

## F Filets Alt'Carpo

Ce sont des filets qui constituent une barrière physique autour des arbres. Ils peuvent être installés en mono-rang ou sur la totalité du verger.



## Impacte

### Impact favorable

- **Campagnol des champs** *Microtus arvalis*

Période de réalisation



Effet(s) direct(s)

La pose d'un filet Alt'Carpo monoparcelle empêche la prédation des rongeurs par ses prédateurs naturels (rapaces, renards, etc.).

Indice de fiabilité

★★★★☆

Références

<sup>1</sup> Guide pour la conception de systèmes de production fruitière économes en produits phytopharmaceutiques. GIS Fruits et Ministère de l'agriculture, Paris, 264 p., Laget E, Guadagnini M, Plénet D, Simon S, Assié G, Billote B, Borioli P, Bourgoïn B, Fratantuono M, Guérin A, Hucbourg B, Lemarquand A, Loquet B, Mercadal M, Parveaud C-E, Ramade L, Rames M-H, Ricaud V, Rousselou C, Sagnes J-L & Zavagli F, 2015.

### Impact défavorable

- **Puceron cendré du pommier** *Dysaphis plantaginea*

Période de réalisation

Fermeture des filets en mars ou à la mi-avril. Mi-avril correspond à la période classique de fermeture des filets en vue de contrer le carpocapse des pommiers et poiriers.



Effet(s) direct(s)

Un ralentissement de la vitesse d'apparition de l'infestation à l'échelle de l'arbre et une augmentation de la vitesse de sa disparition (~7 à 10 jours) par rapport à une infestation sur des arbres non couverts.

Effet(s) indirect(s)

Les filets diminuent drastiquement la présence de fourmis dans les colonies de *D. plantaginea*

Indice de fiabilité

★★★★☆

- **Carpocapse des pommes et poires** *Cydia pomonella*

Période de réalisation

Les filets doivent être installés et fermés avant la première ponte.



Effet(s) direct(s)

Les insectes n'ont pas accès aux fruits car les mailles sont trop fines.

Effet(s) indirect(s)

La présence de filets perturbe l'accouplement des adultes.

Indice de fiabilité

★★★★☆

Références

<sup>1</sup> Collection 1 Les techniques alternatives Document 1C Les filets Alt'Carpo. Ressources, Votre Référence Fruits et Légumes., Sévérac G, 2012.

- **Zeuzère** *Zeuzera pyrina*

Période de réalisation

Avant la période de ponte qui débute en juin.



Effet(s) direct(s)

"Les observations complémentaires sur d'autres ravageurs permettent de souligner les effets positifs d'une telle protection physique vis à vis de la tordeuse orientale, des oiseaux, de la zeuzère, d'acariens et du Pou de San José."

Effet(s) indirect(s)

Les essais mentionnés en bibliographie ont été réalisés en 2005 dans le Vaucluse (84), PACA, sur des vergers de pommiers.

Indice de fiabilité

★ ★ ★ ☆

Références

<sup>1</sup> Grab 2009, 30ans d'innovations., Grab, 2009., [http://www.grab.fr/...](http://www.grab.fr/)