

 France métropolitaine

 Tournesol *Helianthus annuus*

Originaire d'Amérique du Nord, le tournesol a été introduit en Espagne par les premiers explorateurs espagnols (au XVI^e siècle, il était couramment présent dans les jardins comme espèce ornementale). Puis il a peu à peu gagné le reste de l'Europe en tant que plante de grandes cultures pour la production d'huile. Le tournesol a ainsi été cultivé en Russie vers la fin du XIX^e siècle. Les premières populations de tournesols d'origine Russe ont ensuite été introduites en France dans les années 60. Les variétés hybrides seront développées dans les années 70 suite à la découverte de la première stérilité mâle cytoplasmique par Leclercq et grâce aux gènes de restauration identifiés par Kinman aux États-Unis.

Cette astéracée est une plante annuelle de taille variable selon les variétés (1 à 2 mètres en moyenne pour les variétés cultivées). Elle développe une racine de type pivot accompagnée d'un réseau de racines secondaires qui prend naissance en dessous du collet. Les fleurs sont groupées en capitules composés de fleurs ligulées en périphérie (jaunes) et de fleurons (ou fleurs tubulées) au centre. Ces derniers fructifieront en akènes. Quant aux feuilles, les cinq premières paires sont généralement opposées et les suivantes alternées. On observe en moyenne de 20 à 40 feuilles chez les hybrides.

Débouchés : L'huile extraite des akènes vise des usages alimentaires et industriels, le tourteau est consommé par l'alimentation animale. Les graines peuvent également être utilisées en oisellerie, un marché de niche pour des variétés striées.



CC-BY-SA C Gibert, Solagro.
Inflorescence de tournesol
(*Helianthus annuus*).

Ravageurs

Limace noire ou horticole
Arion hortensis

Pigeon ramier
Columba palumbus

Puceron vert du prunier
Brachycaudus helichrysi

Ennemis naturels

Coccinelle à 7 points
Coccinella septempunctata

Pigeon ramier
Columba palumbus

Autour des palombes
Accipiter gentilis

Faucon pèlerin
Falco peregrinus

Syrphe ceinture
Episyrphus balteatus

Chrysope verte commune
Chrysoperla carnea

Plantes

Féverole
Vicia faba

Lierre
Hedera helix

Ammi élevé
Ammi majus

Erable champêtre
Acer campestre

Ortie dioïque
Urtica dioica

Charme commun
Carpinus betulus

Tanaisie commune
Tanacetum vulgare

Moutarde des champs
Sinapsis arvensis

Achillée millefeuille
Achillea millefolium L.

Carotte sauvage
Daucus carota

Pomacées
Malus spp.

Amarante réfléchie
Amaranthus retroflexus

Coquelicot
Papaver rhoeas

Séneçon commun
Senecio vulgaris

Chêne vert
Quercus ilex

Cerfeuil
Anthriscus cerefolium

Bleuet
Centaurea cyanus

Noisetier
Corylus avellana

IAE

Bande enherbée

Haie bocagère

Prairie fleurie

Patch

Jachère fleurie

Bande fleurie adjacente à une
parcelle cultivée



Impacts favorables des pratiques agricoles

