



# APERÇU DES STATISTIQUES SUR LES ENGRAIS GHANA 2019 - 2023

ÉDITION 2024

# Partenaires du groupe de travail 2024

# GHANA



## Aperçu

1. Production
2. Importation
3. Analyse des importations de NPK
4. Origines
5. Exportation
6. Consommation (app)
7. Résumé

## Informations générales

- Aperçu des statistiques sur les engrais au Ghana pour la période 2019 - 2023.
- L'accent est mis sur 2023, et chaque analyse est basée sur les produits dont les quantités sont les plus élevées.
- Données commerciales officielles obtenues auprès du Ghana Statistical Service (GSS) et des douanes, ainsi que des données sur la production biologique provenant du secteur privé.
- Validé par le groupe de travail technique sur les engrais - Ghana (FTWG-GHA).
- 2022 données validées de 12<sup>th</sup> - 13<sup>th</sup> mars 2024.

# Production d'engrais

# GHANA

## Commentaires

- Il n'y a pas de production primaire d'engrais inorganiques au Ghana.
- Il existe quelques producteurs commerciaux locaux d'engrais organiques (compost), notamment ACARP, Safisana et JEKORA Ventures. Au moment de l'analyse et de la validation des statistiques de 2023, les données d'une seule entreprise étaient disponibles pour le GTTE.
- Les engrais sont importés sous forme de composés et en vrac. Les engrais en vrac sont mélangés à diverses formulations et distribués par l'intermédiaire d'un réseau/système de distributeurs et de détaillants agricoles.
- Sept des principales entreprises importatrices, à savoir Yara Ghana, Chemico Limited, Solevo (anciennement Louis Dreyfus Company Ghana), OmniFert, GloFert, Best Fertilizer et Agricultural Manufacturing Group (AMG), ont investi dans des usines de mélange qui leur permettent de créer différentes formulations d'engrais.
- Presque toutes les usines de mélange sont situées dans le sud du pays, près du point d'entrée. Yara, Chemico, Solevo et AMG sont situées dans la ville portuaire de Tema, tandis qu'OmniFert se trouve à Dawhenya. Cependant, GloFert se trouve à Teacher Mantey, à environ 72 km du port, et Best Fertilizer est situé à Asankare, dans la ceinture moyenne du pays.
- Carmeuse Lime Products Gh Ltd, une entreprise de production de chaux située à Takoradi, a commencé à produire de la chaux agricole en 2020.

## Usines d'engrais au Ghana



- Processing
- Upcoming
- Manufacturing
- Organic

<https://vifaaghana.org/#/ghana/directory>

# Importation d'engrais

# GHANA

Code HS	Nom d'engrais	2019	2020	2021	2022	2023
3105200000	NPK	217 024	299 423	152 267	272 106	122 179
3102100000	Urée	77 011	89 956	3 800	24 505	49 933
3102210000	Sulfate d'ammonium	17 326	43 994	32 561	77 737	29 652
3104200000	KCl	42 235	55 611	15 329	10 941	21 001
3103101000	TSP	29 300	35 268	-	21 900	17 494
3101000000	Engrais organiques	4 673	270	2 495	1 877	1 471
3105400000	MAP	18 102	47 966	-	30 722	193
	Autres engrais	19 440	46 151	32 610	46 415	50 424
<b>Total (T)</b>		<b>425 110</b>	<b>618 638</b>	<b>239 062</b>	<b>486 203</b>	<b>292 349</b>

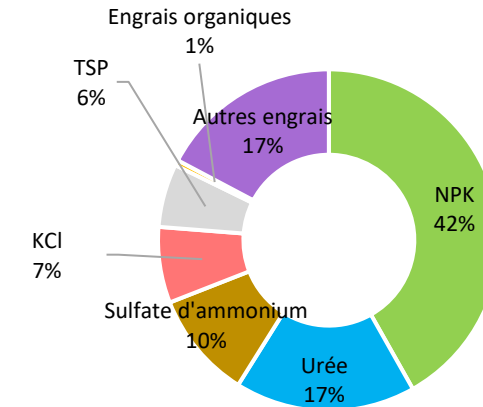
## Commentaires

- Les importations officielles d'engrais au Ghana ont diminué de 40 % entre 2022 et 2023.

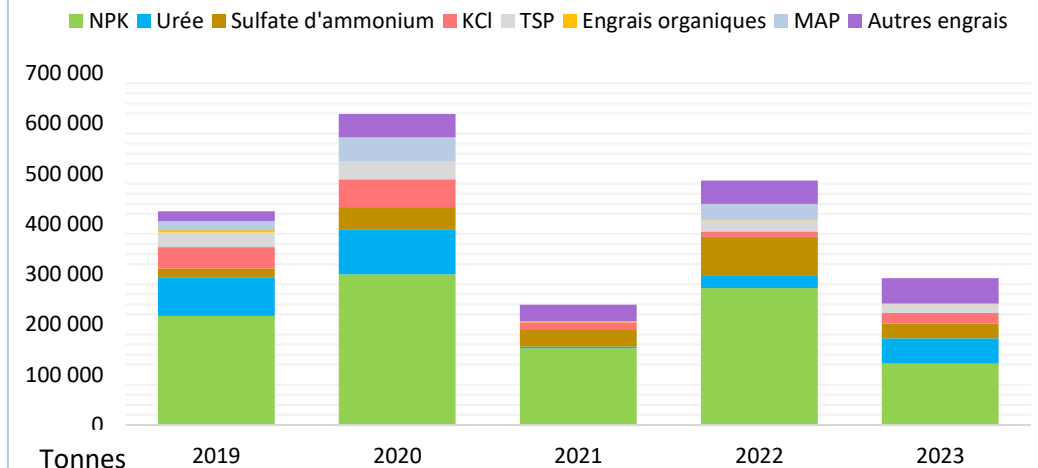
### Raisons

- Le gouvernement n'a pas été en mesure de poursuivre la mise en œuvre du programme de subvention des engrais et des semences dans le cadre de la phase I du programme Planting for Food and Jobs (PFJ), ce qui explique les faibles volumes d'importation d'engrais.
- Le marché des engrais s'est ouvert à la concurrence plutôt qu'aux importations basées sur les appels d'offres gouvernementaux des années précédentes.
- Le Ghana COCOBOD a eu des difficultés à obtenir un financement adéquat pour les achats de la campagne cacaoyère 2023/2024.

## PRINCIPAUX ENGRAIS IMPORTÉS 2023

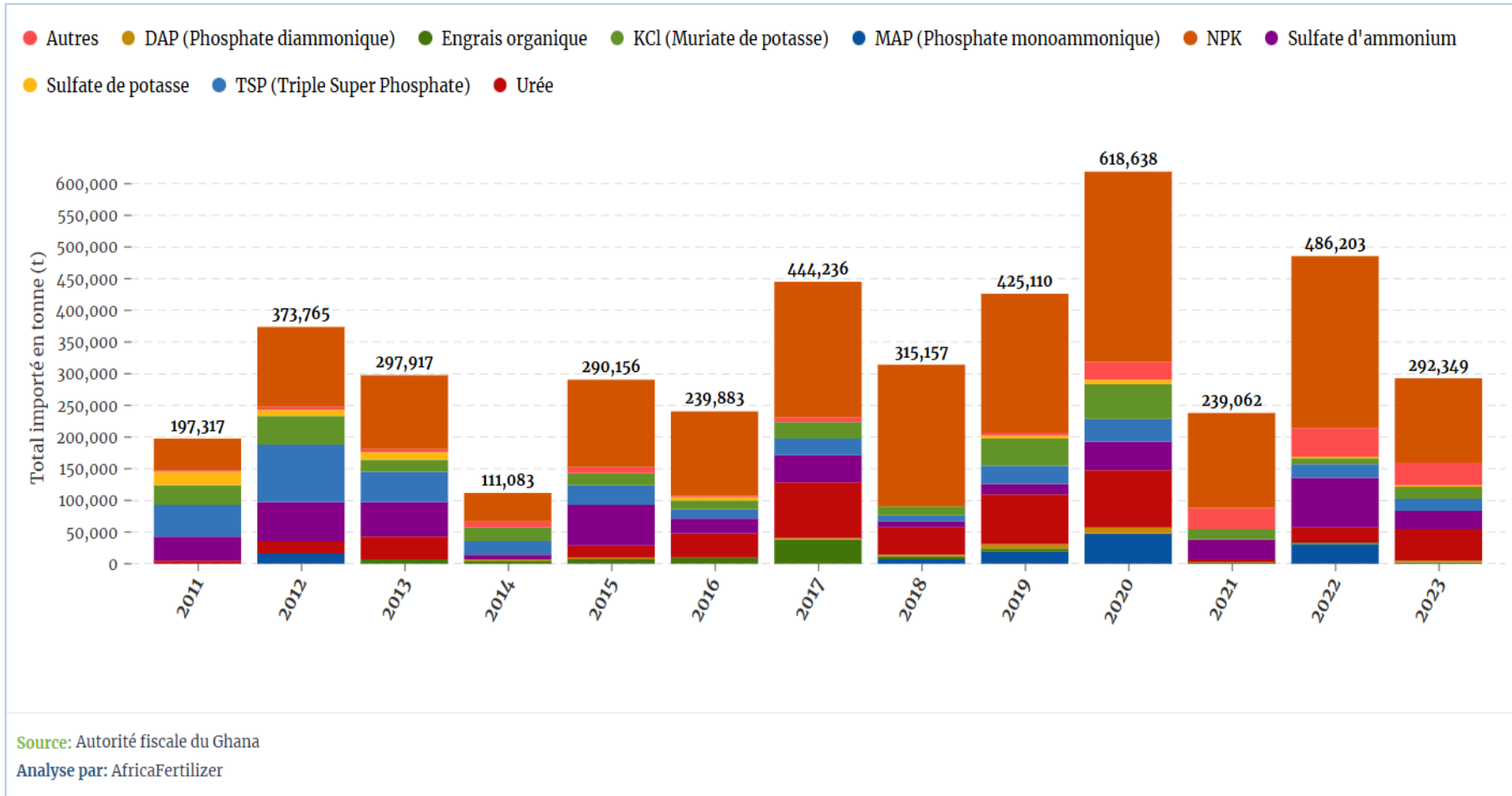


## PRINCIPAUX ENGRAIS IMPORTES PAR AN



<https://vifaaghana.org/#/ghana/availability>

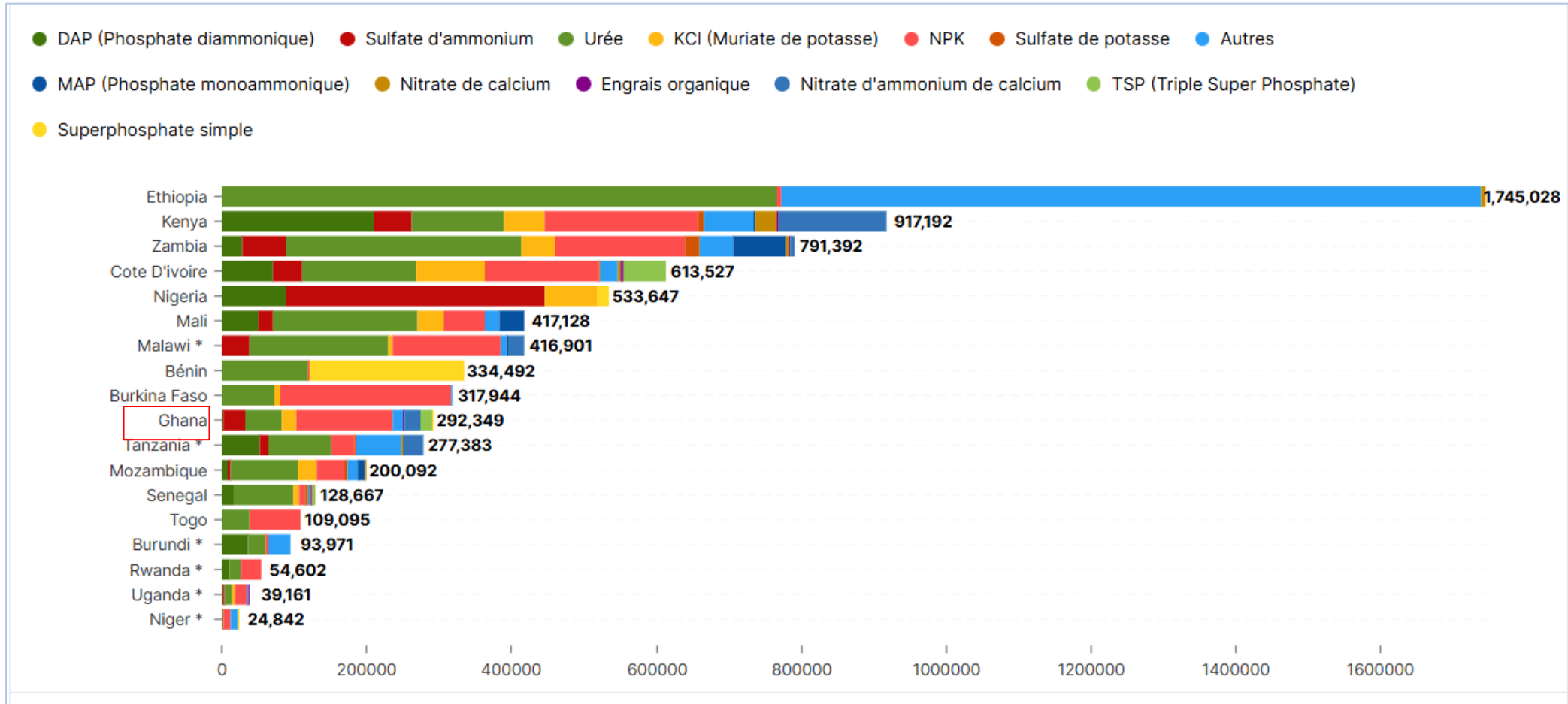
# Importation d'engrais sur le tableau de bord GHANA



<https://viz.africafertilizer.org/#/ghana/availability>

# Importation d'engrais par pays

# GHANA



- Graphique au 15 juillet 2024
- Pays avec (\*) données à valider

<https://africafertilizer.org/#/en/vizualizations-by-topic/trade-statistics/>

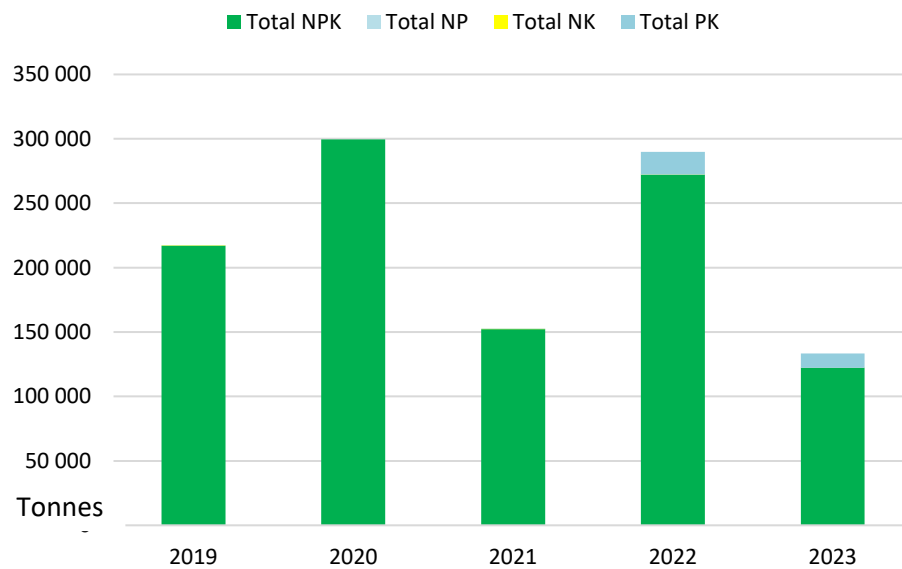
# Analyse des importations de NPK

# GHANA

Code HS	Nom d'engrais	2019	2020	2021	2022	2023
3105200000	Total NPK	217 024	299 423	152 267	272 106	122 179
3105510000	Total NP		-		150	4
3105700000	Total NK	1	-	88	2	26
3105600000	Total PK		-	15	17 500	11 101
<b>Total (T)</b>		<b>217 025</b>	<b>299 423</b>	<b>152 369</b>	<b>289 759</b>	<b>133 310</b>

Importation de NPK, NP, NK, PK	2023
NPK 23-10-5	75 652
NPK 20-10-10	27 636
PK 0-12-20 + 17CaO + 13SO3	11 000
NPK 20-10-10 + 7SO3	8 263
NPK 15-15-15	5 528
NPK 14-7-4 + 5CaO + MgO + 1MgO + 10SO3 + 0.12B2O3 + 0.13ZnO	2 443
NPK 5-5-45	1 323
Autres	1 464
<b>Total (T)</b>	<b>133 310</b>

## TOTAL DES IMPORTATIONS DE NPK PAR ANNÉE



## Commentaires

- Les entreprises de mélange importent de l'urée, du TSP, du DAP, du MAP et du MOP pour mélanger différentes formulations de NPK pour les agriculteurs ghanéens.
- Les mélangeurs et d'autres grandes sociétés d'importation d'engrais importent également des NPK finis de différentes qualités pour les vendre directement aux agriculteurs.
- Environ 42 % des importations de 2023 sont constituées d'engrais NPK composés destinés à l'application directe.
- D'après la répartition ci-dessus, NPK 23-10-5 et NPK 20-10-10 sont les composés NPK les plus importés (77 %) au Ghana en 2023.

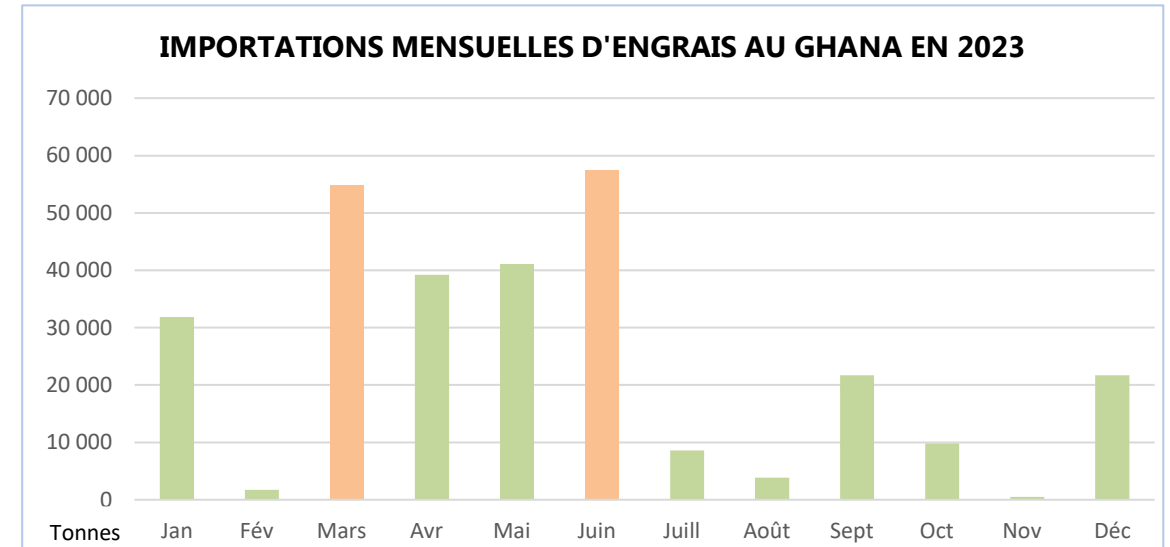


Mélange NPK

# Importation mensuelle d'engrais

# GHANA

Trimestre	2019	2020	2021	2022	2023
T1	74 698	240 719	33 532	206 723	88 485
T2	179 091	280 212	109 796	170 627	137 761
T3	132 555	69 787	48 124	103 386	34 109
T4	38 767	27 921	47 610	5 468	31 994
<b>Total (T)</b>	<b>425 110</b>	<b>618 638</b>	<b>239 062</b>	<b>486 203</b>	<b>292 349</b>



## Commentaires

- En 2023, 77 % des importations d'engrais ont été enregistrées au cours des premier et deuxième trimestres.
- Les importations d'engrais ont été importantes au cours des mois de pointe (mars-juin), avec 112 436 tonnes (38 % des importations de 2023).
- Compte tenu du calendrier des cultures, la demande maximale d'engrais se situe principalement dans la première moitié de l'année. Il est donc important que les engrais soient disponibles sur le marché intérieur dès le premier trimestre de chaque année.

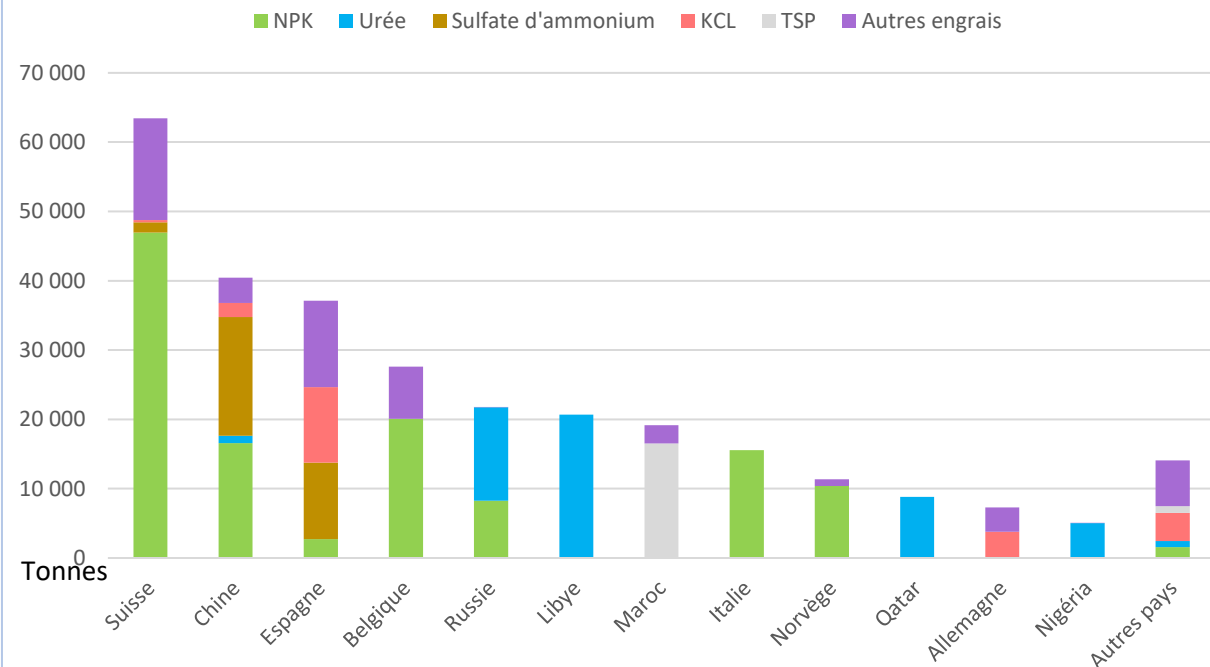
## Calendrier des récoltes

SAISON	CULTURES	Jan	Fév	Mars	Avr	Mars	Juin	Juil	Aout	Sept	Oct	Nov	Déc
Grande saison (longues pluies)	Manioc (1ère année)				◆	◆	◆						
	Manioc (2ème année)												
	Maïs (Nord principal*)						◆	◆	◆				
	Maïs (Sud principal*)			◆	◆	◆	◆	◆	◆				
	Sorgho et millet					◆	◆	◆	◆	◆			
	Riz (Nord)					◆	◆	◆	◆	◆			
	Riz (Sud)				◆	◆	◆	◆	◆	◆			
Petite saison (petites pluies)	Ignames	◆	◆	◆	◆	◆	◆	◆	◆	◆	◆	◆	◆
	Manioc, Maïs, Millet, Sorgho, Riz							◆	◆	◆	◆	◆	◆

Legende: ◆ Pic de demande d'engrais    Semis    Croissance    Récolte

Source : FAO/GIEWS

## PRINCIPAUX PAYS D'ORIGINE EN 2023



<https://vifaaghana.org/#/ghana/availability>

## Commentaires

- En 2023, à peu près 95 % des engrais importés au Ghana provenaient de 12 pays.
- Approximativement 42 % des importations totales d'engrais étaient des NPK, dont 38 % provenaient de Suisse, 16 % de Belgique, 14 % de Chine et 13 % d'Italie.
- Presque 41 % de l'urée provenait de Libye, 27 % de Russie, 18 % du Qatar et 10 % du Nigeria.
- Environ 58 % du sulfate d'ammonium provenait de Chine, 37 % d'Espagne et 5 % de Suisse.
- A peu près 52 % du MOP provenait d'Espagne, 18 % d'Allemagne et 10 % de Chine. En outre, 95 % du TSP provenait du Maroc.
- En 2023, seuls 7 % (21 751 tonnes) des importations totales d'engrais provenaient de Russie, contre 9 % (42 163 tonnes) en 2022 et 18 % (42 010 tonnes) en 2021.

# Réexportation d'engrais

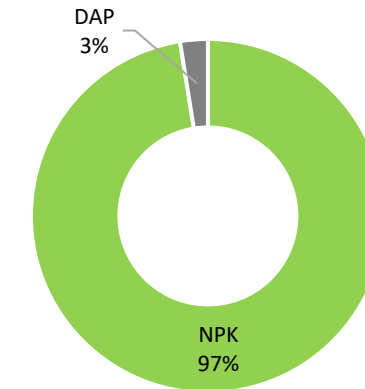
# GHANA

Code HS	Nom d'engrais	2019	2020	2021	2022	2023
3105200000	NPK	1 407	2 782	574	26 415	12 331
3105300000	DAP	-	219	300	4 653	320
3102100000	Urée	90	1 576	349	81	-
	Autres engrais	10	119	21	773	49
<b>Total (T)</b>		<b>1 507</b>	<b>4 696</b>	<b>1 244</b>	<b>31 922</b>	<b>12 700</b>

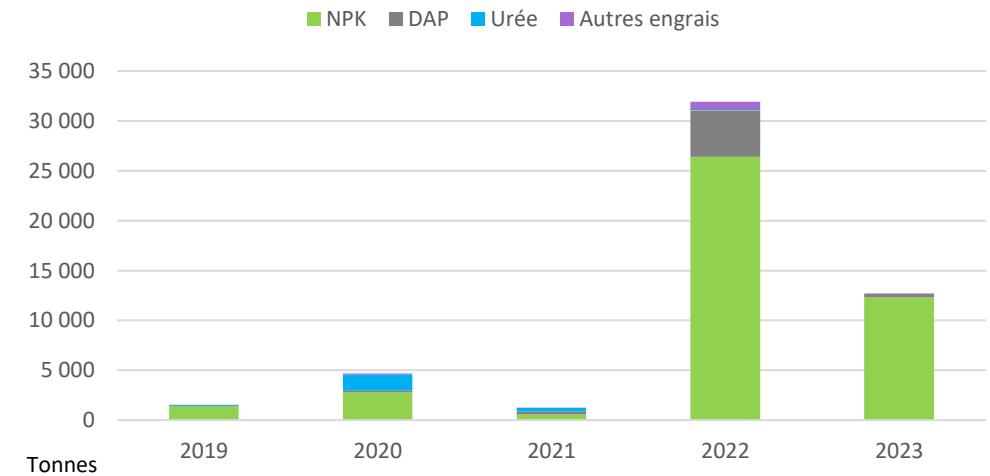
## Commentaires

- Le Ghana ne produit pas d'engrais inorganiques. Par conséquent, tous les engrais inorganiques quittant le pays ont été importés et mélangés ou expédiés sous leur forme naturelle telle qu'elle est entrée dans le pays.
- Les réexportations d'engrais du Ghana vers d'autres pays ont diminué de 60 %, passant de 31 922 tonnes en 2022 à 12 700 tonnes en 2023.
- Environ 89 % des réexportations de NPK ont été envoyées au Burkina Faso.
- Le reste, soit 1449 tonnes de DAP et de SoA, a été envoyé au Mali.
- En 2022, la dépréciation du cedi ghanéen par rapport au CFA et la faible demande intérieure ont conduit les entreprises à explorer d'autres marchés dans la région. Cependant, en 2023, l'instabilité politique au Burkina Faso, au Mali et au Niger a affecté la réexportation d'engrais vers ces pays.

## LES 2 PRINCIPAUX ENGRAIS EXPORTES EN 2023



## PRINCIPAUX ENGRAIS EXPORTÉS PAR AN



# Consommation apparente d'engrais

# GHANA

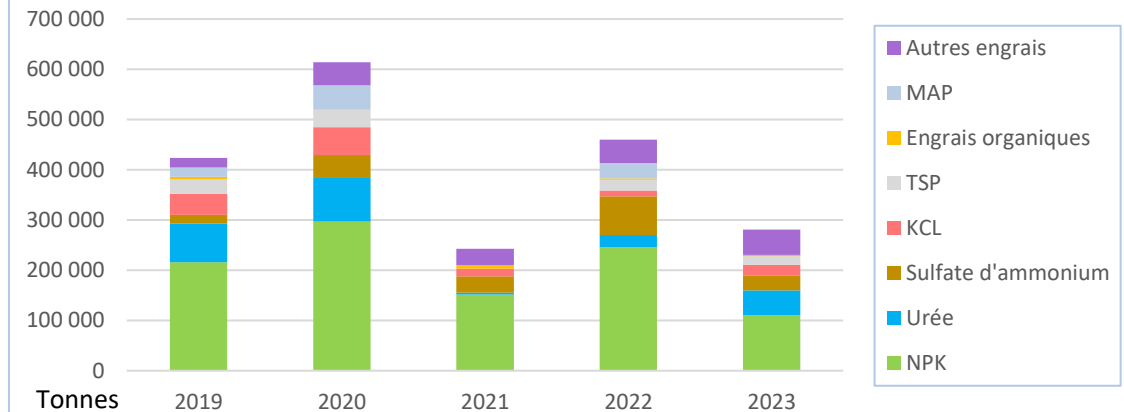
Code HS	Nom d'engrais	2019	2020	2021	2022	2023
3105200000	NPK	215 617	296 641	151 693	245 691	109 848
3102100000	Urée	76 921	88 379	3 451	24 424	49 933
3102210000	Sulfate d'ammonium	17 326	43 994	32 561	77 082	29 652
3104200000	KCL	42 235	55 611	15 329	10 941	21 001
3103101000	TSP	29 300	35 268	-	21 885	17 486
3101000000	Engrais organiques	4 663	219	6 692	2 432	2 261
3105400000	MAP	18 102	47 966	-	30 722	193
	Autres engrais	19 440	45 863	32 607	46 340	50 104
<b>Total (T)</b>		<b>423 603</b>	<b>613 942</b>	<b>242 334</b>	<b>459 518</b>	<b>280 479</b>

## Commentaires

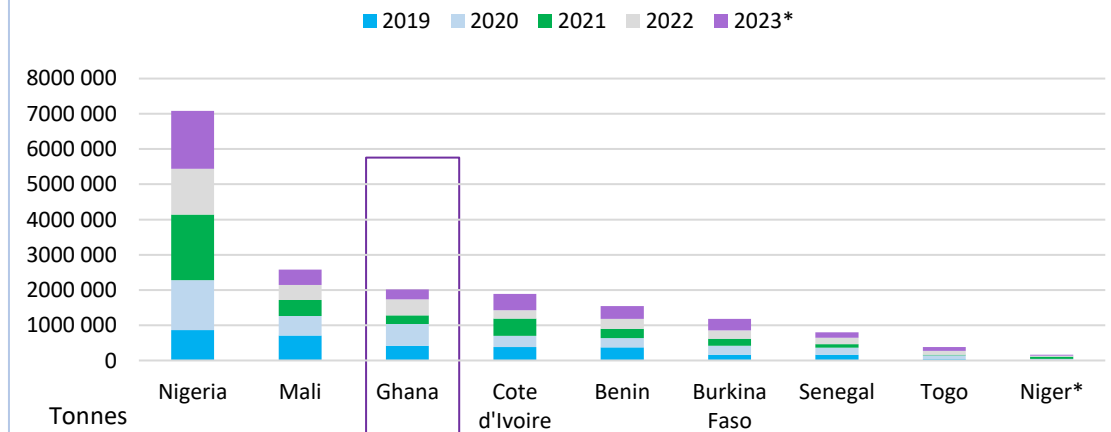
- La consommation apparente d'engrais a diminué de 39 % entre 2022 et 2023.
- La diminution des importations, due à l'absence de subventions en 2023, a affecté la consommation apparente d'engrais.
- En outre, les prix élevés des engrais au niveau national et la dépréciation du cedi ont eu un impact sur l'utilisation des engrais dans le pays.
- Toutefois, la réduction de la consommation apparente n'a pas eu d'impact significatif sur les rendements agricoles. Selon le ministère, l'abondance des précipitations et la modification des schémas de culture par les agriculteurs ont permis d'obtenir des rendements

NB : Consommation apparente = Production + Importations - Exportations - Utilisation hors engrais

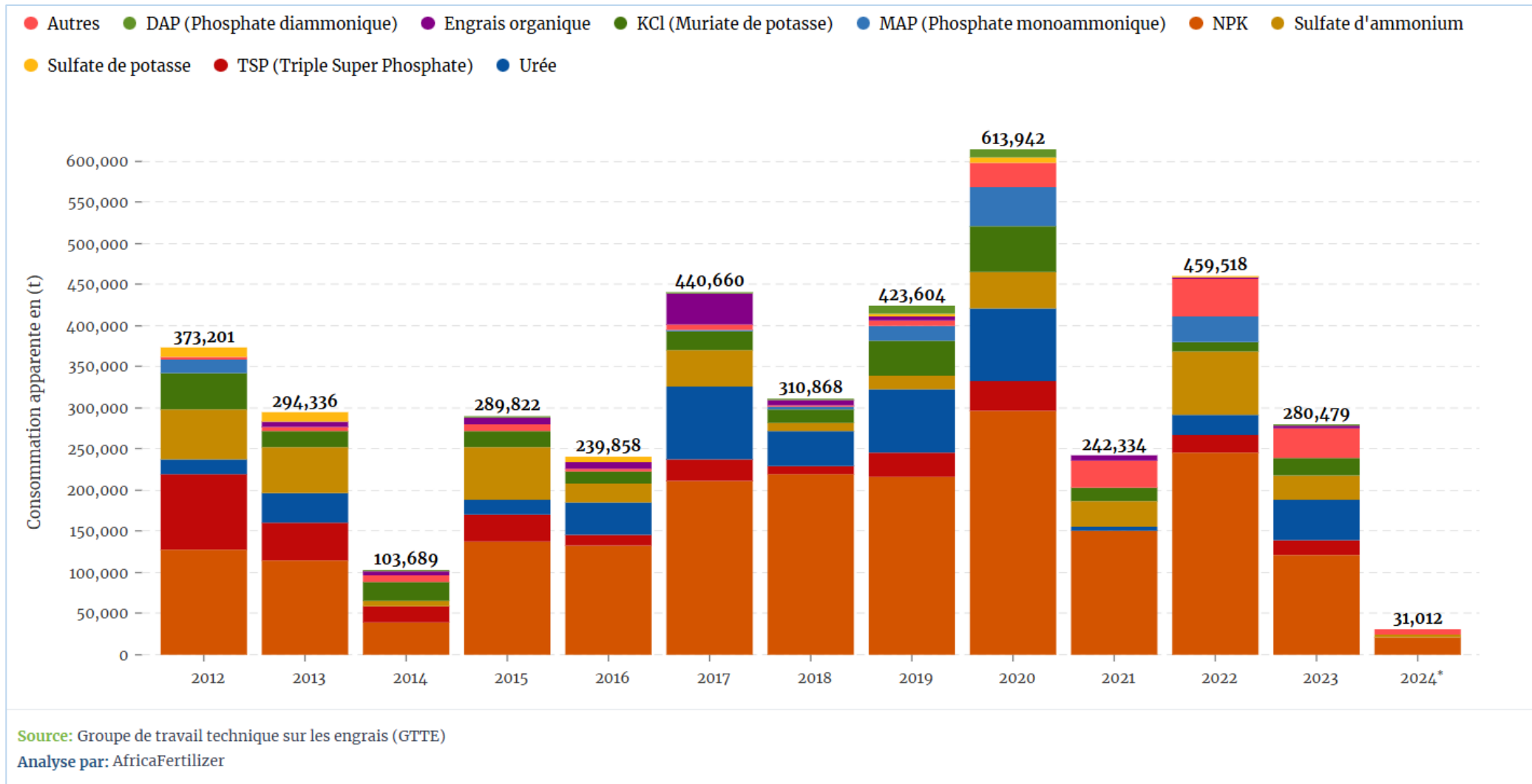
## CONSOMMATION APPARENTE D'ENGRAIS PAR AN (2019 - 2023)



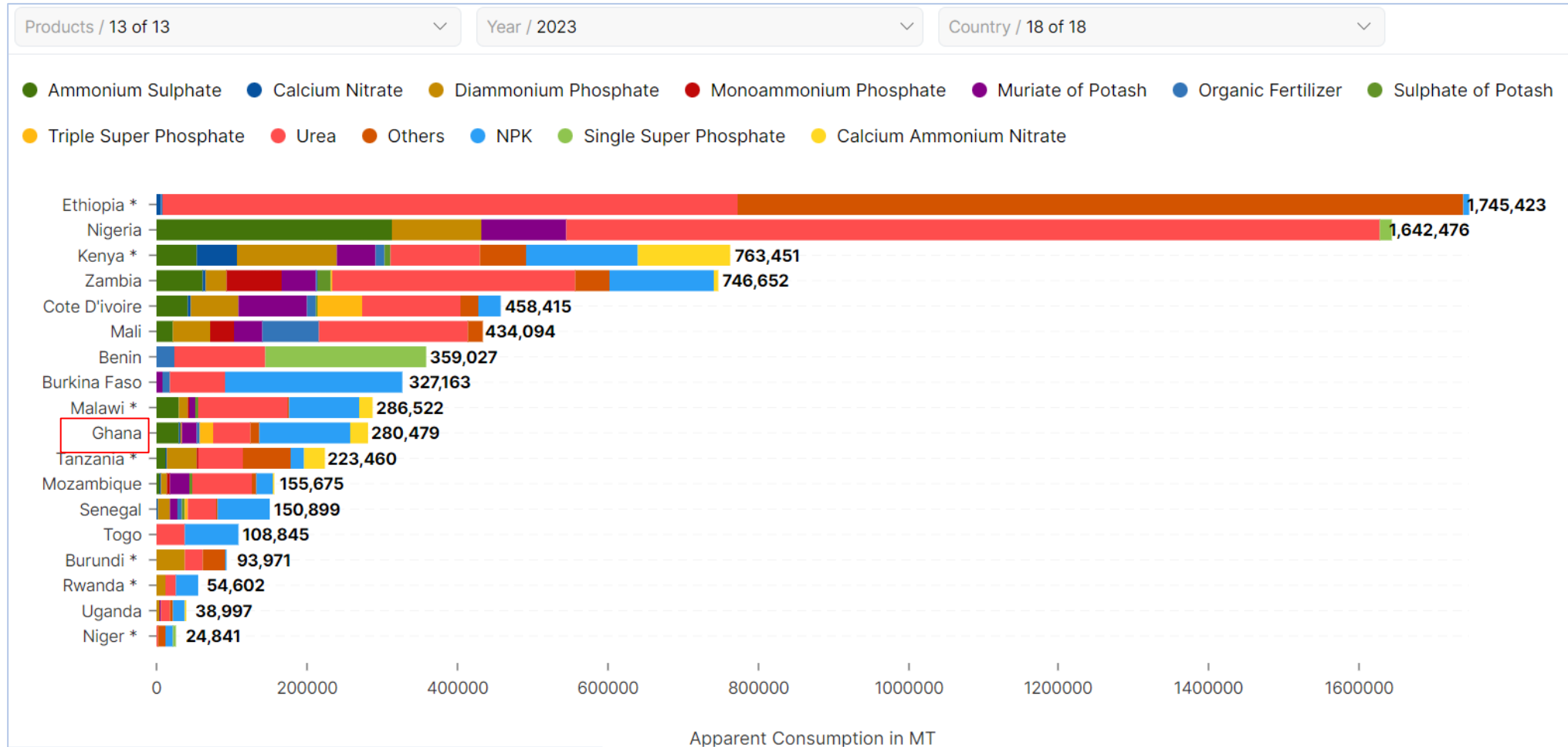
## CONSOMMATION APPARENTE D'ENGRAIS EN AFRIQUE DE L'OUEST (2019-2023)



- Graphique au 20 juin 2024
- Pays avec (\*) données à valider



# Consommation apparente d'engrais par pays GHANA



- Graphique au 15 juillet 2024
- Pays avec (\*) données à valider

# Résumé des statistiques sur les engrais pour 2023 GHANA

Code HS	Produits	Production	Production 2022 reportée en 2023	Importation totale	Industriel	Exportation d'engrais	Importation d'engrais 2023	Production 2023 reportée en 2024	Consommation apparente 2023
3105200000	NPK			121 890		12 331	121 890		109 559
3105200000	NPK (Liquide)			289			289		289
3102100000	Urée			52 192	2 274		49 918		49 918
3102100000	Urée (Liquide)			15			15		15
3102210000	Sulfate d'Ammonium			29 965	313		29 652		29 652
3102400000	Nitrate de Calcium et d'Ammonium			21 897			21 897		21 897
3104200000	Chlorure de Potassium (KCL)			21 414	413		21 001		21 001
3103101000	Triple Super Phosphate			17 494		8	17 494		17 486
3105600000	Composé PK			11 034			11 034		11 034
3105600000	Composé PK (Liquide)			67			67		67
9999999990	Améliorants			3 679			3 679		3 679
9999999990	Améliorants (Liquide)			752			752		752
3104900000	Autre Engrais Potassique			3 026			3 026		3 026
3105300000	Phosphate Diammonique			2 720	0	320	2 720		2 400
2530200000	Kiesérite			2 100			2 100		2 100
2510000000	Phosphate Rock			1 743			1 743		1 743
3101000000	Engrais Organique	638	270	748			748	77	1 579
3101000000	Engrais Organique (Liquide)			723		41	723		682
3102600000	Nitrate de Calcium			1 147			1 147		1 147
3103100000	Single Super Phosphate			1 093			1 093		1 093
2834210000	Nitrate de Potassium			416	0		416		416
3104900000	Autre Engrais Potassique (Liquide)			385			385		385
3104300000	Sulfate de Potasse			212	2		210		210
3105400000	Phosphate Monoammonique			193			193		193
3102900000	Autres Engrais Azotés (Liquide)			126			126		126
3105700000	Composé NK (Liquide)			26			26		26
3105510000	Composé NP (Liquide)			4			4		4
3103900000	Autre Engrais Phosphaté (Liquide)			0			0		0
3102300000	Nitrate d'Ammonium			79 772	79 772		-		-
3102500000	Nitrate de Sodium			152	152		-		-
<b>2023 Total (T)</b>		<b>638</b>	<b>270</b>	<b>375 274</b>	<b>82 925</b>	<b>12 700</b>	<b>292 349</b>	<b>77</b>	<b>280 479</b>
<b>2022 Total (T)</b>		<b>210</b>				<b>31 922</b>	<b>486 203</b>		<b>459 518</b>
<b>% Change</b>		<b>204%</b>				<b>-60%</b>	<b>-40%</b>		<b>-39%</b>

# Participants au groupe de travail 2024

# GHANA



L'initiative **AfricaFertilizer** est la première source de statistiques et d'informations sur les engrais en Afrique.

AfricaFertilizer cherche à fournir des données et des informations claires, pertinentes et opportunes sur le marché des engrais dans la région de l'Afrique subsaharienne, afin de soutenir la mise en œuvre des politiques et réglementations continentales, régionales et nationales en matière d'agriculture et plus particulièrement d'engrais, et de promouvoir la croissance et le développement de marchés compétitifs, dans l'intérêt des secteurs public et privé et des parties prenantes du secteur des engrais au niveau mondial.



AfricaFertilizer



@AfricFertilizer



AfricaFertilizer

## Liens

[Site web d'AfricaFertilizer](#)

[Tableau de bord VIFAA Ghana](#)

[Fiche d'information sur les engrais Ghana 2023](#)