

RÉPUBLIQUE ALGÉRIENNE DÉMOCRATIQUE ET POPULAIRE  
MINISTÈRE DE L'AGRICULTURE, DU DÉVELOPPEMENT RURAL ET DE LA PÊCHE  
DIRECTION DE LA FORMATION DE LA RECHERCHE ET DE LA VULGARISATION  
INSTITUT TECHNIQUE DE L'ARBORICULTURE FRUITIÈRE ET DE LA VIGNE  
( ITAF )



# *Conduite Technique du cerisier*

## **Conduite Technique du cerisier**



Institut Technique de l'Arboriculture Fruitière et de la Vigne  
Tessala El Merdja - Birtouta- Alger  
Tél: 023 58 38 60/ 61/ 66 - Fax: 023 58 38 65  
Email: itafv.dg@gmail.com - Site Web: www.itafov.dz



## I. EXIGENCES PEDOCLIMATIQUES

### 1. Climat

A quelques exceptions près (Griottier, Tixeraine), le cerisier a besoin d'un repos végétatif marqué pour bien fructifier. Son aire culturale optimale se situe sur les versants Nord entre les altitudes 500 et 1200m. Au-dessus, le cerisier est soumis aux aléas du gel lors de la floraison. Le feuillage sensible aux vents chauds est grillé en été pour les vergers exposés au Sud et l'Est.

### 2. Sol:

Le cerisier aime les sols aérés, peu calcaires et profonds. Toutefois, les types de porte-greffe permettent de l'adapter dans des sols marginaux un peu calcaires (*Prunus mahaleb*-ou Ste Lucie) ou moyennement compacts (Merisier).

### 3. Eau:

Le cerisier, pour bien fructifier, a besoin d'une pluviométrie moyenne annuelle de 750 à 800mm. Les exigences en eau sont importantes de la nouaison à la prématurité. et en période estivale (juillet et aout) pour favoriser l'induction florale.

## II. CREATION D'UN VERGER

### 1. Qualité du bon plant:

Un bon plant doit avoir un système racinaire bien développé et sain et une tige moyennement vigoureuse et indemne de maladies. En outre, les plants âgés d'un an depuis le greffage sont ceux qui se développent mieux .

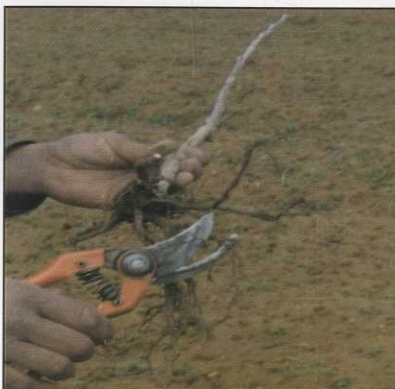
### 2. Préparation du sol

Le sol doit être ameubli profondément après avoir reçu une bonne fumure de fond, en épandage ou au trou.

### 3. Plantation

La période de plantation : de décembre à janvier jusqu'à mi février en altitude.

Préparation du scions (jeune plant) :



Habillage



Pralinage



Plantation

Laisser toujours le point de greffe à une hauteur de 10 à 15cm au dessus du sol .

Après plantation ,il faut rabattre le plant à une hauteur de 50 à60 cm au dessus du collet.

#### 4-Densité de plantation:

L'arbre prend un développement plus au moins important selon le porte-greffe.

##### En irrigué

- Sur Sainte-Lucie (P. Mahaleb).....6 x 6 m

- Sur Merisier.....8 x 8 m

##### En sec:

- Sur Sainte-Lucie, (P. Mahaleb).....7 x 7 m

- Sur Merisier.....10 x 10 m

#### 5. Soins après plantation

- Tuteurage du plant( scion).
- Arrosage (50 litres minimum par sujet)
- Enlever les étiquettes pour ne pas étrangler le plant.
- Binage des cuvettes
- Traitements antiparasitaires (si nécessaire).
- Taille de formation fin automne avant l'arrêt complet de la végétation pour assurer une meilleure cicatrisation des plaies et diminuer l'exsudat de gomme.

### III. PORTE GREFFE ET VARIETES UTILISES EN ALGERIE

#### Les portes greffes

Porte greffe	Caractéristiques
<b>Merisier</b>	Porte greffe vigoureux induisant une mise à fruits lente (6à 7ans). à système racinaire semi-pivotant ,supporte les sols argileux .
<b>Sainte Lucie (Mahaleb)</b>	Porte greffe moyennement vigoureux induisant une mise à fruits moyenne (4 à 5 ans). à système racinaire pivotant, aime les sols calcaires, caillouteux et secs .



## Les variétés

Variétés	Caractéristiques
<u>A-Guignes</u> :	• Le fruit a une chair molle et douce
• <u>Guigne noire de Tartarie</u> :	variété rustique ,fertile, cultivée à partir de 700m d'altitude, fruit cordiforme, gros et juteux supporte bien le transport.
<u>B -Bigarreaux</u>	Le fruit a une chair ferme et douce
• <u>B.Tixeraine</u>	variété à petit fruit très hâtive, auto-fertile, Se comporte bien dans les régions à climat doux
<u>B. Burlat</u>	variété vigoureuse ,cultivée à partir de 700 m d'altitude ,fruit très gros et de très bonne qualité, supporte bien le transport.
<u>B.Napoléon</u> :	variété de vigueur moyenne , très fertile , cultivée à partir de 700 m d'altitude .
<u>B.Séant d'Hedelfinger</u>	variété très vigoureuse , fertile ,cultiver entre 700 et 1.200m. Le fruit gros supporte bien le transport.
<u>B.Regina</u>	Variété vigoureuse ,bonne productivité ,fruit peu juteux ,sucré
<u>B.B.Lapins</u>	Variété moyennement vigoureuse bonne productivité, fruit juteux.
<u>B.Stella</u>	Variété moyennement vigoureuse ,mise à fruit rapide ,le fruit juteux et sucré.
<u>B.Duroncina</u>	Variété vigoureuse ,mise à fruit rapide ,pédoncule long, port étalé, résistante à l'éclatement et de bonne productivité .
<u>B.Sunburst</u>	Variété vigoureuse ,bonne productivité ,fruit peu juteux et sucré

