

Arachis hypogaea L.

Cacahuète, cacahouète.

- Nom : Arachide souterraine.
- Autre nom : Cacahuète, cacahouète, pistache de terre.
- Nom à La Réunion : Pistache.
- Nom scientifique : Arachis hypogaea L.
- Synonyme :
- Arachis nambyquarae Hoehne.
- Lathyrus Esquirolii H. Lév.
- Ordre : Fabales.
- Famille : Fabaceae - Fabacées.
- Sous-famille : Faboideae.
- Tribu : Aeschynomeneae.
- Sous-tribu : Stylosanthinae.
- Genre : Arachis L.
- Section : Arachis.
- Origine : Mexique.

Origine, répartition Arachis hypogaea L.

Arachis hypogaea L., est originaire du sud de la Bolivie et du nord-ouest de l'Argentine. L'espèce est cultivée dans la plupart des pays tropicaux, subtropicaux et tempérés.

Description de Arachis hypogaea L.

L'arachide est une plante tropicale, son plant ressemble à celui de la pomme de terre. Les racines sont en forme de fusée, très échevelées, elles s'enfoncent profondément dans le sol.

De ces racines naissent des tiges, arrondies à leur partie inférieure et carrées dans la moitié supérieure. Elles sont de couleur rouille foncé dans la moitié inférieure, elles sont vertes et velues dans la partie supérieure. Elles sont noueuses à l'insertion de chaque stipule.

Les folioles composant les feuilles alternées, ailées sont ovales, très nervurées et duveteuses dessous. leur dessus est lisse et vert tendre.

Les fleurs forment des bouquets de trois à six fleurs aux aisselles des feuilles. Ces fleurs portées par de longs pédoncules sont toutes mâles à la partie supérieure. Le calice est en forme de tube, la corolle jaune en forme de papillon. Les étamines au nombre de neuf sont soudées en tube par leur filet. L'ovaire est inséré sur un support particulier, le gynophore.

Le cycle de culture dure de 90 à 150 jours. La floraison intervient un mois après le semis. La récolte doit se faire dès la maturité.

L'arachide est utilisée :

- Comme huile de table ou comme matière première pour la fabrication de margarine. On obtient l'huile d'arachide en pressant les graines préalablement broyées et chauffées. Le rendement est faible : 30 à 40 %. La deuxième extraction sert pour la savonnerie.

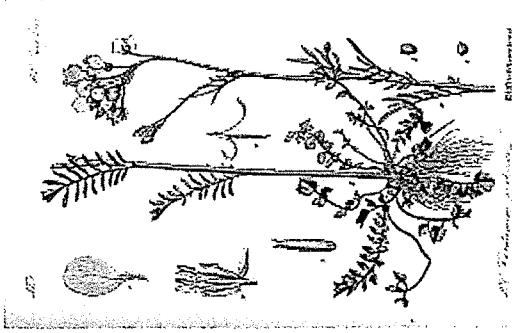
- Comme beurre, beurre de cacahouètes.

- Comme farine, la farine d'arachide.

[source : <http://www.mi-aime-a-ou.com/>]



Source wikipedia



CARTE D'IDENTITE : cressonnette ou cardamine des prés

Réalisée le : le 06 avril 2011

par : les CM2

Nom de la plante : **cressonnette ou cardamine des prés**

Famille : **BRASSICACEES**

Type de végétal : *plante molle*

Taille adulte : **20 30 cm**

Aspect, forme et couleur des feuilles : Feuilles en rosette, imparipennées. folioles arrondies, foliole terminale souvent plus grande

Date de floraison : **Printemps avril /mai**

Aspect et couleur(s) de la fleur : **4 pétales mauve, fleurs non odorantes mais qui attirent les abeilles et autres insectes à la recherche de pollen**

Fruit : **silique, 1 cm environ,**

Mode(s) de reproduction : **par graines**

Durée de vie : **2 ans**

Milieu de vie : **prés humides**

Utilisation médicinale et culinaire : La cressonnette est riche en huile essentielle et en vitamine C.

Espèce protégée : oui non

En voie de disparition : oui non

Si oui pourquoi ?