

CHANDLER



Origine et Caractéristiques

- VARIÉTÉ CRÉÉE EN 1963 PAR L'UNIVERSITÉ DE DAVIS EN CALIFORNIE
- CROISEMENT ENTRE [CONWAY MAYETTE × PAYNE = PEDRO] et [SHARKEY × MARCHETTI = UC56-2274]
- VARIÉTÉ LA PLUS PLANTÉE EN CALIFORNIE : 40% DE LA SURFACE (35 000 HA)
- FRUCTIFICATION SUR BRINDILLES LATÉRALES

Phénologie à Chatte

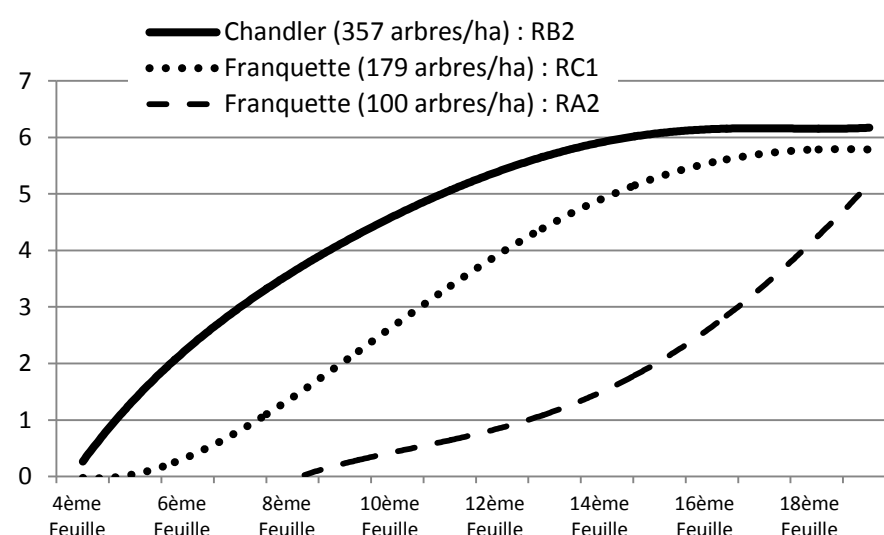
Données moyennes de 2008 à 2013

	BF	CF	DF	EF	FF1	FF2	GF
CHANDLER	28 mars	9 avril	17 avril	25 avril	30 avril	5 mai	22 mai
FRANQUETTE	17 avril	22 avril	28 avril	7 mai	12 mai	19 mai	1 juin

- DÉBOURREMENT PRÉCOCE : 2 SEMAINES AVANT FRANQUETTE
- SENSIBILITÉ AUX GELÉES DE PRINTEMPS
- CAPACITÉ A REFLEURIR APRÈS UN GEL

Production

- RB2 À CHATTE (SENURA) :
 - DENSITÉ DE PLANTATION : 357 ARBRES / Ha (8m × 3,5m)
 - ENTRÉE EN PRODUCTION : 6^{ème} FEUILLE
 - PLEINE PRODUCTION EN 13^{ème} FEUILLE
 - PLEINE PRODUCTION : 6 T SÈCHES / Ha
- À CREYSSE : 5,2 T / Ha en 21^{ème} FEUILLE (8m × 4m)
- À TÊCHE : 3 T / Ha en 15^{ème} FEUILLE
- AUTRE PARCELLE À CHATTE : < 3,2 T en 20^{ème} FEUILLE (7m × 4m)



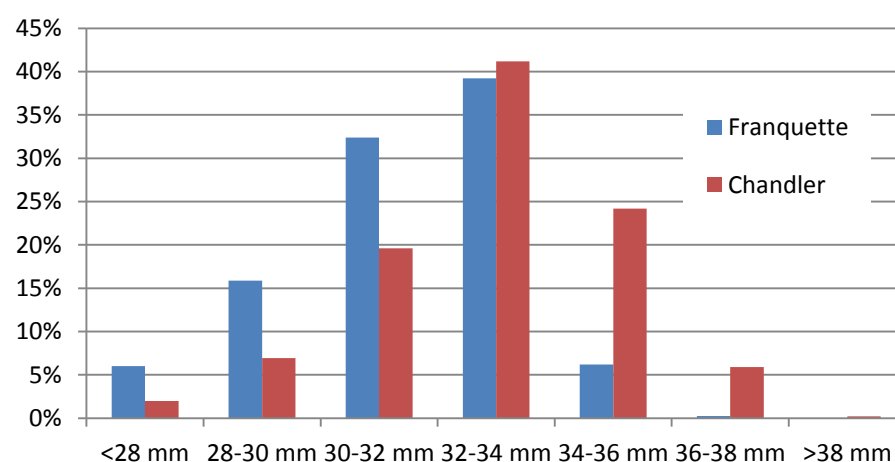
Courbe de tendance d'évolution du rendement en T/ha

Calibre et Qualité des noix

Données moyennes de 2005 à 2013

	% blond	% flétris	rendement au cassage
Chandler	96,4%	6,0%	47,9%
Franquette	58,6%	3,1%	45,5%

- DE GROS CALIBRES
- 1/3 DES NOIX > 34 MM
- CERNEAUX TRÈS CLAIRS : +90% BLONDS
- RENDEMENT DE CERNEAUX ÉLEVÉ (entre 50% et 56%)



Répartition moyenne des calibres de 2005 à 2013

Bilan

- VARIÉTÉ QUI APPRÉCIE LES SOLS PROFONDS : CHOIX DU SOL TRÈS IMPORTANT POUR OBTENIR SON OPTIMUM
- VARIÉTÉ SENSIBLE AUX PROBLÈMES FONGIQUES ET À LA BACTÉRIOSE. PERTE DE 60% DES NOIX À IZERON
- RENDEMENTS TRÈS VARIABLES D'UN SITE À L'AUTRE, MAIS POTENTIEL TRÈS IMPORTANT (FLORAISON ABONDANTE)
- QUALITÉ GUSTATIVE EXCEPTIONNELLE

