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

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

## Communique n°2 : 18 août 2025

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…).

En Fontane les échantillonnages sont menés par Fiwap[[2]](#footnote-2) et Carah[[3]](#footnote-3) en Wallonie sur 16 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 12 août (semaine 33) : après 86 jdc en **Fontane** en Belgique **:**

⌦ **Rendement moyen** (tous calibres) : **44 t/ha** ; PSE de **400 g/5 kg** ; **83 % de 50 mm+ ;**

⌦ **Gain moyen** (en 35 mm+) entre semaines 31 et 33 : 390 kg/ha.jour et 2 g/5 kg.jour de PSE.

### Variété Fontane en Belgique

Ces 35 parcelles ont été échantillonnées du 11 au 13 août en Wallonie et en Flandre :

Tableau 1 : Synthèse croissance Fontane : 16 parcelles de référence en Wallonie + 19 parcelles de référence en Flandre

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Semaine 33** | Nbre de parcelles | 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 | 1619 | 121 | 1 | 7 | 35 | 43 | 83 | 400 | 12 |
| Flandre | 19 | 121 | 1 | 7 | 37 | 45 | 84 | 403 | 11 |
| **Belgique** | **35** | **121** | **1** | **7** | **36** | **44** | **83** | **400** | **12** |
| Min |  | 95 | 0 | 2 | 21 | 28 | 60 | 333 | 8 |
| Max |  | 138 | 2 | 16 | 50 | 66 | 96 | 455 | 21 |
| **Moyennes autres années à date ou à jours de croissance les plus comparables (5 dernières années)** |
| 19/08/24 | 36 parc. | 86 | 1 | 10 | 17 | 28 | 52 | 356 | 13 |
| **16/09/24** | 36 parc. | **113** | 1 | 9 | 33 | 43 | 78 | 386 | 14 |
| **13/08/23** | 36 parc. | 89 | 1 | 10 | 21 | 32 | 65 | 322 | 12 |
| 10/09/23 | 36 parc. | **118** | 1 | 7 | 38 | 46 | 84 | 374 | 12 |
| **22/08/22** | 33 parc. | 124 | 1 | 11 | 25 | 37 | 69 | 468 | 15 |
| **23/08/21** | 32 parc. | 122 | 1 | 12 | 32 | 49 | 72 | 371 | 14 |
| 12/08/20 | 31 parc. | **116** | 1 | 10 | 29 | 39 | 73 | 432 | 12 |
| **Moy 5 ans** **(sur la date)** | **34 parc.** | **107** | **1** | **11** | **25** | **37** | **66** | **390** | **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 26 mars et le 08 mai, dont 2 parcelles en mars, 31 en avril et 2 en mai. **La date moyenne de plantation s’établit au 12 avril**, soit 5 semaines plus tôt que l’an dernier et plus de 10 jours plus tôt que la moyenne pluriannuelle.

Rendement, calibre et PSE : En semaine 33, après déjà 121 jours de croissance en moyenne, Fontane affichait un **rendement moyen** (tous calibres) de **44,3 t/ha (variant de 28 à 66 t/ha), avec 83 % de 50 mm+ (soit 37 t/ha).** Rendement moyen et calibre sont à présent similaires entre Flandre et Wallonie.

Entre les semaines 31 et 33, le rendement en 35 mm+ a progressé de **390 kg/ha.jour**, et ce malgré un taux de sénescence du feuillage encore faible (estimé à 20 – 25 % en semaine 33).

**La moyenne belge pluriannuelle (5 ans) est de +/- 490 kg/ha.jour entre les 2 prélèvements réalisés début août**, avec en moyenne 107 jours de culture lors du second prélèvement. Les cultures actuelles sont 2 semaines plus vieilles et leur croissance est en phase descendante. La canicule de la semaine passée et la sécheresse perdurant cette semaine devraient « assommer » certaines parcelles et freiner la progression du rendement. Mais on s’attend néanmoins à ce que plusieurs tonnes viennent encore se rajouter, surtout si des pluies conséquentes devaient survenir avant la fin des défanages effectifs.

Sur base du nombre de jours de croissance, le rendement moyen en 35 mm+ suit la courbe pluriannuelle – voir Fig. 1. Il reste largement inférieur à 2023 (plus de 5 tonnes de différence) et est similaire à l’an dernier.

Figure 1 : Rendement Fontane 35 mm+ (t/ha) en fonction du nombre de jours de croissance.



Sur base de la date (voir Fig. 2), les cultures actuelles sont largement en avance sur toutes les années récentes, avec près de 5 t/ha de mieux que 2021 (qui a terminé à plus de 50 t/ha). Rien de comparable non plus avec l’an dernier où à cette date Fontane avait 5 semaines de culture en moins et affichait un rendement de moins de 25 t/ha. L’avance actuelle par rapport à la moyenne pluriannuelle est de l’ordre de 10 t/ha. Se maintiendra-t-elle jusqu’en fin de croissance ? La météo des tous prochains jours sera déterminante.

Les 5 parcelles « irriguées » (4 parcelles en Flandre et 1 parcelle en Wallonie ont reçu de 1 à 3 tours d’eau principalement pour « sauver » le feuillage) montrent un rendement moyen de 47 t/ha, soit 3 à 4 t/ha de plus que les parcelles « sèches ».

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



En 2 semaines, le **pourcentage de gros calibre** est passé de 77 % à 83 %, soit une proportion supérieure à toutes les années récentes. Le gros calibre a été favorisé par le nombre relativement faible de tubercules par plante. 2 parcelles (sur 35) restent sous les 70 % de 50 mm+, tandis que 8 parcelles dépassent 90 %.

On observe peu de **tare pomme de terre** (1 seule parcelle avec plus de 10 % de tubercules crevassés). Le **rejet** est observé à échelle conséquente (soit plus de10 % des tubercules primaires avec symptôme, variant de 10 à 37 %) sur 6 parcelles en Flandre (sur 19), principalement sous forme de stolon (sans tubercules secondaires) ou de tige. Rien d’inquiétant pour l’instant surtout si la météo reste sèche et empêche une reprise du feuillage, et compte-tenu de l’usage d’hydrazide maléique à grande échelle cette année avec application dans des conditions plutôt favorables à son absorption. Quelques parcelles restent néanmoins à surveiller.

Les **PSE sont très confortables, variant de 333 à 455 g/5 kg, avec une belle moyenne de 400 g/5 kg.** Seules 4 parcelles (sur 35) n’atteignent pas la norme de 360 g/5 kg. On sera attentif aux PSE excessifs (au-delà de 450 g/5 kg) qui sensibilisent les tubercules aux coups et endommagements mécaniques, et peuvent altérer la croustillance des frites.

La **sénescence** moyenne du feuillage est estimée à 22 % en moyenne, variant de 0 à 85 %. Seulement 3 parcelles (sur 35) étaient à plus de 50 % de sénescence, mais sécheresse et chaleur(canicule) depuis le prélèvement il y a 6 jours) auront accéléré la dégradation du feuillage et la maturité des cultures.

En **conclusion**, les valeurs confortables atteintes pour les principaux critères de qualité (PSE, calibre) et pour le rendement doivent inciter à défaner sans attendre les dernières tonnes et, le cas échéant, dès que le délai normal post-traitement à l’hydrazide maléique est passé. Priorité à la qualité de la récolte en vue de respecter à la lettre les exigences qualitatives figurant dans les contrats de livraison aux usines et au négoce. Au vu des perspectives très négatives des marchés libres, ce sont bien ceux-ci qui assureront l’essentiel du revenu de la culture (sauf revirement météorologique avec perturbations majeures des arrachages ou de la conservation). Cela permet aussi de planifier les arrachages en septembre en réduisant les risque d’aléas climatiques automnaux.

Les prochains prélèvements sont prévus en semaine 35 en Fontane. 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)