

Qui connaît

le temps des cerisiers

Un dossier réalisé
par Christian Surt
et Sylvie Dupard

Prémices botaniques

Famille des Rosacées
Genre : *Prunus*

Les cerisiers à fruit appartiennent à la famille des rosacées et au genre *Prunus* (200 espèces regroupées en 5 sous-genres) ...

"Fleurs bisexuées à 5 sépales, 5 pétales, 25 étamines, ovaire infère non adhérent, style terminal, un seul carpelle, 2 ovules."

...et au sous genre *Cerasus* (divisé en 3 sections)...

"Fruits aux longs pédoncules, non pruneux, noyau renflé, feuilles pliées en long, bourgeon terminal présent. Fleurs solitaires ou en courte grappe peu nombreuses."

...et ils appartiennent encore à la section *Eucerasus* (comprenant 4 espèces)...

"sépales réfléchis, pétales non échancrés, feuilles avec dents courtes obtues"

Prunus fruticosa (cerisier des steppes) ▼



Espèces de Cerisiers à fruits

Quatre espèces ont fait l'objet de sélection pour l'obtention de fruit :

Prunus avium L. ; espèce diploïdes ($2n=16$), fruit doux et amer, plus ou moins sucré. Cette espèce renferme toutes les variétés de cerises douces cultivées (guignes et bigarreaux), consommées majoritairement en frais, ainsi que le type sauvage *P. avium sylvestris*, ou merisier, arbres forestier utilisé comme porte greffe à forte vigueur.

Prunus fruticosa Pallas., espèce tétraploïde ($2n=32$), fruit rouge, acide, plus ornemental que comestible. C'est un arbuste du nord de l'Europe (2m à l'âge adulte), floraison blanche...

Prunus cerasus L. espèce tétraploïde ($2n=32$), fruit acide et juteux. Cette espèce renferme toutes les variétés de cerises acides ou griottes (morelles et amarelles) qui sont destinées à la conserverie. L'origine génétique de *P. cerasus*

pourrait résider dans un croisement de *P. fruticosa* par *P. avium*.

Prunus acida, Dum. (*P. X gondonii* Rehd.), espèce tétraploïde ($2n=32$), fruit acidulé, sucré juteux, sphérique. Cette espèce englobe les cerises proprement dites, ou cerises anglaises, Duke, ou cerises royales. Elles résulte du croisement naturel de *P. avium* et *P. cerasus*.

Les cerisiers drageonnent naturellement sur de grandes distances, alors que les semis sont difficiles à obtenir.

Le mode traditionnel de reproduction des cerisiers fut longtemps le prélèvement et la replantation des drageons, pris à proximité d'un arbre de qualité.

Aujourd'hui la sélection fait que l'on greffe communément les bigarreaux et que l'on continue parfois à replanter des drageons de guignes, griottes et cerises vraies.