

Comment évoluent les prix bio et conventionnel au niveau du producteur et du consommateur qui fait ses courses en grande distribution ?

Auteurs : Ariane Beaudelot, Sophie Engel, Mélanie Mailloux et Audrey Warny – Biowallonie
Article publié en janvier 2023 dans Itinéraires BIO n°68

Comme vous le savez, le secteur bio fait face actuellement à une consommation bio en baisse et des coûts de production en hausse (gaz, carburant, électricité, engrais organique, aliments, entrepreneur agricole, semences, emballage...). Nous avons voulu comparer l'évolution des prix chez le producteur en bio et conventionnel avec l'évolution des prix dans la grande distribution belge en bio et en conventionnel. Nous allons analyser dans cet article les produits suivants : **lait, œuf, poulet, chou-fleur, courgette, pomme et poire.**

D'où viennent nos prix ?

- Les prix payés aux producteurs viennent de l'administration flamande et wallonne qui collectent ces données auprès de fédérations belges. Ces prix ne sont disponibles actuellement que pour certains produits en bio. N'hésitez pas à y jeter un œil vous-même.¹
- Les prix en grande distribution (ou GMS²) proviennent de la Socopro qui récolte chaque mois depuis janvier 2021 les prix de produits conventionnels et leur équivalent bio dans les 3 grandes enseignes présentes sur le territoire belge (hors hard discount)³.

Deux points d'informations avant de commencer la lecture :

- Il est important de savoir que l'inflation moyenne entre janvier et octobre 2022 pour la Belgique est de 9,4 % alors que la moyenne des inflations annuelles de ces 5 dernières années était de 2,27 %.
- Dans tous les graphes, le bio est en vert et le conventionnel en bleu pour davantage de compréhension visuelle.

Lait de consommation

Prix aux producteurs

Depuis 5 ans, le prix du lait bio était globalement très stable. En janvier 2021, le lait bio était supérieur de 13,72€ pour 100L par rapport au lait conventionnel. Cette différence de prix s'est réduite petit à petit en 2021 puisque qu'en décembre 2021, celle-ci n'était plus que de 3,64€ pour 100L. En 2022, la différence s'est encore réduite pour in fine inverser la tendance : le prix du lait conventionnel en laiterie a été plus haut que le lait bio en mai, juillet et août 2022. A partir de septembre, le prix du lait bio a été de nouveau supérieur. En octobre 2022, le prix du lait bio était supérieur de 1,8€ pour 100L par rapport au lait conventionnel, **soit 3% supérieur**. Entre janvier et octobre 2022, le prix du lait payé aux éleveurs bio a en moyenne augmenté de +33% alors que sur la même période le prix du lait payé aux éleveurs conventionnels a augmenté

¹ Sur les sites <https://agriculture.wallonie.be/prix-du-marche-des-produits-agricoles> et <https://landbouwcijfers.vlaanderen.be/marktinformatie>

² Grande et Moyenne Surface

³ Prix récolté dans les e-shop des enseignes de grande distribution

de +83%. **Entre juillet 2021 et octobre 2022, le prix du lait bio payé aux éleveurs a augmenté de +35% et le conventionnel de +69%.**

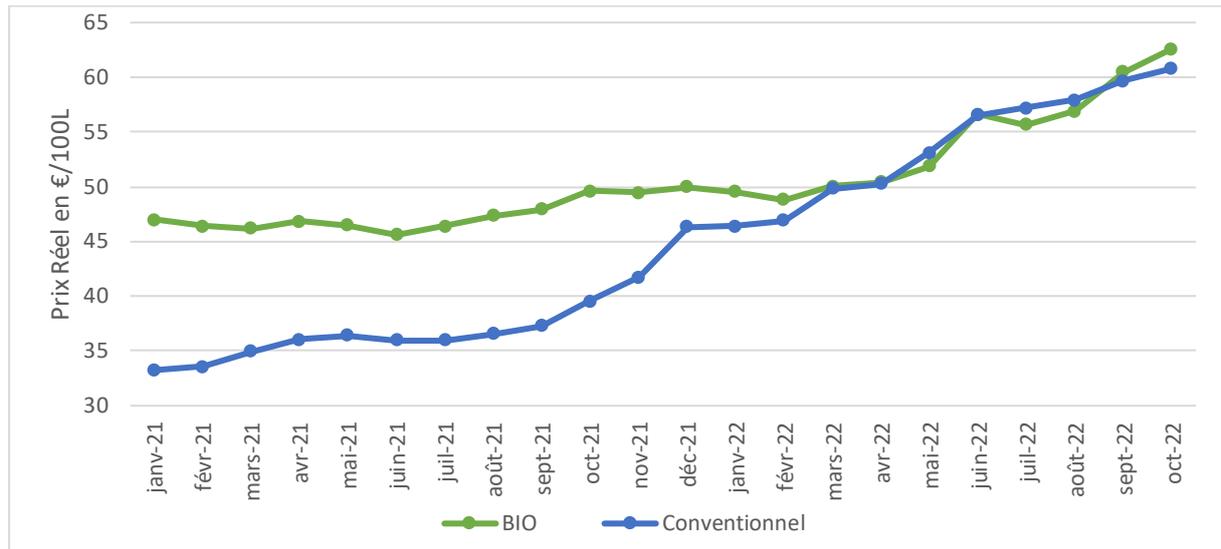


Figure 1 : Evolution du prix du lait réel bio et conventionnel en laiterie (source : CBL)⁴

Prix dans la grande distribution

Nous n’observons pas le même phénomène au niveau des prix consommateurs en grande distribution. Nous observons même l’inverse : une plus forte progression du prix bio que du prix conventionnel. Entre juillet 2021 et octobre 2022, le prix du lait bio sous marque de distributeur a augmenté de 35 % en moyenne alors que le prix du lait conventionnel sous marque de distributeur a augmenté de 11%. En octobre 2022, le prix du lait bio est **en moyenne 29% supérieur** que son équivalent conventionnel.

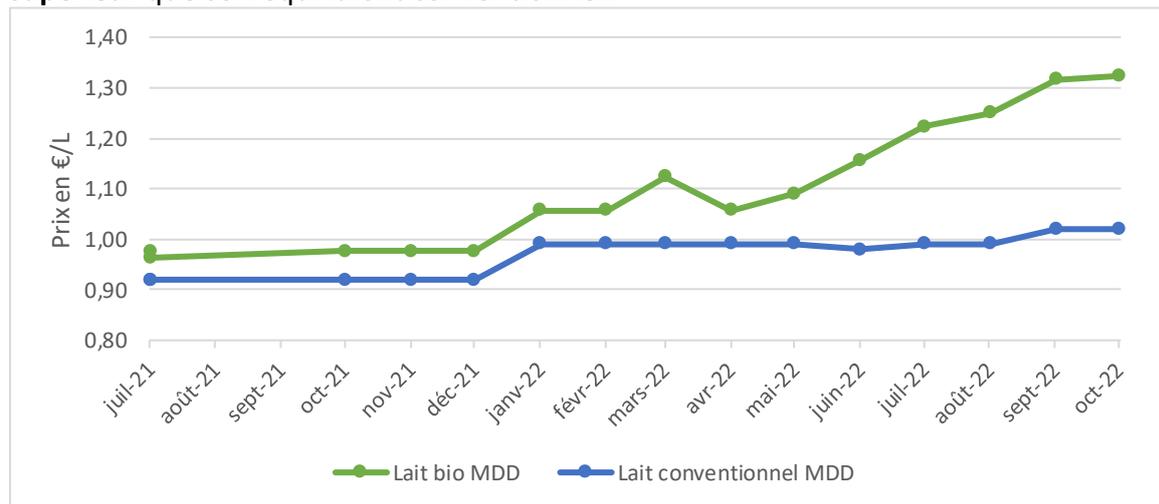


Figure 2 Evolution des prix consommateurs du litre de lait bio et conventionnel sous marque de distributeur en GMS (Source : Socopro)

En octobre 2022, la marge de la GMS (et des intermédiaires) est de 53% sur le prix du lait bio payé aux éleveurs et 40% sur le prix du lait conventionnel.

⁴ Source : confédération belge de l’industrie laitière / Moyenne pondérée, incl. primes mensuelles, excl. primes sur base annuelle, compléments de fin d’année et TVA / Taux matière grasse réel et taux matière protéique réel

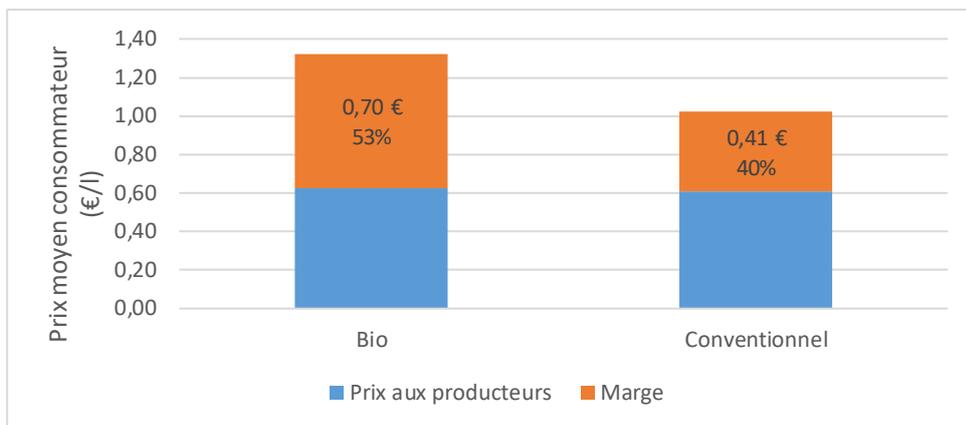


Figure 3 : Répartition du prix moyen au consommateur du lait bio et consommateur en GMS en octobre 2022

Œufs

Prix aux producteurs

Si l'on s'attarde sur l'évolution des prix aux producteurs (figure 4), nous remarquons que seul le prix de gros de l'œuf bio est relativement stable au fil des mois depuis janvier 2022. Les prix des œufs conventionnels (tout type d'élevage confondu) observent une importante augmentation à partir de mars 2022. Depuis octobre 2022, le prix de gros de 100 kg d'œufs « code 1 » (plein air) dépasse même le prix de gros de 100 kg d'œufs bio. **Entre février 2021 et octobre 2022, le code 3 (en cage) a progressé de +142% (plus du double), le code 2 (au sol) de +76%, le code 1 (plein air) de +88% et le code 0 (bio) de +3%.** En parallèle, les coûts des aliments bio pour volaille ont augmenté de +23% en 2021 et continue à augmenter en 2022 (+20% entre janvier et novembre)⁵. Ces éléments mettent à mal la rentabilité des aviculteurs bio.

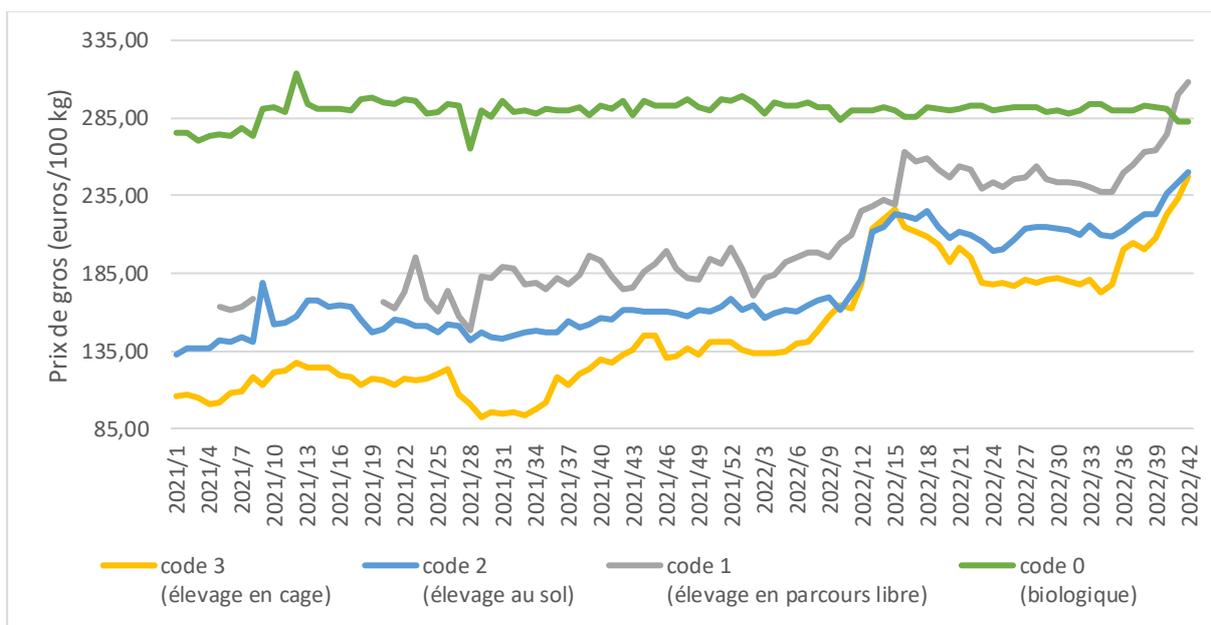


Figure 4 : Evolution par semaine du prix de gros moyen pour 100 kg d'œuf⁶

⁵ Source : Mercuriale – Aliments monogastriques – Biowallonie et Bioforum – décembre 2022

⁶ Prix moyens sur base de déclaration des centres d'emballage soumis à notification. Prix de gros moyens pour la classe A (M+L) (Source : Portail de l'agriculture wallonne, Prix du marché des produits agricoles)

Prix dans la grande distribution

En ce qui concerne le prix moyen de vente au consommateur de l'œuf bio, ce dernier devrait logiquement suivre la même tendance que le prix aux producteurs. Cependant, dans la grande distribution, on observe une augmentation plus importante du prix moyen de l'œuf bio que des autres catégories. **Entre janvier 2021 et septembre 2022, nous observons une augmentation de +21 % du prix moyen de l'œuf bio alors que le prix moyen des œufs code 1 n'augmente que de +11% et le prix des œufs code 2 de +9 %.** Or le prix de gros de l'œuf bio est resté stable chez les emballeurs alors que les autres catégories d'œufs ont fortement augmenté.

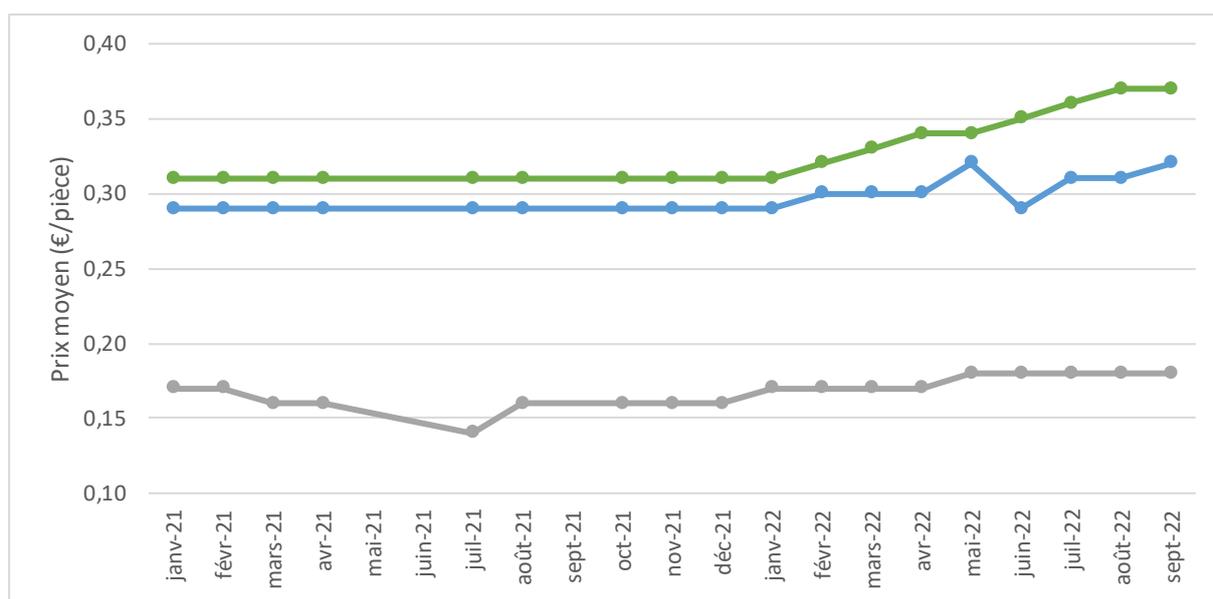


Figure 5 : Evolution du prix moyen au consommateur de l'œuf en GMS (codes 0, 1 et 2)⁷

Poulet de chair

Prix aux producteurs

Le prix de marché du poulet est issu du prix de vente moyen de 3 abattoirs (deux en Wallonie et un en Flandre). Entre juillet 2021 et septembre 2022, on observe une augmentation du prix de vente du poulet bio de +40 % alors que le prix du poulet conventionnel augmente de +32 % sur la même période. Comme pour les poules, le prix des aliments bio pour poulets a fortement augmenté en 2021 et en 2022.

⁷Le prix moyen de l'œuf code 0 a été calculé sur base du prix d'une boîte de 12 œufs au sein de 3 enseignes de GMS. Pour les codes 1 et 2, le prix moyen est calculé sur base du prix de 2 enseignes (Source : Socopro).

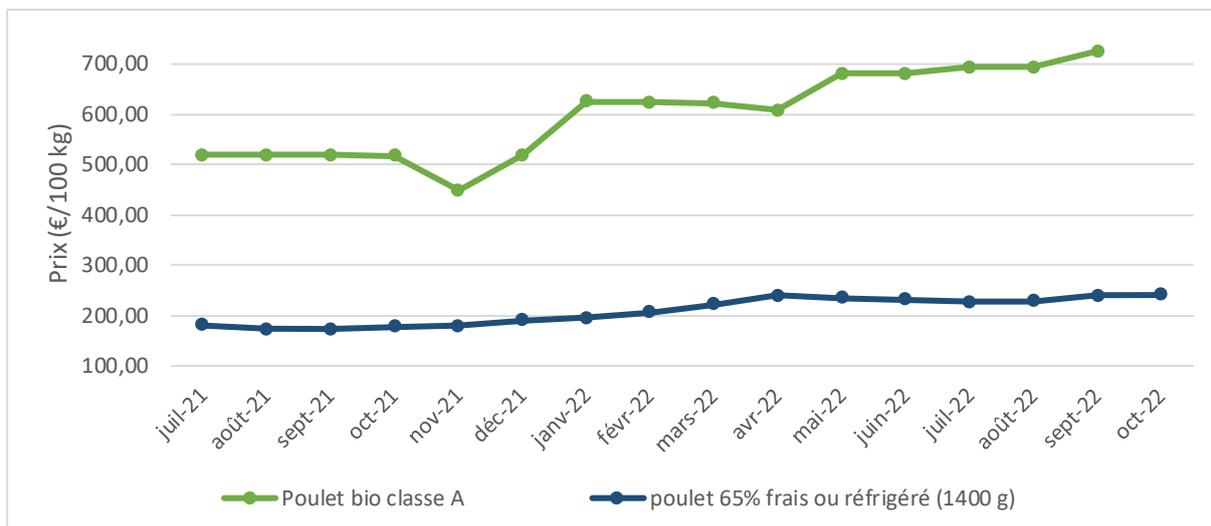


Figure 6 : Evolution du prix de marché officiel belge du poulet en €/100 kg (source : SPW)

Prix dans la grande distribution

Entre juillet et septembre 2022, l'augmentation du prix moyen de vente est de +22 % pour le poulet entier bio, +27 % pour le filet de poulet bio et +38 % pour la cuisse de poulet bio, soit une augmentation moindre que le prix de vente en sortie d'abattoir (+40%). Sur cette même période, le prix moyen du poulet entier conventionnel a augmenté davantage que le bio (+30 %) alors que le prix de la cuisse de poulet est resté stable (0 %).

Le différentiel de prix entre le bio et le conventionnel s'est agrandi pour le filet et les cuisses mais a diminué légèrement pour le poulet entier (entre juillet 2021 et septembre 2022).

	Juillet 21	Sept 22	Progression
Poulet entier conv	2,80	3,65	+30%
Poulet entier bio	9,92	12,06	+22%
Filet de poulet conv	8,80	10,45	+19%
Filet de poulet bio	20,33	25,75	+27%
Cuisse de poulet conv	4,94	4,93	+0%
Cuisse de poulet bio	9,55	13,20	+38%

Figure 7: Evolution du prix moyen de vente au consommateur du poulet entier (€/kg) (Source: Socopro)

La figure 8 ci-dessous compare le prix moyen en euro/kg du poulet entier bio et conventionnel en GMS en septembre 2022. En gris est représenté le pourcentage ajouté au prix de vente en sortie d'abattoir. On remarque que ce pourcentage est supérieur pour le poulet bio que pour le poulet conventionnel. Toutefois, la différence entre les deux types de production n'est pas aussi flagrante que pour le lait et les légumes présentés dans cet article.

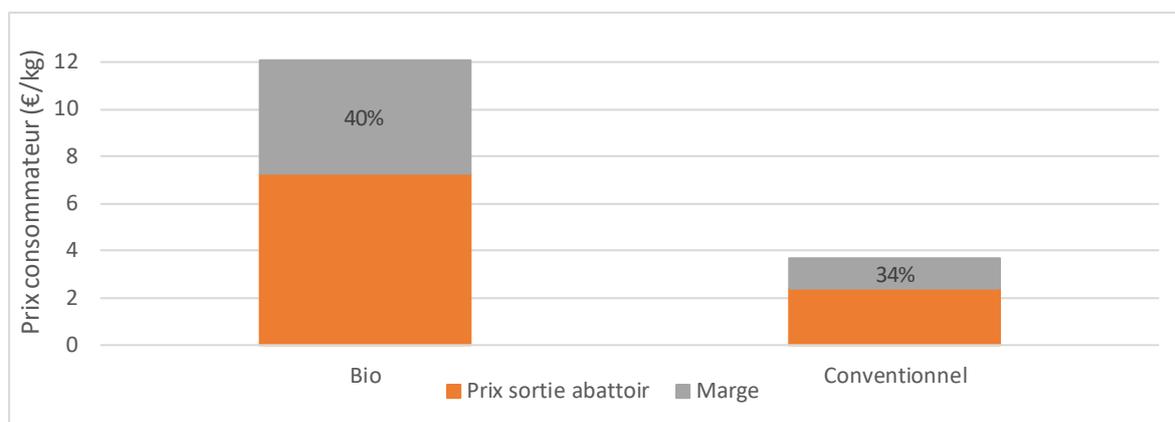


Figure 8: Répartition du prix moyen au consommateur du poulet entier (€/kg) en GMS pour septembre 2022

Légumes bio pour le marché du frais

Prix aux producteurs

Écrire quelques lignes sur les prix des **légumes frais** bio, l'exercice est ardu ! Les prix diffèrent en fonction des légumes, des variétés, des saisons, du type de culture (plein champ ou maraîchage) et de beaucoup d'autres facteurs. Pour avoir une idée des prix donnés aux producteurs, nous nous sommes basés sur les résultats des **criées** affiliées à la **VB**T (*Verbond van Belgische Tuinbouwcoöperaties*).⁸ Pas d'inquiétude si vos prix sont éloignés de ceux que vous lirez ci-dessous : chacun fixe ses prix en fonction de son propre marché. L'objectif de cet article est seulement de tirer des tendances **indicatives**.

Chou-fleur

Commençons par nous pencher sur l'évolution des prix (€/kg) du **chou-fleur** en **septembre** lors des six dernières années.

- En **bio**, le prix ne fluctue quasiment pas et ne progresse pas en 2022.
- En **conventionnel**, le prix fluctue d'une année l'autre. 2018 est une année exceptionnellement rémunératrice avant de revenir à des prix relativement stables en 2019, 2020 et 2021 qui avoisinent les 0,75€/kg. En 2022, ils grimpent jusqu'à 1,18€/kg (+61% par rapport à 2021).
- En 2019, 2020 et 2021, le kilo de chou-fleur bio est vendu 76% plus cher qu'en conventionnel. En 2022, la **différence entre bio et conventionnel** n'est plus que de 16%.

⁸ Si vous souhaitez y jeter un œil, ils sont disponibles en ligne sur <https://landbouwcijfers.vlaanderen.be>.

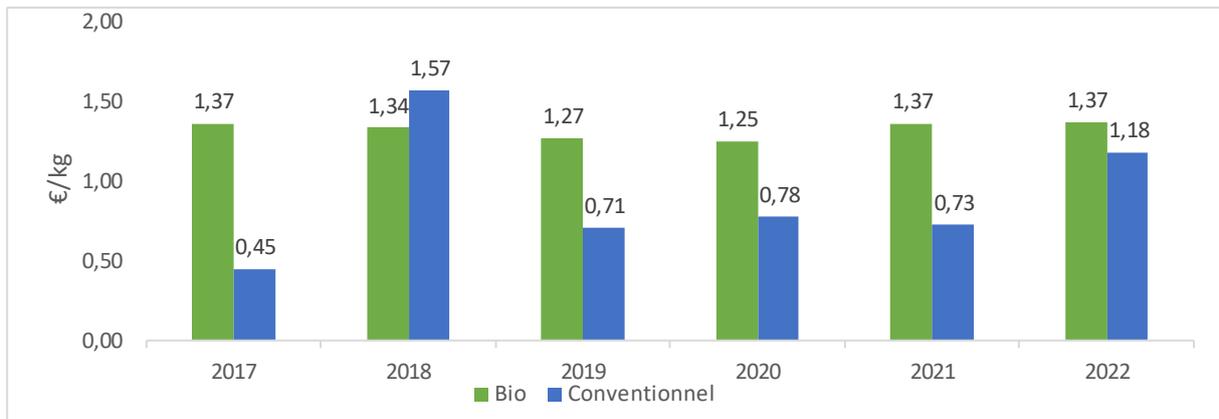


Figure 9 Evolution du prix producteur moyen (€/kg) du chou-fleur pour le mois de septembre (Source : VBT)

Courgette

Observons l'évolution des prix (€/kg) de la courgette en **septembre** lors des six dernières années.

- En **bio**, en 2022, le prix diminue de -2% par rapport à 2021.
- En **conventionnel**, le prix plus que triple en 2022 par rapport à 2021 en passant de 0,11 à 0,37€.
- La courgette est un légume où l'écart entre les prix bio et conventionnel est très important. Cependant, l'écart s'est fortement réduit en 2022 : le bio était 5x plus cher en 2017 et 3x plus cher en 2022.

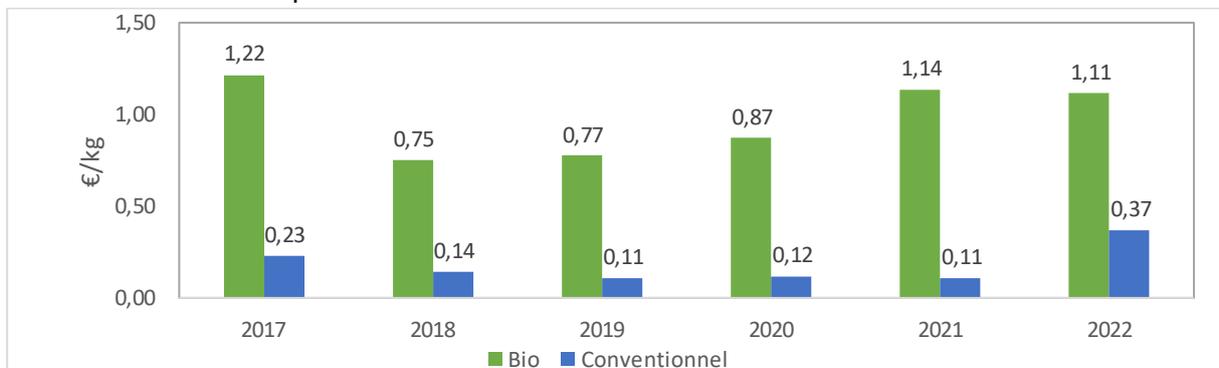


Figure 10 : Evolution du prix producteur moyen (€/kg) de la courgette pour le mois de septembre (Source : VBT)

Prix dans la grande distribution belge

Regardons maintenant à quels prix les choux-fleurs et courgettes sont achetés par les consommateurs en GMS.

Chou-fleur

En septembre 2022, le chou-fleur était vendu à 2,99€/kg dans une enseigne de la grande distribution et à 3,99€ dans deux autres. Son corollaire conventionnel est moins cher : son prix ne dépasse pas les 1,89€/kg. Le client devra déboursier un montant 85% supérieur pour s'offrir du chou-fleur bio en comparaison au conventionnel alors qu'il n'est vendu que 16% plus cher en criées à la même période.

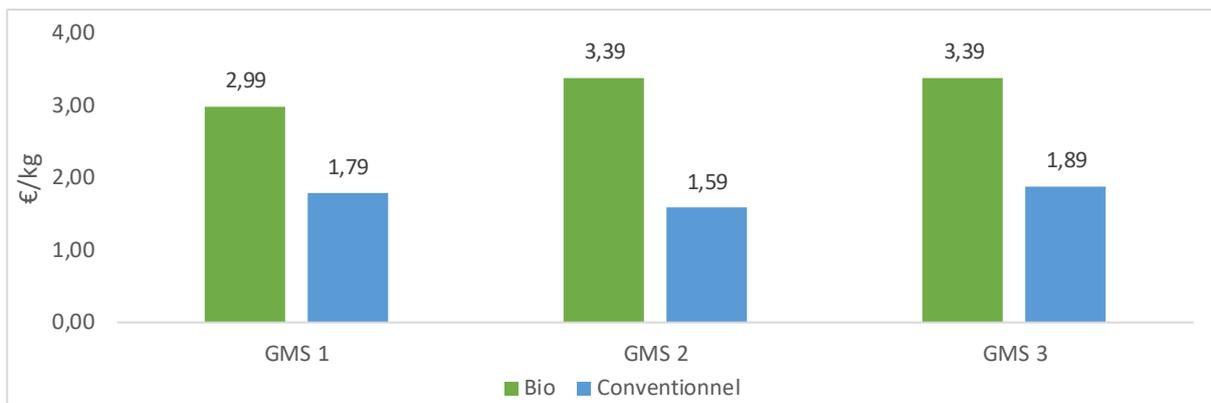


Figure 11 : Comparaison des prix du chou-fleur (€/kg) en bio et en conventionnel, dans 3 enseignes de la grande distribution, en septembre 2022 (Source : Socopro)

Nous avons fait une moyenne du prix client du chou-fleur bio en GMS (3,26€/kg) et du chou-fleur non-bio (1,76€/kg) en septembre 2022. Sachant que le prix du chou-fleur bio en criée était de 1,37€/kg et en conventionnel de 1,18€/kg, nous nous apercevons que les marges des magasins (et leurs intermédiaires) ne sont pas proportionnées : 58% en bio et 33% en conventionnel.

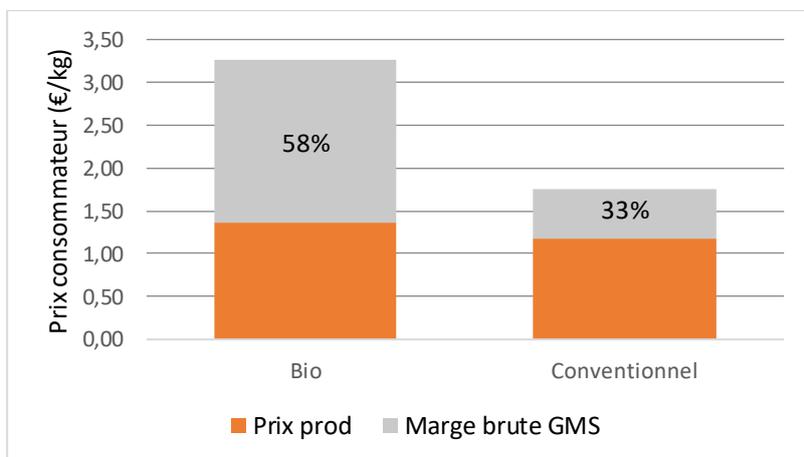


Figure 12 : Comparaison de la structure de prix consommateur du chou-fleur bio et conventionnel (€/kg) en septembre 2022 (Sources : VBT et Socopro)

Courgette

Faisons le même exercice avec la courgette. En septembre 2022, elle était vendue en moyenne en GMS à 3,62€/kg en bio et à 1,22€/kg en conventionnel, avec des grands écarts de prix d'un magasin à l'autre.

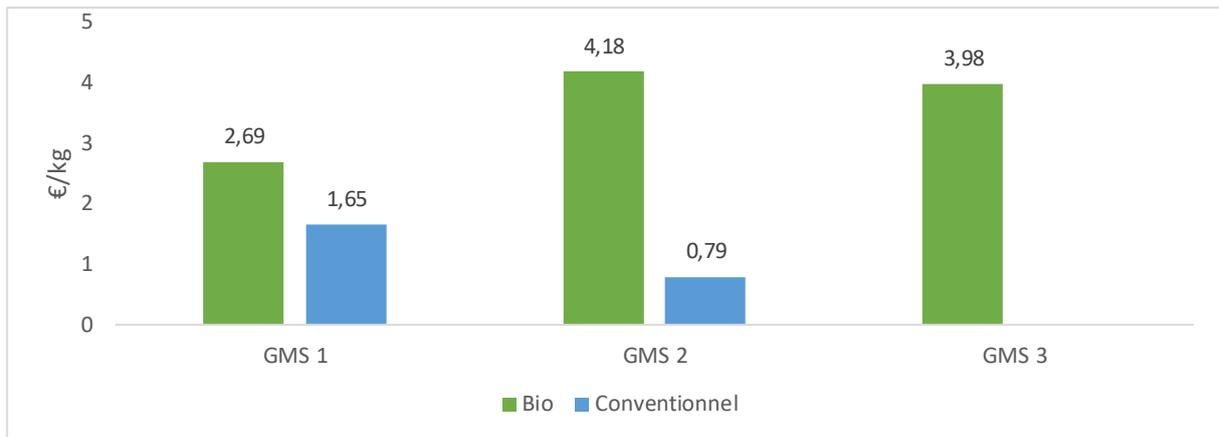


Figure 13 : Comparaison des prix de la courgette (€/kg) en bio et en conventionnel, dans 3 enseignes de la grande distribution, en septembre 2022 (Source : Socopro)

Sachant que le prix de la courgette bio en criée était de 1,11€/kg et en conventionnel de 0,37€/kg, nous nous apercevons que les marges des magasins (et intermédiaires) avoisinent les 70% du prix consommateur – que l'on soit en bio ou en conventionnel.

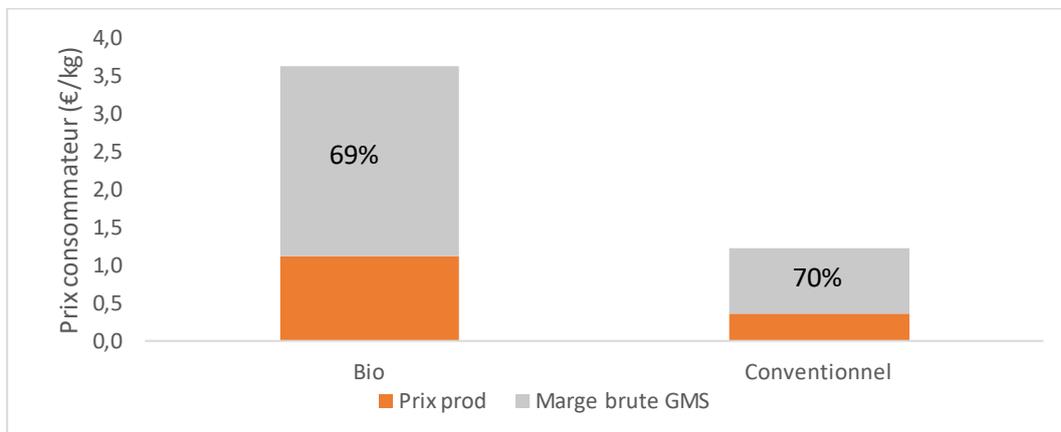


Figure 14 : Comparaison de la structure de prix consommateur de la courgette bio et conventionnelle (€/kg) en septembre 2022 (Sources : VBT et Socopro)

Pommes et poires

Prix aux producteurs

Les graphes ci-dessous montrent les prix moyens à la production réalisés pour les pommes (Jonagold et mutantes) et les poires (Conférence) en novembre entre 2017 et 2022. Ils portent sur le volume total livré aux criées affiliées à la VBT. Un producteur qui livre un autre canal de distribution n'aura évidemment pas le même prix. Chaque semaine un prix est disponible. Nous avons calculé le prix moyen sur le mois de novembre, soit 4 semaines (semaines 44 à 47), pour chaque année. Entre 2021 et 2022, le prix des pommes a baissé de -16% en bio et a progressé de +4% en conventionnel.

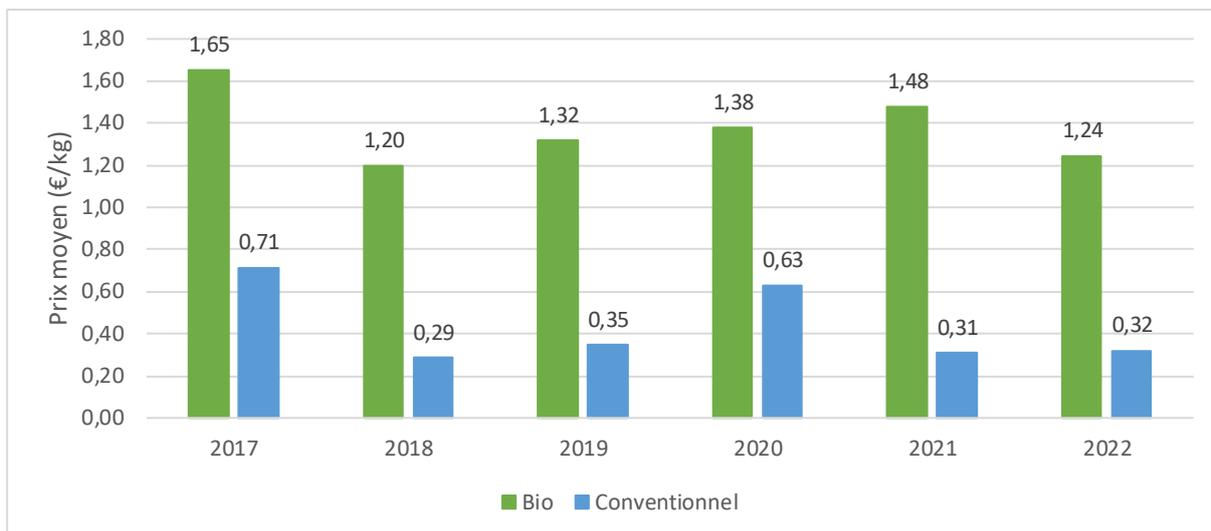


Figure 15 : Evolution du prix moyen (€/kg) à la production du kilo de pommes bio et conventionnelles (Jonagold et mutantes) en novembre (Source : VBT)

En poires, le prix en bio a progressé de +1% entre 2021 et 2022 tandis que le prix de la poire conventionnelle a diminué de -27%.



Figure 16 : Evolution du prix moyen (€/kg) à la production du kilo de poires bio et conventionnelles (Conférence) en novembre (Source : VBT)

Prix dans la grande distribution belge

Les pommes et les poires étant des produits plus saisonniers et pas toujours d'origine belge dans les magasins, nous avons comparé le prix moyen au consommateur au mois de novembre 2022 par rapport au mois de novembre 2021. Les prix d'une référence (type Jonagold et Conférence) ont été collectés dans 2 enseignes de grande distribution.

Au sein de la grande distribution, on constate que le consommateur achète fin novembre 2022 un kg de pomme bio à un prix moyen de 3,83 €/kg, soit environ 10% plus cher qu'en novembre 2021. Ce même prix pour un kg de pommes conventionnelles a diminué de -26%. En revanche, en poire, le prix a baissé en bio et a progressé en conventionnel.

Pour la poire bio, fin novembre 2022, le consommateur achète un kg à un prix moyen de 4,29 €/kg. L'évolution est très variable au sein des deux enseignes, -10 % dans une enseigne et + 25% dans l'autre, soit une augmentation du prix moyen au consommateur de +3%. A l'inverse de la pomme, le prix moyen au consommateur augmente également pour la poire conventionnelle et même davantage (+14 %).

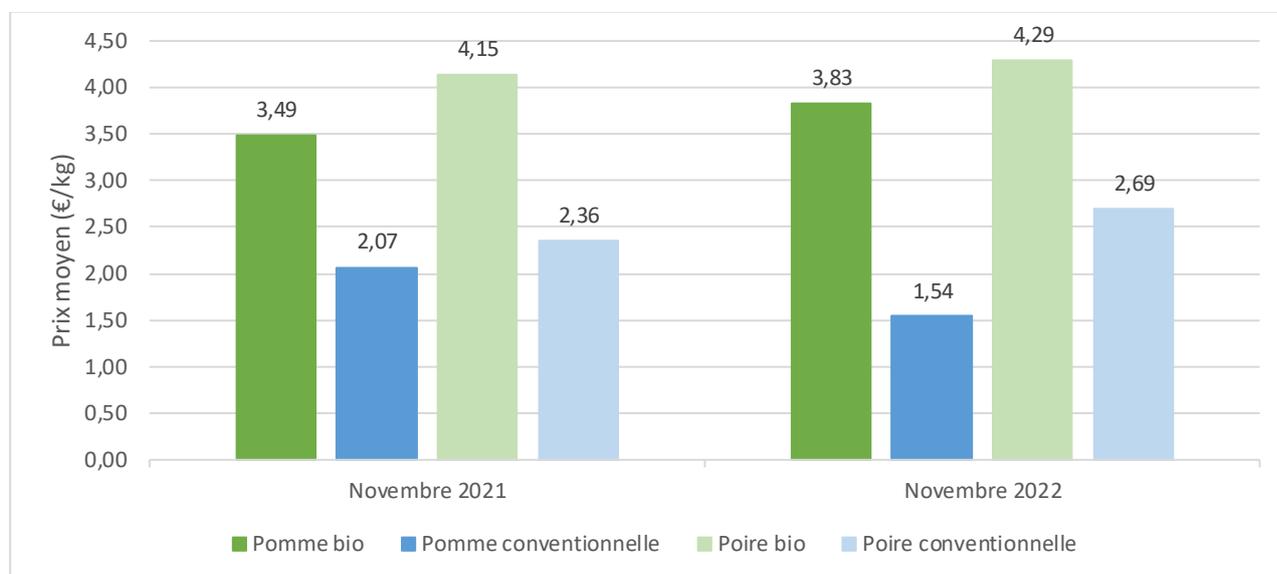


Figure 17: Evolution du prix moyen consommateur du kilo de pommes et poires entre novembre 2021 et novembre 2022. (Source : Socopro et Biowallonie)

Les marges entre le prix en criée et le prix en GMS (pour le mois de novembre) est de :

- En pommes : 68% en bio et 79% en conventionnel
- En poires : 65% en bio et 82% en conventionnel.

Pour conclure

Selon les produits, nous constatons des différences importantes. Voici quelques constats que nous retiendrons :

- Le prix donné aux producteurs est plus stable en bio qu'en conventionnel dans toutes les spéculations.
- Lait : le prix du lait bio donné aux producteurs est 3% supérieur qu'en conventionnel et est 29% supérieur en GMS (en octobre 2022).
- Œuf : le prix de l'œuf bio est resté assez stable chez les emballeurs (+3%) et a progressé de +21% en GMS (entre février 2021 et septembre 2022).
- Poulet : le différentiel de prix entre le bio et conventionnel en GMS a diminué légèrement pour le poulet entier mais s'est agrandi pour le filet et les cuisses (entre juillet 2021 et septembre 2022).
- Chou-fleur : La marge entre le prix en criée et le prix en GMS est de 58% en bio et 33% en conventionnel (en septembre 2022).
- Courgette : Le prix à la criée a diminué de -2% en bio et a triplé en conventionnel (comparaison entre septembre 2021 et 2022).
- Pomme : En novembre 2022, en GMS, un kg de pomme bio est 10% plus cher qu'en novembre 2021 alors que les pommes conventionnelles ont diminué de -26 %. Sur la

même période, en criée, le prix a baissé de -16% en bio et a progressé de +4% en conventionnel.

- Poire : Le prix des poires bio a progressé de +1% en criée et de +3% en GMS (en comparant novembre 2021 et 2022).

Cet exercice ne s'est fait que sur base des prix en grande distribution. Pour donner suite à une demande du secteur, un observatoire des prix bio en magasins bio, vrac et circuit court est en train de se mettre en place avec ConsomAction et le Collectif 5C. Les premiers résultats seront diffusés durant le premier trimestre 2023.

