

Bulletin trimestriel de suivi des intrants agricoles : engrais et produits phytosanitaires

N° 0
Octobre-décembre 2022

Une publication de la Direction des Enquêtes et des Statistiques Agricoles (DESA)
avec l'appui financier du Fonds de Développement des Filières Cacao et Café
(FODECC)



L'approvisionnement national est en baisse annuelle de 38% pour les engrais azotés et 86% pour les engrais potassiques, seule l'importation des engrais complexes est en légère hausse (+18%). Dans ce contexte, une baisse des approvisionnements en engrais entre le 3^e et le 4^e trimestre 2022 a été constatée dans tous les marchés et d'importants défauts de livraison de l'urée ont été relevés. Néanmoins, les prix de ventes aux détails sont restés stables dans la plupart des marchés sur la fin de l'année 2022. Les tensions d'approvisionnements pour le 1^e trimestre 2023 concernent essentiellement le sulfate d'ammonium.

Dans un contexte de baisse très importante du volume des importations des herbicides et des insecticides en 2022 par rapport à 2021, il existe des risques d'approvisionnement sur tous les marchés suivis sauf en insecticides liquides dans les marchés de Buea, Mamfe et Muyuka. Seuls les prix des herbicides sont en hausse entre le 3^e et le 4^e trimestre 2022, en particulier sur les marchés de Yaoundé 1^{er} et Mbanga où ils progressent de plus de 20%. Les faibles volumes envisagés en insecticides en début 2023 arrivent à une période de forte consommation. Il faudra donc surveiller les approvisionnements au cours du 1^{er} trimestre 2023.

ENGRAIS

En dépit des baisses des cours mondiaux en fin 2022, les engrais sont toujours plus chers qu'en 2021

L'année 2022 a été marquée d'une part par le conflit russo-ukrainien, ayant conduit à des sanctions sur les économies russe et biélorusse et d'autre part par les restrictions à l'exportation imposées par la Chine. En outre, la relance de l'économie chinoise en 2022 après la phase principale du Covid 19, a provoqué une hausse de la demande des matières premières et des intrants agricoles.

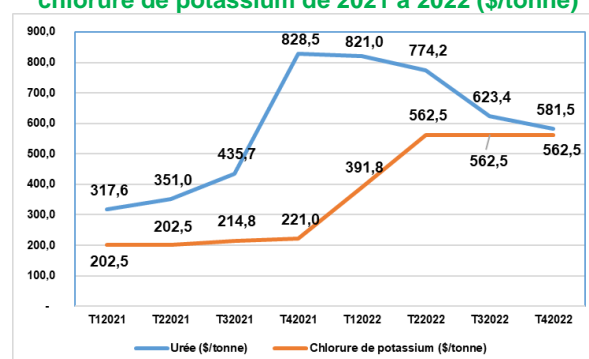
D'après les statistiques de la Banque Mondiale, après la flambée du début de l'année 2022, les prix des engrais sont en baisse sur la fin de l'année, tout en se maintenant à des niveaux historiquement élevés. La décline des prix s'explique en partie par la faiblesse de la demande, les agriculteurs européens et américains, principaux consommateurs d'engrais, ayant réduit les apports de fertilisants faute d'un accès suffisant et à un coût abordable à ces intrants. En outre, du côté de l'offre, on note les ruptures d'approvisionnement en provenance de la Russie (principal fournisseur en engrais du Cameroun) et du Belarus.

Le prix de la tonne d'Urée a atteint son pic au 4^{ème} trimestre 2021, atteignant les 828,5 USD la tonne. En 2022 les cours de l'urée ont entamé un certain repli pour se situer à 581,5 USD/t.

Avant de se stabiliser à 562,5 USD la tonne, les cours du **Chlorure de potassium (MOP)** ont augmenté de 200% au cours des deux premiers trimestres de l'année 2022.

L'achat des engrais se faisant par des achats à termes, les effets de cette baisse sur l'économie camerounaise ne pourraient se ressentir qu'à partir du deuxième trimestre 2023.

Figure 1 : Evolution des cours internationaux de l'Urée et du chlorure de potassium de 2021 à 2022 (\$/tonne)



Baisse des approvisionnements en engrais azotés et potassiques sur le marché national

En dépit de la reprise des importations amorcée au second trimestre 2022, le cumul annuel des engrais est en diminution et s'établit à 131 877 tonnes contre 201 705 tonnes en 2021. Cette diminution est essentiellement due au repli d'environ 80 000 tonnes des engrais azotés et potassiques.

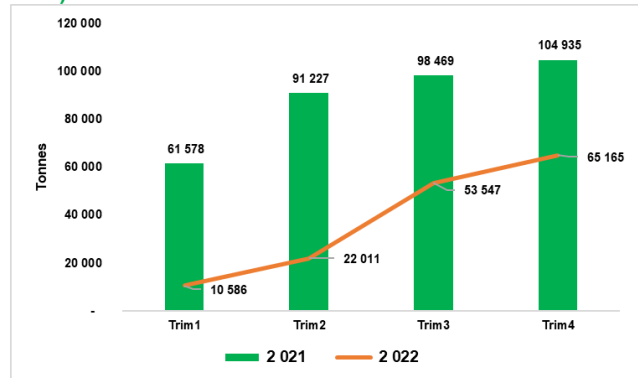
La diminution de 35 % des volumes totaux est en grande partie expliquée par les niveaux très élevés des cours au second trimestre 2022 par rapport au quatrième trimestre 2021.

Pour les **engrais azotés** (urée et sulfate d'ammonium), les volumes importés au cours du 4^{ème} trimestre 2022 sont de 11 618 tonnes ce qui conduit à une quantité totale importée de 65 165 tonnes.

Concernant les **engrais complexes** les importations du 4^{ème} trimestre 2022 sont faibles (2000 tonnes), toutefois le cumul annuel est supérieur de 9000 tonnes à celui de 2021.

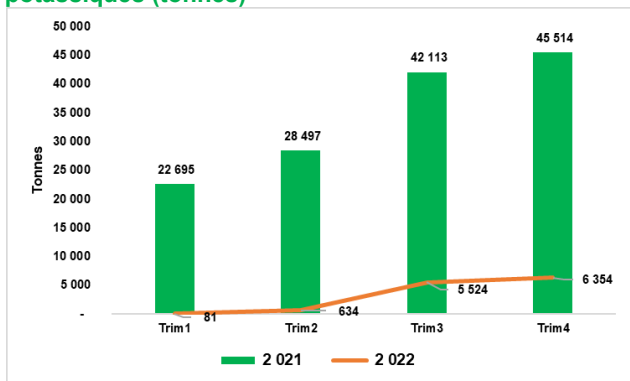
L'importation **des engrais potassiques** a chuté à 800 tonnes au cours du trimestre (contre 4 890 tonnes au trimestre précédent). Le cumul annuel se situe à 9100 tonnes en 2022.

Figure 2 – Importations cumulées des engrais azotés (tonnes)



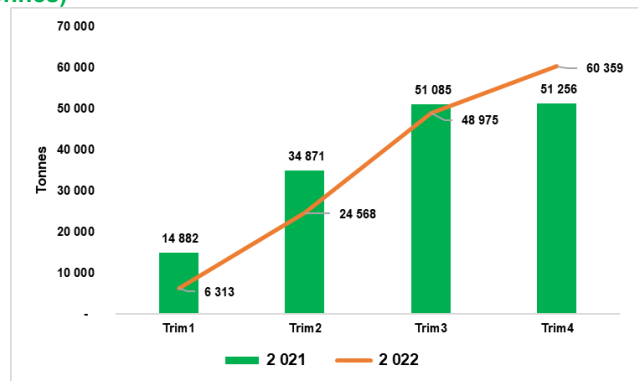
Source : MINFI/DGD, 2022

Figure 3 – Importations cumulées des engrais potassiques (tonnes)



Source : MINFI/DGD, 2022

Figure 4 – Importations cumulées des engrais complexes (tonnes)



Source : MINFI/DGD, 2022

Les **prix rendus au port de Douala** ont pratiquement doublé (+85 % par rapport au premier trimestre 2021) restant donc bien au-dessus des prix d'avant la crise.

Après un pic égal à 484 000 FCFA/t au 2^e trimestre 2022, l'**urée** a entamé un léger repli au troisième trimestre 2022 (331 700 FCFA/t) avant de se raffermir au 4^e trimestre (397 000 FCFA/t).

Pour le **NPK 20-10-10** après le net repli du premier trimestre 2022 suite au pic du dernier trimestre 2021, les prix à l'importation sont repartis sur une tendance haussière malgré une légère baisse au dernier trimestre 2022 où ils s'établissent à 430 000 FCFA/t.

Figure 5 – Évolution des prix de l'urée et du NPK 20-10-10 (KFCFA/t)



Source : MINFI/DGD, 2022

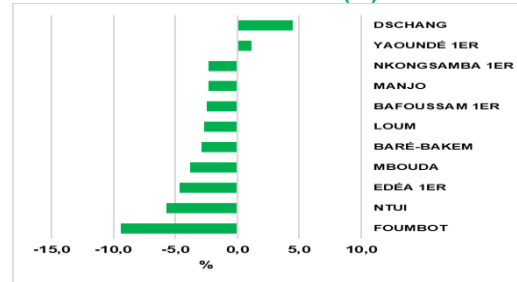
Stabilité des prix de détail des engrais solides dans la plupart de marchés

Les prix de détail de l'urée sont globalement stables entre le 3^e et le 4^e trimestre 2022, ils se situent dans une fourchette comprise entre 700 FCFA/Kg à Bertoua 1^{er} et 870 FCFA/Kg à Batouri.

Les prix sont en baisse dans quelques marchés : Foubot (-9%), Ntui (-6%), Edéa 1^{er} (-5%).

Quelques hausses sont observées localement : Dschang (4%) et Yaoundé 1^{er} (1%).

Figure 6 – Évolution des prix de détail de l'urée entre le 3^e et le 4^e trimestres 2022 (%)

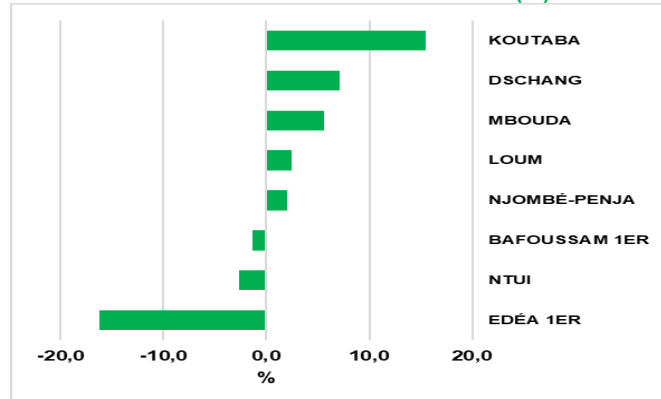


Les prix de détail du sulfate d'ammonium sont aussi assez stables dans 15 des 23 marchés suivis. Les prix au Kilogramme varient de 460 FCFA à 940 FCFA.

Les prix sont en baisse dans les marchés d'Edéa 1^{er} (-16%), de Ntui (-3%) et de Bafoussam 1^{er} (-1%). La forte baisse de prix à Edéa 1^{er} s'explique en partie par la fin des fertilisations.

Par contre, les prix sont à la hausse, de façon conséquente, dans les marchés de Koutaba (15%), Dschang (7,1%) et Mbouda (6%). Cette évolution peut être en partie expliquée par la forte demande de cet engrais due à la mise en place des cultures maraichères.

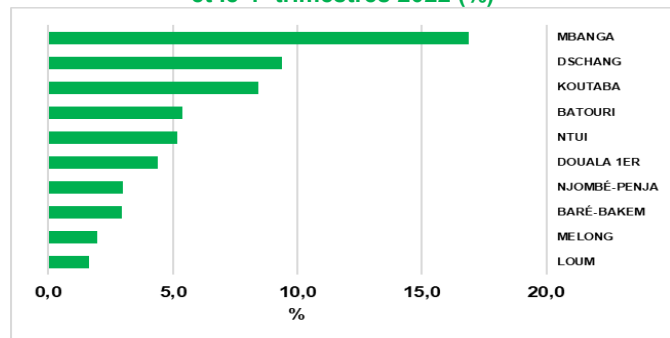
Figure 7 – Évolution des prix de détail du sulfate d'ammonium entre le 3^e et le 4^e trimestres 2022 (%)



Sur les 23 marchés suivis, les prix de détails du NPK 20-10-10 sont restés stables dans 13 marchés. La fourchette de prix s'établit entre 560 FCFA/Kg à Sangmélina à 760 FCFA/KG à Batouri.

Les hausses les plus importantes ont été enregistrées à Mbanga (+17%), Dschang (+8%) et Koutaba (+7%) du fait de la mise en place des cultures maraichères.

Figure 8 – Évolution des prix de détail du NPK 20-10-10 entre le 3^e et le 4^e trimestres 2022 (%)

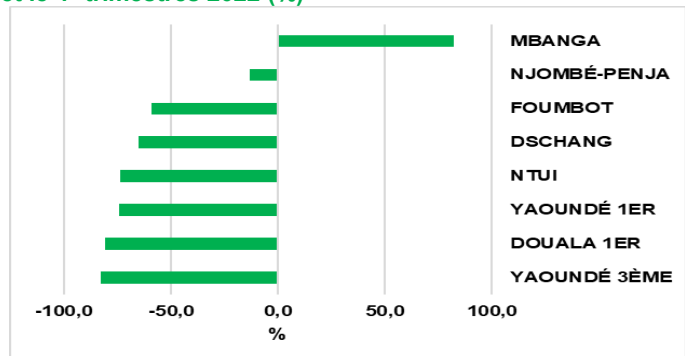


Le prix des engrais spéciaux cacao-café varie entre 740 FCFA/Kg observé à Zoetele et 4100 FCFA/Kg observé à Yaoundé 3^e. Cet écart est dû à la multiplicité des formulations pour ce groupe.

Les prix sont restés stables dans 15 des marchés suivis et ont baissé dans 7 marchés. Les baisses les plus importantes ont été constatées à Yaoundé 3^e et Douala 1^{er}.

La seule augmentation notable est enregistrée à Mbanga où les prix ont pratiquement doublé.

Figure 9 – Évolution des prix du NPK spécial cacao-café entre le 3^e et le 4^e trimestres 2022 (%)

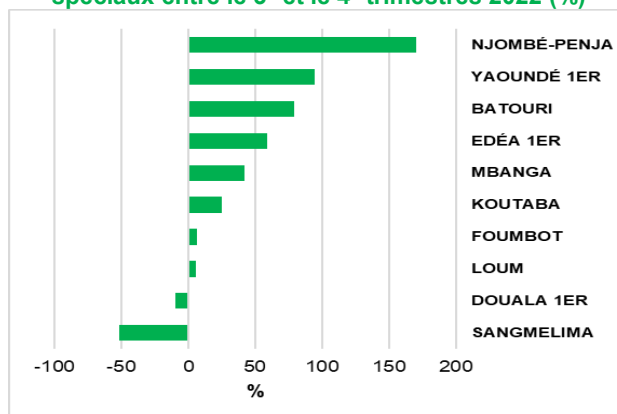


Le groupe « autres engrais spéciaux » est très hétérogène et leurs prix sont disparates selon la formulation. En effet, le prix au kg de ces engrais a varié entre 780 FCFA/Kg à Melong et 4264 FCFA/Kg à Yaoundé 3^e.

Si les prix sont restés stables entre le 3^e et le 4^e trimestre 2022 sur 13 des 23 marchés suivis, des augmentations importantes ont été enregistrées à Njombé-Penja, Yaoundé 1^{er} et Batouri. La seule baisse conséquente est celle observée à Sangmelima (- 52%).

Dans ce groupe d'engrais, les variations importantes sont dues généralement au changement des produits commercialisés.

Figure 10 – Évolution des prix de détail des autres engrais spéciaux entre le 3^e et le 4^e trimestre 2022 (%)



Baisse des approvisionnements des engrais au 4^e trimestre 2022

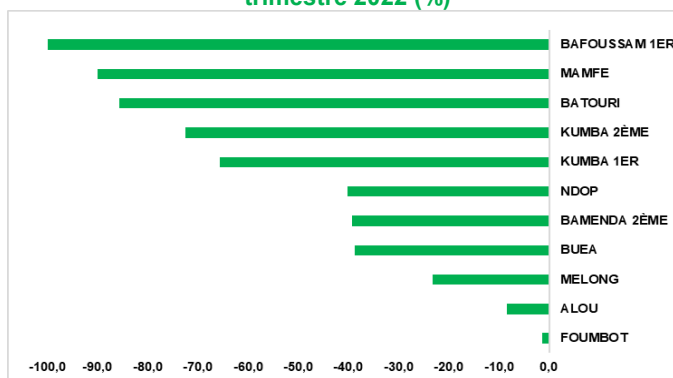
Sur les 33 marchés suivis, les approvisionnements en Urée baissent dans 19 des marchés. Cette baisse de livraison a été particulièrement élevée dans les localités de Manjo, Nkongsamba 1^{er} et Bamenda 3^e où les approvisionnements ont diminué de moitié. En valeur absolue les quantités livrées à Foubot sont en diminution de 74 tonnes, et celle de Bamenda 2^e de 30 tonnes. Par contre, les livraisons ont augmenté dans 7 marchés : Tubah, Tiko, Alou, Mbanga, Zoetele et Bertoua 2^e.

Dans 22 marchés sur 33 il n'y a pas eu de problème d'approvisionnement en urée.

Les problèmes d'approvisionnements ont été particulièrement observés dans les localités comme Bafoussam 1^{er} et Manfé où la quasi-totalité des commandes n'a pas été livrée.

Ce problème d'approvisionnement est lié à la baisse des importations par rapport à la même période de l'année précédente.

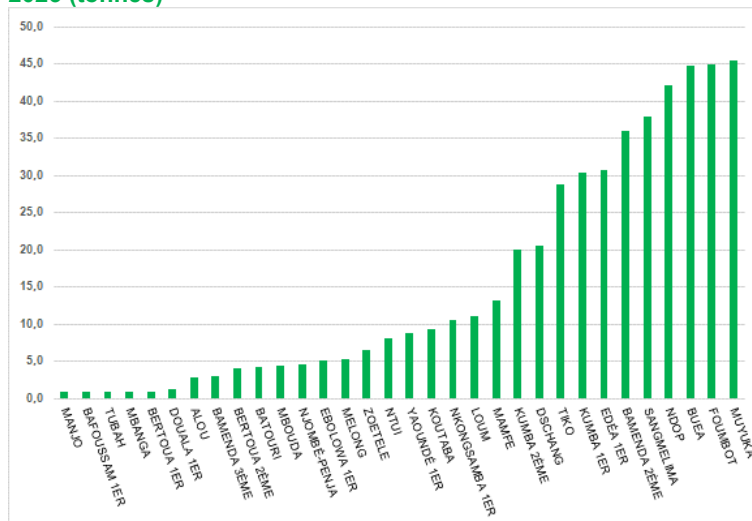
Figure 11 –Proportion des volumes non livrés en Urée au 4^e trimestre 2022 (%)



Dans 18 marchés sur les 33 suivis, les prévisions du disponible en urée sont inférieures à 10 tonnes dont 12 marchés ont des prévisions inférieures à 5 tonnes.

Ces prévisions de disponible faibles s'expliquent en partie par le fait que 30% des agro dealers n'ont pas manifestés l'intention de passer la commande au 1^{er} trimestre 2023. Si dans des marchés comme Buéa et Foubot la cause est la présence d'un stock suffisant, les agro dealers évoquent en général une demande faible pour expliquer leur choix. À contrario, 8 marchés ont des prévisions de disponible comprises entre 30 et 45 tonnes.

Figure 12 – Prévision du disponible de l'urée au 1^{er} trimestre 2023 (tonnes)



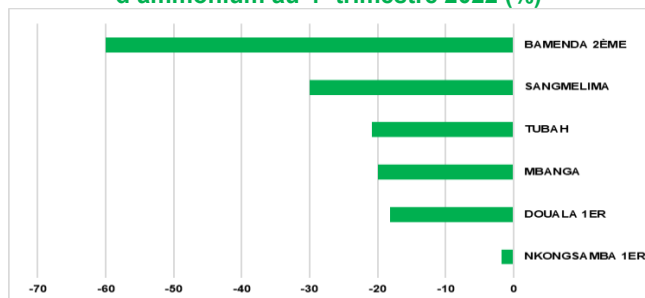
Les livraisons de sulfate d'ammonium sont globalement en baisse sur 15 des 33 marchés suivis. Elles diminuent de la moitié sur les marchés de Manjo, Nkongsamba 1^{er}, Dschang et Ebolowa 1^{er}. Par ailleurs, les marchés de Foubot et

Manjo enregistrent des diminutions respectives de 13 et 10 tonnes. Seul le marché de Tiko a effectué un important restockage de l'ordre de 100 tonnes.

On n'observe pas de défaut d'**approvisionnement en sulfate d'ammonium** dans la majorité des marchés. Sur les 33 marchés suivis, les livraisons ont été honorées dans 28 d'entre eux.

Les marchés de Bamenda 2^e et Sangmelima ont des proportions de quantités non livrées les plus importantes.

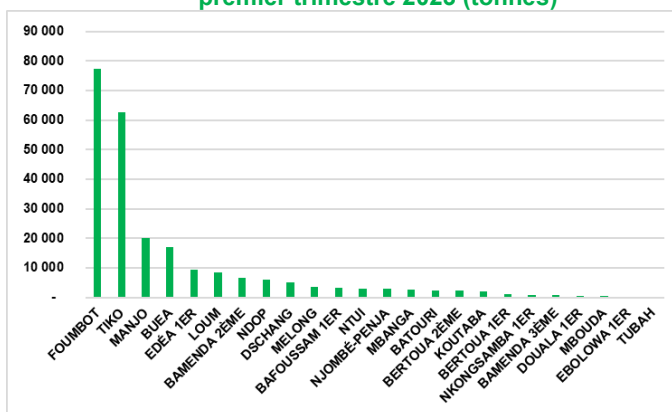
Figure 13 : Proportion des volumes non livrés en sulfate d'ammonium au 4^e trimestre 2022 (%)



Les **prévisions du disponible en sulfate d'ammonium** sont inférieures à 5 tonnes sur 15 des marchés suivis, comprises entre 5 et 10 tonnes à Edéa 1^{er}, Loum, Bamenda 2^e, Ndog et Dschang. Seuls les marchés de Foubot et Tiko disposeraient de stocks plus importants.

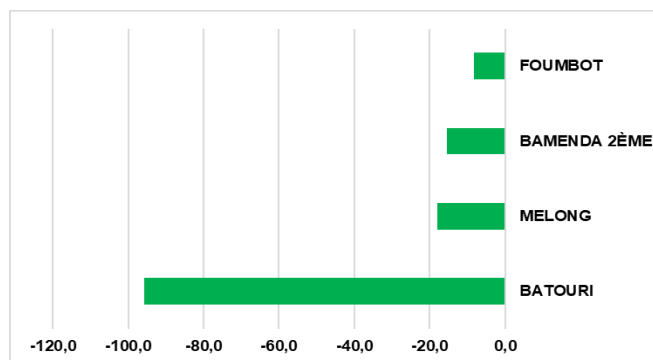
Plus de la moitié des distributeurs n'ont pas prévu d'effectuer des commandes au cours du 1^{er} trimestre 2023 notamment ceux de la région du Sud-Ouest. La principale raison évoquée est celle d'une faible demande à cette époque. Cependant certains indiquent la non disponibilité du sulfate d'ammonium chez leur fournisseur.

Figure 14 – Prévision du disponible de sulfate d'ammonium au premier trimestre 2023 (tonnes)



Les **approvisionnements du NPK 20-10-10** entre le 3^e et le 4^e trimestres 2022 ont baissé sur 12 des 33 marchés suivis. Ces baisses sont importantes (supérieures à 70%) dans les localités de Bamenda 3^e, Manjo, Foubot et Bamenda 2^e. Les quantités livrées sur les marchés de Foubot et de Ndog ont enregistré respectivement une baisse de 98 tonnes et de 38 tonnes au 4^e trimestre. A contrario, des hausses ont été observées dans 10 marchés, elles sont importantes à Dschang, Mbouda, Njombé Penja et de Bertoua 2^e.

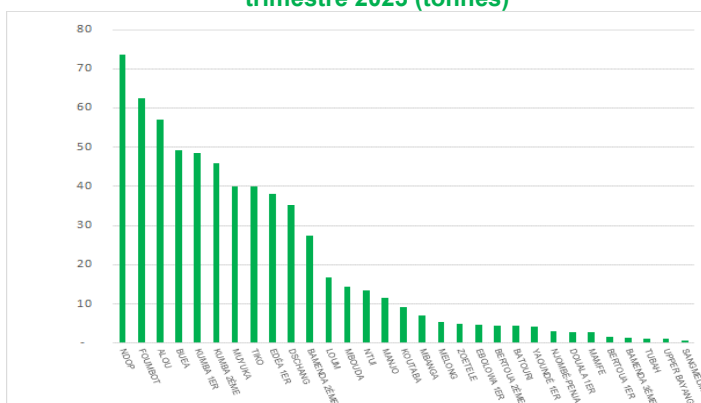
Figure 15 : Proportion des volumes non livrés en NPK 20-10-10 au 4^e trimestre 2022 (%)



Il y a eu peu de problèmes de **livraison** puisque seuls 4 marchés ont fait état de défaut de livraison. En particulier, celui de Batouri où plus de 95% des commandes n'ont pas été livrées.

Les **prévisions du disponible en NPK 20-10-10** sont assez importantes dans les marchés de Ndog (74 tonnes), Foubot (63 tonnes) et Alou (57 tonnes). En revanche, les marchés de Bertoua 1^{er}, Bamenda 3^e, Upper Bayang, Tubah, Sangmelima enregistrent les prévisions les plus faibles (moins de 2 tonnes) pour le 1^{er} trimestre 2023.

Figure 16 : Prévision du disponible de NPK 20-10-10 au 1^{er} trimestre 2023 (tonnes)



Un tiers des distributeurs déclarent ne pas avoir l'intention de passer des commandes au 1^{er} trimestre 2023 pour cause de demandes faibles. Sur le marché de Buea, la raison évoquée est la disponibilité de stocks importants.

Les approvisionnements en NPK spécial cacao sont en baisse dans une douzaine de marchés suivis. Ces diminutions sont en général modérées excepté dans les marchés de Bamenda 2^e, Sangmelima et Mbanga. Le marché de Mbanga a enregistré une diminution de 10 tonnes.

Pour les marchés restants, les approvisionnements sont identiques à ceux du trimestre passé, excepté les marchés de Dschang, Loum et de Zoetele qui ont effectué des restockages importants.

D'une manière générale, il y a peu de problèmes d'approvisionnements en **NPK spécial cacao** à l'exception des marchés de Batouri et Kumba 1^{er}.

Les prévisions du disponible en engrais NPK spécial cacao sont assez importantes dans les marchés de Loum (7 tonnes), Muyuka (6 tonnes), Mamfé (6 tonnes) et Edéa 1^{er} (5 tonnes). Par contre, elles sont très faibles (moins de 0,5 tonne) dans les marchés de Kumba 2^e, Bamenda 2^e, Ebolowa 1^{er}, Batouri, Alou, Foubot, Sangmelima, Bamenda 3^e et Tubah. Plus du tiers (40%) des agro dealers suivis n'ont pas l'intention de passer des commandes au premier trimestre 2023. Ils sont situés essentiellement dans les régions de l'Ouest et du Sud- Ouest.

Cependant les niveaux d'approvisionnements sont jugés suffisants par les distributeurs qui n'ont pas passé de commandes, les autres anticipent une demande faible.

Figure 17 : Proportion des volumes non livrés en engrais NPK spécial cacao au 4^e trimestre 2022 (%)

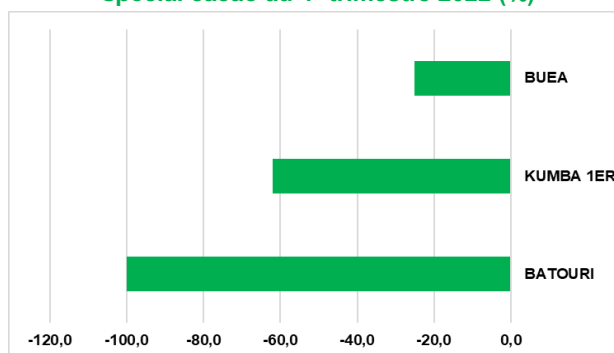
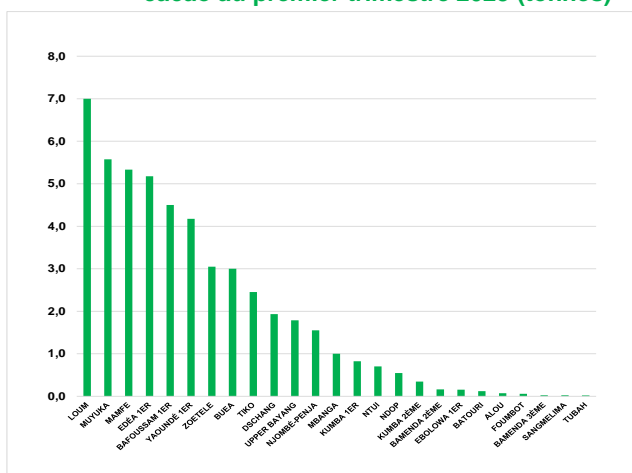


Figure 18 : Prévision du disponible de l'engrais NPK spécial cacao au premier trimestre 2023 (tonnes)



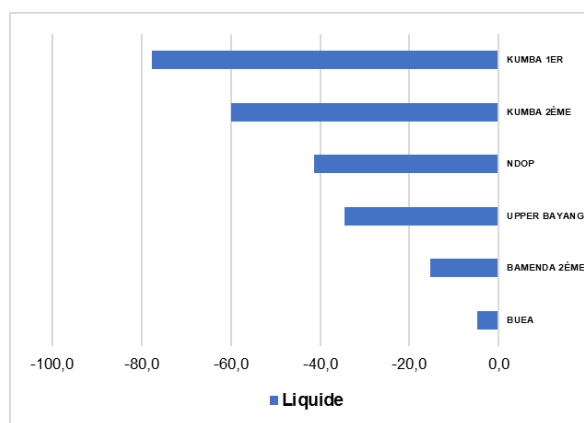
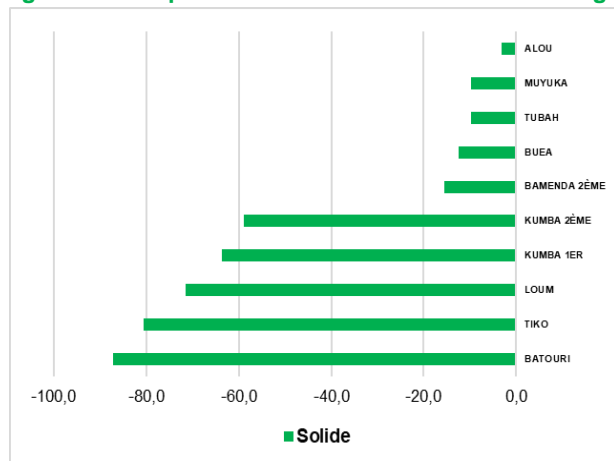
Les approvisionnements en engrais « autres NPK spéciaux » de type solide ont diminué de moitié entre le 3^e et 4^e trimestres 2022 dans les marchés de Mbanga, Bamenda 2^e et Buea. Dans le marché de Loum les approvisionnements ont plutôt doublé.

En ce qui concerne les **engrais « autres NPK spéciaux » de type liquide**, les approvisionnements ont baissé de moitié dans les marchés de Dschang et de Foubot dans la même période. A l'inverse, dans le marché de Zoétéle ils ont plus que doublé.

Il existe quelques problèmes d'approvisionnement **des autres NPK spéciaux sous forme solide**. La figure 17 indique que l'écart entre les quantités commandées et celles livrées des engrais « autres NPK spéciaux » à l'état solide est assez important (près de 60%) dans les marchés de Batouri, Tiko, Loum, Kumba 1^{er} et Kumba 2^e.

À l'état liquide, cet écart est assez important dans les marchés de Kumba 1^{er}, Kumba 2^e, Ndop et Upper Bayang.

Figure 19 : Proportion des volumes non livrés en engrais « Autres NPK spéciaux » au 4^e trimestre 2022 (%)

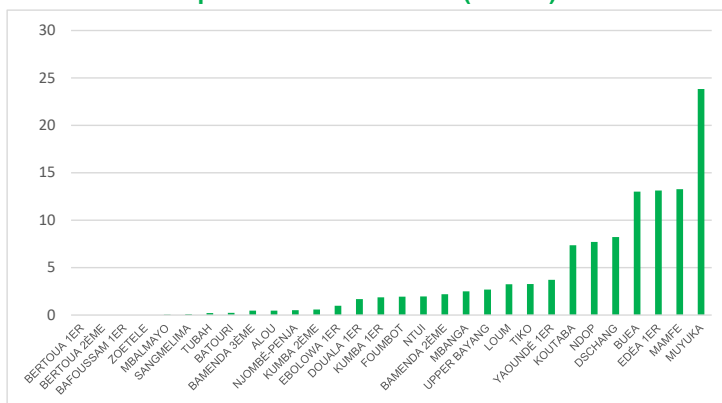


Les prévisions du disponible en engrais Autres NPK spéciaux sont en général assez faibles (inférieures à 2 tonnes) sur 13 marchés suivis voire nulles sur 4 marchés.

Seuls 7 marchés présentent des prévisions de disponible importantes notamment à Edéa 1^{er}, Manfé et Muyuka.

Plus du quart (27%) des agro dealers suivis n'ont pas l'intention de passer des commandes au premier trimestre 2023. Ils sont situés essentiellement dans les régions de l'Ouest et Littoral

Figure 20 : Prévision du disponible en autres NPK spéciaux au premier trimestre 2023 (tonnes)



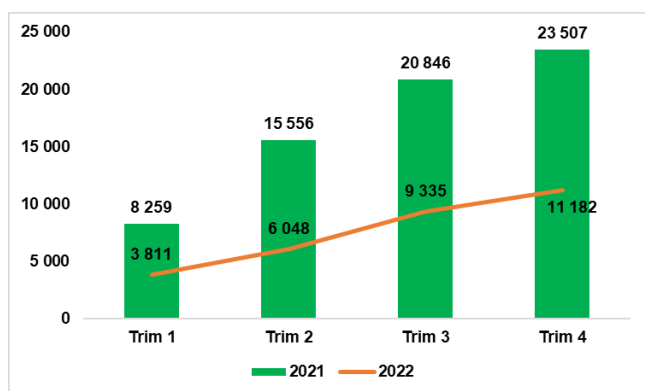
La faiblesse de la demande est en général évoquée par les distributeurs qui n'ont pas prévu de restockage, y compris dans les marchés où les prévisions de disponible sont faibles comme à Bafoussam 1^{er}.

Baisse très importante du volume des importations des herbicides et des insecticides en 2022

En passant de 23 507 tonnes en 2021 à 11 182 tonnes en 2022, les quantités d'herbicides importées ont diminué de plus de 50% en 2022. Il en est de même pour les insecticides où les volumes cumulés importés ont connu une baisse de 56 %. En effet, quel que soit le trimestre, les importations en 2022 ont toujours été inférieures à celles de 2021. Les volumes d'herbicides et d'insecticides ont diminué respectivement de 31% et de 52% au 4^e trimestre.

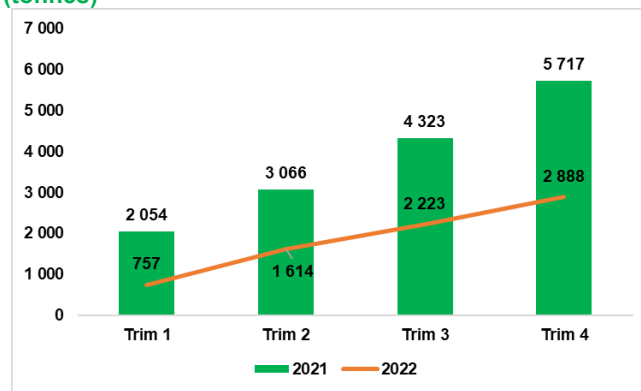
Plusieurs raisons expliquent cette situation notamment, l'augmentation des coûts de transport à l'international et de fabrication des herbicides et des insecticides en Asie et en Europe.

Figure 21 – Importations cumulées des herbicides (tonnes)



Source : MINFI/DGD

Figure 22 – Importations cumulées des insecticides (tonnes)

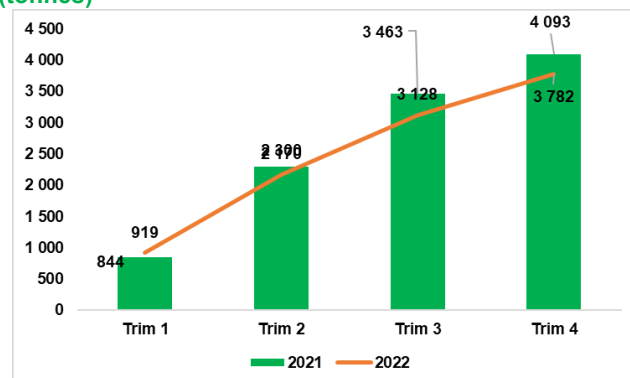


Source : MINFI/DGD

Les importations de fongicides sont en légère diminution de 311 tonnes entre l'année 2021 et 2022.

Contrairement aux herbicides et insecticides, l'utilisation des fongicides est incontournable pour la production du Cacao et café. Ce qui justifie la relative stabilité des importations sur les 4 trimestres de l'année.

Figure 23 – Importations cumulées des fongicides (tonnes)



Source : MINFI/DGD

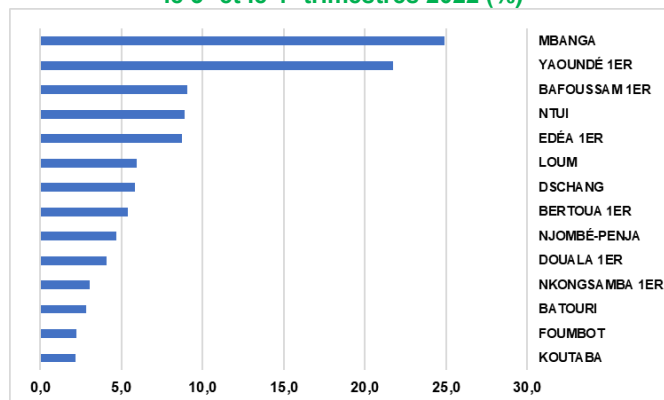
Hausse généralisée des prix des herbicides

En dehors du marché de Yaoundé 1^{er} (6 700 FCFA), le **prix moyen du litre d'herbicide** au 4^e trimestre 2022 varie entre 4 000 FCFA et 6 000 FCFA.

Entre le 3^e et le 4^e trimestre, le prix moyen du litre d'herbicide a augmenté dans la plupart des marchés suivis (15 sur 23 marchés). Les plus grandes hausses ont été observées dans les marchés de Mbanga (25 %) et Yaoundé 1^{er} (22%). Il est possible qu'il s'agisse d'une répercussion de la baisse des importations qui en période de forte consommation conduit à des tensions sur les prix.

Toutefois, les prix des herbicides n'ont pas augmenté entre le 3^e et le 4^e trimestre 2022 dans les localités de Baré-Bakem, Manjo, Bertoua 2^e et Mbalmayo. Cette stabilité pourrait être due soit à leur faible utilisation, soit à des anticipations de la part des utilisateurs (exploitants ou organisations paysannes).

Figure 24– Évolution du prix des herbicides liquides entre le 3^e et le 4^e trimestres 2022 (%)



Le **prix moyen du kilogramme de fongicide** au 4^e trimestre 2022 varie dans une fourchette allant de 4000 FCFA à Melong à 15 000 FCFA à Zoetélé.

Cette hétérogénéité des prix est en grande partie expliquée par la diversité des produits dans le panier et les choix des modalités de distribution.

Les prix ont augmenté de manière modérée dans les marchés de Bertoua 2^e, Loum et Foubot. Des augmentations plus importantes (supérieure à 10%) ont été observées dans les marchés de Mbanga et Nkonssamba 1^{er}.

Seuls 4 marchés (Njombé-Penja, Yaoundé 1^{er}, Batouri et Dschang) ont enregistré des diminutions importantes (entre 10% et 20%). Pour tous les autres marchés, les prix sont stables.

Le **prix moyen du litre d'insecticide** au 4^e trimestre 2022 varie entre 4800 FCFA à Douala 1^{er} et 10 000 FCFA à Zoetélé.

Cette hétérogénéité des prix est en grande partie expliquée par la diversité des produits dans le panier et les choix des modalités de distribution.

Les prix des insecticides sont relativement stables entre le 3^e et le 4^e trimestre dans la plupart des marchés suivis, à l'exception de ceux de Yaoundé 1^{er}, Edéa 1^{er}, Ntui, Batouri et Yaoundé 3^e.

Il est probable que sur les marchés de Yaoundé 1^{er} et d'Edéa 1^{er}, les distributeurs ont déjà répercuté les hausses des prix d'insecticides liées à la diminution des approvisionnements.

Figure 25– Évolution du prix des fongicides solides entre le 3^e et le 4^e trimestres 2022 (%)

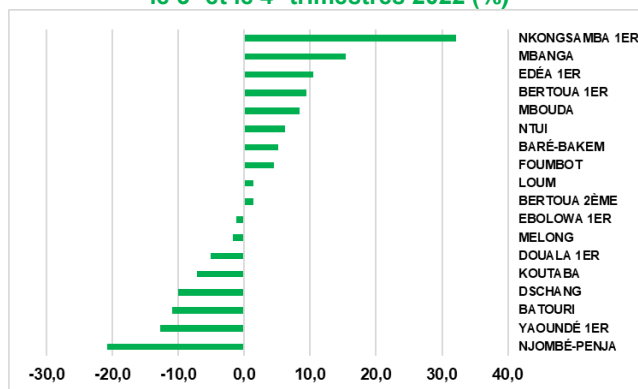
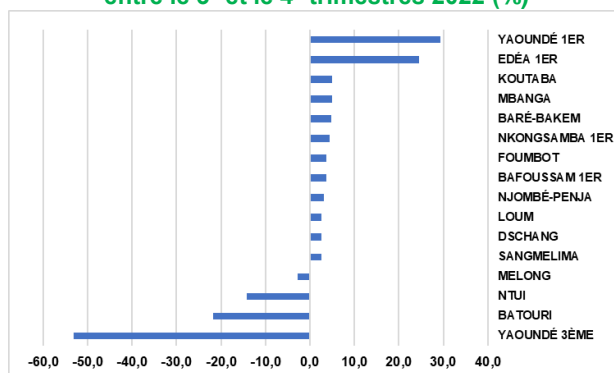


Figure 26 –Évolution du prix des insecticides liquides entre le 3^e et le 4^e trimestres 2022 (%)



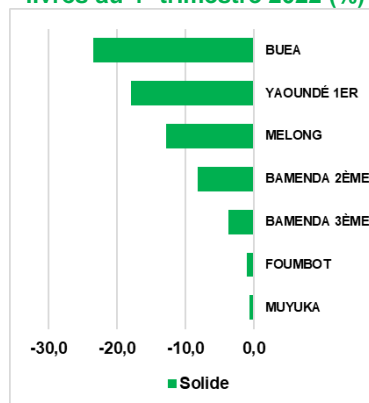
Baisse généralisée des livraisons entre le 3^e et le 4^e trimestre 2022.

De manière globale, les livraisons de fongicides du 4^e trimestre sont inférieures à celle du 3^e trimestre. Elles ont diminué d'au moins de moitié dans les marchés de Ntui, Mamfé, Loum et Foubot.

Seuls 2 marchés à savoir ceux de Koutaba et Batouri enregistrent des livraisons importantes avec respectivement 2,2 tonnes et 1,7 tonnes. Il ne semble pas que cette baisse soit due à des non livraisons.

Cette période correspond à la fin du cycle de production du cacao et du café et à la faible pression pathogène. La consommation des fongicides au cours du 4^e trimestre est donc faible par rapport à d'autres périodes de l'année et les distributeurs ont anticipé cette diminution de demande.

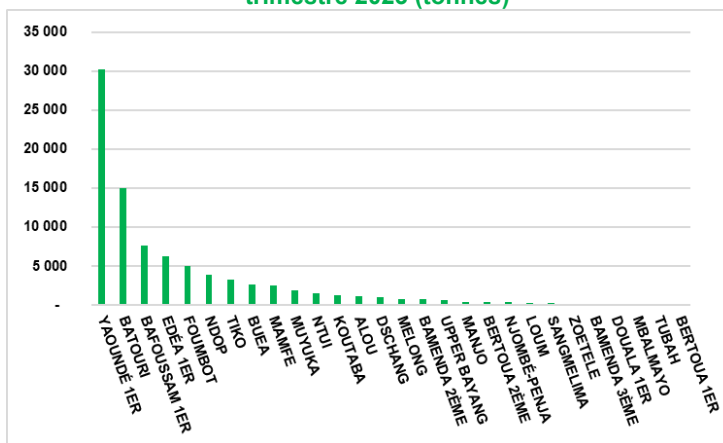
Figure 27 – Proportion des volumes de fongicides non livrés au 4^e trimestre 2022 (%)



Les prévisions de **disponible en fongicides** au 1^{er} trimestre 2023 sont faibles et sur les 33 marchés suivis, 22 pourront être en rupture de stocks de fongicides.

Les intentions de non réapprovisionnements sont faibles car elles représentent 27 % des distributeurs suivis et en général situés dans l'Ouest et le Sud-Ouest. Elles sont justifiées principalement par la faiblesse de la demande due à la faible pression pathogène et des stocks suffisants.

Figure 28 – Prévision du disponible des fongicides au premier trimestre 2023 (tonnes)

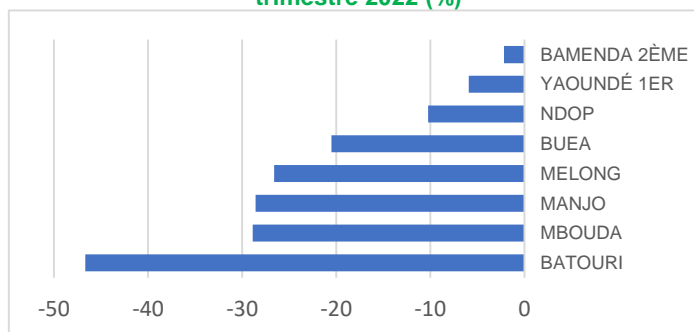


De manière globale, **les livraisons d'herbicide** du 4^e trimestre sont inférieures à celles du 3^e trimestre. Elles ont baissé de plus de la moitié dans les marchés de Manjo, Fombot, Bamenda 2^{ème}, Ndop, Douala 1^{er} et Buea. En revanche, ces approvisionnements ont plus que doublé dans les marchés de Njombé-Penja et Batouri.

Comme pour les fongicides, cette baisse des approvisionnements peut être expliquée par la faible utilisation des herbicides sur cette période de l'année. Sur les quelques marchés où les approvisionnements sont en hausse, il s'agit de reconstitution de stocks qui étaient nuls à la fin du troisième trimestre 2022.

Globalement il n'existe pas de problème d'approvisionnement en herbicide. Seules quelques difficultés ont été signalées à Batouri, Mbouda et Manjo. Mais ces écarts de livraison n'ont pas eu d'impact notamment à Batouri

Figure 29 – Proportion des volumes d'herbicides non livrés au 4^e trimestre 2022 (%)

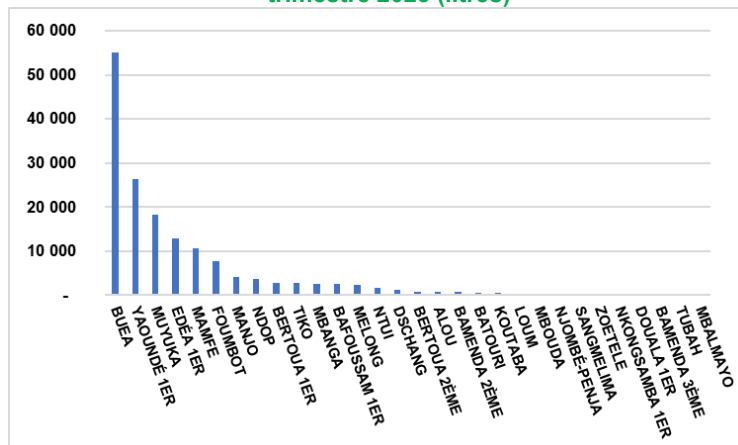


Les prévisions de disponible en **herbicide solides** sont faibles et la quasi-totalité des marchés pourrait ne pas disposer de stocks en herbicide solide au 1^{er} trimestre 2023.

Pour les **herbicides liquides** les disponibles seront inférieurs à 1000 litres sur 15 marchés et compris entre 1000 litres et 10 000 litres sur 10 marchés.

Les intentions de ne pas procéder à des commandes sont faibles (26 distributeurs sur 133). Il semble donc que les niveaux de stocks envisagés pour le compte du 1^{er} trimestre 2023 correspondent aux possibilités d'écoulement des distributeurs.

Figure 30 – Prévision du disponible des herbicides au premier trimestre 2023 (litres)



Il n'existe pas de tendance générale en matière d'**approvisionnement en insecticides** entre le 3^e et le 4^e trimestre 2022. En effet, les livraisons ont baissé de plus de la moitié dans les marchés de Dschang, Foumbot, Manjo, Loum, Bafoussam 1^{er}, Bamenda 2^eme, Kumba 1^{er} et Buea.

En revanche, ces approvisionnements ont triplé sur les marchés de Njombé-Penja et de Koutaba. Ils ont presque doublé dans les marchés de Zoetélé et Mamfé.

Les problèmes d'approvisionnement en **insecticide liquide** sont inexistantes sur 21 des 33 marchés suivis. Quelques difficultés ont été signalées à Bafoussam 1^{er}, Kumba 1^{er} et Batouri.

S'agissant du premier trimestre 2023, **les prévisions en insecticides liquides** sont faibles (inférieures à 1000 litres) voire inexistantes sur 15 des 33 marchés suivis.

Il ne s'agit pas de non renouvellement de stocks car les intentions de ne pas commander sont faibles (31 sur 133 distributeurs) mais plutôt d'adaptation des niveaux de stocks à la demande.

Par contre, les *agro dealers* de Buea envisagent des acquisitions en insecticides liquides de près de 51 000 litres suivis de ceux des marchés de Mamfé (49 000 litres) et Muyuka (14 000 litres).

Figure 31 – Proportion des volumes des insecticides non livrés au 4^e trimestre 2022 (%)

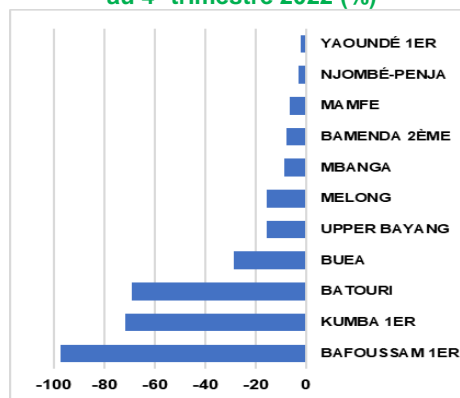
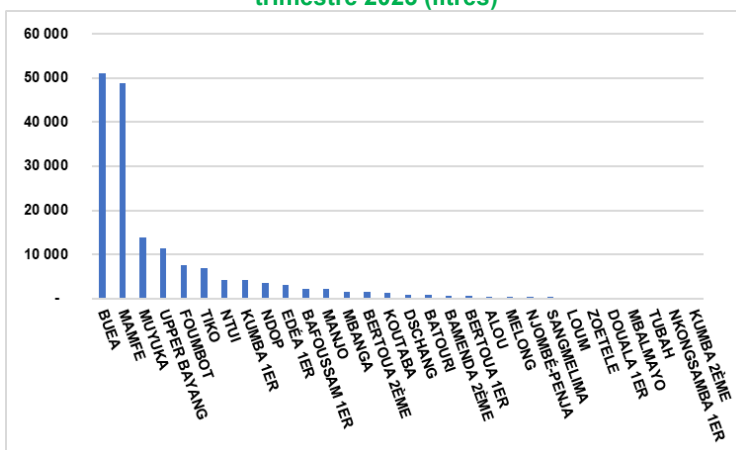


Figure 32 – Prévision du disponible en insecticides au 1^{er} trimestre 2023 (litres)



DONNEES CHIFFREES

Tableau 1 : Prix trimestriels des engrais solides (FCFA/Kg)

| Année 2022 | Urée | | | Sulfate ammonium | | | NPK 20-10-10 | | | NPK Café/Cacao | | | Autres NPK spéciaux | | |
|----------------------------|------|------|-----|------------------|-----|-----|--------------|-----|-----|----------------|------|------|---------------------|------|------|
| | Moy | Max | Min | Moy | Max | Min | Moy | Max | Min | Moy | Max | Min | Moy | Max | Min |
| CENTRE | | | | | | | | | | | | | | | |
| NTUI | 726 | 800 | 560 | 600 | 600 | 600 | 700 | 700 | 700 | 2650 | 3000 | 2500 | 2778 | 6000 | 2500 |
| YAOUNDÉ 1 ^{ER} | 796 | 880 | 720 | - | - | - | 697 | 800 | 600 | 1824 | 2500 | 720 | 1711 | 2500 | 840 |
| YAOUNDÉ 3 ^e | 760 | 760 | 760 | 580 | 580 | 580 | 700 | 700 | 700 | 4100 | 4100 | 4100 | 4264 | 5200 | 3600 |
| MBALMAYO | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 3000 | 3000 | 3000 |
| EST | | | | | | | | | | | | | | | |
| BERTOUA 1 ^{ER} | 700 | 700 | 700 | 669 | 778 | 560 | 660 | 660 | 660 | - | - | - | - | - | - |
| BERTOUA 2 ^{EME} | 760 | 760 | 760 | 500 | 500 | 500 | 700 | 700 | 700 | - | - | - | - | - | - |
| BATOURI | 870 | 900 | 840 | 700 | 700 | 700 | 760 | 800 | 700 | - | - | - | 1327 | 2500 | 740 |
| LITTORAL | | | | | | | | | | | | | | | |
| LOUM | 864 | 1000 | 800 | 512 | 520 | 500 | 723 | 840 | 650 | 813 | 840 | 770 | 885 | 920 | 840 |
| MANJO | 840 | 840 | 840 | - | - | - | 700 | 700 | 700 | - | - | - | - | - | - |
| MBANGA | - | - | - | - | - | - | 723 | 760 | 680 | 1625 | 2500 | 700 | 850 | 850 | 850 |
| MELONG | 789 | 840 | 760 | 505 | 520 | 500 | 691 | 840 | 640 | - | - | - | 780 | 880 | 680 |
| NKONGSAMBA 1 ^{ER} | 840 | 840 | 840 | 500 | 500 | 500 | 700 | 700 | 700 | - | - | - | - | - | - |
| NJOMBÉ-PENJA | 750 | 750 | 750 | 565 | 778 | 470 | 698 | 800 | 640 | 1641 | 3000 | 720 | 2052 | 2500 | 760 |
| EDÉA 1 ^{ER} | 859 | 900 | 840 | 587 | 640 | 560 | 700 | 720 | 600 | 1333 | 4500 | 700 | 1311 | 4500 | 660 |
| DOUALA 1 ^{ER} | 900 | 920 | 880 | 615 | 640 | 590 | 710 | 760 | 660 | 3480 | 4500 | 2800 | 3055 | 5000 | 860 |
| OUEST | | | | | | | | | | | | | | | |
| MBOUDA | 793 | 875 | 750 | 507 | 560 | 480 | 699 | 760 | 650 | - | - | - | 2500 | 2500 | 2500 |
| DSCHANG | 779 | 860 | 500 | 525 | 560 | 490 | 673 | 700 | 640 | 2108 | 2500 | 800 | 800 | 800 | 800 |
| BAFOUSSAM 1 ^{ER} | 800 | 800 | 800 | 470 | 470 | 470 | - | - | - | 770 | 780 | 760 | - | - | - |
| FOUMBOT | 758 | 1051 | 600 | 553 | 940 | 460 | 687 | 840 | 620 | 2013 | 2500 | 1800 | 1807 | 4000 | 650 |
| KOUTABA | 817 | 880 | 750 | 543 | 600 | 480 | 684 | 720 | 660 | - | - | - | 1697 | 2500 | 660 |
| SUD | | | | | | | | | | | | | | | |
| SANGMELIMA | - | - | - | - | - | - | 560 | NS | NS | - | - | - | 2500 | 2500 | 2500 |
| ZOETELE | - | - | - | - | - | - | - | - | - | 740 | 750 | 730 | 3000 | 3000 | 3000 |
| EBOLOWA 1 ^{ER} | 976 | 1000 | 960 | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |

- : Non calculable : produits non vendus au cours de la période

NS : Non significatif : nombre de valeurs insuffisantes pour le calcul

Regroupements

Urée : N [45-46] P [0] K [0]

Sulfate ammonium: N [14-31] P [0] K [0]

NPK 20-10-10 : N [20-21] P [9-11] K [9-11]

Spéciaux café/cacao : N P K 15-15-30, N P K 6-15-28, N P K 9-5-5

Autres NPK Spéciaux : comprend une soixantaine de produits sous forme liquide ou solide.

Tableau 2 : Prix trimestriels des engrais liquides (FCFA/l)

| Année 2022 | NPK Café/Cacao | | | Autres NPK spéciaux | | |
|---------------------------|----------------|--------|------|---------------------|--------|--------|
| | Moy | Max | Min | Moy | Max | Min |
| Trimestre 4 | | | | | | |
| CENTRE | | | | | | |
| NTUI | - | - | - | 7 350 | 12 000 | 4 000 |
| YAOUNDÉ 1 ^{ER} | - | - | - | 5 556 | 7 500 | 3 500 |
| EST | | | | | | |
| BATOURI | 6 500 | 6 500 | 6500 | 3 667 | 4 500 | 2 500 |
| BERTOUA 1 ^{ER} | - | - | - | 6 000 | 6 000 | 6 000 |
| BERTOUA 2 ^e | | - | -- | 6 500 | 6 500 | 6 500 |
| LITTORAL | | | | | | |
| MBANGA | 9 000 | 12 000 | 6000 | 6 000 | 6 000 | 6 000 |
| NJOMBÉ-PENJA | 5 000 | 5 000 | 5000 | 5 940 | 10 000 | 4 400 |
| EDÉA 1ER | - | - | - | 7 233 | 11 000 | 4 500 |
| DOUALA 1ER | - | - | - | 4 500 | 4 500 | 4 500 |
| OUEST | | | | | | |
| DSCHANG | - | - | - | 9 250 | 10 000 | 9 000 |
| BAFOUSSAM 1 ^{ER} | - | - | - | 13 500 | 13 500 | 13 500 |
| FOUMBOT | - | - | -- | 3 391 | 8 000 | 1800 |
| KOUTABA | - | - | | 4 000 | 4 500 | 3 500 |
| SUD | | | | | | |
| SANGMELIMA | - | - | - | 13 500 | 15 000 | 12 000 |
| ZOETELE | - | -- | | 9 500 | 10 000 | 9 000 |

- : Non calculable : produits non vendus au cours de la période

NS : Non significatif : nombre de valeurs insuffisantes pour le calcul

Tableau 3 : Prix trimestriels des produits phytosanitaires sous forme solide (FCFA/Kg)

| Année 2022 | Herbicides | | | Insecticides | | | Fongicides | | | |
|----------------------------|-------------|--------|--------|--------------|--------|--------|------------|--------|--------|-----|
| | Trimestre 4 | Moy | Max | Min | Moy | Max | Min | Moy | Max | Min |
| CENTRE | | | | | | | | | | |
| YAOUNDÉ 1 ^{ER} | 12 000 | 14 000 | 10 000 | 10 000 | 10 000 | 10 000 | 11 661 | 16 000 | 4 000 | |
| YAOUNDÉ 3 ^e | 13 000 | 15 000 | 10 000 | 10 000 | 10 000 | 10 000 | 10 643 | 16 000 | 3 800 | |
| MBALMAYO | 10 000 | 10 000 | 10 000 | - | - | - | 9 125 | 16 000 | 4 000 | |
| EST | | | | | | | | | | |
| BATOURI | 10 000 | 10 000 | 10 000 | - | - | - | 10 109 | 18 000 | 1 000 | |
| BERTOUA 1 ^{ER} | - | - | - | - | - | - | 4 417 | 4 500 | 4 000 | |
| BERTOUA 2 ^e | 10 000 | 10 000 | 900 | - | - | - | 5 357 | 9 500 | 3 500 | |
| LITTORAL | | | | | | | | | | |
| LOUM | 10 667 | 14 000 | 8 000 | - | - | - | 6 397 | 14 000 | 3 500 | |
| MANJO | - | - | - | - | - | - | 12 375 | 18 000 | 5 500 | |
| MBANGA | 12 000 | 12 000 | 12 000 | - | - | - | 4 333 | 4 500 | 4 000 | |
| MELONG | - | - | - | - | - | - | 3 933 | 4 000 | 3 800 | |
| NKONGSAMBA 1 ^{ER} | - | - | - | - | - | - | 8 100 | 18 000 | 5 500 | |
| NJOMBÉ-PENJA | 10 667 | 12 000 | 8 000 | 12 500 | 20 000 | 5 000 | 8 550 | 12 000 | 4 500 | |
| EDÉA 1 ^{ER} | 9 600 | 12 000 | 8 000 | 8 286 | 10 000 | 7 000 | 7 888 | 14 000 | 3 500 | |
| DOUALA 1 ^{ER} | 14 222 | 20 000 | 10 000 | 34 000 | 34 000 | 34 000 | 8 938 | 14 000 | 4 500 | |
| OUEST | | | | | | | | | | |
| MBOUDA | - | - | - | - | - | - | 9 273 | 12 000 | 8 000 | |
| DSCHANG | - | - | - | - | - | - | 10 909 | 12 000 | 7 000 | |
| BAFOUSSAM 1 ^{ER} | 16 000 | 16 000 | 16 000 | - | - | - | 8 350 | 13 000 | 3 500 | |
| FOUMBOT | 11 412 | 14 000 | 8 800 | 13 216 | 40 000 | 4 000 | 6 541 | 30 000 | 3 100 | |
| KOUTABA | 13 000 | 14 000 | 12 000 | 13 750 | 15 000 | 10 000 | 5 663 | 12 000 | 3 000 | |
| SUD | | | | | | | | | | |
| SANGMELIMA | 11 333 | 15 000 | 4 000 | - | - | - | 11 524 | 15 000 | 4 000 | |
| ZOETELE | 13 167 | 15 000 | 12 000 | 10 000 | 10 000 | 10 000 | 15 154 | 17 000 | 15 000 | |
| EBOLOWA 1 ^{ER} | 14 000 | 14 000 | 14 000 | 11 000 | 12 000 | 10 000 | 13 949 | 18 000 | 10 000 | |

- : Non calculable : produits non vendus au cours de la période

NS : Non significatif : nombre de valeurs insuffisantes pour le calcul

Regroupements

Herbicides : comprend 4 molécules, mais essentiellement dominée par le Glyphosate

Fongicides : comprend 9 molécules essentiellement dominée par le Mancozeb et le Metalaxyl-M

Insecticides : comprend 6 molécules essentiellement dominée par : midaclopride, Cypermethrine, Lambda cyhalothrine,

Tableau 4 : Prix trimestriels des produits phytosanitaires sous forme liquide (litre)

| Année 2022 | Herbicides | | | Insecticides | | | Fongicides | | |
|----------------------------|------------|--------|-------|--------------|--------|--------|------------|--------|-------|
| Trimestre 4 | Moy | Max | Min | Moy | Max | Min | Moy | Max | Min |
| CENTRE | | | | | | | | | |
| YAOUNDÉ 1 ^{ER} | 5 498 | 10 000 | 2 500 | 9 265 | NS | 5 000 | - | - | - |
| YAOUNDÉ 3 ^e | 6 706 | NS | 4 500 | 8 578 | NS | 3 500 | 10 833 | 17 000 | 6 500 |
| MBALMAYO | 5 167 | 5 500 | 5 000 | 7 833 | 12 000 | 5 000 | 8 400 | 10 400 | 6 400 |
| EST | | | | | | | | | |
| BATOURI | 4 997 | 5 500 | 3 200 | 8 077 | 25 000 | 2 000 | - | - | - |
| BERTOUA 1 ^{ER} | 5 375 | 5 500 | 5 000 | 5 833 | 7 000 | 4 500 | - | - | - |
| BERTOUA 2 ^e | 4 583 | 5 500 | 4 000 | 6 417 | 7 000 | 5 000 | 7 500 | 7 500 | 7 500 |
| LITTORAL | | | | | | | | | |
| BARÉ-BAKEM | 4 757 | 5 000 | 4 500 | 6 833 | 8 000 | 6 000 | - | - | - |
| LOUM | 4 591 | 6 500 | 3 500 | 4 946 | 8 000 | 2 300 | 7 364 | 8 000 | 7 000 |
| MANJO | 4 755 | 5 000 | 4 500 | 7 000 | 7 000 | 7 000 | - | - | - |
| MBANGA | 4 638 | 5 000 | 2 500 | 5 944 | 8 000 | 3 700 | - | - | - |
| MELONG | 4 383 | 5 500 | 3 500 | 6 077 | 8 000 | 4 000 | 7 250 | 8 000 | 6 000 |
| NKONGSAMBA 1 ^{ER} | 4 900 | 5 500 | 4 500 | 7 318 | 8 000 | 7 000 | - | - | - |
| NJOMBÉ-PENJA | 4 908 | 7 500 | 3 900 | 6 865 | 10 000 | 5 000 | 8 500 | 8 500 | 8 500 |
| EDÉA 1 ^{ER} | 4 862 | 7 000 | 2 000 | 14 476 | NS | 4 000 | 8 000 | 8 000 | 8 000 |
| DOUALA 1 ^{ER} | 4 840 | 5 500 | 4 500 | 4 864 | 7 500 | 4 000 | 7 000 | 7 000 | 7 000 |
| OUEST | | | | | | | | | |
| MBOUDA | 4 157 | 5 000 | 3 500 | 7 667 | 8 000 | 7 000 | - | - | - |
| DSCHANG | 4 965 | 5 000 | 4 500 | 5 615 | 8 000 | 4 000 | - | - | - |
| BAFOUSSAM 1 ^{ER} | 4 518 | 5 000 | 3 500 | 5 492 | 9 000 | 4 000 | 7 333 | 8 000 | 7 000 |
| FOUMBOT | 4 467 | 5 500 | 3 500 | 6 022 | NS | 2 500 | 6 671 | 7 500 | 5 800 |
| KOUTABA | 5 013 | 7 400 | 3 500 | 6 018 | 10 000 | 2 800 | 7 000 | 7 000 | 7 000 |
| SUD | | | | | | | | | |
| SANGMELIMA | 5 905 | 6 000 | 5 500 | 5 000 | 5 000 | 5 000 | - | - | - |
| ZOETELE | 13 167 | 6 000 | 6 000 | 10 000 | 10 000 | 10 000 | - | - | - |
| EBOLOWA 1 ^{ER} | 14 000 | 6 500 | 5 000 | 11 000 | 14 000 | 4 000 | - | - | - |

- : Non calculable : produits non vendus au cours de la période

NS : Non significatif : nombre de valeurs insuffisantes pour le calcul

Regroupements

Herbicides : comprend 4 molécules, mais essentiellement dominée par le Glyphosate

Fongicides : comprend 9 molécules essentiellement dominée par le Mancozeb et le Metalaxyl-M

Insecticides : comprend 6 molécules essentiellement dominée par : midaclopride, Cypermethrine, Lambda cyhalothrine,

Tableau 5 : Disponible commercial des engrais solides (tonnes)

| Année 2022 | Urée | | | Sulfate ammonium | | | NPK 20-10-10 | | | NPK Café/Cacao | | | Autres NPK | | | |
|----------------------------|-------------|------|------|------------------|------|------|--------------|------|------|----------------|------|------|------------|------|------|------|
| | Trimestre 4 | Disp | Prév | Int0 | Disp | Prév | Int0 | Disp | Prév | Int0 | Disp | Prév | Int0 | Disp | Prév | Int0 |
| CENTRE | | | | | | | | | | | | | | | | |
| NTUI | | 13,5 | 0 | | 2,9 | 2 | | 13,5 | 0 | | 0,7 | 0 | | 2,0 | 0,0 | |
| YAOUNDÉ 1 ^{ER} | | 4,2 | 3 | | 0,0 | 3 | | 4,2 | 3 | | 4,2 | 2 | | 3,7 | 3 | |
| EST | | | | | | | | | | | | | | | | |
| BATOURI | | 4,4 | 2 | | 2,5 | 2 | | 4,4 | 2 | | 0,1 | 3 | | 0,0 | 3 | |
| BERTOUA 1 ^{ER} | | 1,5 | 0 | | 1,3 | 0 | | 1,5 | 0 | | 0,0 | 1 | | 0,2 | 0 | |
| BERTOUA 2 ^e | | 4,5 | 0 | | 2,3 | 0 | | 4,5 | 0 | | 0,0 | 1 | | 0,0 | 0 | |
| LITTORAL | | | | | | | | | | | | | | | | |
| LOUM | | 16,7 | 1 | | 20,0 | 1 | | 16,7 | 1 | | 3,1 | 1 | | 0,0 | 1 | |
| MANJO | | 11,5 | 2 | | 2,7 | 2 | | 11,5 | 1 | | 0,0 | 3 | | 3,3 | 3 | |
| MBANGA | | 7,0 | 0 | | 3,7 | 0 | | 7,0 | 0 | | 1,0 | 0 | | 2,5 | 0 | |
| MELONG | | 5,4 | 2 | | 0,9 | 2 | | 5,4 | 2 | | 0,0 | 4 | | 0,5 | 4 | |
| NKONGSAMBA 1 ^{ER} | | 10,5 | 1 | | 0,9 | 1 | | | 2 | | | 2 | | | 2 | |
| NJOMBÉ-PENJA | | 3,0 | 1 | | 2,9 | 2 | | 3,0 | 3 | | 1,6 | 2 | | 13,1 | 0 | |
| EDÉA 1 ^{ER} | | 38,1 | 0 | | 9,5 | 0 | | 38,1 | 0 | | 5,2 | 0 | | 1,7 | 0 | |
| DOUALA 1 ^{ER} | | 2,8 | 0 | | 0,6 | 0 | | 2,8 | 0 | | 0,0 | 1 | | 2,2 | 0 | |
| NORD-OUEST | | | | | | | | | | | | | | | | |
| BAMENDA 2 ^e | | 27,3 | 0 | | 6,7 | 1 | | 27,3 | 0 | | 0,2 | 3 | | 0,5 | 0 | |
| BAMENDA 3 ^e | | 1,3 | 0 | | 0,9 | 0 | | 1,3 | 1 | | 0,0 | 0 | | 0,2 | 0 | |
| TUBAH | | 1,2 | 2 | | 0,1 | 1 | | 1,2 | 1 | | 0,0 | 1 | | 7,7 | 0 | |
| NDOP | | 73,6 | 0 | | 6,1 | 2 | | 73,6 | 0 | | 0,5 | 1 | | 8,2 | 0 | |
| OUEST | | | | | | | | | | | | | | | | |
| MBOUDA | | 14,5 | 1 | | 5,1 | 2 | | 14,5 | 0 | | 0,0 | 2 | | 0,0 | 2 | |
| DSCHANG | | 35,2 | 0 | | 3,3 | 3 | | 35,2 | 0 | | 1,9 | 3 | | 1,9 | 3 | |
| BAFOUSSAM 1 ^{ER} | | 0,0 | 1 | | 0,0 | 1 | | 0,0 | 2 | | 4,5 | 1 | | 7,4 | 1 | |
| FOUMBOT | | 62,6 | 4 | | 77,4 | 4 | | 62,6 | 3 | | 0,1 | 7 | | 0,1 | 4 | |
| KOUTABA | | 9,2 | 1 | | 2,0 | 1 | | 9,2 | 1 | | 0,0 | 2 | | 0,0 | 1 | |
| SUD | | | | | | | | | | | | | | | | |
| SANGMELIMA | | 0,7 | 1 | | 0,0 | 2 | | 0,7 | 0 | | 0,0 | 2 | | 1,0 | 0 | |
| ZOETELE | | 4,8 | 0 | | 0,0 | 1 | | 4,8 | 0 | | 3,1 | 0 | | 13,0 | 0 | |
| EBOWLA 1 ^{ER} | | 4,8 | 0 | | 0,4 | 4 | | 4,8 | 2 | | 0,2 | 2 | | 23,8 | 1 | |
| SUD-OUEST | | | | | | | | | | | | | | | | |
| BUEA | | 49,2 | 6 | | 17,0 | 6 | | 49,2 | 6 | | 3,0 | 6 | | 3,3 | 6 | |
| MUYUKA | | 40,0 | 0 | | 0,0 | 7 | | 40,0 | 0 | | 5,6 | 1 | | 0,5 | 0 | |
| TIKO | | 39,9 | 0 | | 62,6 | 1 | | 39,9 | 0 | | 2,5 | 0 | | 13,3 | 0 | |
| ALOU | | 56,9 | 2 | | 0,0 | 3 | | 56,9 | 0 | | 0,1 | 0 | | 2,7 | 0 | |
| MAMFE | | 2,8 | 2 | | 0,0 | 4 | | 2,8 | 3 | | 5,3 | 0 | | 1,9 | 0 | |
| UPPER BAYANG | | 1,1 | 5 | | 0,0 | 5 | | 1,1 | 4 | | 1,8 | 0 | | 0,6 | 1 | |
| KUMBA 1 ^{ER} | | 48,6 | 0 | | 0,0 | 6 | | 48,6 | 0 | | 0,8 | 1 | | 0,0 | 1 | |
| KUMBA 2 ^e | | 46,0 | 0 | | 0,0 | 4 | | 46,0 | 1 | | 0,3 | 1 | | 0,0 | 0 | |

Disp Disponible = Stock t-1 + livraison t

Prév Prévission = Stock t + intentions de commandes t+1

Int0 Nombre de distributeurs n'ayant envisagé aucune commande en t+1

Tableau 6 : Disponible commercial des produits phytosanitaires

| Année 2022 | Herbicides (cent litres) | | | Insecticides (cent litres) | | | Fongicides (tonnes) | | | |
|----------------------------|--------------------------|------|-------|----------------------------|------|------|---------------------|------|------|------|
| | Trimestre 4 | Disp | Prév | Int0 | Disp | Prév | Int0 | Disp | Prév | Int0 |
| CENTRE | | | | | | | | | | |
| NTUI | | | 17,2 | 0 | | | 41,4 | 0 | 1,5 | 1 |
| YAOUNDÉ 1ER | | | 264,1 | 3 | | | 2220,5 | 3 | 30,2 | 4 |
| MBALMAYO | | | 0,5 | 0 | | | 0,8 | 0 | 0,0 | 0 |
| EST | | | | | | | | | | |
| BATOURI | | | 5,5 | 1 | | | 8,2 | 2 | 15,0 | 2 |
| BERTOUA 1ER | | | 28,0 | 0 | | | 5,0 | 0 | 0,0 | 0 |
| BERTOUA 2 ^e | | | 8,4 | 0 | | | 14,3 | 0 | 0,4 | 0 |
| LITTORAL | | | | | | | | | | |
| LOUM | | | 4,2 | 0 | | | 2,1 | 0 | 0,2 | 0 |
| MANJO | | | 41,6 | 0 | | | 20,8 | 0 | 0,4 | 0 |
| MBANGA | | | 24,9 | 0 | | | 14,4 | 0 | 0,0 | 1 |
| MELONG | | | 23,1 | 1 | | | 3,0 | 4 | 0,8 | 1 |
| NKONGSAMBA 1 ^{ER} | | | 2,0 | 1 | | | | 2 | | 2 |
| NJOMBÉ-PENJA | | | 3,2 | 2 | | | 0,0 | 2 | 0,0 | 1 |
| EDÉA 1 ^{ER} | | | 128,4 | 0 | | | 0,0 | 0 | 0,4 | 0 |
| DOUALA 1 ^{ER} | | | 1,4 | 0 | | | 3,0 | 0 | 6,3 | 0 |
| NORD-OUEST | | | | | | | | | | |
| BAMENDA 2 ^e | | | 1,4 | 0 | | | 31,3 | 1 | 0,0 | 0 |
| BAMENDA 3 ^e | | | 7,3 | 0 | | | 0,8 | 1 | 0,8 | 0 |
| TUBAH | | | 1,3 | 0 | | | 6,6 | 0 | 0,1 | 0 |
| NDOP | | | 0,6 | 0 | | | 0,3 | 0 | 0,0 | 0 |
| OUEST | | | | | | | | | | |
| MBOUDA | | | 35,9 | 0 | | | 34,9 | 3 | 3,9 | 3 |
| DSCHANG | | | 4,1 | 1 | | | 0,0 | 2 | 0,0 | 3 |
| BAFOUSSAM 1 ^{ER} | | | 13,4 | 1 | | | 9,2 | 0 | 1,0 | 0 |
| FOUMBOT | | | 24,8 | 5 | | | 21,9 | 1 | 7,6 | 4 |
| KOUTABA | | | 77,0 | 1 | | | 75,9 | 1 | 5,0 | 1 |
| SUD | | | | | | | | | | |
| SANGMELIMA | | | 4,5 | 0 | | | 12,0 | 1 | 1,3 | 0 |
| ZOETELE | | | 3,0 | 0 | | | 2,7 | 0 | 0,2 | 0 |
| EBLOWA 1 ^{ER} | | | 2,8 | 0 | | | 1,3 | 0 | 0,1 | 0 |
| SUD-OUEST | | | | | | | | | | |
| BUEA | | | 551,0 | 6 | | | 510,0 | 6 | 0,0 | 6 |
| MUYUKA | | | 183,2 | 0 | | | 139,0 | 1 | 2,6 | 0 |
| TIKO | | | 27,5 | 0 | | | 69,2 | 1 | 1,9 | 0 |
| ALOU | | | 7,8 | 0 | | | 3,1 | 0 | 3,2 | 0 |
| MAMFE | | | 107,1 | 0 | | | 488,8 | 0 | 1,1 | 3 |
| UPPER BAYANG | | | 0,0 | 0 | | | 113,2 | 0 | 2,5 | 3 |
| KUMBA 1 ^{ER} | | | 0,0 | 0 | | | 40,8 | 0 | 0,7 | 0 |
| KUMBA 2 ^e | | | 0,0 | 0 | | | 0,0 | 0 | 0,0 | 0 |

Disp Disponible = Stock t-1 + livraison t

Prév Prévision = Stock t + intentions de commandes t+1

Int0 Nombre de distributeurs n'ayant envisagé aucune commande en t+1

ENCADRE METHODOLOGIQUE

Publiée à un rythme trimestriel ce bulletin, cette a pour objectif de fournir une information synthétique sur la disponibilité et l'accessibilité aux engrais et produits phytosanitaires.

Dans l'immédiat, l'analyse des prix de détail et du disponible commercial ne concerne que les régions couvrant les bassins de production du café et du cacao, soit 7 régions sur les 10 que comporte le Cameroun. Cette limitation géographique aux zones de production caféière et cacaoyère n'impacte que très peu les résultats obtenus pour ces régions dans la mesure où les produits suivis ne sont pas spécifiques à ces cultures.

Sources externes

Les cours internationaux des engrais sont ceux diffusés via le site de la Banque mondiale « Commodity Price Data ». Il s'agit des prix FOB.

Les volumes d'importations sont les volumes bruts calculés à partir des données fournies par la Direction générale des douanes (DGD). Le disponible national (volume brut – export- utilisation non agricole) n'est calculé qu'une fois par an. Les prix à l'import sont calculés à partir des valeurs en douanes, il s'agit des prix CAF.

L'enquête de conjoncture auprès des distributeurs détaillants

Les données des prix et du disponible commercial sont collectées sur un échantillon de 133 détaillants (agro dealers) répartis sur 33 localités. La sélection des détaillants est faite sur la base estimée des volumes commercialisés de telle manière que les unités enquêtées constituent une partie importante des volumes commercialisés par les détaillants (Cut off à 80 % des volumes d'un département). Toutefois dans certains cas le choix est fait sur la seule présence (notamment lorsque le nombre de points de distribution est faible).

Les prix sont collectés mensuellement. Il s'agit des prix déclarés par les commerçants pour chaque type de conditionnement disponible et vendu au cours du mois de référence. Les moyennes trimestrielles sont calculées en ramenant à des unités métriques (Kg ou litre) pour chaque localité d'observation de manière à obtenir un nombre critique d'observation.

Les données sur le disponible commercial sont collectées chaque trimestre. Il s'agit aussi de valeurs déclarées par les commerçants concernant l'état des commandes en cours, des stocks et des prévisions de réapprovisionnement. Les variables quantitatives sont calculées pour chaque localité mais ne peuvent être agrégées à des niveaux supérieurs (département, région).

MINISTERE DE L'AGRICULTURE ET DU DEVELOPPEMENT
RURAL

SECRETARIAT GENERAL

Direction des Enquêtes et des Statistiques Agricoles

<https://www.minader.cm>

Contact téléphonique :

+237 222 23 45 07

+ 237 222 23 97 49