

B Blé tendre d'hiver

Les premiers indices de récolte de céréales datent de 8000 ans avant J.-C., dans le croissant fertile. Le blé tendre y est apparu entre 6 000 et 8 000 ans av. J.-C. Sa culture s'est répandue ensuite vers le Bassin Méditerranéen et l'Europe. L'amélioration des techniques culturales et la sélection génétique réalisées depuis le début du XXe siècle ont conduit à une augmentation importantes et générale des rendements du blé, mais de façon variable selon les continents et les pays. L'Europe du Nord-Ouest est caractérisée par ses rendements élevés, conséquence d'une culture intensive pratiquée sur de petites surfaces. En France, le blé tendre est la première culture en surface et en production et couvre 4,8 millions d'hectares. Le blé tendre est cultivé sur l'ensemble du territoire avec une prépondérance très marquée dans le Nord et le Bassin parisien. ¹ Le blé tendre est utilisé en France à des fins diverses : - blés fourragers pour l'alimentation animale, - blés pour la panification et la biscuiterie - et, depuis 1993, blé pour la fabrication de carburant (blé « éthanol »). Ces utilisations diffèrent par les qualités technologiques requises, liées entre autres à la teneur en protéines et à la nature de ces dernières. ²







































































© 2007 David Monniaux


CC BY-SA 3.0


Zones


- Continentale
- France métropolitaine
- Atlantique
- Méditerranéenne

Quelles plantes mettre en place ?

-     - Achillée millefeuille - *Achillea millefolium* L.
-     - Ammi élevé - *Ammi majus*
-     - Bleuet - *Centaurea cyanus*
-     - Canne de Provence - *Arundo donax*
-     - Carotte sauvage - *Daucus carota*
-     - Cerfeuil - *Anthriscus cerefolium*
-     - Cerisier ou Merisier à grappes - *Prunus padus*
-     - Charme commun - *Carpinus betulus*
-     - Coquelicot - *Papaver rhoeas*
-     - Dactyle pelotonné ou aggloméré - *Dactylis glomerata*
-     - Eleusine - *Eleusine coracana*
-     - Erable champêtre - *Acer campestre*
-     - Féverole - *Vicia faba*
-     - Lierre - *Hedera helix*
-     - Moutarde des champs - *Sinapsis arvensis*
-     - Ortie dioïque - *Urtica dioica*
-     - Tanaisie commune - *Tanacetum vulgare*

 Attire les pollinisateurs


 Attire les prédateurs/parasitoïdes

 Attire les ravageurs


 A un effet répulsif sur les ravageurs

Bioagresseurs


• **Mouche grise** *Delia coarctata*

Stade de développement	Stades larvaires 
Facteur(s) climatique(s) favorisant	Si le printemps est froid, le développement des larves s'effectue non seulement en mars et avril mais aussi en mai.
Indice de fiabilité	★ ★ ★ ★

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

Stade de développement	Adulte ou Imago 
Facteur(s) climatique(s) favorisant	Humidité du sol élevée (>60%), pluies régulières et températures douces durant la nuit (10-15°C)
Indice de fiabilité	★ ★ ★ ★



• **Puceron d'automne** *Rhopalosiphum padi*

Stade de développement	Adulte ou Imago 
Facteur(s) climatique(s) favorisant	Les dégâts sont particulièrement sensibles en cas d'année humide : il y a alors mauvaise nutrition des épis et chute du rendement et de la qualité (nombre de grains/épi faible).
Indice de fiabilité	★ ★ ★ ★



• **Puceron des épis de céréales** *Sitobion avenae*

Stade de développement	Adulte ou Imago 
Indice de fiabilité	★ ★ ★ ★
Références	¹ http://www6.inra.fr/[...]

• **Zabre des céréales** *Zabrus tenebrioides*

Stade de développement	Stade larvaire L1  
Indice de fiabilité	★ ★ ★ ★

• **Zabre des céréales** *Zabrus tenebrioides*

Stade de développement	Adulte ou Imago  
Indice de fiabilité	★ ★ ★ ★

Références bibliographiques

- ¹ Les pucerons des grandes cultures - Cycle biologique et activités de vol., Turpeau-Ait Ighil E., Dedryver C.-A., Chaubet B. & Hullé M., <http://www.quae.com/>[...]
- ² <http://tice.agroparistech.fr/>[...]
- ³ Ecophysiologie du blé. T Doc./Lavoisier, (eds) 423 pp., Gate P, 1995.

 Galerie



Reproduction interdite