
















P Poirier

Arbre fruitier de 4 à 15 m, qui à l'état sauvage se rencontre principalement dans les bois et les haies. Les fleurs sont de couleur blanches avec des anthères d'un rose violet. Les feuilles à limbe ovale, finement dentée sur le bord, a un pétiole aussi long que le limbe. Le fruit, la poire est constituée d'un réceptacle floral, d'un piridion (ovaire infère) et est considérée comme un faux-fruit comme de nombreux fruits de Rosaceae tels la pomme, la nèfle, le coing... Les principaux pays qui cultivent le poirier sont l'Italie, l'Espagne, l'Allemagne et la France. ^{1,2}







Quelles plantes mettre en place ?

-  - Achillée millefeuille - *Achillea millefolium* L.
-  - Amarante réfléchi - *Amaranthus retroflexus*
-  - Ammi élevé - *Ammi majus*
-  - Anthémis des champs - *Anthemis arvensis*
-  - Arbre de Judée - *Cercis siliquastrum*
-  - Bleuet - *Centaurea cyanus*
-  - Caille-lait blanc - *Galium mollugo*
-  - Carotte sauvage - *Daucus carota*
-  - 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*
-  - Erable champêtre - *Acer campestre*
-  - Féverole - *Vicia faba*
-  - Frêne commun - *Fraxinus excelsior*
-  - Gaillet des bois - *Galium sylvaticum* L.
-  - Gaillet gratteron - *Galium aparine* L.
-  - Lierre - *Hedera helix*
-  - Melilot - *Melilotus* sp
-  - Micocoulier - *Celtis australis*
-  - Moutarde des champs - *Sinapsis arvensis*
-  - Nerprun alaterne - *Rhamnus alaternus*
-  - Noisetier - *Corylus avellana*
-  - Ortie dioïque - *Urtica dioica*
-  - Pomacées - *Malus* spp.
-  - Potentille arbustive - *Potentilla fruticosa*
-  - Ray-grass anglais - *Lolium perenne*
-  - Saule marsault - *Salix caprea*
-  - Séneçon commun - *Senecio vulgaris*
-  - Sureau noir - *Sambucus nigra*
-  - Tanaisie commune - *Tanacetum vulgare*
-  - Torilis des champs - *Torilis arvensis*
-  - Trèfle - *Trifolium* sp
-  - Viorne lantane - *Viburnum lantana*
-  - Viorne tin - *Viburnum tinus*

Copyright © 2014 Solagro - Tous droits réservés

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

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




Bioagresseurs

Copyright © 2014 Solagro - Tous droits réservés

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




• **Anthonyme d'hiver du poirier *Anthonomus pyri***

Stade de développement Tous les stades 
Indice de fiabilité ★★☆☆
Références ¹ <http://ephytia.inra.fr/...>



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

Stade de développement Stades larvaires 
Indice de fiabilité ★★☆☆
Références ¹ <http://ephytia.inra.fr/...>
² <https://www.grab.fr/...>



• **Hoplocampe du poirier *Hoplocampa brevis***

Stade de développement Stades larvaires 
Indice de fiabilité ★★☆☆
Références ¹ L'hoplocampe du poirier., Leleu-wateau K, Porez A, Jamar L & Tournant L, 2013., <http://www.fredon-npdc.com/...>



• **Psylle du poirier *Cacopsylla pyri***

Stade de développement Stades larvaires 
Facteur(s) climatique(s) favorisant Pas de facteur climatique particulier.
Indice de fiabilité ★★☆☆
Références ¹ Psylle commun du poirier, Fraval A, Fèvre E, Coutin R, Minost C & Laporte V, 2011., <http://www7.inra.fr/...>
² Psylle commun du poirier : *Cacopsylla pyri* (L.), Agroscope., Mazzi D, 2018., <http://www.sopra-acw.admin.ch/...>
Commentaire ³ Le poirier en agriculture biologique., GRAB & ITAB, 2000., <http://www.itab.asso.fr/...>

• **Puceron cendré du poirier ou puceron mauve du poirier *Dysaphis pyri***

Stade de développement Ensemble du cycle 
Indice de fiabilité ★★☆☆
Références ¹ Puceron cendré du poirier, Puceron mauve, Fraval A, Fèvre E, Coutin R, Minost C & Laporte V, 2011., <http://www7.inra.fr/...>

• **Punaise diabolique ou punaise marbrée *Halyomorpha halys***

Stade de développement Tous les stades 
Facteur(s) climatique(s) favorisant Les punaises se développent à une température comprise entre 15 et 35°C avec un optimum de 30°C. La période d'observation des adultes s'étend d'avril à octobre.
Indice de fiabilité ★★☆☆
Références ¹ <https://www.fredon.fr/...>
² <http://ephytia.inra.fr/...>

Pollinisateurs

• **Abeille domestique** *Apis mellifera*

Stade de développement	Adulte
Mode de transport du pollen	Le transport actif du pollen chez les abeilles est assuré par une corbeille à pollen (appelé corbicula) située sur la face externe des pattes postérieures des ouvrières.
Caractère du proboscis	Longueur de la langue entre 5 et 7,2 mm selon les sous-espèces.
Type de corolle	Corolle campanulée, c'est-à-dire en forme de cloche.
Note de la dépendance de la culture aux insectes pollinisateurs	1
Indice de fiabilité	★★★★
Références	<p>¹ Écologie de l'abeille, <i>Apis mellifera unicolor</i> Latreille, dans les écosystèmes forestiers naturels de Ranomafana (Madagascar) et Mare Longue (Réunion) : étude du comportement de butinage et de l'utilisation des ressources florales par approche méliissopalynologique. Thèse de doctorat, Sciences agricoles, Université de La Réunion., Rasoloarijao, T.M., 2018., https://theses.hal.science/[...]</p> <p>² https://apihappy.fr/[...]</p> <p>³ La Pollinisation du poirier. Cari be, Fiche technique., Fayet, A., 2016., https://cari.be/[...]</p>
Commentaires	Tout comme le pommier, le poirier peut être qualifié d'autoincompatible à divers degrés suivant les variétés. Ainsi, dans un verger, il est essentiel de cultiver au moins deux variétés différentes capables de se polliniser mutuellement. Le vent n'intervient que de manière négligeable dans la pollinisation du poirier. Les poiriers fleurissent au début du printemps, en mars-avril, lorsque les températures sont encore relativement fraîches pour les abeilles domestiques. Ces dernières visitent les fleurs principalement lorsque les températures dépassent 11°C, limitant ainsi leur activité pendant les périodes plus fraîches. En conséquence, les principaux agents pollinisateurs pour les poiriers sont souvent les abeilles sauvages et les syrphes, qui sont moins affectés par les températures plus fraîches (en fonction des espèces), et continuent d'assurer une pollinisation efficace même lorsque les conditions ne sont pas optimales pour les abeilles domestiques.

Références bibliographiques

- ¹ Poirier, Fraval A, Fèvre E, Coutin R, Minost C & Laporte V, 2011., [https://www7.inra.fr/\[...\]](https://www7.inra.fr/[...])
- ² Poirier, Tela Botanica, 2010., [http://www.obs-saisons.fr/\[...\]](http://www.obs-saisons.fr/[...])
- ³ Poirier, Fraval A, Fèvre E, Coutin R, Minost C, Laporte V, 2011., [https://www7.inra.fr/\[...\]](https://www7.inra.fr/[...])

 Galerie



Reproduction interdite