

2021

ESSAI VARIETAL PLEIN CHAMP



Camille RAIMBAULT

Syndicat des Producteurs de Melons
du Haut Poitou

12/10/2021

Itinéraire Cultural

Semis : 22 mai

Plantation : 6 juin

Densité 6800 plants/ha

Récolte de l'essai : du 20 aout au 20 septembre

ITK :

Type de Travail	Date	Intervention	Cible	Produit	Qtt / Ha
Amendement	14/10/20	Matière orga		Compost	2.5t
Travail du sol	12/02/21				
Travail du sol	26/04/21				
Amendement	26/04/21	Adjuvants		Alcyone	0.11
		Engrais		Sulfate amo.	1kg
		Herbicide		Glister ultra	3l
		Herbicide		Prowl	1.5l
Amendement	19/05/21			tourbe	0.7t
Travail du sol	01/06/21	Plastique paillage			2.25unité
Travail du sol	01/06/21	Binage			
Travail du sol	02/06/21	plantation			
Amendement	25/06/21	Adjuvants		Hurricane	0.115l
		Fongicide	Clado.	Dithane	1.921kg
		Moyen biol		Cuivrol	1.921kg
Amendement	02/07/21	Adjuvants		Hurricane	0.116l
		Fongicide	Clado.	Dithane	1.965kg
		Moyen biol		Cuivrol	1.965kg
Amendement	15/07/21	Adjuvants		Hurricane	0.118l
		Engrais		Cap grill	2.4637kg
		Fongicide		Acrobat	1.971kg
		Moyen biol		Cuivrol	3.942kg
Amendement	30/07/21	Adjuvants		Hurricane	0.112l
		Fongicide	Mildiou	Revus	0.559l
		Moyen biol.		Cuivrol	3.967kg
Amendement	10/08/21	Adjuvants		Hurricane	0.116l
		Engrais		Epsotop	1.9857kg
		Engrais		Tersen	1.9857kg
		Fongicide		Coach plus	2.482l
		Moyen Biol.		Cuivrol	1.986kg
Travail du sol	23/08/21	Récolte			

Variété autour de l'essai : Marsalis et Tilouka

Irrigation : oui

INTRODUCTION

L'essai a été planté le 6^{er} juin dans une Aubue moyen, en culture irriguée. Les conditions climatiques compliquées lors de la plantation ont été compliquées, entre intempéries et températures froides. La récolte a démarré plus tardivement que d'habitude, fin Aout, avec des intempéries courant juin juillet et aout, qui ont rallongé les cycles.

On constate que les calibres sont peu élevés. Ainsi, le poids moyen d'un fruit s'élève à **739.2g** pour l'essai.

L'essai exprime ainsi un tonnage moyen brut de **32.1 t/ha**, le témoin Arum se positionnant en dessous avec 29.55t/ha. Avec les conditions climatiques décrites précédemment, on relève des pertes s'élevant à **9%** en moyenne.

Le tonnage net commercial de l'essai est moyen, avec **29 t/ha**. Arum se positionne en dessous, avec un tonnage net de 26.4t/ha.

Les accroches sont plutôt élevées, avec **4.4 fruits bruts au m²**, oscillant de 2,8 fruits pour la plus faible à 6.2 fruits pour la plus forte.

Le calibre moyen de l'essai se situe principalement dans le **12L et le 15L**.

D'un point de vue qualitatif, les taux de sucres sont très bons, avec **14.4°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-766
Enza Zaden



Commentaires

Cette variété a une accroche de 6.2 fruits au m² et un poids moyen 627.2g, inférieur à la moyenne de l'essai, elle dégage un rendement brut de 38.8t/ha. Grâce à un taux de déchet concernant 11% de fruits, elle conserve un bon rendement net de 34.6t/ha. Son calibre principal se situe dans le 15L et le 15QL et pour 33% et 26% des fruits récoltés puis dans le 18 pour 23%. Son IR moyen est bon, avec 14.4° 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. Il ne reste plus de fruits à récolter.

Le fruit est rond, et présente une tranche épaisse, 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 4.4 (3.8 en 2020) fruits au m² et un poids moyen 802.9g, légèrement inférieur à la moyenne de l'essai, elle dégage un rendement brut de 34.8t/ha (32.6 en 2020). Son taux de pertes est élevé avec 14% de fruits écartés, elle conserve un bon tonnage net qui s'élève à 29.9t/ha. Son calibre principal se situe dans le 15L pour 35% des fruits récoltés puis dans le 12L pour 34%, puis dans le 12Q et le 15Q pour 13%. Son IR moyen est bon avec 14.8° 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 4.1 fruits au m² et un poids moyen 865g (1160g en 2020) supérieur à la moyenne de l'essai, elle dégage un rendement brut de 35.5t/ha (2020 : 32.4t/ha). Avec un taux de déchet concernant 9% de fruits, elle conserve un rendement net de 32.4t/ha (2020 : 29.4 t/ha). Son calibre principal se situe dans le 12L et le 12 Q pour 32% et 28% des fruits récoltés et 25% dans le 15L. Son IR moyen est très bon, avec 14.8° 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 à oblong, 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. La chair une couleur orange soutenue, et la cavité placentaire est de taille normale à petite. Elle présente une bonne odeur de melon et son arôme est bon.

4
Nun 14410
Nunhems



Avec une accroche de 2.8 fruits au m², un poids moyen 865g supérieur à la moyenne de l'essai, cette variété dégage un rendement brut de 20.7 t/ha. Avec un taux de déchet concernant 13% de fruits, elle conserve un rendement net de 17.9t/ha. Son calibre principal se situe dans le 15L pour 37% des fruits récoltés et 23% dans le 12L et 13% dans le 15Q. Son IR moyen est très bon, avec 14.6° Brix.

La plante présente une bonne vigueur, avec un feuillage vert foncé, à port haut peu couvrant et étalé. Elle a une bonne tenue, le feuillage jaunit au cœur. On observe un début de Mildiou sur feuillage. Il ne reste plus de fruits à récolter.

Le fruit est rond, légèrement aplati, il cerne peu et a tendance à fendiller. Ses sillons restent marqués, larges, verts foncés. 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
21CH2006
Rijk Zwann



Avec une accroche moyenne de 4.2 fruits au m² et un poids moyen 687g inférieur à la moyenne de l'essai, elle dégage un rendement brut de 31.9 t/ha. Avec un taux de déchet de 9%, elle conserve un rendement net de 28 t/ha. Son calibre principal se situe dans le 15L pour 35% des fruits récoltés, 26% dans le 12L et 13 % dans le 15Q. Son IR moyen est bon, avec 13.9° Brix.

La plante a une vigueur moyenne, avec un feuillage vert clair, avec un port haut, étalé et ouvert. On observe un début de mildiou. Il reste très peu de fruits à récolter.

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
34CE0056
Rijk Zwann



Cette variété présente une bonne accroche, avec 3.5 fruits au m², avec un poids moyen inférieur à la moyenne de l'essai, à 687g. Son rendement brut final est moyen, avec 24t/ha. Son taux de pertes est inférieur à la moyenne avec 4% de fruits écartés, elle conserve un tonnage net qui s'élève à 22.9t/ha. Son calibre assez bas étant pour plus 28% dans le 15L, 27% dans le 15Q et 16% dans le 18. Son IR moyen est bon, avec 13.9° Brix.

La plante est peu vigoureuse, le feuillage est vert foncé, avec un port très étalé, haut et ouvert. Elle présente une tenue moyenne, avec un feuillage qui reste foncé, étalé. Il ne reste plus de fruits à récolter. Nous observons de la cladosporiose et de la fusariose.

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. Elle présente une légère odeur de melon et son arôme est bon.

7
21CH2012
Rijk Zwann



Avec une accroche de 5.1 fruits au m² et un poids moyen 714g légèrement inférieur à la moyenne de l'essai, elle dégage un rendement brut de 36.5 t/ha. Malgré un taux de déchet concernant 6% des fruits, elle conserve un rendement net de 34.3t/ha. Son calibre principal se situe dans le 15L pour 31% des fruits récoltés et pour 25% dans le 15Q puis dans 16% pour le 12L. Son IR moyen est bon, avec 14.1° Brix.

La plante est très vigoureuse, avec un feuillage bien vert, avec un port haut, couvrant et étalé. Sa tenue est bonne, le feuillage reste vert foncé et bien couvrant. Il ne reste plus de fruits à récolter. On observe de la cladosporiose.

Le fruit est rond, aux sillons bien marqués verts bleutés. Il a des écritures 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*
Lelika
Rijk Zwann



Avec une accroche de 4.3 fruits au m² et un poids moyen 852g légèrement supérieur à la moyenne de l'essai, elle dégage un rendement brut de 36.1 t/ha. Malgré un taux de déchet concernant 17% des fruits, elle conserve un rendement net de 30.8t/ha. Son calibre principal se situe dans le 12L pour 34% des fruits récoltés et pour 26% dans le 12Q et 15L. Son IR moyen est correct, avec 13.3° 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. Il ne reste plus de fruits à récolter. On observe de la cladosporiose.

Le fruit est rond, aux sillons bien marqués verts bleutés. Il a des écritures 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 bonne odeur de melon et son arôme est bon.

9
<i>Jubilo</i> GSE1805
Gautier



Cette variété présente une bonne accroche, avec 4.7 fruits au m², avec un poids moyen inférieur à la moyenne de l'essai, à 712g. Son rendement brut final est bon, avec 33.2t/ha. Son taux de pertes est de 11% de fruits écartés, pour cause de fentes au pistil, elle conserve un bon tonnage net qui s'élève à 29.6t/ha. Son calibre assez faible étant pour 33% des fruits dans le 15L, 24% dans le 12L et 21% dans le 15Q.

Son IR moyen est très bon, avec 15.3° Brix.

La plante est vigoureuse, le feuillage est vert clair avec de grandes 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, et un jaunissement au cœur de feuillage. C'est une variété précoce sur ce créneau, il ne reste pas de fruits à récolter.

Le fruit est rond. La tranche est vert clair à foncé, avec un pédoncule fort qui ne cerne. 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 bonne odeur de melon et son arôme est bon.

10
<i>HMC 45</i> 1512
HM Clause



Cette variété présente une bonne accroche, avec 3.7 fruits au m², avec un poids moyen de 790g, supérieur à la moyenne de l'essai. Son rendement brut final est inférieur à la moyenne de l'essai, avec 29 t/ha. Son taux de pertes est de 4% de fruits écartés, elle conserve un tonnage net qui s'élève à 27.8 t/ha. Son calibre moyen étant pour 28% des fruits dans le 12L, 25% dans le 15L et 18% dans le 12Q.

Son IR moyen est très bon, avec 14.8°.

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

Le fruit est rond. 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 1824
HM Clause



Cette variété présente une bonne accroche, avec 4.8 fruits au m², avec un poids moyen légèrement supérieur à la moyenne de l'essai, à 822g. Son rendement brut final est bon, avec 39.6t/ha. Son taux de pertes est de 7% de fruits écartés, elle conserve un bon tonnage net qui s'élève à 36.3t/ha. Son calibre moyen étant pour 30% dans le 12L, 29% dans le 15L et 21% dans le 12Q. Son IR moyen est très bon, avec 14.7° Brix.

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

Le fruit est rond, tendance à s'aplatir. La tranche est vert clair à foncé, avec un pédoncule fort. Les écritures sont +/- fines, courtes, verticales, régulières et concentrées. Il cerne peu 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*
MC22959
Syngenta



Cette variété présente une bonne accroche, avec 3.9 fruits au m² (2.6 en 2020), avec un poids moyen dans la moyenne de l'essai, à 762g. Son rendement brut final légèrement inférieur à la moyenne, avec 29.6 t/ha (2020 : 27t/ha). Son taux de pertes est de 18% de fruits écartés, cause de fentes au pistil et mou. Elle conserve un tonnage net qui s'élève à 24.6 t/ha (2020 : 24.2t/ha). Son calibre moyen étant pour 34% dans le 12L, 30% dans le 15L et 12% dans le 15Q. Son IR moyen est très bon, avec 14.7° Brix.

La plante présente une vigueur moyenne, avec un feuillage vert clair, à port étalé et très ouvert. Elle a une tenue moyenne. 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 à 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 bonne odeur de melon et son arôme est bon.

13
MC 23477
Syngenta



Cette variété présente une bonne accroche, avec 4.9 fruits au m², avec un poids moyen supérieur à la moyenne de l'essai, à 794g. Son rendement brut final est supérieur la moyenne, avec 39t/ha. Son taux de pertes est de 7% de fruits écartés, elle conserve un bon tonnage net qui s'élève à 36.6t/ha. Son calibre moyen étant pour 36% dans le 15L, 32% dans le 12L et 14% dans le 15Q. Son IR moyen est bon, avec 14.5° Brix.

La plante présente une vigueur moyenne, avec un feuillage vert clair, à port étalé et très ouvert, on observe un jaunissement au cœur de feuillage. Elle a une tenue moyenne. On observe de la Cladosporiose. Il ne reste plus aucun fruit à récolter.

Le fruit est rond, tendance à une forme de goutte, il cerne et tendance à fendiller un peu au pédoncule. Ses sillons sont peu marqués, bleus verts, tendance à 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 20016
Sakata



Cette variété présente une bonne accroche, avec 4.4 fruits au m², avec un poids moyen inférieur à la moyenne de l'essai, à 725g. Son rendement brut final est correct, avec 32.1t/ha. Son taux de pertes est de 5% de fruits écartés, elle conserve un bon tonnage net qui s'élève 30.6 t/ha. Son calibre moyen étant pour 40 % dans le 15L, 29% dans le 12L et 16% dans le 15Q. Son IR moyen est très bon, avec 14° 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 un début de mildiou. Il ne reste plus aucun fruit à récolter.

Le fruit est rond à tendance oblong, bien tranché. La tranche est paisse et 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 vert 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
MEL20017
Sakata



Cette variété présente une accroche supérieure à celle de l'essai avec 5.2 fruits au m², avec un poids moyen largement inférieur à la moyenne de l'essai, à 498g. Son rendement brut final est correct, avec 25.6t/ha. Son taux de pertes est de 7% de fruits écartés, elle conserve un tonnage net qui s'élève à 24t/ha. Son calibre moyen étant pour 40% dans le 18 et 32% dans le 20 et 24% dans le 15Q. Son IR moyen est bon, avec 14.1° Brix.

La plante est peu vigoureuse, avec un feuillage vert foncé, des grandes feuilles, couvrant et étalé. Sa tenue est moyenne, le feuillage jaunit et on observe de la cladosporiose. Il ne reste pas de fruits à récolter.

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

Qualité interne : la chair 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 également.

16*
Cadence SVMC9276
Monsanto



Cette variété présente une accroche supérieure à celle de l'essai avec 4.8 fruits au m² (2020 : 2.3), avec un poids moyen légèrement inférieur à la moyenne de l'essai, à 633g. Son rendement brut final est correct, avec 28.9t/ha (2020 : 26.1t/ha). Son taux de pertes est de 7% de fruits écartés, elle conserve un tonnage net qui s'élève à 27t/ha (2020 : 25.2t/ha). Son calibre moyen étant pour 31% dans le 18 et 20% dans le 20, et 16% dans le 15Q. Son IR moyen est bon, avec 14.6° 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. 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 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 également.

17
Arum
Nunhems



Cette variété présente une bonne accroche, avec 3.8 fruits au m², contre 2.4 en 2020. Son poids est légèrement supérieur à la moyenne de l'essai, à 771g. Son rendement brut final est bon, avec 29.5t/ha (2020 : 26 t/ha). Son taux de pertes est de 8% (5% en 2020) de fruits écartés, elle conserve un bon tonnage net qui s'élève à 26.4 t/ha (2020 : 24.7/ha). Son calibre moyen étant pour 19% le 12Q, 17 % dans le 12 L et 16 % dans le 18 et le 15% dans le 15I. Son IR moyen est bon, avec 14.7° 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 la cladosporiose. 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 bonne odeur de melon et son arôme est léger.

TABLEAUX et GRAPHIQUES RECAPITULATIFS

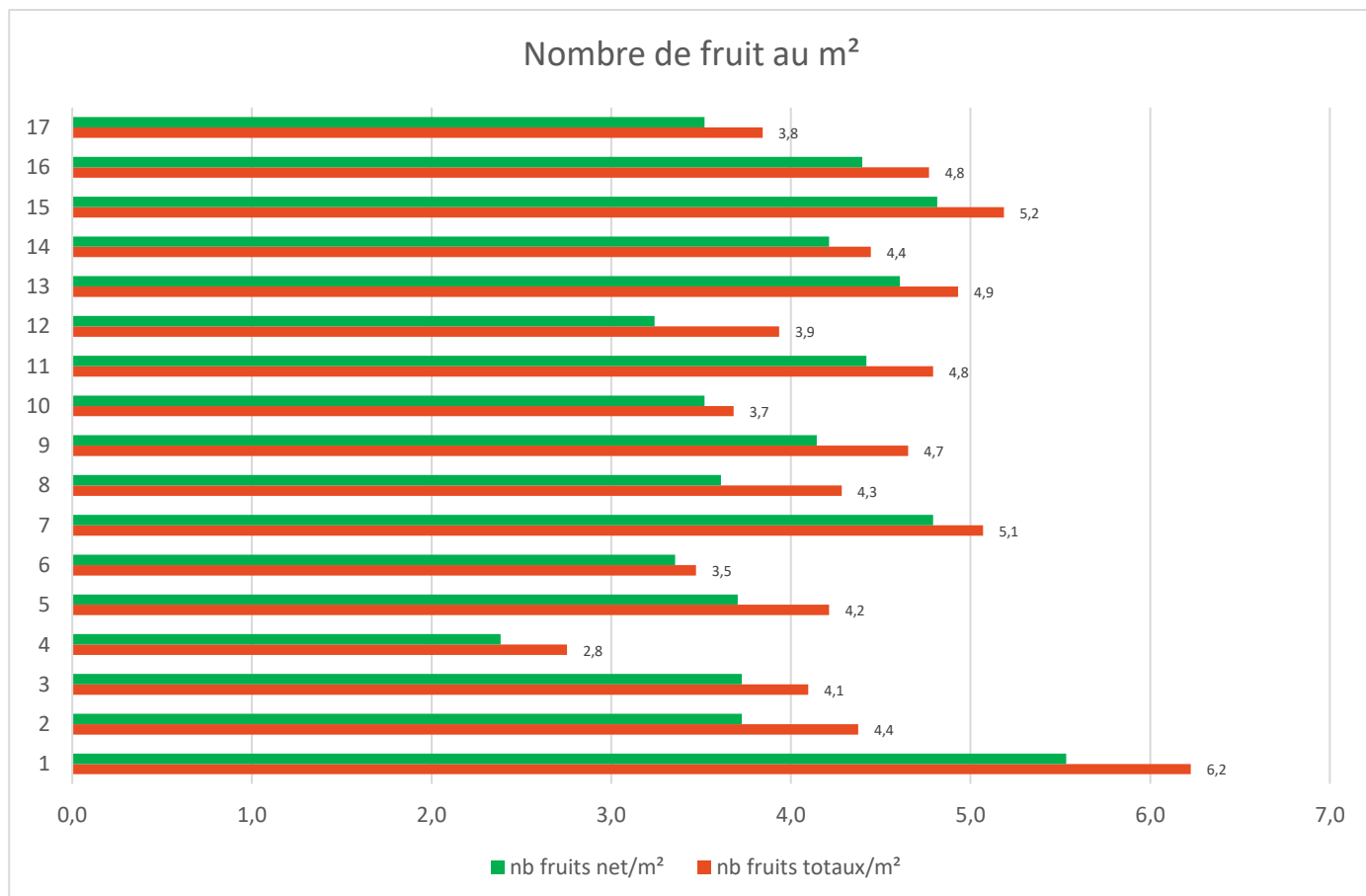
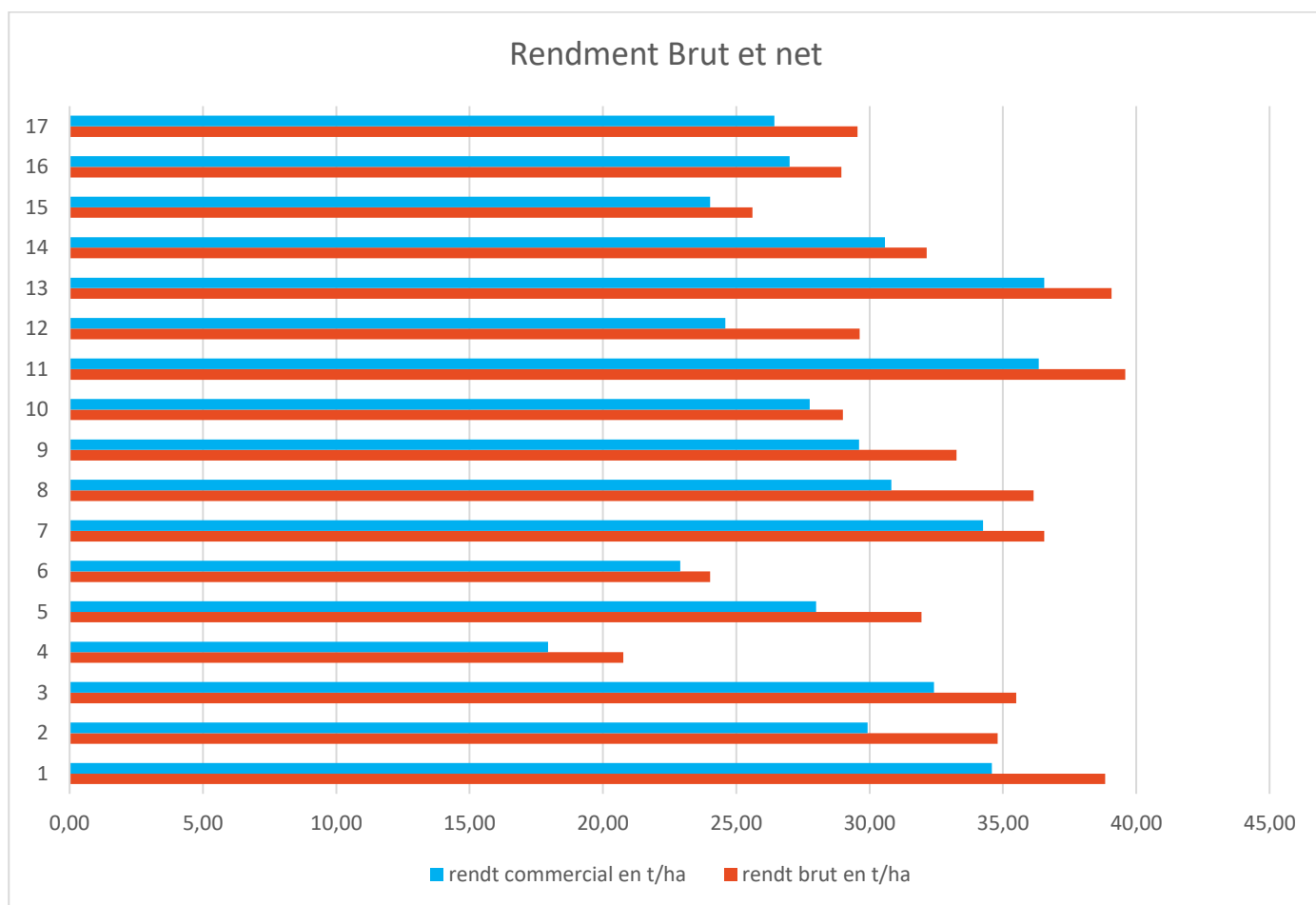
Essai 3

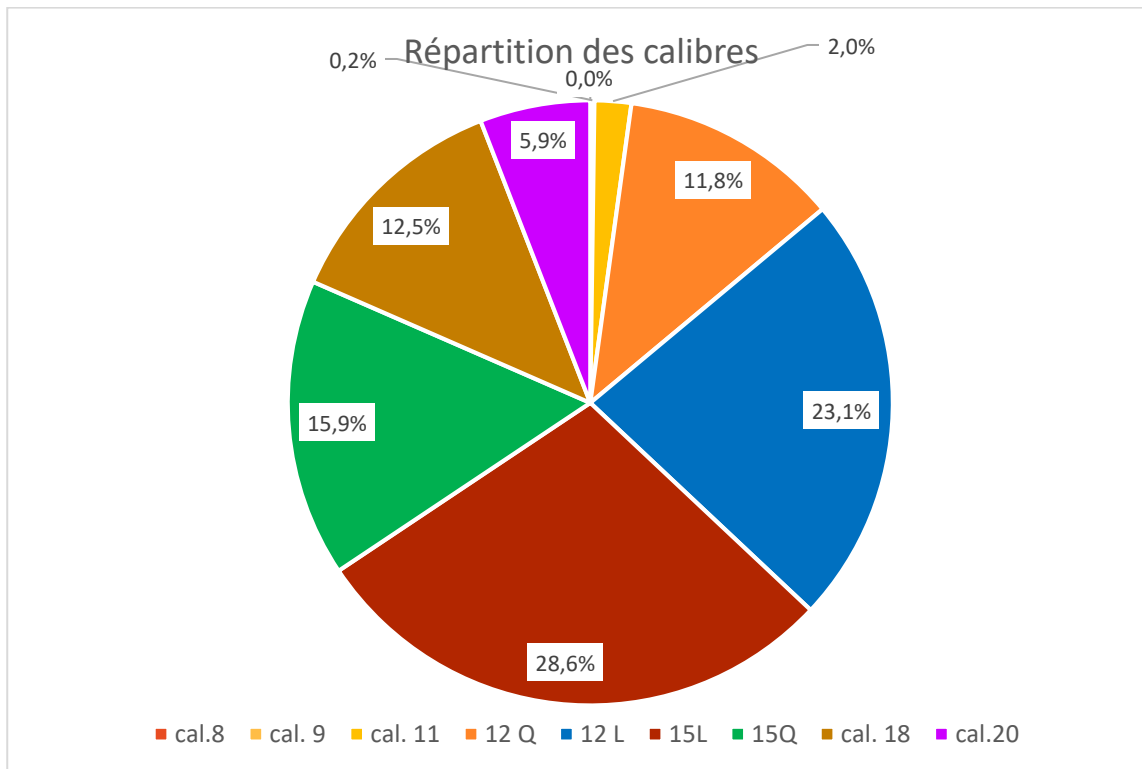
Melons du Haut-Poitou

Tableaux Récapitulatifs:

ESSAI HAUT-POITOU - RESULTATS DE LA PLATEFORME PLEIN CHAMP 2021																			
	E25C.00766	E25C.00925*	Nun 14539*	Nun 14410	21CH2006	34-CE0056 RZ	21CH2012	LELIKA RZ 34CE0028*	GSE1805 JUBILO	HMC45 1512	HMC45 1824	MC 22959*	MC23477	MEL20016	MEL20017	Cadence *	Arum		
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	Moyenne	
	Enza Zaden	Enza Zaden	Nunhems	Nunhems	Rijk Zwann	Rijk Zwann	Rijk Zwann	Rijk Zwann	Gautier	Clause	Clause	Syngenta	Syngenta	Sakata	Sakata	Seminis	Nunhems		
Nb fruit brut / m ²	6,2	4,4	4,1	2,8	4,2	3,5	5,1	4,3	4,7	3,7	4,8	3,9	4,9	4,4	5,2	4,8	3,8	4,4	
Pds moyen net d'1 fruit en g	627,2	802,9	865,7	752,3	753,0	687,8	714,4	852,0	712,2	790,0	822,2	762,3	794,4	725,4	498,4	633,5	771,9	739,2	
I.R. moyen	14,4	14,8	14,8	14,6	13,9	13,9	14,1	13,3	15,3	14,8	14,7	14,7	14,5	14,0	14,1	14,6	14,7	14,4	
Rdt total brut (t/ha)	38,84	34,80	35,50	20,76	31,95	24,02	36,55	36,16	33,26	29,00	39,59	29,63	39,07	32,14	25,61	28,95	29,55	32,1	
Indice de groupage 6 jours / variété	14,8	8,8	14,1	4,8	16,7	9,8	6,2	4,8	18,9	15,7	10,9	9,2	13,8	14,5	6,7	4,6	7,0	10,7	
%age de groupage à 6 jours / variété	43%	29%	43%	27%	60%	43%	18%	16%	64%	57%	30%	37%	38%	47%	28%	17%	27%	37%	
Rdt total net (t/ha)	34,6	29,9	32,4	17,9	28,0	22,9	34,3	30,8	29,6	27,8	36,3	24,6	36,6	30,6	24,0	27,0	26,4	29,0	
Rdt net en % moyenne essai de cat 1	119%	103%	112%	62%	96%	79%	118%	106%	102%	96%	125%	85%	126%	105%	83%	93%	91%	100%	
Taux déclassés	11%	14%	9%	13%	9%	4%	6%	17%	11%	4%	7%	18%	7%	5%	7%	7%	8%	9%	
Dates de cueille : du 20 juillet au 20 septembre										Pourcentage moyen de pertes de l'essai :			9%						
: variétés déjà vues en 2020																			
Remarque : les fruits conformes correspondent à la catégorie 1 et 2 et les déchets sont comptés en déclassés.																			
8	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0,0%
9	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	1%	0%	0%	0%	1%	0%	0%	0%	2%	2%	0,2%	
11	0%	3%	4%	4%	1%	1%	2%	2%	0%	4%	4%	0%	3%	0%	0%	5%	9%	2,0%	
12 Q	1%	13%	28%	9%	10%	10%	10%	26%	6%	18%	21%	11%	11%	4%	0%	9%	19%	11,8%	
12 L	8%	34%	32%	23%	26%	11%	16%	34%	24%	28%	30%	34%	32%	29%	0%	8%	17%	23,1%	
15L	33%	35%	25%	37%	35%	28%	31%	26%	33%	25%	29%	30%	36%	40%	4%	10%	15%	28,6%	
15Q	26%	13%	9%	13%	13%	27%	25%	8%	21%	12%	8%	12%	14%	16%	24%	16%	7%	15,9%	
18	23%	2%	2%	11%	12%	16%	12%	4%	11%	10%	7%	10%	2%	7%	40%	31%	16%	12,5%	
20	9%	0%	0%	4%	2%	6%	4%	0%	4%	4%	1%	3%	2%	4%	32%	20%	14%	5,9%	

Graphiques récapitulatifs :

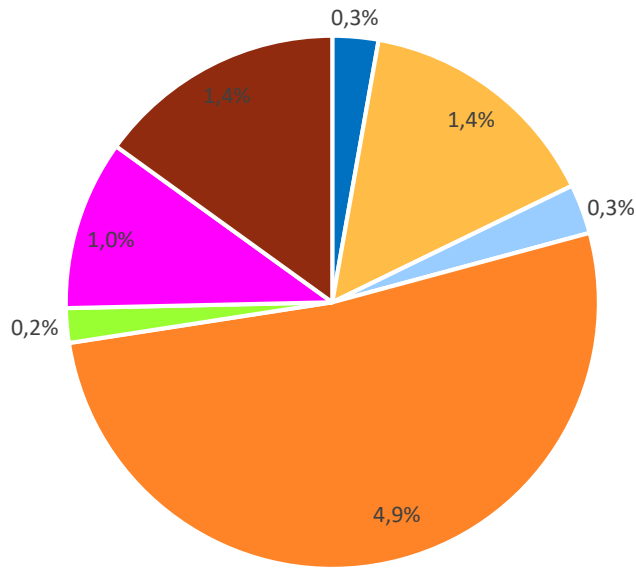




Synthèse des Déchets :

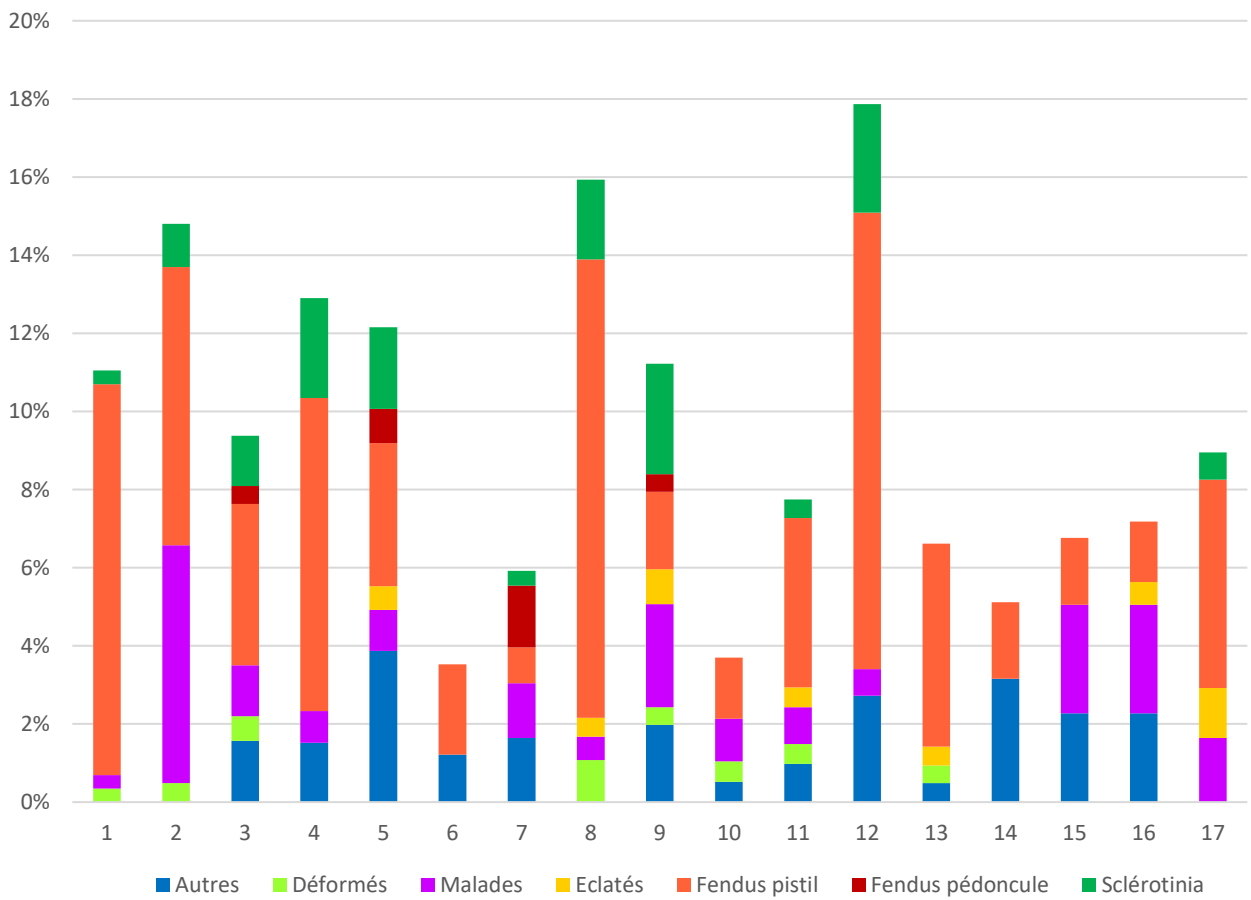
		Déformés	Malades	Eclatés	Fendus pistil	Fendus pédoncule	Sclérotinia	Autres	Causes
		0,3%	1,4%	0,3%	4,9%	0,2%	1,0%	1,4%	
E25C.00766	1	0%	0%	0%	10%	0%	0%	0%	
E25C.00925*	2	0%	6%	0%	7%	0%	1%	0%	
Nun 14539*	3	1%	1%	0%	4%	0%	1%	2%	rongé
Nun 14410	4	0%	1%	0%	8%	0%	3%	2%	rongé
21CH2006	5	0%	1%	1%	4%	1%	2%	4%	rongé coup de bec
34-CE0056 RZ	6	0%	0%	0%	2%	0%	0%	1%	
21CH2012	7	0%	1%	0%	1%	2%	0%	2%	bec
LELIKA RZ 34CE0028*	8	1%	1%	0%	12%	0%	2%	0%	
GSE1805 JUBILO	9	0%	3%	1%	2%	0%	3%	2%	bec et lisse
HMC45 1512	10	1%	1%	0%	2%	0%	0%	1%	
HMC45 1824	11	1%	1%	1%	4%	0%	0%	1%	
MC 22959*	12	0%	1%	0%	12%	0%	3%	3%	mou tache brune
MC23477	13	0%	0%	0%	5%	0%	0%	0%	
MEL20016	14	0%	0%	0%	2%	0%	0%	3%	tache brun et lisse
MEL20017	15	0%	3%	0%	2%	0%	0%	2%	lisse et bec
Cadence *	16	0%	3%	1%	2%	0%	0%	2%	lisse et bec
Arum	17	0%	2%	1%	5%	0%	1%	0%	

Répartition des Déchets



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

Déchets



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

Proportion cat 1 et 2

