



Centre Pilote Pomme de terre¹

Suivi du rendement et de la qualité en cours de culture.
Correctif - Communiqué n°5 : 28 septembre 2026

Ce communiqué 5 du 28 septembre remplace celui du 25 septembre qui comprenait un rendement surestimé dans le calibre 35-50 mm en Flandre. Désolé pour ce changement.

Le suivi de **Fontane** (principale variété produite en Belgique) a lieu toutes les 2 semaines. Challenger et Innovator ne seront échantillonnées qu'une seule fois (après défanage). Nous n'échantillonnerons pas de Bintje cette année. Pour toutes les variétés, le rendement brut échantillonné (tous les kilos prélevés) est réduit de 15 % pour tenir compte des pertes au champ.

En Fontane les échantillonnages sont menés par Fiwap² et Carah³ en Wallonie sur 14 parcelles (dont 1 parcelle irriguée au moins 4 fois) et par Inagro⁴, Viaverda⁵, BDB⁶ et PIBO Campus⁷ en Flandre sur 19 parcelles (dont 3 parcelles irriguées 2 ou 3 fois) :

En semaine 39, après 151 jours de culture en **Fontane** en Belgique :

- ⊗ **Rendement moyen** (35 mm+) : **38,1 t/ha** ; PSE de **397 g/5 kg** ; **58 % de 50 mm+** ;
- ⊗ **Gain moyen** (en 35 mm+) entre semaines 37 et 39 : **77 kg/ha.jour** et - **5 g/5 kg** de PSE ;
- ⊗ **Sénescence du feuillage** : de l'ordre de **85 %** en moyenne (variant de 15 à 100 %).

Variété Fontane en Belgique

Sur les 33 parcelles concernées, 31 ont été échantillonnées du 21 au 22 septembre. Les 2 autres étaient déjà arrachées, pour ces parcelles les données de la semaine 37 ont donc été utilisées.

Tableau 1 : Synthèse croissance Fontane : 14 parcelles de référence en Wallonie + 19 parcelles de référence en Flandre

2026 - Semaine 39		Nombre de jours de croissance	Rendement pratique (= rendement brut – 15%)*				> 50 mm sur le 35 mm + (%)	PSE (g/5 kg)	Nbre tub / plante
			< 35 mm (t/ha)	35-50 mm (t/ha)	> 50 mm (t/ha)	>35 mm (t/ha)			
Wallonie	14 parc.	149	3	15	20	35	57	397	19
Flandre	19 parc.	153	2	15	25	41	59	396	18
Belgique	33 parc.	151	3	15	23	38	58	397	18
Min		135	1	3	2	15	11	336	8
Max		166	8	26	47	61	90	456	26

Moyennes autres années à date ou à jours de croissance les plus comparables (5 dernières années)

2025 – S 39	35 parc.	144	1	7	40	48	84	429	12
2024 – S 40	36 parc.	122	1	8	37	45	82	395	13
2023 – S 43	36 parc.	130	1	8	45	52	85	384	12
2022 – S 38	33 parc.	149	1	10	32	43	74	440	15
2021 – S 38	32 parc.	147	1	12	40	52	77	416	14
Moy 5 ans	34	138	1	9	39	48	80	413	13

* 15 % retirés pour tenir compte des pertes au champ (courts tours, forrières...)

¹ Cofinancé par le Service Public de Wallonie – DGARNE – Direction du Développement et de la Vulgarisation

² Filière Wallonne de la Pomme de terre - Gembloux

³ Centre pour l'Agronomie et l'Agro-industrie de la province du Hainaut - Ath

⁴ Inagro=Onderzoek en advies in land- en tuinbouw-Beitem.

⁵ Viaverda = ex-PCA - Interprovinciaal Proefcentrum voor de Aardappelteelt – Kruishoutem.

⁶ Bodemkundige dienst - Heverlee

⁷ Vzw PIBO Campus - Tongres.

Rendement moyen correct mais variabilité énorme entre parcelles :

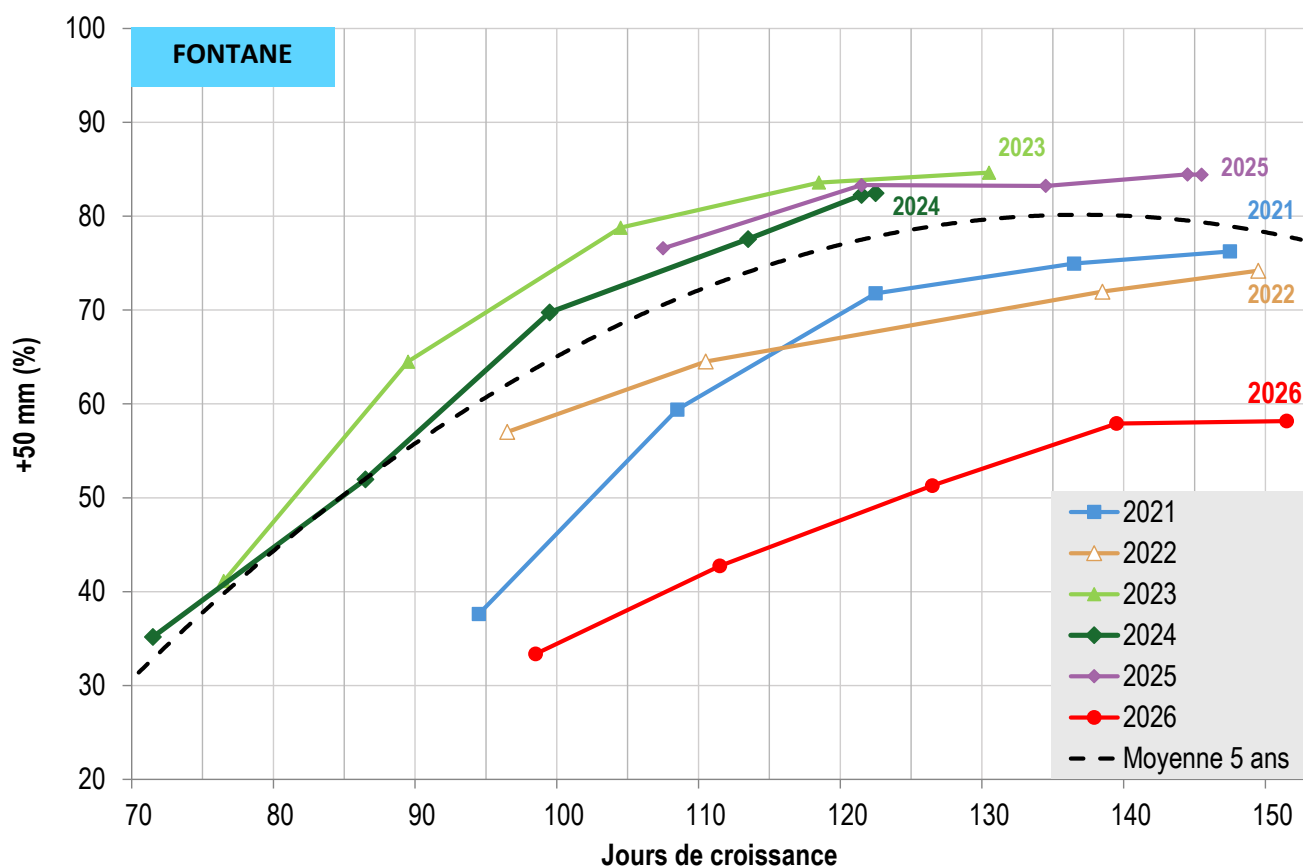
En semaine 39, après 151 jours de croissance en moyenne, Fontane affichait un **rendement moyen de 38,1 t/ha en 35 mm+, dont 23,1 t/ha en 50 mm+ (soit 58 %)**. Le rendement brut en 35 mm+ varie entre 15 et 61 t/ha, et entre 2 et 47 t/ha en 50 mm+ ... 5 parcelles (sur 33) n'atteignent pas 30 t/ha, alors que la fin de croissance a permis à 4 parcelles de dépasser 50 t/ha. Parmi elles figurent 3 parcelles irriguées (dont 1 dépasse 60 t/ha). Il reste donc important de dissocier les parcelles sèches des parcelles ayant reçu un apport d'eau (même non permanent), comme le montrent les chiffres du tableau ci-contre.

	29 parcelles sèches	4 parcelles irriguées
Rendement (35 mm+) (t/ha)	35	53,5
% 50 mm+ sur 35 mm+	54,8	71,9
PSE (g/5kg)	398	385

Calibre défaillant :

Le calibre moyen belge a à peine progressé en 2 semaines (voir figure 1), et il reste défaillant, avec en moyenne seulement 58 % de 50 mm+ sur le 35 mm+. Un peu moins de la moitié des parcelles restent ainsi sous la norme de 60 % de 50 mm+, et plus d'une parcelle sur 4 n'atteint pas 50 % de 50 mm+. Jamais la grosseur n'aura été aussi faible dans la production belge de Fontane, en lien évident avec le nombre historiquement élevé de tubercules par plante, et les freins de croissance des tubercules pour cause de canicules répétées, de sécheresse prolongée, et de perturbations physiologiques au retour des pluies. Et dans les parcelles plus « grosses », le manque de longueur et de « très gros » tubercules reste flagrant. Les 14 parcelles wallonnes ne montrent que 7 t/ha en moyenne de 60 mm+ (variant de 1 à 15 t/ha), tandis que le rendement en 70 mm+ n'est que de 1,6 t/ha en moyenne pour les 33 parcelles belges.

Figure 1 : Proportion de pdt fritable (% 50 mm+) - Fontane (Belgique) selon le nombre de jours de croissance



Fin de croissance imminente :

La sénescence du feuillage a été estimée en moyenne à 85 %, avec moins de 10 % des parcelles présentant encore plus de 50 % de feuillage vert. Sur les semaines 37 et 38 la croissance moyenne du rendement (35 mm+) s'élève à +/- 77 kg/ha.jour (voir figure 2 page suivante).

Au moment du prélèvement, le défanage chimique avait été appliqué sur environ 1 parcelle sur 3, tandis que 3 parcelles (sur 33) étaient entièrement mortes naturellement. Et le défanage était programmé pour cette semaine 39 sur une dizaine d'autres parcelles encore. On peut donc considérer que la fin de culture n'amènera pas beaucoup de rendement moyen supplémentaire.

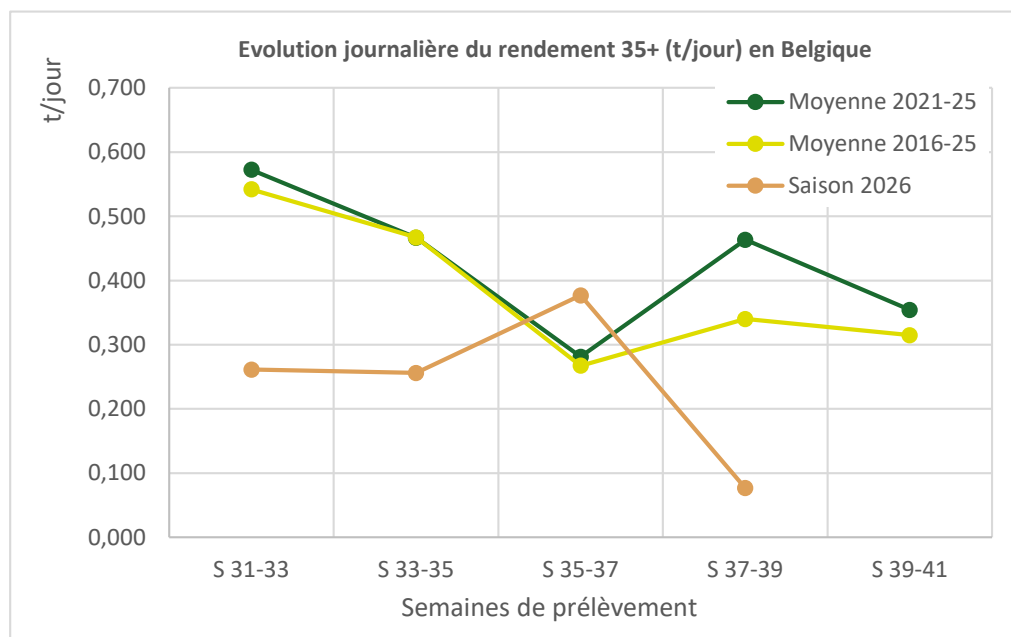
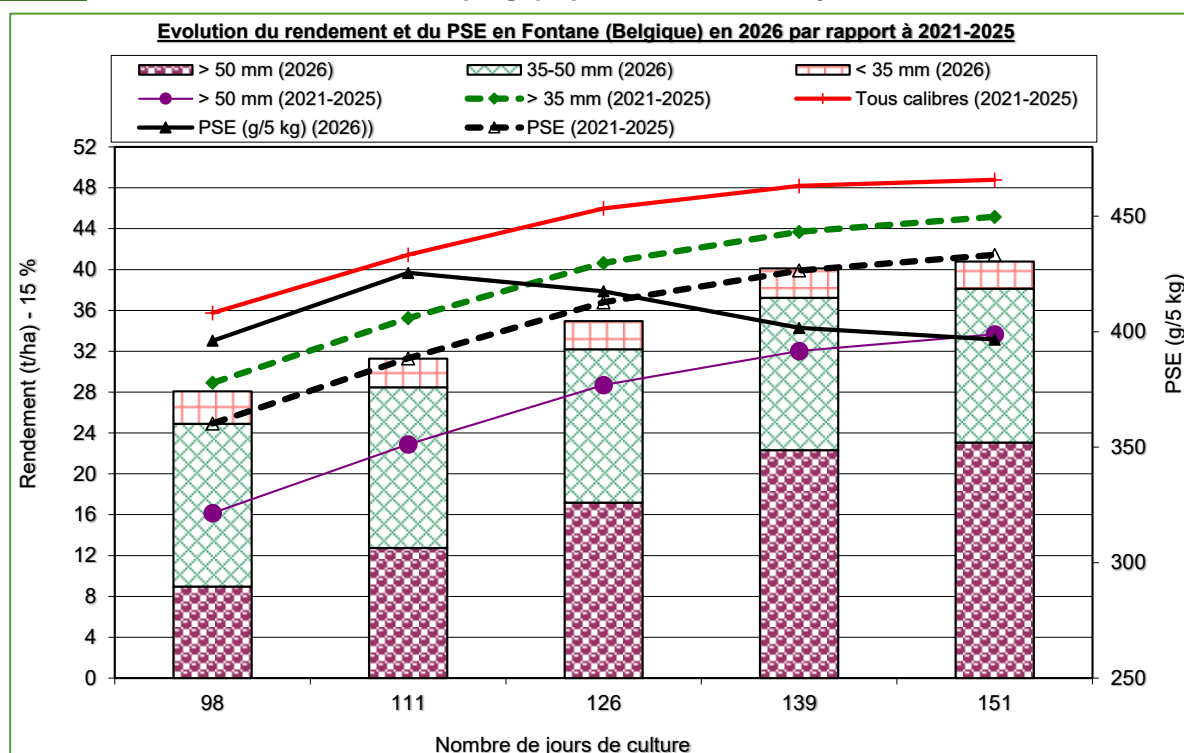


Figure 2 : Croissance journalière (t/ha) de Fontane en Belgique :

PSE stables :

Le PSE moyen s'établit à 397 g/5 kg et a perdu 5 g/5kg en 2 semaines. Une minorité de parcelles (5 sur 33) n'atteint pas la norme de 360 g/5 kg ; parmi elles, 2 parcelles (situées en Flandre) montrent du rejet/repousses considérable (12 % et 38 % des tubercules primaires avec symptôme), ont fortement régressé en PSE (respectivement -44 et -28 g/5 kg) et ont des tubercules flottants (respectivement 2 et 7 %) au bain de sel (1.060 g/l). On notera toutefois que, sur les 2 dernières semaines, le PSE a baissé de plus de 10 g/5 kg sur un tiers des parcelles sans lien direct avec le rejet/repousses observé... L'impact négatif du rejet/repousses sur la qualité (PSE et flottantes) est donc réel sur une minorité de parcelles suivies, nécessitant une conduite particulière du défanage, du délai de récolte et de la surveillance en stockage. Globalement toutefois, même si près de la moitié des parcelles ont montré des symptômes de rejet/repousses, les conséquences sur la qualité de la récolte finale seront minimales.

Figure 3 : Rendement et PSE en Fontane (Belgique) selon le nombre de jours de croissance



Rendement 2026 historiquement bas :

A l'approche de la fin de culture on peut conclure que le rendement final moyen 2026 sera historiquement bas. Seule l'année 2018 a terminé avec des valeurs comparables (de l'ordre de 40 t/ha en 35 mm+ sortie champ). 2026 reste inférieur aux 5 récentes années, avec de l'ordre de 10 t/ha de moins que la moyenne quinquennale, que ce soit par rapport au calendrier (figure 4) ou au nombre de jours de culture (figure 5).

Figure 4 : Rendement 35mm+ Fontane (Belgique) selon la date

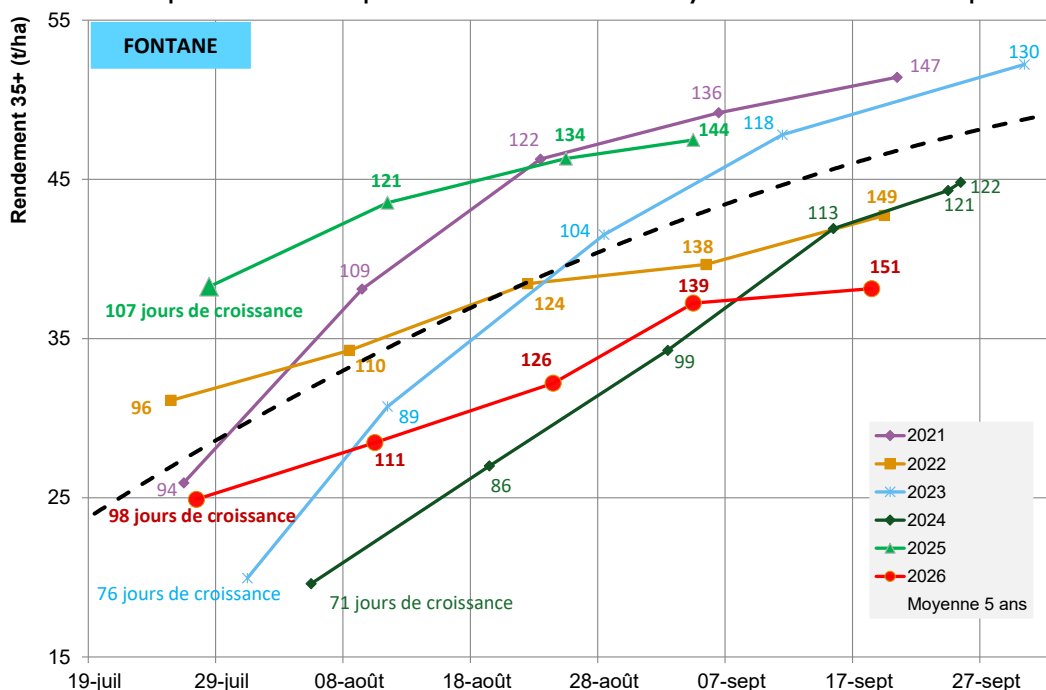
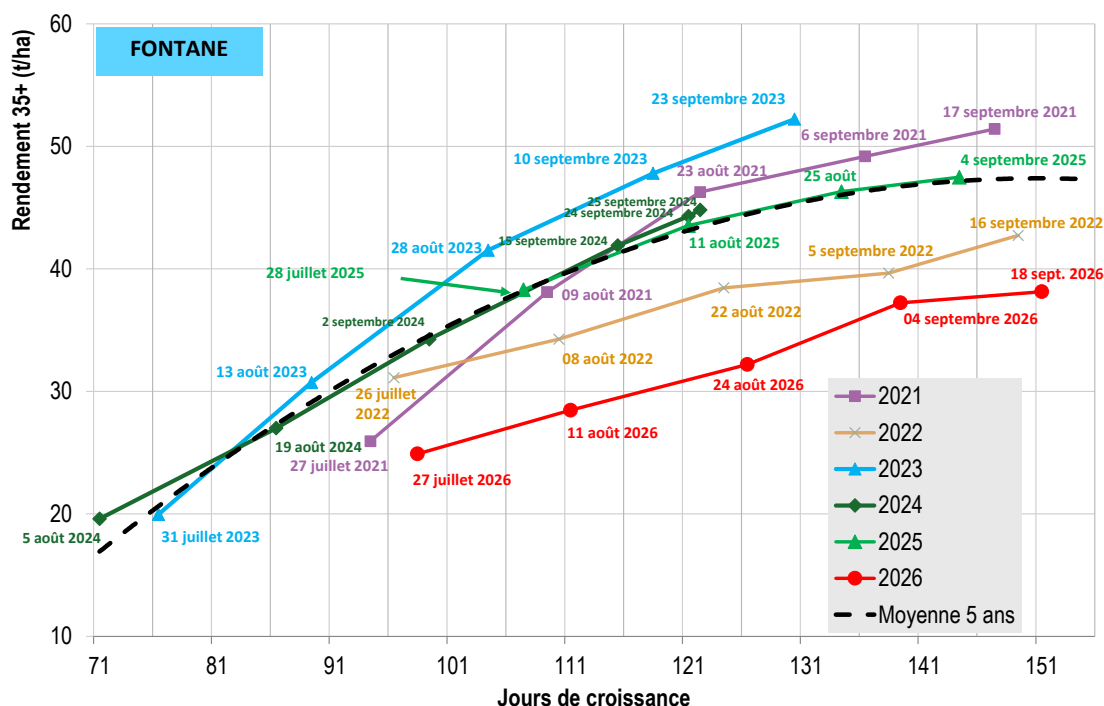


Figure 5 : Rendement 35mm+ Fontane (Belgique) selon le nombre de jours de croissance



La tare pomme de terre (vertes, difformes, pourries, crevassées) évaluée sur les 26 parcelles atteint en moyenne 1,8 % du rendement 35 mm+. Elle se compose de difformes (0,5 %), de vertes (0,8 %) et de crevassées (0,5 %). La parcelle la plus atteinte (16 %) est fortement touchée par du verdissément.

Le prochain prélèvement est prévu en semaine 41 (semaine du 5 octobre) ou après défanage, pour les parcelles qui n'étaient pas encore entièrement défanées (ou mortes) lors du prélèvement de la semaine 39.

L'équipe Fiwap.