

POIRES DE TABLE

2025

Sélection de porte-greffes en poires de table

Thème de l'essai

Valider une nouvelle palette de porte-greffes de poires fiables en terme de mise à fruits, de productivité et de résilience dans les conditions locales.

But de l'essai

Suivre l'évolution de la productivité de différents porte-greffes sur deux variétés de poires choisies l'une pour sa qualité de référence, l'autre intéressante en terme de conservation.

Facteurs et modalités étudiés

Variété	Porte-greffe	Année de plantation	Nb d'arbres plantés	Distance de plantation	Densité
William's	Pyrodwarf	mars-17	46	2 m X 3,75 m	1333 arbres/ha
	Pyriam	mars-17	30		
	OHF 69	mars-17	42		
	OHF 87	mars-17	80		
	Ba 29	déc-17	42		
William's	Conf/Cogn A	1994	30	0,8 m X 3,75 m	3333 arbres/ha
	Ba 29	1994	16		
Novembra	Ba 29	févr-21	80	1,5 m X 3,5 m	1905 arbres/ha
	OHF 67	févr-23	80		

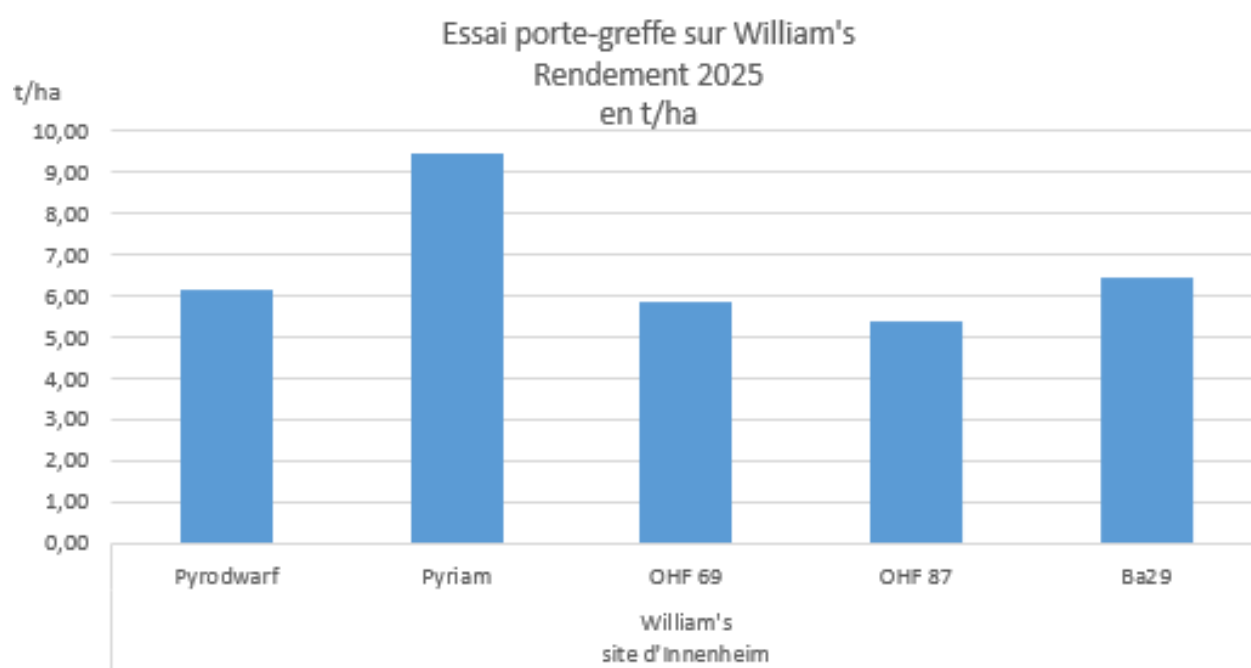
Matériel et méthodes

- Site d'implantation : Verger VEREXAL à Obernai et Innenheim
- Dispositif expérimental: de 16 à 80 arbres
- Variétés: William's et Novembra sur différents porte-greffes
- Enherbement permanent de l'interligne, désherbage chimique sur le rang
- Notations et suivi de la production

Résultats et discussion

Variété	Porte-greffe	Année de plantation	Nb d'arbres plantés	Date de récolte	Rdmt en kg/arbre	Rdmt en t/ha
William's site d'Innenheim	Pyrodwarf	mars-17	46	12/08/2025	212,17	6,15
	Pyriam	mars-17	30	12/08/2025	212,75	9,45
	OHF 69	mars-17	42	12/08/2025	184,27	5,85
	OHF 87	mars-17	80	12/08/2025	324,00	5,40
	Ba29	déc-17	43	12/08/2025	208,00	6,45

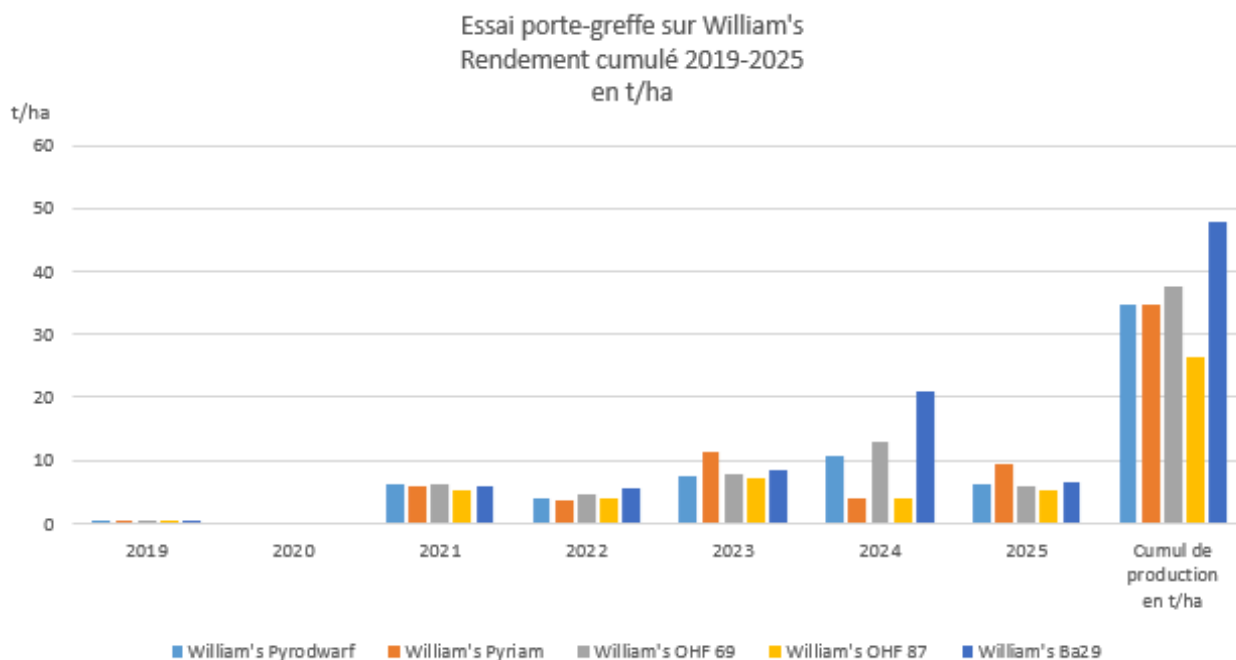
Tableau 1- Rendement des différents porte-greffes en 2025.



Graphique 1- Comparaison des rendements en tonne par hectare des différents porte-greffes en 2025.

Variété	Porte-greffe	Nb d'arbres	Production 2024 en kg/arbre	Rdmt en t/ha							Cumul de production en t/ha
				2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	
William's	Pyrodwarf	46	370,50	0,30	0,00	6,09	3,87	7,53	10,74	6,15	34,68
	Pyriam	30	87,75	0,50	0,00	6,00	3,73	11,24	3,90	9,45	34,82
	OHF 69	42	409,50	0,30	0,00	6,19	4,53	7,78	13,00	5,85	37,64
	OHF 87	80	239,00	0,30	0,00	5,33	4,13	7,11	3,98	5,40	26,26
	Ba29	43	676,25	0,40	0,00	6,03	5,73	8,32	20,96	6,45	47,89

Tableau 2- Evolution des rendements depuis la plantation en 2019 jusqu'en 2025.



Graphique 2- Evolution des rendements depuis la plantation en 2019 jusqu'en 2025.

Au moment de la récolte des poires 'William's' en 2025, la parcelle située sur la commune d'Innenheim a été touchée par un violent orage de grêle. Bien que la récolte ait débuté avant l'épisode, les fruits restés sur les arbres n'ont pas pu être commercialisés en fruits de bouche. Le rendement global de l'année 2025 s'en trouve donc directement impacté. Malgré cet aléa climatique, les tendances générales de l'essai restent lisibles.

Le porte-greffe Pyriam apparaît en 2025 comme la meilleure option, avec des performances comparables à celles observées en 2023. L'année 2024 ayant été particulièrement humide, il est possible que les conditions météorologiques aient contribué à la baisse de performance de ce porte-greffe cette année-là. Les porte-greffes Pyrodwarf et OHF 69 montrent des résultats proches, offrant des rendements cumulés équivalents.

Depuis le début de l'essai, le porte-greffe OHF 87 se révèle le moins productif, tendance confirmée en 2025. À ce jour, il a produit 20 t/ha de moins que les arbres greffés sur BA29. En 2024, ce dernier avait été le porte-greffe le plus productif, avec près de 20,96 t/ha, et en 2025 il se positionne au deuxième rang, avec 6,45 t/ha.

Concernant l'essai sur la variété 'Novembra', l'intensité de l'orage de grêle n'a pas permis de récolter des fruits destinés au marché du frais.

Conclusion

Les résultats de 2025 semblent confirmer les observations faites lors des années plus sèches, comme 2022 et 2023. En conditions particulièrement humides, les porte-greffes Pyriam et OHF 87 n'ont pas assuré une production suffisamment stable.

Les porte-greffes les plus réguliers et les plus fiables sur l'ensemble de la durée de l'essai apparaissent être le BA29, l'OHF 69 et le Pyrodwarf.

L'essai se poursuivra afin de suivre l'entrée en production de la variété 'Novembra' greffée sur OHF 67.