

LA GRUE DE MANDCHOURIE [*Grus japonensis*]

Classe : **Oiseaux**
Ordre : **Gruiformes**
Famille : **Gruidés**



Statut de protection :
Convention de Washington : Annexe I
Règlement communautaire : Annexe A

Distribution géographique et habitat

Les grues japonaises nichent et se nourrissent dans les marais pourvus en eaux profondes. On peut également les trouver dans les zones agricoles, notamment dans les secteurs de rizières, de l'est de la Russie au sud-est asiatique (Chine et Japon inclus).

Description physique

Hauteur : 105-155 cm | Envergure : 280 cm | Poids : 10 kg

C'est un des plus grands oiseaux volants au monde. Son corps est entièrement blanc si l'on excepte l'extrémité ornementale des ailes et le cou qui sont noirs. La grue japonaise doit son nom anglais (red crowned crane) au capuchon de peau nue écarlate qui couvre le sommet de son crâne. Le dimorphisme sexuel est très faible.

Reproduction

La saison de nidification intervient au printemps et en été. Les grues mettent en scène un rituel dansant qui leur sert à la fois de parades nuptiales et de communication entre les autres membres du groupe. Mâles et femelles poussent des cris à l'unisson avant l'exécution de nouveaux éléments de danse. La grue japonaise est monogame et en général fidèle. Mâle et femelle participent à la construction du nid et se relaient à tour de rôle pour l'incubation.

Comportement

Les grues japonaises sont grégaires et vivent en bandes. Lorsqu'elles lissent leurs plumes avec leur bec, elles étalent sur leur couverture une huile spéciale sécrétée par une glande située sur la partie supérieure de la queue qui contribue à conserver leur plumage dans

de bonnes conditions de santé. Elles ont un bec pointu et effilé dont elles se servent comme harpon et qui, grâce à sa forme, rend plus aisée la capture des proies.

Conservation

La chasse et l'urbanisation ont largement contribué à la régression de l'espèce. En 1952, seuls 33 individus peuplaient l'île d'Hokkaido. Cette année là, l'hiver a été rude et les enfants et les fermiers les ont nourries. C'est ainsi qu'est née la tradition de nourrir les grues en hiver et l'existence de sites de nourrissages entretenus par l'Etat. La population s'est stabilisée autour de 600 à 900 spécimens. Un programme de réintroduction a été mis en place en Russie.



RED-CROWNED CRANE

The Red Crowned Crane is one of the largest birds in the world.

Reproduction Nesting takes place between spring and summer. Red Crowned Cranes perform a dance ritual which serves both as a stage of courtship and as a means of communication between the other members of the group. Males and females call to each other in unison before carrying out the next step of the ritual. The species is monogamous and generally faithful. Male and female build the nest together and take turns sitting during incubation.

Conservation Hunting and urbanisation have largely contributed to the diminution in numbers of the species. In 1952 only 33 individuals lived on the island of Hokkaido. In that year winter was so cold that children and farmers started feeding the birds. From this date the tradition was born to feed the cranes in winter, at state-maintained feeding sites. The population has now stabilised at around 600 to 900 individuals and a re-introduction program has been started in Russia.



Marais,
zones agricoles



Omnivore.
Insectes, invertébrés
aquatiques, poissons,
amphibiens, rongeurs,
roseaux,
baies de bruyère,
herbes, blé.



Incubation : 29 à 33 jours
Ponte : 2 œufs pour 1 poussin
vivant
Maturité sexuelle : 2 à 3 ans
Longévité : 30 ans