



AfricaFertilizer
Data-Driven Decisions for African Food Systems



APERÇU DES STATISTIQUES SUR LES ENGRAIS **MALI** 2018 – 2022

Edition 2023



West African Fertilizer Association
Association Régionale
des Professionnels de l'Engrais



A PROGRAMME OF THE AFRICAN UNION

Plan

1. Production
2. Importation
3. Origine
4. Utilisation agricole et non agricole
5. Exportation
6. Destination
7. Consommation Apparente d'Engrais
8. Résumé

Information de base

- Aperçu sur les statistiques des engrais au Mali de 2018 à 2022.
- L'accent est mis sur 2022, et chaque analyse est basée sur les produits dont les quantités sont les plus élevées.
- Données obtenues auprès des douanes maliennes et validées par le Groupe de travail technique sur les engrais - Mali (GTTE-MLI)
- Les données de 2022 ont été validées le 16 mars 2023.

Production d'engrais

MALI

Usines d'engrais au Mali



- Production
- Mélange
- Projet en cours
- Organique

Commentaires

- Le Mali produit du phosphate naturel granulé (PNG) provenant principalement de TOGUNA Agro-Industries. En 2022, la production de PNG était de 100.000 tonnes.
- ELEPHANT VERT, ORGAFERT et PROFEBA sont les principales entreprises qui produisent des engrais organiques. En 2022, la production d'engrais organiques était de 84.206 tonnes.
- DOUCOURÉ PARTENAIRE AGRO Industries (DPA), TOGUNA Agro-Industries et SOGEFERT disposent d'unités de mélange situées respectivement à Ségou, Bamako et Sikasso, et fabriquent différents types de NPK destinés à la consommation locale et à la sous-région.
- Pour produire les engrais NPK, cinq principaux engrais sont importés, qui sont : l'urée, le KCl, et le DAP, le sulfate d'ammonium, et le MAP, utilisés comme matières premières, mélangés dans ces 3 unités du pays.

Importations d'engrais

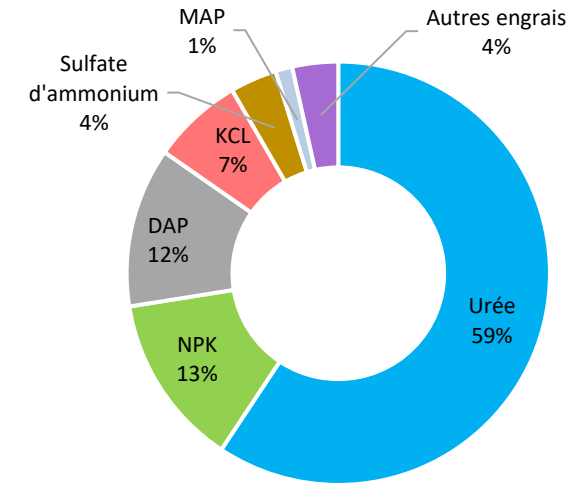
Code Hs	Types engrais	2018	2019	2020	2021	2022
3102100000	Urée	225 504	284 941	207 642	192 127	227 372
3105200000	NPK	7 484	115 310	92 502	76 867	50 466
3105300000	DAP	55 701	13 268	26 464	29 817	46 766
3104200000	KCL	166 984	53 682	77 380	42 611	26 648
3102210000	Sulfate d'ammonium	90 219	55 136	17 873	18 487	13 678
3105400000	MAP	143 064	73 707	51 689	16 765	4 930
	Autres engrais	16 790	33 759	8 286	4 753	13 431
Total (tonnes)		705 746	629 804	481 836	381 426	383 292

Commentaires

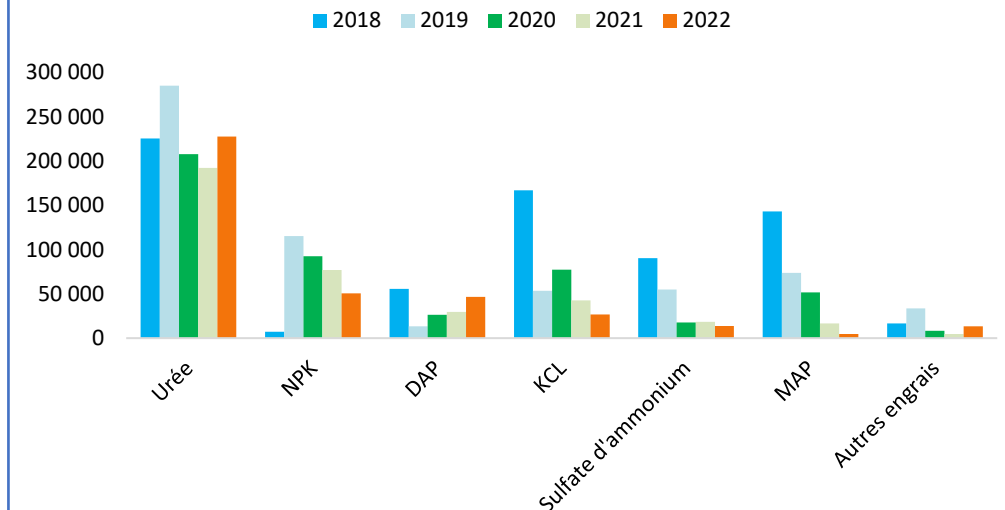
- En 2022, les importations d'engrais étaient de 383.292 tonnes et restent dans les mêmes fourchettes que celles de 2021 qui étaient de 381.426 tonnes. Durant ces cinq dernières années, les importations d'engrais au Mali sont en baisse tendancielle. Les raisons de cette baisse sont les suivantes :
- Les diverses sanctions de la CEDEAO en raison des crises socio-politiques, la pandémie de COVID et récemment la guerre russo-ukrainienne, ont gravement affecté la chaîne d'approvisionnement des engrais.
- En plus des problèmes d'approvisionnement, les engrais sont devenus trop chers depuis la fin de la pandémie de COVID et le début de la crise russo-ukrainienne.

MALI

6 PRINCIPAUX ENGRAIS IMPORTÉS EN 2022



PRINCIPAUX ENGRAIS IMPORTÉS PAR AN



Analyse des importations de NPK

MALI

NPK Importés en 2022	Volumes (t)
NPK	49 027
NPK 17-17-17	1 185
NPK 15-15-15	205
NPK 12-10-18 + 2MgO	49
Total	50 466

NPK majeur
NPK 14-18-18-18 + 6S + 1B pour coton
NPK 17-17-17-17 or NPK 15-15-15 pour céréales
NPK 16-26-12 + 4,5S + 0,3Zn pour riz
NPK 10-15-20-5S-0.3Zn-0,02B pour Légumes

Commentaires

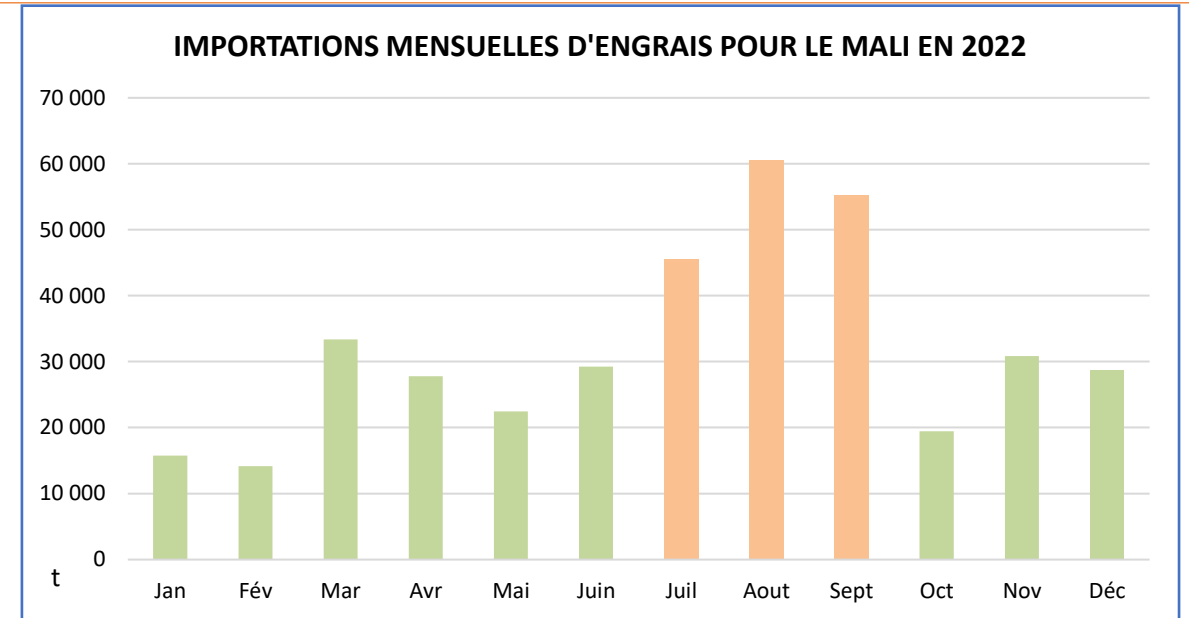
- Des NPK complexes de différentes formulations sont également importés pour être vendus directement aux agriculteurs.
- En 2022, 13% des importations ont été des engrais NPK complexes pour application directe.



Mélange NPK

Importations mensuelles d'engrais MALI

Trimestre	2018	2019	2020	2021	2022
T1	221 337	230 777	225 131	53 860	63 300
T2	201 390	192 383	141 853	67 471	79 525
T3	127 269	89 164	88 271	99 038	161 470
T4	155 749	117 480	26 581	161 056	78 997
Total (tonnes)	705 746	629 804	481 836	381 426	383 292



Commentaires

- Si l'on considère le calendrier des cultures, le pic de la demande d'engrais se situe entre mai et aout. Il est important que les engrais soient disponibles dans le pays au cours des deux premiers trimestres de chaque année.
- Les perturbations du marché des engrais liées à la crise russo-ukrainienne ont affecté la chaîne d'approvisionnement au Mali. Au début de la principale période d'utilisation des engrais (mai 2022), il y avait très peu d'engrais, le taux de couverture des besoins était de 20%.
- Le troisième trimestre est celui qui enregistre le plus d'importations, représentant 42% des quantités d'engrais importés en 2022.

Calendrier cultural

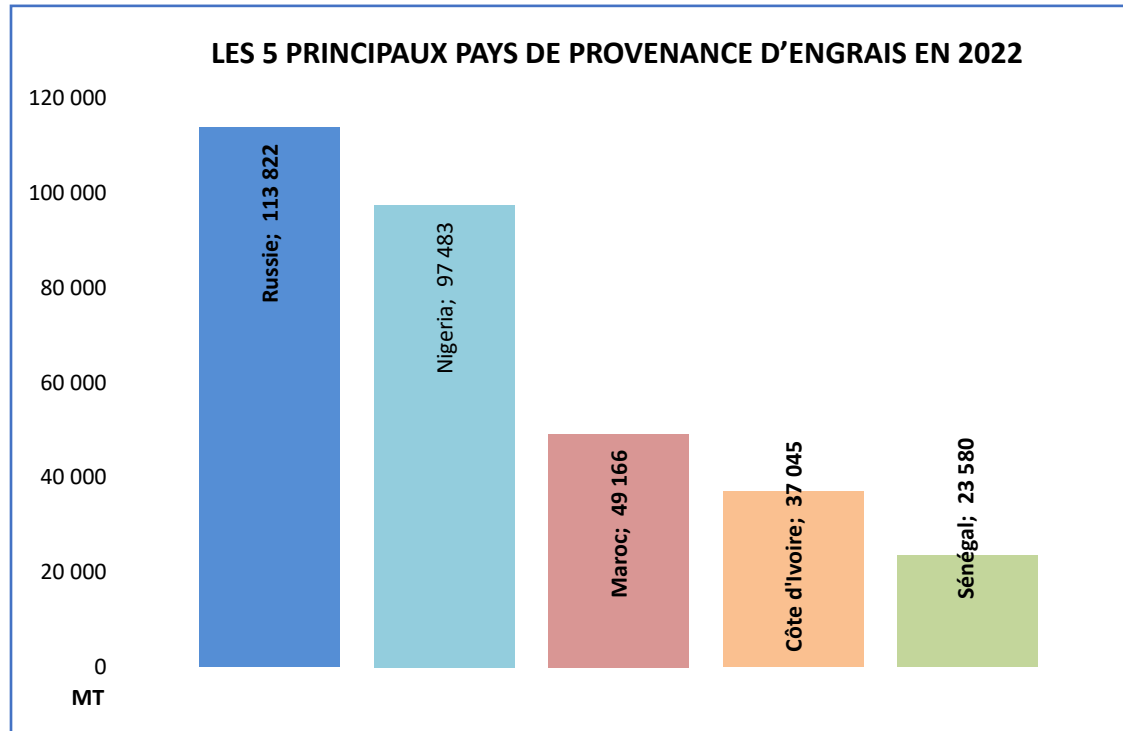
SAISON	CULTURES	Jan	Fev	Mar	Avr	Mai	Jui	Juil	Aou	Sep	Oct	Nov	Déc
Saison principale (Longues pluies)	Riz irrigué									◆	◆	◆	◆
	Maïs					◆	◆	◆	◆				
	Mil					◆	◆	◆	◆				
	Riz pluvial						◆	◆	◆	◆	◆	◆	
	Sorgho						◆	◆	◆				
	Coton						◆	◆	◆				

Légende : ◆ Demande de pointe des engrais Semis Croissance Récolte

Source: FAO/GIEWS

Origines d'engrais

MALI



Commentaires

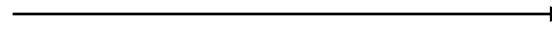
- La Russie est restée longtemps le principal fournisseur d'engrais.
- Depuis le début de la crise Ukraine - Russie, les importateurs ont ajusté leur stratégie et recherché d'autres sources d'approvisionnement.
- C'est le cas pour l'urée où la Russie enregistre 45% des importations et cède 41% au Nigeria, et le KCl dont 44% pour la Russie et 56% proviennent de diverses sources.

Pays de provenance	Russie	Nigeria	Maroc	Côte d'Ivoire	Sénégal	Autres pays
Urée	45%	41%	0,1%	1%	-	13%
NPK	-	9%	2%	64%	24%	1%
DAP	0,3%		93%	0,1%	5%	2%
KCL	44%	-	-	-	-	56%
Autres engrais	0,2%	-	13%	7%	29%	50%

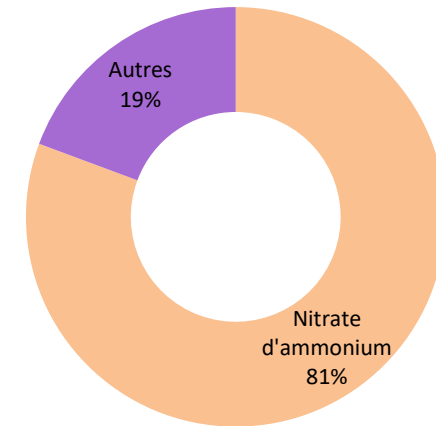
Utilisations agricoles et non agricoles

MALI

Code Hs	Nom d'engrais	2022
3102300000	Nitrate d'ammonium	25 502
	Autres	6 113



USAGE NON AGRICOLE EN 2022



Commentaires

- Certains produits peuvent être utilisés à la fois à des fins agricoles et industrielles selon l'importateur. Les importations qui ne sont pas utilisées à des fins agricoles sont capturées comme utilisation non agricole, même s'il s'agit d'engrais.
- Le tableau ci-dessus montre l'utilisation du produit entre l'usage agricole et l'usage non-agricole.
- Tout le nitrate d'ammonium importé au Mali est utilisé à des fins industrielles.
- En 2022, 8% des produits fertilisants importés ont été utilisés à des fins industrielles.

Exportations d'engrais

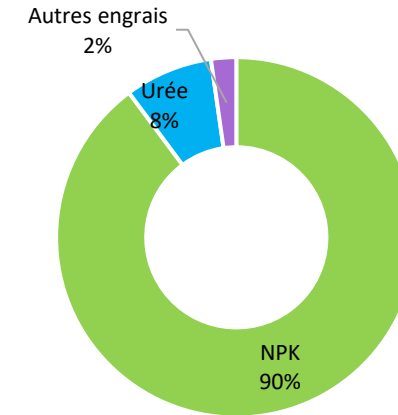
Code Hs	Types engrais	2018	2019	2020	2021	2022
3105200000	NPK	51 762	70 291	47 813	47 102	32 128
3102100000	Urée	90	195	6 044	5 509	2 827
	Autres engrais	3 560	240	838	1 585	807
Total (tonnes)		55 411	70 726	54 695	54 196	35 762

Commentaires

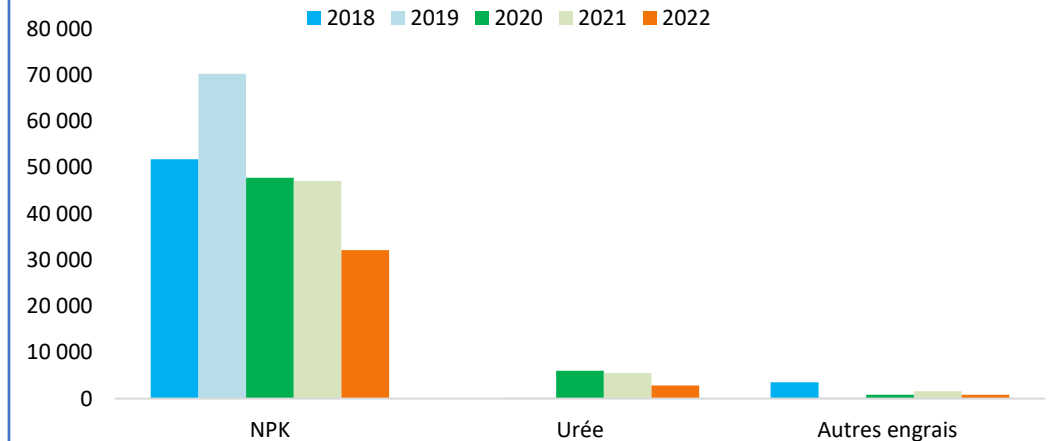
- Les exportations d'engrais ont diminué de 34% en 2022, passant de 54.196 tonnes en 2021 à 35.762 tonnes en 2022.
- Il avait peu d'engrais au Mali, et les acteurs ont donné la priorité à la livraison du marché local.
- Sur les 35.762 tonnes exportés, 90% étaient des NPK et le reste était constitué d'urée, de DAP et d'engrais organiques.

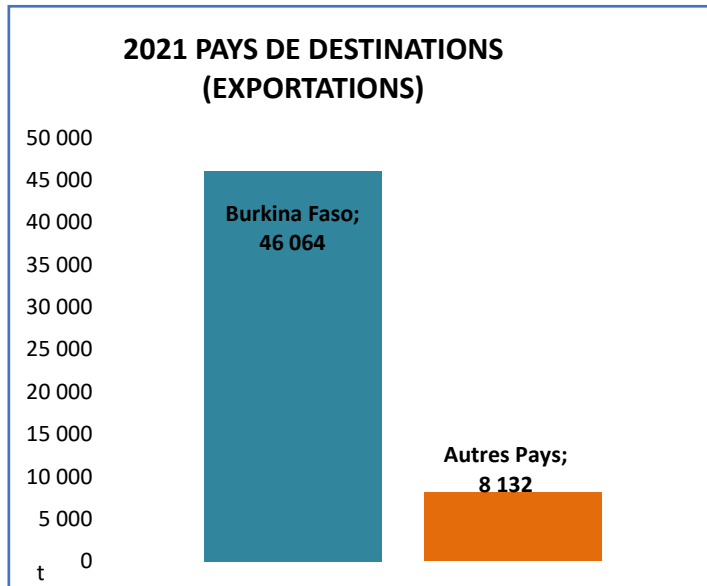
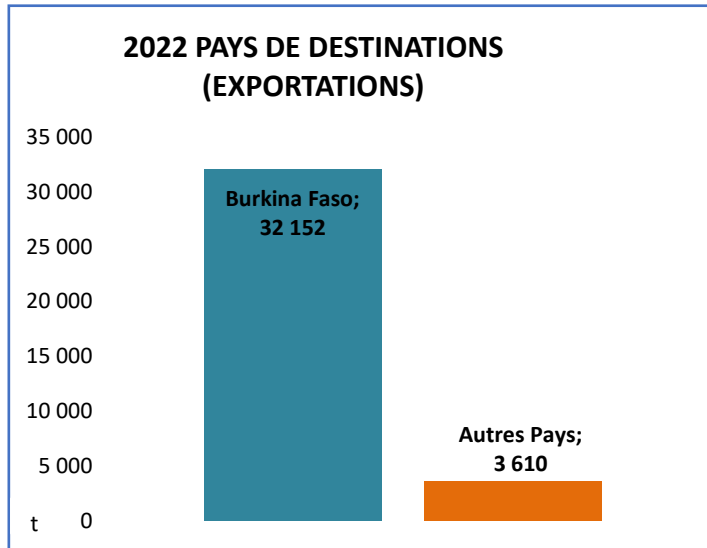
MALI

2 PRINCIPAUX ENGRAIS EXPORTÉS 2022



LES PRINCIPALES EXPORTATIONS D'ENGRAIS PAR AN





Commentaires

- Le Burkina Faso demeure le principal client du Mali.
- En 2022, 90% des exportations sont destinées au Burkina Faso.
- Plus de la moitié des exportations étaient du NPK 14-18-18 + 6S +1B à destination du Burkina Faso.

Consommation Apparente d'Engrais MALI

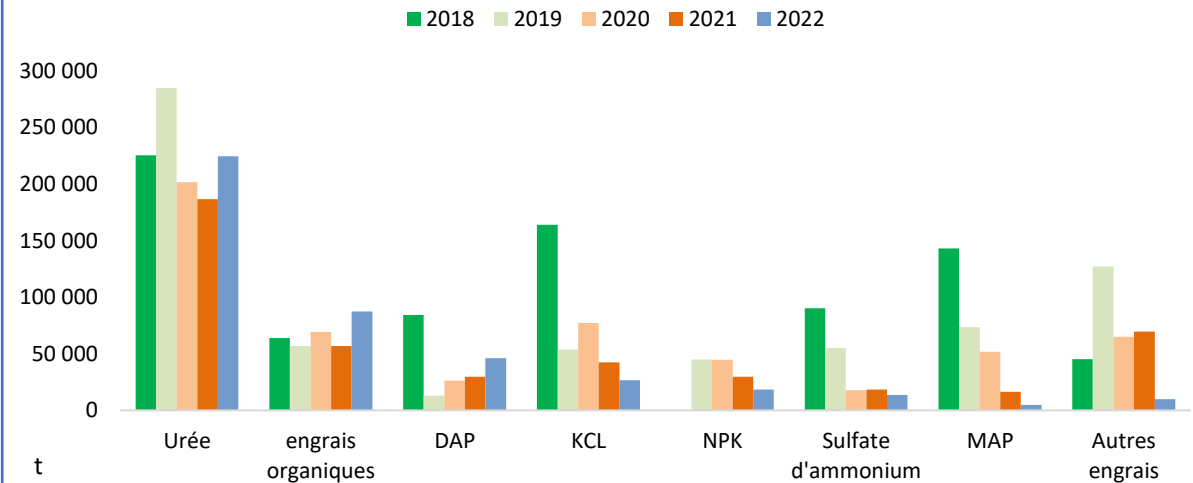
Code Hs	Types engrais	2018	2019	2020	2021	2022
3102100000	Urée	225 414	284 746	201 598	186 618	224 545
3101000000	engrais organiques	63 998	56 825	69 206	56 798	87 431
3105300000	DAP	84 305	13 028	26 394	29 763	46 266
3104200000	KCL	163 934	53 682	77 152	42 611	26 648
3105200000	NPK	0	45 018	44 689	29 765	18 338
3102210000	Sulfate d'ammonium	90 219	55 136	17 873	18 352	13 578
3105400000	MAP	143 064	73 707	51 689	16 572	4 930
	Autres engrais	45 441	127 308	65 140	69 752	9 999
Total (tonnes)		816 375	709 451	553 741	450 231	431 736

Commentaires

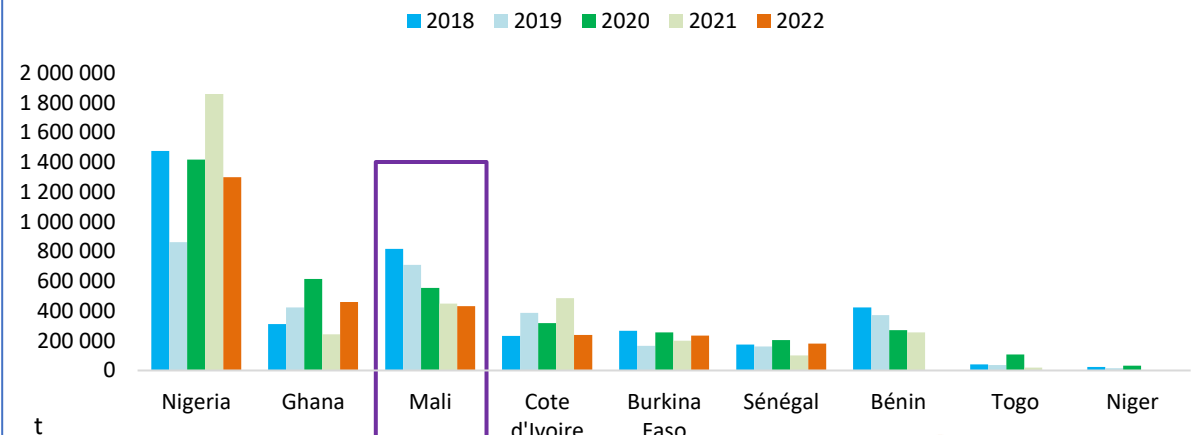
- La consommation apparente d'engrais au Mali a diminué de 4% en 2022, passant de 450.231 tonnes en 2021 à 431.736 tonnes en 2022. Les raisons de cette baisse sont les suivantes :
- La première raison c'est la perturbation de la chaîne d'approvisionnement depuis le conflit Russe – Ukraine.
- La seconde c'est la hausse des prix des engrais qui a poussé les agriculteurs à acheter et utiliser moins d'engrais.

NB : Consommation apparente = Production + Importations - Exportations - Utilisation de non-agricoles.

CONSOMMATION APPARENTE DES PRINCIPAUX ENGRAIS PAR AN



CONSOMMATION APPARENTE D'ENGRAIS EN AFRIQUE DE L'OUEST (2018 - 2022)



Résumé des statistiques sur les engrais pour 2022

MALI

Code SH	Produit	Production	Total imports	Exports	Industriel	Consommation	
						Engrais Imports	Apparente 2022
3102100000	Urée		227 372	2 827		227 372	224 545
3101000000	engrais organiques	84 206	3 432	207		3 432	87 431
3105300000	DAP		46 766	500		46 766	46 266
3104200000	KCL		26 649		1	26 648	26 648
3105200000	NPK		50 466	32 128		50 466	18 338
3102210000	Sulfate d'ammonium		14 857	100	1 179	13 678	13 578
2510000000	Phosphate naturel		9 090			9 090	9 090
3105400000	MAP		4 930			4 930	4 930
3104900000	autres engrais potassiques		814			814	814
9999999990	Autres Engrais (Dolomie, Enhancer)		56			56	56
3104300000	sulfate de potasse		25			25	25
3102900000	autres engrais azotés		10			10	10
3103900000	autres engrais phosphate		4			4	4
2834210000	nitrate de potassium		0		0		-
3102300000	Nitrate d'ammonium		25 502		25 502		-
3102500000	Nitrate de sodium		21		21		-
3102600000	Nitrate de calcium		4 912		4 912		-
2022 Total (tons)		84 206	414 907	35 762	31 615	383 292	431 736
2021 Total (tons)		123 000	424 208	54 196	42 782	381 426	450 231
% Change		-31,5%	-2,2%	-34,0%	-26,1%	0,5%	-4%

Participants du GTTE 2023

MALI

Noms et prénoms	Organisation	Position	E-mail
Tiémoko Lanfia TOURE	DIRECTION NATIONALE DE L'AGRICULTURE	Chef de Division	tiemokolanfiatoure@gmail.com
Mariam BA	CPS/SDR	Chef unité Informatique	mariambaborou@gmail.com
Hamadou SANGHO	DIRECTION GENERALE DES DOUANES	Chef section statistique	hsangho2000@gmail.com
Diatigui CAMARA	INSAT	Division des Statistiques Financières et des Services	diaticam@yahoo.fr
Hamidou DIAKITE	DNAT		diakit_hamidou@yahoo.fr
Sekou Sala GUINDO	IER	Chercheur	sekousguindo@yahoo.fr
Alou DAGNON	CMDT	Division Intrants Agricoles	adangnocmdt@gmail.com
Moro DIAKITE	CMDT	Directeur Production Agricole	morodiakite63@gmail.com
Bernard LAGUERRE	ELEPHANT VERT	DG	bernard.laguerre@elephant-vert.com
Moussa SYLLA	ELEPHANT VERT	Directeur Commercial	moussa.sylla@elephant-vert.com
Fatoumata SY	ELEPHANT VERT	Responsable reseau	fatoumata.sy@elephant-vert.com
Tahirou YATTARA	ELEPHANT VERT	Responsable Bamako	tahirou.yattara@elephant-vert.com
Massan Michel KONE	ELEPHANT VERT	Responsable chaine de valeur	michel.kone@elephant-vert.com
Boubacar FOFANA	ELEPHANT VERT	Gestion des subventions	boubacar.fofana@elephant-vert.com
Fatou kine SENE	ELEPHANT VERT		
Mamadou SYLLA	DPA INDUSTRIES	Commercial	mamadousylla@yahoo.fr
Adama TRAORÉ	GNOUMANI	Conseiller	bamboug2@yahoo.fr
Baboye BOCOUM	SOMADECO	Directeur Commercial	Baboyebocoum142@gmail.com
Abdoulaye YALCOUE	TOGUNA AGRO INDUSTRIES	Responsable Commercial	yalcoue@groupepetoguna.com
Bintou TOURE	AGRO TROPIC	Chargée d'Affaires	tbintousirani@yahoo.com
Ousmane DOUMBIA	PROFEBA	Commercial	ousmanesekou@gmail.com
Sinaly TRAORE	GIDAIAM	President	gidiam235@gmail.com
Moulaye SIBY	UNRIA	Secrétaire Administratif	larabsiby@gmail.com
Ramatoulaye COULIBALY	MALIMARK	Directrice Intrants	rcoulibaly@malimark.org
Dr Cheick-Oumar SISSOKO	AGRI-TECH / TOGUNA	Partenaire Toguna	cheick_oumar_sissoko@yahoo.fr
Daouda KODIO	YASSAMASENESO		daoudakodio84@gmail.com
Lalla GUINDO	ALFAROOM SERVICE	DG	guindolalla@gmail.com
Zachi HAMOU	ALFAROOM TRANSIT	DG	alfaroomtc@gmail.com
Cheick COULIBALY	AGRO BUSINESS	DG	
Oumou COULIBALY	FASO KABA	Directrice	fasokaba@yahoo.fr
SIDIBE	SEWA AGRO BUSINESS	PDG	
Ibrahim TOURE	WAFa	Responsable Adm & Finance	ibrahim.toure@wafafertilizer.org

Participants du GTTE 2023

MALI



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

AfricaFertilizer cherche à fournir des données claires, pertinentes et opportunes ainsi que des informations 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 à la fois du secteur public et privé, et des acteurs du secteur des engrais à l'échelle mondiale.



Africafertilizer



@AfricFertilizer



AfricaFertilizer

Liens

[Site web de AfricaFertilizer](#)

[Page pays du Mali](#)