

## OEDICNEME CRIARD

*Burhinus oedicnemus*  
Code Natura 2000 : A133

### Statut de protection

Protégé en France  
Annexe I Directive « Oiseaux »  
Annexe II Convention de Berne  
Annexe II Convention de Bonn

### En Champagne

Comptage 2007 :  
entre 30 et 50 couples

Habitats :  
**Labours et cultures de printemps**  
(maïs, tournesol, millet)



Photo 5 (Sophie REVERDIAU, 2006)

Statut : Migrateur, nicheur en Champagne.

### Présence :

**Date d'arrivée** : fin février, début mars

**Date d'envol des jeunes** : début juin à mi-juin

(pour les premières nichées)

**Date de départ** : septembre, octobre, parfois jusqu'en novembre

### *Description de l'espèce*

Doté de grandes pattes jaunes, cet échassier de 40 à 45 cm possède une envergure d'environ 80 cm pour un poids compris entre 290 et 535 g. De couleur beige à brun, il passe facilement inaperçu sur les terrains découverts. Quand on le dérange, il prend la fuite en courant le corps et la tête à l'horizontale. Ses gros yeux jaunes montrent son adaptation à la vie crépusculaire et nocturne. En vol, on remarque deux barres claires sur ses ailes sombres.

### *Biologie / écologie*

Dès mars et jusqu'en juin, il se repère aisément au chant qu'il émet à la tombée de la nuit : un « *tu* » assez roulé suivi de notes plus claires « *dili* ». Les **mâles** cantonnés défendent leur territoire. Les **femelles** sont plus discrètes lors de la nidification, mais elles nichent dans des zones dégagées et on peut les observer en train de couvrir. Cet oiseau très mimétique reste tout de même assez difficile à dénombrer. Dans un nid plus que sommaire (petite dépression du sol), la femelle dépose 2 œufs souvent deux fois par an d'avril à juillet. Les deux parents participent à l'incubation qui dure entre 24 et 26 jours. Les jeunes quittent le nid dès l'éclosion (ils sont nidifuges) et seront indépendants une quarantaine de jours plus tard. La maturité sexuelle intervient à un an. Une fois la période de reproduction terminée, les couples perdent leur instinct territorial et reprennent une vie grégaire, ce qui explique les rassemblements post-nuptiaux de plusieurs dizaines à plusieurs centaines d'individus. En septembre et octobre, ces groupes partent en migration essentiellement en Espagne et en Afrique du nord.

L'Oedicnème criard est un grand consommateur d'**insectes (coléoptères, sauterelles, criquets, chenilles et autres larves, mouches, fourmis...)**. Il s'alimente également d'autres **invertébrés terrestres** comme des petits lézards et des micro-mammifères.

### *Distribution et effectifs*

**Europe de l'ouest** : le déclin de l'Oedicnème criard s'est généralisé dans toute l'Europe (Birdlife, 2004) avec une forte baisse, supérieure à 30% sur 10 ans. L'Oedicnème criard a même disparu des Pays-Bas, d'Allemagne mais également de Pologne et de République Tchèque (Birdlife, 2004). Nos populations sont essentiellement migratrices et se rendent en Espagne ou en Afrique du Nord pour hiverner. Quelques individus sont cependant observés en hiver.

**France** : la population française, de 5 000 à 9 000 couples, est surtout localisée dans le centre-ouest de la France, en Champagne-Ardenne et en Provence-Alpes-Côte d'Azur (MNHN, 1995). Cette population a chuté de 20 à 50% entre les années 1970 et 1990 (ROCAMORA G., YEATMAN-BERTHELOT D., 1999).

**Région Centre** : l'Oedicnème criard est encore assez commun dans notre région. Les dernières estimations d'effectifs pour la région Centre sont de 500 à 900 couples en 1993.

**ZPS Champagne** : les recensements qui ont eu lieu cette année font apparaître une population comprise entre 30 et 50 couples d'oedicnèmes criard inégalement répartis entre le secteur nord-est et le secteur sud-ouest. Environ 30 couples ont été recensés sur les 9 100 hectares du secteur nord-est, soit une densité de 3,3 couples aux 1 000 hectares. Pour les 5 000 hectares du secteur sud-ouest, 10 couples ont été contactés, soit 2 couples aux 1 000 hectares. La meilleure méthode pour recenser les couples reste l'observation au mois de mai, en fin d'après midi ou en début de matinée sur les terres nues en préparation ou fraîchement ensemencées en culture de printemps (maïs, tournesol, millet...).

## *Habitats*

### Habitat de nidification

**Exigence** : terrains ouverts, pauvres en végétation. Substrats essentiellement pierreux, sablonneux ou caillouteux donnant une ambiance chaude et sèche.

**Habitat d'origine** : pelouses, steppes, landes nues, gravières...

**Habitat de substitution en Champagne** : cultures de maïs (14), de millet (18) et de tournesol (16) encore basses, jachères (2), labours (11).

### Habitat de chasse

**Régime alimentaire** : criquets et sauterelles, mouches, fourmis, araignées et leurs larves.

**Exigence** : terrain nu, dégagé, à végétation clairsemée et basse, se réchauffant rapidement pour favoriser le développement de l'entomofaune.

**Terrain de chasse** : cultures tardives : millet (18), maïs (14), tournesol (16) en début de saison. Jachères (2).

## *Menaces*

Deux grandes menaces peuvent être distinguées :

- le risque de destruction des nichées (broyage des jachères...). En région Centre, l'Oedicnème affectionne tout particulièrement les plaines cultivées. Ces zones sont accueillantes notamment par leur physionomie, mais des nichées sont détruites chaque année par des travaux liés à l'agriculture ;
- le manque de disponibilités alimentaires (insectes) notamment en raison du déclin des cultures de printemps dont l'avenir en Champagne paraît bien compromis en particulier du fait de la problématique liée à l'expansion des corbeaux sur la zone. L'usage des insecticides représente également une menace pour la ressource alimentaire disponible pour l'espèce.

## *Mesures de gestion favorables à l'espèce*

Les jachères "Outarde", "Environnement Faune Sauvage" et les couverts environnementaux assimilés sont attractifs pour cette espèce. Les périodes d'entretien (surtout pour les jachères « Outarde ») sont les mieux adaptées par rapport à la période de reproduction des

oedichnèmes. En clair, il faut **éviter les travaux sur ces parcelles dès le mois d'avril et jusqu'à fin août.**

Les parcelles intéressantes pour l'installation des nids comme les cultures de printemps ne sont en fait pas très efficaces si elles ne sont pas couplées à des **parcelles riches en nourriture (insectes) comme les jachères et les pelouses calcicoles.** La réussite de la reproduction passe par la phase finale d'élevage complet des jeunes. Aussi comme pour la quasi-totalité des espèces visées, là où les pelouses calcicoles ne sont pas nombreuses et bien réparties, c'est par le **maintien des jachères (ou couverts environnementaux similaires) et par un entretien judicieux** de ces dernières que la population d'oedichnèmes criard pourra se maintenir en Champagne.

