

*Editorial* ★ ★ ★

**V**oici la fin de l'année 2006. Le Conseil Général s'investit depuis 7 ans déjà sur le site de Nyer pour la préservation de la Nature et sa valorisation auprès des publics. Les bilans montrent le développement des activités ainsi que des participations aux animations... Et le Conseil Général ne s'arrêtera pas en si bon chemin !

L'équipe de la Réserve et moi-même vous souhaitons de joyeuses fêtes de fin d'année et une très bonne année 2007.

★ **Le Président du Conseil Général**

**SOMMAIRE**

**PAGE 1**

- Editorial
- L'Echo des Bureaux

**PAGE 2**

- L'espèce du mois : grand-duc d'Europe (Bubo bubo)
- Un Noël nature
- Lexique - Bibliographie

★ ★ ★ **L'ECHO DES BUREAUX**

- Voilà maintenant près de 8 mois que Fanny Barbé, recrutée comme vacataire en tant que conservatrice de la Réserve, remplace Caroline Sentenac qui est en congé maternité. Fanny va nous quitter ce mois-ci. Il convient de la remercier très chaleureusement pour la grande qualité de son travail et pour son important investissement tout au long de ces 8 mois.
- Le vendredi 8 décembre, s'est réuni le Comité Consultatif de l'espace naturel de Nyer. Cette réunion a permis de présenter le bilan des activités réalisées en 2006 et de planifier les projets pour 2007. Vous découvrirez dans le prochain bulletin quelques points importants pour cette année à venir.
- Il y a quelques jours, l'équipe de la Réserve, a effectué un comptage du grand-duc d'Europe sur un secteur du site. Ce suivi sera complété par un second comptage selon les conditions climatiques. Bien évidemment, nous vous tiendrons au courant des résultats.
- Comme nous vous l'avions annoncé dans le précédent bulletin, le mercredi 6 décembre dernier, s'est déroulée une soirée avec présentation par Vincent LECOQ d'un diaporama sur les constructions en pierres sèches à Nyer. L'équipe de la Réserve tient à remercier les nombreux participants (environ 20 personnes) qui nous ont apporté leurs connaissances sur la toponymie et les usages de ces constructions.



**RÉSERVE DE NYER**  
**Bureau de la Réserve**

3, rue de la mairie -  
66360 NYER -  
Tél. : 04.68.97.05.56 -  
Fax : 04.68.97.05.68  
E.mail :  
reserve.nyer@libertysurf.fr

Rédaction :  
Olivier Galindo,  
Fanny Barbé  
Photographies :  
Réserve de Nyer,  
atelier-de-kitty.com  
et digitalnatura.org  
Mise en page :  
Anne Péroly

guirlande rallongée





# GRAND-DUC D'EUROPE (*Bubo bubo*)



- **Nom Catalan :** Duc
- **Ordre :** Strigiformes
- **Famille :** Strigidés
- **Statut :** Espèce protégée



## ■ Description :

Le grand-duc est l'oiseau de proie nocturne le plus grand d'Europe : il mesure de 58 à 73 cm de long et de 138 à 170 cm d'envergure. La femelle pèse de 2,3 à 3kg et le mâle, un peu plus petit, de 1,5 à 2kg.



**N'a-t-il pas un regard surprenant ?**

Dans son vol puissant et régulier, il donne des coups d'ailes assez amples, avec des planés droits, faisant penser à une grosse buse. Contrairement à celle-ci, il a une très grosse tête et, en vol plané, ses ailes sont plus en cloche.

Ses grands yeux rouges-orangé sont caractéristiques. Son plumage est brun-jaunâtre rayé de sombre sur le dessous alors que le dessus apparaît brun plus

foncé avec de grosses barres et des bandes ondulées noirâtres. Sa gorge blanche est visible lors du chant.

## ■ Habitat et répartition :

Le grand-duc habite généralement en forêts de montagnes. Il recherche les rochers, les falaises ou les vieux arbres (conifères). Généralement, les populations sont rares et localisées. Il est actif la nuit et parfois au crépuscule. En journée ses dortoirs sont souvent constitués de vieux conifères touffus, de grottes ou d'anfractuosités. Il est présent sur Nyer en toutes saisons ; c'est une espèce sédentaire.

## ■ Alimentation et reproduction :

Le grand-duc d'Europe a plusieurs techniques de chasse et peut saisir une proie sur le sol ou en plein vol. Il chasse en forêt, mais préfère les espaces découverts. Il se nourrit de tout ce qui bouge, depuis les scarabés jusqu'aux faons de cervidés. La majeure partie de son régime alimentaire se compose de mammifères (campagnols, rats, souris, renards, lièvres...). Très souvent les couples sont unis pour la vie. Quel charme ! Au moment de la reproduction, le mâle propose à la femelle divers endroits pour nicher. Pendant la parade nuptiale, tous deux s'élèvent dans



**pelote de réjection de grand-duc**

le ciel au crépuscule et planent à bonne hauteur. Ils apparaissent alors pour nous autres comme un spectre devant la lune. La ponte commence généralement à la fin de l'hiver, parfois plus tard, à raison d'une couvée par an de 1 à 4 œufs. L'incubation qui dure de 31 à 36 jours incombe à la femelle qui est alimentée par le mâle. Les jeunes sont nourris pendant 20 à 24 semaines. Ils prennent leur indépendance entre septembre et novembre et quittent le territoire familial. Les jeunes atteignent leur maturité l'année suivante, mais ne se reproduisent pas avant 2 à 3 ans. L'espérance de vie du grand-duc dans la nature est d'environ 21 ans.

## ■ Menaces :

C'est une espèce très sensible à la présence humaine, menacée principalement par la destruction du milieu ou le braconnage. Une mortalité importante est due à des collisions contre les câbles électriques aériens et les fils de fer.



## UN NOËL NATURE



Vous cherchez des décorations de Noël originales ? Pourquoi ne pas passer quelques petits moments en famille à chercher les éléments dans la nature ?

Découpez de petites branches, percez des noix, des noisettes et des pommes de pin pour ensuite les assembler avec du rafia ou d'autres matériaux... Vous obtiendrez ainsi une guirlande, un petit sapin, et des décorations pour votre sapin. C'est aussi simple que cela !



**guirlande de noix, brindilles et cône de pin**



**étoile de brindilles**



**autre exemple de guirlande**



## LEXIQUE



### - Spectre :

fantôme, représentation effrayante de quelque chose.



## BIBLIOGRAPHIE



### - Le Guide Ornitho de

Lars Svensson, Killian Mullamey, Petre J. Grant et Dan Zetterström, éd Delachaux et Niestlé, 2000, 206 p.

- [www.oiseaux.net/oiseaux/strigiformes/grand-duc.d.europe.html](http://www.oiseaux.net/oiseaux/strigiformes/grand-duc.d.europe.html)

- <http://www.atelier-de-kitty.com/Nature.html>

- Larousse de poche, 2006