

La vie mêlée des mésanges et de la Processionnaire du pin

Anne Sophie Brinquin, Emma Ferrero, Jean Claude Martin

▶ **To cite this version:**

Anne Sophie Brinquin, Emma Ferrero, Jean Claude Martin. La vie mêlée des mésanges et de la Processionnaire du pin. Fête de la nature, May 2012, Domaine départemental de Pichauris, Allauch, France. 1p. hal-02810858

HAL Id: hal-02810858
https://hal.inrae.fr/hal-02810858

Submitted on 6 Jun 2020

HAL is a multi-disciplinary open access archive for the deposit and dissemination of scientific research documents, whether they are published or not. The documents may come from teaching and research institutions in France or abroad, or from public or private research centers.

L'archive ouverte pluridisciplinaire **HAL**, est destinée au dépôt et à la diffusion de documents scientifiques de niveau recherche, publiés ou non, émanant des établissements d'enseignement et de recherche français ou étrangers, des laboratoires publics ou privés.

La Vie mêlée des Mésanges et de la Processionnaire du Pin



Anne-Sophie Brinquin[1], Emma Ferrero[1] et Jean-Claude Martin[1]

[1] INRA Unité Expérimentale Entomologie et Forêt Méditerranéenne (UEFM)
Domaine Saint Paul, Site Agroparc, 84914 Avignon cedex 9



Les différentes espèces de mésanges

Sources : www.oiseaux.net

La mésange Bleue (*Cyanistes caeruleus*)

Identification :

- Passériforme de la Famille des Paridés
- Facilement identifiable grâce à la large calotte bleue sur sa tête, et ses ailes et sa queue bleues.
- Taille : 11 à 12 cm, Poids : 9 à 12 g, Longévité : 15 ans

Habitat :

- Présente dans toutes les régions de feuillus, et absente dans les forêts pures de conifères.



Régime :

- Œufs et larves d'insectes, avec en complément des graines d'oléagineux.

Distribution :

- Europe, Moyen-Orient, nord-est de l'Afrique.

Photos©oiseaux-nature.com

La mésange Charbonnière (*Parus major*)

Identification :

- Passériforme de la Famille des Paridés
- Facilement identifiable grâce à sa tête bleue-noire, et ses ailes bleues grisâtres.
- Taille : 14 cm, Poids : 16 à 21 g, Longévité : 15 ans

Habitat :

- Présente dans les forêts mixtes ou de feuillus et près des habitations humaines.

Régime :

- Insectes, araignées, graines et fruits. Les chenilles sont vitales pour la période de reproduction.

Distribution :

- Europe, Moyen-Orient, nord-est de l'Afrique, Asie.



Photos©florilegedenosphotos.over-blog.com

Une opportunité alimentaire des Mésanges en hiver : la Processionnaire du Pin

Sources : J. Blondel, J. Haurez – 1995 - Les Carnets du Ventoux n°19



Eclosion

Au bout du 14ème jour, les poussins éclosent. Un poussin reçoit chaque heure 4 becquée pendant les 15 heures de jour. Les poussins restent au nid de 17 à 22 jours.

Autonomie des jeunes mésanges

Les poussins sont autonomes à 30/32 jours. 70% des poussins qui quittent le nid mourront avant le printemps suivant. Ceux qui survivent ont une espérance de vie de 2 à 3 ans en moyenne, avec des exceptions rares, jusqu'à 6 à 8 ans dans le Ventoux.





Ponte

Les mésanges pondent au printemps entre 6 et 12 œufs. La femelle pond 1 œuf par jour et s'installe sur les œufs le jour où le dernier est pondu. Seule la femelle couve et reste sur ses œufs 14 jours.



Construction du nid

Ce sont les femelles qui s'attaquent à la construction du nid vers fin mars, début avril. Pour cela, elles recherchent préférentiellement une cavité au sein d'un mur, d'un tronc, ou encore dans un nichoir pour nidifier.

Il s'agit d'un matelas très douillet composé de mousses et de poils, crins, laines, plumes et duvets d'autres animaux.











Prédation des chenilles PP

Les mésanges se nourrissent des chenilles de processionnaires du pin en s'introduisant directement dans leur nid, par un petit orifice de la même taille que leur tête, durant tout l'hiver.

Photos©INRA Avignon, NaturFoto.cz, edenpics.com
www.paca.inra.fr/entomologie_foret_med