



Fiche variétale – juin 2010

FREQUINETTE

Clone indemne : X5128
Nouvelle co-obtention IFPC-INRA
Parents : Fréquin Rouge Petit x X3189

APPRECIATION GENERALE

Variété ambrée à maturité mi-novembre, de productivité moyenne, compte tenu notamment de sa montée en production faible les premières années. Son intérêt réside avant tout dans ses qualités technologiques (riche en sucres et en tanins) et sa période de maturité. Le panel variétal des variétés ambrées est pauvre courant novembre. Bois trapu, nécessitant une arcure pendant la phase de formation de l'arbre. Éviter les sols trop fertiles, les fortes tailles, privilégier l'arcure car la variété a une nouaison difficile (la mettre en conditions de pollinisation optimum). La culture de Fréquinette est délicate dans les secteurs sensibles au chancre.

L'ARBRE

	Faible	Moyen	Fort
Vigueur			
Bastonne			
Ramif. tronc			
Ramif. branche			
Aptitude à fléchir			

Insertion des branches : semi-ouvert

Fleuraison : Fin avril – début mai

Particularités : variété triploïde

Production : 20 - 30 tonnes/ha

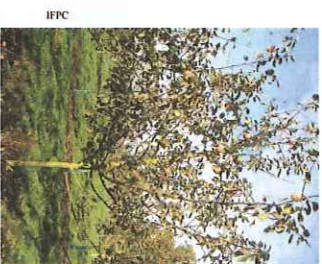
CONCEPTION DE VERGER

Variétés pollinisatrices : Baugène, Baulfor (essais en cours)

Porte-greffe/ densité de plantation : 5,5 m X 2,5 m soit une densité réelle d'environ 650 arbres par hectare sur MM106, à moduler selon le sol et le mode de conduite

Sensibilité aux maladies : Tavelure : faible à moyenne. Oïdium : faible. Chancre : moyenne à forte. Feu bactérien : forte attaque observée sur un arbre à l'INRA (49)

Réaction à l'éclaircissage chimique : forte (compte-tenu de sa triploïdie) – éclaircissage chimique déconseillé ?



IFPC

Photo : architecture de l'arbre en forme libre

	Faible	Moyen	Fort
Nouaison/Fertilité			
Alternance			
Rapidité entrée en production			
Potentiel de production			

Formation de l'arbre :

A la plantation, il est préférable de supprimer les quelques antécipés.

Le bois trapu, épais de Fréquinette ne pèle pas facilement. Les floraisons assez importantes sur brindilles couronnées (extrémité des rameaux) avortent souvent et sont à l'origine de la ramification des branches.

Les branches sont réparties de façon assez homogène le long du tronc : pas d'étranglement.

L'axe se forme bien, reste bien droit. Il monte facilement (pas de bastonne très marquée). Une arcure des branches les plus fortes est indispensable pour une bonne maîtrise de l'équilibre de l'arbre.

ASPECT RECOLTE

Calibre : moyen à gros (56 à 96g)

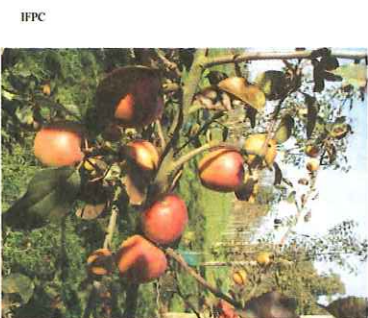
Forme : allongé à conique (bicolore)

Epoque de récolte : début à mi-novembre

Particularités : -

Conservation au sol : moyenne à bonne

Régession de l'amidon : totale à la chute des fruits



IFPC

TECHNOLOGIE

	Faible	Moyen	Important
IR (° brjx)		15 - 18	
Masse volumique (kg/m ³)		1,060 - 1,074	
Tanins (g/l)		4,0 - 8,3	
Acidité (g/l)	2,2 - 3,5		
Rendement en jus (%)			52 - 63

pH : 3,9 à 4,1

Conditions d'extraction : à préciser

Saveur du moût : amère

Cidre : fortement amer et astringent (proche de Jeanne Renard)

Fiche réalisée avec la collaboration de l'ensemble des techniciens de la filière cidricole.

