

Compte-rendu d'essai

Framboise - 2015 **Essais variétaux – Remontantes** **ENROSADIRA**

Période de l'essai : mai – décembre 2015

Localisation de l'essai : ADIDA site d'Objat-Voutezac, 23, Murat, 19130 Voutezac,

Coordonnées GPS : 1° 25' 05.8''E ; 45° 16' 39.9''N ; altitude : 125m.

1. Thèmes

- Conduite culturale
- Remontantes
- Essais variétaux

2. Facteur et modalités

- **Conduite (3) :**

- 'non époinaté' = plantation en S23 sous abris.
- 'époinaté' = plantation en S23 sous abris et époin tage au-dessus du 5ème œil, quand les plantes mesurent environ 25cm de haut.

3. Matériel and Méthode

- **Plants**: plants mottes (Degrav'Agri).
- **Localisation** : ADIDA Objat, Abris Grand Tunnel Barre
- **Dispositif expérimental** : 2 modalités, 4 répétitions
- **Observations**: poids à la récolte (commercialisable et non commercialisable), poids moyen.

4. Résultats

NB : Pour la variété Enrosadira, dans les conditions de l'essai, les deux conduites (« épointés » et « non épointés ») sont comparables en termes de *Rendements cumulés*, de *Poids moyen pondéré* et de *Date de 50% de récolte* (statistiquement : la différence n'est pas significative).

4.1. Période de production

Cycle de culture	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	
ENROSADIRA - NON EPOINTE																															
ENROSADIRA - EPOINTE																															
	: plantation						: intervalle 20- 80% de récolte										: 50% de la récolte														

Figure 1 : Cycle de production de la variété Enrosadira (ADIDA, 2016)

Comme pour la majorité des variétés testées dans les stations de l'ADIDA, l'itinéraire « épointé » est plus tardif que l'itinéraire « non épointé ». Toutefois la différence est peu marquée pour le milieu de récolte (50% de fruits récoltés), qui est atteint seulement une semaine plus tard dans l'itinéraire « épointé » (19 semaines après plantation, contre 18 pour « non épointé »).

Dans les conditions de l'essai, le seuil de « 20% de la récolte totale » a été atteint 14 à 17 semaines après la plantation (respectivement : « non épointé » et « épointé ») (Figure 1). Cet intervalle « plantation-récolte » est plus court que pour la majorité des variétés actuellement commercialisées. La précocité d'Enrosadira présente une véritable démarcation vis-à-vis de ses concurrentes. A titre informatif, les variétés Amira, Grandeur et Kwanza, testées dans des conditions sensiblement différentes ont toutes eu un intervalle « plantation-récolte » compris entre 20 à 25 semaines.

4.2. Productivité

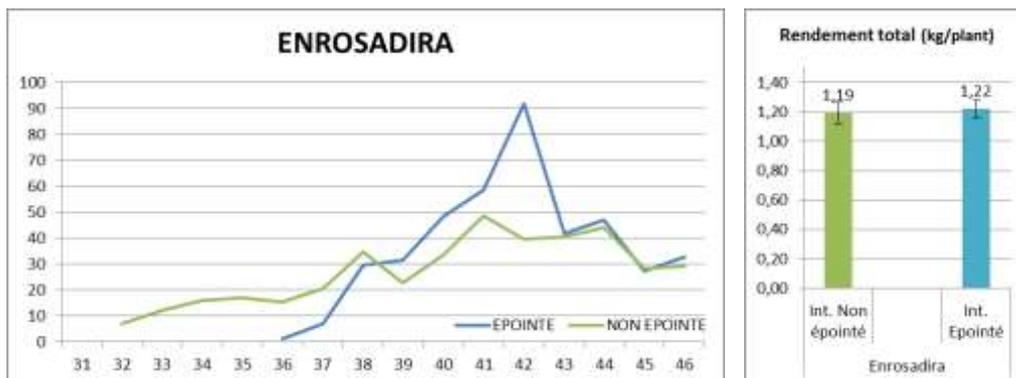


Figure 2 : Production de la variété Enrosadira (ADIDA, 2016)

Malgré une plantation relativement tardive (Semaine23), les rendements avoisinent 1,2kg par plant dans les deux itinéraires, avec un pic de production très marqué en fin de semaine 41 et semaine 42 pour l'itinéraire « épointé ».

4.3. Fruits

Les observations sur fruits relèvent des fruits coniques courts, clairs, fermes, faciles à cueillir. (Il n’y a pas eu de tests conservation, ni de tests physico-chimiques sur les échantillons).

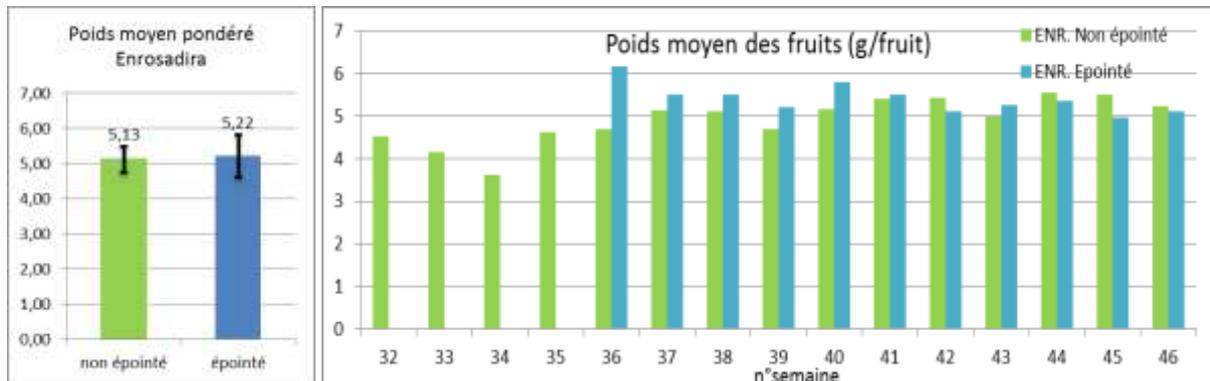


Figure 3 : Poids moyen pondéré, variété Enrosadira (ADIDA 2016).

Le poids moyen pondéré sur la saison est supérieur à 5g/fruit (Figure 3a). Il est équivalent dans les deux conduites (pas de différence statistique dans les conditions de l’essai), contrairement à ce qui a pu être observé sur d’autres variétés.

Le poids moyen en début de récolte de l’itinéraire « non épointé », est compris entre 3.6 et 4.7g, se sont les valeurs les plus faibles obtenues (Figure 3b). Ce phénomène ayant eu lieu au mois d’août, on peut avancer l’hypothèse d’un lien avec les températures élevées. Il sera important de suivre à nouveau cette variable dans les années à venir.

4.4. Vigueur du plant

Les plantes ont eu un bon drageonnement en 2015, cela a permis de conserver pour une production de printemps, des cannes d’1,5m qui n’ont pas encore émis de fruits. Les essais 2016, donneront des résultats à ce sujet.

5. Conclusion

Pour la variété Enrosadira, dans les conditions de l’essai, les conduites ‘épointé’ et ‘non épointé’ sont comparables en termes de *Rendements cumulés*, de *Poids moyen pondéré* et de *Date de 50% de récolte*. La différence porte principalement sur la courbe de production.

Les observations faites en 2015 en station d’expérimentation mettent en avant un intervalle « plantation-20% de récolte » inférieur à 17 semaines, un poids moyen de fruits supérieur à 5g et un rendement total avoisinant les 1.2kg/plant malgré une plantation tardive (S23). Ces résultats incitent à poursuivre les observations sur cette variété qui semble correspondre au cahier des charges des producteurs de framboises pour la production remontante.

Il s’agit d’une première année d’observation, les résultats devront être confirmés par d’autres séries d’observations. Il pourra s’avérer intéressant concentrer l’attention sur l’optimisation de l’itinéraire technique de la variété, avec une attention particulière sur la constance du calibre, et l’optimisation de la taille (équilibre végétatif).