



INFO-BIO

Evolution de la part des variétés robustes dans les champs en 2025 en production bio

Daniel Ryckmans et Thomas Dumont de Chassart

Merci à tous les producteurs qui ont répondu à notre enquête et/ou à nos appels téléphoniques !

À l'issue des plantations 2026, nous referons une courte enquête qui se limitera aux variétés que vous implantez, afin de suivre la proportion de robustes et de non-robustes dans vos champs bio.

Rappels sur la convention variétés robustes

La 2nde « convention pommes de terre bio robustes », a été signée lors de la foire Potato Europe à Kain (Tournai) en septembre 2023. La nouvelle convention 2023 - 2026 engage l'ensemble du secteur (obtenteurs, producteurs de plants bio, producteurs de conso bio, négociants et transformateurs, recherche scientifique, vulgarisateurs et grande distribution (et industriels)), à ce que fin 2026 la part des variétés robustes au sein du secteur bio soit (dans le meilleur des cas)

de 100 % ou s'en approche le plus possible. Cette convention est une convention transnationale engageant tant les acteurs belges que français de la filière pomme de terre bio. Une convention similaire anime le secteur aux Pays-Bas !

La liste « **robustes 2026** » sera publiée dans le **Fiwap Info n° 189** de mars 2026, et fera prochainement l'objet de communications.

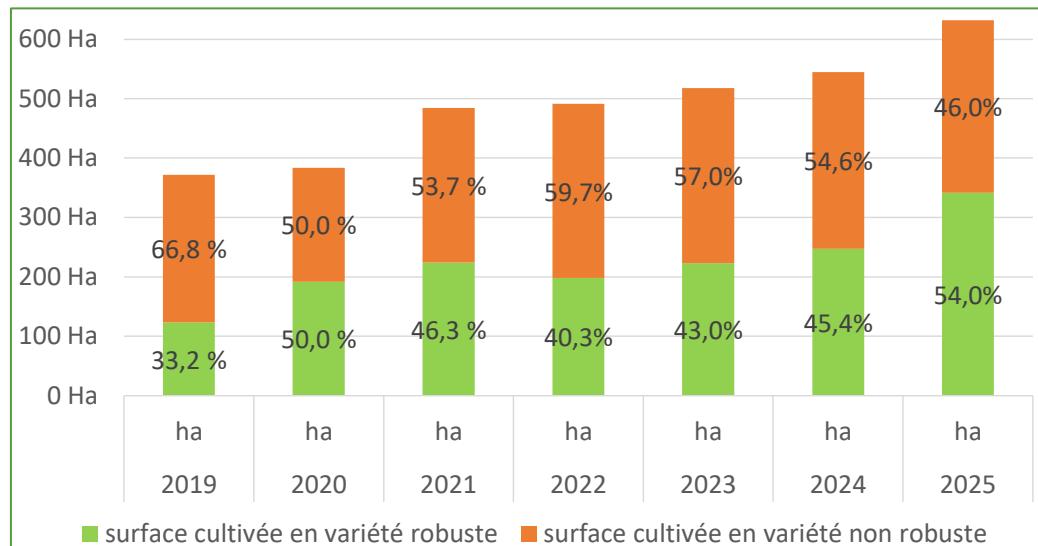
Evolution de la part des variétés robustes chez les producteurs de pommes de terre bio wallons entre 2019 et 2025 : la proportion de bios en RR (races ou variétés robustes) dépasse désormais les 54 % !

Depuis l'été 2019, la Fiwap réalise une enquête auprès de la majeure partie des producteurs bios. Entre 2019 et 2024, l'évolution dans la part des robustes en pommes de terre bio a évolué de la manière suivante : 33 % en 2019, 50 % en 2020, 46 % en 2021, 40 % en 2022, 43 % en 2023, 45 % en 2024 **et 54,5 % en 2025 !**

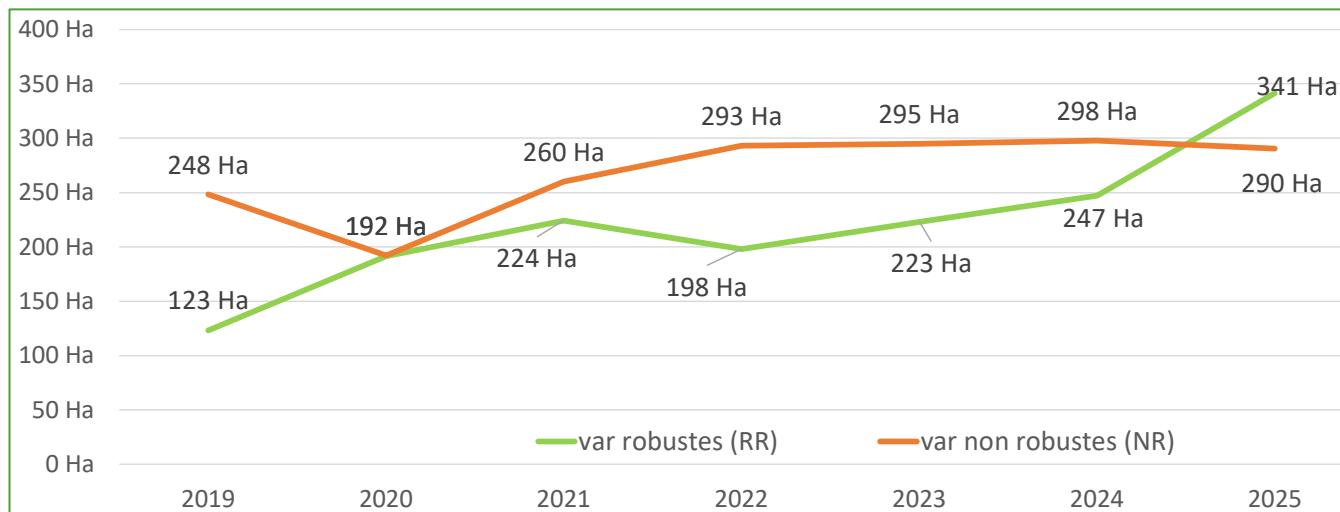
Le **schéma 1** et le **graphe 1** montrent l'évolution entre robustes et non robustes. Après

quelques années de stagnation (voire de baisses), la tendance s'inverse au profit des robustes. L'année 2023 avec beaucoup de mildiou en fin de saison, n'a épargné que les variétés hâties et/ou plantées tôt. Le mildiou en 2024 aura quant à lui en général aussi affecté les variétés plus hâties et/ou les tôt plantées... **2025** est une année « historique » où désormais il y a plus de RR (robustes) dans les champs que de NR (non robustes).

Schéma 1 : Evolution du nombre d'ha et de la proportion (%) de "robustes" et "non robustes"



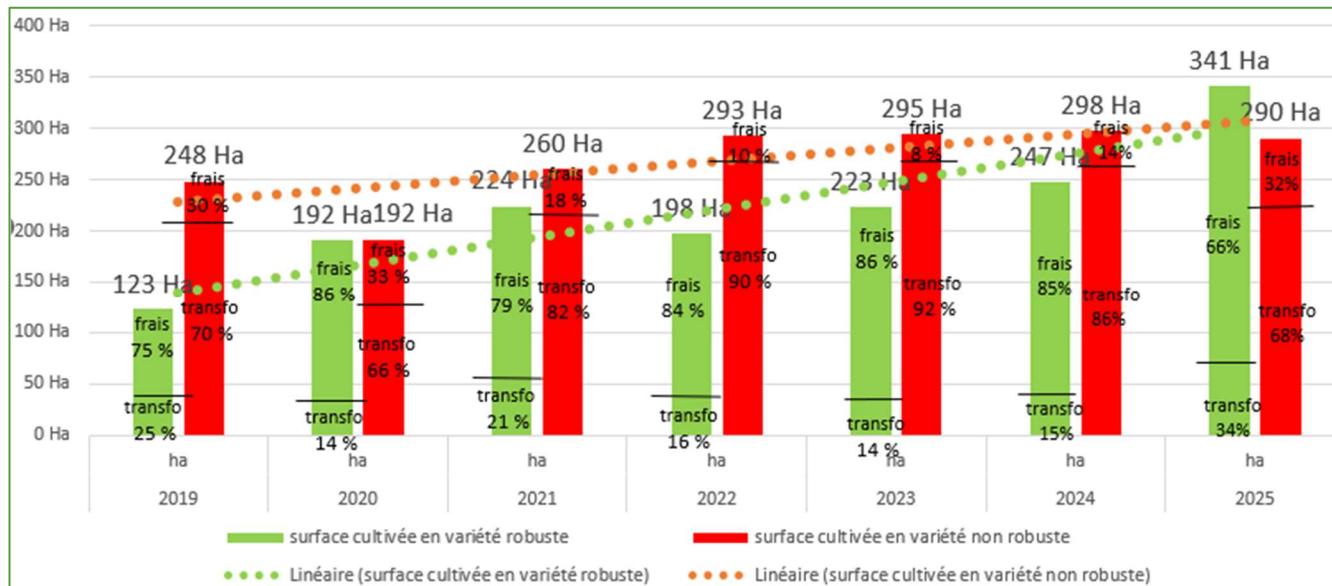
Graphe 1 : Evolution des surfaces de robustes (RR) et non robustes (NR)



Le **graphé 1** est très encourageant : la proportion de variétés robustes chez les producteurs bio dépasse désormais clairement celle des non robustes ! La progression des RR est forte puisqu'en 1 an la hausse est de 20 % ! En non robustes (NR), les surfaces stagnent avec une baisse de 16 % (voir **schéma 1** ci-dessus).

Le **graphé 2** reprend les mêmes données mais complétées des pourcentages « frais » et « transfo ». La transformation y prend des parts de marchés, passant de 15 % en 2024 à 34 % en 2025. On y voit aussi la progression linéaire des robustes (RR) et des non-robustes (NR). Enfin, les RR atteignent et dépassent les NR !

Graphe 2 : Evolution des surfaces RR / NR de 2019 à 2025



Pour rappel, dans les magasins

Le pourcentage de robustes dans la distribution (classique et spécialisée bio) est en progression début 2025 (cfr article dans le **Fiwap - Info n° 186** (juin 2025)) à **70 %** (contre 61 % début 2023, 63 % début 2021 et 55% un an auparavant). Parmi toutes les bios, 59 % étaient d'origines belges (avec 68 % de robustes). Une fois de plus, nous ne le répéterons pas assez, la proportion globale de robustes ne progressera qu'une fois qu'on ré-

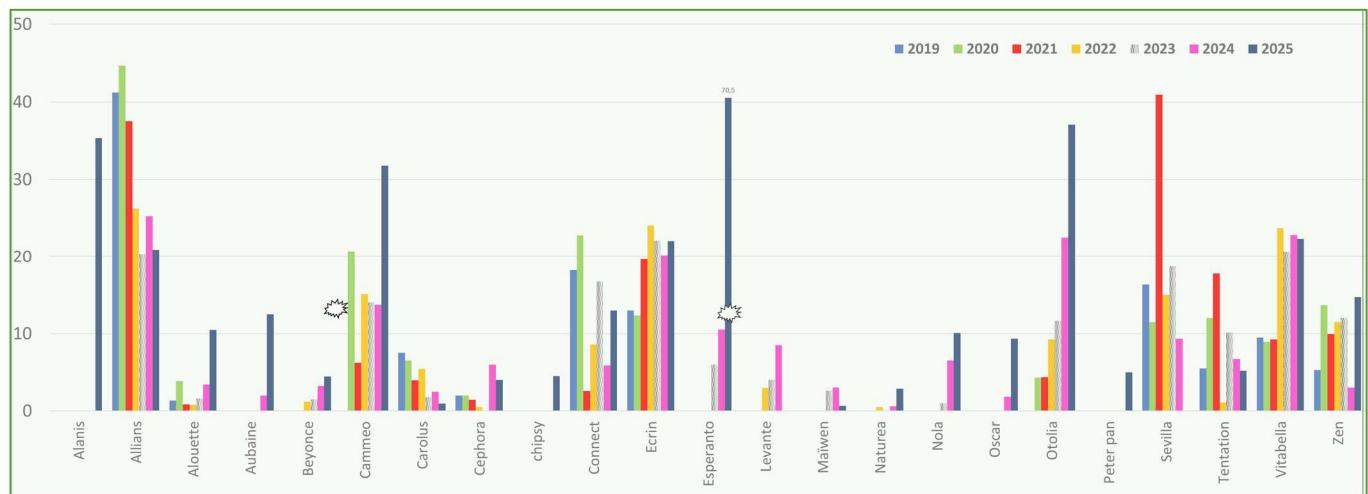
duira la part des Agria (et de son mutant Babylon) bio en frites bio... Le retrait de Lady Jane en culture bio par Meijer, la fin des Nirvana (variété abandonnée) et Carolus (variété retirée pour les frites) d'Agrico, ainsi que le refus d'HZPC d'admettre Invictus sur la liste des robustes bio n'aident malheureusement pas à la transition !

Mais l'utilisation d'Alanis (Interseed), d'Otolia (Europalnt) et d'Esperanto (Comptoir du

Plant) par 2 industriels (Lutosa et Agristo) de la frite bio belge en saison 2025 était une bonne nouvelle, bien que les résultats ont parfois été mitigés. Quelques problèmes de conservation et/ou de couleur de frites en Alanis ont été signalés, en sachant que les fumures azotées auraient dû être plus faibles. En Espéranto (une chipable mixte), le manque de calibre et un PSE très / trop (pour des frites) élevé (comme dans la plupart des variétés d'ailleurs) n'ont pas permis de faire de bonnes frites...! En Otolia, « pas de nouvelles = bonnes nouvelles ! »...

Les **graphes 3 et 3 bis** reprennent l'évolution de la majeure partie des variétés robustes (RR) et non-robustes (NR) ces 5 dernières saisons.

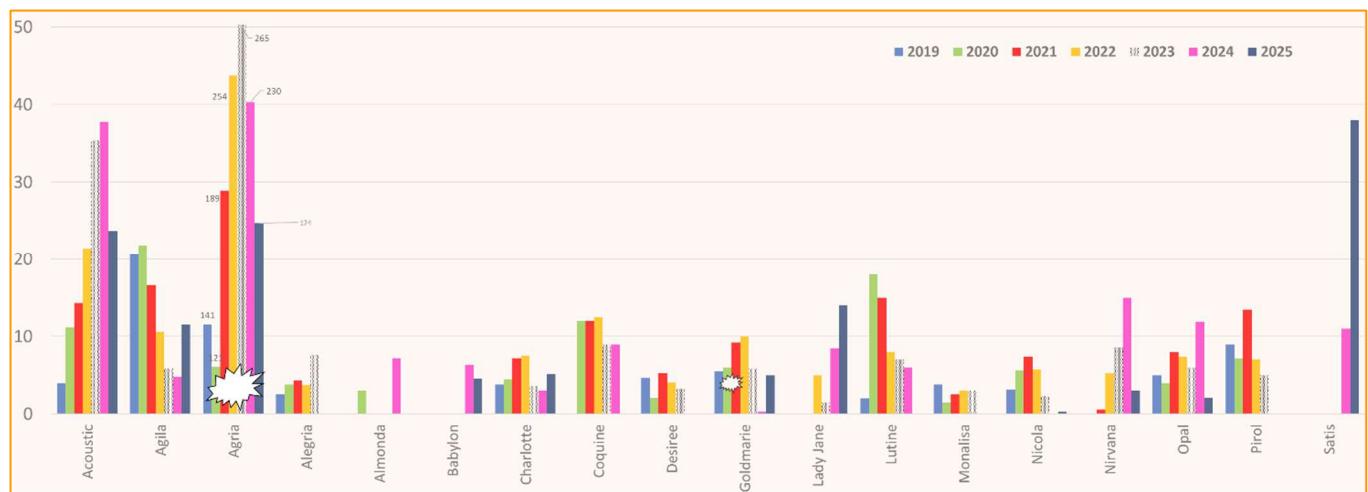
Graphe 3 : Evolution des surfaces des principales variétés robustes de 2019 à 2025



On remarquera l'apparition d'Espéranto (une croustille du Comptoir du Plant), avec des possibilités en flocons et frites (suivant PSE et calibres) ainsi que d'Alanis, une « frite » de Interseed. Alanis peut également être emballée vu sa belle présentation. Otolia, une

Les variétés les moins cultivées et/ou plus du tout cultivées depuis 2 ans, n'ont pas été reprises dans le graphe afin d'en faciliter la lecture. Les producteurs bio ayant répondu à l'enquête cultivent 24 (25 l'an passé) variétés robustes différentes (sur un total de 39 variétés robustes de la liste « Robustes 2025 »). En robustes, les variétés cultivées sur plus de 20 ha sont les suivantes, par ordre d'importance : Espéranto, Otolia, Alanis, Cammeo, Ecrin et Allians. Les 3 premières sont des industries (Otolia et Alanis sont néanmoins toutes les 2 emballables), ce qui est nouveau ! En non robustes, Agria perd enfin sa première place dominante pour n'être que 2^{nde} derrière Satis (une « frite » du Comptoir du plant), non robuste mais appréciée par l'industrie.

Graphe 3 bis : Evolution des surfaces des principales variétés non robustes de 2019 à 2025



On remarquera la forte progression et première position de Satis, suivie par Agria et Acoustic (une ex-robuste, puisque Meijer ne veut plus la voir figurer dans le « club RR »). Lady Jane, une

frite, ex-robuste (Meijer ne la veut plus en bio) également, qui a souvent craqué face au mildiou en 2024 est la 4^{ème} non robuste la plus importante.

Enquête 2025 : 54,5 % de robustes dans les surfaces de pommes de terre bio !

Le suivi de l'évolution des robustes afin de voir la progression de celles-ci dans le « panier des pommes de terre bio » est essentiel. D'une part par rapport aux engagements de

la convention pommes de terre robustes, d'autre part parce que, comme disent nos voisins au Nord du Moerdijk « meten is weten ». Sans chiffres, impossible de savoir d'où l'on vient, où l'on en est, et comment progresser.

L'enquête 2025 a été envoyée à 64 producteurs. Finalement, on a eu 48 répondants avec des données exploitables. L'enquête envoyée et analysée par la Fiwap donne les résultats suivants.

La part de variétés robustes dans la production de pommes de terre bio a progressé par rapport à 2024, passant de 45 % l'an passé à 55 % cette année (+ 20 %)

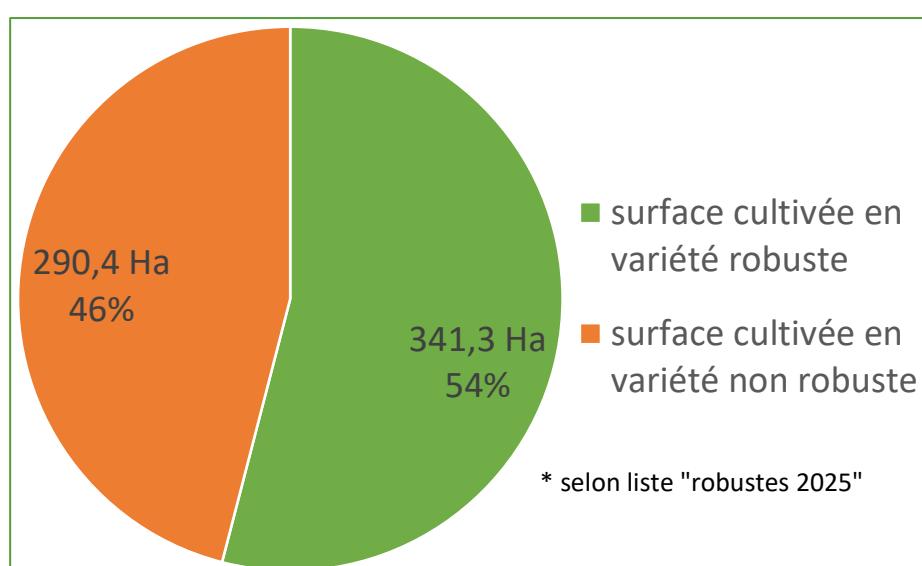
Photo 1 (crédit photo : DR / Fiwap) : la visite des obtenteurs et/ou des maisons de plants aux Pays-Bas en novembre chaque année est l'occasion de « trouver » de nouvelles variétés et/ou clones à tester dans les essais MilVar (voir article à ce sujet par ailleurs). Ici une probable future frite robuste (avec 2 gènes de résistance !) de chez Agrico.

La surface totale de pommes de terre bio des répondants était de **631 ha en 2025** (547 ha en 2024, 517 ha en 2023, 491 ha en 2022, 484 ha en 2021, 383,5 ha en 2020 et 371,5 ha

en 2019). Dont 341 ha de variétés robustes (54 %) et 290 ha de non-robustes (46 %). Cela est illustré par le schéma 2.

Schéma 2 : Répartition des variétés robustes*/non-robustes* cultivées en bio en Région wallonne - Enquête 2025.

Variétés robustes : parmi les 39 variétés robustes « officielles » (37 en 2024, 35 en 2023, 34 en 2022, 29 en 2021), 24 sont cultivées, ce qui représente 61,5 % (il y en avait 25 l'an passé à 67,5 % en 2024, 57 % en 2023, 65 % en 2022, 59 % en 2021, 64 % en 2020). 15 variétés robustes (38,5 %) ne sont pas cultivées, que ce soit par manque de plants, d'infos techniques / phytotechniques ou surtout par manque d'intérêt des acheteurs, et donc bien souvent des producteurs (qui en toute logique



cultivent une variété pour la commercialiser). Dans les 24 variétés cultivées, il y a 19 variétés pour le frais, dont 10 chairs fermes (ou type salade) et 9 chairs tendres. La seule vraie

variété frite a été cultivée (Alanis). Il y a 4 variétés chips/croustilles (Esperanto (avec 40 ha), Chipsy (4 ha), Beyoncé (4 ha) et Naturéa (3 ha)).

Les variétés ont été classées (et présentées comme telles) entre robustes et non-robustes sur base de la liste 2025 des variétés robustes belges. En tenant compte de la robustesse intrinsèque des variétés et des résultats 2024 du MilVar L'mont (CRA-W), Germi300 (une « frite » de Germicopa), Chanelle et Millésime (des vraies chairs fermes du Grocep / Sementis) ainsi que Khloé (une chair tendre (CT) de Geersing Potato Specialist) et Reza (une CT de Den Hartigh /Solana Holland) pourraient rejoindre la nouvelle liste 2026.

Variétés robustes : 24,0 % des surfaces vont à la transformation (15,0 % en 2024, 12,9 % en 2023, 16 % en 2022, 21 % en 2021 et 14 % en 2020)

En croustilles/chips robustes, Espéranto du Comité Nord / Comptoir du plant domine (86 %) les parts des chipables, les « miettes » allant à Chipsy, Beyoncé et Naturéa. Les chips/croustilles représentent 70 % des « transformées » robustes (37 % en 2024, 5 % en 2023, 18 % en 2022, 26 % en 2021, 22 % en 2020) contre 30% pour les frites.

Variétés pour le marché du frais : 66 % des emblavements (85 % en 2024, 86 % en 2023, 84 % en 2022, 79 % en 2021, 87 % en 2020) en bio robuste sont destinés au marché du frais.

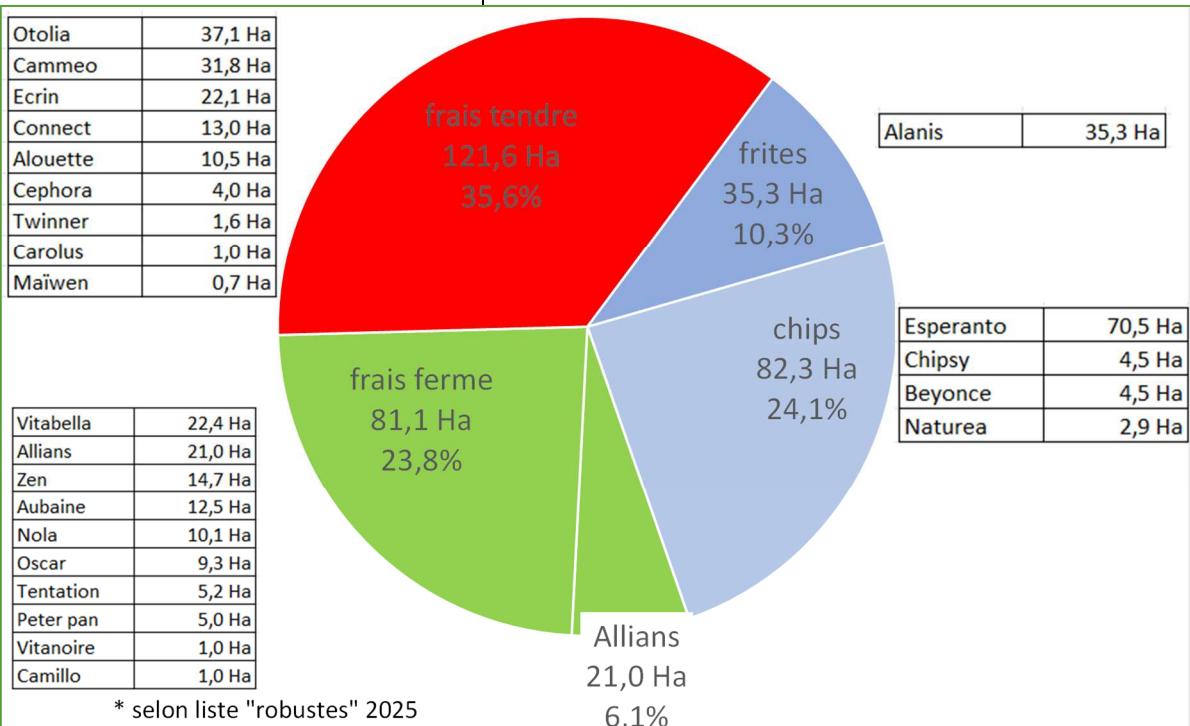
Les chair tendre (CT) représentent 58 % des surfaces des variétés marché du frais. Les chair ferme (CF), types « salades » comprises, 42 %. En CT, le top 3 de plus de 20 ha, com-

Au sein des variétés robustes (voir schéma 3), il y a 66 % (85 % en 2024, 86 % en 2023, 84 % en 2022, 79 % en 2021, un bon 86 % en 2020 et 74 % en 2019) des surfaces qui sont destinées au marché du frais et 34 % (15 % en 2024, 14 % en 2023, 16 % en 2022, 21% en 2021, 14 % en 2020 et 26 % en 2019) pour la transformation. 10,3 % pour les frites (9,5 % en 2024, 12,9 % en 2023, 13 % en 2022, 16 % en 2021, 11 % en 2020) et 24,1 % (5,5 % en 2024, 0,7 % en 2023, 3 % en 2022, 6 % en 2021, 3 % en 2020) pour les croustilles/chips. Notons qu'une bonne partie de la chipable Esperanto était originellement destinée à la production de frites.

Notons qu'Espéranto (une chipable, qui aurait dû être utilisée en frites cette année, est (principalement partie en flocons) et Sevilla (variété polyvalente frais, frites, chips) et reprise dans les chair tendres, est aussi utilisée pour les frites. Notons que Sevilla n'a pas été citée comme cultivée en 2024...

prend Otolia (largement cultivée comme frites de début de saison), suivie par Cammeo et Ecrin. En CF le top 2 de plus de 20 ha est composé de Vitabella et d'Allians.

Schéma 3 : Les robustes selon les types culinaires / usages.



Les variations les plus marquées entre 2024 et 2025 sont les suivantes :

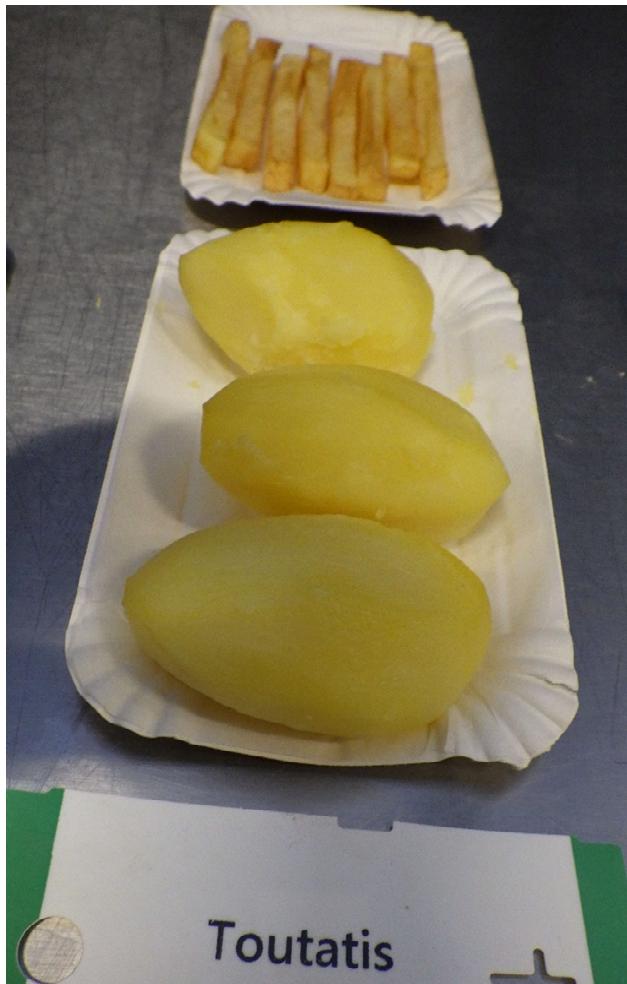
- Après des années de progression des chair tendres (CT), celles-ci baissent de 61 à 36 % ! Avec la rétrogradation d'Acoustic en non robuste, le trio de tête de l'an passé (**Otolia**, **Cammeo** et **Ecrin**) est reconduit, avec des progressions pour ces 3 variétés, en particulier Otolia et Camméo.
- Les chairs fermes (CF) progressent de 24 à 30 % des surfaces. **Vitabella** et **Allians** restant les n° 1 et 2 des CF (Vitabella stagnant, Allians baissant de 4 ha). Notons les

apparitions fortes d'**Aubaine** et de **Nola**, et la progression d'**Oscar** (+ 7 ha).

- Les frites restent assez stables (de 9 à 10 %), mais avec une apparition remarquée d'**Alanis** (35 ha d'un coup) !
- Le % de chips/croustilles augmentent fortement (progression de plus de x 4) avec le développement spectaculaire d'**Espéranto** : celle-ci passe de 10 à 70 ha ! Notons que la majeure partie de ces Espéranto a été produite pour l'industrie de la frite... **Chipsy** et **Naturea** font leurs apparitions dans le club fermé des croustilles bio et robustes !

Variétés non robustes. Agria domine toujours et encore les variétés pour la transfo!

Parmi les variétés **non-robustes** – qui représentent encore 46 % (55 % en 2024, 57 % en 2023, 60 % en 2022, 54 % en 2021, 50 % en 2020 et 67 % en 2019) des surfaces bio cultivées en RW en 2025 – ce sont les variétés pour la transformation (frites & Co et croustilles/chips) qui dominent avec 68 % des surfaces (90 % en 2024 et 2023 ainsi qu'en 2022). Si l'on tient compte de Satis (Comptoir du plant) reprise dans les CT mais aussi largement utilisée en frites, ce % augmente ! Voir le [schéma 4](#) à ce sujet.

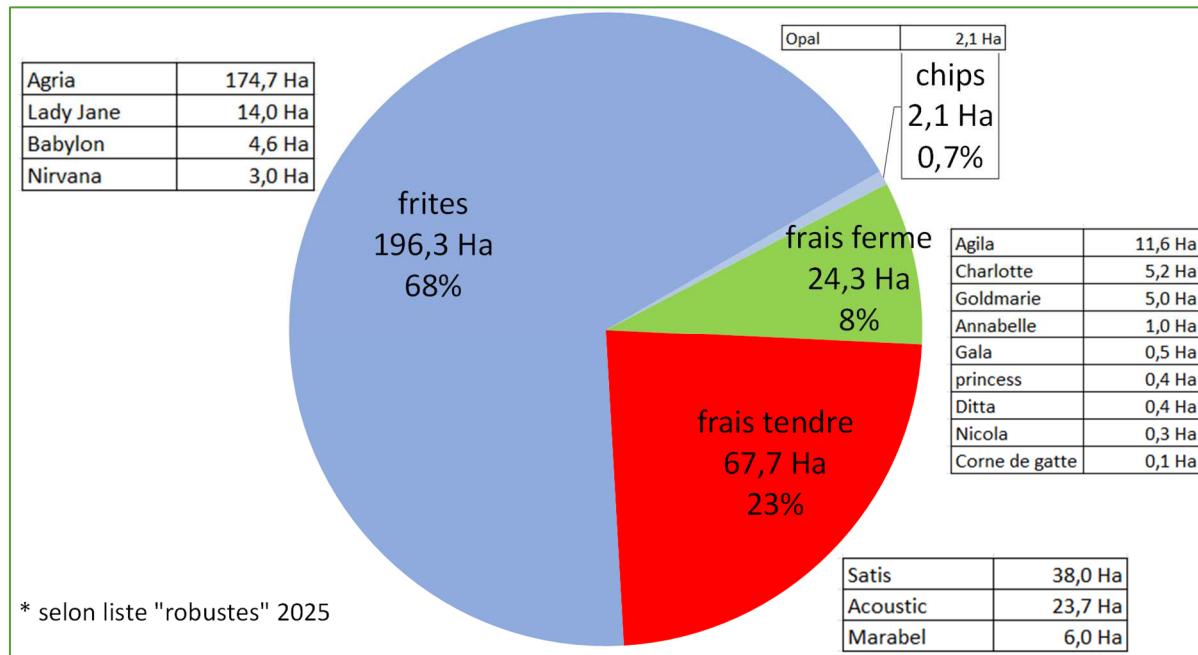


Dans la liste belgo-française annuelle des variétés robustes, les pommes de terre sont classées en CT, CF (avec distinction entre vrai chair ferme et type « salades »), frites et chips/croustilles. Parmi les CT, plusieurs sont aussi caractérisées comme « frites ménagères » ou « frites de début de saison » (quand leur indice de friture est encore correct!). L'usage fera en sorte peut-être qu'une CT fritable soit déplacée de cette catégorie vers la classe « frites ».

La répartition « frites / chips » a été inversée avec plus de 2 fois plus de croustilles que de frites ! Mais la majeure partie des Espéranto ont été produites pour l'industrie de la frite... (92 / 8 % tant en 2024 qu'en 2023). Parmi les « frites », c'est Agria (variété libre de chez Agrico, qui est aussi emballées pour le frais (« spécial frites ») et utilisée en chips / croustilles quand ses poids sous eau sont suffisants), encore et toujours, qui est la préférée. Mais pour la 1ère fois, ses surfaces baissent passant de 230 ha en 2024 à 175 ha en 2025. Dans les frites non robustes (voir [schéma 4](#) ci-après), il y a les ex-robustes que sont Nirvana (c'étaient les derniers plants de cette variété d'Agrico qui est abandonnée) et Lady Jane (Meijer ne la voulant plus en bio). Enfin il y a Babylon, qui est un mutant d'Agria (pour faire simple, c'est une « Agria + 10% » en calibre, longueur et rendement mais pas en tubérisation ou résistances !).

Photo 2 (crédit photo : DR / Fiwap) : il n'est pas toujours aisément de « classer » les variétés de manière simple. Ici Toutatis du Comptoir du Plant est une conso pouvant aussi faire des frites ménagères.

[Schéma 4](#) : répartition des non robustes selon usage / type culinaire



Variétés du frais

Les CT font quasi ¼ des surfaces des pommes de terre non robustes, avec Satis qui domine et qui est passée de 11 ha en 2024 à 38 ha en 2025. Satis peut être emballée en spécial frites, mais elle est aussi utilisée par l'industrie de la frite !

Les CF ne font plus que 8 % des surfaces, avec Agila qui domine avec 12 ha, soit 48 % des chairs fermes. En 2024, les CF faisaient encore 73 % des variétés du frais (90 % en 2023, 93 % tant en 2022 qu'en 2021, 72 % en 2020 et 85 % 2019) des surfaces.

Variétés robustes et non robustes en production de plants bio en Région wallonne

D'après l'enquête 2025, 9 variétés différentes (10 variétés en 2024, 9 en 2023, 13 en 2022 et 2021, 15 en 2020) ont été multipliées par les **producteurs de plants bio**. Il y a 36 % de variétés pour le marché du frais (44 % en 2024, 32 % en 2023, 53 % en 2022, 56,5 % en 2021) et 64 % pour le marché de la transformation (56 % en 2024, 68 % en 2023, 47 % en 2022, 43,5 % en 2021).

Ce % peut être discuté dans la mesure où certaines variétés sont polyvalentes / mixte (frites industrie et spécial frite emballées). Le schéma 5 détaille les variétés et leurs importances respectives.

Les 2 chairs fermes (Agila et Goldmarie non robustes) sont des variétés Norika, représentées en Belgique par la firme Binst. En chairs tendres (4 variétés), Satis (une frite du Comptoir du plant) et Désirée 2 non-robustes, sont les 2 variétés les plus multipliées.

Schéma 5 : Répartition en 2025 des surfaces de plants suivant usages / type culinaire

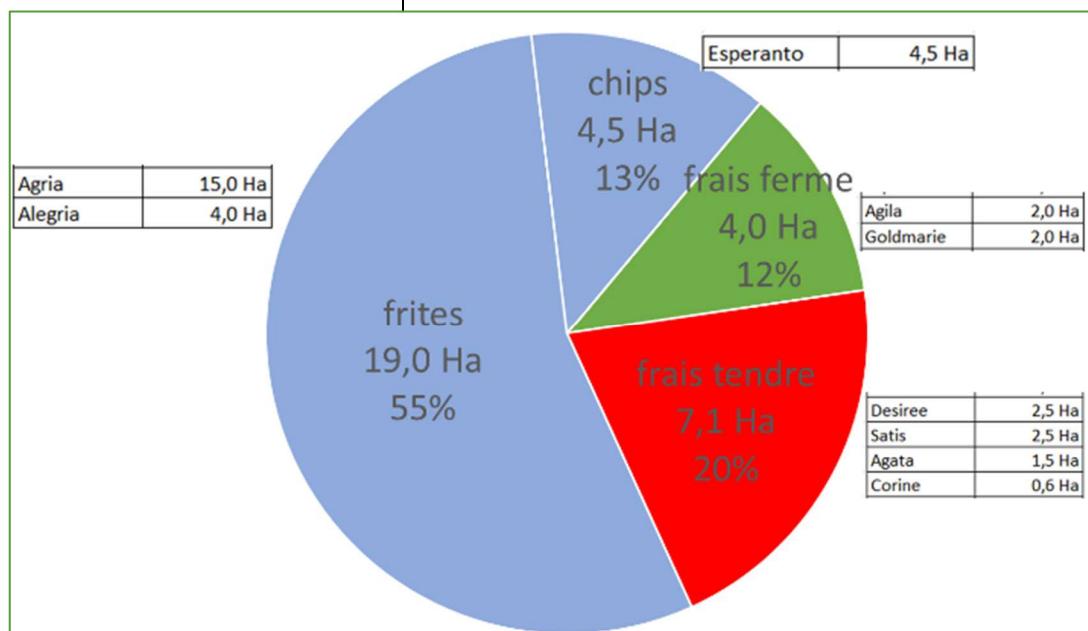
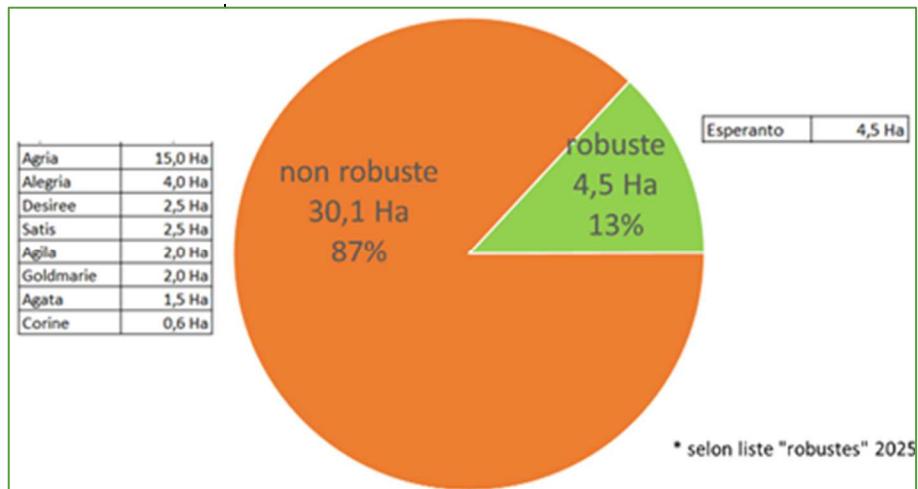


Schéma 6 : Répartition en 2025 des surfaces de multiplication de plants bio en Wallonie selon le caractère robuste/non robuste*

Le **schéma 6** montre la répartition entre robustes et non-robustes. Une seule variété robuste (Espéranto, une variété chips du Comptoir du Plant) était multipliée en 2025 sur 4,5 ha et représentait 13 % des surfaces (1 en 2024, 1 en 2023, 2 en 2022 et 2021, 3 en 2020), 8 variétés non-robustes représentent 87 % des surfaces (84 % en 2024, 85 % en 2023, 62 % en 2022, 79 % en 2021, 74 % en 2020). Dans les non-robustes, Agria est la variété qui domine, avec 15 ha, soit 43 % des surfaces. Elle est suivie par Satis et Agraria (17,7 et 14,5 % des surfaces).

Les **schémas 5 et 6** illustrent la situation en culture du plant.



En plants de pommes de terre bio, la situation est dramatique : il ne reste plus qu'un seul producteur en Wallonie, et il est le seul belge également !

Les variétés frites (Agria, suivie par Alegria) dominent le marché avec 55 % des surfaces totales du plant, dont 0 % en robustes (sauf si on estime qu'Espéranto est une polyvalente chips/ frites, ce qui n'a pas été démontré en 2025)... Il n'y a que 13 % de variétés robustes en plants : la chipable Espéranto.

Évolution du paquet de variétés robustes

Les résultats MilVar (Mildiou – Variétés) 2025 (CRA-W et Carah) font l'objet d'un autre article dans ce numéro.

C'est principalement grâce à ces essais indépendants que la liste annuelle des variétés robustes est adaptée et augmentée !

Conclusions 2025 et enjeux 2026

Sur base de l'enquête « proportion de pommes de terre robustes en production bio » envoyée à 64 producteurs et avec 48 réponses (52 réponses producteurs en 2024, 68 producteurs en 2023, 71 producteurs en 2022, 49 producteurs en 2021, 46 en 2020) ayant des pommes de terre bio, les variétés robustes représentent plus de la moitié (54,5 %) des surfaces de pommes de terre bio en Région wallonne. Les surfaces de robustes ont néanmoins été en progression quasi constante (progression de 65 %) entre 2019 et 2025, avec une légère baisse en 2022. Il est à espérer que suite à l'engouement marqué pour la nouvelle convention robustes 2023 – 2026, notamment grâce à la politique commerciale des préparateurs – emballeurs liés par cette nouvelle convention (et « grâce » au mildiou en 2023 et 2024 et à la fin probable (sauf retournements de dernière minute) du cuivre comme fongicide) que les surfaces de robustes continuent à progresser. La palette de variétés robustes suffisamment intéressantes ne fait d'ailleurs qu'augmenter pour que ce secteur

progresse encore. Sur le marché de la transformation, plus particulièrement sur celui de la frite, il n'y a toujours pas de remplaçante(s) sûre(s) pour Agria, mais celle-ci voit diminuer ses surfaces pour la 1^{ère} fois. Pour un développement des « robustes transfo » (et des robustes en général), il faut absolument trouver la ou les variétés capables de rivaliser avec Agria. Les bonnes nouvelles (qui doivent être confirmées, rien n'est jamais sûr), c'est que la « frite » Alanis d'Interseed donne de bons résultats tout comme la polyvalente fritable Otolia d'Europalnt. Les saisons faciles de 2017 à 2020, ainsi que 2022 et 2025 (sèches et chaudes avec peu de mildiou) avaient permis à Agria de se tirer d'affaire et de satisfaire tant les producteurs que les transformateurs... Mais Phytophthora infestans a rappelé en 2021, 2023 et encore plus en 2024 à l'ensemble du petit monde du bio que mildiou rimait – pour les variétés non robustes en général, pour certaines variétés robustes dans certaines zones - avec rendements et qualités (calibres, PSE, pourritures...) insuffisants...