

# Le Guêpier européen

*Merops apiaster*



©Franck Taboury

## Biométrie

Famille : Méropidés

Taille : 25 à 29 cm

Envergure : 36 à 40 cm

Poids : 44 à 78 grammes

## Statut juridique

Espèce protégée

Annexe II de la convention de Berne

Annexe II de la convention de Bonn

## Statut de conservation

En France : à surveiller

En Europe : en déclin

## Identification

Le Guêpier est de la taille du merle. Son plumage est très coloré : calotte brune, bavette jaune encadrée de noir, ventre bleu-vert, dos brun-marron à jaune-paille, ailes bleu-vert à

pointes noires, queue vert sombre d'où dépassent deux médianes à pointe effilée, front blanc et masque noir sur son œil rouge.

Un long bec noir légèrement arqué lui permet de creuser son terrier.

## Chant

Sifflements roulés très caractéristiques émis pendant le vol.

## Comportements

Très grégaire, le Guêpier d'Europe se remarque par le fait qu'il niche en colonies dans les berges, les talus et dans les sablières. Les colonies peuvent atteindre plusieurs centaines de couples. A l'affût : perché sur la cime d'un arbre mort, un fil télégraphique, piquets de clôture au bord de la route... Il chasse les insectes en vol et passe la nuit dans les grands arbres.

## Reproduction

Une ponte annuelle de 4 à 7 œufs blancs.

Incubation biparentale pendant 20 jours.

L'originalité du Guêpier consiste, entre autre, à son système de nidification : le nid est creusé au fond d'une galerie longue de 1 à 2 mètres dans le sol meuble d'un talus, d'une sablière, parfois aussi dans le sol. Les deux adultes y travaillent avec le bec et les pattes. Il n'est constitué d'aucun matériau.

## Régime alimentaire

Il s'alimente de gros insectes - Hyménoptères (guêpes, abeilles, frelons, bourdons) qui constituent les proies principales - Cigales, libellules, papillons, punaises ; orthoptères (criquets, sauterelles) ; coléoptères (hannetons...) ; diptères (mouches...)...

## Aire de répartition

Pourtour méditerranéen, Europe méridionale, centrale et orientale, Asie occidentale, Maghreb, sud-ouest de la Sibérie, Afrique du Sud.

Bien représenté dans le sud de la France et en Corse, il étend peu à peu son aire vers le Nord. Il est aussi présent dans les sablières de la forêt de Fontainebleau près de Paris.

Europe : Espagne, Italie mais aussi sporadiquement en Allemagne, Grande-Bretagne, Suède...

## Migration

Visiteur d'été (mai-août). Il migre à travers la Méditerranée et le Sahara. Les oiseaux de l'Ouest se déplacent vers le centre de l'Afrique, ceux de l'Est vers l'Afrique du Sud.

## Observation

Dans la région, on peut le voir dans les milieux ouverts comme les anciennes carrières.



©Franck Taboury

## L'étude Cistude

### **TORTUES ET ZONES HUMIDES EN DANGER**

La Cistude d'Europe détient le triste record de la plus forte régression chez les reptiles en Europe de 1970 à 1990, ce qui explique qu'elle soit protégée à l'échelle nationale et européenne.

Afin de favoriser sa conservation, Cistude Nature mène un vaste programme en Aquitaine.

### **Inventaire : il s'effectue en deux phases**

La récolte de données et la vérification de données de présence incertaines ou l'exploration de sites non renseignés ont permis de récolter 615 données fin 2006. La mobilisation continue sur 2007 et 2008.

### **Suivi de population :**

23 sites ont été ou sont suivis. 16 par piégeage permettant la capture et le marquage de plus de 1800 cistudes d'avril à juillet. 7 par radio-pistage permettant le suivi annuel de 15 à 25 individus équipés d'émetteur par site.

Ces études nous ont permis de définir les habitats requis pour les différentes périodes du cycle de vie (reproduction, ponte, hibernation...). De mai à septembre, les cistudes se déplacent par voie terrestre : ne les ramassez pas !

### **Analyse génétique :**

Les études génétiques sur 130 tortues de plus de 20 sites différents révèlent que la sous espèce présente en Aquitaine est l'*Emys orbicularis orbicularis*.

### **Sensibilisation et Communication :**

Animations, dépliants, affiches et site Internet : [www.cistude-aquitaine.net](http://www.cistude-aquitaine.net). Certains sites naturels où la Cistude est présente peuvent être visités (infos dans la rubrique « programme / sites suivis »).

### **Vous pouvez aider Cistude Nature en participant à l'inventaire :**

Si vous avez observé des cistudes (*sachez d'abord les distinguer des tortues de Floride : rubrique « espèce protégée ou introduite »*), remplissez un formulaire d'enquête (*page d'accueil ou rubrique aidez-nous*) ou contactez-nous.

## L'étude Grenouille taureau

**Inventaire :** la forte mobilisation du réseau a permis la réussite de l'étude de répartition de la Grenouille taureau à l'échelle de la région. La Grenouille taureau colonise deux départements de l'Aquitaine : la Gironde et la Dordogne avec 5 noyaux de présence.

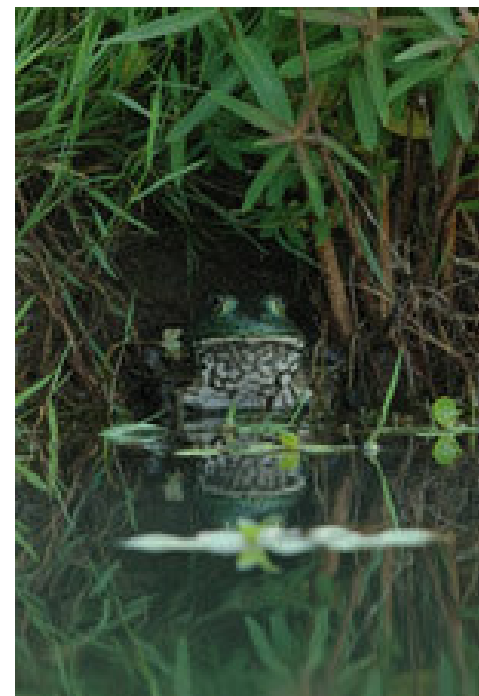
**Dispersion de l'espèce :** elle est due à des déplacements naturels mais l'homme est aussi un facteur important et crée des noyaux isolés.

**L'éradication :** les techniques efficaces retenues sont le tir pour les adultes, sub-adultes et juvéniles, un piégeage non systématique pour les têtards et le ramassage des pontes lors des contrôles de présence.

**Sensibilisation :** la Grenouille taureau est maintenant assimilée par le public comme espèce envahissante. Il faut maintenir la communication pour stopper les déplacements d'individus induits par l'homme et limiter les risques de confusion.

**Perspectives :** A la vue des conclusions du programme, une mobilisation forte existe pour mener l'éradication. L'éradication nécessite des moyens humains importants mais elle aura un intérêt financier à moyen ou long terme. Sa mise en place sera aussi un exemple d'éradication en milieu continental.

## Les Nouvelles de Cistude



©Franck Taboury

**La Grenouille taureau**



CISTUDE NATURE  
Chemin du moulinat - 33185 LE HAILLAN - 05 56 28 47 72  
[www.cistude.org](http://www.cistude.org)

Le guêpier européen  
L'étude Cistude d'Europe  
L'étude Grenouille taureau

3ème trimestre 2007  
N° 18