



LE MERISIER

PRÉCIEUX PAR SON BOIS

Composé d'un aubier blanc, peu épais, et d'un cœur brun-rose clair, son bois est lourd, tenace, se polissant et se teintant bien, mais peu durable à l'extérieur et sensible à la vrillette (petit ver) qui le ronge.

Il est très apprécié en lutherie et en ébénisterie, surtout depuis la généralisation des produits de protection du bois.



DÉLICAT ET FRAGILE

Portrait type d'une station à merisier en Normandie :

- Sol argilo-limoneux profond, bien pourvu en eau, mais sans hydromorphie, chimiquement riche en bases et en azote.

Attention aux sols primaires chimiquement pauvres !

- Situation abritée par la topographie, l'exposition ou la présence d'un abri latéral.

Un arbre plus exigeant qu'on le croit

Beaucoup de précautions à prendre :

- Son écorce est fragile. Elle est sensible au frottement des protections ou du gibier qui l'apprécie beaucoup.
- Attention aux blessures au pied car elles cicatrisent difficilement.
- Une cime brisée est souvent synonyme d'arbre perdu, si une intervention en taille n'est pas immédiate.
- Protection contre le gibier indispensable.
- Il peut dépérir subitement car il est sensible à certains champignons au pied (**choisir des protections aérées**) et bactéries (**respecter les dates d'élagage de juin à août**).



NE PAS CONFONDRE MERISIER ET CERISIER !

**Aujourd'hui, plus d'erreur possible,
grâce à des progrès génétiques
remarquables**

Exiger une provenance française :

- plants issus de graines récoltées en France sur peuplements sélectionnés (**étiquette verte**),
- ou clones homologués sélectionnés par l'INRA pour leur résistance aux maladies, pour leur forme et leur croissance (**étiquette bleue**). De préférence, planter plusieurs clones en mélange.

SOIGNER LA MISE EN PLACE

■ Préparation du sol

Éliminer toute végétation concurrente en fin d'été (traitement au glyphosate).

Si nécessaire, faire un sous-solage sur les lignes de plantation.

Le labour est superflu, il favorise les graminées.

■ Densité de plantation

Quand elle augmente,

- les branches grossissent moins vite ;
- le choix est plus important en cas d'accident.

Le bourrage naturel (taillis) permet de baisser la densité. Prévoir toutes les 2 lignes un espacement de 4 à 5 m pour le passage d'un gyrobroyeur sans blesser les pieds (voir fiche "Comment réussir sa plantation").

■ Choix des plants

Plants de catégorie 1+0 les plus grands possible. Surveiller la qualité et la fraîcheur des plants :

- Plants sains et sans blessures ;
- Plants frais, livrés en sacs anti-transpirants

Il n'y a jamais d'économie à faire sur la qualité des plants.

■ Date de plantation

Le merisier débourre très tôt ; le planter en automne ou avant fin février.

■ Protection gibier

L'écorce des merisiers est très sensible. Les protéger avec un grillage plastique individuel à mailles très fines. Éviter les protections risquant de blesser l'arbre.

*400 tiges/ha avec un peuplement d'accompagnement
500 à 800 tiges/ha sans accompagnement*

ENTRETIEN : TUER LES GRAMINÉES ET LES PUCERONS

Le puceron noir peut anéantir une jeune plantation : traiter si nécessaire avec un insecticide systémique en avril-mai.

Dégager chimiquement pendant les 4 premières années sur les lignes de plantation, avec un graminicide, afin de ne pas blesser les plants et laisser se développer les semis naturels ligneux et semi-ligneux (voir fiche "Dégagements des plantations").

Dégager mécaniquement 1 ligne sur 2, quand c'est nécessaire, pour faciliter l'accès aux plants.

UNE OPÉRATION ANNUELLE DE TAILLE-ÉLAGAGE

Un investissement pour l'avenir

Une fiche spéciale merisier a été préparée par le CRPF à votre intention et pour les ouvriers forestiers. Demandez-la !

ÉCLAIRCIR TÔT ET SOUVENT

L'objectif est que les branches qui formeront le houppier restent vivantes et colonisent le maximum d'espace tant qu'elles sont jeunes.

Si l'on attend trop, elles perdent leur capacité de développement latéral sans jamais la retrouver.

Dès que le tronc est formé, les éclaircies doivent être fréquentes et suivies pour assurer une croissance régulière et soutenue, au rythme de 1cm par an sur le diamètre.

Des études scientifiques et des peuplements expérimentaux ont permis d'établir un guide pour la Normandie (cf. bibliographie).

Ci-contre, en résumé, la vie d'un peuplement en bonne station.

PEUPEMENT APRES ECLAIRCIE				
Age	Nb. tiges	Hauteur domin.	Diamètre moyen	Surface terrière
15	600	9,9	14	9,2
20	395	12,5	19	11,3
25	281	15,1	24	13,2
31	203	17,9	31	15,1
37	157	20,1	37	16,9
44	123	22,0	44	18,7
52	96	23,3	52	20,7
60	78	24,1	61	22,6
69	Coupe finale		69	29,2

Pour en savoir plus :

- Technique de taille et d'élagage du merisier (CRPFN - 1996)
- Sylviculture du merisier en Normandie (CRPFN - 1997)
- Le Merisier (IDF, 23 Av. Bosquet, 75007 Paris - 1997)