


 France métropolitaine

 Ail cultivé *Allium sativum*

L'ail a pour origine l'Asie centrale, puis il s'est répandu progressivement en Extrême-Orient, en Arabie, en Égypte et dans le Bassin méditerranéen. Ce bulbe serait l'un des légumes les plus anciennement cultivés par l'homme qui l'utilisait tant pour son alimentation que pour sa santé. Plante herbacée érigée, habituellement cultivée comme annuelle à partir de caïeux. La tige vraie constitue un plateau à la base de la plante, avec des racines adventives en dessous. Le bulbe est blanc à violacé, composé de caïeux sessiles, formés à l'aisselle des dernières feuilles. Chaque caïeu est formé d'une tunique protectrice, d'une gaine foliaire charnue et d'un petit bourgeon central. Une fausse tige est constituée par l'emboîtement des gaines foliaires des feuilles successives. Les feuilles sont alternes et le limbe est linéaire-oblong, quasi-plat ou en forme de V en section transversale, aigu à l'apex, à bords lisses ou crénelés. L'inflorescence est une ombelle sphérique qui peut atteindre 2,5 cm de diamètre. Elle se situe à l'extrémité d'une hampe pleine d'abord enroulée en crosse, puis en cor de chasse et se redressant à la fin. L'ombelle est composée de fleurs et de bulbilles, ou seulement de bulbilles, enveloppée au début d'une spathe membraneuse. Les fleurs sont généralement peu développées ou absentes, le fruit est avorté et sans graines. La variabilité génétique observée provient essentiellement de mutations progressives. Messiaen a décrit et classé ces variabilités physiologiques, phénotypiques et biochimiques selon une nomenclature en 6 groupes pour les variétés occidentales. Les groupes 1, 2, 3 et 4 prédominent en Europe. Citons ainsi pour la France : au sein du groupe 3 les types hiver Rougeâtre de Vendée, Violet de Cadours, Blanc de Beaumont (ou Blanc de Lomagne), Blanc de la Drôme ; pour le groupe 1 le type alternatif Rose de Lautrec, pour le groupe 2 les types printemps Rose du Var, Rose d'Auvergne, Rose du Nord.



C Flameng, agriculteur. Champ d'ail cultivé (*Allium sativum*) en Tarn-et-Garonne.

 Mouche de l'oignon *Delia antiqua*

 Ennemis naturels

Braconide parasite
Aphaereta minuta

Staphylin
Aleochara bilineata

 Plantes

Erable champêtre
Acer campestre

 IAE

Pas de correspondance en BD à ce jour

 Impacts favorables des pratiques agricoles

Rotation

Mélange fleuri projet Agath

Mélange fleuri "Viti-Fleur"

Mélange fleuri "Melliflore II"

Mélange fleuri "PBI"

Bande fleurie adaptée à la culture de pêcher

Bande fleurie

 Thrips du tabac et de l'oignon *Thrips tabaci*

 Ennemis naturels

Syrphe porte-plume
Sphaerophoria scripta

Chrysope
Chrysopa sp

Chrysope
Chrysoperla sp

Aeolothrips
Aeolothrips intermedius

 Plantes

Melilot
Melilotus sp

Séneçon commun
Senecio vulgaris

Tanaisie commune
Tanacetum vulgare

Chénopode blanc
Chenopodium album

Féverole
Vicia faba

Erable champêtre
Acer campestre

Noisetier
Corylus avellana

Amarante réfléchie
Amaranthus retroflexus

Carotte sauvage
Daucus carota

Coriandre
Coriandrum sativum

Fenouil
Foeniculum vulgare

 IAE

Bande enherbée

Bande fleurie adjacente à une
parcelle cultivée

Haie bocagère

Jachère fleurie

Patch

 Impacts favorables des pratiques agricoles

Rotation

Mélange fleuri projet Agath


Mélange fleuri "Viti-Fleur"

Mélange fleuri "Melliflore II"

Mélange fleuri "PBI"

Bande fleurie adaptée à la culture de
pêcher

Bande fleurie

 Nématode des tiges et bulbes *Ditylenchus dipsaci*

 Ennemis naturels

Pas de correspondance en BD à ce jour

 Plantes

Pas de correspondance en BD à ce jour

 IAE

Pas de correspondance en BD à ce jour

 Impacts favorables des pratiques agricoles

Rotation

Mélange fleuri projet Agath

Mélange fleuri "Viti-Fleur"

Mélange fleuri "Melliflore II"

Mélange fleuri "PBI"

Bande fleurie adaptée à la culture de pêcher

Bande fleurie