

## P Pommier domestique

Le pommier domestique est originaire du Sud-Est de l'Asie.

Le pommier peut faire plus de 10 m de hauteur, les pommiers cultivés sont plus petits.

Ses feuilles caduques sont doublement dentées, ovales, alternes.

L'écorce varie du gris ou brun et peut être lisse ou écaillée selon les variétés.

Les fleurs sont roses et avec 5 pétales et 5 sépales. L'inflorescence est composée de 5 à 6 fleurs.

La partie charnue de la pomme est un faux fruit qui s'est développé après la fécondation du réceptacle floral. <sup>1</sup>




*Gibert, Solagro. Dépôts  
d'argile pulvérisée sur  
frondaison de pommier.*

## Zones

- Méditerranéenne
- Continentale
- Atlantique
- France métropolitaine




## Quelles plantes mettre en place ?

-     - Achillée millefeuille - *Achillea millefolium* L.
-     - Alysson maritime - *Lobularia maritima*
-     - Ammi élevé - *Ammi majus*
-     - Anthémis des champs - *Anthemis arvensis*
-     - Arbre de Judée - *Cercis siliquastrum*
-     - Aubépine - *Crataegus monogyna*
-     - Bleuet - *Centaurea cyanus*
-     - Canne de Provence - *Arundo donax*
-     - Cerfeuil - *Anthriscus cerefolium*
-     - Charme commun - *Carpinus betulus*
-     - Chénopode blanc - *Chenopodium album*
-     - Chrysanthème des moissons - *Glebionis segetum*
-     - Coquelicot - *Papaver rhoeas*
-     - Coriandre - *Coriandrum sativum*
-     - Cornouiller sanguin - *Cornus sanguinea*
-     - Dactyle pelotonné ou aggloméré - *Dactylis glomerata*
-     - Erable champêtre - *Acer campestre*
-     - Féverole - *Vicia faba*
-     - Frêne commun - *Fraxinus excelsior*
-     - Inule visqueuse - *Dittrichia viscosa*
-     - Lavande - *Lavandula* spp.
-     - Lierre - *Hedera helix*
-     - Melilot - *Melilotus* sp
-     - Micocoulier - *Celtis australis*
-     - Nerprun alaterne - *Rhamnus alaternus*
-     - Noisetier - *Corylus avellana*
-     - Ortie dioïque - *Urtica dioica*
-     - Phacélie à feuilles de tanaïs - *Phacelia tanacetifolia*
-     - Potentille arbustive - *Potentilla fruticosa*
-     - Sauge farineuse - *Salvia farinacea*
-     - Souci officinal - *Calendula officinalis*
-     - Sureau noir - *Sambucus nigra*
-     - Tanaïs commune - *Tanacetum vulgare*
-     - Torilis des champs - *Torilis arvensis*
-     - Trèfle - *Trifolium* sp
-     - Viorne lantane - *Viburnum lantana*
-     - Viorne tin - *Viburnum tinus*

 Attire les pollinisateurs

Copyright © 2014 Solagro - Tous droits réservés

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

-  *Attire les prédateurs/parasitoïdes*
-  *Attire les ravageurs*
-  *A un effet répulsif sur les ravageurs*



## Bioagresseurs

### • **Acarien rouge** *Panonychus ulmi*

Stade de développement

Adulte ou Imago

Facteur(s) climatique(s) favorisant

Un climat chaud et sec favorise son développement, au contraire la pluie limite son action en favorisant son lessivage.

Indice de fiabilité

★★☆☆

Références

<sup>1</sup> Fiche technique: L'acarien rouge., Dreyfus J, Roussel M, 2007., [http://draaf.haute-normandie.agriculture.gouv.fr/\[...\]](http://draaf.haute-normandie.agriculture.gouv.fr/[...])

<sup>2</sup> Biocontrôle de l'acarien rouge en verger de pommiers., Berud M, Hucbourg B, 2012.

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

Stade de développement

Stades larvaires

Facteur(s) climatique(s) favorisant

Les pontes ne peuvent se faire que sur des feuilles sèches, la pluie limite donc le développement du carpocapse.

Indice de fiabilité

★★☆☆

Références

<sup>1</sup> [http://partage.cra-normandie.fr/fichiers/bio\\_nt\\_carpocapse.pdf](http://partage.cra-normandie.fr/fichiers/bio_nt_carpocapse.pdf), Benoit N, Cardon JC, Corroyer B, Lebon G, Dupont N & Corroyer N, 2009.

### • **Puceron cendré du pommier** *Dysaphis plantaginea*

Stade de développement

Adulte ou Imago

Indice de fiabilité

★★★★

Références

<sup>1</sup> The effect of aphid (*Dysaphis plantaginea* Pass., Hom., Aphididae) feeding on apple fruit growth. Ecol. Model. 72: 115-127., De Berardinis E, Baronio P & Baumgartner J, 1994.

### • **Puceron lanigère** *Eriosoma lanigerum*

Stade de développement

Adulte ou Imago

Indice de fiabilité

★★☆☆

## Pollinisateurs

- **Bourdons *Bombus sp.***

Stade de développement  
Note de la dépendance de la culture  
aux insectes pollinisateurs  
Indice de fiabilité  
Références

Adulte ou Imago  
3

★ ★ ★ ☆

<sup>1</sup> Importance of pollinators in changing landscapes for world crops. Proc. R. Soc. B. 274: 303-313., Klein AM, Vaissière BE, Cane JH, Steffan-Dewenter I, Cunningham SA, Kremen C & Tscharntke T, 2007.

## Références bibliographiques

<sup>1</sup> Pollinisation et productions végétales. Ed. INRA. 640 pp., Pesson P & Louveaux J, 1995.

Copyright © 2014 Solagro - Tous droits réservés

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



 Galerie



Reproduction interdite

Copyright © 2014 Solagro - Tous droits réservés  
Avec le soutien financier de l'Office français de la biodiversité