

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 engrains 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 1er 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 russe-ukrainien, ayant conduit à des sanctions sur les économies russe et bélarusse 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.

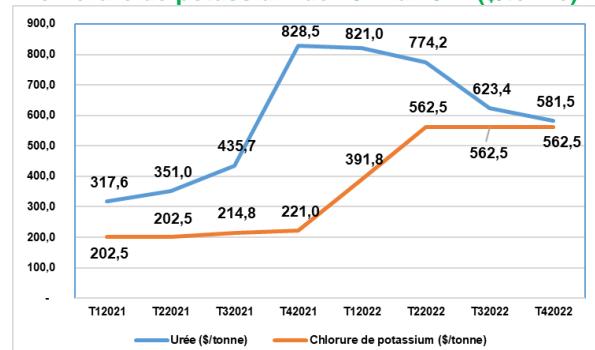
D'après les statistiques de la Banque Mondiale, après la flambée du début de l'année 2022, les prix des engrais sont en baisse sur la fin de l'année, tout en se maintenant à des niveaux historiquement élevés. La décrue des prix s'explique en partie par la faiblesse de la demande, les agriculteurs européens 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.

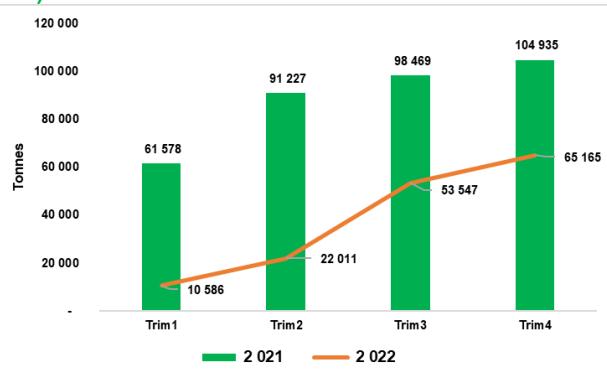
La diminution de 35 % des volumes totaux est en grande partie expliquée par les niveaux très élevés des cours au second trimestre 2022 par rapport au quatrième trimestre 2021.

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.

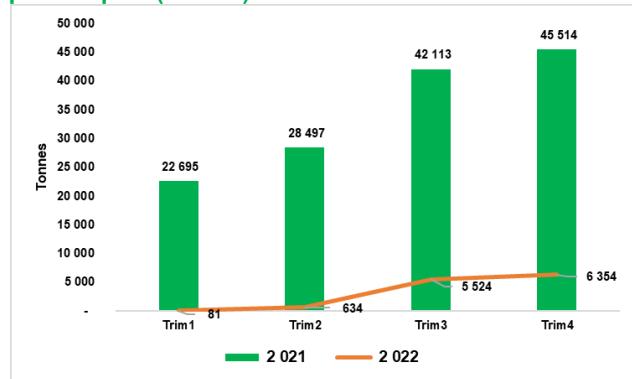
L'importation des **engrais potassiques** a chuté à 800 tonnes au cours du trimestre (contre 4 890 tonnes au trimestre précédent). Le cumul annuel se situe à 9100 tonnes en 2022.

Figure 2 – Importations cumulées des engrais azotés (tonnes)



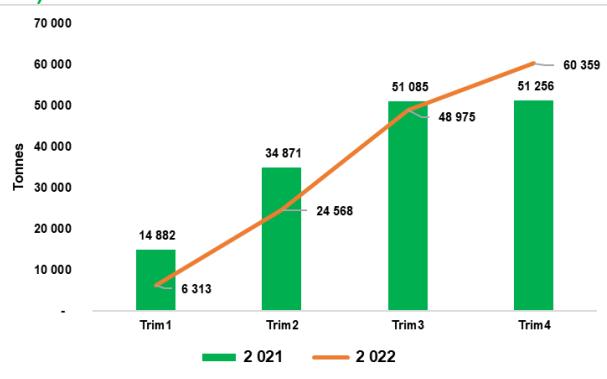
Source : MINFI/DGD, 2022

Figure 3 – Importations cumulées des engrais potassiques (tonnes)



Source : MINFI/DGD, 2022

Figure 4 – Importations cumulées des engrais complexes (tonnes)



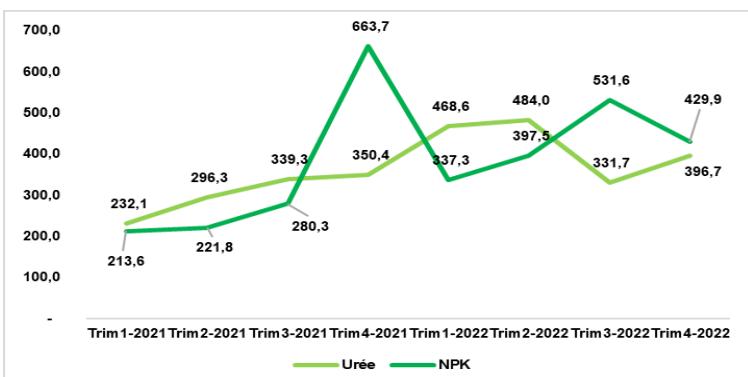
Source : MINFI/DGD, 2022

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 700FCFA/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 engrains 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 : Foumbot (-9%), Ntui (-6%), Edéa 1^{er} (-5%).

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

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 maraîchères.

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 Sangmélima 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 maraîchères.

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

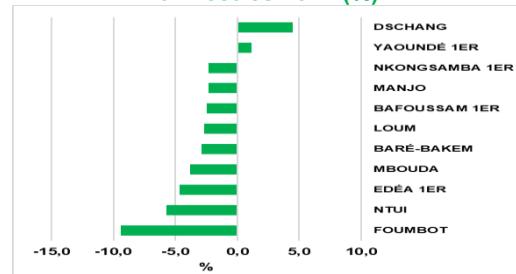


Figure 7 – Évolution des prix de détail du sulfate d'ammonium entre le 3^e et le 4^e trimestres 2022 (%)

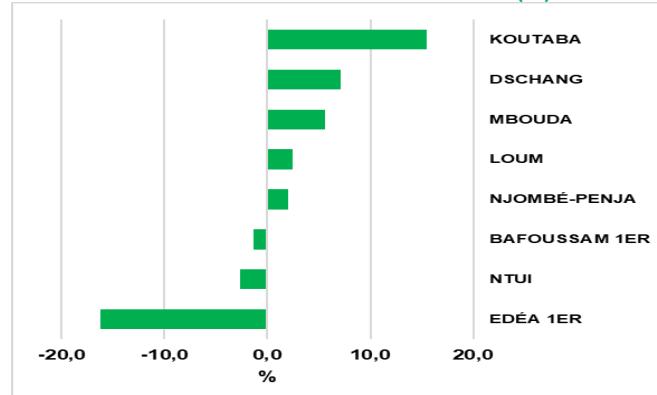


Figure 8 – Évolution des prix de détail du NPK 20-10-10 entre le 3^e et le 4^e trimestres 2022 (%)

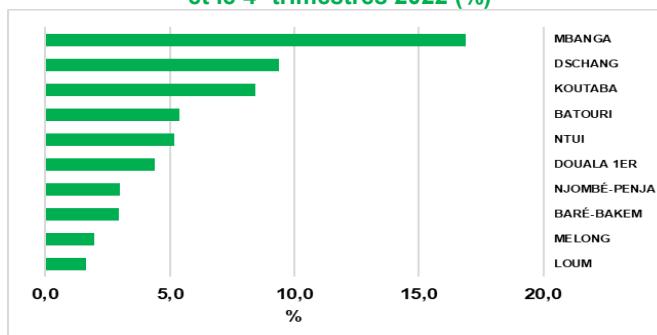
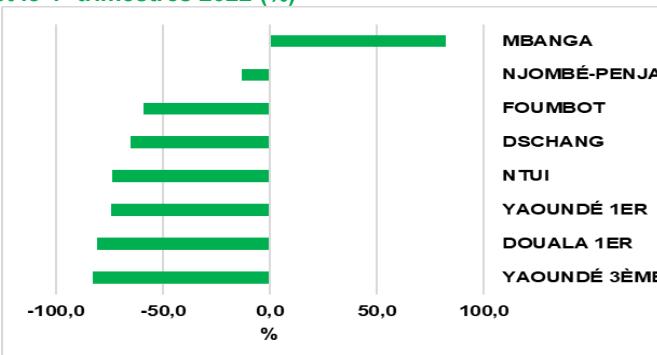


Figure 9 – Évolution des prix du NPK spécial cacao-café entre le 3^e et le 4^e trimestres 2022 (%)

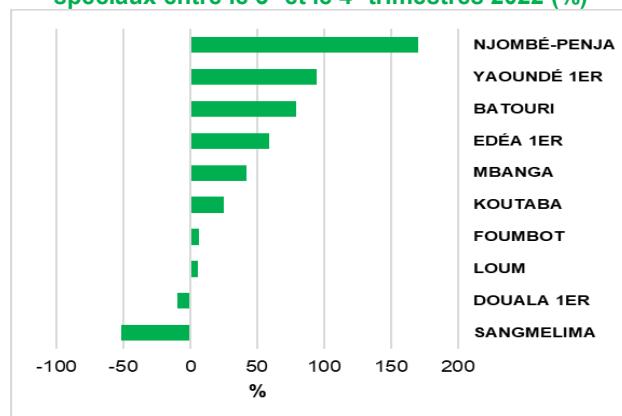


Le groupe « autres engrais spéciaux » est très hétérogène et leurs prix sont disparates selon la formulation. En effet, le prix au kg de ces engrais a varié entre 780 FCFA/Kg à Melong et 4264 FCFA/Kg à Yaoundé 3^e.

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 trimestres 2022 (%)



Baisse des approvisionnements des engrais au 4^e trimestre 2022

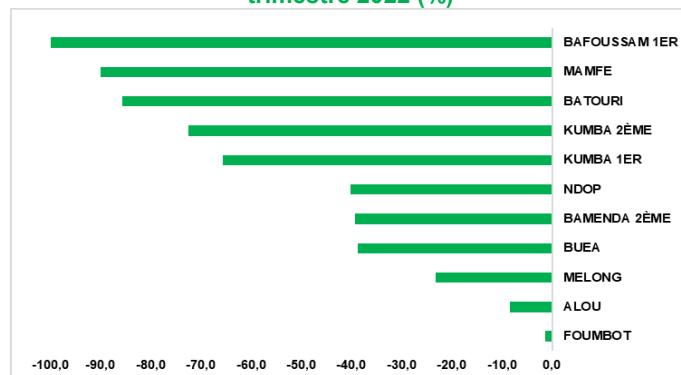
Sur les 33 marchés suivis, **les approvisionnements en Urée** baissent dans 19 des marchés. Cette baisse de livraison a été particulièrement élevée dans les localités de Manjo, Nkongsamba 1^{er} et Bamenda 3^e où les approvisionnements ont diminué de moitié. En valeur absolue les quantités livrées à Foumbot 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.

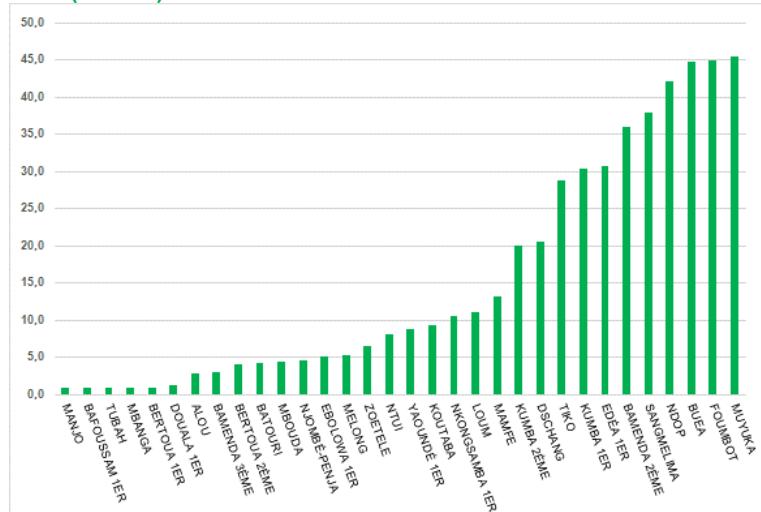
Figure 11 – Proportion des volumes non livrés en Urée au 4^e trimestre 2022 (%)



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 manifesté l'intention de passer la commande au 1^{er} trimestre 2023. Si dans des marchés comme Buéa et Foumbot 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 Foumbot 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.

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, Ndop et Dschang. Seuls les marchés de Foumbot 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.

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, Foumbot et Bamenda 2^e. Les quantités livrées sur les marchés de Foumbot et de Ndop 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.

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 Ndop (74 tonnes), Foumbot (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.

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.

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

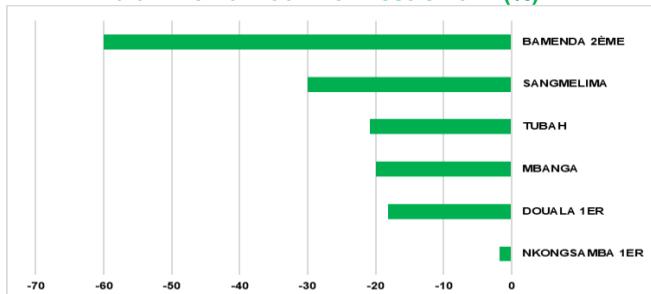


Figure 14 – Prévision du disponible de sulfate d'ammonium au premier trimestre 2023 (tonnes)

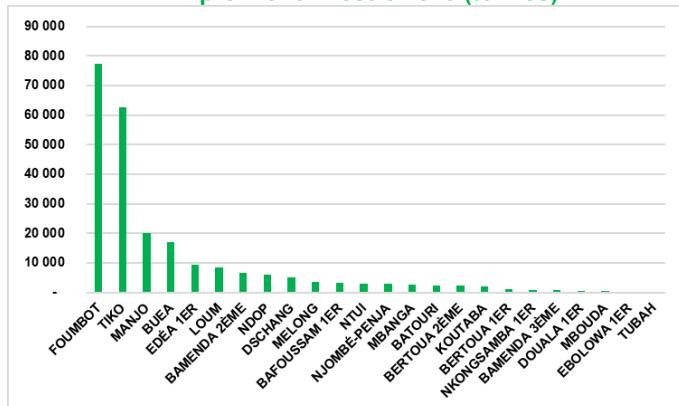


Figure 15 : Proportion des volumes non livrés en NPK 20-10-10 au 4^e trimestre 2022 (%)

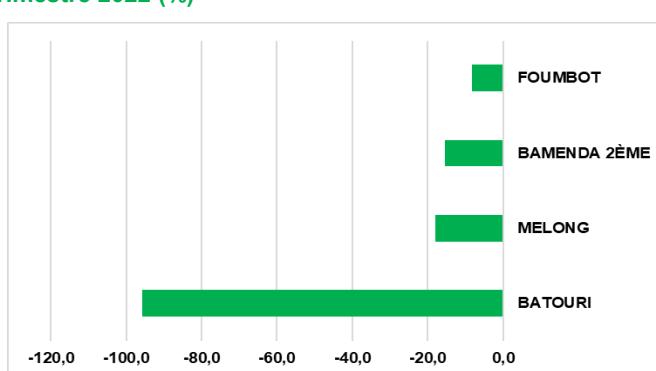
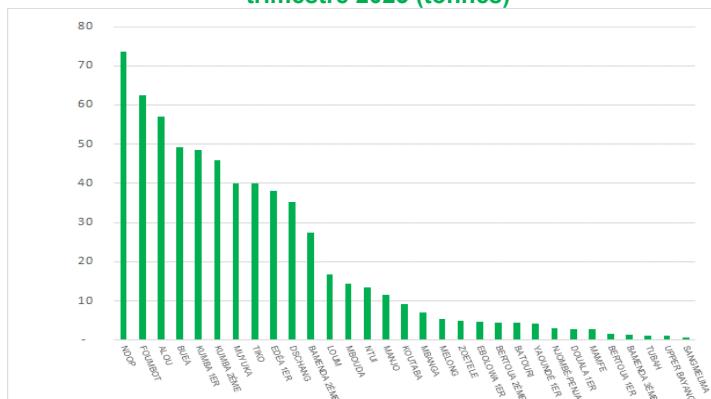


Figure 16 : Prévision du disponible de NPK 20-10-10 au 1^{er} trimestre 2023 (tonnes)



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, Foumbot, 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 (%)

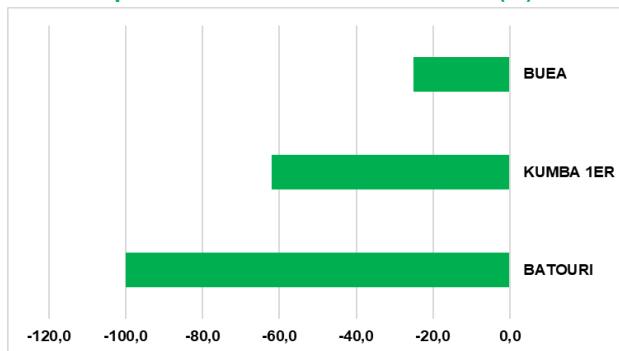
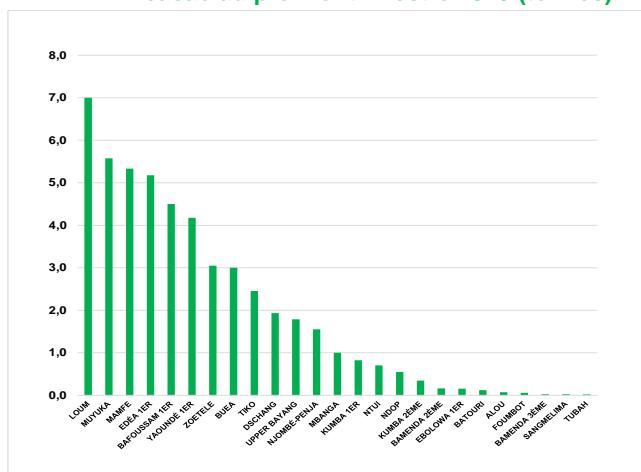


Figure 18 : Prévision du disponible de l'engrais NPK spécial cacao au premier trimestre 2023 (tonnes)



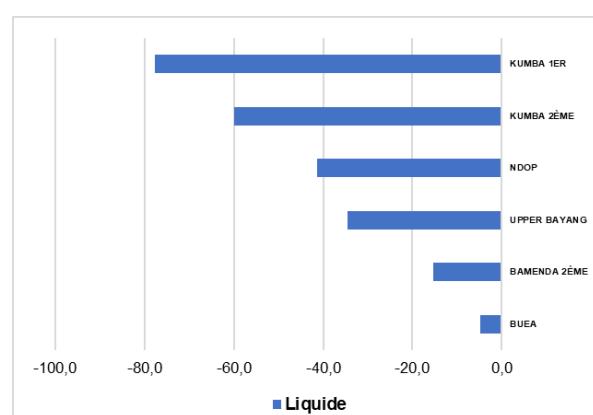
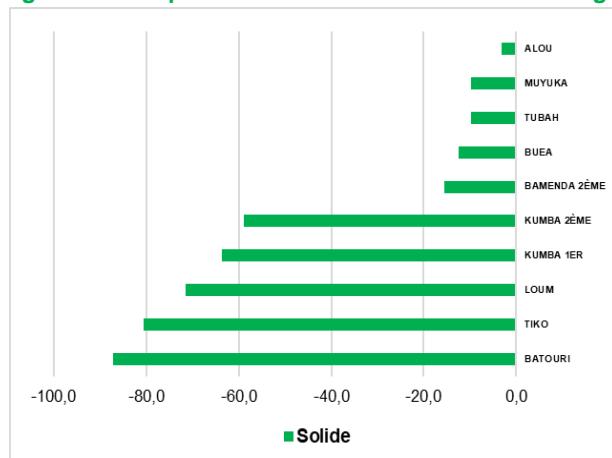
Les approvisionnements en engrais « autres NPK spéciaux » de type solide ont diminué de moitié entre le 3^e et 4^e trimestres 2022 dans les marchés de Mbanga, Bamenda 2^e et Buea. Dans le marché de Loum les approvisionnements ont plutôt doublé.

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 Foumbot dans la même période. A l'inverse, dans le marché de Zoétélé 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 (%)

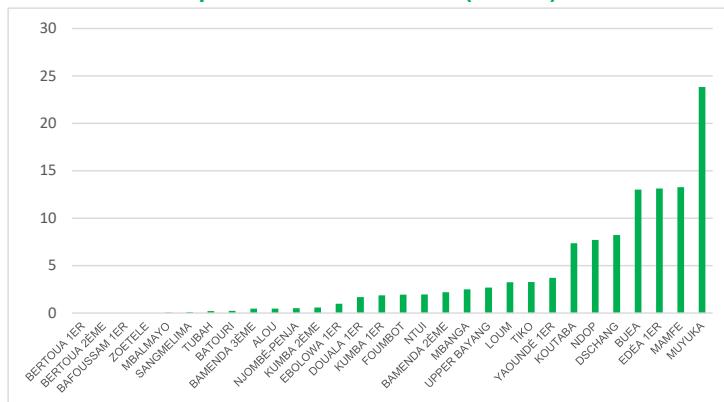


Les prévisions du disponible en engrais Autres NPK spéciaux sont en général assez faibles (inférieures à 2 tonnes) sur 13 marchés suivis voire nulles sur 4 marchés.

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}.

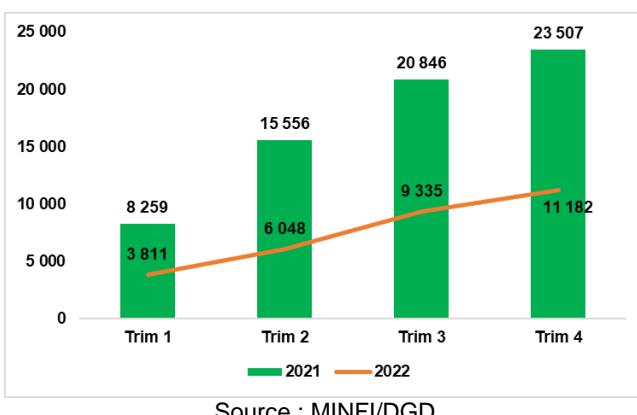
LES PRODUITS PHYTOSANITAIRES

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.

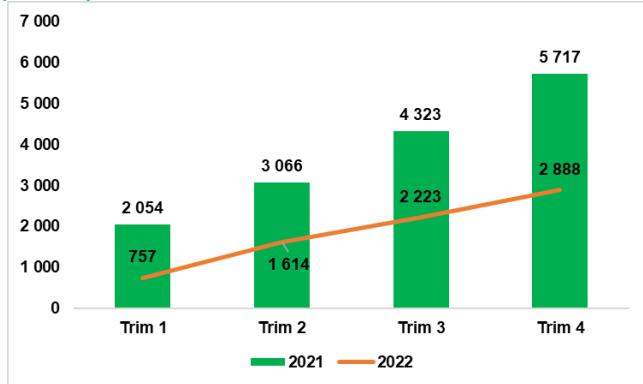
Plusieurs raisons expliquent cette situation notamment, l'augmentation des coûts de transport à l'international et de fabrication des herbicides et des insecticides en Asie et en Europe.

Figure 21 – Importations cumulées des herbicides (tonnes)



Source : MINFI/DGD

Figure 22 – Importations cumulées des insecticides (tonnes)

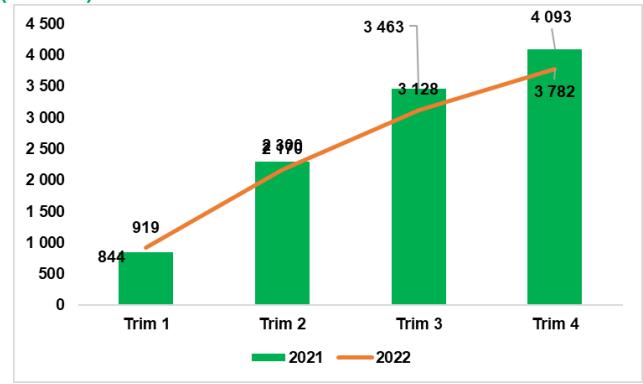


Source : MINFI/DGD

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

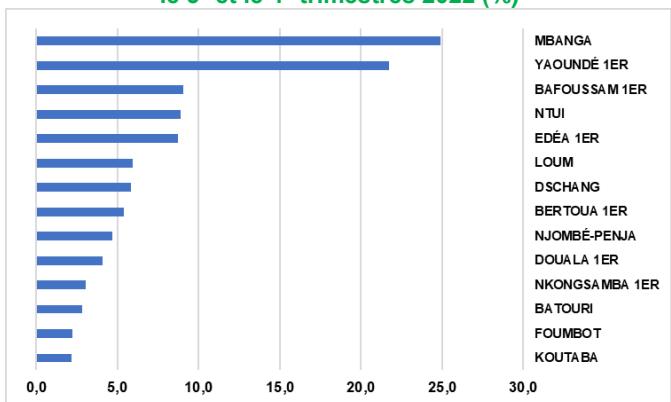
Hausse généralisée des prix des herbicides

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 Foumbot. Des augmentations plus importantes (supérieure à 10%) ont été observées dans les marchés de Mbanga et Nkongssamba 1^{er}.

Seuls 4 marchés (Njombé-Penja, Yaoundé 1er, 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^{ème} et le 4^{ème} trimestre dans la plupart des marchés suivis, à l'exception de ceux de Yaoundé 1^{er}, Edéa 1^{er}, Ntui, Batouri et Yaoundé 3^{ème}.

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.

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 Foumbot.

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 livraison.

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

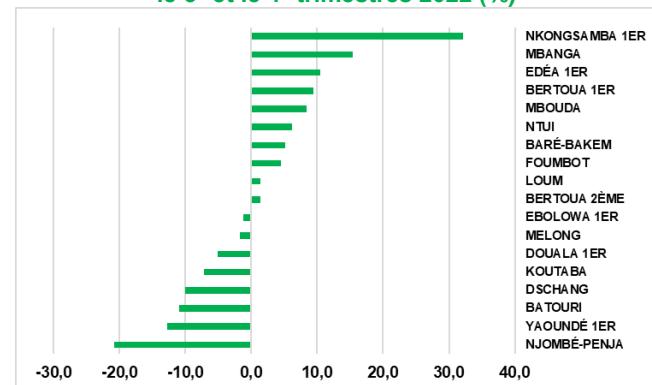


Figure 26 –Évolution du prix des insecticides liquides entre le 3^e et le 4^e trimestres 2022 (%)

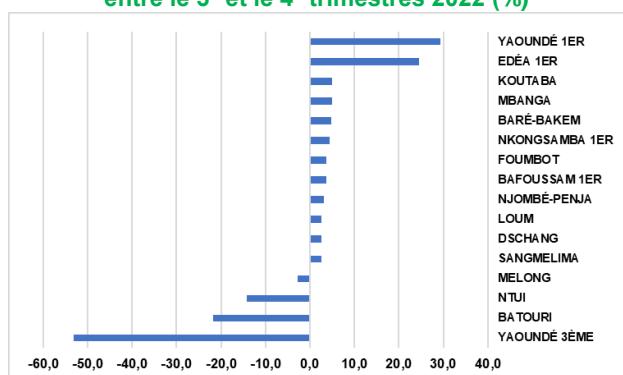
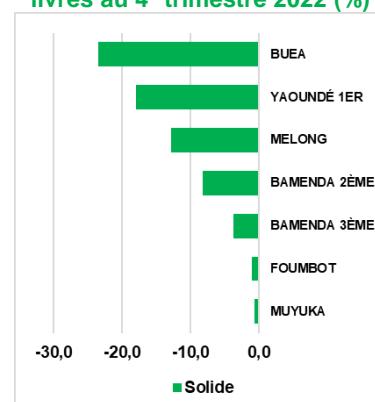


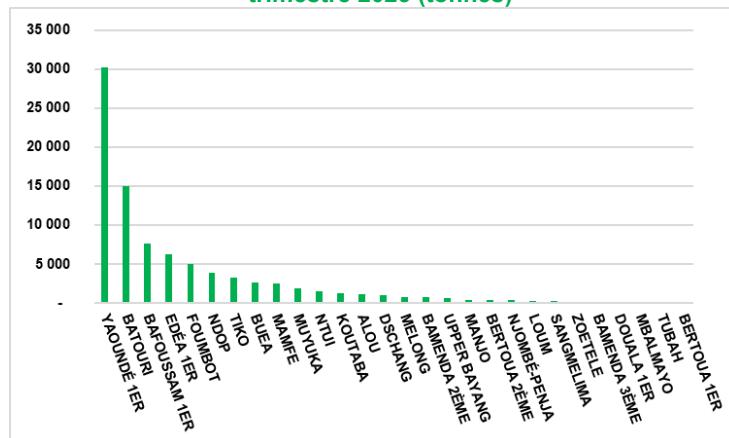
Figure 27 – Proportion des volumes de fongicides non livrés au 4^e trimestre 2022 (%)



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)

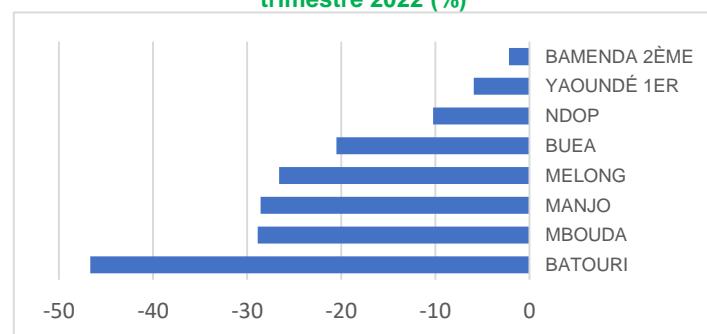


De manière globale, les **livraisons d'herbicide** du 4^e trimestre sont inférieures à celles du 3^e trimestre. Elles ont baissé de plus de la moitié dans les marchés de Manjo, Foumbot, Bamenda 2^{ème}, Ndop, Douala 1^{er} et Buea. En revanche, ces approvisionnements ont plus que doublé dans les marchés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

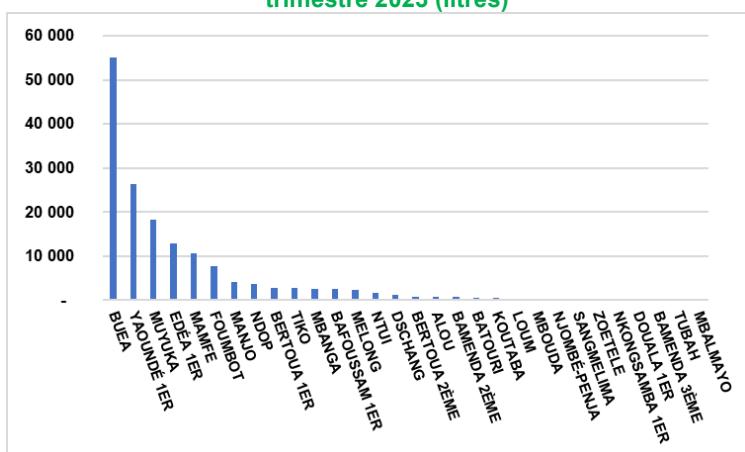


Les prévisions de disponible en **herbicide solides** sont faibles et la quasi-totalité des marchés pourrait ne pas disposer de stocks en herbicide solide au 1^{er} trimestre 2023.

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'approvisionnements 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 1er, Bamenda 2ème, Kumba 1er 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 Zoétélé et Mamfé.

Les problèmes d'approvisionnement en insecticide liquide sont inexistant 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 (%)

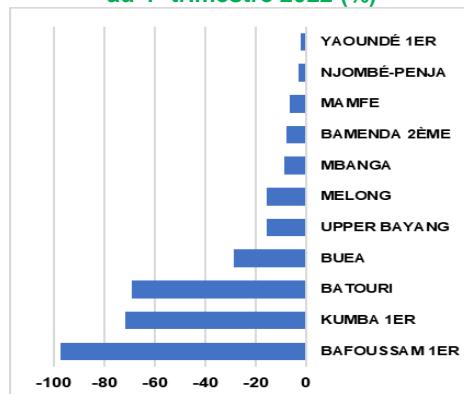
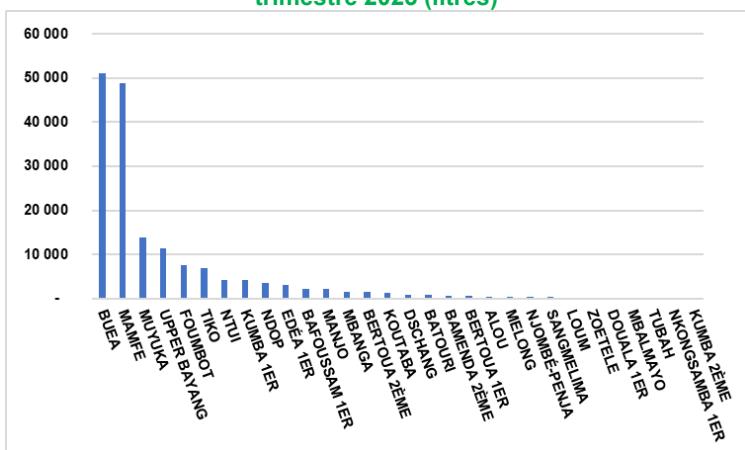


Figure 32 – Prévision du disponible en insecticides au 1^{er} trimestre 2023 (litres)



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		
Trimestre 4	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 ^{ÈME}	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 engrains liquides (FCFA/I)

Année 2022	NPK Café/Cacao			Autres NPK spéciaux		
Trimestre 4	Moy	Max	Min	Moy	Max	Min
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 1 ^{ER}	-	-	-	7 233	11 000	4 500
DOUALA 1 ^{ER}	-	-	-	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
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 engrains 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	
EBOLOWA 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 Prévision = 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
CENTRE									
NTUI		17,2	0		41,4	0		1,5	1
YAOUNDÉ 1 ^{ER}		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 1 ^{ER}		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
EBOLOWA 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 cafétière 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).