

P Pomme de terre

La pomme de terre est **une plante herbacée** de la famille des Solanacées (même famille botanique que la tomate).

La partie aérienne, composée des tiges et des feuilles, peut atteindre jusqu'à 1 mètre de hauteur. C'est une plante rustique, sensible au gel (le feuillage est détruit à -2°C), et préfère donc les climats océaniques (par exemple, Bretagne). Ses besoins en eau sont faibles en début de cycle mais deviennent très importants au moment de la croissance foliaire et de la tubérisation.



































































































Cette plante apprécie les sols légers à mi-lourds, profonds. Il faut compter au moins quatre ans de rotation entre deux cultures de Solanacées, et plus s'il y a un risque d'infestation par les nématodes. La pomme de terre vient souvent en tête de rotation. C'est un excellent précédent du fait de l'amélioration de la structure du sol. L'idéal est d'installer un engrais vert ou culture dérobée après la récolte (seigle, ray-grass italien) mais pas de légumineuses pures. Car cette culture permet alors de fixer les reliquats azotés dans le sol avant l'implantation des espèces potagères de printemps.¹

Zones

- France métropolitaine

Quelles plantes mettre en place ?

-     - Achillée millefeuille - *Achillea millefolium* L.
-     - Bleuet - *Centaurea cyanus*
-     - Bourdaine - *Frangula alnus*
-     - Canne de Provence - *Arundo donax*
-     - Capselle bourse à pasteur - *Capsella bursa pastoris*
-     - Carotte sauvage - *Daucus carota*
-     - Cerisier ou Merisier à grappes - *Prunus padus*
-     - Charme commun - *Carpinus betulus*
-     - Compagnon blanc - *Silene latifolia*
-     - Cornouiller sanguin - *Cornus sanguinea*
-     - Eleusine - *Eleusine coracana*
-     - Faux ébénier - *Laburnum anagyroides*
-     - Inule visqueuse - *Dittrichia viscosa*
-     - Lierre - *Hedera helix*
-     - Melilot - *Melilotus sp*
-     - Micocoulier - *Celtis australis*
-     - Noisetier - *Corylus avellana*
-     - Ortie dioïque - *Urtica dioica*
-     - Roses cultivées - *Rosa spp.*
-     - Roses sauvages - *Rosa spp.*
-     - Souci officinal - *Calendula officinalis*
-     - Sureau noir - *Sambucus nigra*
-     - Viorne tin - *Viburnum tinus*

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



Bioagresseurs



• **Doryphore** *Leptinotarsa decemlineata*

Stade de développement	Tous les stades  
Facteur(s) climatique(s) favorisant	Température comprise entre 25 et 32°C
Indice de fiabilité	★★★★
Références	¹ https://www.fibl.org/ [...]



• **Mineuse sud-américaine** *Liriomyza huidobrensis*

Stade de développement	Stades larvaires  
Facteur(s) climatique(s) favorisant	Zones semi-arides et tempérées comme celles sous climat Méditerranéen. La forte humidité et forte irrigation augmente la densité de mineuse.
Indice de fiabilité	★★★★
Références	¹ https://www.koppert.fr/ [...]



• **Petite limace grise ou Loche** *Deroceras reticulatum*

Stade de développement	Adulte  
Facteur(s) climatique(s) favorisant	Sol lourd, dans des endroits humides à proximité de prairies permanentes et bandes enherbées. Augmente les risques dans des rotations légumières (ex. épinards).
Indice de fiabilité	★★★★

• **Puceron de la pomme de terre** *Macrosiphum euphorbiae*

Stade de développement	Adulte  
Facteur(s) climatique(s) favorisant	Temps sec et chaud
Indice de fiabilité	★★★★☆

• **Puceron vert du pêcher** *Myzus persicae*

Stade de développement	Adulte  
Facteur(s) climatique(s) favorisant	Climat sec et chaud
Indice de fiabilité	★★★★☆
Références	¹ https://www.agrireseau.net/ [...]

• **Taupin** *Agriotes sp.*

Stade de développement	Stades larvaires 
Facteur(s) climatique(s) favorisant	Température moyenne, en dessous de 25°C et une bonne humidité
Indice de fiabilité	★★★★☆
Références	¹ https://www.fibl.org/ [...]

Références bibliographiques

¹ <http://itab.asso.fr/>[...]

Copyright © 2014 Solagro - Tous droits réservés

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

