

## M Mésange bleu

La mésange bleue mesure 11 cm de long, elle est reconnaissable par sa calotte bleue et une poitrine jaune avec une ligne noire au centre. <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>2 1</sup>

Copyright © 2014 Solagro - Tous droits réservés

Action pilotée par les Ministères de l'Agriculture et de la Transition Ecologique avec l'appui financier de l'Agence Française pour la Biodiversité, par les crédits issus de la redevance pour pollutions diffuses attribués au financement du plan Ecophyto





## Régule

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

Saison



Stade de développement

- de l'ennemi : Adulte ou Imago  
- du ravageur : Stades larvaires

Type trophique

Spécialiste

Mode d'action

Consommation de tissus qui affecte le rendement de la plante

Efficacité

MOYENNE

Indice de fiabilité

☆☆☆☆

Commentaires

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}

Copyright © 2014 Solagro - Tous droits réservés

Action pilotée par les Ministères de l'Agriculture et de la Transition Ecologique avec l'appui financier de l'Agence Française pour la Biodiversité, par les crédits issus de la redevance pour pollutions diffuses attribués au financement du plan Ecophyto



## “ Références bibliographiques

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

<sup>2</sup> <http://www.oiseaux.net/>[...]

Copyright © 2014 Solagro - Tous droits réservés

Action pilotée par les Ministères de l'Agriculture et de la Transition Ecologique avec l'appui financier de l'Agence Française pour la Biodiversité, par les crédits issus de la redevance pour pollutions diffuses attribués au financement du plan Ecophyto

