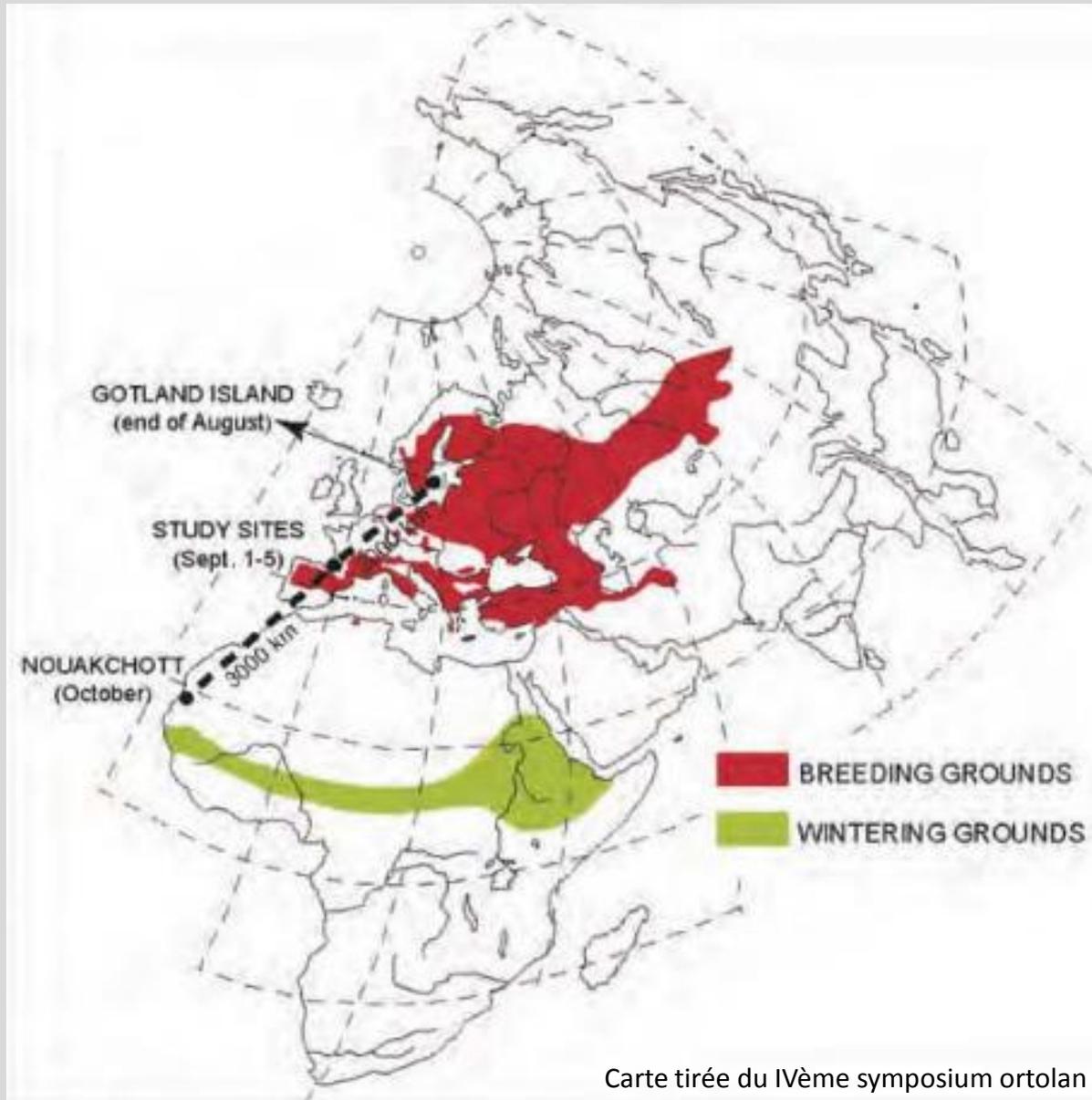
Le Bruant ortolan est une espèce de petite taille. Il pèse de 19 à 27 g, mais peut atteindre plus de 40 g en captivité (Géroudet et Cuisin, 1998). Sa longueur est de 14 cm et son envergure de 24 à 27 cm. Il a donc la taille du Moineau domestique !

Son manteau est gris brunâtre fortement rayé de foncé. Les flancs et le ventre sont de nuance brun-orangé, la tête et la nuque habituellement olivâtres. Il présente un net cercle oculaire blanc jaune, une curieuse moustache jaune, la gorge jaune. Ces belles couleurs du mâle en plumage nuptial sont très atténuées chez les femelles et les jeunes.

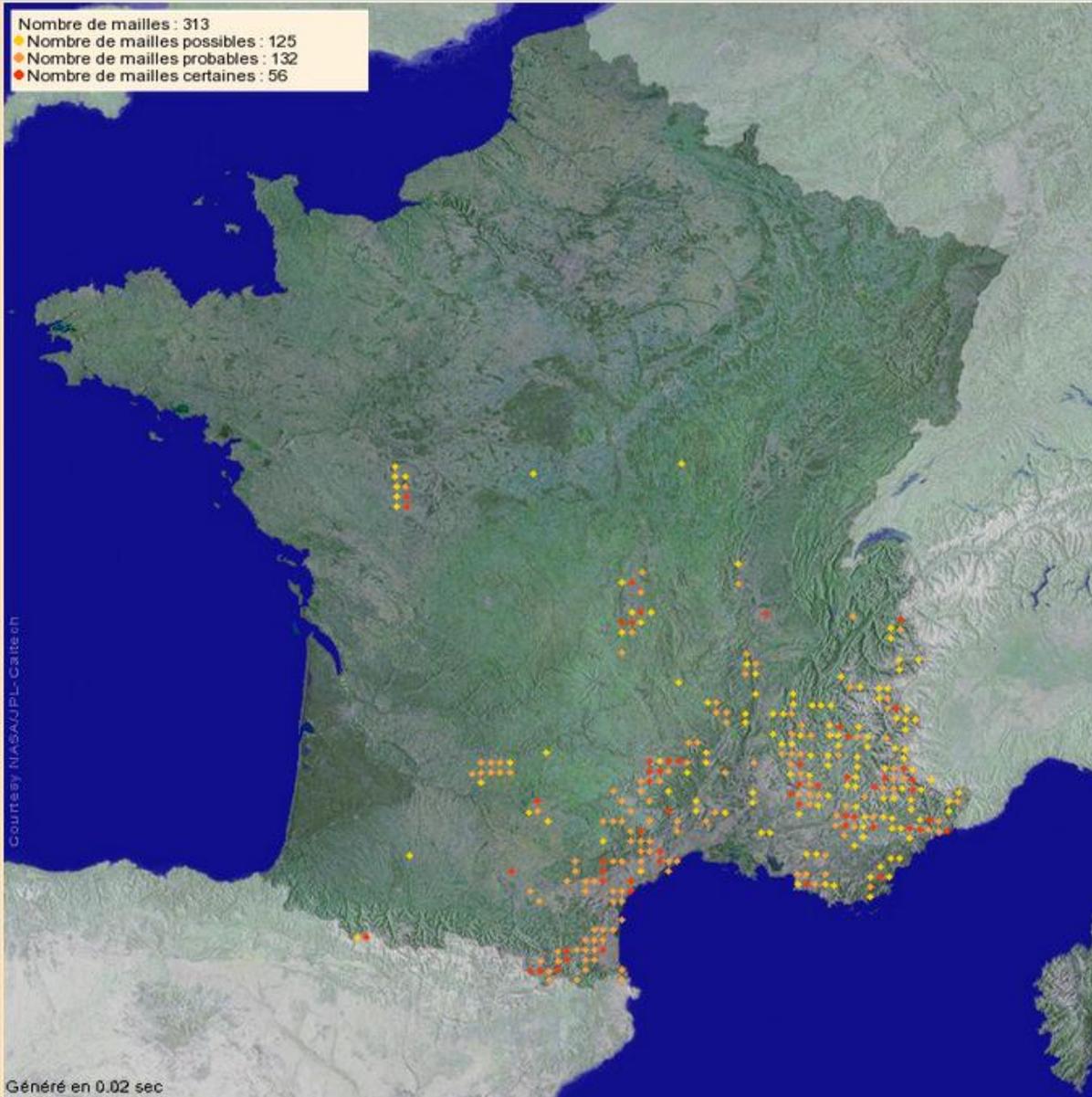


Photos : birdquest-tours.com

Distribution



Distribution en France



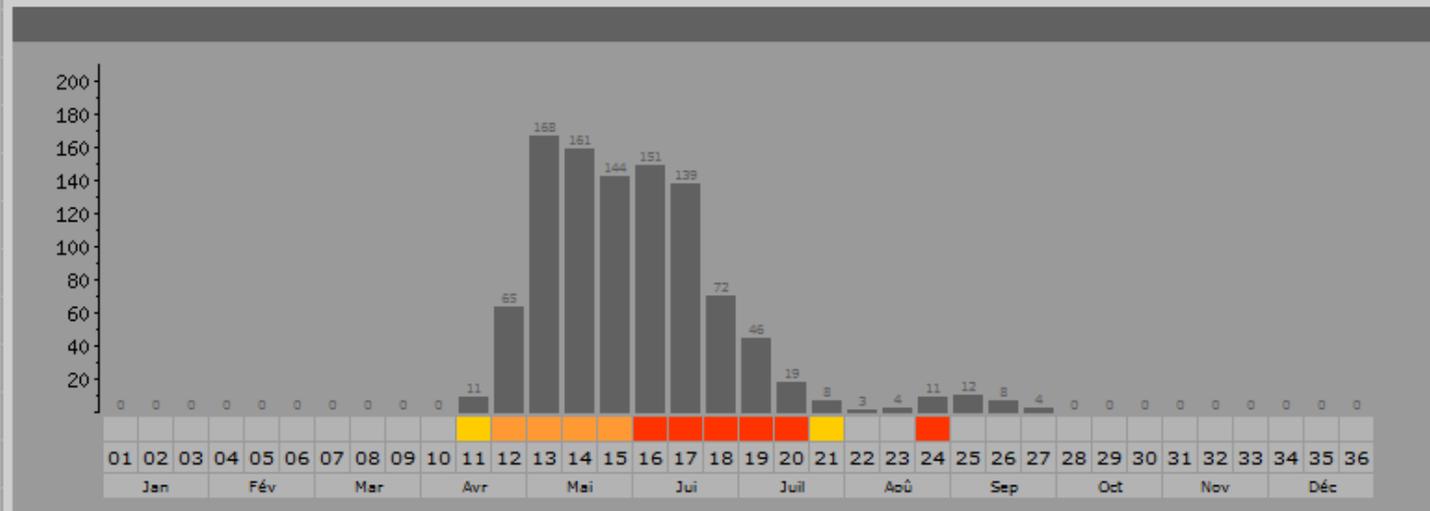
Synthèse de l'AONFM, 2009-2012

Statut : estivant, migrateur :

C'est un estivant strict. Il arrive fin avril. Il repart vers la fin juillet. Il migre normalement la nuit, mais des individus peuvent être vus en déplacement en journée. D'ailleurs sur le graphique de sa présence annuelle en Auvergne on note un petit pic en début septembre. Ailleurs sa migration est centrée sur septembre, avec des retardataires en octobre. C'est à ce moment-là qu'il est braconné dans le SW de la France.

C'est un grand migrateur et il hiverne dans des régions montagneuses au sud du Sahara et au nord des forêts pluviales d'Afrique centrale : Ethiopie, Soudan, Afrique occidentale. Il parcourt donc facilement 7 000 km à chaque voyage !

Nombre de données, par décade, sur l'ensemble des années (1974-2015)



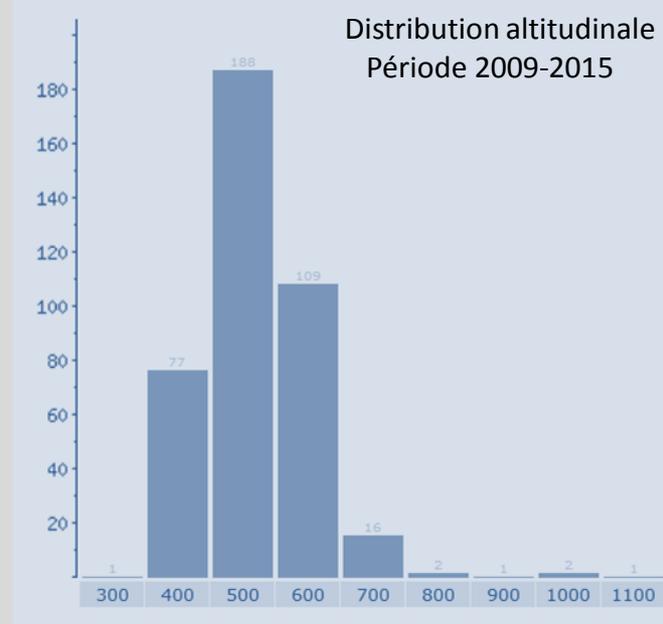
Biotores

Dans notre région, c'est une espèce qui occupe des zones agricoles avec cultures. Il lui faut des arbres comme postes de chant, des espaces très ouverts pour se nourrir, des petites friches ou buissons pour nicher (bords de chemin souvent).



Biotopes

L'espèce est présente aux altitudes les plus basses, vers 400-700m. On n'est donc pas dans la situation des Causses où les oiseaux sont présents beaucoup plus haut, mais le Rossignol, le Moineau soulcie et le Petit duc aussi !



Sa recherche

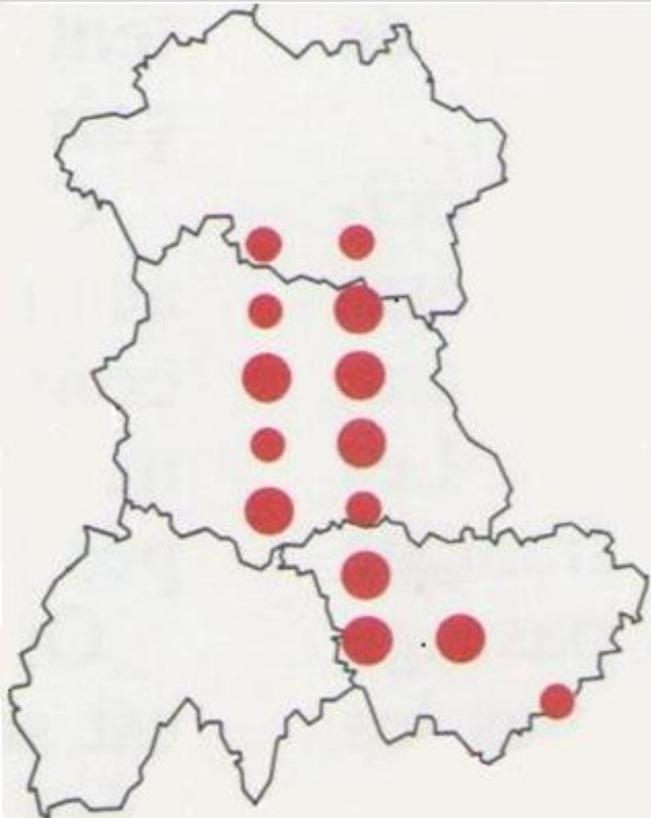
Le Bruant ortolan a donc été recherché (ou pas !) dans les zones agricoles de plaine, en 2015, à un degré moindre en 2014.

C'est avant tout le chant du mâle qui permet de le détecter. Ce chant est émis du haut d'un arbre et il est caractéristique. Des notations ont été faites à l'occasion de la recherche d'autres espèces, le Busard cendré, notamment.

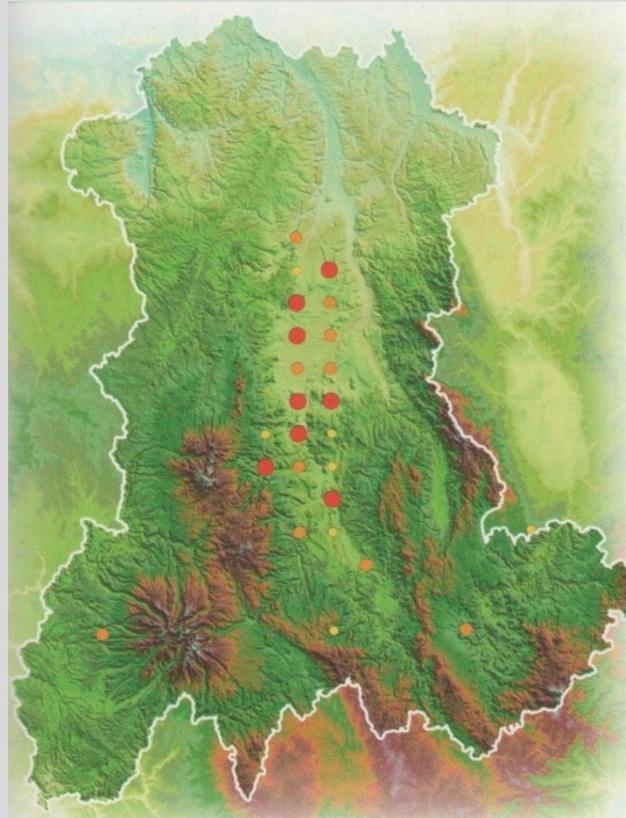
Résultats

Evolution dans le temps, en images :

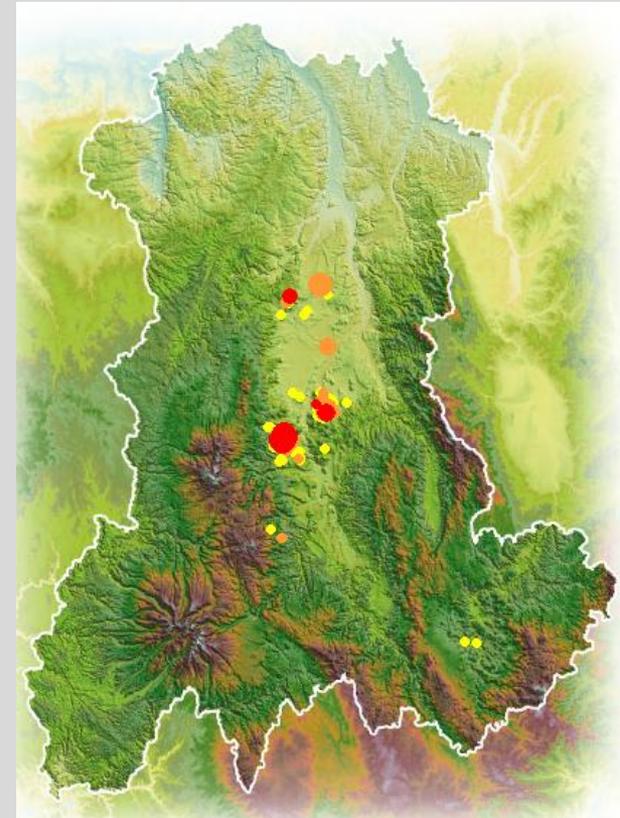
AONF 1985-1989



AON Auvergne 2010

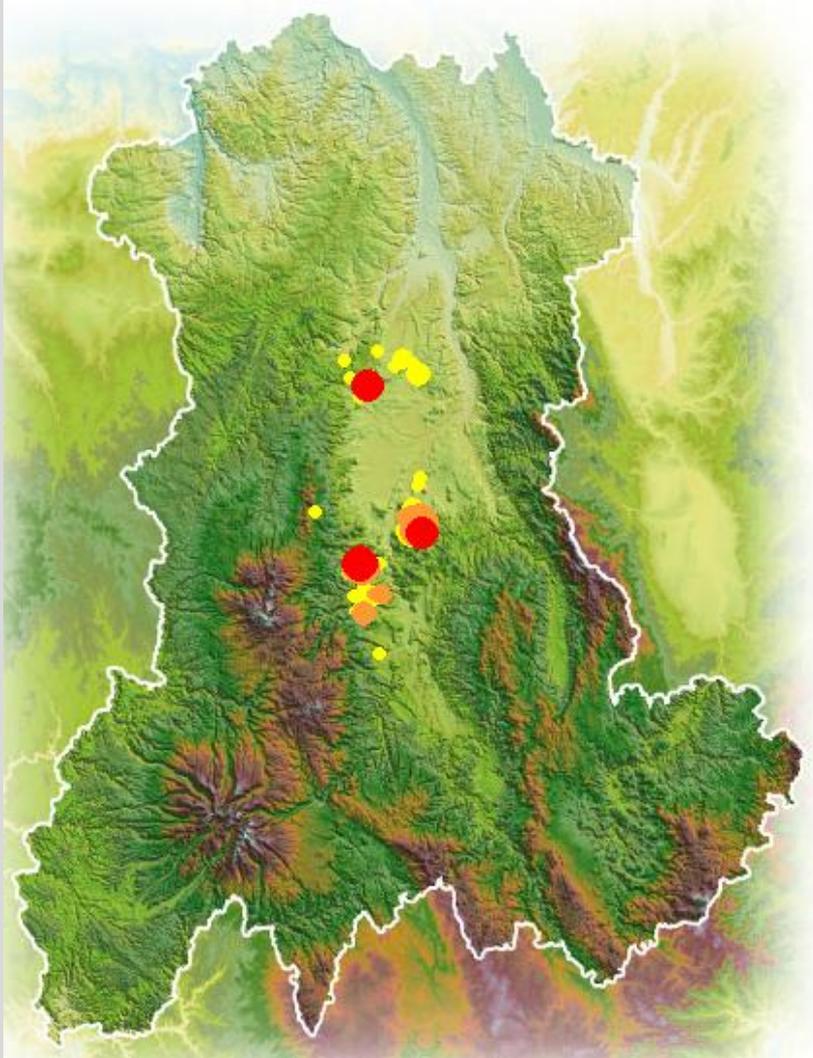


FA 2009-2013



Résultats

Evolution dans le temps, en images :

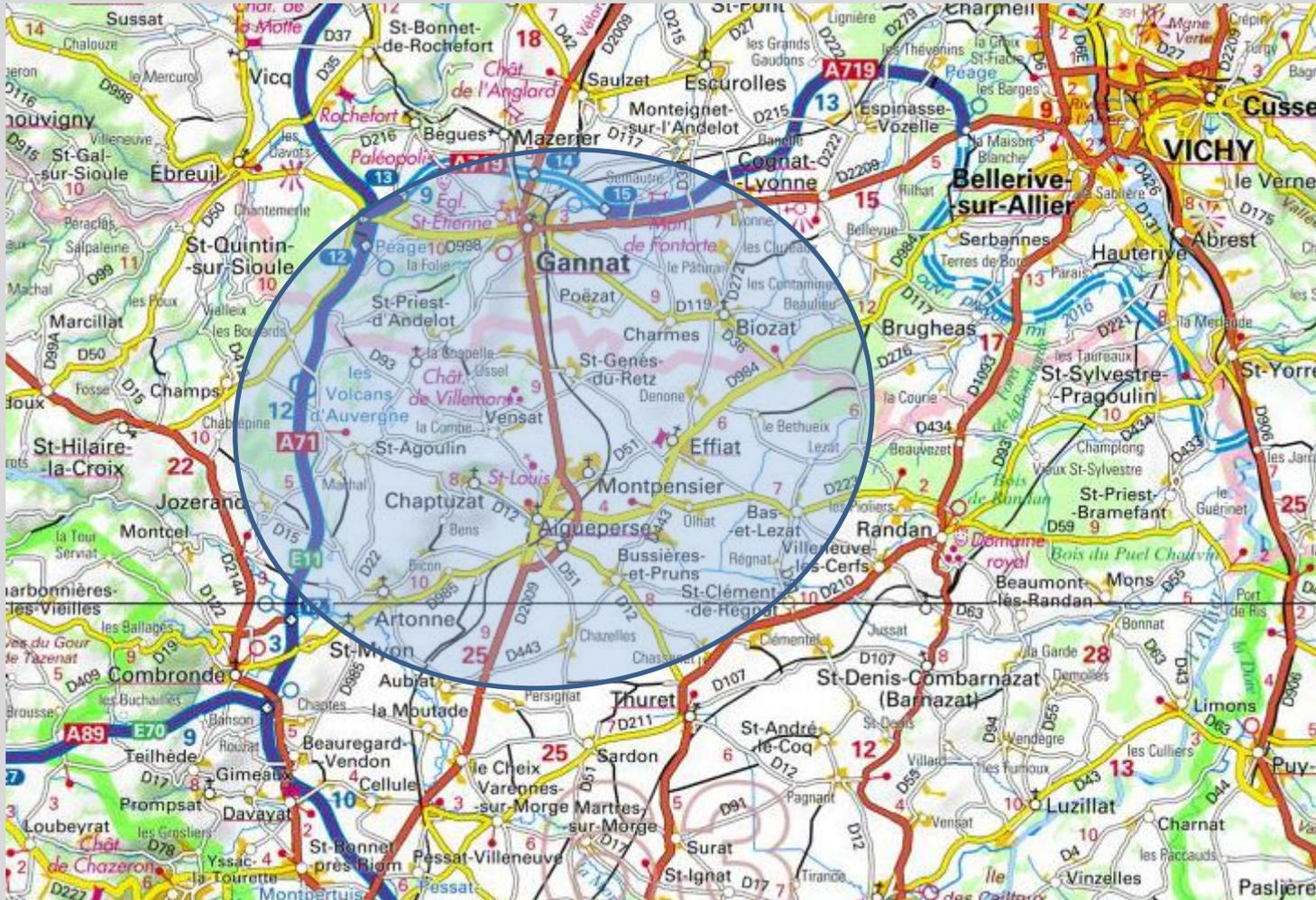


FA 2014-2015

- ✓ Réduction drastique de l'aire de répartition
- ✓ Disparition en Haute-Loire (dernier en 2010 à Polignac)
- ✓ Isolement des agrégats

Résultats

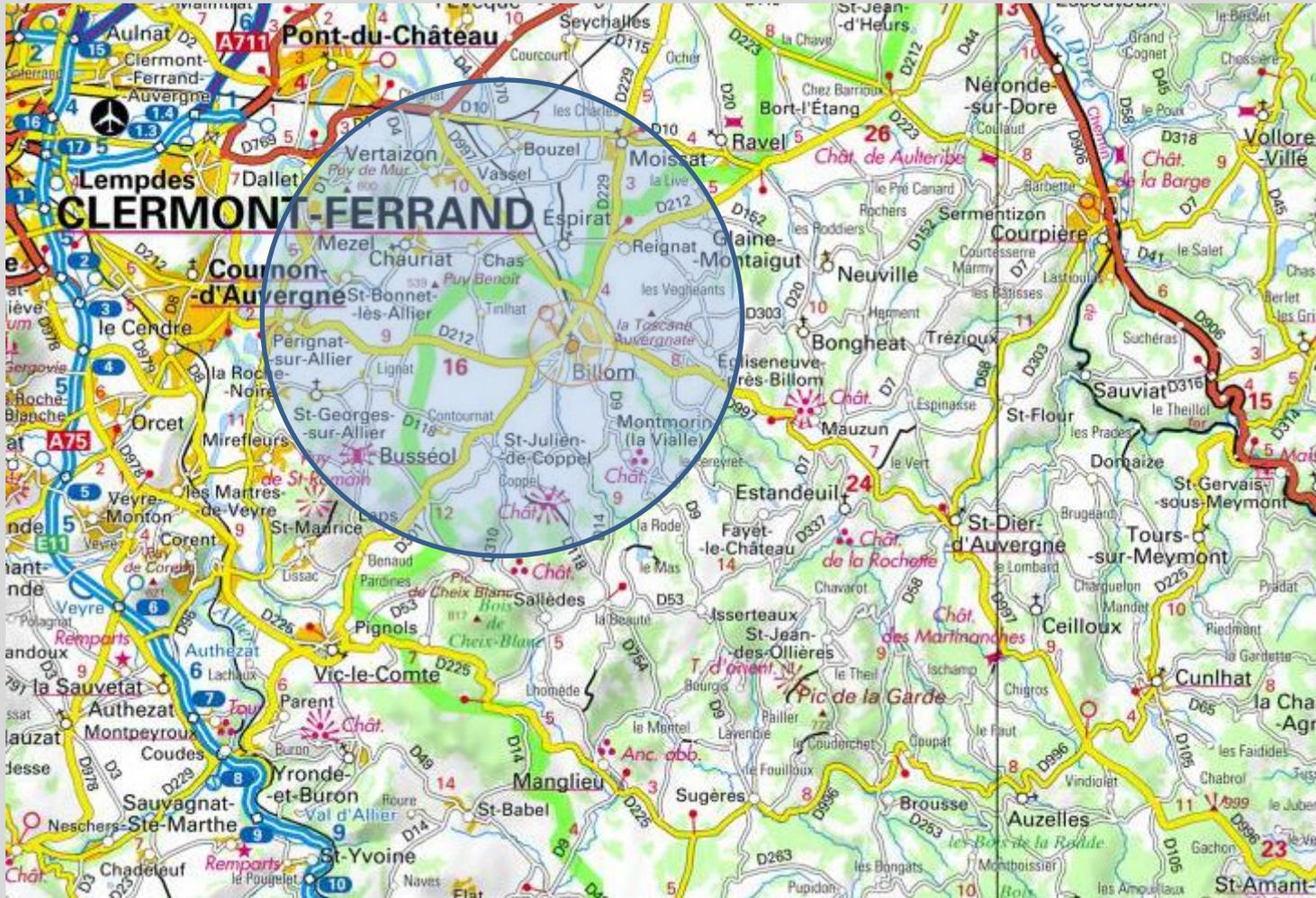
Agrégat 1 :



Artonne,
Chaptuzat,
Biozat (03) :
20 chanteurs

Résultats

Agrégat 2 :



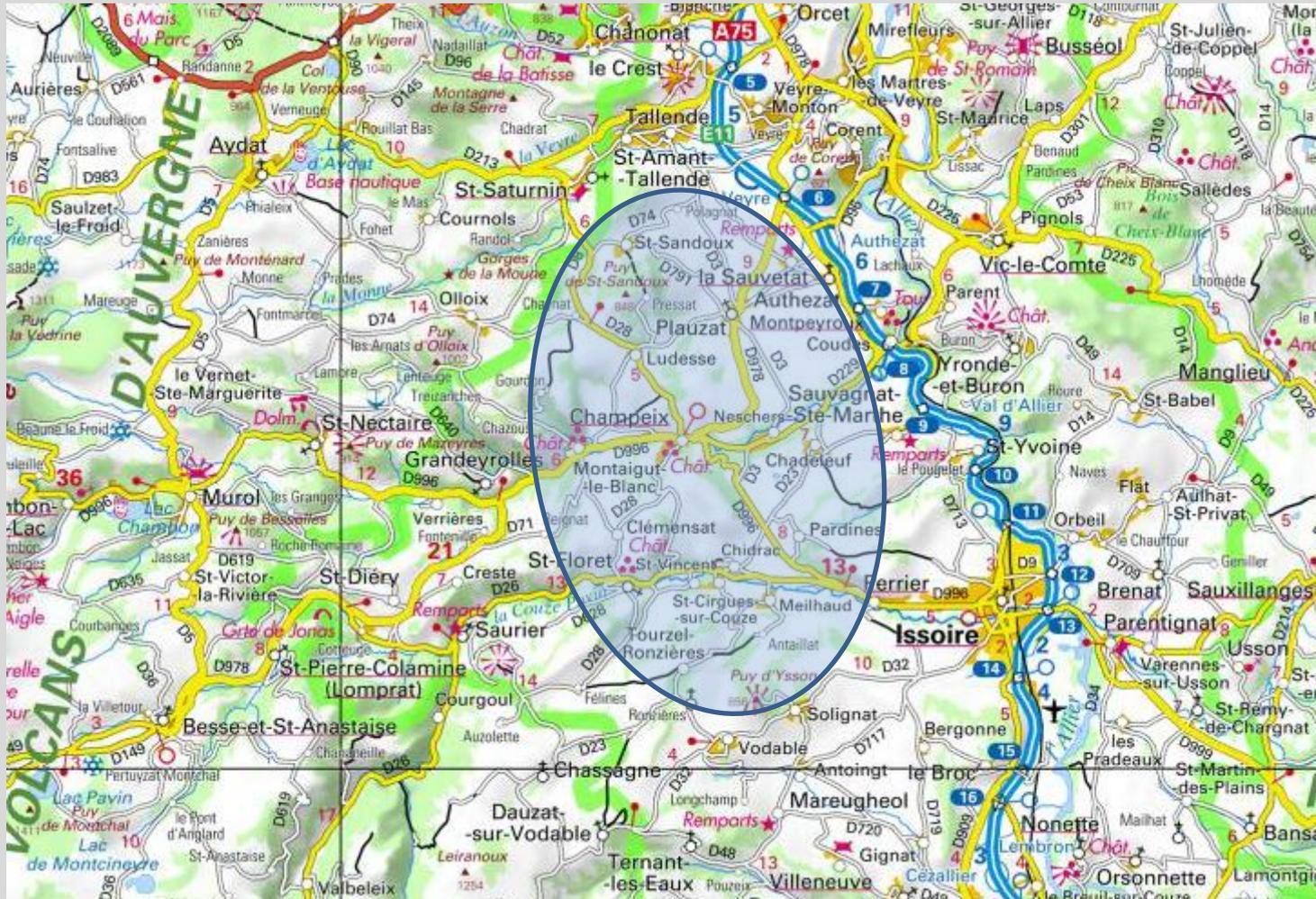
Billom,
St-Julien-de-
Coppel :

28 chanteurs

Résultats

Agrégat 3 :

Plauzat,
Saint-Sandoux,
Tourzel-Ronzières :
26 chanteurs



Résultats

Commune	2014	2015	Max 2014-2015	Total	
Gannat	0	1	1		
Biozat	2	1	2		
Saint-Genès-du-Retz	0	1	1		
Bas-et-Lezat	2	1	2		
Chaptuzat	0	4	4		
Joserand	0	1	1		
Artonne	9	2	9	20	
Vassel	0	2	2		
Vertaizon	1	0	1		
Billom	4	9	9		
Chauriat	3	4	4		
Chas	1	1	1		
Saint-Julien-de-Coppel	5	9	9		
Montmorin	0	2	2		28
Plauzat	4	2	4		
Authezat	1	0	1		
Saint-Sandoux	2	6	6		
Champeix	0	2	2		
Chadeleuf	1	3	3		
Chidrac	2	2	2		
Pardines	0	1	1		
Saint-Vincent	0	1	1		
Tourzel-Ronzières	0	6	6		26

Cette recherche de chanteurs a mis en évidence la difficulté à estimer la population actuelle : des petites populations ont disparu (Chauriat, Neschers) ou presque (Allier) mais de nouveaux sites sont découverts (St-Sandoux, Artonne, Tourzel-Ronzières).

On a donc probablement à la fois des disparitions et des déplacements !

Résultats

Quelques indicateurs d'évolution des populations :

→ Favrot & Guélin (1990) :

- 0,37-0,45 / 10 ha (15 à 18 chanteurs sur 4 km² près de Billom -63)
- 2014-2015 : 10 chanteurs sur la commune de Chauriat / Tinchat

→ Lallemant (2000)

- 0,95/ 10 ha (10 chanteurs sur 109 ha - Cournon d'Auvergne - 63)
- 2014-2015 : aucun chanteur sur la commune de Cournon

→ Boitier (2001) :

- 1,8 /10 ha (10 chanteurs sur 56 ha sur plateau céréalier de Plauzat - 63)
- 2014-15 : 2 à 4 chanteurs sur la commune de Plauzat

→ Andrieu & Houston (2003)

- 1,14 / 10 ha (8 chanteurs sur 70 ha au sud de Biozat - 03)
- 2014-2015 : 1 à 2 chanteurs sur Biozat / Effiat

Résultats

Estimation de la population auvergnate :

→ Liste commentée (Boitier) en 2000 :

- Allier : < 100 couples
- Cantal : 0
- Haute-Loire : 30-70 couples
- Puy-de-Dôme : 300-500 couples

400 à 670 couples

→ Atlas des Oiseaux Nicheurs d'Auvergne (2010) : Boitier signale une diminution rapide dans l'Allier et la Haute-Loire.

→ Estimation des populations par la Méthode des Moyennes (Guélin, 2014) :

70 à 120 couples

Résultats

→ «Recherches » 2014-15 :

74 chanteurs => 74 couples au minimum ?

→ et en 2025 ?

Certainement **DISPARU...**

Quel avenir pour le Bruant ortolan ?

- C'est un migrateur au long cours
- Son habitat disparaît inexorablement
- Les traitements phytosanitaires ne diminuent pas

Alors que faire ?

Merci aux contributeurs des recherches « 2014-2015 » :

Thibault Brugerolle

Gérard Le Coz

Christian Rivoal

Marc Pommarel

Gérard Guillot

Pierre Chappe

Robert Andrieu

Matthieu Clément

Jean-Christophe Gigault

Francis Journeaux

Jean-Philippe Meuret

Emeline Oudin

David Houston

Loic Dannerolle

Romain Riols

Clément Rollant

Guillaume Eloy

Alex Clamens

Jacques Chany

Pascal Duboc

Bruno Gilard

Luce Kerleaux

Mathieu Nony

Christophe Tomati