

 France métropolitaine

 Pois chiche *Cicer arietinum*

C'est une légumineuse adaptée aux zones sèches, qui se valorise en grande partie en alimentation humaine. Le pois chiche est une plante annuelle qui se contente de sols pauvres, caillouteux et secs. Originaire de Turquie et du Proche-Orient, il a été domestiqué un peu plus tardivement que le pois et la lentille, vers 5000 ans avant JC. De là, il s'est disséminé vers le sud de l'Europe, le nord de l'Afrique, l'Asie puis, plus tardivement, dans le reste du monde, avec des productions importantes aujourd'hui au Mexique et en Australie. Cependant, il n'est pas monté aussi au nord que le pois, la lentille et la féverole, car c'est une culture qui n'aime pas les climats doux et pluvieux et préfère le climat méditerranéen. On reconnaît une gousse mature lorsqu'elle est cassante et que la ou les graines qu'elle contient sont libres (on obtient alors un bruit de grelot). Les graines doivent avoir atteint une humidité entre 14 et 15% pour déclencher la récolte. Le battage doit être réalisé par temps chaud et sec, afin de faciliter la séparation des graines de la cosse. Il se sème à grand écartement, car ses racines peuvent prospecter un volume important.



Pois chiche (*Cicer arietinum*)

 Corneille noire *Corvus corone*

 Ennemis naturels

Autour des palombes  
*Accipiter gentilis*

 Plantes

Chêne vert  
*Quercus ilex*

 IAE

Haie bocagère

 Impacts favorables des pratiques agricoles

Cultures associées

Semis précoce

Mélange fleuri projet Agath

Mélange fleuri "Viti-Fleur"

Mélange fleuri "Melliflore II"

Pose de perchoirs

Bande fleurie adaptée à la culture de  
pêcher

Bande fleurie

 Pigeon ramier *Columba palumbus*

 Ennemis naturels

Autour des palombes  
*Accipiter gentilis*

Faucon pèlerin  
*Falco peregrinus*

 Plantes

Chêne vert  
*Quercus ilex*

 IAE

Haie bocagère

 Impacts favorables des pratiques agricoles

Cultures associées

Semis précoce

Mélange fleuri projet Agath

Mélange fleuri "Viti-Fleur"

Mélange fleuri "Melliflore II"

Pose de perchoirs

Bande fleurie adaptée à la culture de  
pêcher

Bande fleurie



## Noctuelle de la tomate *Helicoverpa armigera*



### Ennemis naturels

Telenomus sp.  
*Telenomus sp.*

Trichogrammes sp.  
*Trichogramma sp.*

Chrysope verte commune  
*Chrysoperla carnea*

Coccinelle à 7 points  
*Coccinella septempunctata*



### Plantes

Noisetier  
*Corylus avellana*

Séneçon commun  
*Senecio vulgaris*

Tanaisie commune  
*Tanacetum vulgare*

Moutarde des champs  
*Sinapsis arvensis*

Erable champêtre  
*Acer campestre*

Phacélie à feuilles de tanaisie  
*Phacelia tanacetifolia*

Sarrasin  
*Fagopyrum esculentum*

Aneth  
*Anethum graveolens*

Amarante réfléchie  
*Amaranthus retroflexus*

Pomacées  
*Malus spp.*

Carotte sauvage  
*Daucus carota*

Lierre  
*Hedera helix*

Charme commun  
*Carpinus betulus*

Ammi élevé  
*Ammi majus*

Féverole  
*Vicia faba*

Ortie dioïque  
*Urtica dioica*

Achillée millefeuille  
*Achillea millefolium L.*



### IAE

Bande enherbée

Haie bocagère

Patch

Jachère fleurie

Bande fleurie adjacente à une  
parcelle cultivée

Prairie fleurie



### Impacts favorables des pratiques agricoles

Cultures associées

Semis précoce

Mélange fleuri projet Agath

