

## M Mésange charbonnière

La mésange charbonnière mesure 14 cm de long: c'est la plus grande des mésanges, elle est reconnaissable par sa tête noire et une bande noire du menton jusqu'à l'abdomen. <sup>1</sup>

### Cycle Biologique

Les mésanges pondent à la fin du printemps (de 9 à 13 œufs pour la mésange bleue et de 3 à 18 œufs pour la mésange charbonnière). L'incubation dure une quinzaine de jours. Durant l'hiver les mésanges se nourrissent d'insectes, d'araignées, de fruits et de graines. Durant la reproduction, la consommation de chenilles est intense et vitale. <sup>1 2</sup>



## Régule

### • **Carpocapse des pommes et poires** *Cydia pomonella*

Saison

Stade de développement

Type trophique

Mode d'action

Efficacité

Indice de fiabilité

Commentaires



- de l'ennemi : Adulte ou Imago

- du ravageur : Stades larvaires

Spécialiste

Consommation de tissus qui affecte le rendement de la plante

MOYENNE

☆☆☆☆

Les mésanges sont des prédateurs redoutables des larves de carpocapse comme le montre ses études: - suppression de 94,9 % des larves de carpocapse en diapause (Solomon et al 1976), par la mésange bleue et charbonnière et les pics vert. - suppression de 47 % des larves de carpocapse en diapause (Glen & Milsom 1978), par la mésange bleue et charbonnière. - suppression de 95 % des larves de carpocapse en diapause (Solomon & Glen 1979), par la mésange bleue et charbonnière. - suppression de 46 à 99 % des larves de carpocapse en diapause (Zajac 1979), principalement par la mésange charbonnière. {reference author="CHRISTEL M. M. MOLS and MARCEL E. VISSER" title="Great tits can reduce caterpillar damage in apple orchards in Journal of Applied Ecology 2002 39, 888-899" link="dspace.library.uu.nl/bitstream/handle/1874/225/c2.pdf?sequence=15"} {/reference}

## Plantes hôtes

### Ressources nutritives

- **Viorne lantane** *Viburnum lantana*

Saison

Note dépendance

Indice de fiabilité

Références



Ressource supplémentaire



<sup>1</sup> Biodiversité et régulation des ravageurs en arboriculture fruitière. CTIFL. 471p., Ricard, JM. et al., 2012

## “ Références bibliographiques

<sup>1</sup> <http://www.oiseaux.net/>[...]

<sup>2</sup> Référence souhaitée

Copyright © 2014 Solagro - Tous droits réservés

Avec le soutien financier de l'Office français de la biodiversité

