

Conditions générales de l'année et conséquences sur le comportement des variétés

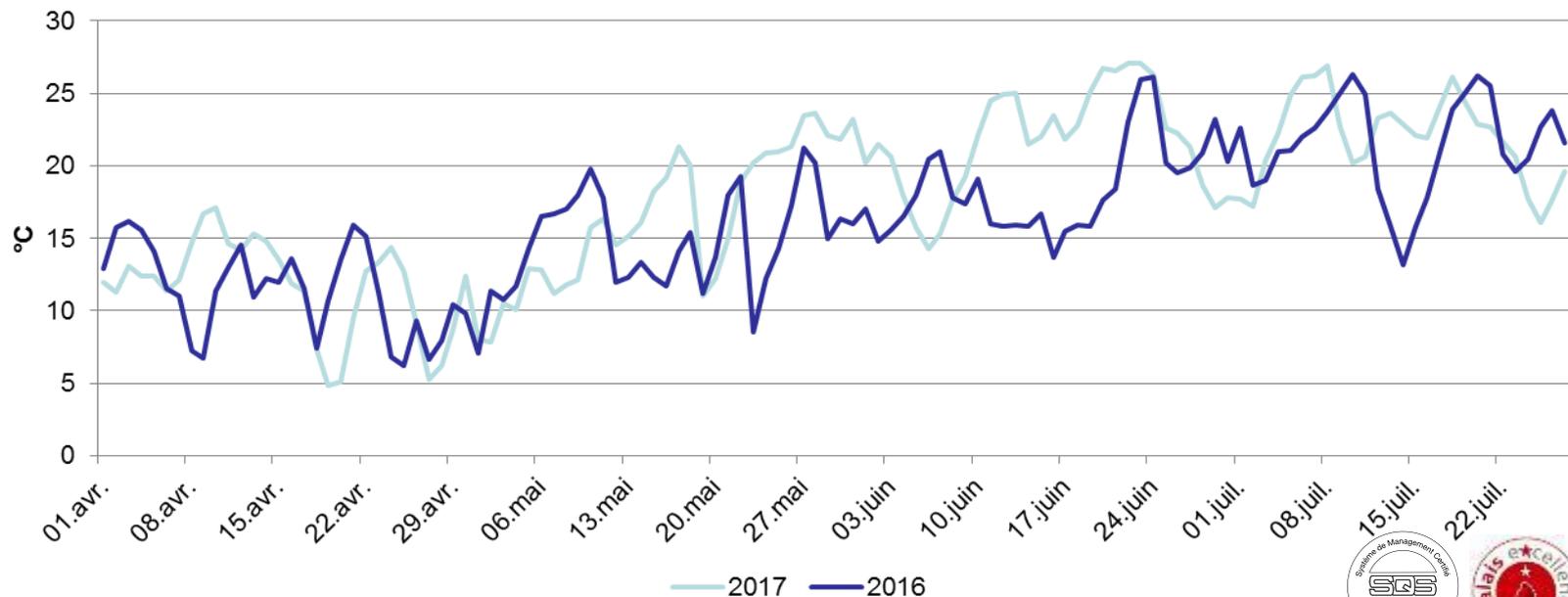
▲ Une avance des maturités de 6 à 14 jours d'avance par rapport à 2016

▲ Un printemps et été chaud (moyenne)

- Du 1^{er} avril au 27 juillet **+1.5°C**
- Du 12 mai au 27 juillet **+2.5°C**

Bon comportement végétatif

▲ Dégâts gel le 18 avril et suivant...(5 nuits d'affilées et 3 autres)



- Nous sommes dans notre collection (env. 100 variétés)
- Cela permet de mieux repérer les variétés performantes
- Chaque groupe s'identifie à variétés de référence, connues et qui représentent la base du verger actuel

Variétés précoces

Référence Early Blush

Colorado
Sefora

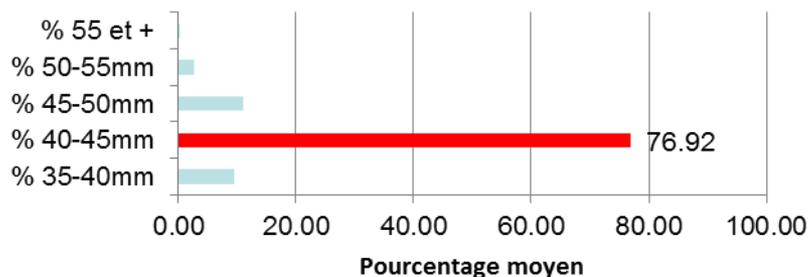
Résultats 2016-2017 pour la variété Colorado

Domaine de Châteauneuf

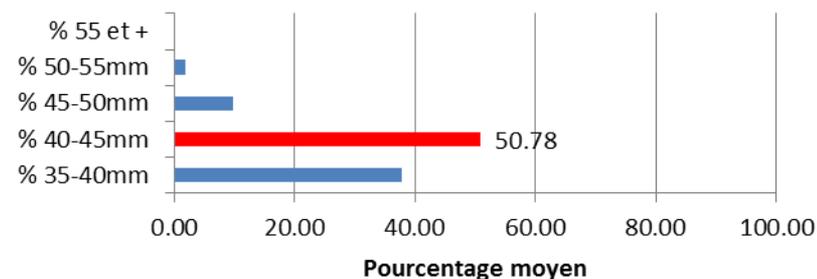


Age	Distance de plantation (m)	Porte-greffe	Début récolte	Nbre de passages	Poids par arbre (kg)	Poids moyen du fruit (g)	IR	Durofel	Rendement (kg/m2) arbres sains
4	6x4	Myro	15.06	4	32	45	10.5	82	1.345
5	6x4	Myro	09.06	3	33	41	11.1	69	1.394

Calibres dominants 2016



Calibres dominants 2017



Observations / Commentaires:

Reste une référence dans le créneau des précoces. Bonne coloration, arbre sensible à l'écuissage, nécessite un éclaircissage sévère et des passages rapprochés, partiellement autofertile

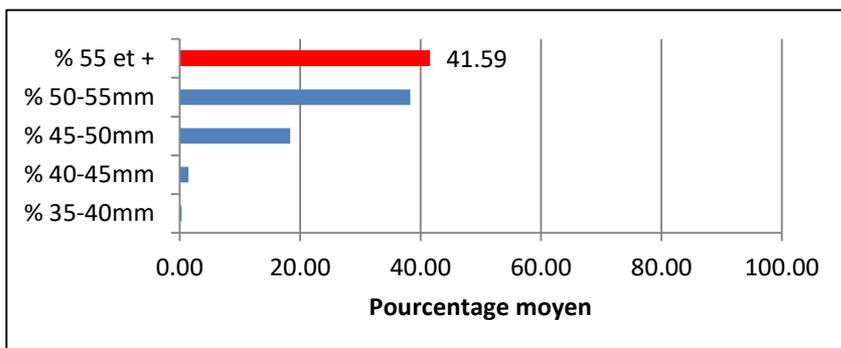
Résultats 2016-2017 pour la variété Sefora

Domaine de Châteauneuf (collection)

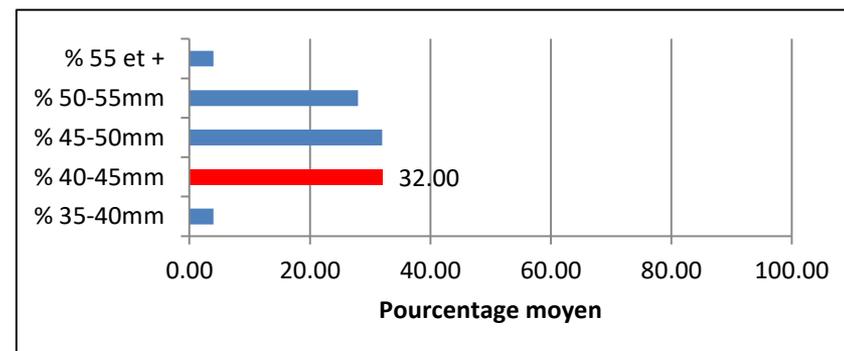


Age	Distance de plantation (m)	Porte-greffe	Début récolte	Nbre de passages	Poids par arbre (kg)	Poids moyen du fruit (g)	IR	Durofel	Rendement (kg/m ²) arbres sains
4	5x2	Myro	27.06	3	20	83	13.6	68	2.02
5	5x2 Trop dense	Myro	19.06	3	14	55	11.8	65	1.71

Calibres dominants 2016



Calibres dominants 2017



Observations / Commentaires:

Belle coloration et bonne qualité gustative. Attention à la sensibilité de l'épiderme en post-récolte, autofertile

Variétés mi précoces référence Orangered

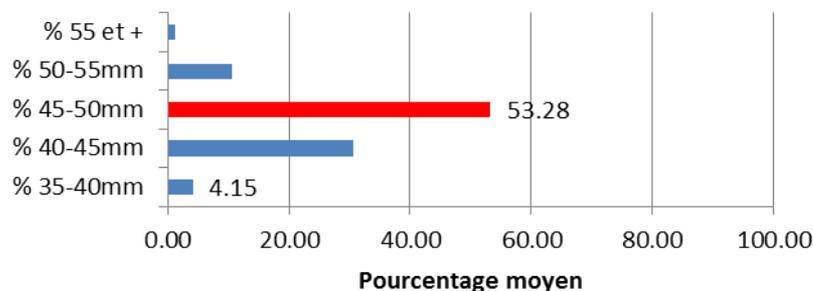
Flopria
ACW 4353

Résultats 2016-2017 pour la variété Flopria

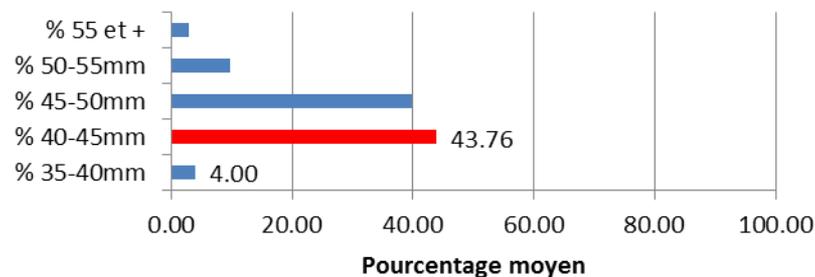
Domaine de Châteauneuf

Age	Distance de plantation (m)	Porte-greffe	Début récolte	Nbre de passages	Poids par arbre (kg)	Poids moyen du fruit (g)	IR	Durofel	Rendement (kg/m2) arbres sains
8	6x4	Myro	05.07	4	83	55	12.9	74	3.48
9	6x4	Myro	21.06	3	59	50	12.4	73	2.47

Calibres dominants 2016



Calibres dominants 2017



Observations / Commentaires:

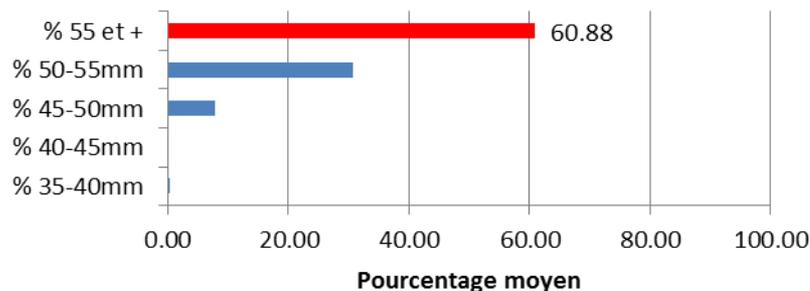
Une référence qui confirme. Variété autofertile et régulièrement productive. Eclaircissage sévère et précoce indispensable

Résultats 2016-2017 pour la variété ACW 4353

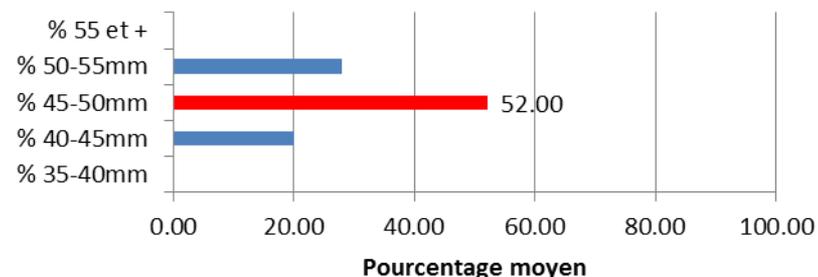
Domaine de Châteauneuf (collection)

Age	Distance de plantation (m)	Porte-greffe	Début récolte	Nbre de passages	Poids par arbre (kg)	Poids moyen du fruit (g)	IR	Durofel	Rendement (kg/m2) arbres sains
8	5x4 (Trop faible)	Myro	06.07	3	67	74	11.2	67	3.334
9	5x4 (Trop faible)	Myro	27.06	3	63	55	11.7	70	3.135

Calibres dominants 2016



Calibres dominants 2017



Observations / Commentaires:

Coloration un peu terne, peu sensible à la moniliose. Faible mortalité (10 sur 10)

Variétés de saison

Référence Goldrich

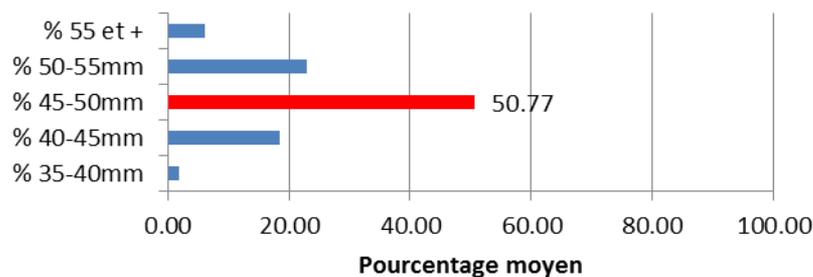
Bergeval
Apribang
ACW 4477

Résultats 2016-2017 pour la variété Bergeval

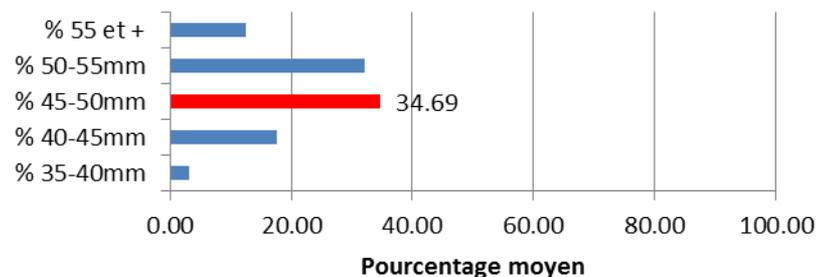
Domaine de Châteauneuf

Age	Distance de plantation (m)	Porte-greffe	Début récolte	Nbre de passages	Poids par arbre (kg)	Poids moyen du fruit (g)	IR	Durofel	Rendement (kg/m2) arbres sains
8	6x4	Myro	11.07	4	29	52	13	88	1.228
9	6x4	Myro	29.06	3	53	59	12	80	2.047

Calibres dominants 2016



Calibres dominants 2017



Observations / Commentaires:

Confirme ses qualités et ses défauts, autofertile, Gamme ARAMIS® résistant Sharka



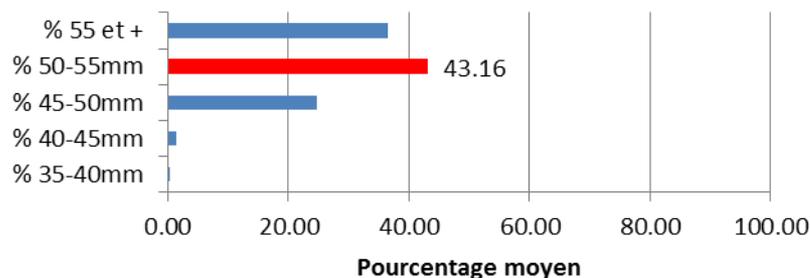
Résultats 2016-2017 pour la variété Apribang (0405)

Domaine de Châteauneuf

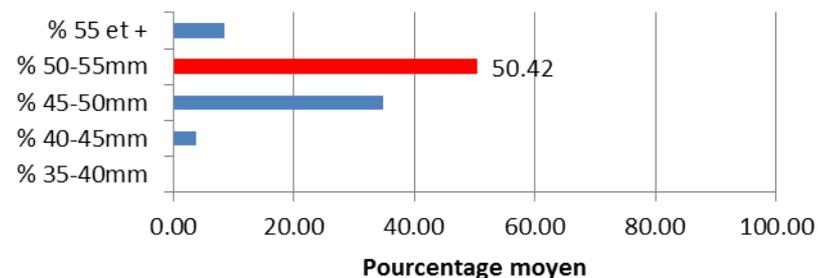


Age	Distance de plantation (m)	Porte-greffe	Début récolte	Nbre de passages	Poids par arbre (kg)	Poids moyen du fruit (g)	IR	Durofel	Rendement (kg/m2) arbres sains
4	6x4	Myro	11.07	3	25	64	14.5	78	1.03
5	6x4	Myro	28.06	3	26	64	13.7	77	1.10

Calibres dominants 2016



Calibres dominants 2017



Observations / Commentaires:

Belle coloration, bonne qualité gustative, épiderme brillant, potentiel calibre, en 2017 taches sur fruits (bactériose...), autofertile

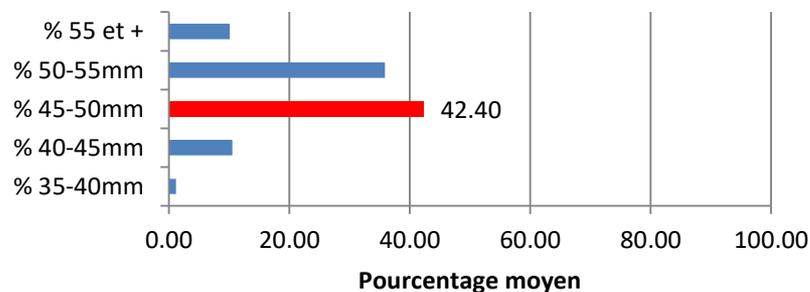
Résultats 2016-2017 pour la variété ACW 4477

Domaine de Châteauneuf (collection)

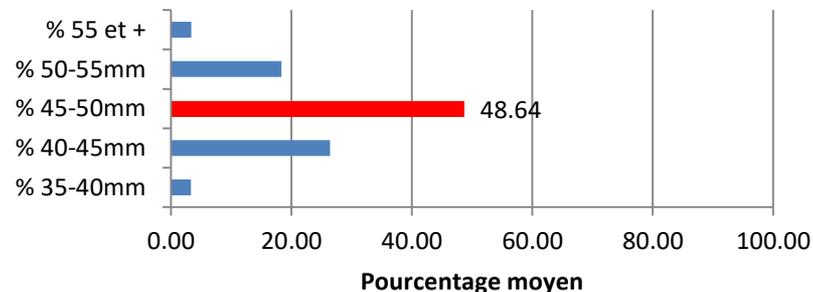


Age	Distance de plantation (m)	Porte-greffe	Début récolte	Nbre de passages	Poids par arbre (kg)	Poids moyen du fruit (g)	IR	Durofel	Rendement (kg/m2) arbres sains
8	5x4 <i>(trop faible)</i>	Myro	13.07	3	107	57	12.7	87	5.389
9	5x4	Myro	04.07	2	69	50	14.5	74	3.435

Calibres dominants 2016



Calibres dominants 2017



Observations / Commentaires:

Bonne coloration attractive



Variétés mi tardives référence Bergarouge

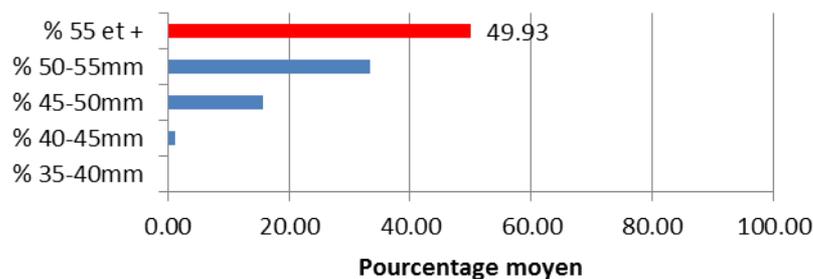
Aprisweet
Bergarouge
Vertige

Résultats 2016-2017 pour la variété Aprisweet

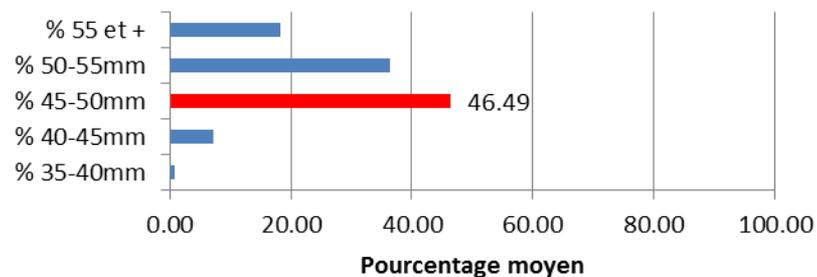
Domaine de Châteauneuf

Age	Distance de plantation (m)	Porte-greffe	Début récolte	Nbre de passages	Poids par arbre (kg)	Poids moyen du fruit (g)	IR	Durofel	Rendement (kg/m2) arbres sains
4	6x5	Myro	19.07	2	39	69	14.1	82	1.291
5	6x5	Myro	07.07	3	38	60	14.1	76	1.271

Calibres dominants 2016



Calibres dominants 2017



Observations / Commentaires:

Bonne coloration, Bactériose et fruits marqués en 2017, la variété phare d'ASF, autofertile

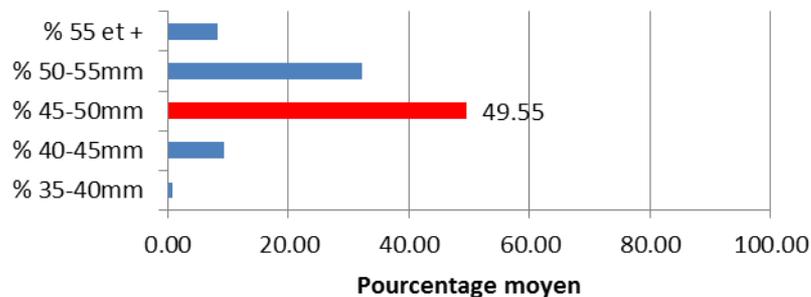


Résultats 2016-2017 pour la variété Bergarouge

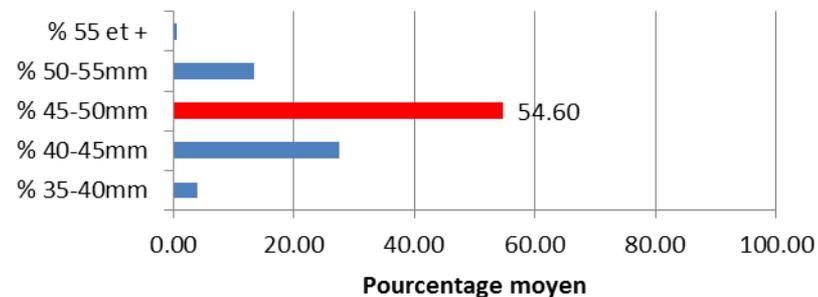
Domaine de Châteauneuf

Age	Distance de plantation (m)	Porte-greffe	Début récolte	Nbre de passages	Poids par arbre (kg)	Poids moyen du fruit (g)	IR	Durofel	Rendement (kg/m2) arbres sains
8	6x4	Wavit	27.07	3	26.1	50	13.1	78	1.088
9	6x4	Wavit	04.07	4	51.85	57	13.6	75	2.160

Calibres dominants 2016



Calibres dominants 2017



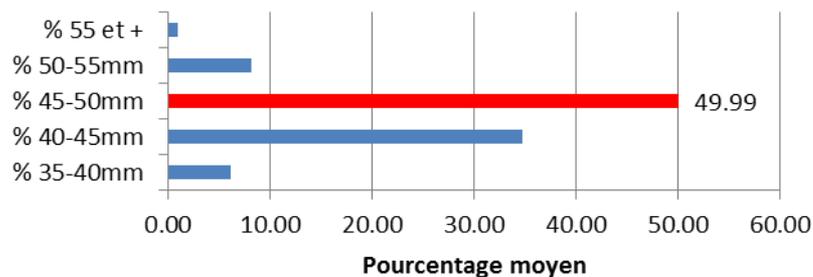
Observations / Commentaires: Variété ancienne qui tient bien la route, autostérile (à pollinisation avec Vertige, Flacor cot, Fantasma)

Résultats 2016-2017 pour la variété Vertige

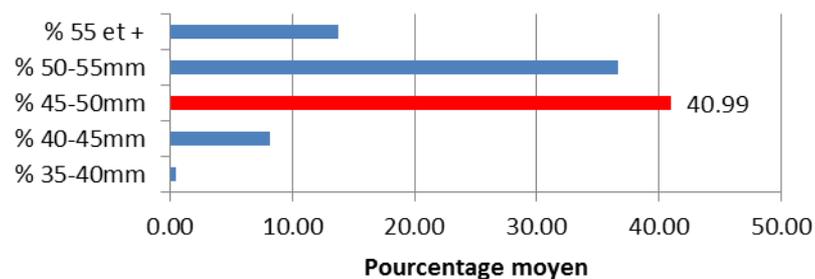
Domaine de Châteauneuf

Age	Distance de plantation (m)	Porte-greffe	Début récolte	Nbre de passages	Poids par arbre (kg)	Poids moyen du fruit (g)	IR	Durofel	Rendement (kg/m ²) arbres sains
8	6x4	Myro	27.07	2	36	47	15.9	82	1.487
9	6x4	Myro	10.07	4	35	67	15.9	77	1.449

Calibres dominants 2016



Calibres dominants 2017



Observations / Commentaires: Bcp de sucre, autofertile

Variétés tardives

Harogem

Anegat

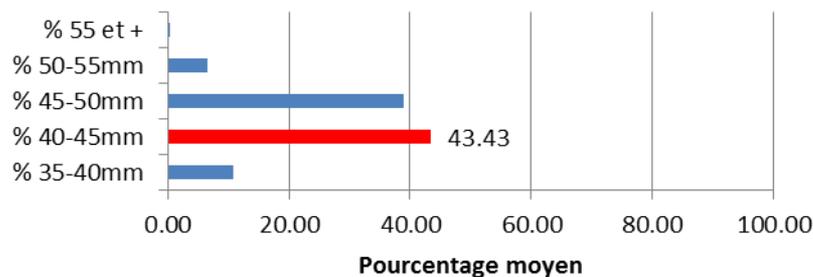
Swired

Résultats 2016-2017 pour la variété Harogem

Domaine de Châteauneuf

Age	Distance de plantation (m)	Porte-greffe	Début récolte	Nbre de passages	Poids par arbre (kg)	Poids moyen du fruit (g)	IR	Durofel	Rendement (kg/m ²) arbres sains
8	5x5	Myro	25.07	3	32	49	13.8	77	1.270
9	5x5	Myro	11.07	3	44	67	13.3	74	1.573

Calibres dominants 2016



Calibres dominants 2017

Observations / Commentaires: Variété qui tient la route, autofertile



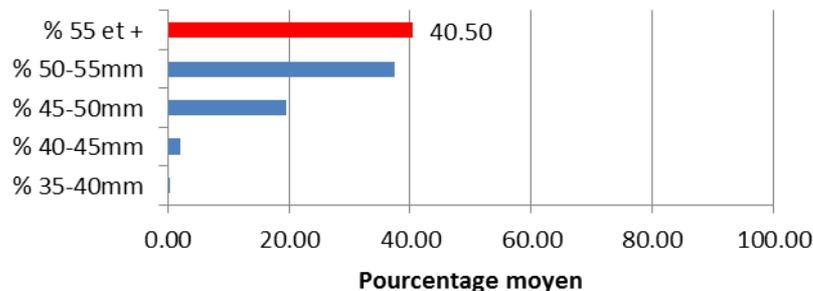
Résultats 2016 pour la variété Anegat

Domaine de Châteauneuf



Age	Distance de plantation (m)	Porte-greffe	Début récolte	Nbre de passages	Poids par arbre (kg)	Poids moyen du fruit (g)	IR	Durofel	Rendement (kg/m2) arbres sains
4	5x4	Myro	29.07	3	43	75	11.7	79	2.134
5	5x4	Myro	19.07	1		71	13.3		

Calibres dominants 2016



Calibres dominants 2017

Observations / Commentaires:

Gamme ARAMIS® résistant Sharka, arbre avec un port très ouvert, il faut maximiser la production pour éviter les trop gros calibres, attention port et charge, autofertile



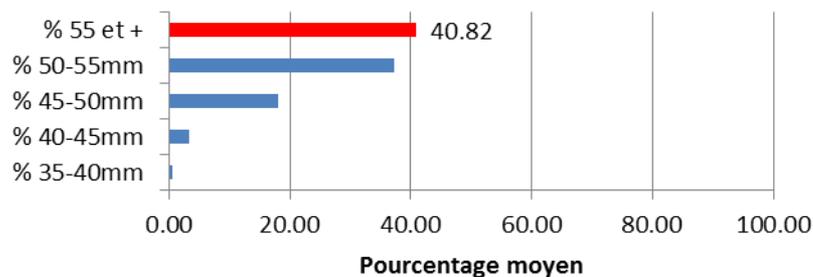
Résultats 2016 pour la variété Swired

Domaine de Châteauneuf



Age	Distance de plantation (m)	Porte-greffe	Début récolte	Nbre de passages	Poids par arbre (kg)	Poids moyen du fruit (g)	IR	Durofel	Rendement (kg/m2) arbres sains
4	6x5	Myro	04.08	2	34	71	15.6	83	1.132
5	6x5	Myro	21.07	2	Actuellement				1.313

Calibres dominants 2016



Observations / Commentaires:

Rouge vif sur une grande partie du fruit (constatation moins de ponte) , bonne qualité gustative: fruit sucré et ferme (Hypothèse diminution suzuki), autofertile, gros calibre. En 2017 présence de bactériose et maladies criblées sur fruits



Sans oublier Bergeron

Bien adapter sur le coteau

& dans certaines zones de plaine



Visite collection

Dernières lignes variétés tardives (exception Sylred...)

▲ Frisson 03.08.16 – 24.07.17

▲ Faralia 10.08.16 – 19.07.17

▲ Farely 12.08.16 -

▲ Swired

▲ R2 10.08.16 – 19.07.17

▲ Aprinew 25.07.16 - 12.07.17

▲ Pieve Tardif 10.08.16 -

▲ Oscar 12.08.16 -

▲ Sylred