C Chou-fleur

Originaire du proche orient, le chou-fleur a été introduit en France au XIVème siècle. [1] La France est le troisième pays producteur européen (derrière l'Espagne et l'Italie). C'est aujourd'hui le légume le plus exporté de France, il représente 19 195 hectares pour 315 000 tonnes de production pour la campagne 2013-2014. [2]

DelwarHossain, Wikimedia commons

Copyright © 2014 Solagro - Tous droits réservés

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

Zones

- Atlantique
- Méditerranéenne
- Continentale
- France métropolitaine

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 ?

- Absinthe - *Artemisia absinthium L.*
- Achillée millefeuille - *Achillea millefolium L.*
- Achillée millefeuille - *Achillea millefolium L.*
- Ammi élevé - *Ammi majus*
- Aneth - *Anethum graveolens*
- Aneth - *Anethum graveolens*
- Bleuet - *Centaurea cyanus*
- Bleuet - *Centaurea cyanus*
- Bleuet - *Centaurea cyanus*
- Bourrache officinale - *Borago officinalis*
- Cerfeuil - *Anthriscus cerefolium*
- Cerfeuil sauvage - *Anthriscus sylvestris*
- Chêne vert - *Quercus ilex*
- Chénopode blanc - *Chenopodium album*
- Coquelicot - *Papaver rhoeas*
- Coriandre - *Coriandrum sativum*
- Coriandre - *Coriandrum sativum*
- Erable champêtre - *Acer campestre*
- Féverole - *Vicia faba*
- Liseron des champs - *Convolvulus arvensis*
- Melilot - *Melilotus sp*
- Ortie dioïque - *Urtica dioica*
- Phacélie à feuilles de tanaisie - *Phacelia tanacetifolia*
- Phacélie à feuilles de tanaisie - *Phacelia tanacetifolia*
- Sarrasin - *Fagopyrum esculentum*
- Sarrasin - *Fagopyrum esculentum*
- Sarrasin - *Fagopyrum esculentum*
- Tanaisie commune - *Tanacetum vulgare*
- Tanaisie commune - *Tanacetum vulgare*
- Tanaisie commune - *Tanacetum vulgare*
- Trèfle - *Trifolium sp*

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

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

Bioagresseurs

- **Cécidomyie du chou-fleur** ***Contarinia nasturtii***
  - Stade de développement : Stades larvaires
  - Facteur(s) climatique(s) favorisant : humidité
  - Indice de fiabilité : ★★★☆
  - Références : [1] Les choux à inflorescence : chou-fleur, brocoli et romanesco. CTIFL. 331p., Porteneuve C., Baty-Julien C., Estorgues V., Maitre R., Penguilly D., et al., 2015

- **Corneille noire** ***Corvus corone***
  - Stade de développement : Adulte
  - Indice de fiabilité : ★★☆☆
  - Références : [1] http://www.bretagne.synagri.com/[...]

- **Mouche du chou** ***Delia radicum***
  - Stade de développement : Stades larvaires
  - Facteur(s) climatique(s) favorisant : La hausse des températures entraîne une augmentation brutale des dégâts.
  - Indice de fiabilité : ★★☆☆
  - Références : [1] Dires d'expert: M. Vianney Estorgues de la Chambre d'Agriculture 29

    [2] http://www7.inra.fr/[...]

    [3] Les fiches légumes: Comment lutter contre les ravageurs du chou en maraîchage biologique ?, http://www.maraibio.fr/[...]

- **Noctuelle du chou** ***Mamestra brassicae***
  - Stade de développement : Stades larvaires
  - Indice de fiabilité : ★★☆☆
  - Références : [1] http://ephytia.inra.fr/[...]

- **Piéride du chou** ***Pieris brassicae***
  - Stade de développement : Stades larvaires
  - Facteur(s) climatique(s) favorisant : Les larves se développent à des températures comprises entre 9 et 30°C, c'est à 19°C que les dommages seront les plus importants.
  - Indice de fiabilité : ★★☆☆
  - Références : [1] Dires d'expert: M. Vianney Estorgues de la Chambre d'Agriculture 29, 2014

    [2] http://www7.inra.fr/[...]

    [3] http://eap.mcgill.ca/[...]

- **Pigeon ramier** ***Columba palumbus***
  - Stade de développement : Adulte
  - Indice de fiabilité : ★☆☆☆
  - Références : [1] https://binette-et-cornichon.com/[...]

    [2] http://www.bretagne.synagri.com/[...]

Copyright © 2014 Solagro - Tous droits réservés

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

- **Puceron cendré du chou** ***Brevicoryne brassicae***

Stade de développement	Adulte ou Imago
Facteur(s) climatique(s) favorisant	Température supérieure à 5°C
Indice de fiabilité	★★☆☆
Références	[1] Dires d'expert: M. Vianney Estorgues à Agri29, 2014

[2] Les pucerons des grandes cultures: cycles biologiques et activités de vol. Edition Quae. 136p., Hullé M. Chaubet B. Dedryver CA. Turpeau-Ait Ighil E, 2011.

Copyright © 2014 Solagro - Tous droits réservés

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

Références bibliographiques

[1] http://www.agriculture-nouvelle.fr/[...]

[2] http://www.agreste.agriculture.gouv.fr/[...]

[3] http://www.snv.jussieu.fr/[...]

[4] http://www.larousse.fr/[...]

[5] Ctifl, 1979., http://www.agri13.fr/[...]

[6] Dires d'experts : Christian Porteneuve (de la Direction Scientifique et Technique des Fruits et Légumes) et Vianney Estorgues (spécialiste des choux de agri29-légumes)

[7] http://www.agri13.fr/[...]

Copyright © 2014 Solagro - Tous droits réservés

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