



INFO-BIO

Evolution de la part des variétés robustes en production bio

Daniel Ryckmans et Thomas Dumont de Chassart

Rappels sur la convention variétés robustes

La « convention pommes de terre robustes bio », a été signée courant 2018 par une 100aine de personnes, firmes et institutions à travers la Belgique et en dehors (principalement les obtenteurs et maisons de plants étrangers). Elle engage l'ensemble du secteur (obtenteurs, producteurs de plants bio, producteurs de conso bio, négociants et transformateurs, recherche scientifique, vulgarisateurs et grande distribution), à ce que fin 2021 la part des variétés robustes au sein du secteur bio soit (dans la meilleure hypothèse) de 100% ou s'en approche le plus possible.

Fin 2019, une liste officielle belge des variétés robustes 2020 a été établie, validée et diffusée par Bioforum, Biowallonie, la Fiwap et Inagro. Elle s'est essentiellement basée, d'une part sur la liste officielle néerlandaise, d'autre part sur les résultats pluriannuels de

l'essai MilVar (CRA-W, Vincent César). Elle se trouve sur les sites de ces organismes ou peut être envoyée sur simple demande. Elle reprend au total 25 variétés (chair ferme, chair tendre, variétés frites et chips/croustilles), allant des hâtives aux plus tardives. La liste est appelée à évoluer en fonction, d'une part des nouvelles variétés proposées par les obtenteurs / maisons de plants, d'autre part des résultats des essais (notamment l'essai variétés robustes du CRA-W (collaboration Fiwap – Biowallonie) et les essais MilVar (CRA-W et CARAH, collaborations Fiwap). L'équivalent de l'essai « variétés robustes / MilVar » de nos collègues d'Inagro (Beitem, Flandre occidentale) n'a malheureusement pas été touché par le mildiou durant la saison 2020. Il n'y a donc pas de résultats « mildiou » du côté flamand.

Photos 1 et 2 : Vues de la démo variétés robustes du CRA-W le 28 août 2020 (crédit photos : DR/Fiwap)



Part des variétés robustes chez les producteurs wallons en 2019

Au cours de l'été 2019, une 1^{ère} enquête avait été menée auprès des producteurs de pommes de terre bio pour connaître la part des variétés robustes au sein de leur palette variétale... L'enquête révélait que 33% des variétés de pommes de terre bio

produites en Région wallonne étaient robustes.

Cette enquête avait notamment été diffusée dans le Fiwap-Info n° 164 de décembre 2019.

Enquête 2020 : 50 % de robustes !

Nous nous étions engagés à faire un suivi de l'évolution de la part des robustes afin de voir la progression de celle-ci dans le « panier des pommes de terre bio »...

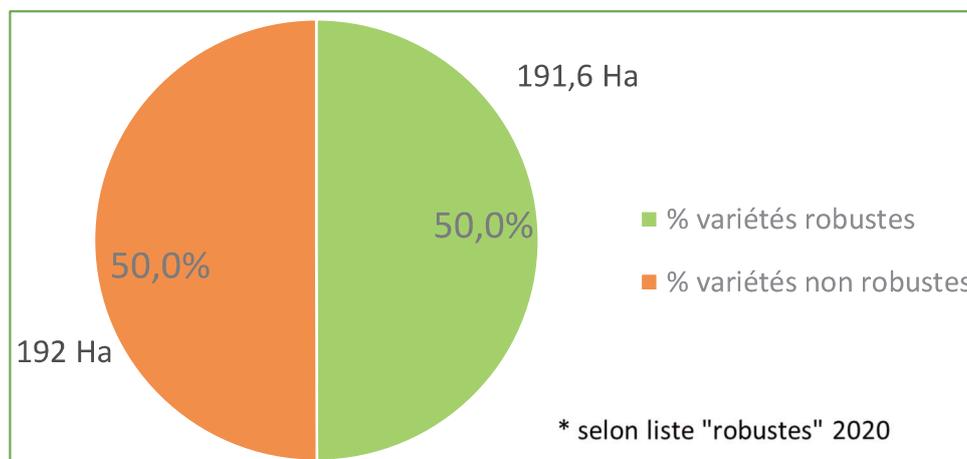
L'enquête a été envoyée à 65 producteurs. Nous avons eu 58 répondants soit un taux de réponses (après relance et appels téléphoniques !) de 89 %. Pour la saison 2020, 46 répondants au final cultivaient des conso et/ou du plant en bio. L'enquête envoyée

et analysée par la Fiwap donne les résultats suivants.

La part de variétés robustes dans la production de pommes de terre bio a bien progressé : elle passe de 33 à 50%, soit une hausse de 51% !

La surface totale de pommes de terre bio des répondants était de 383,5 ha (371,5 ha en 2019). Dont 191,6 ha de variétés robustes (50 %) et 192,0 ha de non robustes (50 %). Voir [schéma 1](#).

Schéma 1. Répartition des variétés robustes* / non robustes* cultivées en bio en 2020 en Région wallonne - Enquête 2020.



La surface moyenne de pommes de terre par producteur est de 9,60 ha (10,61 ha en 2019). Le plus petit producteur cultive 0,25 ha et le plus gros 60 ha (respectivement 0,40 et 62 ha en 2019).

Variétés robustes : parmi les 25 variétés robustes « officielles », 16 sont cultivées, ce qui représente 64 % du panel de variétés. 9 variétés robustes 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, s'ils cultivent une variété, c'est pour pouvoir la commercialiser !). Dans les

16 variétés cultivées, 11 sont des chaires fermes (6) ou des chaires tendres (5), et 5 sont destinées à la transformation (4 variétés pour les frites, 1 pour les chips/croustilles).

Les variétés ont été classées (et présentées comme telles) entre robustes et non robustes sur base de la liste 2020 des variétés robustes belge.

Au sein des variétés robustes, il y a un bon 86 % (74% en 2019) des surfaces qui sont destinées au marché du frais et 14% (26 % en 2019) pour la transformation (11 % pour les frites et 3 % pour les croustilles / chips). Voir [schéma 2](#).

Variétés pour la transformation (14 % des surfaces)

En croustilles / chips robustes, la seule variété présente est Louisa, une variété créée par le CRA-W, multipliée / commercialisée par Comexplant, principalement transformée par Roger & Roger. Les chips/croustilles représentent 22% des « transformées » robustes.

En frites (et autres usages industriels comme les flocons), Sevilla représente 55 % (68% en 2019) des surfaces « frites & Co ». Les autres variétés sont respectivement Carolus, Cephora et Kelly.

Variétés pour le marché du frais (87% des emblavements) : Allians domine toujours !

Sur le marché du frais, on distingue les chairs fermes (CF) des chairs tendres (CT). Les chairs fermes représentent 56 % (66 % en 2019) des surfaces et les chairs tendres 44 % (34 % en 2019). Allians (une CF d'Eurolant) représente à elle seule 48,5 % (67% en 2019) de toutes les chairs fermes et 27 % (47 % en

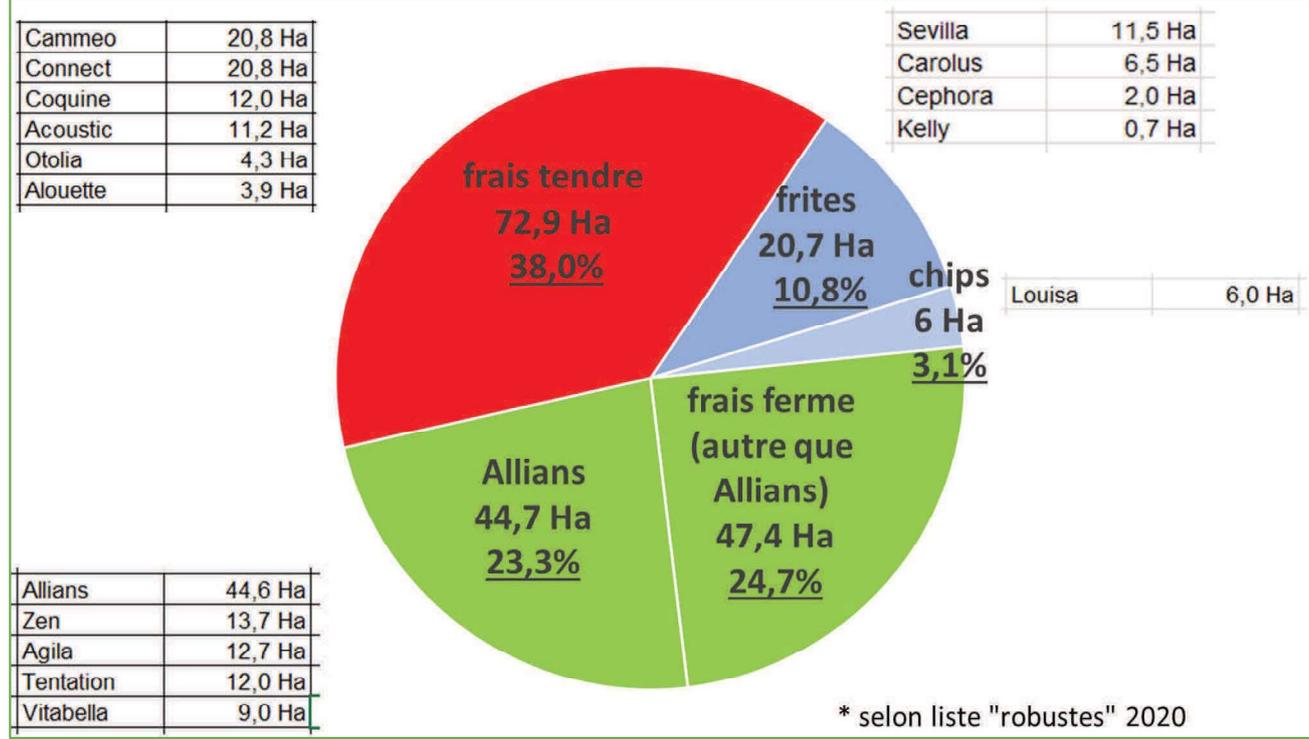
2019 !) de toutes les variétés robustes sur le marché du frais... Zen (de chez Sementis), Agila (très hâtive, mais sensible au mildiou, de chez Binst / Norika !) et Tentation (Van Rijn France) sont les 3 principales variétés à chair ferme après Allians.

Photos 3 et 4 : l'Allians (chair ferme) à gauche et la Camméo (chair tendre) à droite (crédit photos : DR/Fiwap)



Cammeo et Connect, des chair tendre (CT) respectivement de chez Geersing Potato Specialist et de la maison Den Hartigh, représentent à part égales, 57 % des surfaces de CT.

Schéma 2. Répartition des variétés robustes* suivant usages / types culinaires.



Agria domine complètement en variétés pour la transfo!

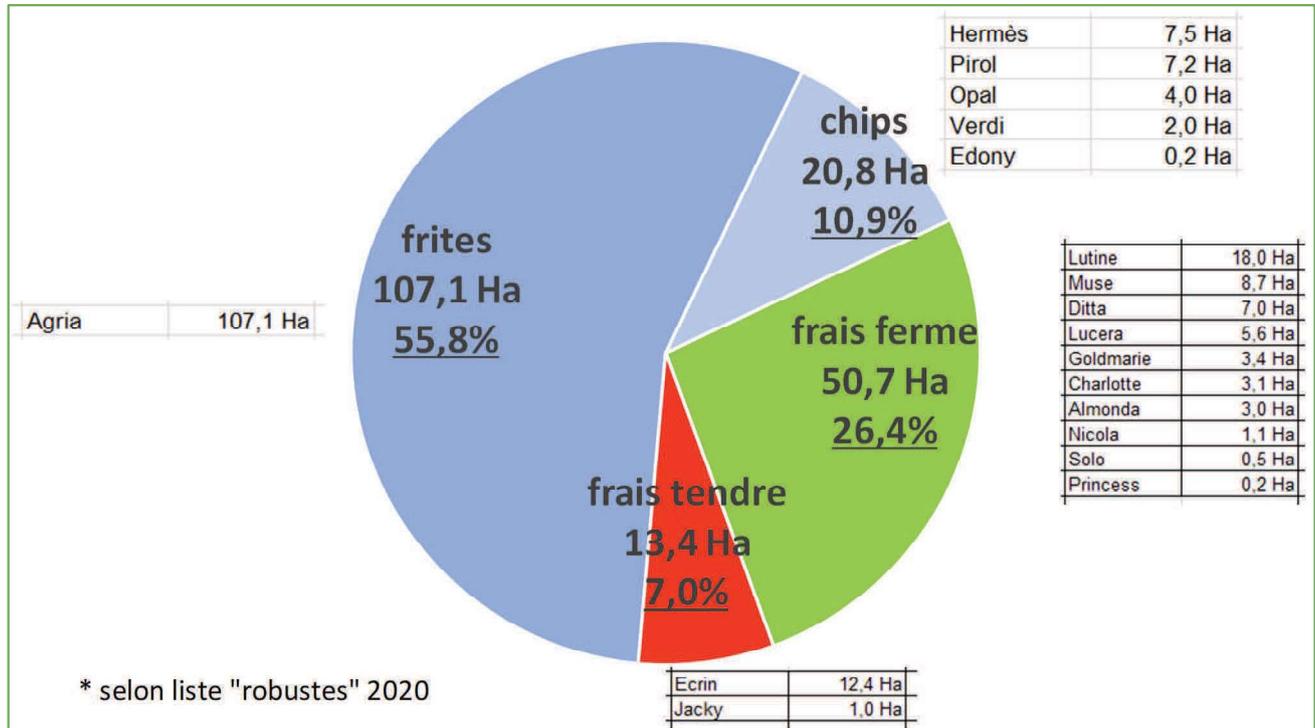
Parmi les variétés non robustes – qui représentent encore 50 % (67 % en 2019) des surfaces bio cultivées en RW en 2020 – ce sont

les variétés pour la transformation (frites & Co et croustilles / chips) qui dominent avec un peu plus de 65 % des surfaces. Voir

schéma 3. La répartition « frites / chips » est de 84 / 16 %. Parmi les « frites », c'est Agria (une variété libre de chez Agrico, qui est aussi utilisée en chips / croustilles quand ses poids sous eau sont suffisants), encore et

toujours, qui est la préférée, avec 100% (93% en 2019) des parts de marché ! Hermès et Pirol sont les 2 chipables en non robustes qui dominent le secteur des croustilles / chips avec 70% des surfaces.

Schéma 3. Répartition des variétés non robustes* suivant usages / type culinaire.



Variétés du frais

Les chair ferme dominant la part du marché du frais, avec près de 72 % (85 % en 2019) des surfaces. Lutine (chair ferme précoce et variété grenaille de chez Grocep) représente plus de 35 % des surfaces suivie par Muse (une

fillette d'Allians, de chez HZPC) avec 17 % des surfaces.

En chair tendre, domination presque absolue (92,5 %) de la variété Ecrin (une variété Desmazières).

Evolution du paquet de variétés robustes

Les résultats MilVar 2020 vont probablement permettre de faire évoluer quelque peu la liste 2021 qui sera dévoilée en décembre 2020.

ANNÉ MECHANISATIE

KIELDRECHT 0032(0)3-773.40.13

NOS MARQUES:

Struik: fraises butteuses + broyeurs de fanes

Delaplace: bennes de 10 à 24 tonnes

Holaras: matériel à oignons + équeuteuses à hélices

Euro-Jabelmann: calibreurs, tables de visites, brosseuses, peseuses ensacheuses électroniques 1-30 Kg

Ekipac: matériel de protection (tapis / brise chute / mousse bâchée / tapis de couverture)

Steketee: matériel travail + préparation du sol, épureuse à pdt

Wifo: matériel de manutention, renverseurs de caisses latéral + frontal

Miedema: lignes de stockage, remplisseurs de caisses, planteuse à godets/courroies,... occasions



Voir notre site: www.j-anne.com pour notre matériel d'occasion

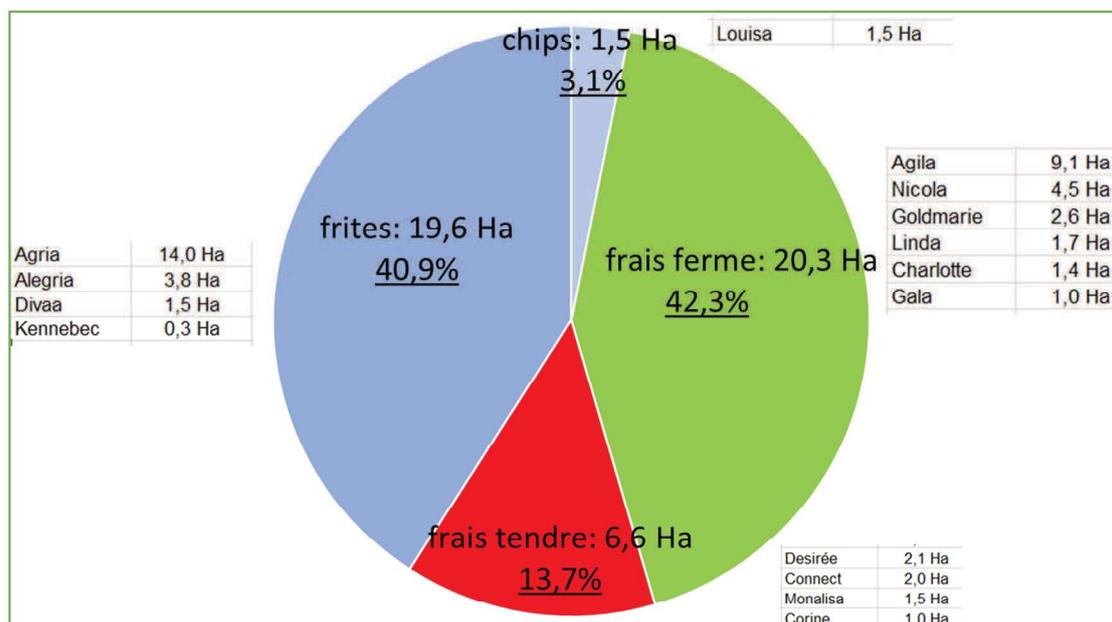
Anné Mechanisatie bvba West Zeestraat 3 9130 B-Kieldrecht

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

D'après l'enquête 2020, 15 variétés différentes ont été multipliées par les producteurs de plants bios. Il y a 56 % de variétés

pour le marché du frais et 44 % pour le marché de la transformation. Le schéma 4 détaille les variétés et leurs importances respectives.

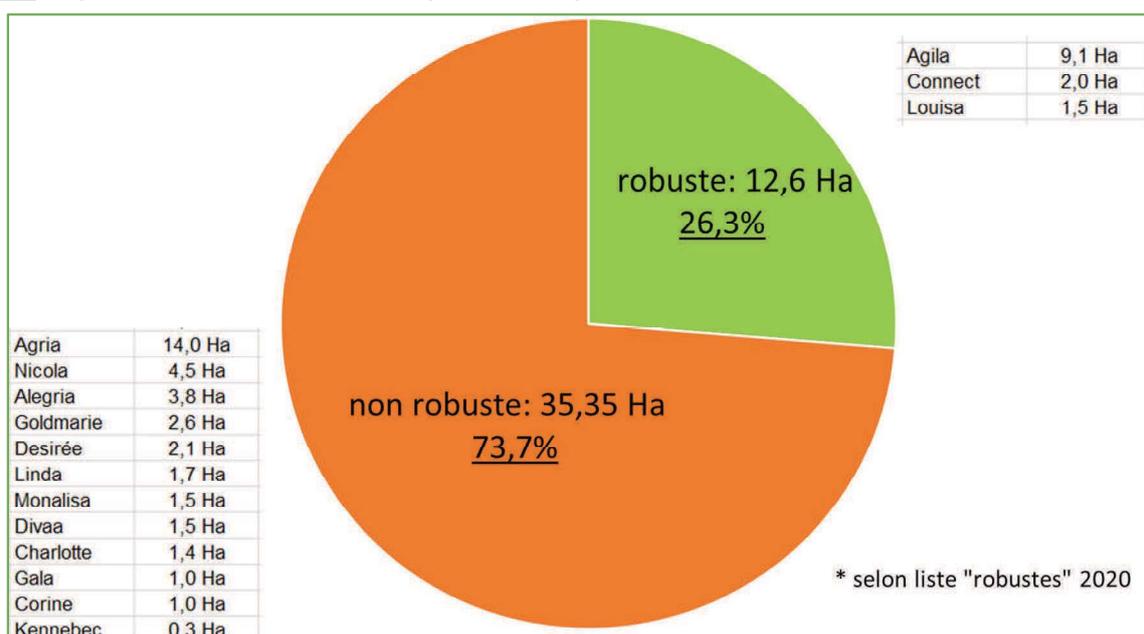
Schéma 4. Répartition des surfaces de plants suivant usages / type culinaire.



En chair ferme (6 variétés), c'est Agila (une hâtive de Binst / Norika, reprise dans la liste des robustes 2020) qui domine avec près de 45 % des surfaces. Les 5 autres CF sont toutes non robustes. En chair tendre (4 variétés), Désirée (non robuste) (32 %) dépasse tout juste Connect (robuste) qui est à 30 %.

Le schéma 5 montre la répartition entre robustes et non robustes. Il n'y a que 3 variétés robustes qui sont multipliées (la 1^{ère} étant Agila, avec 72 % des surfaces) et elles représentent un peu plus de 26 % des surfaces. 12 variétés non robustes, représentant près de 74 % des surfaces, ont été multipliées en 2020. Agria est la variété qui domine, avec près de 40 % des surfaces.

Schéma 5: Répartition des surfaces de multiplication de plants bio en Wallonie selon le caractère robuste*



Conclusions et enjeux 2021

Sur base de l'enquête « proportion de pommes de terre robustes en production bio » avec 46 producteurs ayant répondu, les variétés robustes représentent la moitié des surfaces de pommes de terre bio en Région wallonne. Il est fort probable que cette proportion augmente encore en 2021.

Sur le marché du frais, il semble que l'ensemble de la chaîne (producteurs, négoce et grande distribution) s'y retrouve et qu'il y a déjà une palette de variétés robustes suffisamment intéressantes 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) sérieuse(s) pour Agria. Pour un développement des « robustes transfo », il faut absolument trouver la ou les variétés capables de rivaliser avec Agria. Sevilla et Carolus, malgré leurs défauts respectifs, restent présentes dans les champs et sur le marché. Kelly (Germicopa) et peut-être encore plus

Alanis (Interseed) pourraient se développer en 2021. La saison 2020 sèche, chaude et avec peu de mildiou a à nouveau permis à Agria de se tirer d'affaire et de satisfaire tant les producteurs que les transformateurs...

L'enjeu essentiel (début 2021 au plus tard !) est d'intéresser, sensibiliser et « embarquer dans le projet » (par la signature de la convention, mais surtout par des démarches concrètes) les acheteurs, à savoir la grande distribution. Si quelques acteurs (Aldi, Cora, Delhaize, Lidl...) ont bien signé la convention, c'est bien l'ensemble des acheteurs de pommes de terre (et de produits transformés) qu'il faut convaincre de privilégier les variétés robustes... Des démarches dynamiques de leur part auprès des emballateurs – préparateurs et des usines à frites et à chips sont nécessaires si l'on veut approcher les 100% de robustes endéans les 15 mois qui viennent...

Photos 5 et 6 : Les futures variétés frites robustes ? Alanis (Interseed) à gauche et Kelly (Germicopa) à droite. (crédit photos : DR/Fiwap)



ISOLATION PROJETÉE INNOVANTE

- **Étanchéité à l'air**
- **Garantie 25 ans**
- **Régulation de la condensation**
- **Rapidité d'exécution**

ISEO
PROJECTION

Contact :
Antoine Mouton
antoinemouton@iseoprojection.be
0471/26.82.74