



Centre Pilote Pomme de terre¹

Suivi du rendement et de la qualité en cours de culture.
Communiqué n°1 : 12 août 2024

Quoi de neuf cette saison dans nos suivis ? Le suivi de **Fontane** (principale variété produite en Belgique) aura lieu toutes les 2 semaines comme d'habitude. Par contre Challenger, Innovator, Bintje et Markies ne seront plus échantillonnées qu'une seule fois (après défanage). Pour toutes les variétés, le rendement brut échantillonné (tous les kilos prélevés) sera réduit de 15 % (et non plus 20 %) pour tenir compte des pertes au champ, cela pour s'adapter à la réalité du terrain (plantations GPS, parcelles plus grandes...).

Premiers échantillonnages en Fontane menés par Fiwap² et Carah³ en Wallonie et par Inagro⁴, Viaverda⁵, BDB⁶ et Vlaamse overheid⁷ en Flandre au 6 août, après 72 jours de culture :

- ⊗ **Rendement moyen** (tous calibres) en **Fontane en Belgique** : **21,5 t/ha** avec une différence marquée entre la **Wallonie (16,0 t/ha)** et la **Flandre (26,4 t/ha)** ;
- ⊗ **PSE moyen** de **312 g/5 kg** et calibre de seulement **35 % de 50 mm+** ;
- ⊗ **Tubérisation à peine correcte** : en moyenne **12 tubercules par plante** ;
- ⊗ **Densité de plantes levées très affectée en Wallonie**.

Variété Fontane en Belgique

Voici les résultats sur base de 36 parcelles échantillonnées du 4 au 7 août :

Tableau 1 : Synthèse croissance Fontane : 17 parcelles de référence en Wallonie + 19 parcelles de référence en Flandre

Semaine 32		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)	Tous calibres (t/ha)			
Wallonie	17 parc.	64	3	8	6	16	20	275	13
Flandre	19 parc.	78	1	9	16	26	49	345	11
Belgique	36 parc.	72	2	8	11	22	35	312	12
Min		49	0	0	0	0	0	192	0
Max		110	6	29	59	68	88	424	27

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

31/07/23	36 parc.	76	2	10	8	20	41	284	12
26/07/22	33 parc.	96	2	12	18	32	57	406	11
28/07/21	31 parc.	94	2	15	10	27	38	306	14
26/07/20	31 parc.	102	1	10	22	33	68	383	12
30/07/19	27 parc.	100	2	14	18	33	51	385	15
Moy 5 ans	30 parc.	98	2	12	15	29	51	353	13

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

Les 36 parcelles suivies ont été plantées entre le 18 avril et le 17 juin (avec une date moyenne au 25 mai), dont 4 parcelles en avril, 13 en mai et 19 en juin. Cette répartition essaie de coller à la réalité du terrain : au 1^{er} juin, Fiwap/Viaverda communiquaient qu'environ la moitié des surfaces en Belgique restait à planter, avec un retard plus marqué en Wallonie qu'en Flandre. Cette différence régionale se marque aussi dans

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 Bodekundige dienst - Heverlee

⁷ Administratie Land- en Tuinbouw – Brussel.

FIWAP asbl : Rue du Bordia, 4 • 5030 GEMBLoux

Tél. : +32 (0)81 61.06.56 • Fax : +32 (0)81 61.23.89 • info@fiwap.be • www.fiwap.be

le présent suivi avec une date moyenne de plantation au 1^{er} juin en Wallonie, et au 19 mai en Flandre, soit un écart de près de 2 semaines.

La date moyenne de plantation cette année est en retard de 9 jours par rapport à l'an dernier, et de 1 mois complet par rapport à la moyenne des 5 dernières années (25 avril) !

2024 se caractérise aussi par le plant utilisé : 16 parcelles (sur 36, soit 44 %) sont implantées en plants coupés. Les récentes années nous trouvons 3 à 5 parcelles (sur 32 à 36 parcelles) avec du plant coupé.

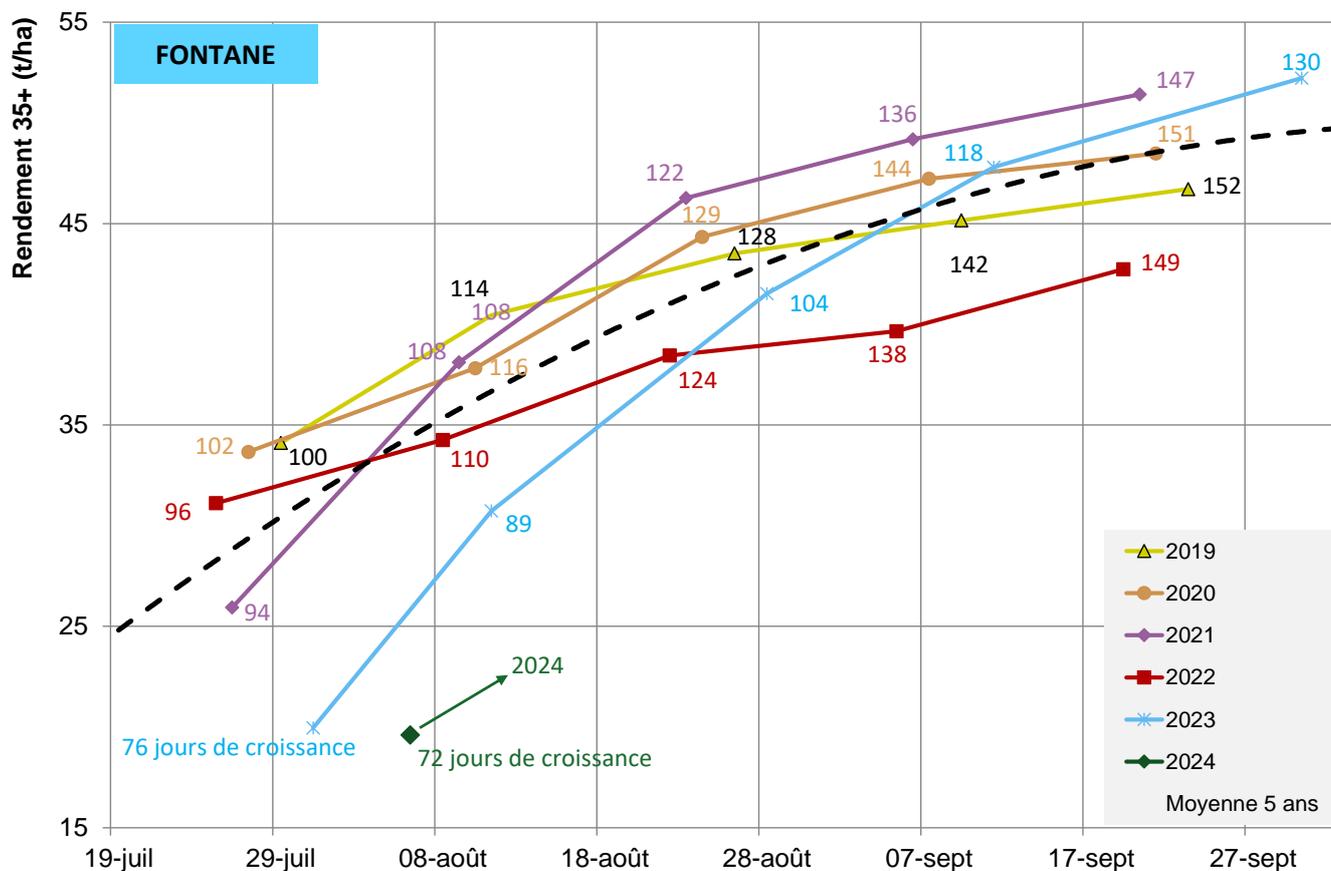
La tubérisation moyenne est à peine correcte avec 12 tubercules par plante pour les 36 parcelles (contre 12 en moyenne pluriannuelle (5 ans)). Le plant de petit calibre (< 35 mm) montre 8 à 11 tub/plante ; le calibre 35 – 50 mm entier montre de 5 à 18 tub/plante (avec une moyenne de 13) ; le plant coupé (tous calibres) mène en moyenne à 13 tubercules par plante, largement dispersé entre 8 et 27.

La **densité de plantes levées** a été impactée par les conditions difficiles de sol et de plantation, et par la qualité dégradée des plants épuisés par l'égermage, la coupe, le report successif de plantation... en particulier en Wallonie. Sur les 17 parcelles wallonnes on dénombre en moyenne seulement 29.500 plantes levées par ha, soit 16 % de moins que la moyenne des 5 dernières années. En Flandre la densité de levée a été estimée à 35.000 pieds, ce qui correspond à un manque de l'ordre de 10 % en moyenne. Pour l'ensemble de la Belgique, les 36 parcelles suivies montrent un déficit de levée moyen de l'ordre de 12 %.

En semaine 32, Fontane montrait un **rendement brut moyen de seulement 21,5 t/ha** (tous calibres, tare comprise), variant de 4 à 68 t/ha. 3 parcelles (sur 36) dépassent 50 t/ha – elles ont été plantées entre le 18 et le 24 avril ; 10 parcelles n'arrivent pas encore à 10 t/ha.

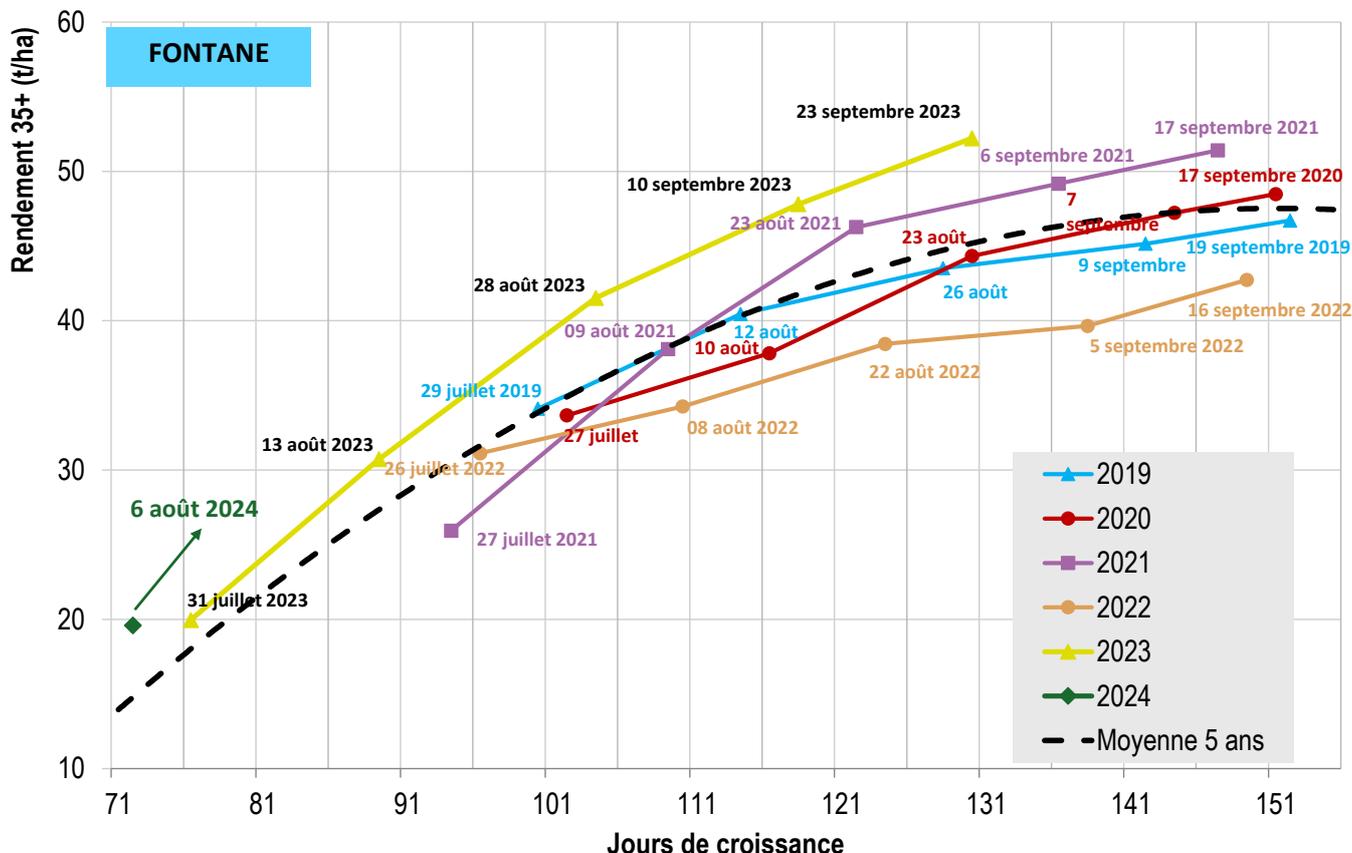
Par rapport à la date de prélèvement (figure 1), le rendement actuel est +/- 12 t/ha plus bas que la moyenne des 5 dernières années (34 t/ha), mais avec presque 1 mois de croissance de moins.

Figure 1 : Rendement Fontane 35 mm+ (t/ha) en fonction de la date de prélèvement.



Par rapport aux jours de croissance (figure 2 ci-dessous) : après 72 jours de croissance en moyenne, le rendement moyen est similaire à l'an dernier (20,3 t/ha après 76 Jdc), malgré la plantation moyenne encore plus tardive ; il est supérieur à la moyenne des 5 dernières années.

Figure 2 : Rendement Fontane 35mm+ (t/ha) en fonction de la date de prélèvement.



Le calibre actuel est encore très bas avec en moyenne 35 % de 50 mm+ (variant de 0 à 88 %). 10 parcelles ne montrent pas encore de tubercules supérieurs à 50 mm ; mais 14 parcelles (sur 36) atteignent déjà la norme de 60 % de 50 mm+.

Le PSE moyen est estimé à 312 g/5 kg, variant entre 192 et 424 g/5 kg. 9 parcelles atteignent déjà 360 g/5 kg.), tandis que 6 autres ont un rendement insuffisant pour faire une mesure du PSE.

Quelques parcelles montrent une tare pomme de terre conséquente (crevassées et/ou vertes), à confirmer lors des prochains prélèvements.

Les prochains prélèvements sont prévus en semaine 34 (semaine prochaine).

Bonne continuation.

L'équipe Fiwap.