



Jadis réputé pour sa chair savoureuse, l'ortolan est maintenant intégralement protégé par la loi sur l'ensemble du territoire national.

Directive Oiseaux : **annexe I**

A379

Bruant ortolan

Emberiza hortulana- Hortola

Nombre de couples sur la ZPS : 20-40

Hiérarchisation : 6

Valeur patrimoniale

Statut européen :

Directive Oiseaux (annexe I)
Convention de Berne (annexe III)
Liste rouge Europe : (SPEC 2)

Statut national :

Liste rouge nationale : Vulnérable

Statut régional :

Liste rouge : LR

Répartition

En Europe :



En France et en LR :

L'espèce est présente principalement dans la moitié sud du pays avec des bastions régionaux en LR et au sud du Massif central ainsi qu'en PACA. Les effectifs sont en fort et constant déclin en France.

Sur le site :

cf. carte ci-après

Morphologie et chant

Bruant élancé reconnaissable au net cercle oculaire jaune et à ses moustaches jaune clair. Le mâle en plumage nuptial est brun orangé sur les flancs et le ventre ; tête, nuque et poitrine sont gris olivâtre. Les plumages des femelles et des jeunes sont plus ternes et plus ou moins rayés sur la poitrine, la nuque et la tête. Les pattes et le bec sont roses.

Chant stéréotypé typique « *Ti ti ti tiuu* » dont le dernier motif est nettement descendant.

Ecologie de l'espèce

- **Habitat** : Milieux naturels à faible végétation (garrigues basses, pelouses sèches) et milieux de cultures diversifiées (vignes, friches, et bosquets).
- **Alimentation** : Larves de lépidoptères, orthoptères, coléoptères, araignées et petits mollusques en période de reproduction. Graines en intersaison.
- **Reproduction [mai-juillet]** : Nid placé à terre sous la végétation et exceptionnellement dans un arbuste. Les 5 œufs sont couvés 12 jours et les jeunes quittent le nid au bout de 13 jours.
- **Migration** : Grand migrateur, l'ortolan hiverne au Sud du Sahara. Il revient durant le mois d'avril sur ses territoires de nidification.

Habitats utilisés sur le site

Le Bruant ortolan est un nicheur régulier sur le site mais présente une répartition très hétérogène. Cette espèce est essentiellement liée aux pelouses sèches de la crête frontière où il apprécie particulièrement les crêtes rocheuses à forte pente. Les incendies sont bénéfiques à l'espèce car ils recréent temporairement des habitats favorables.

En 2010, les plus fortes densités de Bruant ortolan sont notées sur la crête de la Massane jusqu'au Sailfort, et sur la crête frontière à l'est du Col de Banyuls, jusqu'au Puig del Torn.

Effectifs nicheurs et tendance démographique sur le site:

En 2010, la population nicheuse peut être estimée entre 20 et 40 couples. Notons que de fortes fluctuations interannuelles semblent affecter les populations locales. La petite population du Puig Joan recensée en 2002 (>5 couples) en a

Etat de conservation

■ En Languedoc-Roussillon

Les effectifs représentent plus du quart de la population française mais le déclin noté à l'échelle nationale est également constaté en LR (exemple des Corbières).

| | Effectif (en couples) | % |
|------------------------|--------------------------|---------|
| Effectif européen* | 580 000-990 000 | - |
| Effectif français | 12 000-23 000 | 2% |
| Effectif régional | 1 750-3 450 | 15% |
| Effectif départemental | 400-650 | 2 à 37% |

* Russie et Turquie non comprises

■ Sur le site :

« Moyen » à « défavorable » pour l'espèce et ses habitats

Etudes à développer

Une étude spécifique visant à mieux comprendre la dynamique de la population du Bruant ortolan sur le site ainsi que les fluctuations interannuelles des effectifs serait bénéfique.

disparu depuis, tout comme les quelques couples anciennement présents sous la Tour Madeloc. A l'opposé, les effectifs nicheurs de la crête de la Massane semblent en augmentation entre 1992 et 2006.

Menaces pesant sur l'espèce et ses habitats

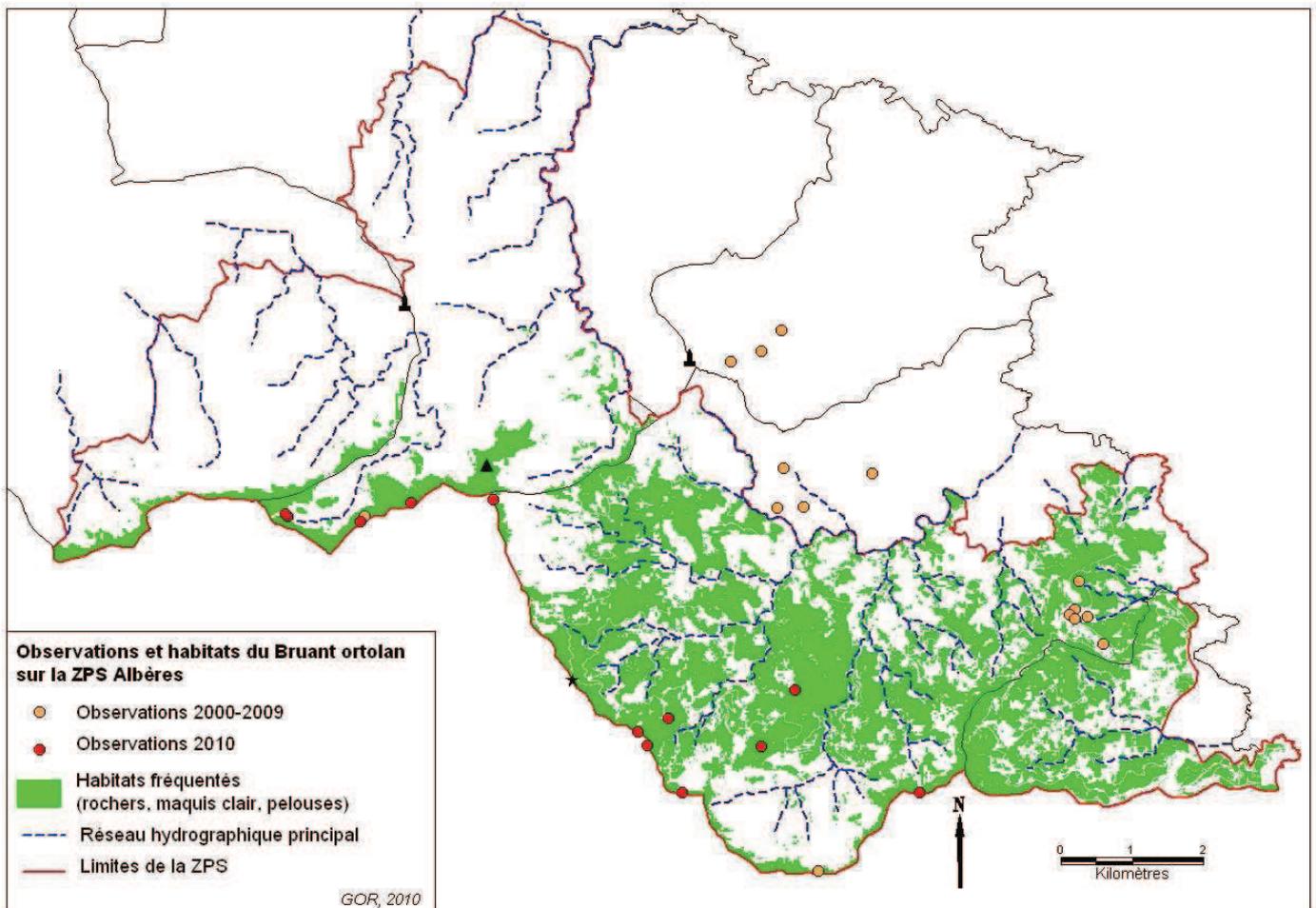
- **Fermeture du milieu** (embuissonnement naturel et progressif des pelouses et maquis bas)
- **Destruction de son habitat** (pelouses, maquis bas)

Mesures de gestion favorables

- **Limiter la fermeture des milieux** en entretenant les dernières pelouses
- **Prendre en compte les habitats du Bruant ortolan dans tout projet d'aménagement**

Responsabilité sur le site

L'ortolan étant assez rare au niveau national, la responsabilité sur le site pour cette espèce est modérée : **Note =6/14**



Bibliographie indicative

BIRDLIFE International, 2004 - COURMONT L., 2007 - FONDERFLICK J. & THEVENOT M., 2002 - FONDERFLICK J., 2003 - FONDERFLICK J., THÉVENOT M. & GUILLAUM C.-P., 2005 - GARRIGUE J., 2006 - GILOT F. et al., 2010 - JACQUET K., 2006 - MERIDIONALIS, 2004 - MERIDIONALIS, 2009 - PONS P., 2004 - PRODON R., 1988.