## L'Œdicnème criard

## **Burhinus oedicnemus**



Un oiseau discret à protéger

Document pédagogique à destination du grand public

## Présentation de l'espèce

### Qui est l'Œdicnème criard?

L'Œdicnème criard (Burhinus oedicnemus) est un oiseau fascinant mais discret, souvent méconnu du grand public malgré sa présence dans nos campagnes. Son nom peu commun vient du grec "oedeme" (enflure) et "kneme" (jambe), faisant référence à ses articulations des pattes qui paraissent gonflées.



L'Œdicnème criard avec ses grands yeux jaunes caractéristiques

# Un oiseau aux caractéristiques remarquables

Cet oiseau de taille moyenne (39-44 cm de longueur, 77-85 cm d'envergure) possède plusieurs traits distinctifs qui le rendent unique :

- Ses grands yeux jaune citron, disproportionnés par rapport à sa tête, lui confèrent une excellente vision nocturne. Ces yeux, véritables adaptations à son mode de vie crépusculaire et nocturne, lui permettent de repérer ses proies même dans l'obscurité.
- Ses longues pattes jaunes trahissent sa nature de marcheur.
  Adaptées aux terrains secs et caillouteux, elles lui permettent de se déplacer rapidement au sol, sa méthode de locomotion préférée.
- Son plumage brun strié lui offre un camouflage parfait dans son environnement. Cette coloration cryptique, mêlant des teintes de brun, beige et gris, lui permet de se fondre admirablement dans les terrains secs où il vit.

### Un comportement discret et mystérieux

L'Œdicnème criard est un maître du camouflage et de la discrétion :

- Oiseau principalement nocturne, il reste peu actif durant la journée, préférant se tapir au sol où son plumage le rend presque invisible.
- Son comportement mimétique est remarquable : en cas de danger, il adopte une posture figée, cou rentré, se confondant parfaitement avec son environnement.
- Ses cris caractéristiques, émis surtout au crépuscule et durant la nuit, lui ont valu son nom de "criard". Ces vocalisations portent loin et peuvent s'entendre à plus d'un kilomètre de distance.

Bien que discret de jour, l'Œdicnème peut devenir plus actif et démonstratif la nuit, révélant alors une personnalité bien différente de celle qu'il montre sous le soleil.



L'Œdicnème criard en vol, montrant ses barres alaires caractéristiques

## Habitat et répartition

#### Où vit l'Œdicnème criard?

L'Œdicnème criard est un oiseau qui affectionne particulièrement les milieux ouverts, secs et chauds. Son habitat idéal combine plusieurs caractéristiques essentielles :

- Des terrains dégagés offrant une bonne visibilité panoramique
- Une végétation rase et clairsemée, d'aspect steppique
- Des zones caillouteuses qui favorisent le drainage des sols et le camouflage
- Une tranquillité certaine, particulièrement pendant la période de nidification

#### Des habitats variés mais menacés

En France, on retrouve l'Œdicnème criard dans divers milieux partageant ces caractéristiques :

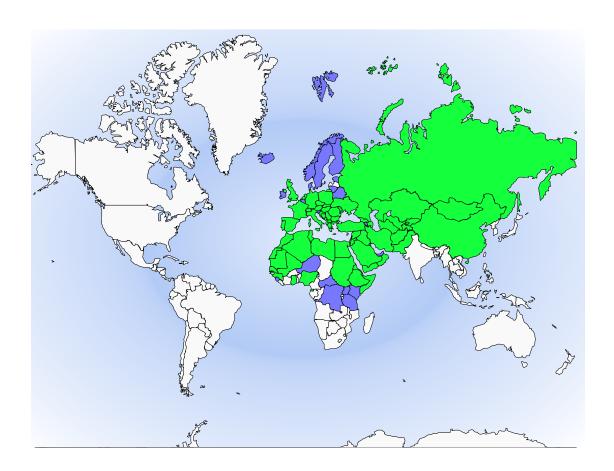
- **Milieux agricoles** (70% des effectifs) : grandes cultures céréalières, vignobles, maraîchages
- Pelouses sèches et landes sur terrains calcaires caillouteux
- Friches et jachères
- Aérodromes et terrains militaires
- Carrières et gravières
- **Dunes littorales** (habitat en forte régression)
- Grèves naturelles des cours d'eau à dynamique forte

Cette diversité d'habitats témoigne de la capacité d'adaptation de l'espèce, mais aussi de son besoin impératif d'espaces ouverts et peu perturbés.

## Répartition géographique

#### Dans le monde

L'Œdicnème criard présente une distribution principalement paléarctique :



Répartition mondiale de l'Œdicnème criard (en vert : présent et/ou nicheur)

- Europe méridionale : du Portugal à la Turquie et l'Ukraine
- Afrique du Nord : du Maroc à l'Égypte
- Moyen-Orient et Asie : jusqu'en Inde et en Asie du Sud-est
- Îles Canaries

Sa présence est devenue rare et sporadique dans le reste de l'Europe (Angleterre, Europe centrale).

#### **En France**

La France accueille une part importante de la population européenne, avec une répartition inégale sur le territoire :



#### Répartition de l'Œdicnème criard en France

- Bassin de la Loire : principale zone de nidification (Poitou-Charentes, Pays de la Loire, Centre)
- Vallées de l'Allier et de la Loire : population auvergnate significative
- Région méditerranéenne : Provence (plaine de la Crau), Roussillon
- Présence plus dispersée en Champagne, Bourgogne, Rhône-Alpes, Picardie, Île-de-France, Normandie, Bretagne, Pas-de-Calais et Alsace

#### Migration et hivernage

L'Œdicnème criard est principalement migrateur en France :

• Présence de mars à fin octobre

- Hivernage rare mais régulier dans les zones à hiver doux (moins de 60 jours de gel par an)
- Trois zones d'hivernage principales : Provence (plaine de la Crau), région Midi-Pyrénées, Centre-Ouest

Après la nidification, à partir de mi-août, les oiseaux se rassemblent en groupes parfois importants (jusqu'à 200-250 individus) sur des sites pré-migratoires avant leur départ en octobre.

## Cycle de vie

#### Une vie rythmée par les saisons

L'Œdicnème criard possède un cycle de vie parfaitement adapté à son environnement et aux contraintes saisonnières. En France, sa présence s'étend principalement de mars à octobre, avec quelques individus qui hivernent dans les régions au climat plus doux.

## La reproduction : une stratégie au sol

#### Un nid minimaliste

La reproduction de l'Œdicnème criard présente plusieurs particularités fascinantes :

- Le nid est d'une simplicité remarquable : une simple cavité d'une vingtaine de centimètres de diamètre creusée à même le sol
- L'emplacement est soigneusement choisi : zone à végétation très rase, souvent caillouteuse, offrant une bonne visibilité pour repérer les prédateurs
- La discrétion est maximale : le nid est placé à faible distance d'un couvert, mais toujours dans un espace dégagé

#### De la ponte à l'envol

Le cycle de reproduction se déroule selon un calendrier bien précis :

#### Calendrier de reproduction

• Période de nidification : de fin mars à fin septembre

- Principale période de ponte : entre le 10 avril et le 20 mai
- Nombre d'œufs : 1 à 3, habituellement 2
- Incubation : 25 à 27 jours (assurée par les deux parents)
- Élevage des jeunes : environ 6 semaines

Les jeunes Œdicnèmes sont nidifuges : ils quittent le nid peu après l'éclosion et suivent leurs parents, bien qu'ils ne soient pas encore capables de voler. Leur plumage cryptique et leur comportement discret les aident à échapper aux prédateurs.

## L'alimentation : un régime varié

L'Œdicnème criard est principalement insectivore, mais son régime alimentaire est assez diversifié :

- Invertébrés terrestres : vers de terre, mille-pattes, coléoptères (notamment les bousiers)
- Autres arthropodes : sauterelles, criquets, forficules, chenilles
- Mollusques : limaces, escargots
- Petits vertébrés (occasionnellement) : grenouilles, lézards, petits oiseaux, micro-mammifères

Sa technique de chasse est adaptée à son mode de vie nocturne :

- Repérage des proies à plusieurs mètres grâce à ses grands yeux et son excellente ouïe
- Approche rapide, parfois en battant des ailes pour accélérer
- Capture de la proie d'un vif coup de bec

#### Les rassemblements post-nuptiaux

Après la période de reproduction, un phénomène remarquable se produit :

- À partir de mi-août, les Œdicnèmes se rassemblent en groupes parfois importants
- Ces rassemblements peuvent compter jusqu'à 200-250 individus sur certains sites
- Les oiseaux restent ensemble jusqu'à leur départ en migration, généralement en octobre
- Ces regroupements servent probablement à la préparation de la migration et à l'apprentissage des jeunes

### La longévité

Dans la nature, l'Œdicnème criard peut vivre relativement longtemps :

- Longévité maximale observée : environ 17 ans
- Taux de survie des adultes : entre 80 et 90%
- Succès de reproduction : 65 à 73% de taux d'éclosion et 77% de survie des poussins

Cette espèce présente donc une stratégie démographique basée sur une espérance de vie assez longue plutôt que sur une reproduction massive, ce qui la rend particulièrement vulnérable aux perturbations de son habitat.

#### **Menaces**

# Un oiseau vulnérable face aux changements

Malgré sa capacité d'adaptation à différents milieux, l'Œdicnème criard fait face à de nombreuses menaces qui fragilisent ses populations et réduisent son aire de répartition.

#### L'urbanisation croissante

L'expansion des zones urbaines et péri-urbaines constitue l'une des principales menaces pour l'espèce :

- Destruction directe des habitats par l'artificialisation des sols
- Fragmentation des territoires qui isole les populations
- Augmentation des dérangements liés à la proximité humaine
- Pollution lumineuse perturbant le comportement de cet oiseau nocturne

Les plaines agricoles où niche l'Œdicnème sont souvent situées à proximité des agglomérations, ce qui les rend particulièrement vulnérables aux projets d'aménagement (zones commerciales, infrastructures routières, lotissements).

#### L'évolution des pratiques agricoles

L'agriculture intensive moderne pose plusieurs problèmes majeurs pour l'espèce :

- Mécanisation accrue augmentant les risques de destruction des nids et des jeunes
- Calendrier agricole de plus en plus en décalage avec le cycle de reproduction
- Utilisation de produits phytosanitaires réduisant les ressources alimentaires (insectes)
- Disparition des jachères et des zones refuges dans le paysage agricole
- Irrigation transformant des milieux secs en zones plus humides, moins favorables à l'espèce

#### Le dérangement humain

La présence humaine, même non intentionnelle, peut avoir des conséquences graves :

- Abandon des nids suite à des dérangements répétés
- Piétinement involontaire des œufs ou des jeunes
- Prédation accrue lorsque les adultes sont forcés de quitter le nid
- Perturbation des rassemblements post-nuptiaux essentiels à la préparation de la migration

#### Autres facteurs de déclin

D'autres menaces pèsent également sur les populations d'Œdicnèmes :

• Collisions avec des véhicules ou des infrastructures

- **Prédation** par des animaux domestiques (chiens, chats) ou sauvages favorisés par l'activité humaine
- Changement climatique modifiant les habitats et les ressources disponibles
- Fermeture des milieux par abandon du pâturage dans certaines régions

Ces multiples pressions expliquent pourquoi l'Œdicnème criard a vu son aire de répartition et ses effectifs diminuer significativement au cours des dernières décennies, particulièrement dans le nord et l'est de l'Europe.

### **Protection**

## Agir ensemble pour préserver l'Œdicnème criard

Face aux nombreuses menaces qui pèsent sur l'Œdicnème criard, des actions concrètes de protection sont mises en place par différents acteurs. Chacun peut contribuer, à son niveau, à la préservation de cette espèce emblématique de nos campagnes.

#### **Actions des associations locales**

Les associations naturalistes et de protection de la nature jouent un rôle essentiel :

- Recensement et suivi des populations pour mieux connaître l'évolution des effectifs
- Repérage et protection des nids en milieu agricole, en collaboration avec les exploitants
- Sensibilisation du public par des sorties nature, conférences et publications
- Participation aux programmes de conservation à l'échelle régionale, nationale et européenne

En France, la LPO (Ligue pour la Protection des Oiseaux) et de nombreuses associations locales s'impliquent activement dans la protection de l'Œdicnème criard.

#### Mesures agricoles favorables

Les agriculteurs sont des partenaires clés pour la conservation de l'espèce :

#### Actions agricoles favorables à l'Œdicnème criard

- Mise en place de mesures agro-environnementales adaptées
- Décalage des travaux agricoles pour éviter la destruction des nids
- Maintien de zones refuges (bandes enherbées, jachères)
- Limitation des produits phytosanitaires
- Installation de repères visuels autour des nids repérés

#### **Protection réglementaire**

L'Œdicnème criard bénéficie de plusieurs statuts de protection :

- **Protection nationale** : l'espèce est intégralement protégée en France
- **Directive Oiseaux** : inscrit à l'Annexe I de la Directive européenne
- Convention de Berne : inscrit à l'Annexe II

Ces statuts interdisent la destruction des individus, des nids et des œufs, ainsi que la perturbation intentionnelle des oiseaux.

#### Comment agir à titre individuel ?

Chaque citoyen peut contribuer à la protection de l'Œdicnème criard :

- Signaler vos observations aux associations naturalistes locales
- Respecter la tranquillité des sites de nidification et de rassemblement

- **Tenir les chiens en laisse** lors des promenades dans les zones fréquentées par l'espèce
- Sensibiliser votre entourage à l'existence et à la fragilité de cet oiseau
- Soutenir les associations qui œuvrent pour sa protection
- **Privilégier une consommation responsable** favorisant l'agriculture respectueuse de la biodiversité

#### Des résultats encourageants

Grâce à ces actions combinées, certaines populations d'Œdicnèmes criards se maintiennent, voire progressent localement. Ces succès démontrent qu'une cohabitation harmonieuse entre activités humaines et préservation de la biodiversité est possible, à condition d'agir ensemble et de façon concertée.

## **Conclusion**

# L'Œdicnème criard : un trésor naturel à préserver ensemble

L'Œdicnème criard, avec ses grands yeux jaunes et son comportement discret, représente bien plus qu'une simple espèce d'oiseau. Il est un indicateur précieux de la qualité de nos paysages agricoles et de notre capacité à concilier activités humaines et préservation de la biodiversité.

### Un symbole à protéger

Sa présence dans nos campagnes témoigne d'un équilibre fragile, aujourd'hui menacé par l'intensification des pratiques agricoles, l'urbanisation croissante et les changements globaux. Protéger l'Œdicnème criard, c'est aussi préserver tout un écosystème et les services qu'il nous rend.

#### Chacun peut agir

La conservation de cette espèce emblématique n'est pas seulement l'affaire des spécialistes ou des gestionnaires d'espaces naturels. Chaque citoyen, par ses choix quotidiens et son engagement, peut contribuer à créer un environnement plus favorable à l'Œdicnème criard et à l'ensemble de la biodiversité.

#### Restons connectés

Pour en savoir plus sur l'Œdicnème criard et les actions menées pour sa protection, n'hésitez pas à contacter les associations

naturalistes locales ou à participer aux sorties nature organisées près de chez vous.

#### **Contacts utiles:**

- LPO (Ligue pour la Protection des Oiseaux) : www.lpo.fr
- INPN (Inventaire National du Patrimoine Naturel) : inpn.mnhn.fr
- Association locale : https://www.eponeenvironnement.org/oedicneme-criard-ile-de-france/

Document réalisé par [Nom de l'organisme] - 2025

Crédits photos : INPN, Oiseaux.net

Ne pas jeter sur la voie publique