



Collection de variétés remontantes- 2022



OBJECTIF DE L'ESSAI

En culture hors sol, acquérir des références pour des variétés nouvelles par rapport à la variété référente actuelle, Paris, sur des critères qualitatifs et quantitatifs. Evaluer pour chacune :

- leur sensibilité aux principaux ravageurs durant le printemps et automne 2022
- leur potentiel de production
- la rapidité et facilité de cueillette
- et la qualité du fruit, notamment la qualité gustative

Définir leur créneau de valorisation, circuit long ou marché de proximité.

Cet essai est conduit selon deux itinéraires :

- Culture hors sol en conduite conventionnelle avec apports d'auxiliaires, commercialisation sur le marché national.
- Culture en sol plein champ, en Agriculture Biologique et commercialisation à la ferme.



DISPOSITIF EXPERIMENTAL

Culture en pots en conduite conventionnelle

Variétés	Origine	Fournisseur	Types de plants	Plantation
Paris	France (SARL Marionnet))	SARL Marionnet	Mottes hivernées	Fin mars 2022
Amira	Berryplant (Italie)	Degrav'Agri	Mottes hivernées	14 janvier 2022
Enrosadira	Meïosis	Degrav'Agri	Mottes hivernées	14 janvier 2022
Enrosadira 2 nd e année	Meïosis	Degrav'Agri	Plants racines nues plantées en 2021 et conduite en grandes cannes au printemps 2022	En avril 2021 et mise en place sous serre en janvier 2022

Dispositif expérimental :

Plantation en pots de 8 litres. Plantation à la densité de 2 pots/ml soit 1.1 plant/m².

Sous tunnels 4 m réhaussés, longueur 44 mètres soit 85 plants par ligne, 2 lignes/tunnel.

Culture en sol en Agriculture Biologique

	Variétés	Origine	Fournisseur	Types de plants	Plantation
Plantation 2021	Enrosadira	Meïosis	Degrav'Agri	Mottes hivernées	18 janvier 2022
	Enrosadira	Meïosis	Degrav'Agri	Racines nues	
Plantation 2022	Amira	Berryplant (Italie)	Degrav'Agri	Mottes hivernées	Avril 2021
	Enrosadira	Meïosis	Degrav'Agri	Racines nues	

Dispositif expérimental :

Plantation en pleine terre, sur butte avec paillage au sol. Arrosage par gaine de goutte à goutte.

Plantation à la densité de 2 plants/ml soit 1.1 plant/m².



SUIVIS

Taux de reprise.

- Sensibilité aux principaux ravageurs durant le printemps et automne
- Rapidité/facilité de cueillette
- Rendement commercial (g/plant) - Courbe de production.
- Poids moyens des fruits (sur 20 fruits), chaque semaine.
- Qualité des fruits (taux de sucre, acidité, goût, tenue après récolte)

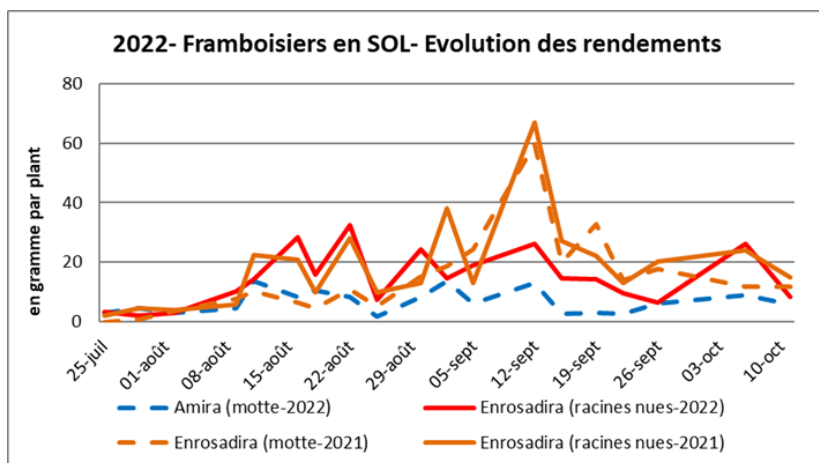
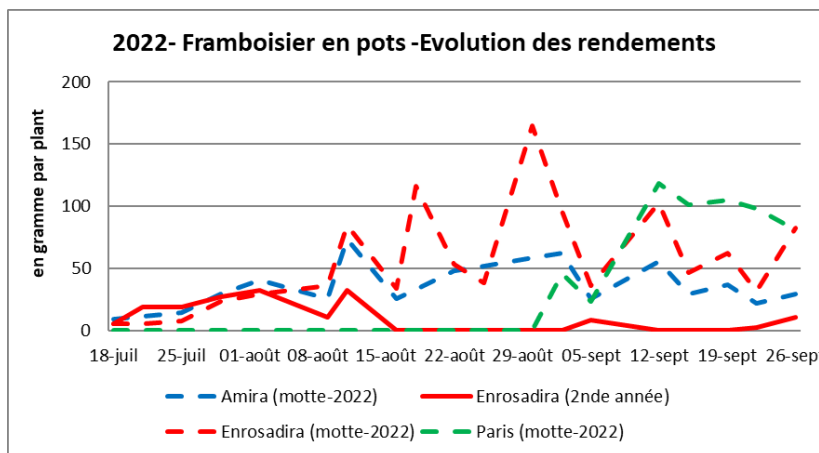


Collection de variétés remontantes- 2022



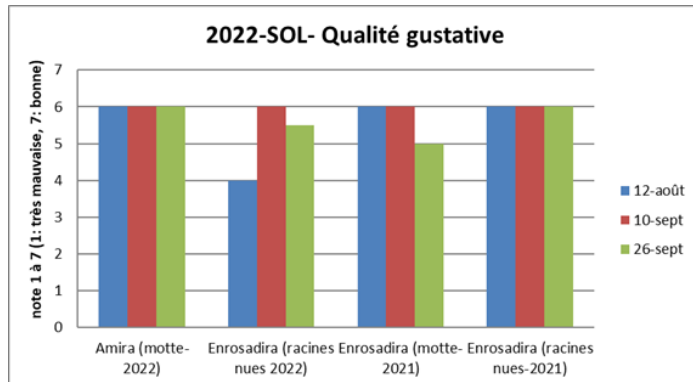
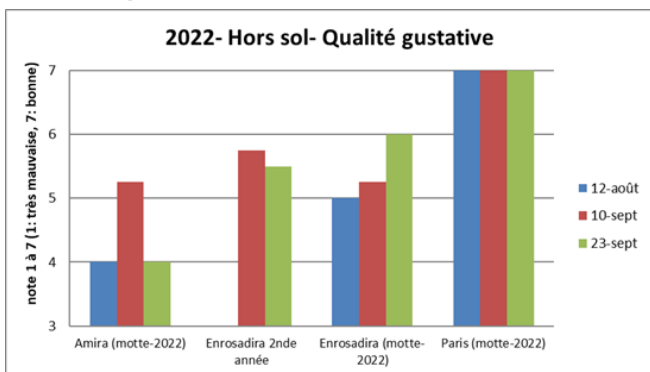
RESULTATS ET DISCUSSION

1- Les rendements



Dans les conditions de l'essai, il est très difficile de juger les variétés, leurs implantations ayant été fortement gênées par la texture très argileuse du sol. Aucune n'a pu exprimer pleinement son potentiel.

2- La qualité des fruits



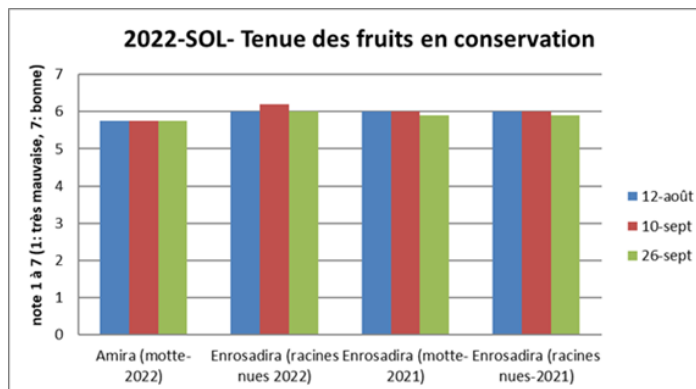
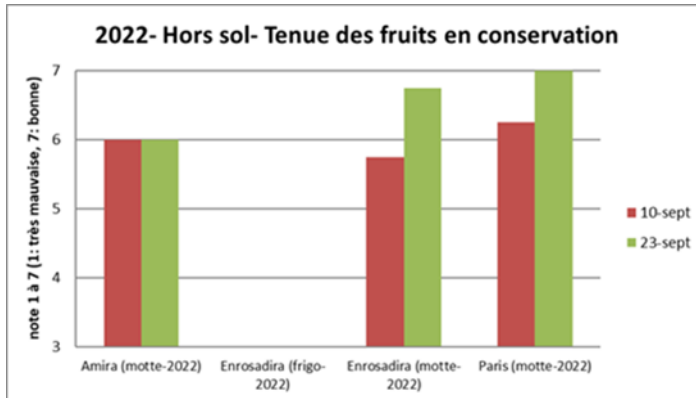


Collection de variétés remontantes- 2022



RESULTATS ET DISCUSSION

3- La tenue des fruits après cueillette



CONCLUSIONS

Pour un circuit de commercialisation long, Enrosadira et Amira semblent peu convenir aux attentes du marché dont la référence notamment gustative demeure notre témoin, Paris. Enrosadira est la variété la plus proche de Paris par son calibre de fruits et sa tenue après cueillette. Ses fruits allongés sont jugés plutôt attractifs, ceux de Paris sont plutôt ronds. Amira est quant à elle, moins bien jugée avec notamment quelques soucis de tenues de fruits liés à un fongage des fruits après récolte.

Notre témoin, Paris, produit assez peu de latérales d'où une vitesse de cueillette très supérieure aux autres variétés de l'essai, notamment Amira.

Sur l'essai dont la production est commercialisée en vente directe, la perception des variétés est tout autre. Les écarts gustatifs entre Enrosadira et Amira sont moins marqués. Les deux variétés semblent répondre aux attentes des consommateurs. Cet essai ne permet pas d'exprimer tout le potentiel des variétés dont l'implantation a été très difficile sur des sols lourds et argileux.