Haricot

On distingue les haricots grimpants et les haricots nains.
Les feuilles vertes et pourpres sont pétiolées, alternes et composées trifoliées. Les folioles ont une forme ovale presque losangée et font 6 à 15 cm de long sur 3 à 11 cm de large.
Les fleurs ont une corolle papilionacée qui varie du blanc au rouge.
Les fruits sont des gousses plus ou moins aplaties selon la variété.

Jamain, Wikimedia commons

Copyright © 2014 Solagro - Tous droits réservés

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

herbea
habitats à entretenir pour la régulation biologique dans les exploitations agricoles

Quelles plantes mettre en place ?

- Achillée millefeuille - *Achillea millefolium L.*
- Alysson maritime - *Lobularia maritima*
- Amarante réfléchie - *Amaranthus retroflexus*
- Ammi élevé - *Ammi majus*
- Aneth - *Anethum graveolens*
- Anthémis des champs - *Anthemis arvensis*
- Arbre de Judée - *Cercis siliquastrum*
- Bleuet - *Centaurea cyanus*
- Carotte sauvage - *Daucus carota*
- Cerfeuil - *Anthriscus cerefolium*
- Charme commun - *Carpinus betulus*
- Coquelicot - *Papaver rhoeas*
- Dactyle pelotonné ou aggloméré - *Dactylis glomerata*
- Eglantier ou rosier des chiens ou haies - *Rosa canina*
- Epine noire ou Prunellier - *Prunus spinosa*
- Erable champêtre - *Acer campestre*
- Féverole - *Vicia faba*
- Inule visqueuse - *Dittrichia viscosa*
- Lierre - *Hedera helix*
- Moutarde des champs - *Sinapsis arvensis*
- Moutarde noire - *Brassica nigra*
- Nerprun alaterne - *Rhamnus alaternus*
- Noisetier - *Corylus avellana*
- Ortie dioïque - *Urtica dioica*
- Phacélie à feuilles de tanaisie - *Phacelia tanacetifolia*
- Pomacées - *Malus spp.*
- Sarrasin - *Fagopyrum esculentum*
- Séneçon commun - *Senecio vulgaris*
- Souci officinal - *Calendula officinalis*
- Sureau noir - *Sambucus nigra*
- Tanaisie commune - *Tanacetum vulgare*

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

Copyright © 2014 Solagro - Tous droits réservés

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

Bioagresseurs

- **Bruche du haricot** ***Acanthoscelides obtectus***
  Stade de développement : Oeuf
  Indice de fiabilité : ★★★☆
  Références :
  [1] Biological control of the bean weevil, Acanthoscelides obtectus (Say) (Col.: Bruchidae), by the native parasitoid Dinarmus basalis (Rondani) (Hym.: Pteromalidae) on small-scale farms in Colombia. Journal of Stored Products Research n° 42 (2006), pp 31–41., I. Schmalea, F.L. Wa ckersb, C. Cardonac, S. Dorna, 2004

  [2] Improved bruchid management through favorable host plant traits and natural enemies. Biological Control n°47 (2008), pp 133–140., Guido Velten, Anja S. Rott, Béatrice J. Conde Petit, César Cardona, Silvia Dorn, 2008

- **Mouche grise des semis** ***Delia platura***
  Stade de développement : Stades larvaires
  Indice de fiabilité : ★★☆☆
  Références : [1] http://www1.montpellier.inra.fr/[...]

- **Nématode des tiges et bulbes** ***Ditylenchus dipsaci***
  Stade de développement : Ensemble du cycle
  Indice de fiabilité : ★★☆☆
  Références : [1] http://www7.inra.fr/[...]

- **Noctuelle de la tomate** ***Helicoverpa armigera***
  Stade de développement : Stades larvaires
  Indice de fiabilité : ★★☆☆
  Références : [1] https://hautsdefrance.chambre-agriculture.fr/[...]

- **Puceron noir** ***Aphis fabae***
  Stade de développement : Adulte ou Imago
  Indice de fiabilité : ★★☆☆
  Références : [1] http://www7.inra.fr/[...]

- **Puceron vert du pois** ***Acyrthosiphon pisum***
  Stade de développement : Adulte ou Imago
  Indice de fiabilité : ★★☆☆
  Références : [1] http://www7.inra.fr/[...]

- **Pyrale du maïs** ***Ostrinia nubilalis***
  Stade de développement : Stades larvaires
  Indice de fiabilité : ★★☆☆
  Références : [1] http://www7.inra.fr/[...]

Copyright © 2014 Solagro - Tous droits réservés

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

- **Tétranyque tisserand** ***Tetranychus urticae***

Stade de développement	Ensemble du cycle
Facteur(s) climatique(s) favorisant	Une température élevée et une faible hygrométrie favorisent les acariens.
Indice de fiabilité	★★☆☆
Références	[1] http://www7.inra.fr/[...]

Copyright © 2014 Solagro - Tous droits réservés

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