

CHANDLER



**Obtenteur : Université de Davis (Californie)
Croisement PEDRO x UC 56-224**

Observations issues des vergers de la Station de Creysse – mai 2016

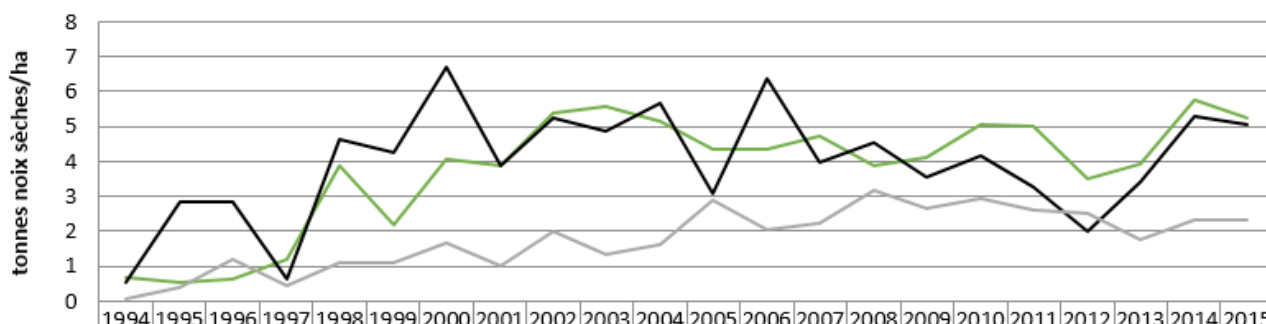
Date des principaux stades phénologiques :

	Débour.	Floraison femelle			Floraison mâle		
	Cf	Ff ₁	Ff ₂	Ff ₃	Fm ₁	Fm ₂	Gm
Chandler	03-avr	01-mai	05-mai	14-mai	19-avr	21-avr	24-avr
Lara	08-avr	29-avr	07-mai	13-mai	18-avr	22-avr	29-avr
Franquette	19-avr	06-mai	15-mai	18-mai	27-avr	01-mai	09-mai

L'arbre : port semi-étalé et vigueur assez faible

Maladies : sensible à la bactériose surtout au stade juvénile et sur certains types de sols

Production et qualité des noix : maturité du fruit assez tardive, quelques jours avant Franquette



	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015
— Chandler (1990)	0,68	0,53	0,64	1,22	3,87	2,19	4,09	3,89	5,37	5,59	5,13	4,37	4,37	4,74	3,87	4,12	5,05	4,99	3,48	3,93	5,77	5,24
— Lara* (1990)	0,56	2,84	2,85	0,65	4,62	4,24	6,69	3,88	5,23	4,85	5,66	3,07	6,35	3,97	4,51	3,53	4,18	3,28	2,00	3,40	5,30	5,04
— Franquette (1988)	0,09	0,38	1,21	0,44	1,11	1,11	1,66	1,03	1,99	1,33	1,62	2,89	2,04	2,24	3,19	2,67	2,94	2,61	2,53	1,75	2,33	2,33

* en équivalent noix sèches (sauf pour 2015 car pas vendues en noix fraîches)

	Calibre (% du poids sec)			Cerneaux		
	< 30 mm	> 32 mm	> 34 mm	Rdt cass.	% Extra	% Déchet
Chandler	18,6 %	54,5 %	26,2 %	46,3 %	90,1 %	2,8 %
Lara	1,7 %	95,0 %	83,8 %	43,7 %	85,1 %	4,7 %
Franquette	17,6 %	54,6 %	20,3 %	43,6 %	82,4 %	3,6 %

Points forts : Productivité équivalente à Lara®
Très bonne qualité de noix et de cerneaux
Bon comportement en verger intensif

Points faibles : Exige des sols profonds et de bonne qualité dans des zones non gélives
Quelques risques de mauvaise lignification de coques