



ARBOFRUITS

ORANGES

**Synthèse
de données techniques
pour le choix de variétés
permettant un étalement
de la production**

Washington Navel

New Hall Navel

Salustiana

Cadenera

Pineapple

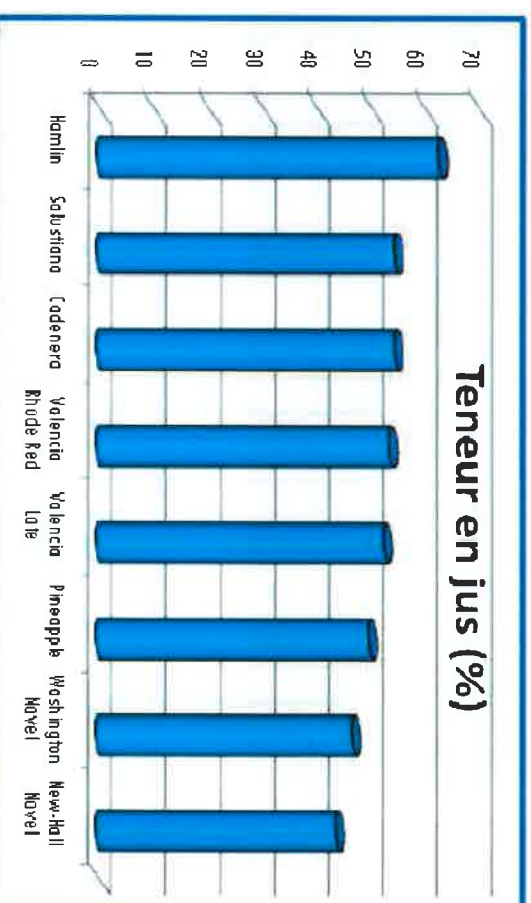
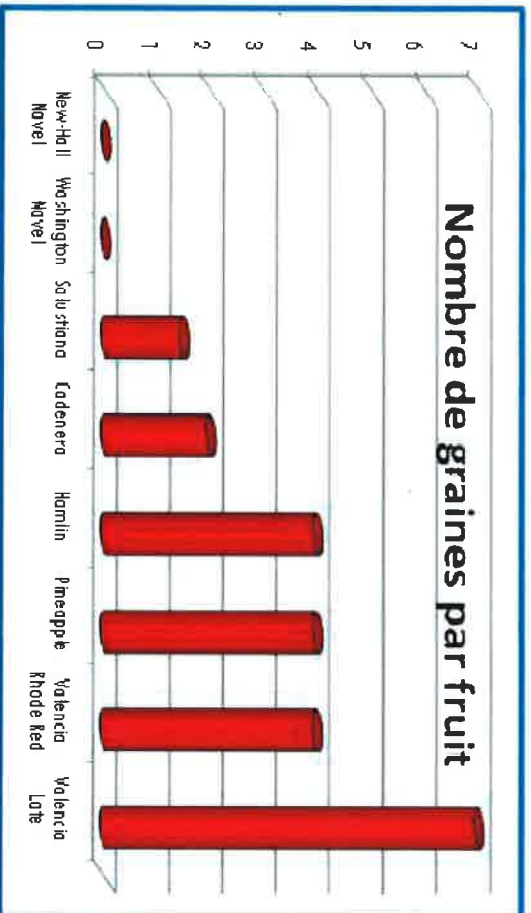
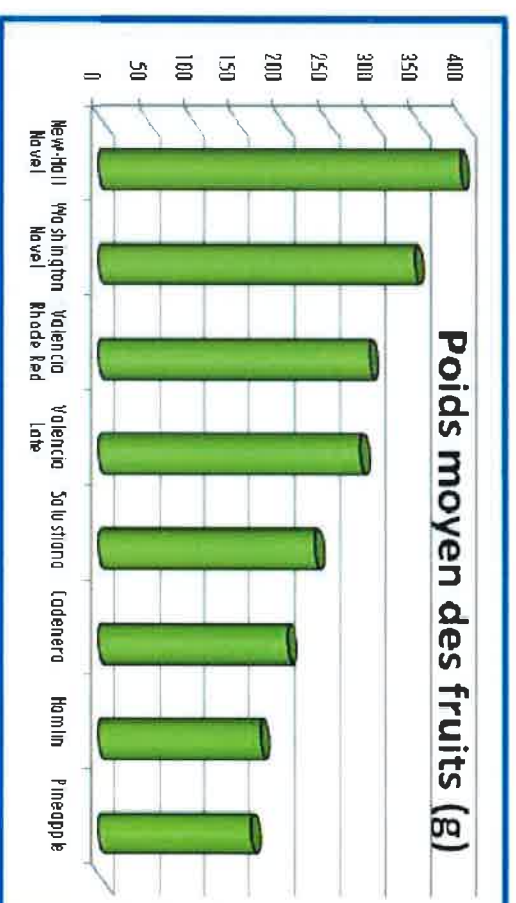
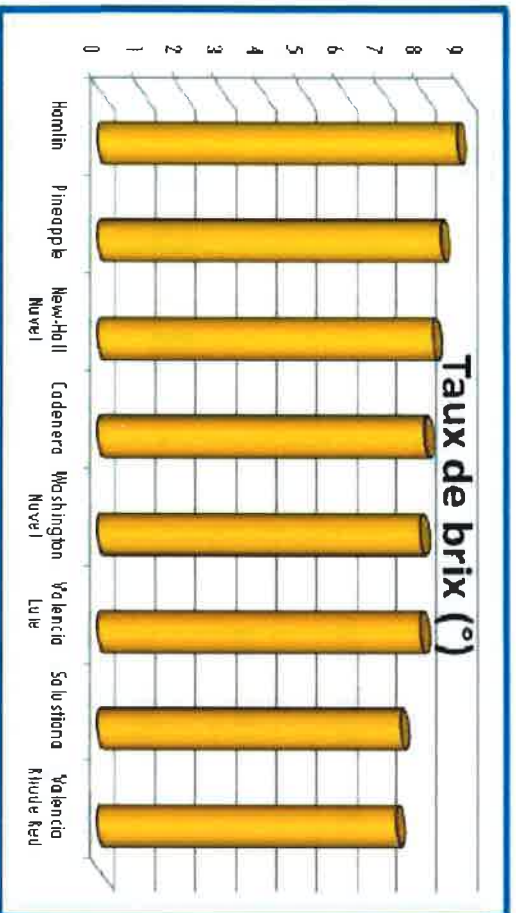
Hamlin

Valencia Late

Rhode red



COMPARATIF VARIETAL ORANGES : REPRESENTATION GRAPHIQUE DES PRINCIPALES CARACTERISTIQUES



COMPARATIF VARIETAL ORANGES : LES CARACTERISTIQUES DES VARIETES

	Port de la variété proposée*												Rendement/arbre	Poids moyen	Aptitude à l'épluchage	Brix Teneur en jus	Graines par fruit	Réaction à la manutention	Remarque sur la variété
	Janv	Fév	Mars	Avril	Mai	Jun	Jul	Août	Sept	Oct	Nov	Déc							
New-Hall Navel	1 mois et demi												130 kg	400 g	Facile à éplucher	8,3° brix 44% de jus	0	attention aux chocs	Fruits de gros calibre. Se cueillent vert matures. Lorsque le fruit vire au orange la pulpe a tendance à perdre du jus. Susceptible à l'oléocelose à la récolte par temps de pluie et rosée matinale.
Washington Navel	2 mois												96 kg	350 g	Facile à éplucher	8° brix 47% de jus	0	attention aux chocs	Leur saison de maturité est propice aux attaques de mouches des fruits et papillons piqueurs.
Hamlin	4 mois												102 kg	180 g	Moins facile à éplucher	8,9° brix 63% de jus	4	Peu sensible	Variété productive, juteuse et sucrée, au besoin la production peut tenir sur l'arbre. Fruits de petit calibre. Bien adaptés à la transformation en jus.
Salustiana	Récolte														Moins facile à éplucher	7,5° brix 55% de jus	1 à 2	Peu sensible	Orange très productive, les fruits tiennent bien sur l'arbre. Variété juteuse avec une agréable saveur.
Pineapple	2 mois												133 kg	170 g	Moins facile à éplucher	8,5° brix 50% de jus	4	Peu sensible	Tendance à l'alternance et à la chute physiologique. A maturité, la production ne tient pas longtemps sur les arbres. Les fruits sont petits juteux et gouteux. Bonne variété pour la production de jus.
Cadenera	4 mois												96 kg	210 g	Moins facile à éplucher	8,1° brix 55% de jus	2	Peu sensible	Orange aromatique et très juteuse avec un excellent arôme. La production à maturité montre une bonne tenue sur les arbres.
Valencia Rhode Red	5 mois												100 kg	300 g	Difficiles à éplucher	7,4° brix 54% de jus	4	Peu sensible	La variété à les mêmes caractéristiques que "Valencia Late" mais elle est plus juteuse et la couleur interne des fruits est plus prononcée. Elle est également moins acide.
Valencia Late	5 mois														Difficiles à éplucher	8° brix 53% de jus	7	Peu sensible	Orange très productive, bien adaptée à la conservation en chambre froide (5-8°C).

L'ensemble des données sur les variétés sont données à titre indicatif pour des plants greffés sur Valcāmēriana. Ces variétés peuvent aussi être greffées sur porte-greffe nonifant "Flying dragon" (Distance de plantation 3 x 5) ou sur citrange Troyer (densité intermédiaire). Sur porte-greffe "Flying dragon" l'investissement de départ à l'hectare est plus important et les arbres demandent plus d'entretien ; en revanche pour une même surface, les rendements sont plus importants le retour sur investissement plus rapide et la rentabilité meilleure. Le valcāmēriana dont le système racinaire est puissant sera moins délicat. En conditions de sols lourds, la plantation se fera obligatoirement sur billons. Quelque soit le choix de porte-greffe, une préparation de sol et des amendements adaptés aux conditions pédologiques est primordiale.

Comparatif variétal oranges



Washington Navel



New Hall Navel



**Les
variétés
précoces**



Comparatif variétal oranges



Salustiana



Les variétés de saison



Cadenera





Pineapple



Hamlin



**Les
variétés
de saison**

Comparatif variétal oranges



Valencia Late



Rhode red



Les variétés tardives



Une collaboration



IAC
Institut Agronomique
néo-Calédonien

Institut Agronomique néo-Calédonien
B.P.32 - 98 880 La Foa
Tél : 43 73 15 - Fax : 43 73 16
iac-fruits@iac.nc



ARBOFRUITS

Association ARBOFRUITS
B.P.900 - 98 860 Koné
Tél : 42 34 44 - Fax : 42 45 44
arbofruits@arbofruits.nc