



INFO-BIO

Evolution de la part des variétés robustes dans les champs en 2024 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 2025, 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 (obteneurs, 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.

La liste « robustes 2025 » sera publiée dans le Fiwap Info de mars 2025, et fera l'objet de communication dès fin 2024 ou tout début 2025.

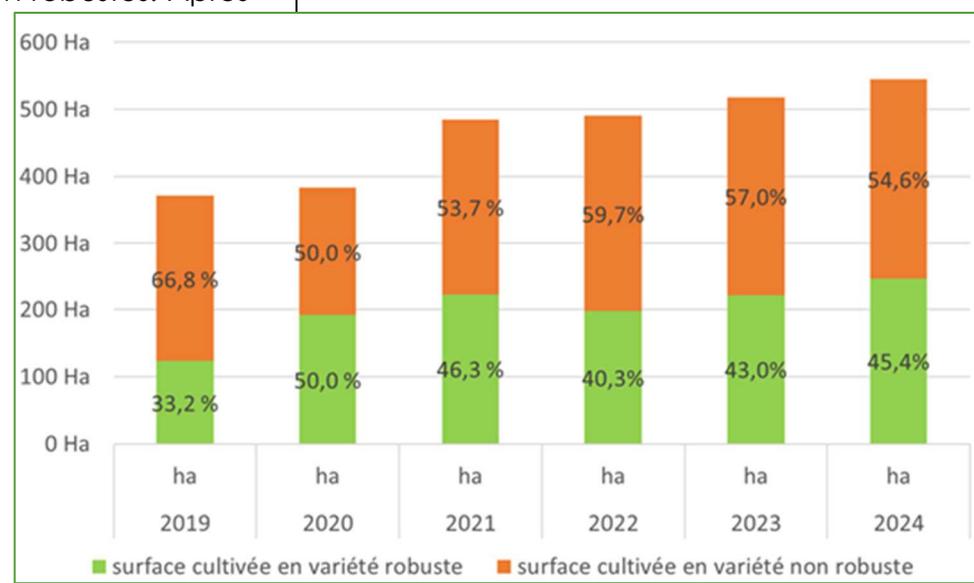
Evolution de la part des variétés robustes chez les producteurs de pommes de terre bio wallons entre 2019 et 2024

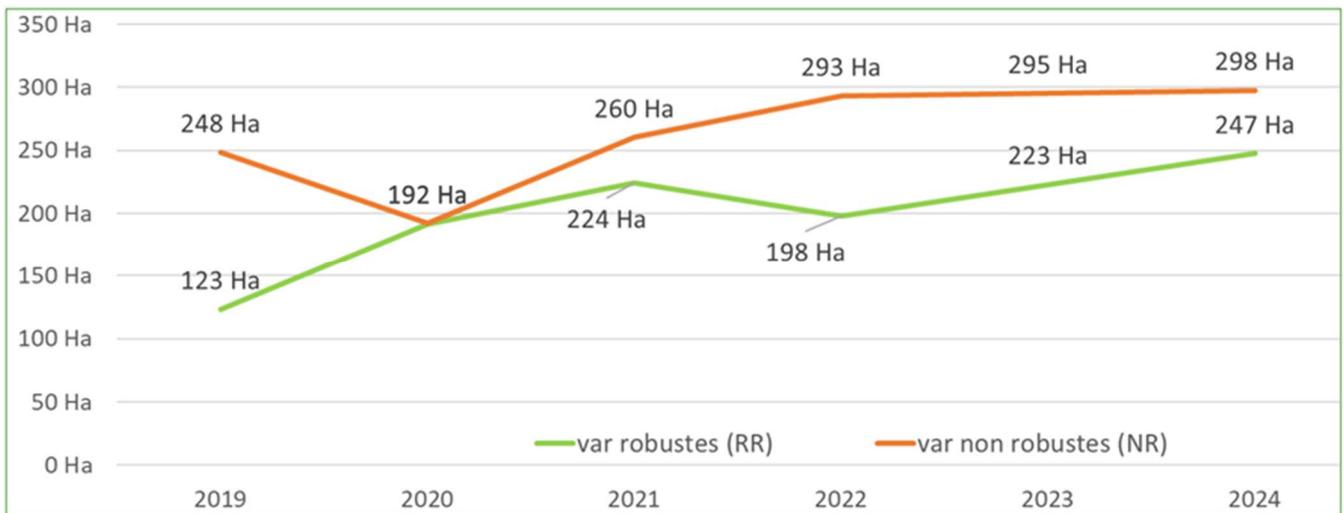
Depuis l'été 2019, la Fiwap réalise une enquête auprès de la majeure partie des producteurs bios. Entre 2019 et 2024, l'évolution dans la part des robustes en pommes de terre bio a évolué de la manière suivante : 33 % en 2019, 50 % en 2020, 46,3 % en 2021, 40,3 % en 2022, 43,0 % en 2023 et **45,4 % en 2024 !**

Le **graphe 1** est encourageant : bien que la proportion de variétés robustes chez les producteurs bio reste inférieure à celle des non robustes, leur part augmente, et progresse plus rapidement. On passe de 223 ha en 2023 à 247 ha en robustes en 2024. La proportion de robustes passe de 43,0 % en 2023 à 45,4 % en 2024 (voir **schéma 1** ci-dessous).

Schéma 1 : Evolution des surfaces (ha) et de la proportion (%) des robustes (RR) et non robustes (NR)

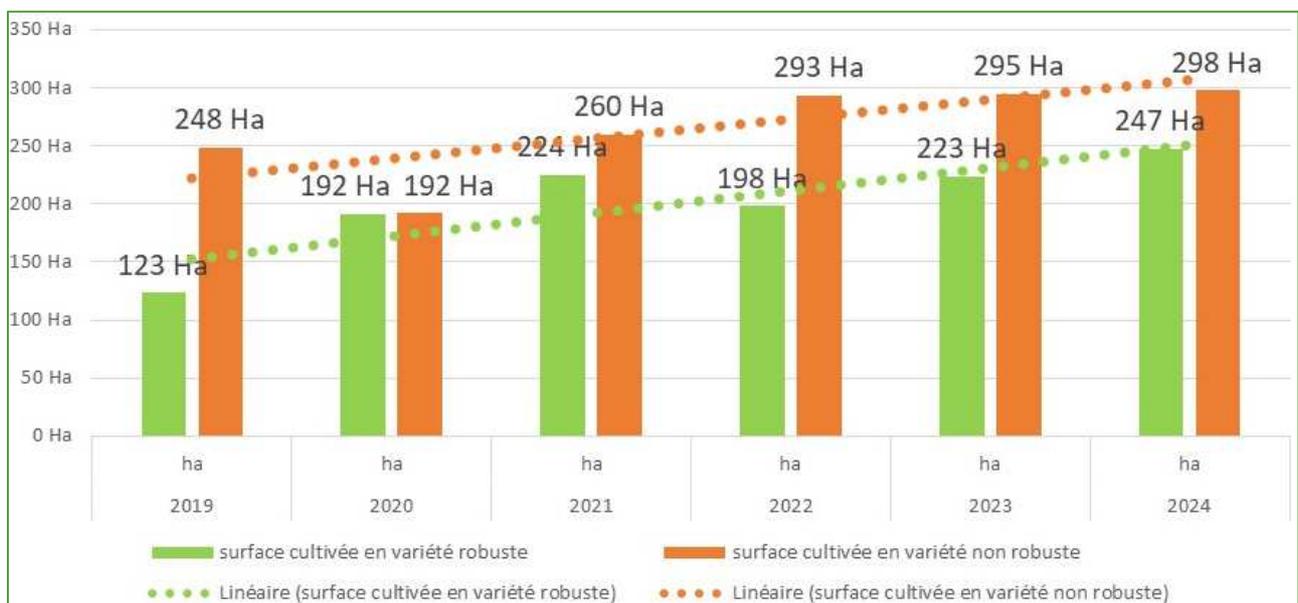
Le **schéma 1** et le **graphe 1** montrent l'évolution entre robustes et non robustes. Après quelques années de stagnation (voire de baisse), la tendance semble s'inverser au profit des robustes. L'année 2023 avec beaucoup de mildiou en fin de saison, n'a épargné que les variétés hâtives et/ou plantées tôt. Le mildiou en 2024 aura quant à lui en général aussi affecté les variétés plus hâtives et/ou les tôt plantées...



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

Le **graphe 2** reprend les mêmes données mais complétées des pourcentages « frais » et « transfo ». On y voit aussi la progression

linéaire des robustes (RR) et des non-robustes (NR) en légère faveur des robustes...

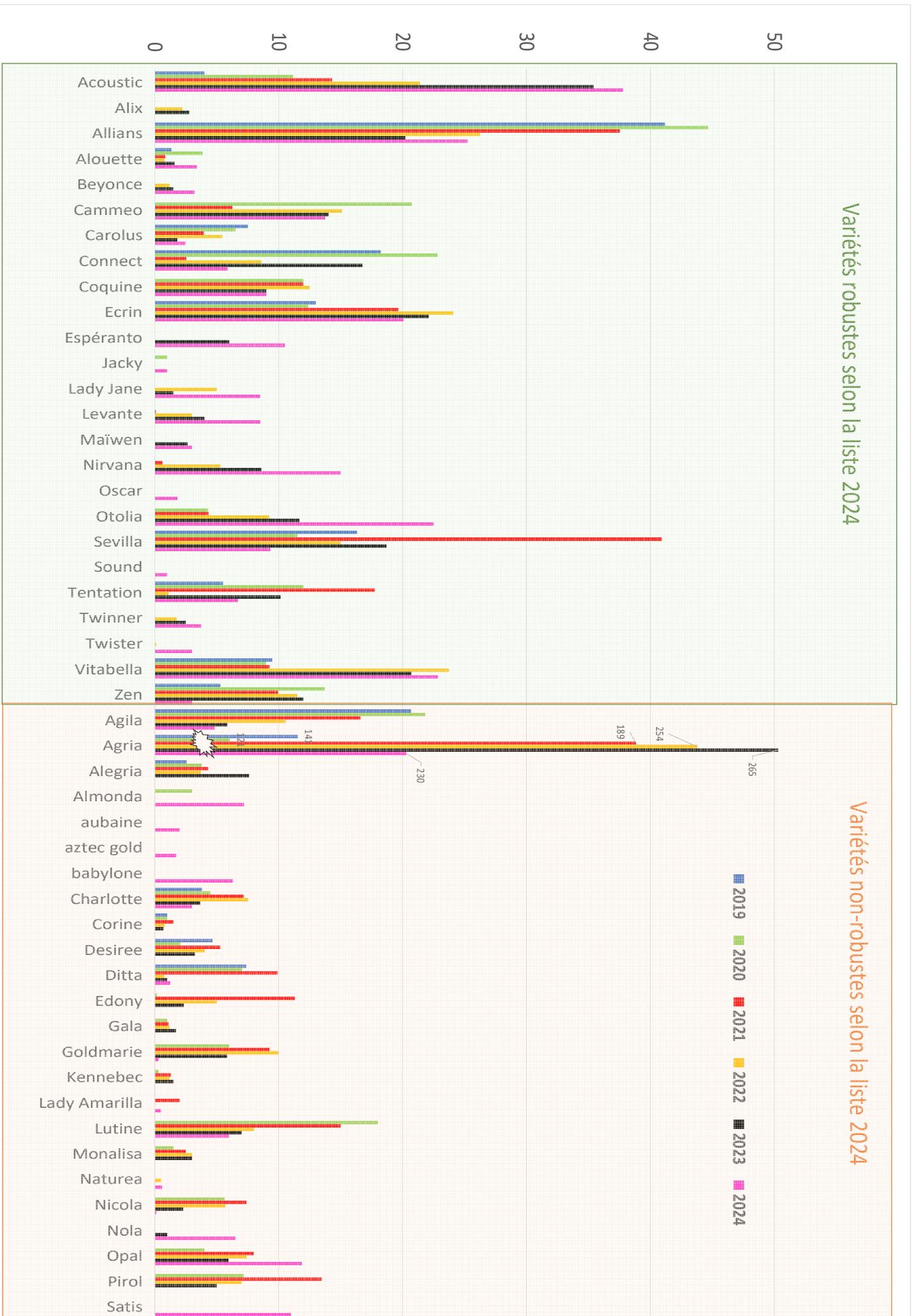
Graphe 2 : Evolution des surfaces de 2019 à 2024

Le pourcentage de robustes dans la distribution (classique et spécialisée bio) est en légère baisse (quasi stable) puisqu'il s'établissait en début 2023 (cfr article dans le **Fiwap – Info n° 178** (juin 2023)) à 61% (contre 63 % début 2021 et 55% un an auparavant). Une fois de plus, nous ne le répéterons pas assez, la proportion globale de robustes ne progressera qu'une fois qu'on réduira la part des Agria bio en frites bio... Le retrait de Lady Jane en culture bio par Meijer, et les mauvaises performances de Nirvana (Agrico) – voir par ailleurs l'article MilVar avec les cotes mildiou dans ce numéro – n'aident malheureusement pas à la transition !

Le **graphe 3** reprend l'évolution de la majeure partie des variétés robustes (RR) et

non-robustes (NR) ces 5 dernières saisons. La partie gauche du graphe reprend les robustes, celle de droite les non-robustes.

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 25 variétés robustes différentes (sur un total de 37 variétés robustes de la liste « Robustes 2024 »). En robustes, les variétés cultivées sur plus de 20 ha sont les suivantes, par ordre d'importance : Acoustic, Allians, Vitabella, Otolia et Ecrin. En non robustes, Agria « casse la baraque » avec 230 ha, suivi de très loin par Satis (une frite du Comptoir du plant) avec un peu plus de 10 ha.



Graph 3: Evolution des surfaces des variétés (RR et NR) entre 2019 et 2024

Enquête 2024 : 45,4 % 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 2024 a été envoyée à 71 producteurs. 7 n'ont pu être contactés, y compris téléphoniquement. 10 ne font plus de pommes de terre bio. Finalement, on a eu 52 répondants. 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 légèrement par rapport à 2023, passant de

43,1 % l'an passé à 45,4 % cette année (+5,3 %).

Photo 1 (crédit photo : DR / Fiwap) : début de « rond de mildiou » dans une parcelle de pommes de terre.



La surface totale de pommes de terre bio des répondants était de 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 247 ha de variétés robustes (45,4 %) et 298 ha de non-robustes (54,6 %). Cela est illustré par le schéma 2.

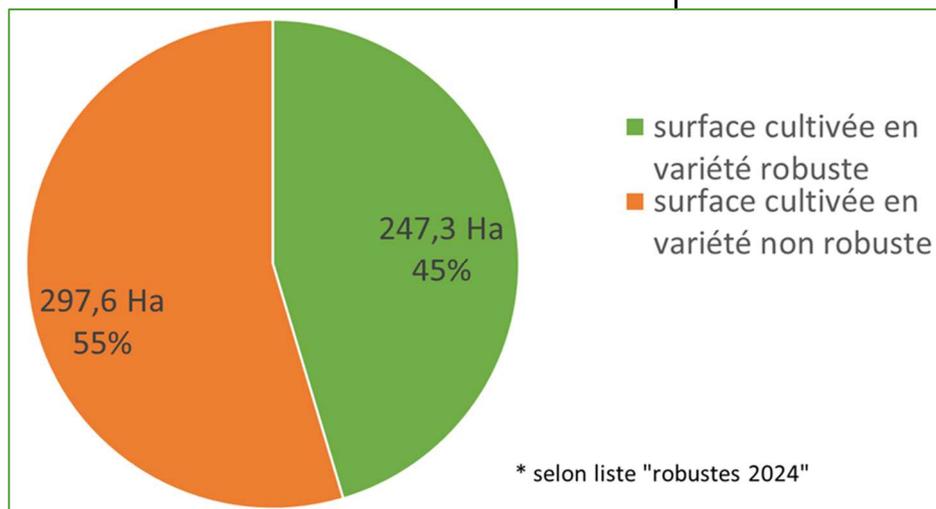


Schéma 2 : Répartition des variétés robustes*/non-robustes* cultivées en bio en Région wallonne - Enquête 2024.

Variétés robustes : parmi les 37 variétés robustes « officielles » (35 en 2023, 34 en 2022, 29 en 2021), 25 sont cultivées, ce qui représente 67,5 % du panel des variétés (57 % en 2023, 65 % en 2022, 59 % en 2021, 64 % en 2020). 17 variétés robustes (43 %) 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 25 variétés cultivées, il y a 17 variétés pour le frais, dont 5 chair ferme et 12 chair tendre. Parmi ces dernières, 4 ont des aptitudes pour faire des frites ménagères. Il y a une

« super polyvalente », la Sevilla, qui en fonction de ses PSE et de sa lavabilité peut être emballée, destinée à la fabrication de frites ou de croustilles (chips). 4 sont destinées à la transformation (2 variétés pour les frites – Nirvana et Lady Jane - (5 si on y inclut les variétés polyvalentes Carolus, Vitabella et Sevilla)), et 2 pour les chips/croustilles (Beyoncé et Espéranto, Louisa n'ayant plus été cultivée).

Les variétés ont été classées (et présentées comme telles) entre robustes et non-robustes sur base de la liste 2024 des variétés robustes belges. En tenant compte de la robustesse intrinsèque des variétés, Aubaine (une chair ferme du Grocep / Sementis) et

Naturea (une variété chips/croustilles de Bretagne Plants / Douar Den) – pourraient, au vu de leurs bons résultats vis-à-vis du mildiou, rejoindre la nouvelle liste 2025.

Au sein des variétés robustes (voir schéma 3), il y a 85 % (86 % en 2023, 84 % en 2022, 79 % en 2021, un bon 86 % en 2020 et 74 % en

2019) des surfaces qui sont destinés au marché du frais et 15 % (14 % en 2023, 16 % en 2022, 21% en 2021, 14 % en 2020 et 26 % en 2019) pour la transformation. 9,5 % pour les frites (12,9 % en 2023, 13 % en 2022, 16% en 2021, 11 % en 2020) et 5,5 % (0,7 % en 2023, 3 % en 2022, 6 % en 2021, 3 % en 2020) pour les croustilles/chips)).

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

En croustilles/chips robustes, il y a, à nouveau 2 variétés : Beyoncé (Agrico) et Espéranto du Comité Nord / Comptoir du plant. Les chips/croustilles représentent plus du tiers (36,8 %) des « transformées » robustes (5

% en 2023, 18 % en 2022, 26 % en 2021, 22 % en 2020).

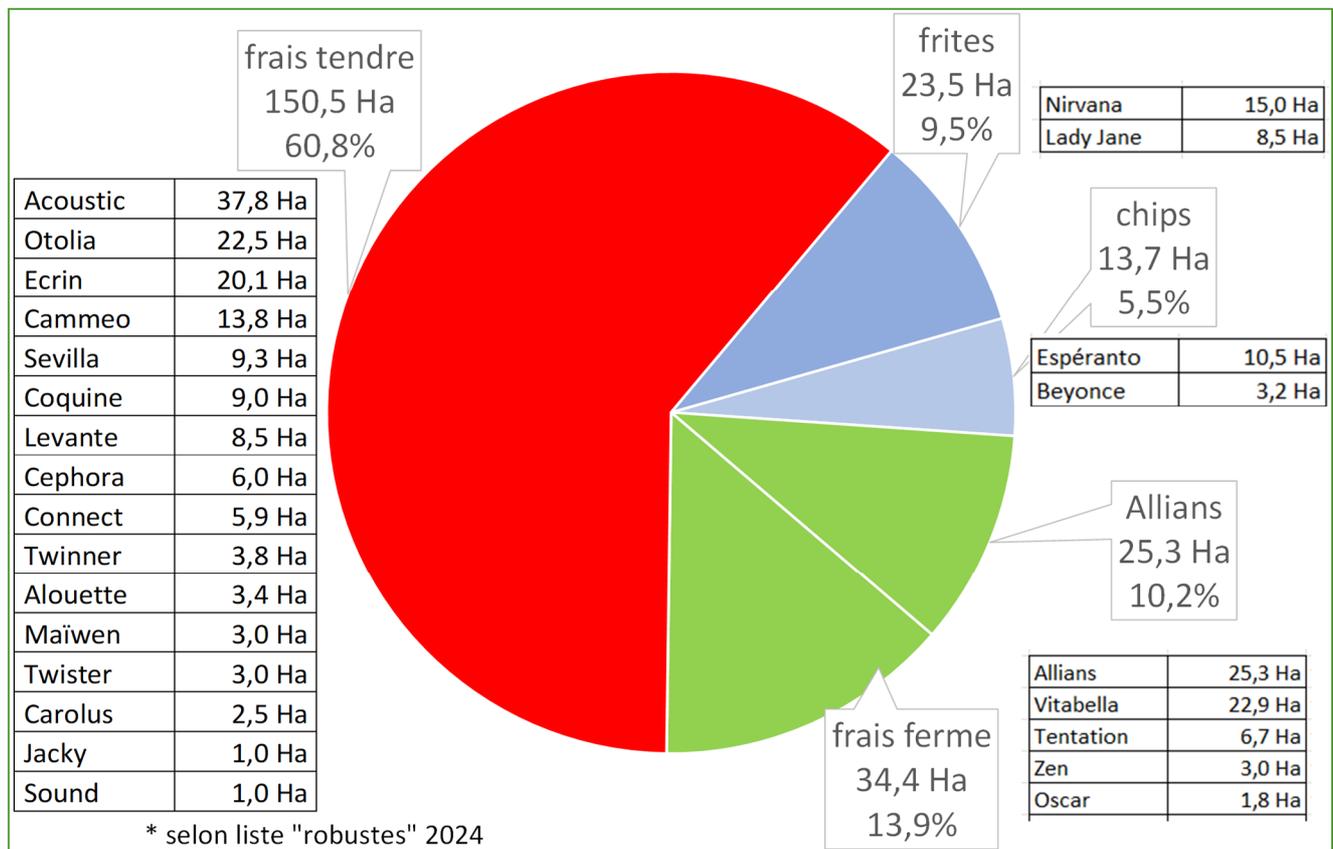
Notons que Sevilla (qui est une variété polyvalente frais, frites, chips) reprise dans les chairs tendres, est aussi utilisée pour les frites.

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

Acoustic (une chair tendre) est suivie par Allians (une chair ferme) et ensuite par Otolia (une chair tendre polyvalente (frites ménagères)). Plusieurs robustes (voir aussi à ce sujet l'article sur les résultats MilVar dans ce nu-

méro) ont craqué face au mildiou. Twister, Sound, Lady Jane, Twinner, Nirvana, Alouette, Ecrin et Allians ont déçu au cours de cette saison avec une pression sanitaire jamais égalée et jamais aussi longue...

Schéma 3 : Répartition des variétés robuste* (RR) selon usages / types culinaires



Les variations les plus marquées entre 2023 et 2024 sont les suivantes :

- Il y a, à nouveau, une augmentation des chairs tendres, qui passent de 55 à 61 %

- De même, les chairs fermes, baissent à nouveau, passant de 32 % à 24 %. Allians se stabilise, passant de 9 à 10 %

- Tant que les chairs fermes ne seront pas mieux payées, les producteurs privilégieront les chairs tendres produisant plus à l'ha...

- En variétés transformation, on note une légère progression, les « industries » passant de 13 à 15 %. Les frites diminuent, passant de 13 à 9,5 %, alors que les croustilles/chips augmentent de moins d'1 % à 5,5 %.

Variétés non robustes.

Agria domine toujours et encore les variétés pour la transformation !

Parmi les variétés **non-robustes** – qui représentent encore 55 % (57 % en 2023, 60 % en 2022, 54 % en 2021, 50 % en 2020 et 67 % en 2019) des surfaces bio cultivées en RW en 2023 – ce sont les variétés pour la transformation (frites & Co et croustilles/chips) qui dominent avec 90 % des surfaces (90 % en 2023 ainsi qu'en 2022). Voir le **schéma 4** à ce sujet.

La répartition « frites / chips » est de 92 % / 8 % tout comme en 2023. Parmi les « frites », c'est Agria (une variété libre de chez Agrico, qui est aussi emballée pour le frais (« spécial frites ») et utilisée en chips / croustilles quand ses poids sous eau sont suffisants), encore et toujours, qui est la préférée, avec 95 % (100 % en 2023, 98 % en 2022, 96 % en 2021, 100 % en 2020 et 93 % en 2019) des parts de marché ! A noter, et c'est une évolution notable par rapport aux dernières années, c'est que 3 variétés inhabituelles ont rejoint le « club Agria » : Babylone, qui est un mutant d'Agria (pour faire simple, c'est une « Agria + 10 % »), Challenger et Aztec Gold (une nouvelle variété d'Agrico, chair jaune foncé, avec bons PSE et bonne fritabilité).

Variétés du frais

Une fois n'est pas coutume, les chairs fermes dominent la part du marché du frais, avec 73 % (90 % en 2023, 93 % tant en 2022 qu'en 2021, 72 % en 2020 et 85 % en 2019) des surfaces. Les 3 premières sont Almonda (une variété ferme au sens « Salat » de Solana) est la première, suivie par Nola (une variété à chair jaune foncé de Den Hartigh / Solana NL) et Lutine (une variété grenaille du Grocep / Desmazières). A noter qu'il est possible que Nola et Aubaine, 2 variétés potentiellement robustes et testées avec succès dans l'essai MilVar (voir article à ce sujet dans ce numéro) pourraient rejoindre la liste des robustes...

En chairs tendres, alors que Désirée était cultivée l'année passée, on ne retrouve que Satis (une obtention du Comité Nord, commercialisée par le Comptoir du plant) en 2024. C'est une chair tendre avec bonne fritabilité.

Évolution du paquet de variétés robustes

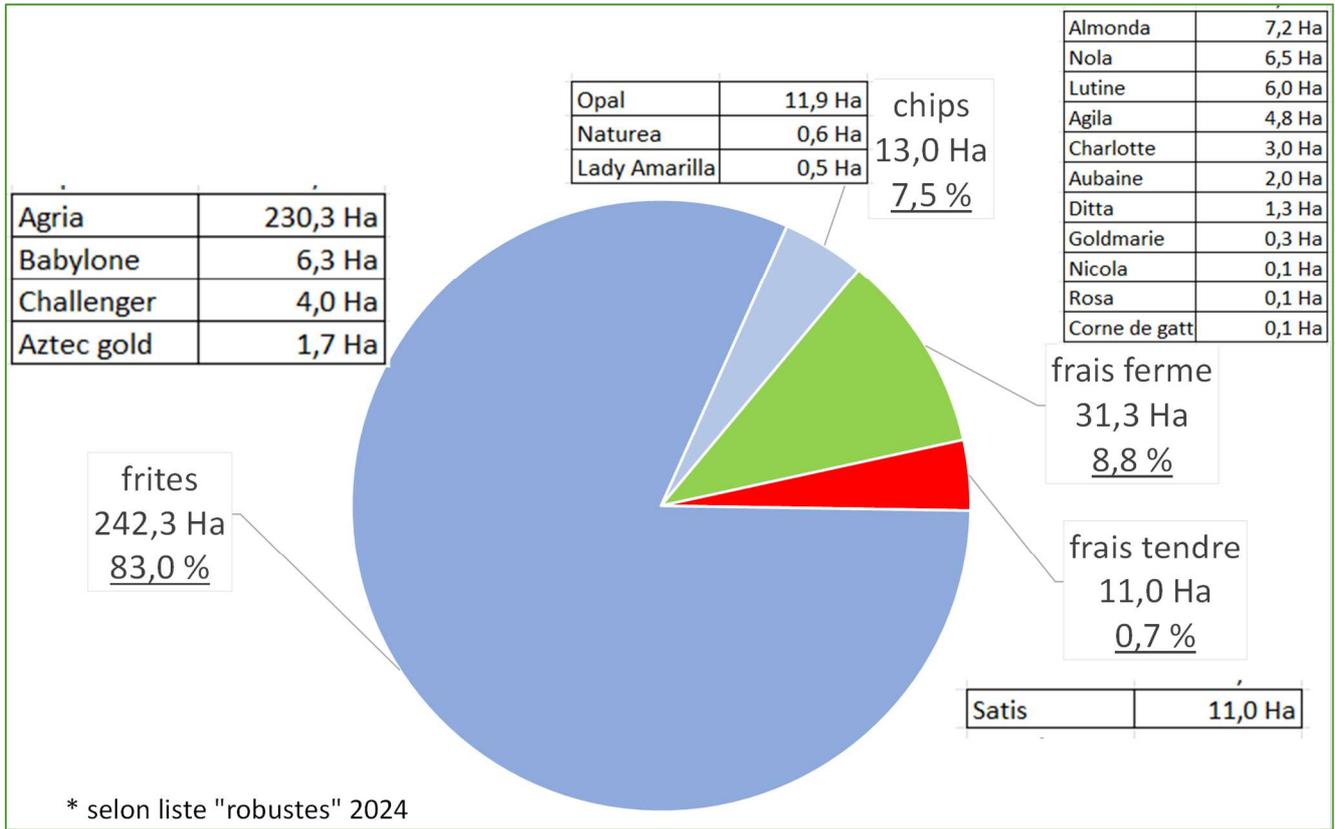
Les résultats MilVar (Mildiou – Variétés) 2024 (CRA-W et Carah) font l'objet d'un autre article dans ce numéro.

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

Photo 2 : Différence entre non robuste et robuste. A gauche, Agria bio grillée par le mildiou (malgré des protections cuivre), à droite Nirvana bio indemne, le 16 août 2023 (crédit photo : DR / Fiwap)



Schéma 4 : Répartition des variétés non robustes* selon usages / type culinaire

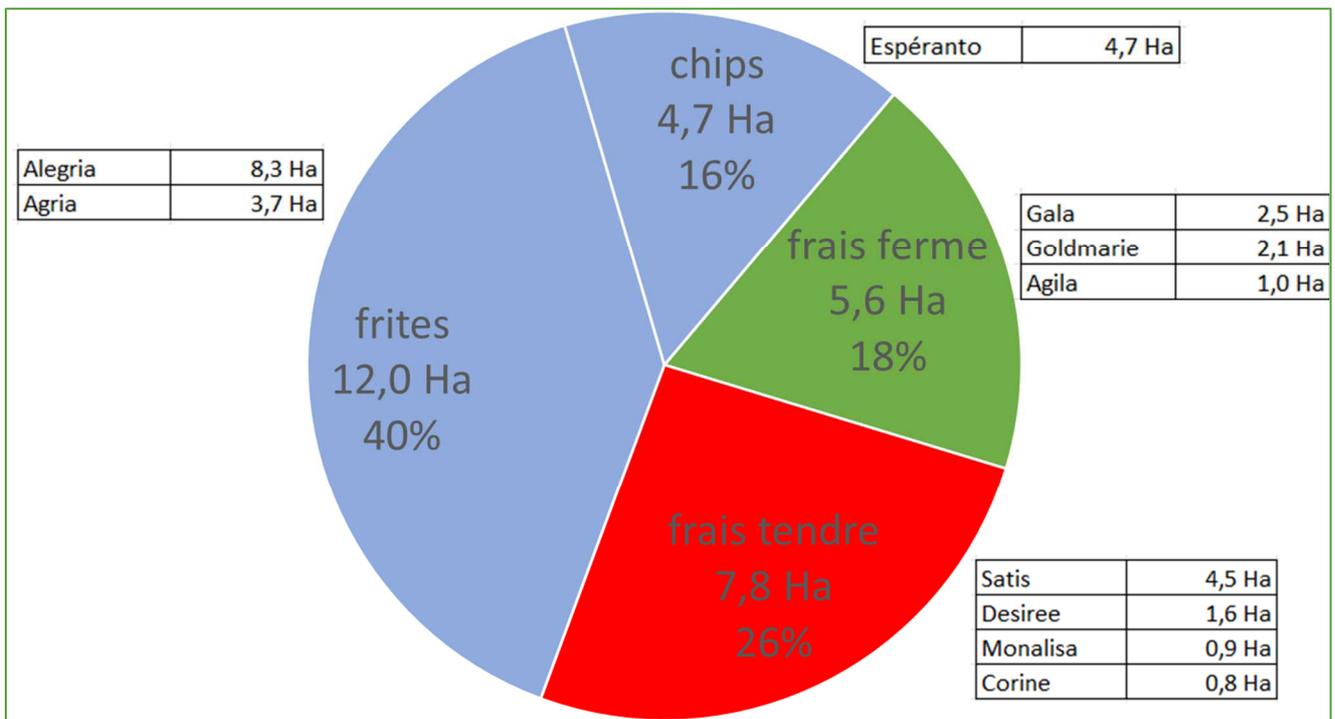


Variétés robustes et non robustes en production de plants bio en Région wallonne

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

56,5% en 2021) et 56 % pour le marché de la transformation (68 % en 2023, 47 % en 2022, 43,5 % en 2021). Les **schémas 5 ou 6** détaillent les variétés et leurs importances respectives.

Schéma 5 : Répartition en 2024 des surfaces de plants suivant selon usages / type culinaire



Les 3 chairs fermes (non robustes) sont des variétés Norika, représentées en Belgique

par la firme Binst. Avec dans l'ordre Gala, Goldmarie et Agila (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.

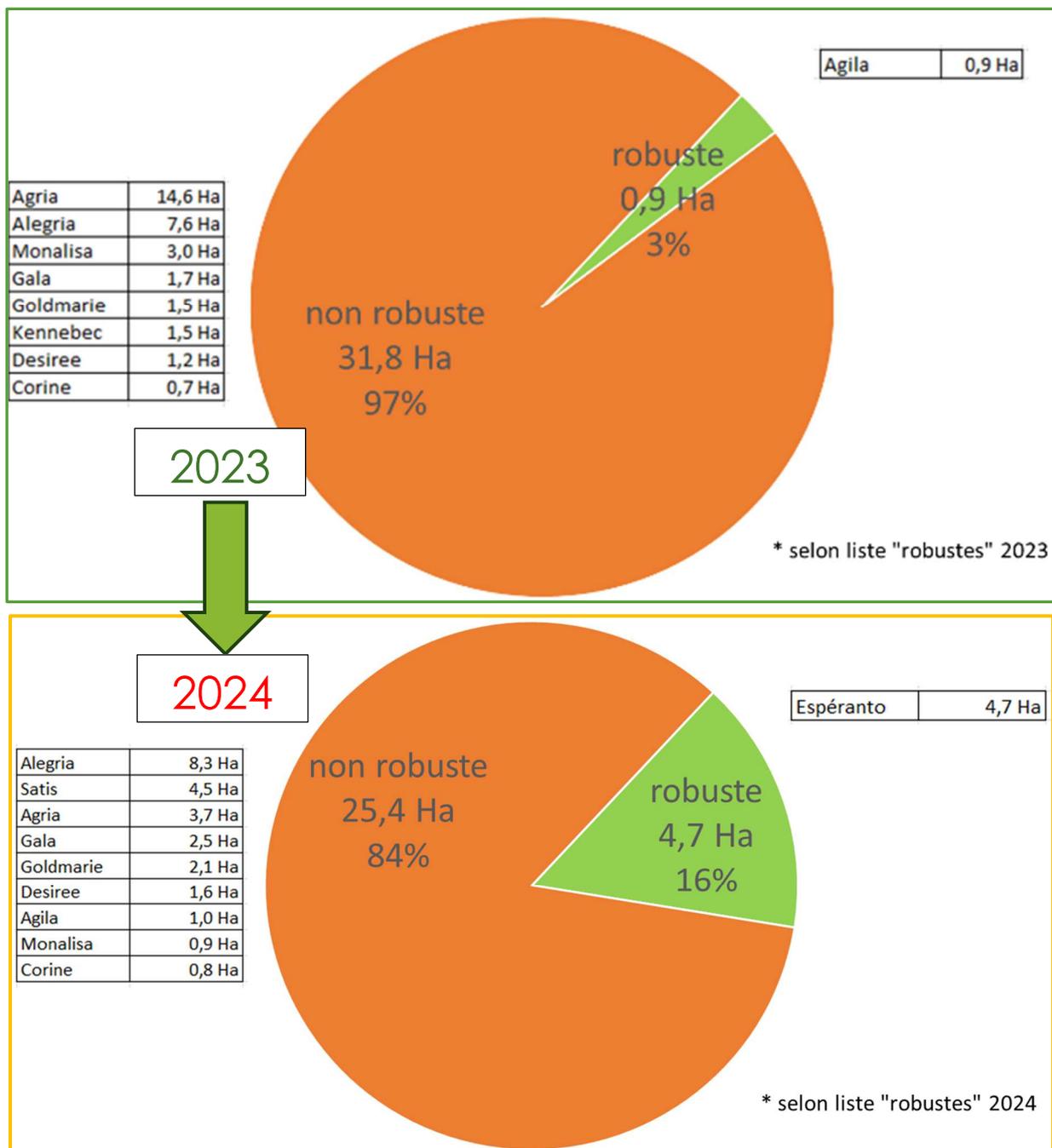
Le **schéma 6 bis** montre la répartition entre robustes et non-robustes. Il n'y a qu'une variété robuste (Espéranto, une variété chips du Comptoir du plant) qui était multipliée

en 2024 (1 en 2023, 2 en 2022 et 2021, 3 en 2020) et 9 variétés non-robustes, représentent 84 % des surfaces (85 % en 2023, 62 % en 2022, 79 % en 2021, 74 % en 2020). Dans les non-robustes, Alegria est la variété qui domine, avec 32,7 % des surfaces. Elle est suivie par Satis et Agria (17,7 et 14,5 % des surfaces).

Schémas 6 et 6 bis: Evolution 2022 – 2024 et répartition des surfaces de multiplication de plants bio en Wallonie selon le caractère robuste*

Les 2 schémas suivant illustrent l'état (qui va en s'améliorant) du secteur du plant bio, plus particulièrement des variétés robustes en RW. L'arrivée d'un opérateur français, le Comptoir du plant (groupe Wecxsteen) a

permis ce redémarrage de la multiplication de robustes en Belgique ! On passe en effet de 3 % à 16 % des surfaces de plants bio en robustes !



Conclusions 2024 et enjeux 2025

Sur base de l'enquête « proportion de pommes de terre robustes en production bio » envoyée à 71 producteurs (10 d'entre ne produisant plus de patates bio, 7 n'ayant pu être contactés) et avec 52 réponses (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 moins de la moitié (45,4 %) des surfaces de pommes de terre bio en Région wallonne. Les surfaces de robustes ont néanmoins été en progression quasi constante (progression de 101 % entre 2019 et 2024, avec une légère baisse en 2022). Il est à espérer que suite à l'engagement marqué pour la nouvelle convention robustes 2023 – 2026, notamment grâce à la politique commerciale des préparateurs – emballeurs liés par la nouvelle convention initiale (et « grâce » au mildiou) 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 Agrida. Pour un développement des « robustes transfo » (et des robustes en général), il faut absolument trouver la ou les variétés capables de rivaliser avec Agrida. De ce côté, les mauvaises nouvelles sont que tant Nirvana que Lady Jane ont craqué face au mildiou. Sans compter que Lady Jane est retirée par son obtenteur Meijer seed potato de la culture bio... La bonne nouvelle, c'est que la « frite » Alanis d'Interseed donne de bons résultats et que sa production de plants est en augmentation. Les saisons faciles de 2017 à 2020, ainsi que 2022 (sèches et chaudes avec peu de mildiou) avaient permis à Agrida 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...