

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

Zones

- Atlantique
- Méditerranéenne
- Continentale
- France métropolitaine

Quelles plantes mettre en place ?

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

 Attire les pollinisateurs

 Attire les prédateurs/parasitoïdes

 Attire les ravageurs

 A un effet répulsif sur les ravageurs



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/>[...]

• **Puceron cendré du chou *Brevicoryne brassicae***

Stade de développement

Facteur(s) climatique(s) favorisant

Indice de fiabilité

Références

Adulte ou Imago   

Température supérieure à 5°C

★ ★ ☆ ☆

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.

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/>[...]