

2020

ESSAI VARIETAL PLEIN CHAMP



Camille RAIMBAULT

Syndicat des Producteurs de Melons
du Haut Poitou

12/10/2020

Itinéraire Cultural

Semis : 23 mai

Plantation : 3 juin

Densité 6800 plants/ha

Récolte de l'essai : du 10 aout au 16 septembre

ITK :

Type de Travail	Date	Intervention	Cible	Produit	Qtt / Ha
Amendement	13/05/20	Herbicide	Désherbage	Prowl 400	1.5l
Amendement	20/05/20	Matière organique			
Fourniture	2/06/20	Plastique paillage			2.25 unité
Amendement	2/06/20	Engrais		12.6l	50 kg
		Engrais		18-46 (kg)	50kg
Travail du sol	2/06/20	Plantation		Orakle et Tilouka	
Travail du sol	3/06/20	Binage			
Amendement	25/07/20	Engrais		Tersen	3.5kg
		Insecticide	Pucerons	Mavrik Flo	0.2l
Travail du sol	13/08/20	Récolte			
Amendement	15/08/20	Adjuvants		Hurricane	0.12l
		Engrais		Labicuper	1l
		Fongicide		Microthiol.	2kg
		Fongicide	Mildiou	Ranman Top	0.5l
		Moyens Biol.		Cuivrol	2kg

Variété autour de l'essai : Orakle et Tilouka

Irrigation : non

INTRODUCTION

L'essai a été planté le 3 juin dans une Aubue moyen, en culture non irriguée. Compte tenu des bonnes conditions climatiques lors de la plantation, il n'a pas été couvert avec du multi trous, comme cela a déjà pu arriver.

La récolte a démarré plus tôt que d'habitude, début Aout, avec de fortes chaleurs et des températures estivales dès le mois de juin, qui ont raccourci les cycles.

On constate que les calibres sont élevés. Ainsi, le poids moyen d'un fruit s'élève à **1066g** pour l'essai.

L'essai exprime ainsi un tonnage moyen brut de **29.9 t/ha**, le témoin Arum se positionnant en dessous avec 26 t/ha. Avec les conditions climatiques décrites précédemment, on relève des pertes s'élevant à **8.7%** en moyenne.

Le tonnage net commercial de l'essai est moyen, avec **27.2 t/ha**. Arum se positionne en dessous, avec un tonnage net de 24.7t/ha.

Les accroches sont moyennes, mais correctes, avec **2,8 fruits bruts au m²**, oscillant de 2,3 fruits pour la plus faible à 3,4 fruits pour la plus forte.

Le calibre moyen de l'essai se situe principalement dans le **12Q et le 12L**.

D'un point de vue qualitatif, les taux de sucres sont très bons, avec **15.2°Brix** de moyenne.

A l'arrêt de la cueillette, l'ensemble des fruits ont été cueillis, avec seulement quelques fruits à cueillir dans les jours suivants, ou plus tard. L'ensemble de ces fruits n'a pas été pris en compte dans les résultats.

SYNTHÈSE DES VARIÉTÉS

- Rendement brut Rendement issu de l'ensemble des fruits récoltés
- Rendement net Rendement commercialisable (= rendement brut - déclassés)

Le Melon du Haut-Poitou est un melon fortement sucré avec une odeur et surtout un goût de melon intenses. Il est à la fois ferme en bouche et fortement juteux et fondant. Il est de couleur orange assez soutenu.

Variétés

1
E25C-750 : Volupta
Enza Zaden



Commentaires

Cette variété a une accroche de 2.92 fruits au m² et un poids moyen 870.7g inférieur à la moyenne de l'essai, elle dégage un rendement brut de 25.5t/ha. Grâce à un taux de déchet concernant seulement 7% de fruits, elle conserve un bon rendement net de 23.6t/ha. Son calibre principal se situe dans le 15Q et le 12 L et pour 30% et 29% des fruits récoltés puis dans le 12Q pour 15%. Son IR moyen est bon, avec 14.9° Brix.

La plante est moyennement vigoureuse, le feuillage avec ce grandes feuilles vertes foncé avec un port étalé et ouvert. Il a une tenue correcte, il reste vert à jaunissant en fin de récolte, avec présence d'Alternaria sur les vieilles feuilles. Il ne reste plus de fruits à récolter.

Le fruit est rond à oblong, et présente une tranche fine, vert foncée à bleutée. Les écritures sont +/- concentrées et épaisses. Il cerne au pédoncule qui est épais et arrondi, la base de ce dernier pouvant fendiller. Il a une couleur blanc à jaune crème à maturité.

Qualité interne : la chair ferme a une couleur orange normale, et la cavité placentaire est de taille normale. Elle présente une odeur de melon légère et son arôme est bon.

2
E25C-925
Enza Zaden



Avec une accroche de 3.24 fruits au m² et un poids moyen 995.8g, légèrement inférieur à la moyenne de l'essai, elle dégage un rendement brut de 32.6t/ha. Son taux de pertes est faible avec 6% de fruits écartés, elle conserve un bon tonnage net qui s'élève à 30.5t/ha. Son calibre principal se situe dans le 12Q pour 26% des fruits récoltés puis dans le 12L pour 20%, puis dans le 11 et le 9 pour 10% et 9%. Son IR moyen est bon avec 14.5° Brix.

La plante est moyennement vigoureuse, le feuillage est vert foncé, avec de grandes feuilles, un port étalé et peu couvrant. Elle a une bonne tenue mais on observe de la grille et on observe un pied touché par la Fusariose. Il ne reste plus de fruits à récolter.

Le fruit est rond, il cerne avec un pédoncule arrondi et fort, et peut fendiller. La tranche est marquée d'un vert foncé et tend à disparaître. Les écritures sont régulières, fines et courtes, concentrées. L'écorce a une couleur jaune crème à maturité.

Qualité interne : la chair ferme a une couleur orange soutenue, et la cavité placentaire est de taille normale. Elle présente une bonne odeur de melon et son arôme est parfois léger.

3
Nun 14539
Nunhems



Avec une accroche de 2.78 fruits au m² et un poids moyen 1160g supérieur à la moyenne de l'essai, elle dégage un rendement brut de 32.4t/ha. Avec un taux de déchet concernant 9% de fruits, elle conserve un rendement net de 29.4 t/ha. Son calibre principal se situe dans le 9 et le 11 pour 27% et dans le 12 pour 18% des fruits récoltés. Son IR moyen est très bon, avec 15.9° Brix.

La plante est vigoureuse, avec un feuillage bien vert, avec un port haut et étalé. Sa tenue est très bonne, le feuillage reste vert foncé et bien couvrant, avec un léger début de jaunissement, on observe un début de Mildiou sur feuillage. Il ne reste plus de fruits à récolter.

Le fruit est rond, a tendance à prendre une forme de goutte, aux sillons bien marqués et tranches larges vert bleutés. Il a des écritures épaisses et régulières. Le cerne est marqué après maturité. A maturité, sa couleur est vert jaune crème.

Qualité interne : la chair est moyennement ferme à ferme. La chair a une couleur orange soutenue, et la cavité placentaire est de taille normale. Elle présente une bonne odeur de melon et son arôme est bon.

4
Nun 14508
Nunhems



Avec une accroche de 2.78 fruits au m², un poids moyen 1060g dans la moyenne de l'essai, cette variété dégage un rendement brut de 29.1 t/ha. Avec un taux de déchet concernant 8% de fruits, elle conserve un rendement net de 27t/ha. Son calibre principal se situe dans le 12 Q pour 23% des fruits récoltés et 18% dans le 11 et le 9 et 17% dans le 12 L et le 15Q. Son IR moyen est très bon, avec 14.9° Brix.

La plante présente une bonne vigueur, avec un feuillage vert foncé, à port haut peu couvrant et étalé. Elle a une très bonne tenue, le feuillage reste bien vert foncé. On observe de l'Alternaria.

Il reste encore une dizaine de fruits à récolter. On observe une reprise de la plante avec des fleurs et quelques petits fruits.

Le fruit est rond, légèrement aplati, il cerne peu. Ses sillons restent marqués, larges, bleus verts. Le pédoncule est +/- fort et arrondi. Ses écritures sont régulières, courtes et plutôt fines. A maturité, il a une couleur vert crème.

Qualité interne : la chair, moyennement ferme à ferme, a une couleur orange soutenue, et la cavité placentaire est de taille normale. Elle présente une bonne odeur de melon et son arôme est bon.

5*
19CH28 = 34 CE0028
Rijk Zwann



Avec une accroche moyenne de 2.73 fruits au m² (2019 : 2.2) et un poids moyen 1057g dans la moyenne de l'essai, elle dégage un rendement brut de 29.1 t/ha (2019 : 22.6 t/ha). Avec un taux de déchet de 6% contre 0% en 2019, elle conserve un rendement net de 27.2 t/ha (2019 : 22.6 t/ha). Son calibre principal se situe dans le 12Q pour 36% des fruits récoltés, 22% dans le 12L et 17 % dans le 11. Son IR moyen est bon, avec 14.5° Brix.

La plante a une très bonne vigueur, avec un feuillage vert foncé, avec un port haut, étalé. Il présente une bonne tenue. On observe de l'alternaria sur les vieilles feuilles et un début de mildiou.

Il reste très peu de fruits à récolter. On observe une reprise de la plante avec des fleurs et quelques petits fruits.

Le fruit est rond, il cerne avec un pédoncule arrondi et fort, et peut fendiller. La tranche est très marquée d'un vert foncé très intense. Les écritures sont régulières, épaisses et courtes, concentrées. L'écorce a une couleur vert crème à maturité.

Qualité interne : la chair moyennement ferme à ferme a une couleur orange soutenue, et la cavité placentaire est de taille normale. Elle présente une bonne odeur de melon et son arôme est bon.

6
20CH56
Rijk Zwann



Cette variété présente une bonne accroche, avec 2.7 fruits au m², avec un poids moyen très supérieur à la moyenne de l'essai, à 1234g. Son rendement brut final est bon, avec 33.7t/ha. Son taux de pertes est dans la moyenne avec 7% de fruits écartés, elle conserve un tonnage net qui s'élève à 30.5t/ha. Son calibre assez élevé étant pour plus 35% dans le 9, 26% dans le 12Q et 20% dans le 11. Son IR moyen est bon, avec 14.3° Brix.

La plante est bien vigoureuse, le feuillage est vert foncé, avec un port très étalé, haut et ouvert. Elle présente une très bonne tenue, avec un feuillage qui reste foncé, étalé. On observe une reprise de la plante avec des fleurs. Il reste quelques fruits à récolter.

Le fruit est rond. La tranche est large et vert foncé, ont tendance à s'effacer, avec un pédoncule fort qui cerne peu et fendille légèrement à maturité. Les écritures sont fines, longues, régulières et très concentrées. L'écorce a une couleur blanc à jaune crème à maturité.

Qualité interne : la chair moyennement ferme à ferme, a une couleur orange soutenue, et la cavité placentaire est de taille normale à écartée. Elle présente une légère odeur de melon et son arôme est bon.

7
20CH59
Rijk Zwann



Avec une accroche de 2.6 fruits au m² et un poids moyen 1389g nettement supérieur à la moyenne de l'essai, elle dégage un rendement brut de 35.9 t/ha. Malgré un taux de déchet concernant 11% de fruits, elle conserve un rendement net de 31.8t/ha. Son calibre principal se situe dans le 9 pour 33% des fruits récoltés et pour 24% dans le 11 puis dans 17% pour le 12Q et le 8. Son IR moyen est bon, avec 14.7° Brix.

La plante est très vigoureuse, avec un feuillage bien vert, avec un port haut, couvrant et étalé. Sa tenue est très bonne, le feuillage reste vert foncé et bien couvrant. On observe une reprise de la plante avec des fleurs et quelques petits fruits. Il reste des fruits à récolter.

Le fruit est rond, aux sillons bien marqués verts bleutés. Il a des écritures très épaisses, régulières, couvrantes et très concentrées. Le cerne est peu marqué, il a une base large. A maturité, sa couleur est vert crème.

Qualité interne : la chair ferme a une couleur orange soutenue, et la cavité placentaire est de taille normale. Elle présente une légère odeur de melon et son arôme est bon.

8
20CH55
Rijk Zwann



Avec une accroche de 2.7 fruits au m² et un poids moyen 1000g légèrement inférieur à la moyenne de l'essai, elle dégage un rendement brut de 26.9 t/ha. Avec un taux de déchet faible concernant 2% de fruits, elle conserve un rendement net de 26.2 t/ha. Son calibre principal se situe dans le 12Q pour 26% des fruits récoltés et pour 18% dans le 15Q, le 15L et le 11. Son IR moyen est bon, avec 14.8° Brix.

La plante est très peu vigoureuse, peu développée avec un feuillage bien vert, avec un port haut, peu étalé et ouvert. Sa tenue est bonne, le feuillage reste vert foncé et peu couvrant. On observe une reprise de la plante avec des fleurs et quelques petits fruits. Il ne reste aucun fruit à récolter.

Le fruit est rond à tendance oblong, aux sillons bien marqués verts bleutés, a tendance à s'effacer. Il a des écritures courtes et épaisses, couvrantes et régulières. Le cerne est peu marqué à maturité, il a une base large. A maturité, sa couleur est jaune crème.

Qualité interne : la chair a une couleur orange soutenue, et la cavité placentaire est de taille normale. Elle présente une légère odeur de melon et son arôme est bon.

9
20CH60
Rijk Zwann



Cette variété présente une bonne accroche, avec 3.22 fruits au m², avec un poids moyen inférieur à la moyenne de l'essai, à 961g. Son rendement brut final est bon, avec 30.7t/ha. Son taux de pertes est élevé avec 21% de fruits écartés, pour cause de fentes au pédoncule et éclatement, elle conserve un bon tonnage net qui s'élève à 24.5t/ha. Son calibre assez élevé étant pour 26% des fruits dans le 12L, 23% dans le 12Q et 13% dans le 11. Son IR moyen est très bon, avec 15.4° Brix.

La plante est bien vigoureuse, le feuillage est vert clair avec de petites feuilles, avec un port très étalé, haut et couvrant. Elle présente une bonne tenue, étalé et couvrant. On observe une reprise du feuillage et un début de mildiou. Il reste très peu de fruits à récolter

Le fruit est rond. La tranche est vert clair à foncé, avec un pédoncule fort qui ne cerne pas. Les écritures sont épaisses, courtes, régulières et concentrées. L'écorce a une couleur blanc à jaune crème à maturité.

Qualité interne : la chair ferme a une couleur orange soutenue, et la cavité placentaire est de taille normale. Elle présente une très bonne odeur de melon et son arôme est très bon.

10*
Arkade
HM Clause



Cette variété présente une bonne accroche, avec 3.35 fruits au m² (2.6 en 2019), avec un poids moyen de 1041g, dans la moyenne de l'essai. Son rendement brut final est bon, avec 35 t/ha (2019 : 26.7t/ha). Son taux de pertes est de 7% de fruits écartés, elle conserve un bon tonnage net qui s'élève à 32.6 t/ha (contre 26.5t/ha en 2019). Son calibre assez élevé étant pour 24% des fruits dans le 12Q, 22% dans le 12L et 19% dans le 11. Son IR moyen est très bon, avec 15.5° (2019 : 15.1° Brix).

La plante est bien vigoureuse, le feuillage est vert foncé, avec un port très étalé, haut et couvrant. Elle présente une très bonne tenue, avec un feuillage qui reste foncé, étalé et couvrant. On observe une reprise du feuillage et un début de mildiou sur feuillage. Il reste très peu de fruits à récolter.

Le fruit est rond, parfois légèrement oblong. La tranche est vert clair à foncé, avec un pédoncule fort. Les écritures sont +/- fines, courtes, régulières et concentrées. L'écorce a une couleur blanc à jaune crème à maturité.

Qualité interne : la chair ferme à moyennement ferme a une couleur orange soutenue, et la cavité placentaire est de taille normale. Elle présente une bonne odeur de melon et son arôme est bon.

11
HMC 45 1061
HM Clause



Cette variété présente une bonne accroche, avec 3.15 fruits au m², avec un poids moyen légèrement inférieur à la moyenne de l'essai, à 947g. Son rendement brut final est bon, avec 29.8t/ha. Son taux de pertes est de 7% de fruits écartés, elle conserve un bon tonnage net qui s'élève à 27.5t/ha. Son calibre moyen étant pour 29% dans le 12 Q, 23% dans le 12L et 14% dans le 15Q. Son IR moyen est très bon, avec 15.1° Brix.

La plante est bien vigoureuse, le feuillage est vert foncé, avec un port très étalé, haut et couvrant. Elle présente une très bonne tenue, avec un feuillage qui reste foncé, étalé et couvrant. On observe une reprise du feuillage. Il ne reste aucun fruit à récolter.

Le fruit est rond, parfois légèrement oblong. La tranche est vert clair à foncé, avec un pédoncule fort. Les écritures sont +/- fines, courtes, régulières et concentrées. Il cerne à maturité. L'écorce a une couleur blanc à jaune crème à maturité.

Qualité interne : la chair ferme a une couleur orange soutenue, et la cavité placentaire est de taille réduite. Elle présente une bonne odeur de melon et son arôme est bon.

12*
MEL 11719
Sakata



Cette variété présente une accroche inférieure à celle de l'essai avec 2.4 fruits au m² (contre 1.7 en 2019), avec un poids moyen légèrement supérieur à la moyenne de l'essai, à 1109g. Son rendement brut final est de 26.2 t/ha (2019 : 23.8t/ha). Son taux de pertes élevé avec 23% de fruits écartés cause de fendu au pistil et au pédoncule, elle conserve un tonnage net qui s'élève à 20.7t/ha (2019 : 20.6t/ha). Son calibre moyen étant pour 31% dans le 12Q, 26% dans le 12L et 21% dans le 11. Son IR moyen est bon, avec 14.9 ° Brix (2019 : 16° Brix).

La plante est vigoureuse, avec un feuillage vert foncé, des petites feuilles, avec un port peu couvrant et étalé. Sa tenue est bonne, le feuillage reste vert foncé et couvrant. On observe de l'Alternaria et un peu de Fusariose. Il ne reste plus aucun fruit à récolter.

Le fruit est rond, aux tranches bien fines et bleutées qui ont tendance à s'effacer. Il a des écritures courtes, épaisses et régulières. Le cerne est peu marqué. A maturité, sa couleur est vert crème.

Qualité interne : la chair ferme à très ferme a une couleur orange soutenue, et la cavité placentaire est de taille normale à écartée. Elle présente une bonne odeur de melon et son arôme est bon également.

13
MC 22959
Syngenta



Cette variété présente une bonne accroche, avec 2.6 fruits au m², avec un poids moyen dans la moyenne de l'essai, à 1030g. Son rendement brut final est dans la moyenne, avec 27t/ha. Son taux de pertes est de 10% de fruits écartés, elle conserve un bon tonnage net qui s'élève à 24.2t/ha. Son calibre moyen étant pour 41% dans le 12Q, 22% dans le 12L et 19% dans le 11. Son IR moyen est très bon, avec 16.1° Brix.

La plante présente une vigueur moyenne, avec un feuillage vert clair, à port étalé et très ouvert. Elle a une tenue moyenne. On observe une reprise de la plante avec des fleurs et quelques petits fruits. On observe de l'Alternaria. Il ne reste plus aucun fruit à récolter.

Le fruit est rond, tendance à une forme de goutte, il cerne et fendille un peu au pédoncule. Ses sillons sont peu marqués, bleus verts, tendance s'effacer. Le pédoncule est fort et arrondi. Ses écritures sont régulières, courtes et plutôt épaisses, concentrées. A maturité, il a une couleur vert crème.

Qualité interne : la chair ferme a une couleur orange soutenue, et la cavité placentaire est de taille rétrécie. Elle présente une légère odeur de melon et son arôme est bon.

14*
MC 20286
Syngenta



Cette variété présente une bonne accroche, avec 3.19 fruits au m² (idem 2019), avec un poids moyen inférieur à la moyenne de l'essai, à 982g. Son rendement brut final est correct, avec 31.7t/ha (2019 : 25.2t/ha). Son taux de pertes est de 7% de fruits écartés, elle conserve un bon tonnage net qui s'élève 29.4 t/ha (2019 : 25.2t/ha). Son calibre moyen étant pour 32 % dans le 12L, 30% dans le 12Q et 13% dans le 11. Son IR moyen est très bon, avec 16.7° brix (2019 : 15.4° Brix).

La plante est vigoureuse, le feuillage est vert foncé, étalé à port haut. Il a une bonne tenue, avec un feuillage vert foncé à grandes feuilles. On observe une reprise de la plante avec des fleurs et quelques petits fruits. On observe de l'Alternaria et un début de mildiou. Il ne reste plus aucun fruit à récolter.

Le fruit est rond, bien tranché. La tranche est marquée d'une couleur vert foncé. Les écritures sont régulières, courtes et concentrées. Le pédoncule cerne, il est arrondi et assez fort. A maturité, l'écorce a une couleur jaune crème.

Qualité interne : la chair a une couleur orange, et la cavité placentaire est de taille normale. Elle présente une bonne odeur de melon et son arôme est bon.

15
SVMC9276
Monsanto



Cette variété présente une accroche inférieure à celle de l'essai avec 2.34 fruits au m², avec un poids moyen légèrement supérieur à la moyenne de l'essai, à 1112g. Son rendement brut final est correct, avec 26.1t/ha. Son taux de pertes faible avec 3% de fruits écartés, elle conserve un tonnage net qui s'élève à 25.2t/ha. Son calibre moyen étant pour 27% dans le 12Q et 26% dans le 12L et 25% dans le 11. Son IR moyen est très bon, avec 15.7° Brix.

La plante est vigoureuse, avec un feuillage vert foncé, des grandes feuilles, avec un port haut, couvrant et étalé. Sa tenue est bonne, le feuillage reste vert foncé et couvrant. On observe de l'Alternaria. Quelques fruits restent à récolter.

Le fruit est rond, aux tranches bien fines et bleutées. Il a des écritures courtes, +/- fines et régulières. Le cerne est peu marqué, le pédoncule est fort et arrondi. A maturité, sa couleur est blanc vert crème.

Qualité interne : la chair ferme a une couleur orange soutenue, et la cavité placentaire est de taille normale à écartée. Elle présente une bonne odeur de melon et son arôme est bon également.

16
Arum
Nunhems



Cette variété présente une accroche moyenne, avec 2.4 fruits au m², contre 3.1 en 2019. Son poids est légèrement supérieur à la moyenne de l'essai, à 1101g. Son rendement brut final est bon, avec 26t/ha (2019 : 31 t/ha). Son taux de pertes est de 5% (idem 2019) de fruits écartés, elle conserve un bon tonnage net qui s'élève à 24.7 t/ha (2019 : 29.1t/ha). Son calibre moyen étant pour 29% le 12L, 21 % dans le 12 Q et le 11 et 13 % dans le 9 et le 15Q. Son IR moyen est bon, avec 15.2° Brix.

La plante est vigoureuse, avec un feuillage bien vert, avec un port haut et étalé. Sa tenue est correcte à bonne, le feuillage reste vert foncé et couvrant. On observe de l'Alternaria fruits au m². On observe une reprise de la plante avec des fleurs et quelques petits fruits. Il ne reste plus aucun fruit à récolter.

Le fruit est rond, et ses sillons sont marqués foncés et bleutés. Il a des écritures courtes, concentrées et régulières. Le cerne est marqué après maturité, il est arrondi et fort. A maturité, son écorce devient vert crème, évoluant vers une crème jaunissant si oublié.

Qualité interne : la chair a une couleur orange soutenue, et la cavité placentaire est de taille normale. Elle présente une légère odeur de melon et son arôme est léger.

TABLEAUX et GRAPHIQUES RECAPITULATIFS

Essai 3

Melons du Haut-Poitou

Tableaux Récapitulatifs:

ESSAI HAUT-POITOU - RESULTATS DE LA PLATEFORME plein champ 2020

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	
	E25C.00750 = Volupta	E25C.00925	Nun 14539	Nun 14508	34-CE0028 (19CH28)*	20CH56	20CH59	20CH55	20CH60	ARKADE MH089*	HMC45 1061	MEL 11719*	MC 22959	MC 20286*	SVMC9276	Arum	
	Enza Zaden	Enza Zaden	Nunhems	Nunhems	Rijk Zwann	Rijk Zwann	Rijk Zwann	Rijk Zwann	Rijk Zwann	Clause	Clause	Sakata	Syngenta	Syngenta	Seminis	Nunhems	Moyenne
Nb fruit brut / m ²	2,92	3,24	2,78	2,78	2,73	2,69	2,59	2,69	3,22	3,36	3,15	2,36	2,59	3,19	2,34	2,36	2,8
Pds moyen net d'1 fruit en g	870,1	995,8	1166,1	1060,0	1057,4	1234,7	1389,4	1000,5	961,1	1041,9	946,9	1108,9	1030,2	982,5	1112,1	1101,2	1066,2
I.R. moyen	14,9	14,5	15,9	14,9	14,5	14,3	14,7	14,8	15,4	15,6	15,1	14,9	16,1	16,7	15,7	15,2	15,2
Inice de groupage 6 jours / variété	6,3	8,9	6,1	7,6	6,8	4,5	4,5	10,8	8,9	7,9	14,5	2,1	6,5	10,4	11,9	9,1	7,9
%age de groupage à 6 jours / variété	27%	29%	21%	28%	25%	15%	14%	41%	36%	24%	53%	10%	27%	35%	47%	37%	29%
Rdt total Brut (t/ha)	25,5	32,6	32,4	29,1	29,1	33,7	35,9	26,9	30,7	35,0	29,8	26,2	27,0	31,7	26,1	26,0	
Rdt total net (t/ha)	23,6	30,5	29,4	27,0	27,2	30,5	31,8	26,2	24,5	32,6	27,5	20,7	24,2	29,4	25,2	24,7	27,2
Rdt net en % moyenne essai de cat 1	86,7%	112,0%	108,2%	99,3%	100,0%	112,2%	116,7%	96,5%	90,1%	119,8%	101,2%	76,0%	88,8%	108,2%	92,8%	91,0%	100%
Taux déclassés	7%	6%	9%	8%	6%	7%	11%	2%	21%	7%	7%	23%	10%	7%	3%	5%	9%

Dates de cueille : du 10 aout au 16 septembre

Pourcentage moyen de pertes de l'essai :

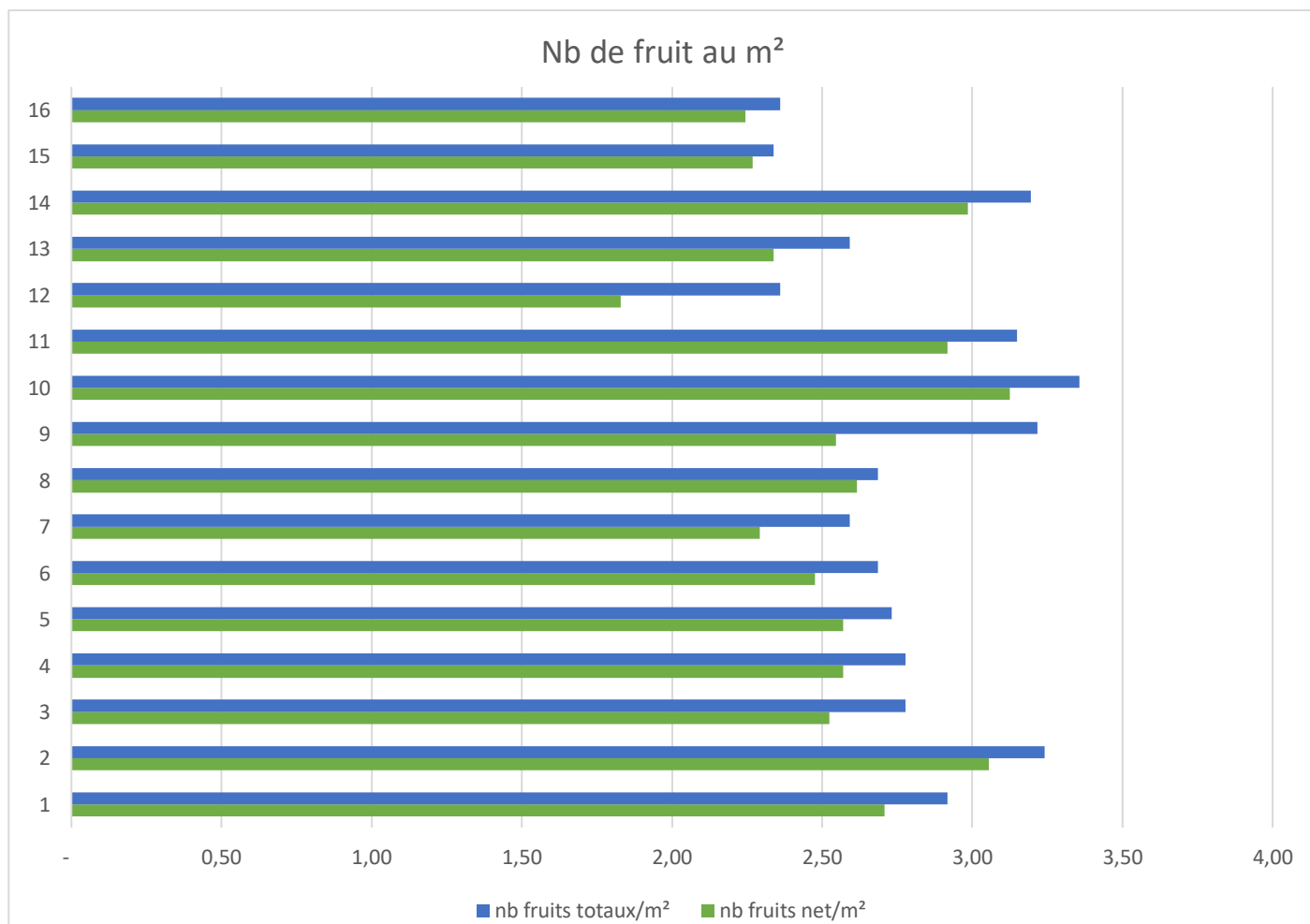
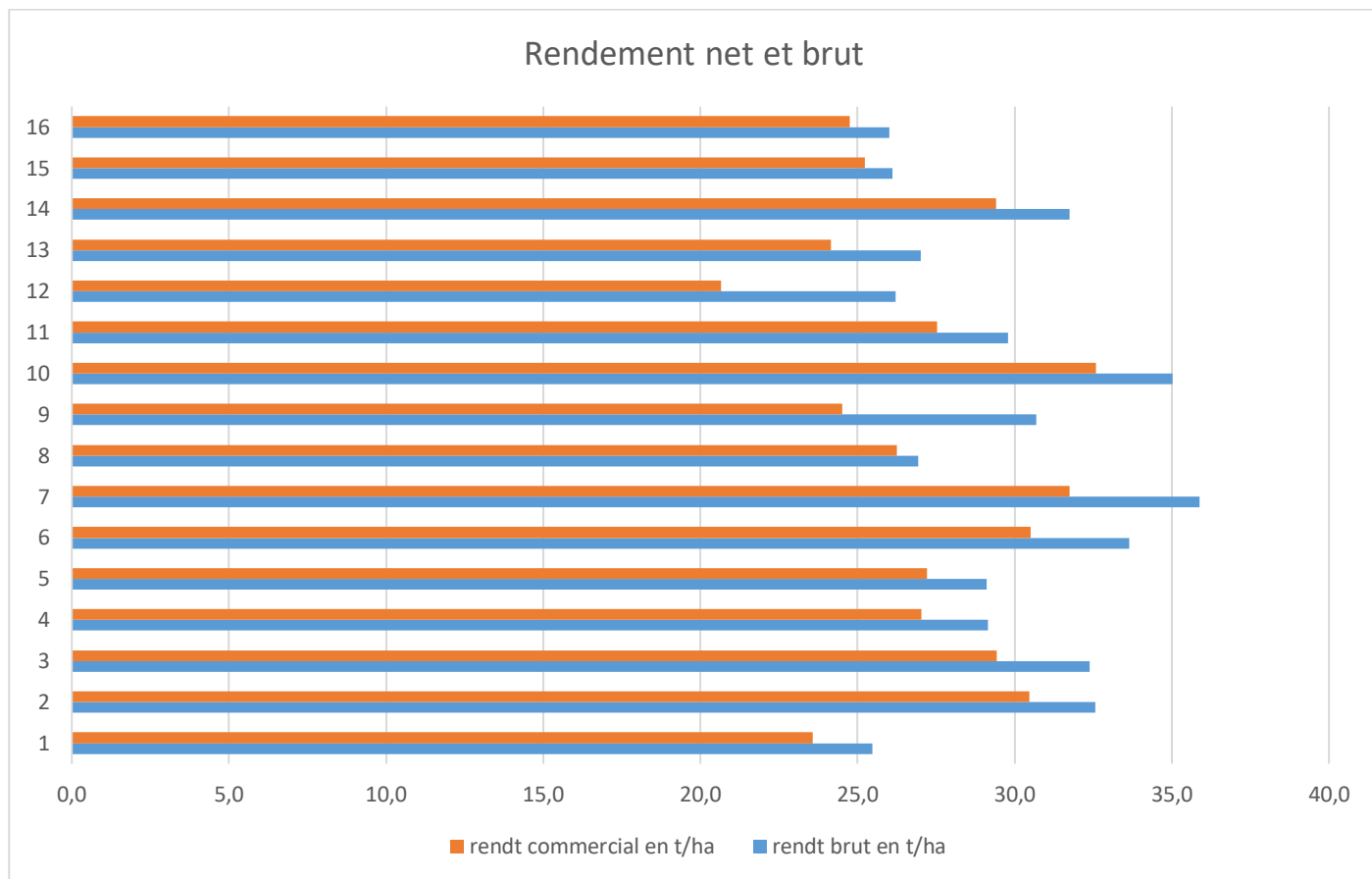
8,7%

: variétés déjà vues en 2019

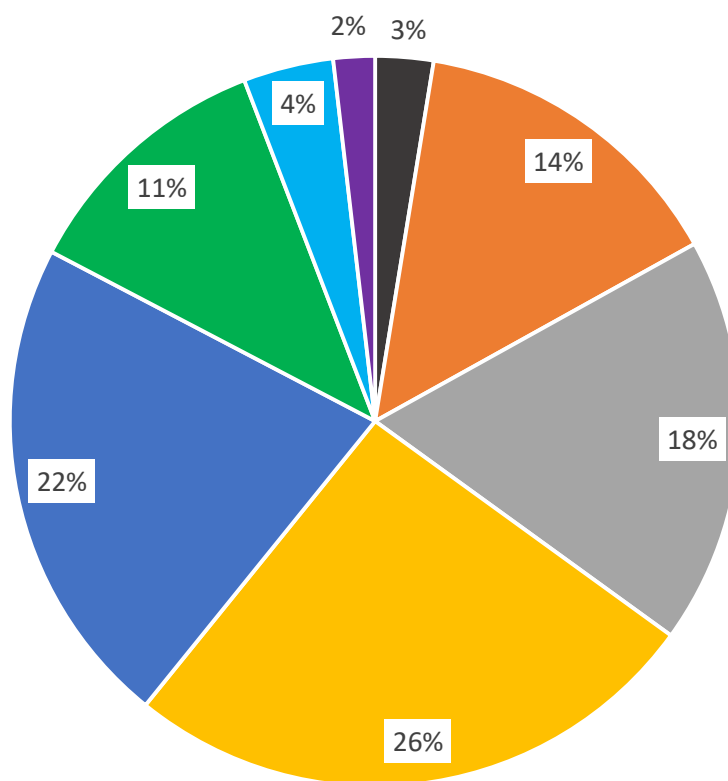
Remarque : les fruits conformes correspondent à la catégorie 1 et 2 et les déchets sont comptés en déclassés.

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	Moyenne
cal.8	0%	2%	2%	1%	2%	5%	16%	3%	0%	1%	2%	0%	0%	1%	3%	4%	3%
cal.9	6%	12%	27%	18%	11%	35%	33%	10%	12%	13%	7%	6%	7%	6%	12%	13%	14%
cal.11	6%	17%	27%	19%	17%	20%	24%	18%	13%	19%	9%	21%	19%	13%	25%	21%	18%
12 Q	15%	26%	18%	23%	36%	26%	17%	26%	23%	24%	29%	31%	41%	30%	27%	21%	26%
12 L	29%	20%	19%	17%	22%	8%	9%	18%	26%	22%	23%	26%	22%	32%	26%	29%	22%
15Q	30%	8%	5%	17%	12%	3%	1%	18%	11%	16%	14%	11%	8%	9%	7%	13%	11%
15L	7%	10%	1%	3%	1%	1%	0%	3%	10%	3%	11%	4%	1%	8%	0%	0%	4%
cal.18	4%	5%	2%	1%	0%	1%	0%	3%	5%	1%	5%	1%	2%	0%	0%	0%	2%
cal.20	1%	2%	0%	1%	0%	0%	0%	2%	0%	0%	1%	0%	0%	1%	0%	0%	0%

Graphiques récapitulatifs :



Répartition des calibres

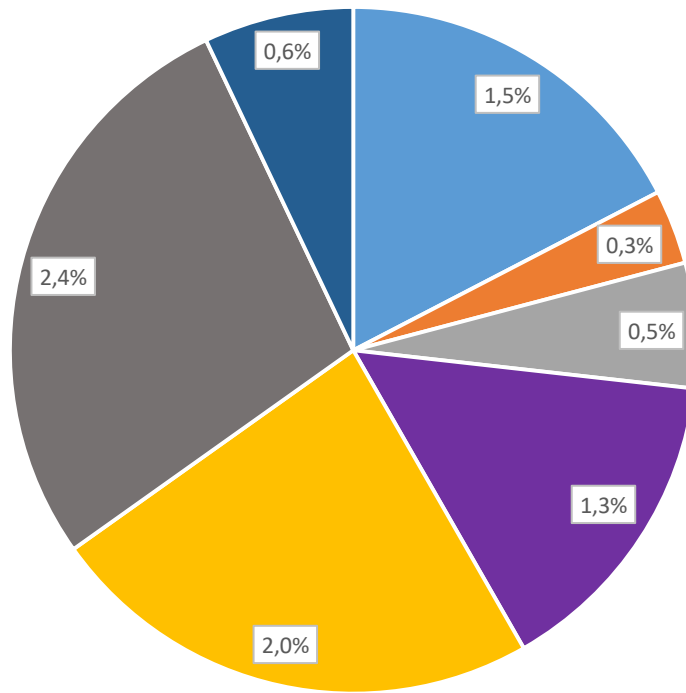


■ cal.8 ■ cal.9 ■ cal.11 ■ 12 Q ■ 12 L ■ 15Q ■ 15L ■ cal.18

Synthèse des Déchets :

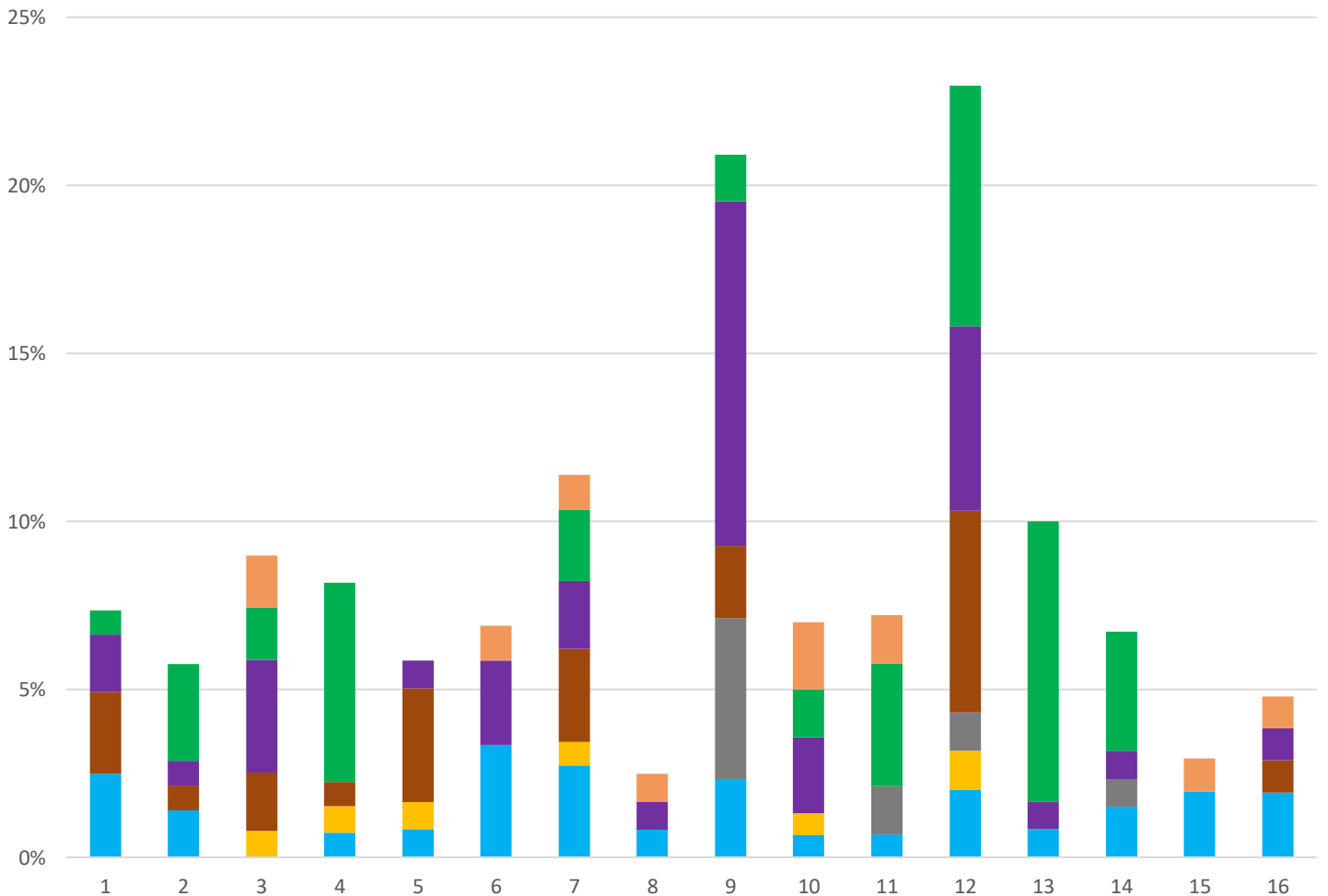
			Déformés	Malades	Eclatés	Fendus pistil	Fendus pédoncule	Sclérotinia	Autres	Causes
			1,5%	0,3%	0,5%	1,3%	2,0%	2,4%	0,6%	
1	E25C.00750 = Volupta	7%	2%	0%	0%	2%	2%	1%	0%	
2	E25C.00925	6%	1%	0%	0%	1%	1%	3%	0%	
3	Nun 14539	9%	0%	1%	0%	2%	3%	2%	2%	fluo
4	Nun 14508	8%	1%	1%	0%	1%	0%	6%	0%	
5	34-CE0028 (19CH28)*	6%	1%	1%	0%	3%	1%	0%	0%	
6	20CH56	7%	3%	0%	0%	0%	3%	0%	1%	bec
7	20CH59	11%	3%	1%	0%	3%	2%	2%	1%	lisse
8	20CH55	2%	1%	0%	0%	0%	1%	0%	1%	bec
9	20CH60	21%	2%	0%	5%	2%	10%	1%	0%	
10	ARKADE MH089*	7%	1%	1%	0%	0%	2%	1%	2%	rongé et bec
11	HMC45 1061	7%	1%	0%	1%	0%	0%	4%	1%	bec
12	MEL 11719*	23%	2%	1%	1%	6%	5%	7%	0%	
13	MC 22959	10%	1%	0%	0%	0%	1%	8%	0%	
14	MC 20286*	7%	2%	0%	1%	0%	1%	4%	0%	
15	SVMC9276	3%	2%	0%	0%	0%	0%	0%	1%	rongé
16	Arum	5%	2%	0%	0%	1%	1%	0%	1%	bec

Répartition des Déchets



■ Déformés ■ Malades ■ Eclatés ■ Fendus pistil ■ Fendus pédoncule ■ Sclérotinia ■ Autres

Répartition Totale des causes de fruits non-conformes et déchets



■ Déformés ■ Malades ■ Eclatés ■ Fendus pistil ■ Fendus pédoncule ■ Sclérotinia ■ Autres

Catégorie 1 & 2

