

APERÇU DES STATISTIQUES SUR LES ENGRAIS **COTE D'IVOIRE** 2018 - 2022

Edition 2023

Plan

1. Production
2. Importation
3. Origines
4. Utilisations agricoles et non agricoles
5. Exportation
6. Destination
7. Consommation apparente d'engrais
8. Résumé

Information de base

- Aperçu des statistiques sur les engrais en Côte d'Ivoire 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 commerciales officielles obtenues auprès des douanes ivoiriennes et validées par le Groupe de travail technique sur les engrais - Côte d'Ivoire (GTTE-CIV).
- Les données de 2022 ont été validées le 21 février 2023.

Production d'engrais

COTE D'IVOIRE

Commentaires

- Il n'y a pas de production primaire d'engrais minéraux en Côte d'Ivoire.
- ELEPHANT VERT, situé à Adzopé produit des engrais organiques et leur production en 2022 était de 15.000 tonnes.
- Les engrais sont importés en vrac pour la plupart et sont utilisés comme matières premières pour produire des engrais de mélange, destinés au marché ivoirien de la sous-région (notamment au Burkina Faso et au Mali). Les volumes d'engrais mélangés représentent en moyenne 3/4 des importations par an.
- Cinq sociétés, notamment AGRO WEST AFRICA, SEAP-CI, SEA INVEST, SOLEVO (ex-LDC) et YARA, ont investi dans des usines de mélange qui leur permettent de créer différentes formulations d'engrais. Toutes les usines de mélange sont situées dans la partie sud du pays (Abidjan et San Pedro).
- OCP et IVOIRE FORMULATION prévoient d'installer des unités de mélange d'engrais à Abidjan et Yamoussoukro respectivement.

Usines d'engrais en Cote d'Ivoire



Importation d'engrais

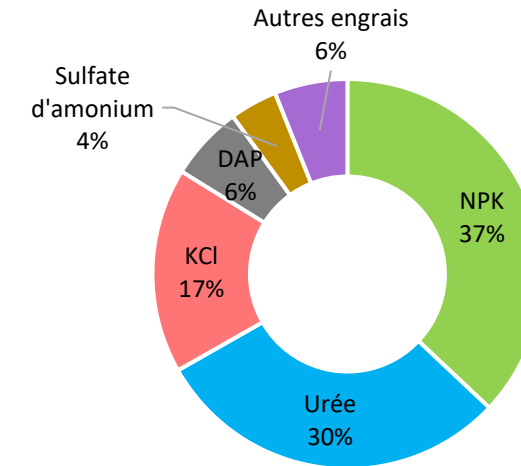
COTE D'IVOIRE

Code HS	Nom d'engrais	2018	2019	2020	2021	2022
3105200000	NPK	58 499	94 127	54 356	120 268	127 921
3102100000	Urée	43 066	90 955	87 592	98 987	102 748
3104200000	KCl	64 415	89 260	108 648	112 186	58 866
3105300000	DAP	15 793	51 057	40 983	51 330	21 338
3102210000	Sulfate d'amonium	13 888	27 830	14 244	29 409	13 651
3103101000	TSP	16 505	65 397	64 734	97 762	0,0
	Autres engrais	20 131	25 220	20 377	57 244	20 902
Total (mt)		232 298	443 847	390 935	567 186	345 425

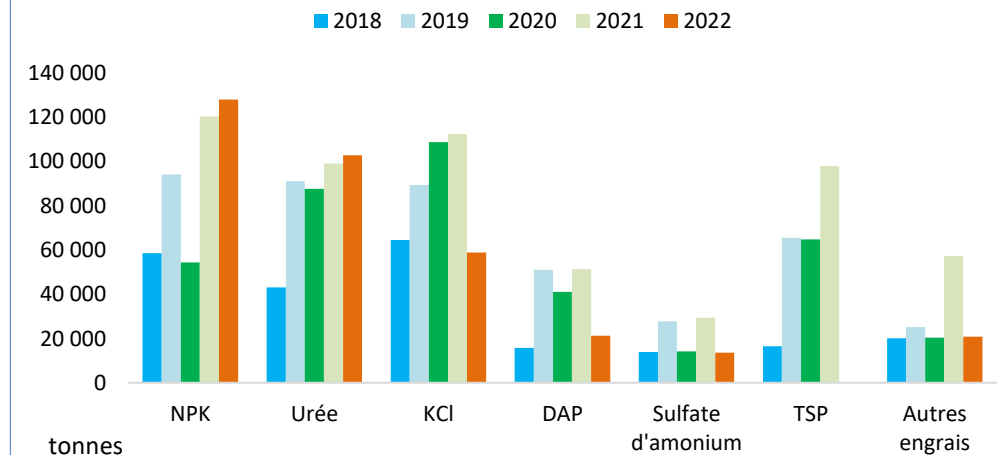
Commentaires

- Les importations d'engrais en 2022 ont diminué de 39% par rapport à 2021, passant de 567.186 tonnes en 2021 à 345.425 tonnes en 2022.
- Selon les importateurs, cette baisse est due à la réduction des commandes en raison de l'existence d'un important stock d'engrais (environ 100 000 tonnes) représentant les volumes n'ont vendues en 2021. C'est le cas sur tout type d'engrais habituellement importé, tels que le KCl (-48%), le DAP (-58%), le sulfate d'ammonium (-54%) et le TSP, aucun volume a été importé en 2022.

LES 6 PRINCIPAUX ENGRAIS IMPORTÉS EN 2022



PRINCIPAUX ENGRAIS IMPORTES PAR AN

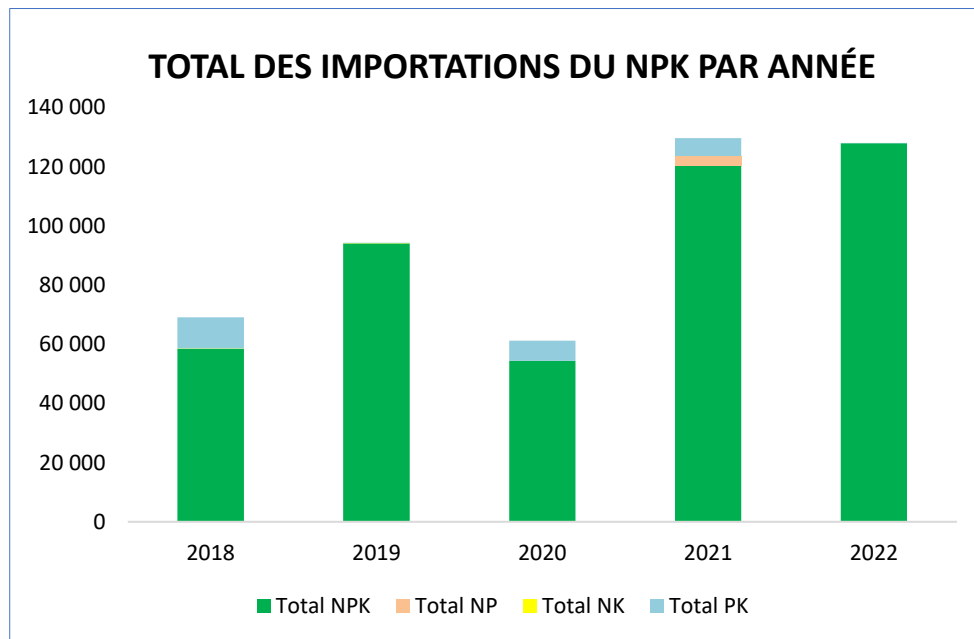


Analyse des importations de NPK

COTE D'IVOIRE

Code HS	Nom d'engrais	2018	2019	2020	2021	2022
3105200000	Total NPK	58 499	94 127	54 356	120 268	127 921
3105510000	Total NP	-	-	-	3 315	
3105700000	Total NK	100	75	-	27	
3105600000	Total PK	10 486	47	6 826	6 016	11
3105900000	NPK (qualité inconnue)	-	-			
Total (mt)		69 086	94 248	61 182	129 626	127 931

Nom d'engrais	Importations de 2022	Cultures principales
NPK 15-15-15 + 6S + 1B	71 515	Coton
NPK 15-15-15	31 102	Céréales et légumes
NPK 23-10-5	12 033	
NPK 14-18-18 + 6S + 1B	11 000	Céréales
Autres NPK, PK	2 282	
Total (mt)	127 931	



Commentaires

- Des NPK complexes de différentes formulations sont également importés pour être vendus directement aux agriculteurs.
- En 2022, 37% des importations ont été des engrais NPK complexes pour application directe.
- 3 principaux engrais complexes utilisés pour les céréales notamment (NPK 15-15-15; NPK 23-10-5; NPK 14-18-18 +6S + 1B) représentent 42% des NPK importés en 2022.
- Le NPK 15-15-15+6S+1B utilisé dans le coton représente 56% des NPK importés en 2022.



NPK complexes

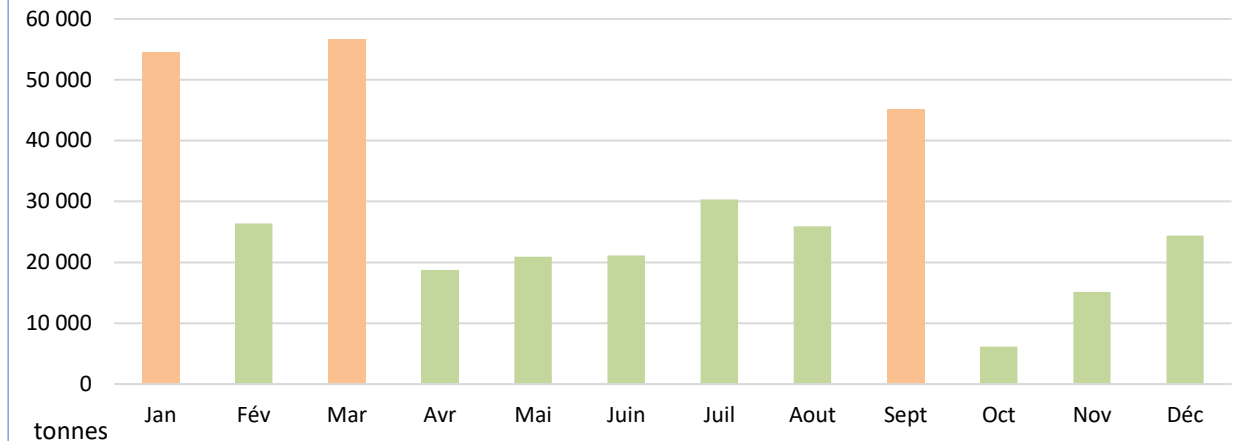
Importations mensuelles d'engrais COTE D'IVOIRE

Trimestre	2018	2019	2020	2021	2022
T1	55 935	139 734	214 996	205 720	137 603
T2	66 367	153 943	55 529	168 262	60 781
T3	83 305	67 682	84 353	45 020	101 389
T4	26 691	82 489	36 057	148 184	45 652
Total (mt)	232 298	443 847	390 935	567 186	345 425

Commentaires

- En 2022, 40% des engrais importés ont été enregistrés au cours du premier trimestre de l'année (205 720 tonnes).
- Si l'on considère le calendrier des cultures, le pic de demande d'engrais se situe principalement au deuxième trimestre. Il est important que les engrais soient disponibles dans le pays au cours du premier trimestre de chaque année.
- 13% des engrais importés ont été enregistrés au cours du mois de septembre au moment où les prix sur le marché international ont commencé à baisser, Les importateurs ont profité de cette baisse pour mobiliser des stocks d'engrais et positionner les produits pour répondre à l'appel d'offre coton lancé en aout 2022.

IMPORTATIONS MENSUELLES D'ENGRAIS DE LA COTE D'IVOIRE EN 2022



Calendrier des récoltes

SAISON	CULTURES	Jan	Fév	Mar	Avr	Mai	Juin	Juil	Aout	Sept	Oct	Nov	Déc
Grande saison (longues pluies)	Coton (Nord)						◆	◆	◆				
	Coton (Centre)						◆	◆	◆				
	Cacao (Moins de 3 ans)				◆	◆							
	Cacao (3e année et plus)				◆	◆							
	Palmer à huile (moins de 3 ans)			◆	◆					◆	◆		
	Palmer à huile (3e année)	◆	◆					◆			◆		
	Maïs			◆	◆	◆							
Riz					◆	◆	◆						
Petite saison (petites pluies)	Manioc, Maïs, Millet, Sorgho, Riz, Igname								◆	◆	◆		

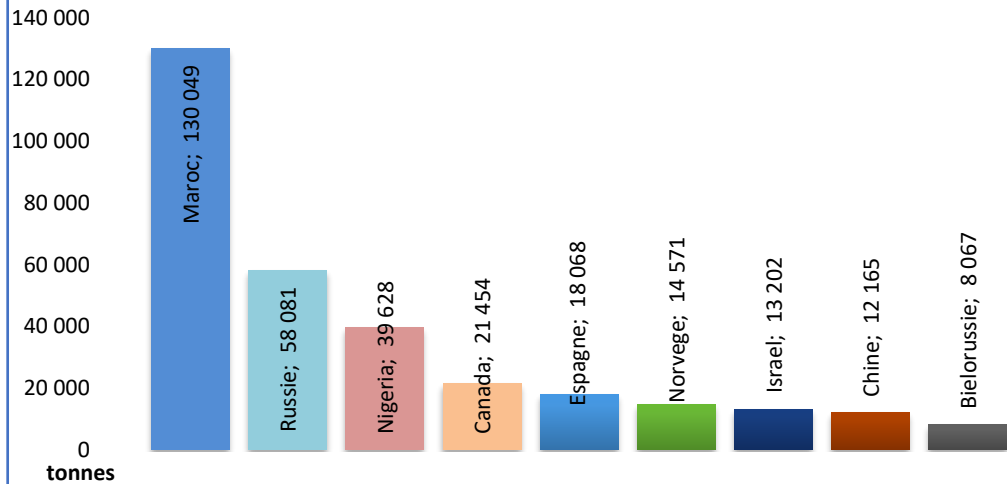
Legende: ◆ Pic de demande d'engrais Semis Croissance Récolte

Source : FAO/GIEWS

Origines d'engrais

COTE D'IVOIRE

LES 9 PRINCIPAUX PAYS D'ORIGINE EN 2022



LES 4 PRINCIPAUX PAYS D'ORIGINE EN 2021



Pays d'origine	Maroc	Russie	Nigeria	Canada	Autres pays
NPK	89%	-	-	-	11%
Urée	-	52%	38%	-	10%
KCL	-	-	0%	36%	63%
DAP	77%	22%	-	-	1%
Sulfate d'ammonium	-	-	-	-	100%
Autres	-	-	-	0%	100%

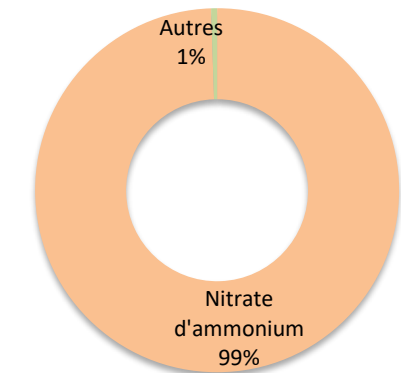
Commentaires

- Le Maroc reste le premier fournisseur d'engrais en Côte d'Ivoire. 38% des importations des engrais proviennent du Maroc, dont 89% de part des importations de NPK, et 77% de part des importations de DAP.
- Depuis le conflit en Ukraine, les sources d'approvisionnement pour l'urée et le KCl ont été diversifiées.
- La Russie cumule 52% des importations d'urée et cède 38% au Nigeria.
- La réduction des importations de KCl en provenance de Biélorussie, de 60% en 2021 à 13% en 2022, cédant la première place des principaux fournisseurs en Côte d'Ivoire de KCl au Canada 36%. Avec 22% de part de KCl importés l'Israël est le deuxième fournisseur.
- 84% des importations de Sulfate d'ammonium proviennent de la Chine.

Utilisations agricoles et non agricoles COTE D'IVOIRE

Usage	2018		2019		2020		2021		2022	
	Volume (MT)	%	Volume (MT)	%	Volume (MT)	%	Volume (MT)	%	Volume (MT)	%
Agriculture	232 298	95%	443 847	97%	390 935	97%	567 186	69%	345 425	94%
Industriel/Mines	11 446	5%	14 323	3%	13 638	3%	256 377	31%	20 558	6%
Total (MT)	243 745	100%	458 170	100%	404 573	100%	823 563	100%	365 984	100%

Utilisation non agricole



Commentaires

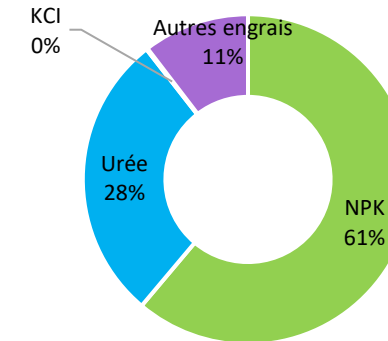
- Certains produits peuvent être utilisés à la fois à des fins agricoles et industrielles selon l'importateur. Les importations qui ne sont pas utilisées à des fins agricoles sont considérées comme des utilisations non agricoles, même s'il s'agit d'engrais.
- Tous les nitrates d'ammonium importés en Côte d'Ivoire sont utilisés à des fins industrielles.
- Le tableau ci-dessus montre l'utilisation du produit entre l'usage agricole et l'usage non-agricole au fil des ans.
- En 2022, 6% des produits fertilisants importés sont utilisés à des fins industrielles.

Exportation d'engrais

COTE D'IVOIRE

Code HS	Nom d'engrais	2018	2019	2020	2021	2022
3105200000	NPK	9 198	56 286	49 698	66 504	79 968
3102100000	Urée	3 368	1 340	18 023	8 364	37 031
3104200000	KCI	1 743	2 722	1 755	3 827	176
	Autres engrais	1 000	17 609	5 486	7 866	13 621
Total (mt)		15 310	77 957	74 962	86 560	130 795

LES 3 PRINCIPAUX ENGRAIS EXPORTES EN 2022

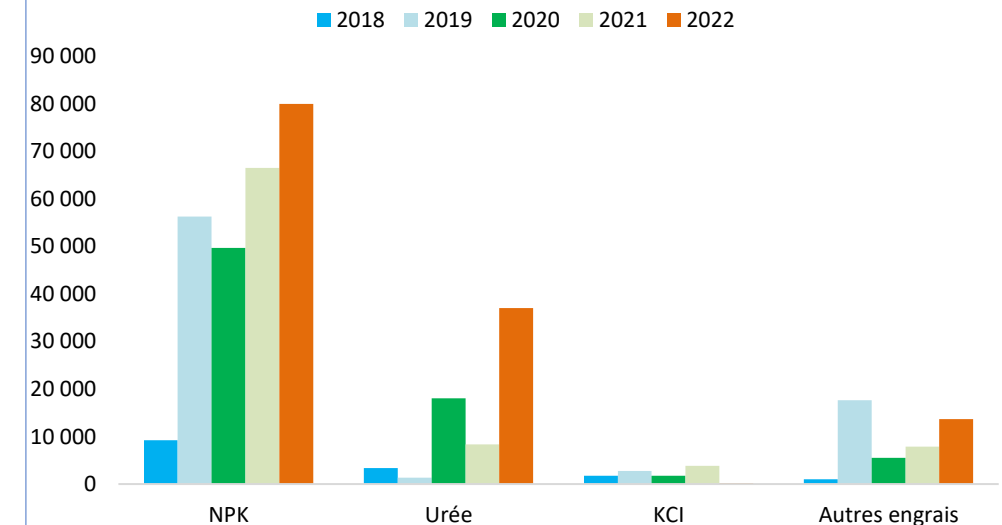


Commentaires

- Les exportations d'engrais de la Côte d'Ivoire ont augmenté de 51% en 2022, passant de 86.560 tonnes en 2021 à 130.795 tonnes en 2022.
- Les pays voisins notamment le Burkina Faso et le Mali ont eu des difficultés pour s'approvisionner et se sont tournés vers la Côte d'Ivoire qui avait un stock important d'engrais.
- Des quantités d'urée du Nigeria déchargées à Abidjan, ont été réexportées vers le Burkina Faso et le Mali.

- ❖ Comme il n'y a pas de production primaire d'engrais inorganiques en Côte d'Ivoire, toutes les exportations sont des "réexportations". Les engrais sont principalement importés en vrac, mélangés et ensachés avant d'être exportés.

PRINCIPAUX ENGRAIS EXPORTES PAR AN





Commentaires

- La plupart des mélanges NPK sont exportés au Burkina Faso, et au Mali.



NPK mélanges

Pays de destination	Burkina Faso	Mali	Other Countries
NPK	68%	29%	3%
Urée	65%	33%	2%
Autres	8%	25%	68%

Consommation Apparente d'Engrais

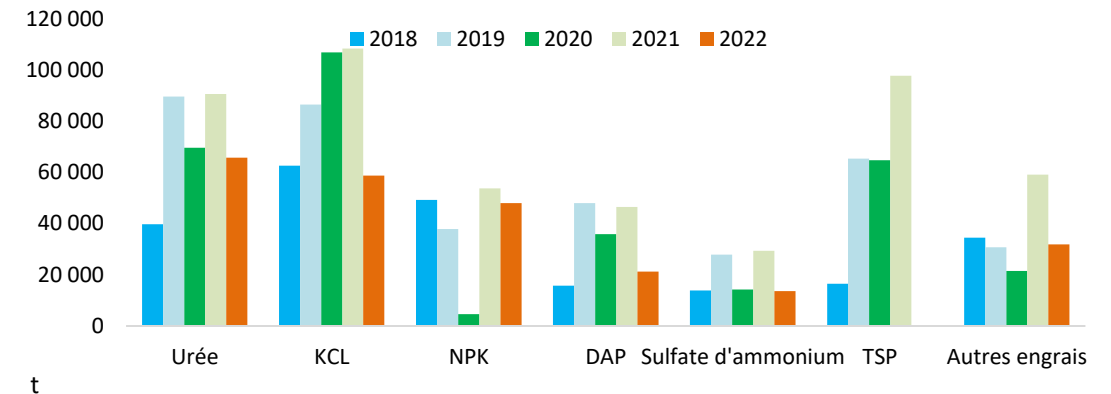
COTE D'IVOIRE

Code HS	Nom d'engrais	2018	2019	2020	2021	2022
3102100000	Urée	39 698	89 615	69 569	90 623	65 718
3104200000	KCL	62 671	86 539	106 893	108 359	58 690
3105200000	NPK	49 302	37 840	4 656	53 764	47 953
3105300000	DAP	15 761	48 047	35 916	46 550	21 253
3102210000	Sulfate d'ammonium	13 888	27 831	14 244	29 409	13 651
3103101000	TSP	16 505	65 397	64 734	97 762	-
	Autres engrais	34 512	30 813	21 460	59 151	31 896
Total (mt)		232 337	386 083	317 473	485 619	239 160

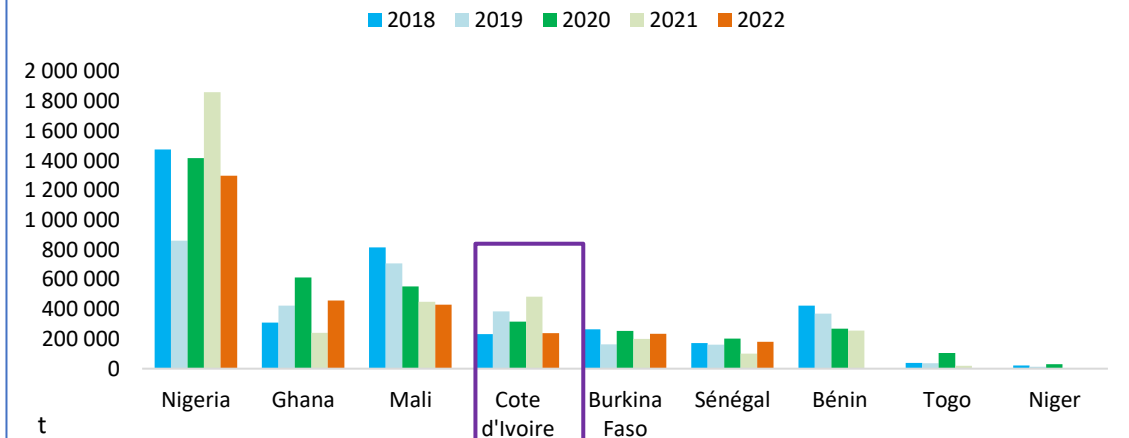
Commentaires

- La consommation apparente des engrais en Côte d'Ivoire a diminué de 51% de 2021 à 2022, passant de 485.619 tonnes en 2021 à 239.160 tonnes en 2022. Cette baisse de la consommation apparente est due à la réduction des importations des engrais, et pour les raisons suivantes :
- La première raison, c'est l'existence d'un stock d'engrais correspondant au report de stock de 2021.
- La seconde, c'est l'augmentation des prix des engrais qui a poussé les agriculteurs à acheter moins d'engrais.

CONSOMMATION APPARENTE DES PRINCIPAUX ENGRAIS PAR AN (2018 - 2022)



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



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

Résumé des statistiques sur les engrais pour 2022 COTE D'IVOIRE

SH Code	Produit	Production	Importation	Exportation	Utilisation non-agricole	Importations agricoles	Consommation apparente 2022
3102100000	Urée		102 755	37 031	7	102 748	65 718
3104200000	KCL		58 883	176	17	58 866	58 690
3105200000	NPK		127 871	79 963		127 871	47 908
3105200000	NPK (liquide)		49	5		49	44
3105300000	DAP		21 338	85		21 338	21 253
3101000000	engrais organiques	15 000	3 562	3 236		3 562	15 326
3101000000	engrais organiques (liquide)		160			160	160
3102210000	Sulfate d'ammonium		13 675		24	13 651	13 651
2518000000	Dolomie, Kieserite		8 815	7	38	8 777	8 770
2510000000	Phosphate naturel		4 489			4 489	4 489
3102600000	Nitrate de calcium		1 979	655		1 979	1 324
3104300000	sulfate de potasse		944			944	944
9999999990	Biostimulant		220			220	220
9999999990	Biostimulant (liquide)		88			88	88
3102300000	Nitrate d'ammonium (liquide)		198			198	198
3013900000	autres engrais phosphatés		125			125	125
3104900000	autres engrais potassiques		80			80	80
3105400000	MAP		81	7		81	74
3102900000	autres engrais azotés		129	66		129	63
3102900000	autres engrais azotés (liquide)		12			12	12
2834210000	Nitrate de potassium		24			24	24
3102300000	Nitrate d'ammonium		20 450		20 450	-	-
3102500000	Nitrate de sodium		23		23	-	-
3105600000	engrais PK		11	171		11	(160)
3103100000	SSP		24	3 894		24	(3 870)
3103101000	TSP			5 500		-	(5 500)
2022 Total engrais (tonnes)		15 000	365 984	130 795	20 558	345 425	239 160
2022 Total engrais (tonnes)		4 562		86 560		567 186	485 619
% Change		229%		51%		-39%	-51%

Participants du GTTE 2023

COTE D'IVOIRE

Nom	Organisation	Position	E-mail
Martine ABOIN	DSEPA / MINADER	Chef Service Engrais	aboinmartine@yahoo.fr
Dosso MEDJIKRO	DSEPA / MINADER	Chargé d'Etudes au Service Engrais	dmedjikro@gmail.com
Hilaire KONAN	DSDI / MINADER	Sous-Directeur des Statistiques et des Prévisions	nkonanhilaire@gmail.com
Nicaise KONAN	INS	Chargé d'études	nkonan57@yahoo.fr
Edouard AKE	CCA	Chef de service intrants	akeedouard@hotmail.fr
Patricia ACQUAH	OLAM	Regional Manager	patricia.acquah@olamagri.com
Carmelie AGBALE	OLAM	Sales and Marketing Officer	carmelie.agbale@olamagri.com
Amadou KONE	ETG	Senior Executive Agronomist	amadou.kone@etgworld.com
Carine CESS	OCP	Head of Marketing and Communication	c.sess@ocpafrika.com
Fatoumata OUATTARA	AGRO WEST AFRICA	Ingenieure agro-industrie	fatoumata.ouattara@citrans.net
Fernand NIANGO	AFCHEM SOFACO	Head of Development & Commercial	f.niango@afchemsofaco.net
Richard KANGA	SOLEVO	Responsable RD	richard.kanga@solevogroup.com
Kanigui YEO	YARA	Directeur général	kanigui.yeo@yara.com
Fabrice N'DA	YARA	Agronomist	fabrice.ndakouadio@yara.com
Jocelyne AKOUN	YARA	Key account manager	Jocelyne.Akoun@yara.com
Gnamanzié TRAORE	AFRIGEC/AGRITRADE	Directeur associé	gtraore@agri-trade.africa
Jean Wilfred MIAN	AGRIIS	Directeur Délégué	mian@agriis.co
Amadou KAMAGATE	ANGLO AMERICAN	Regional Agronomist – West Africa	amadou.kamagate@angloamerican.com
Delphin KONAN	Ivoire Formulation	Administrateur	delphin.konan@agritecgroup.com
Malick NIANG	WAFA	Secrétaire chargé communication	malickniang@gmail.com

Participants du GTTE 2023

COTE D'IVOIRE



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 de la Côte d'Ivoire](#)