# Logo-CPPCentre Pilote Pomme de terre[[1]](#footnote-1)

## Suivi du rendement et de la qualité en cours de culture.

## Communiqué n°3 : 29 août 2025

Le suivi de **Fontane** (principale variété produite en Belgique) a lieu toutes les 2 semaines. Challenger, Innovator, Bintje et Markies ne sont plus échantillonnées qu’une seule fois (après défanage). Pour toutes les variétés, le rendement brut échantillonné (tous les kilos prélevés) est réduit de 15 % pour tenir compte des pertes au champ, pour s’adapter à la réalité du terrain (plantations GPS, parcelles plus grandes…).

En Fontane les échantillonnages sont menés par Fiwap[[2]](#footnote-2) et Carah[[3]](#footnote-3) en Wallonie sur 15 parcelles et par Inagro[[4]](#footnote-4), Viaverda[[5]](#footnote-5), BDB[[6]](#footnote-6) et Vlaamse overheid[[7]](#footnote-7) en Flandre sur 19 parcelles :

Au 25 août (semaine 35) : après 134 jours de culture en **Fontane** en Belgique **:**

⌦ **Rendement moyen** (35 mm+) : **46 t/ha** ; PSE de **428 g/5 kg** ; **83 % de 50 mm+ ;**

⌦ **Gain moyen** (en 35 mm+) entre semaines 33 et 35 : 200 kg/ha.jour et 26 g/5 kg de PSE ;

⌦ **Sénescence du feuillage** : de l’ordre de **50 %** en moyenne (variant de 5 à 100 %) ;

### Variété Fontane en Belgique

Sur base de 35 parcelles échantillonnées du 25 au 28 août :

Tableau 1 : Synthèse croissance Fontane : 15 parcelles de référence en Wallonie + 19 parcelles de référence en Flandre

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Semaine 35** | 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 | 15 parc. | 133 | 1 | 8 | 39 | 47 | 83 | 426 | 13 |
| Flandre | 19 parc. | 135 | 1 | 7 | 39 | 46 | 84 | 431 | 12 |
| **Belgique** | **34 parc.** | **134** | **1** | **8** | **39** | **46** | **83** | **428** | **12** |
| Min |  | 108 | 0 | 2 | 18 | 32 | 52 | 364 | 8 |
| Max |  | 152 | 2 | 16 | 53 | 63 | 97 | 488 | 21 |
| **Moyennes autres années à date ou à jours de croissance les plus comparables (5 dernières années)** |
| **2024 – S 36** | 36 parc. | 99 | 1 | 9 | 25 | 34 | 70 | 387 | 13 |
| **2024 – final** | 36 parc. | 121 | 1 | 8 | 37 | 44 | 82 | 393 | 13 |
| **2023 – S 35** | 36 parc. | 104 | 1 | 8 | 31 | 39 | 79 | 355 | 12 |
| **2023 – final** | 36 parc. | 130 | 1 | 7 | 42 | 49 | 85 | 384 | 12 |
| **2022 – S 36** | 33 parc. | 138 | 1 | 10 | 27 | 37 | 72 | 457 | 14 |
| **2021 – S 36** | 32 parc. | 136 | 1 | 11 | 35 | 46 | 75 | 396 | 14 |
| **2020 – S 35** | 31 parc. | 129 | 1 | 8 | 33 | 41 | 79 | 415 | 13 |
| **Moy 5 ans (sur date)** | **-** | **121** | **1** | **9** | **30** | **39** | **75** | **402** | **13** |

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

Pour rappel : les parcelles suivies cette année ont été plantées entre le 05 avril et le 03 mai.

Rendement freiné par la sécheresse et quasi terminé

En semaine 35, après 134 jours de croissance en moyenne, Fontane affichait un **rendement moyen commercial (35 mm+) de 46 t/ha, dont 39 t/ha en 50 mm+ (soit 83 %),** légèrement supérieur au rendement final de l’an dernier.

Les variations entre parcelles vont du simple au double (32 à 64 t/ha). 8 parcelles (sur 34) dépassent 50 t/ha, 4 parcelles n’arrivent pas à 35 t/ha mais ont encore plus de 50 % de feuillage vert.

5 parcelles ont été irriguées (parfois très ponctuellement). Elles montrent un rendement moyen de 49 t/ha mais l’une d’entre elles est restée très pénalisée par le sol trop lourd (polder) avec seulement 36,3 t/ha (les 4 autres atteignant en moyenne 53 t/ha).

La **sénescence moyenne du feuillage est estimée à 47** %, variant de 5 à 100 %. Sur les 16 parcelles situées en Wallonie, 1 a déjà été arrachée et 6 autres ont été défanées entre le 22 et le 25 août.

Malgré un feuillage en moyenne encore assez vert, le rendement moyen sur les 34 parcelles n’a progressé que de 1,5 t/ha en 2 semaines, soit de l’ordre de 200 kg/ha.jour. L’absence de pluies depuis début août (moins de 10 mm sur quasi l’entièreté du territoire) a accéléré le vieillissement des cultures, ralenti la photosynthèse et freiné le rendement. Les dernières tonnes ne sont pas arrivées. Avec le défanage en cours le rendement brut moyen ne devrait plus beaucoup évoluer.

La **tare pomme de terre** (vertes, difformes, pourries, crevassées reste minime (de l’ordre de 3 % - évaluation sur 21 parcelles). Une minorité de parcelles (5 sur 34) montre du rejet de manière conséquente, affectant plus de 10 % des tubercules primaires, principalement sous forme de poupée ou de stolon. Les 3 parcelles les plus atteintes (situées en Flandre) atteignent néanmoins un PSE suffisant (de 373 à 450 g/5 kg).

Par rapport aux années antérieures :

S**ur base de la date calendrier** (Figure 1), la présente saison reste fortement en avance (plus de 2 semaines) mais la courbe s’aplanit, pour rejoindre la courbe de 2021. La différence avec la courbe pluriannuelle reste néanmoins conséquente (de l’ordre de 7 t/ha), témoignant de la précocité de la présente saison.

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



**Sur base du nombre de jours de croissance** (Figure 2), la courbe 2025 continue de coller à la moyenne pluriannuelle. Malgré les conditions favorables en début de culture et les plantations précoces, le rendement moyen actuel reste donc « dans la moyenne » suite à la sécheresse en fin de parcours.

Figure 2 : Rendement Fontane 35mm+ (t/ha) en fonction du nombre de jours de croissance



**Avec 83 % de 50 mm+, le calibre moyen** n’a pas progressé durant les 2 dernières semaines.

PSE (très) élevés : attention à la sensibilité aux coups !

Le **PSE moyen** a progressé de 28 g pour atteindre **428 g/5 kg**. Il varie selon les parcelles entre 364 et 488 g/5 kg. Des valeurs « excessives » (supérieures à 440 g/5 kg) sont observées sur 12 parcelles (sur 34). A ces teneurs en matière sèche le risque de forte sensibilité aux coups est élevé (rupture des parois cellulaires et formation de tyrosine (composé bleu-gris)). En conditions sèches de récolte il est difficile de maintenir suffisamment de terre sur les chaines et les tubercules sont ainsi exposés aux chocs. Il est donc conseillé d’informer pleinement le personnel d’arrachage pour que toutes les précautions soient prises (réglage des tapis, vitesses d’avancement, hauteurs de chute, matelas de fond de benne et brise-chute…).

La **qualité de friture** a été évaluée sur 21 parcelles, avec un indice moyen très bon de 1,8 (variant de 1,2 à 2,4).

Un prochain prélèvement de Fontane est prévu en semaine 37 (semaine du 9 septembre).

Bonne continuation. L’équipe Fiwap.

1. Cofinancé par le Service Public de Wallonie – DGARNE – Direction du Développement et de la Vulgarisation [↑](#footnote-ref-1)
2. Filière Wallonne de la Pomme de terre - Gembloux [↑](#footnote-ref-2)
3. Centre pour l’Agronomie et l’Agro-industrie de la province du Hainaut - Ath [↑](#footnote-ref-3)
4. Inagro=Onderzoek en advies in land- en tuinbouw–Beitem. [↑](#footnote-ref-4)
5. Viaverda = ex-PCA - Interprovinciaal Proefcentrum voor de Aardappelteelt – Kruishoutem. [↑](#footnote-ref-5)
6. Bodekundige dienst - Heverlee [↑](#footnote-ref-6)
7. Administratie Land- en Tuinbouw – Brussel. [↑](#footnote-ref-7)