

2019

# ESSAI VARIETAL PLEIN CHAMP



Camille RAIMBAULT

Syndicat des Producteurs de Melons  
du Haut Poitou

12/10/2018

## Itinéraire Cultural

**Semis :** 24 mai

**Plantation :** 9 juin

Densité 6800 plants/ha

### Fertilisation

Type Intervention	Date	Commentaire	Produit	Qté / ha	Surface	MO	N	P	K
Ferti minérale amendement et foliaire	25/03/2019		Kiésérite	192.6164 Kg	1,52		0,00	0,00	0,00
	25/03/2019		0-20-0 FERTI BOOSTER	288.9246 Kg	1,52		0,00	57,79	0,00

### Protection des cultures

Date	Type produit	Produit	Qte/ha	Surface	Facteur	Stade	Cible	Vol	Commentaire
17/03/2019	Engrais et amendements minéraux	FOLYS BORE	3 L	1,52					
	Engrais et amendements minéraux	FOLYS Mn	1 L	1,52					
	Engrais et amendements minéraux	FOLYS ZN	1 Kg	1,52					
	Engrais et amendements minéraux	GEFI-MOLY 250g MO	0.2 L	1,52					
25/06/2019	Adjuvants	HELIOTERPEN FILM	0.5 L	1,52	Plan phyto			200	

Date	Type produit	Produit	Qte/ha	Surface	Facteur	Stade	Cible	Vol	Commentaire
	Engrais et amendements minéraux	ULTRALG	0.3 Kg	1,52	Plan phyto			200	
	Fongicide	SUPER BOUILLIE MACCLESFIELD 80	4 kg	1,52	Plan phyto			200	
31/07/2019	Adjuvants	HELIOTERPEN FILM	0.5 L	1,52	Plan phyto			200	
	Engrais et amendements minéraux	CAP GRILL	5 L	1,52	Plan phyto			200	
	Fongicide	ACROBAT M DG	2 Kg	1,52	Plan phyto			200	

**Récolte :** du 12 aout au 6 septembre

**Irrigation :** non

## INTRODUCTION

L'essai a été planté le 9 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, dès la mi-août, avec de fortes chaleurs et des températures estivales dès le mois de juin, qui ont raccourci les cycles.

On constate que les calibres sont corrects. Ainsi, le poids moyen d'un fruit s'élève à **983g** pour l'essai.

L'essai exprime ainsi un tonnage moyen brut de **27.5 t/ha**, le témoin Arum se positionnant au-dessus avec 31 t/ha. Avec les conditions climatiques décrites précédemment, on relève des pertes s'élevant à **6.4%** en moyenne.

Le tonnage net commercial de l'essai est moyen, avec **25,5 t/ha**. Arum se positionne au-dessus, avec un tonnage net de 29.1t/ha.

Les accroches sont moyennes, mais correctes, avec **2,8 fruits bruts au m<sup>2</sup>**, oscillant de 2,2 fruits pour la plus faible à 3,7 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 **14,5°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 2.4 fruits au m<sup>2</sup> et un poids moyen 1097.5g supérieur à la moyenne de l'essai, elle dégage un rendement brut de 26.5t/ha. Grâce à un taux de déchet concernant seulement 0.8% de fruits, elle conserve un bon rendement net de 26.2t/ha. Son calibre principal se situe dans le 12Q pour 38.1% des fruits récoltés puis dans le 11 pour 29.1%. Son IR moyen est bon, avec 13.7° Brix.

La plante est vigoureuse, le feuillage est vert foncé avec un port étalé et assez haut. Il a une bonne tenue, il reste vert à jaunissant en fin de récolte, avec des fruits à récolter. On observe une reprise de la plante avec des fleurs et quelques petits fruits.

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

Qualité interne : la chair 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.

Avec une accroche de 2.6 fruits au m<sup>2</sup> (contre 2.8 en 2018) et un poids moyen 985g conforme à la moyenne de l'essai, elle dégage un rendement brut de 25.4 t/ha (30.3 t/ha en 2018). Son taux de pertes est faible avec 4.4% de fruits écartés, elle conserve un bon tonnage net qui s'élève à 24.6t/ha. Son calibre principal se situe dans le 12Q pour 40% des fruits récoltés puis dans le 12L pour 31.4%. Son IR moyen est très bon, avec 16° Brix (16.2 en 2018)

2
Nun 14577*
Nunhems



La plante est vigoureuse, le feuillage est vert foncé, avec de grandes feuilles, un port étalé et couvrant. Elle a une bonne tenue, elle présente un feuillage encore bien étalé et couvrant mais elle est sensible à la bactériose (présence de taches sur feuilles). On observe une reprise de la plante.

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 vert jaune crème à maturité.

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 bon.

3
<i>Nun 14838</i>
Nunhems



Avec une accroche de 2.7 fruits au m<sup>2</sup> et un poids moyen 917.29g inférieur à la moyenne de l'essai, elle dégage un rendement brut de 24.6t/ha. Avec un taux faible de déchet concernant 3.3% de fruits, elle conserve un rendement net de 23.7 t/ha. Son calibre principal se situe dans le 12L pour 40% des fruits récoltés puis dans le 12Q pour 28%. Son IR moyen est très bon, avec 14° 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 une reprise de la plante avec des fleurs et quelques petits fruits.

Le fruit est rond, a tendance à s'aplatir, aux sillons bien marqués et tranches larges vert bleutés. Il a des écritures courtes et fines et régulières. Le cerne est marqué après maturité, il a une base large. A maturité, sa couleur est vert jaune crème.

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 bon.

4
<i>34414</i> <i>Tilouka</i>
Rijk Zwann



Avec une accroche de 2.9 fruits au m<sup>2</sup> (2.1 en 2018), un poids moyen 962,3g légèrement inférieur à la moyenne de l'essai, cette variété dégage un rendement brut de 25.1 t/ha en 2018 et 27.8t/ha cette année. Avec un taux de déchet concernant 8.3% de fruits, elle conserve un rendement net de 25.5t/ha. Son calibre principal se situe dans le 12 Q pour 37% des fruits récoltés et 32% dans le 12L. Son IR moyen est très bon, avec 14.6° Brix.

La plante présente une bonne vigueur, avec un feuillage vert foncé, à port haut et étalé. Elle a une très bonne tenue, le feuillage reste bien vert foncé et couvrant et ne présente aucune tâches de bactériose. Il reste encore des fruits à récolter. On observe une reprise de la plante avec des fleurs et quelques petits fruits.

Le fruit est rond, légèrement oblong, il cerne peu. Ses sillons restent marqués, bleus verts. 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 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
19CH26
Rijk Zwann



Avec une bonne accroche de 2.8 fruits au m<sup>2</sup> et un poids moyen 953g légèrement inférieur à la moyenne de l'essai, elle dégage un rendement brut de 26.3 t/ha. Avec un taux de déchet concernant 5.9% de fruits, elle conserve un rendement net de 24.8 t/ha. Son calibre principal se situe dans le 12Q pour 29% des fruits récoltés et dans le 12L pour 28%. Son IR moyen est moyen, avec 12.5° Brix.

La plante a une très bonne vigueur, avec un feuillage vert foncé, avec un port haut, étalé. Il présente une tenue plutôt bonne. On observe une reprise de la plante avec des fleurs et quelques petits fruits.

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

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

6
19CH28
Rijk Zwann



Avec une accroche moyenne de 2.2 fruits au m<sup>2</sup> et un poids moyen 1083g légèrement supérieur à la moyenne de l'essai, elle dégage un rendement brut de 22.6 t/ha. Avec un taux de déchet de 0% de fruits, elle conserve un rendement net de 22.6 t/ha. Son calibre principal se situe dans le 12L pour 38% des fruits récoltés et 25% dans le 15Q. Son IR moyen est bon, avec 12.6° Brix.

La plante a une très bonne vigueur, avec un feuillage vert foncé, avec un port haut, étalé. Il présente une bonne tenue. Il reste des 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 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
34417 (18x811*)
Rijk Zwann



Cette variété présente une bonne accroche, avec 2.6 fruits au m<sup>2</sup>, avec un poids moyen très supérieur à la moyenne de l'essai, à 1229g. Son rendement brut final est bon, avec 33.3t/ha. Son taux de pertes est élevé avec 30.6% de fruits écartés pour éclatement et fentes au pistil, elle conserve un tonnage net qui s'élève à 21.6t/ha. Son calibre assez élevé étant pour plus 26% dans le 12Q et 24% dans le 9. Son IR moyen est très bon, avec 13.9° 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 de la plante avec des fleurs.

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

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

8
Tonga *
Gautier



Avec une accroche de 3.2 fruits au m<sup>2</sup> (contre 2.5 fruits au m<sup>2</sup> en 2018) et un poids moyen 919g légèrement inférieur à la moyenne de l'essai, elle dégage un rendement brut de 29.4 t/ha (28 t/ha en 2018). Malgré un taux de déchet concernant 7.7% de fruits, elle conserve un rendement net de 27 t/ha. Son calibre principal se situe dans le 12L pour 36% des fruits récoltés et pour 32% dans le 12Q. Son IR moyen est bon, avec 13.1° Brix.

La plante est très 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. Il y a très peu de tâches de bactériose et l'on note une accroche étalée. 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 courtes et fines et régulières. Le cerne est marqué après maturité, il a une base large, attention il fendille avant maturité. A maturité, sa couleur est vert jaune crème.

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

9
Arkade
HM Clause



Cette variété présente une bonne accroche, avec 2.6 fruits au m<sup>2</sup>, avec un poids moyen très supérieur à la moyenne de l'essai, à 1022g. Son rendement brut final est bon, avec 26.7t/ha. Son taux de pertes est faible avec 0.9% de fruits écartés, elle conserve un bon tonnage net qui s'élève à 26.5t/ha. Son calibre assez élevé étant pour 31% des fruits dans le 12Q et 25% dans le 12L. 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 reste des 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 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.

10
HMC 45
HM Clause



Cette variété présente une bonne accroche, avec 3 fruits au m<sup>2</sup>, avec un poids moyen légèrement inférieur à la moyenne de l'essai, à 909g. Son rendement brut final est bon, avec 26.8t/ha. Son taux de pertes est peu élevé avec 7.8% de fruits écartés, elle conserve un bon tonnage net qui s'élève à 24.5t/ha. Son calibre moyen étant pour 41% dans le 12L et 25% dans le 12Q et dans le 15Q. Son IR moyen est très bon, avec 15.3° Brix..

La plante a une très bonne vigueur, le feuillage est vert foncé, à port haut et très étalé, plutôt couvrant. Il présente une tenue correcte à bonne, les feuilles sont larges. On note quelques tâches de bactériose sur une répétition, sans conséquences. On observe une reprise du feuillage

Le fruit est rond. Les sillons sont marqués et ont une couleur vert clair à bleu, ils sont tendance à s'effacer. Il cerne au pédoncule. Les écritures sont courtes, fines, concentrées et régulières. A maturité, l'écorce a une couleur vert à jaune crème.

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

11
ME 19839*
Syngenta



Cette variété présente une bonne accroche, avec 3.7 fruits au m<sup>2</sup> (3.2 en 2018) avec un poids moyen légèrement inférieur à la moyenne de l'essai, à 952g. Son rendement brut final est bon, avec 34.5t/ha (idem 2018). Son taux de pertes est faible avec 9% de fruits écartés, elle conserve un bon tonnage net qui s'élève à 31.9t/ha. Son calibre moyen étant pour 32% dans le 12L et dans le 12Q. Son IR moyen est très bon, avec 15.5° Brix.

La plante est moyennement vigoureuse, avec un feuillage vert clair, avec un port +/- étalé. Sa tenue est moyenne à correcte, le feuillage est jaunissant mais on note la présence de tâches de bactériose. Des fruits restent à récolter.

Le fruit est rond, légèrement oblong. Ses sillons sont vert clair à vert foncé et marqué. Il a des écritures +/- allongées, régulières et concentrées. Le pédoncule, courbé et fort, cerne lors de la récolte. A maturité, sa couleur est vert crème, légèrement jaunissant.

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 bon.

12
MC 20930
Syngenta



Cette variété présente une bonne accroche, avec 3.3 fruits au m<sup>2</sup>, avec un poids moyen inférieur à la moyenne de l'essai, à 815g. Son rendement brut final est bon, avec 26.6t/ha. Son taux de pertes très faible avec 5.8% de fruits écartés, elle conserve un bon tonnage net qui s'élève à 25.1t/ha. Son calibre moyen étant pour 39% dans le 15Q et 32% dans le 12L. Son IR moyen est très bon, avec 15.3° 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.

Le fruit est rond, légèrement oblong, il cerne au pédoncule. Ses sillons restent marqués, bleus verts. 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 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.

13
MC 20286
Syngenta



Cette variété présente une bonne accroche, avec 3 fruits au m<sup>2</sup>, avec un poids moyen inférieur à la moyenne de l'essai, à 839g. Son rendement brut final est correct, avec 25.2t/ha. Son taux de pertes très faible avec 4.6% de fruits écartés, elle conserve un bon tonnage net qui s'élève à 25.2t/ha. Son calibre moyen étant pour 35% dans le 15Q et 34% dans le 12L. Son IR moyen est très bon, avec 15.4° Brix.

La plante est vigoureuse, le feuillage est vert foncé, étalé à port haut. Il a une tenue correcte et présente une sensibilité à la bactériose. Il reste des fruits à récolter. On observe une reprise de la plante avec des fleurs et quelques petits fruits.

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.

14
MEL 11729
Sakata



Cette variété présente une bonne accroche, avec 2.5 fruits au m<sup>2</sup>, avec un poids moyen légèrement supérieur à la moyenne de l'essai, à 1054g. Son rendement brut final est bon, avec 26.2t/ha. Son taux de pertes très faible avec 1.9% de fruits écartés, elle conserve un bon tonnage net qui s'élève à 25.6t/ha. Son calibre moyen étant pour 41% le 12Q et 25% dans le 11. Son IR moyen est très bon, avec 14.4° Brix.

La plante est bien vigoureuse, elle a un feuillage poussant, vert foncé, à port haut et étalé. Il a une très bonne tenue, avec une plante bien couvrante. Si l'on note la présence de quelques tâches de bactériose, elles ne sont pas conséquentes. On observe une reprise de la plante.

Le fruit est rond, les tranches vert clair ont tendance à s'effacer, avec un pédoncule qui cerne peu, fort et arrondi. Les écritures sont régulières, épaisses, courtes et concentrées. L'écorce a une couleur blanc crème à maturité.

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

15
<b>Arum</b>
Nunhems



Cette variété présente une bonne accroche, avec 3.1 fruits au m<sup>2</sup>, avec un poids supérieur à la moyenne de l'essai, à 1003g. Son rendement brut final est bon, avec 31 t/ha. Son taux de pertes est de 5.4% de fruits écartés, elle conserve un bon tonnage net qui s'élève à 29.1t/ha. Son calibre moyen étant pour 44% le 12Q et 30% dans le 12L. Son IR moyen est très bon, avec 16° 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 relève la présence de taches de bactériose et une légère reprise du feuillage. Quelques fruits restent à récolter. On observe une reprise de la plante avec des fleurs et quelques petits fruits.

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 Récapitulatifs:

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	
	E25C-766	Nun14577*	Nun14838	34414 =17x67*	19CH26	19CH28	34417=18x8 11*	Tonga*	Arkade	HMC45	MC 19839	MC 20930	MC 20286	MEL 11729	Arum	
	Enza Zaden	Nunhems	Nunhems	Rijk Zwann	Rijk Zwann	Rijk Zwann	Rijk Zwann	Gautier	Clause	Clause	Syngenta	Syngenta	Syngenta	Sakata	Nunhems	Moyenne
Nb fruit brut / m <sup>2</sup>	2,4	2,6	2,7	2,9	2,8	2,2	2,6	3,2	2,6	3,0	3,7	3,3	3,0	2,5	3,1	2,8
Pds moyen net d'1 fruit en g	1097,5	985,7	917,2	962,3	952,9	1083,0	1229,2	919,2	1022,4	909,0	952,7	815,4	838,9	1054,4	1003,1	982,9
I.R. moyen	13,7	16,0	14,0	14,6	12,5	12,6	13,9	13,1	15,1	15,3	15,5	15,3	15,4	14,4	16,5	14,5
Rdt total brut (t/ha)	26,5	25,4	24,6	27,8	26,3	22,6	33,3	29,4	26,7	26,8	34,5	26,6	25,2	26,2	31,0	27,5
Rdt total net (t/ha)	26,2	24,6	23,7	25,5	24,8	22,6	21,6	27,0	26,5	24,5	31,9	25,1	24,1	25,6	29,1	25,5
Rdt net en % moyenne essai	99,2%	95,6%	96,7%	91,7%	94,1%	100,0%	69,4%	92,3%	99,1%	92,2%	91,0%	94,2%	95,4%	98,1%	94,6%	93,6%
Taux déclassés	0,8%	4,4%	3,3%	8,3%	5,9%	0,0%	30,6%	7,7%	0,9%	7,8%	9,0%	5,8%	4,6%	1,9%	5,4%	6,4%

Dates de cueille : du 12 aout au 6 septembre

Pourcentage moyen de pertes de l'essai :

6,4%

: variétés déjà vues en 2018

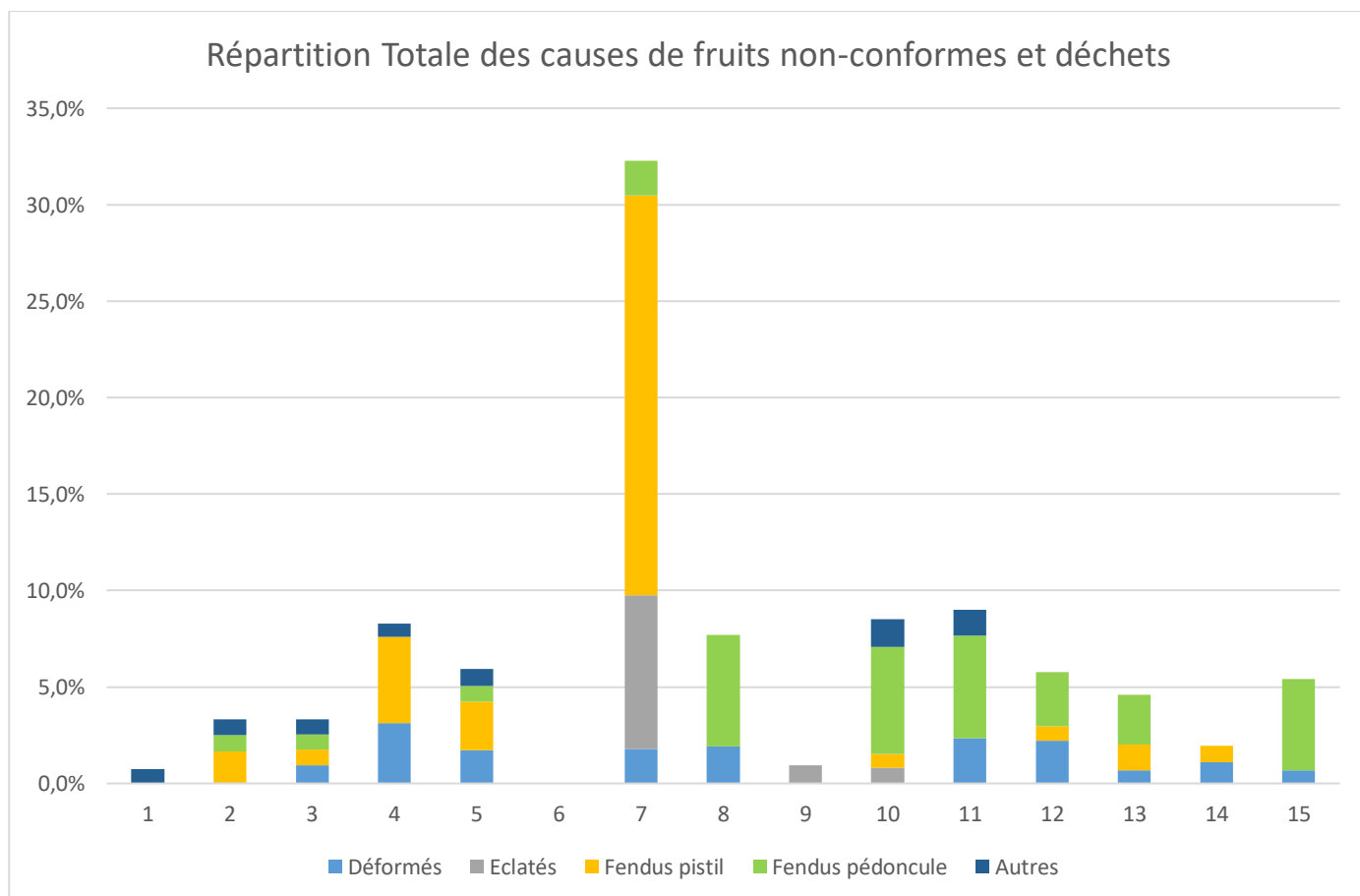
ondent à la catégorie 1 et 2 et les déchets sont comptés en déclassés.

8	1,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	7,9%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,6%
9	10,5%	3,7%	1,7%	4,5%	5,6%	1,9%	23,8%	1,6%	7,0%	1,9%	2,7%	0,0%	0,7%	6,1%	3,7%	5,1%
11	29,1%	12,0%	7,2%	7,8%	10,6%	11,8%	22,6%	6,6%	22,6%	6,1%	13,9%	1,7%	9,0%	24,5%	15,9%	13,3%
12 Q	38,1%	39,9%	27,9%	36,8%	29,3%	22,5%	25,8%	31,8%	30,7%	25,0%	31,3%	16,5%	12,9%	41,3%	44,4%	29,3%
12 L	14,2%	31,4%	40,5%	31,7%	28,6%	38,0%	12,3%	36,0%	24,8%	40,9%	32,5%	32,0%	34,0%	13,4%	29,8%	29,3%
15Q	5,0%	10,1%	15,9%	15,5%	18,1%	24,8%	6,3%	19,1%	14,2%	25,3%	13,5%	38,6%	35,1%	11,7%	5,4%	18,1%
15L	2,0%	2,8%	4,3%	3,8%	6,8%	1,0%	1,2%	4,8%	0,8%	0,8%	3,0%	9,6%	6,5%	3,0%	0,7%	3,6%
18	0,0%	0,0%	2,6%	0,0%	1,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	1,4%	1,6%	1,8%	0,0%	0,0%	0,6%
20	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	1,7%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,1%

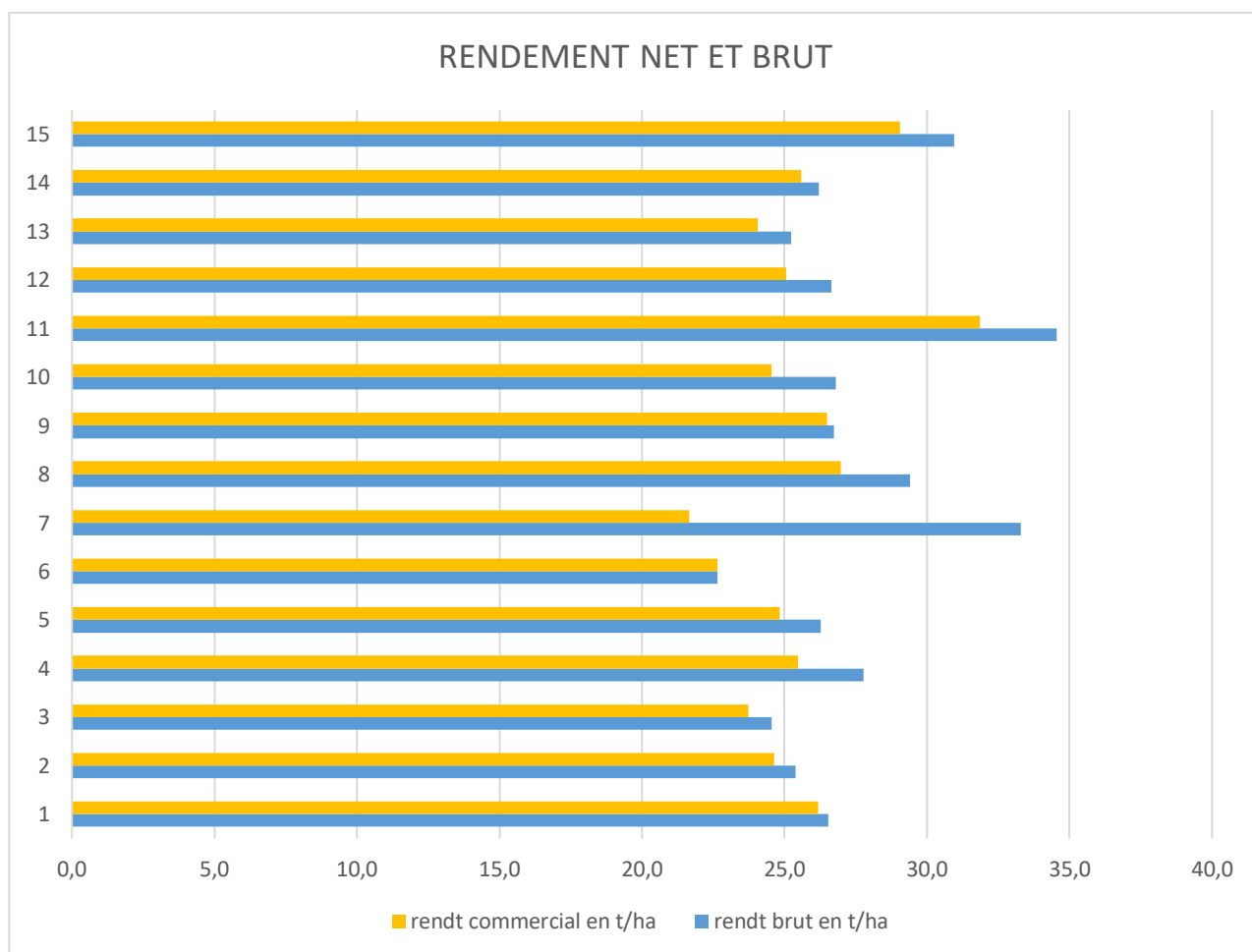
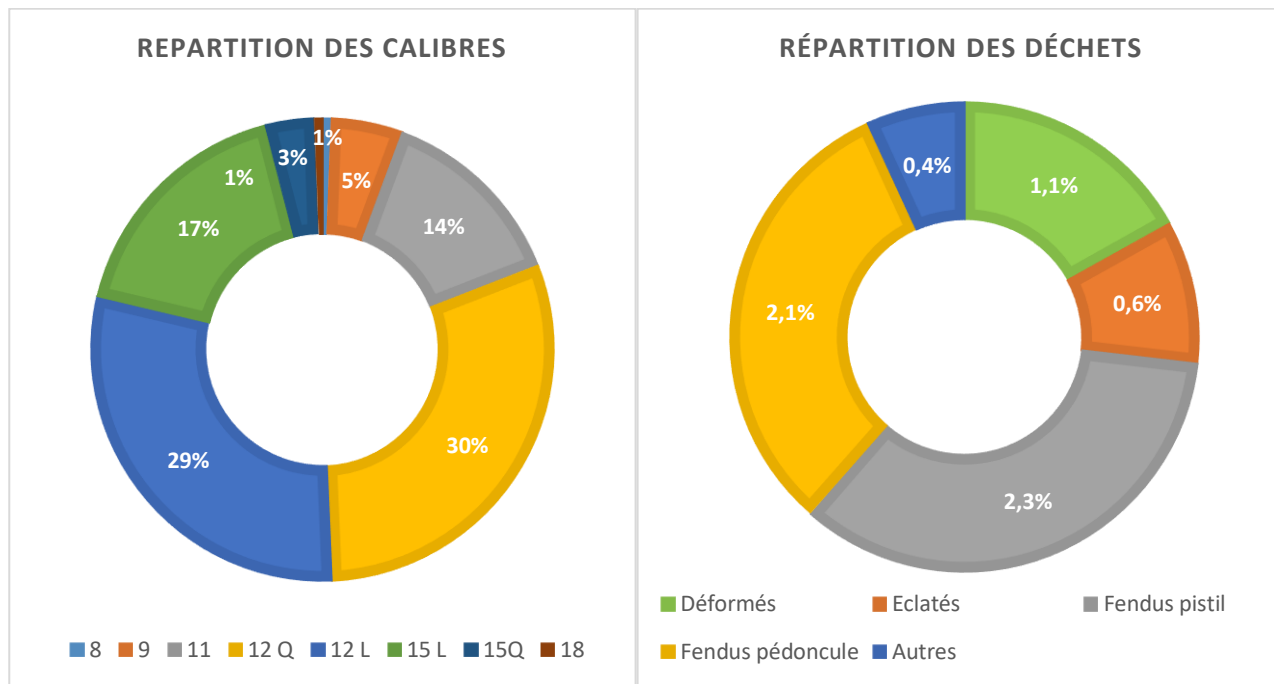
## Synthèse des Déchets :

		Déformés	Malades	Eclatés	Fendus pistil	Fendus pédoncule	Sclérotinia	Autres	
		1,1%	0,0%	0,6%	2,3%	2,1%	0,0%	0,4%	Causes
1	0,8%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,8%	lisse
2	3,3%	0,0%	0,0%	0,0%	1,7%	0,9%	0,0%	0,8%	pourri
3	3,3%	1,0%	0,0%	0,0%	0,8%	0,8%	0,0%	0,8%	
4	8,3%	3,1%	0,0%	0,0%	4,5%	0,0%	0,0%	0,7%	
5	5,9%	1,7%	0,0%	0,0%	2,5%	0,8%	0,0%	0,9%	rongé
6	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	
7	32,3%	1,8%	0,0%	8,0%	20,7%	1,8%	0,0%	0,0%	
8	7,7%	1,9%	0,0%	0,0%	0,0%	5,8%	0,0%	0,0%	
9	0,9%	0,0%	0,0%	0,9%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	
10	8,5%	0,0%	0,0%	0,8%	0,7%	5,6%	0,0%	1,4%	lisse
11	9,0%	2,3%	0,0%	0,0%	0,0%	5,3%	0,0%	1,3%	pourri
12	5,8%	2,2%	0,0%	0,0%	0,7%	2,8%	0,0%	0,0%	
13	4,6%	0,7%	0,0%	0,0%	1,3%	2,6%	0,0%	0,0%	
14	1,9%	1,1%	0,0%	0,0%	0,8%	0,0%	0,0%	0,0%	
15	5,4%	0,7%	0,0%	0,0%	0,0%	4,8%	0,0%	0,0%	

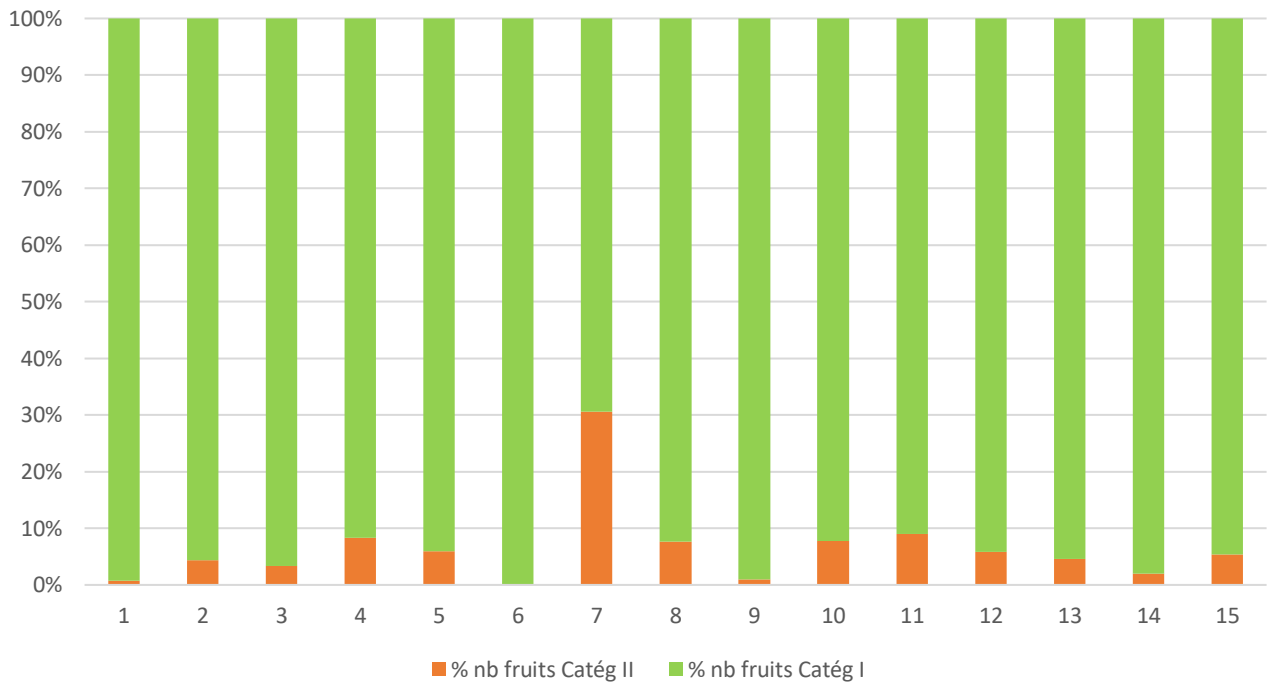
### Répartition Totale des causes de fruits non-conformes et déchets



**Graphiques récapitulatifs :**



### Catégorie 1 & 2



### Nb de fruit au m<sup>2</sup>

