



Bouche de Bétizac

Variété de châtaigne

ÉPOQUE DE MATURITÉ : PRÉCOCE, DEUXIÈME QUINZAINE DE SEPTEMBRE DANS LE SUD-OUEST

ORIGINE : HYBRIDE INRA FRANCE

DATE INSCRIPTION CTPS 1986

PARENTS : BOUCHE ROUGE (CASTANEA SATIVA) X CA04 (CASTANEA CRENATA)

En résumé

APPRÉCIATION GÉNÉRALE

Bouche de Bétizac est une variété précoce à fort potentiel de rendement et de calibre. Son épluchage est facile et sa qualité gustative bonne. C'est une des mieux placées sur le marché du frais. Sa faible sensibilité au chancre de l'écorce est un atout important ; ses points faibles sont sa sensibilité au gel, son cloisonnement important et dans une moindre mesure son aspect mat.

J'AIME

- ★ les sols profonds et bien pourvus
- ★ les passages de récolte répétés (trois) pour assurer la qualité du fruit
- ★ une mise au froid rapide du fruit après récolte pour empêcher les développements fongiques
- ★ je m'accommode assez bien du chancre de l'écorce

JE N'AIME PAS

- ✗ les zones gélives
- ✗ les techniques de récolte qui rayent le fruit et les séjours prolongés au sol

SENSIBILITÉS PARTICULIÈRES

Bouche de Bétizac est essentiellement sensible aux gels d'hiver et de printemps ainsi qu'au carpocapse et aux pourritures brunes.

Ctfl



RENSEIGNEMENTS
CTIFL, CENTRE DE BALANDRAN,
30127 BELLEGARDE.
TÉL. : 04 66 01 10 54
FAX : 04 66 01 62 28

CES RÉSULTATS SONT ISSUS
DES TRAVAUX RÉALISÉS
DANS LE CADRE DE LA CHARTE
NATIONALE FNPF / CEP / INRA / CTIFL
ET STATIONS RÉGIONALES

■ **LE FRUIT.** De forme elliptique courte, plate. Sa couleur est châtain mais vire rapidement au brun mat. Le calibre est très gros durant les premières années et reste assez gros par la suite. Le cloisonnement est important et varie en moyenne selon les années de 8 % à parfois 20 %. Ceci a pour conséquence un classement « marron » ou « châtaigne » variable selon les années et selon les calibres, les gros calibres étant les plus cloisonnés. Maturité précoce, le fruit chute hors de la bogue. La conservation est moyenne, la qualité gustative bonne et l'épluchage facile.

■ **PRODUCTION — RÉCOLTE.** C'est la variété qui ouvre la saison de récolte dans le Sud-Ouest. Comme le fruit chute hors de la bogue et que le calibre est gros, le ramassage est rapide. Son épiderme peu brillant oblige à récolter en plusieurs passages (trois) pour garantir la qualité. Il faut adopter des techniques de récolte qui respectent au maximum l'épiderme du fruit. La productivité est importante et peut atteindre 20 kg à 30 kg par arbre à 10 ans. Plantée à des densités importantes pour cette espèce (130 à 150 arbres par hectare), elle permet d'atteindre des rendements à l'hectare intéressants. Elle est la première sur le marché et bénéficie souvent de l'effet primeur.

■ DISTANCE DE PLANTATION

Bouche de Bétizac est l'une des rares variétés de châtaignier à être cultivée en vergers modernes. Elle est généralement greffée sur Marsol, dont la vigueur supérieure à celle de Maraval (Ca 74) permet d'assurer la pérennité de la plantation malgré la productivité des arbres. Selon la nature des sols, les distances de plantation vont varier de 8 m à 10 m sur le rang comme sur l'entre-rang. Même si la variété n'est pas très exigeante au niveau pollinisation, on veillera à planter à proximité d'autres variétés susceptibles de lui fournir un minimum de pollen.

■ TAILLE

Bouche de Bétizac est sensible au gel de printemps et d'hiver. On veillera donc à éviter les

La conduite



zones trop gélives. La taille de formation se résumera à la sélection des branches charpentières et à l'élimination des rameaux mal placés. Un élagage léger pourra suffire durant les premières années. Par contre, lorsque les arbres atteindront leur plein potentiel, il faudra veiller à conserver un

équilibre vigueur-fructification suffisant par un élagage plus sévère.

■ SENSIBILITÉS

Bouche de Bétizac est également sensible au carpocapse, ce qui nécessitera une ou deux interventions en été avec des spécialités homologuées. C'est la variété la moins sensible au chancre de l'écorce ce qui constitue un atout important dans les conditions de culture actuelles où seule la lutte biologique est autorisée.

■ PÉRENNITÉ

Seule une bonne croissance de l'arbre dans les premières années peut garantir la pérennité du verger et un retour sur investissement rapide et intéressant. On veillera donc tout particulièrement à soigner la gestion hydrominérale du verger.

L'arbre

- Vigueur : moyenne à forte.
- Port : basitone, érigé.
- Débourrement : assez précoce.
- Floraison mâle : fleurs astaminées, parfois brachystaminées, sans pollen.
- Floraison femelle : précoce, peu exigeante en pollen.
- Productivité : forte et régulière.