


 France métropolitaine

 Luzerne commune ou cultivée *Medicago sativa*

- Plante de 30-80 cm, glabrescente, à souche grosse, ligneuse, très profonde - tiges dressées ou ascendantes, très rameuses - folioles obovales ou oblongues, dentées au sommet - stipules longuement acuminées, dentées à la base - fleurs violacées ou bleuâtres, grandes, nombreuses, en grappes oblongues - pédoncules plus longs que la feuille - pédicelles plus courts que le tube du calice et que les bractées - gousse glabre ou pubescente., dressée, non épineuse, courbée en spirale, ouverte au centre, à 2-3 tours de spire, à plusieurs graines ovales. Cultivée depuis 9000 ans au Moyen-Orient, elle est l'une des plantes fourragères les plus cultivées de par son rendement à l'hectare (teneur égale à 20% en protéines, son rendement à l'hectare peut aller jusqu'à 2,3 t/ha vs 0,9 t/ha pour le soja. La luzerne est surtout utilisée pour nourrir les animaux d'élevage. Elle est donnée en pâturage sous forme de foin ou en granulés (après déshydratation) aux herbivores. Riche en pigments type carotène, elle est utilisée en France pour nourrir les volailles, dont elle colore la chair et le jaune des œufs. Elle peut aussi être utilisée en alimentation humaine (graines germées) ou en phytothérapie.



Ivar Leidus,
Wikimedia commons

Ravageurs

Phytonome de la luzerne
Hypera postica

Cécidomyie des fleurs de la luzerne
Contarinia medicaginis

Négril ou Babotte noire
Colaspidema atrum

Ennemis naturels

Hyménoptère parasitoïde
Bathyplectes curculionis

Systasis encyrtoides
Systasis encyrtoides

Omphale radialis
Omphale radialis

Inostemma contariniae
Inostemma contariniae

Plantes

Pas de correspondance en BD à ce jour

IAE

Pas de correspondance en BD à ce jour

Impacts favorables des pratiques agricoles

Fauche précoce