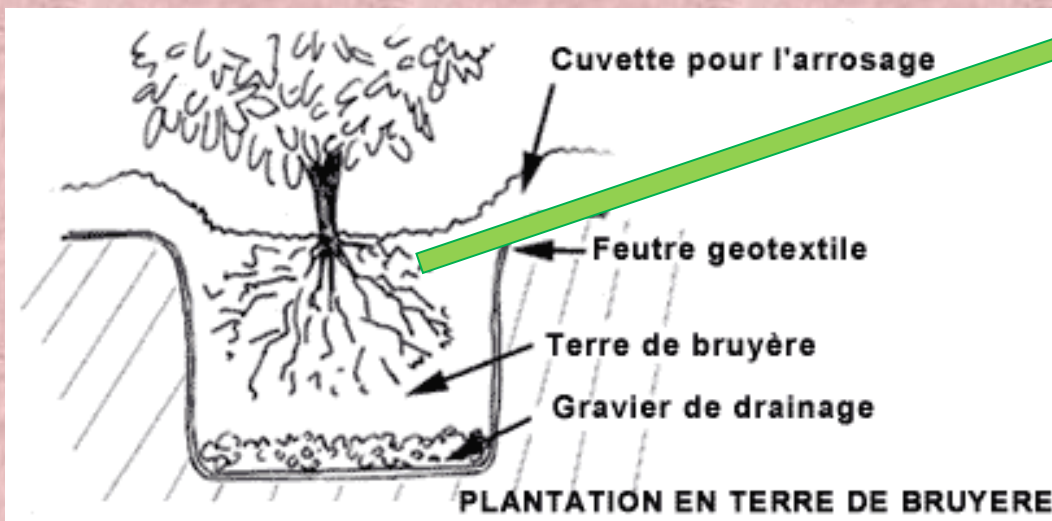


Les plantes de terre de bruyère : Généralités et Connaissances

Définition : On regroupe dans cette catégorie, tous les végétaux qui ont des exigences écologiques particulières : Une terre acide et fraîche pour bien croître et se développer (Elles sont classées parmi les plantes acidophiles, c'est-à-dire qu'elles vivent dans un substrat acide dont le P.H. est compris entre 4,5 et 6 de préférence.) ; certains végétaux, suivant leur origine géographique peuvent nécessiter une forte hygrométrie de l'air et une bonne luminosité, notamment pour les végétaux japonais tels que les érables.

La plantation



Volume de substrat nécessaire :

Pour la plantation d'un rhododendron ou d'un érable japonais on considère un besoin de 1 m³ de substrat par végétal. Le feutre géotextile permet d'éventuels transferts de calcaire de la terre d'origine vers la fosse.

Fertilisation de fond et d'entretien :

Apport d'un engrais organique ou chimique équilibré : l'azote stimule le développement des nouvelles pousses (appliqué au printemps ou au début de l'été). Le phosphore et le potassium agissent sur la formation et la bonne santé des racines et surtout la formation des rameaux et bourgeons floraux.

Époque de plantation : Début de l'automne (pour favoriser l'enracinement) ou à défaut au printemps.

Facteurs climatiques : Plantation en climat tempérée de préférence : Il faut éviter les poches d'air froid

- Protection contre le vent et le froid.
- Éviter un fort ensoleillement entraînant l'action de trop fortes températures.
- Éviter une faible Hygrométrie (sécheresse de l'air)

Substrats et sols

- Sol bien préparé avec suffisamment d'humus, sans humidité stagnante, sans calcaire, à pH acide de préférence, sans humidité stagnante.
- Substrat de culture acide, plus ou moins enrichi suivant le type de fertilisation adaptée la culture, avec un bon équilibre entre une forte capacité de rétention en eau et une bonne potentialité de drainage exemple : tourbe avec écorces de pin à faible granulométrie, substrat dit de « terre de bruyère ».

Conseils Cultureux et d'entretien après plantation

L'arrosage :

beaucoup d'eau en période de végétation.

- Symptôme d'un manque d'eau : feuilles pendantes et légèrement enroulées sur elle-même .
- Risque de dessèchement par le froid également l'hiver.
- Utilisation de l'eau de pluie de préférence non calcaire.
- Système d' irrigation utilisable : par goutte-à-goutte associé à un système d'aspersion voir de brumisation pour favoriser une forte hygrométrie nécessaire au niveau des parties aériennes.

Le paillage :

s'il existe un secret pour avoir des plantes de bonne santé c'est de les maintenir avec un paillis ou « mulch ». C'est le moyen de maintenir un sol frais et humide propice à la croissance végétale. Il consiste, à étaler sur tout le sol cultivé au pied de l'arbuste, une litière de matières organiques fibreuses qui pourra se décomposer au fur et à mesure en formant de l'humus.

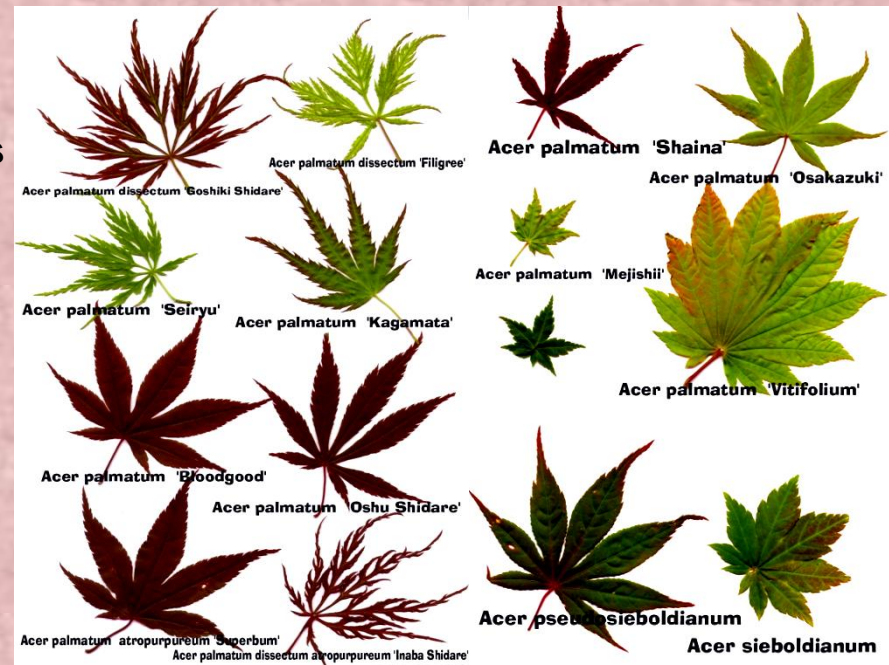
ÉRABLE DU JAPON

Etymologie: *Acer*: Nom latin de l'arbre, Allusion à pointus, dur.

- **Feuilles** : Simples, opposées, caduques de 5 cm, 5 à 7 lobes, à la base profondément cordée, marges dentées et doublement dentées.
- **Inflorescences** : Fleurs rougeâtres en petit corymbes.
- **Fruits** : Fruits : Disamare à ailes presque alignée.
- **Particularités** : Il existe beaucoup de cultivars sélectionnés pour la forme des feuilles, leurs couleurs au printemps et à l'automne.



Acer palmatum (Fleurs et fruits)
ACERACEES



- **Comment me reconnaît-on?**
- Petit arbrisseau de 6 à 8 m.

CAMELIA DU JAPON

- **Feuilles** : Simples, alternes, ovales, épaisses, fermes, coriaces et persistantes durant 2 années. Bourgeons verts et pointus.
- **Inflorescences** : En cyme, apparaissent en hiver – printemps sur les pousses de l'année précédente. Différentes couleurs: Blanc-rose-rouge, à fleurs simples ou doubles suivant les C.V.
- **Fruits** : Capsule sphérique de 3 – 4 cm d'abord vert puis bruns à maturité en automne.
- **Particularités** : Les camélias croissent lentement et leur taille peut se faire sous forme de recepage.

Etymologie: Dédié au père jésuite: Georg Joseph Kameldit Camellus (1661- 1706)



Camellia japonica THEACEES

- **Comment me reconnaît-on?**

BRUYERE D'HIVER

- **Feuilles** : Aciculaires, petites, groupées en verticilles par 4, persistantes à semi-persistantes.
- **Inflorescences** : Fleurs solitaires, se formant sur les rameaux de l'année précédente: Rouge chez l'espèce type, rose, blanc chez de nombreux C.V. .
- **Fruits** : Capsule à 4 loges qui possèdent de nombreuses graines minuscules.
- **Particularités** : Ma cousine la bruyère d'été se nomme communément callune = *Calluna vulgaris*.

Etymologie: Nom latin de la bruyère.



Erica carnea ERICACEES

- **Comment me reconnaît-on?**

MAGNOLIA DE SOULANGE

- **Feuilles** : Alternes, caduques, ovales, entières, oblongues à elliptiques.
- **Inflorescences** : Apparaissent au printemps, fleurs solitaires, tulipées, composées de 3 sépales pétaloïdes et de 6 à 12 pétales, blanches, lavées de rose à la base.
- **Fruits** : Cône + ou – régulier, constitué de follicules disposés en spirales = Strobile.
- **Particularités** : S'adapte à tous les sols sauf ceux qui sont alcalins.

Etymologie: Dédié à Pierre Magnol (1638-1715) botaniste français prof. De médecine à Montpellier.



Magnolia X soulangiana MAGNOLIACEES

RHODODENDRON HYBRIDE

Etymologie: Du grec 'rhodos' = rose et 'dendron' = arbre.

- **Feuilles** : Alternes, persistantes entières, coriaces, vert brillant face supérieure.
- **Inflorescences** : En grappes, parfois solitaires, de 1 à 15 cm de large, de toutes les couleurs, au printemps .
- **Fruits** : En capsule ovoïdes ou oblongues qui renferment de nombreuses graines minuscules.
- **Particularités** : Plantes calcifuges et toxiques. Multiplication par bouturage facile.

- **Comment me reconnaît-on?**



Rhododendron X ERICACEES