

## MACLURA pomifera

**ORANGER des Osages, syn. Maclure épineux. Bois d'arc.**

Familles des **Moracées** (comme le Murier).

Origine : Amérique du Nord (l'Oklahoma). Le nom commun vient de la **tribu indienne des Osages**. Elle occupait la zone où pousse le Maclura.

Arbre au houppier globuleux et à la cime arrondie.

Les rameaux sont garnis d'épines de 2 à 3 cm de long. (Caractère botanique de détermination).

Feuilles caduques, alternes (5 à 12 cm), simples, entières, ovales, un peu lancéolées. Long pétiole.

C'est une espèce **dioïque** à fleurs verdâtres. Fleurs mâles pédonculées, en petites grappes pendantes.

Inflorescences globulaires pour les femelles (en boules hérissées).

Fruit non comestible, de la grosseur d'un pamplemousse (jusqu'à 10 cm de diamètre). Il est de couleur jaune verdâtre, à peau grumeleuse. L'intérieur est blanc, compact, homogène avec de petits pépins marron foncé. Il exhale un parfum citronné.

Ce fruit n'est pas un fruit simple, c'est une **infrutescence**, c'est-à-dire une agglomération d'un ensemble de fruits issus d'une multitude de fleurs. Dans la nature, les fruits du Maclura ne sont pratiquement pas consommés par les animaux, en dehors des écureuils qui recherchent les graines.

En l'absence de pieds mâles, les femelles produisent quand même des fruits qui sont stériles. La multiplication se fait aussi par bouturage.

L'écorce est grise, fissurée, elle secrète un latex laiteux jaunissant à l'air. (Teinture jaune). Ce latex est très irritant.

Le bois très dur servait aux Indiens à fabriquer des arcs, d'où le nom vernaculaire de « **bois d'arc** ».

Le Maclura est un arbre d'ornement et de collection.

Il aime les sols profonds, son système racinaire est puissant.

Voir photos.

Janvier 2016-

Jean-Claude MOIRON