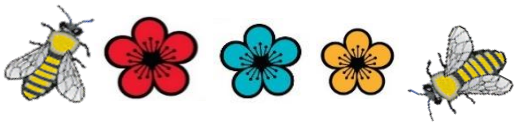
Abeilles et miels … *en Fleurs*



La plante du mois : *CARAGANA : Caraganier de Sibérie, Arbre aux pois, Pois de Sibérie , Acacia jaune …*

Arbuste ressemblant à l'acacia, il cumule tous les atouts : ornemental, rusticité, résistant à la sécheresse… Avec une belle floraison, les insectes et surtout les abeilles raffolent de son nectar.

Arbre digne d'un conte de fées…

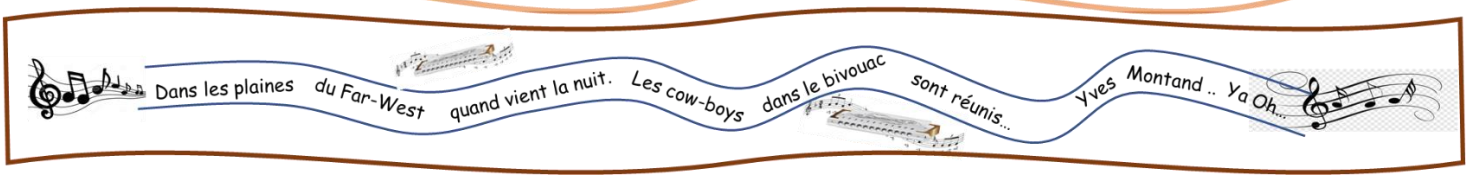
Il était une fois '' **une princesse au petit pois** '' *Hans Christian Andersen …*

Mais aussi un **'' Arbre à pois** ! '' qui nous réserve de bonnes surprises tant il est utile. Spectacle magnifique, sa floraison généreuse illumine votre jardin d'avril- mai-juin d'une belle couleur jaune citron d'où son surnom **'' Acacia Jaune ''**, (rarement blanche ou rose) . Elle éclot sur le bois de l'année précédente (*attention à la taille*). La fleur en solitaire ou en petites grappes pousse à l'aisselle des feuilles, elle est bisexuée. Elle a la forme caractéristique de la fleur de haricot, pois de senteur, normal car **caragana** fait partie de la famille des '' **Fabacées** (c'est une plante dicotylédone), autrefois ***Papi***lionacées '' et peut-être encore avant … ***Mami****lionacées… ???*
Ces fleurs comme la bourrache, la capucine agrémentent et colorent salades et crudités avec un goût sucré. Et les beignets alors ?

Attirant les insectes pollinisateurs par sa vertu mellifère, il favorise la fécondation des fruitiers et légumes du potager à proximité. Le miel de fleurs de caragana compte parmi les meilleurs avec sa couleur jaune clair ou ambre clair, sa transparence, son goût délicat, son arôme léger, de plus il reste liquide très longtemps.

Après la floraison, suit la fructification en forme de fines gousses de 4 à 6 cm comme les petits pois. Il lui faut atteindre un âge de 4 à 8 ans. Ces jeunes gousses dotées de 3 – 6 pois sont pareillement comestibles crues ou cuites, riches et digestes.
Les pois séchés ou grillés sont très riches en sucre, huile et protéines. A cuisiner après trempage.
De nos jours, bien souvent elles nourrissent le bétail, si vous avez des poules, elles se régaleront.
Une étude est en cours pour l'alimentation des moutons, chèvres, cerfs, rennes et aussi des … chameaux … *Et pour nous aussi, un légume à redécouvrir bientôt !*

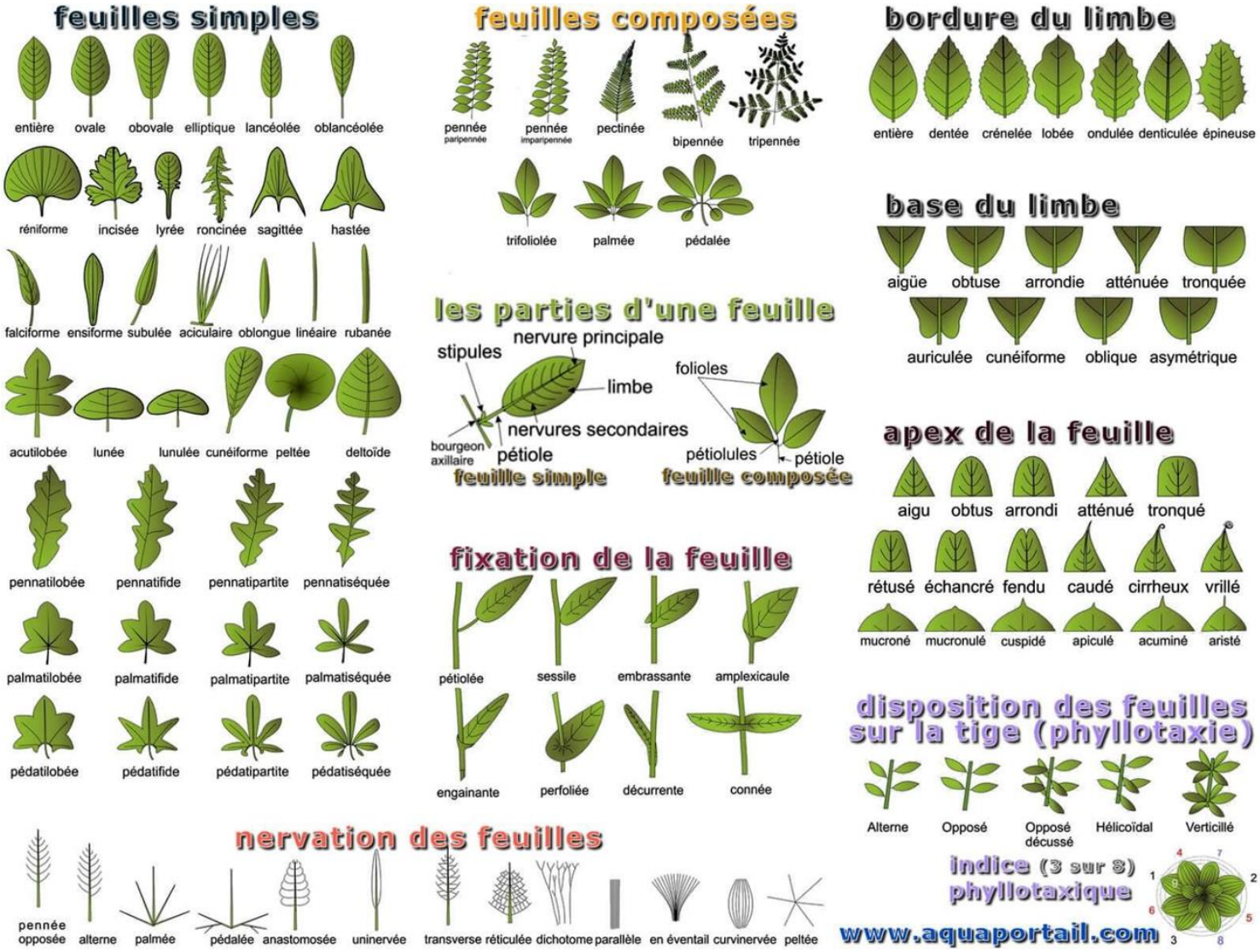
Aux Etats-Unis, caragana avait une place importante après l'importation, durant la conquête de l'ouest les pois servaient de nourriture aux cow-boys, rappelez-vous les westerns...
Pour faire manger des haricots secs rouges, je racontais aux enfants que les cow-boys en avaient toujours dans leurs sacoches accrochées à la selle et alors …
L'imagination faisait le reste ! Pépé tu triches, mais ça marche …



Originaire de Russie, Sibérie, Mongolie, Chine, Mandchourie, Himalaya, il existe environ une centaine d'espèces et se décline en plusieurs variétés. Il n'est ni spectaculaire ni exotique mais un vrai arbuste des steppes résistant aux conditions les plus difficiles : origine oblige. Rusticité jusqu'à -40°C, il s'intègre bien dans les régions au climat tempéré ou continental. Il a été introduit en France dans les années 1750.
Il peut atteindre 3 à 5-6 m. Il a un port arrondi à buissonnant, léger et gracieux, composé de multiples tiges un peu retombantes. Ses rameaux souples sont utilisés en vannerie.

Son feuillage caduc très décoratif, d'un joli vert clair, virevoltant au vent est composé de 5 à 8 paires de petites folioles, comme l'acacia.
Il jaunit en automne.

Pour l'anatomie des feuilles…
…. Il y a de nombreux qualificatifs …



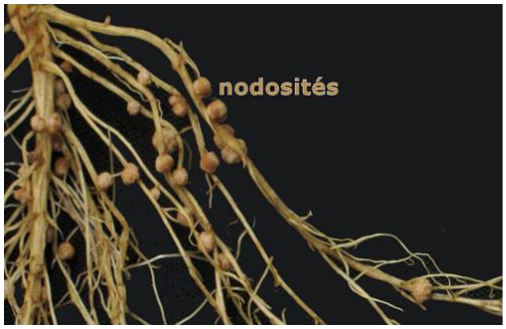
Les feuilles du caragana sont composées, alternes, obovales, pennées, mucronées … faites le complément !

***Ah ! La botanique** … et aussi la **phyllotaxie** est la science pour l'étude de l'arrangement des feuilles sur les tiges…*

A propos de feuillage, il en existe 3 types :
- **caduc** : perd les feuilles en hiver, on dit aussi ***décidu***…
- **persistant** : les feuilles meurent aussi mais se renouvellent en permanence, elles sont plus épaisses pour mieux résister (ex : le laurier) ;
- **marcescent** : les feuilles meurent, jaunissent mais restent sur la plante jusqu'au printemps (ex : la charmille).

Caragana est un arbuste facile à cultiver et à entretenir, de croissance rapide et très rustique. Il n'est pas exigeant et s'accommode de tout type de sol d'acide à calcaire, sec, même très pauvre avec peu de terre. Il redoute cependant l'excès d'humidité, à la plantation il est bon d'intégrer du sable ou du gravier.

Il demande à être bien arrosé la première année mais une fois bien installé il supporte la sécheresse avec ses racines très profondes. Ce système racinaire est très intéressant car il y a dans ses nodosités symbiotiques des bactéries, des micro-organismes qui fixent l'azote atmosphérique, comme pour les haricots : il est bon de laisser les plantes après la récolte. Dans les terres arides il arrive à créer un ilot bien fertile.



Il ne demande rien une fois bien installé et ne nécessite ni engrais ni amendement. Il stabilise et protège de l'érosion les sols, les améliore et les enrichit d'une bonne biodiversité pour le profit des plantes environnantes, bien sûr il faut lui laisser de la place.

Avec le temps il peut former un grand massif par semis spontané ou rhizomes traçants. Il préfère une terre légèrement argileuse, sablonneuse, le soleil mais accepte la mi-ombre même très venté. Il est auto-fertile et peut vivre jusqu'à 70 ans.

L'écorce des jeunes rameaux est verte mais elle brunit au vieillissement.

Sans conteste l'espèce la plus courante est '' caragana arborescens '' l'acacia jaune.

Choisissez bien son emplacement car adulte, il supporte mal la transplantation.

Un bel arbuste ornemental ! à découvrir car il est peu implanté dans notre région. Il a sa place dans tous les jardins et il bien difficile de trouver plus robuste !

Il ne craint pas les vents froids, il aime les situations lumineuses et ensoleillées mais n'apprécie pas l'exposition trop brûlante

C'est l'arbuste idéal si vous n'avez pas beaucoup de temps pour jardiner !

Caragana se taille en hiver quand il est dénudé, couper les vieilles branches ou abimées, aérer le cœur. On peut le conduire en arbre en enlevant des rejets de la base, en arbuste mais aussi on peut les tresser. C'est selon vos envies ! Très épineux, il se prête bien à la réalisation de haies défensive, de massifs. Et après la taille, il pousse encore plus vite. Pour apporter une touche de fantaisie, mélanger le avec des cotinus, sophora, buddléias, coronille, lavande, hélianthème, sauges…. Autres plantes sans beaucoup d'entretien.
Les formes horticoles sont plus compactes.
Il est possible de le cultiver en pot et pourquoi pas en bonsaï si vous êtes patient.
Pour une variété pleureuse, il faut bien le tuteurer.

Mais alors ce nom ???

Il serait la latinisation d'un nom d'origine mongol signifiant *'' arbuste épineux '' et '' arborescent ''* qui a l'aspect d'un arbre.

Ou peut-être de '' Karagana '' que les botanistes ont gardé comme officiel, nom Kirghize mais signifiant '' oreille noire '' ??? …

Autres noms synonymes : Robinia caragana, Robinia altagana …

En anglais : Siberian peatree (arbre), Siberian peashrub (arbuste)

Il y a 2 types de plantes appelées '' acacia ''.

Chez nous l'acacia ou faux robinier qui peut atteindre 25 m et le caragana surnommé '' acacia jaune ''de 3 à 6 m

Voici une première sélection ! N'hésitez pas à vous renseigner plus précisément.
Les noms peuvent changer aussi suivant les fournisseurs.

VARIETE	RUSTICITE	FLORAISON	COULEUR	FEUILLAGE	Hauteur- largeur
CARAGANA arborescens PENDULA	- 34 °C	Mai-Juin	JAUNE/ ROUGE	caduc	1,5x 1,5
CARAGANA arborescens LOBERGII	- 34 °C	Mai-Juin	JAUNE VIF	caduc	3 X 3
CARAGANA arborescens NANA	- 34 °C	Mai-Juin	JAUNE	caduc	1 X 1
CARAGANA BREVISPINA	- 34 °C	Mai-Juin	JAUNE/ ROUGE	caduc	3 x 3
CARAGANA FRUTEX	- 34 °C	Mai-Juin	JAUNE VIF	caduc	3 x 3
CARAGANA PYGMAEA	- 34 °C	Mai-Juin	JAUNE	caduc	1 x 1
CARAGANA SINICA	- 34 °C	Mai-Juin	OR – JAUNE- ROUGE	caduc	1,5 X 1,5
CARAGANA TIBETICA	- 34 °C	Mai-Juillet	JAUNE	persistant	4 x 6
CARAGANA MAXIMOWICZIANA	- 34 °C	Mai-Juin	jAUNE	caduc	1,5 x 1,5
CARAGANA TRAGACANTHOIDES	- 34 °C	Mai-Juin	JAUNE - VERDÂTRE	caduc	2,5 X 6

Suivant les variétés, caragana exhale des parfums différents. La rusticité peut aussi être impactée en plus ou en moins.

SANTE :

Caragana a son utilisation en médecine populaire, largement apprécié pour ses propriétés curatives.

Toutes les parties de la plante fleurs, feuilles, écorce, racines sous forme de d'infusion, décoction, teinture, sont utilisées dans des préparations pharmaceutiques pour les cancers et autres dérèglement gynécologiques, … Elles aident aussi pour les maladies respiratoires, brûlures d'estomac, rhumatismes, migraine, rhumes, maladies respiratoires … c'est toujours intéressant d'avoir des plantes qui nous veulent du bien.

Bien sûr soyez prudents, consultez votre médecin !

SYMBOLISME :

En langage des fleurs, la fleur de caragana est le symbole de la modestie malgré sa beauté subtile et son apparence brillante.

MULTIPLICATION :

Par bouture herbacée au mois de juillet, bouturage de racines en automne ou printemps mais c'est assez difficile à pousser.
Par marcottage, par division de buisson.
Pour le semis au printemps, le tégument étant très dur, tremper les graines matures dans de l'eau bouillante, laisser gonfler pendant 24 / 48 h pour favoriser la germination de 2 à 3 semaines, mettre de préférence en pot individuel, rempoter avec précaution dès 5 cm de hauteur.

Faites-nous part de vos connaissances !

Avez-vous des plantes mellifères ? De belles photos ?

Envoyez vos informations et commentaires à : josephfabiano@gdsa73.fr