

APERÇU DES STATISTIQUES SUR LES ENGRAIS ÉTHIOPIE 2010 - 2023



ÉDITION 2024

Partenaires du groupe de travail 2024

ÉTHIOPIE



Ethiopian Horticulture
Producer Exporters
Association



Aperçu

1. Production
2. Importation
3. Composés NP
4. Importation mensuelle
5. Origines
6. Consommation (app)
7. Autres commentaires
8. Résumé

Informations générales

- Aperçu des statistiques sur les engrais en Éthiopie de 2010 à 2023.
- Données commerciales officielles obtenues auprès du ministère de l'agriculture et des ressources naturelles (MoANR), de l'Ethiopian Agricultural Businesses Corporation (EABC) et de l'Ethiopian Customs Commission (ECC), validées par le Groupe de travail technique sur les engrais (GTTE – Ethiopia).
- Les données de 2023 ont été validées le 11 juin 2024.
- Les données ont été converties de l'année civile éthiopienne à l'année civile grégorienne.

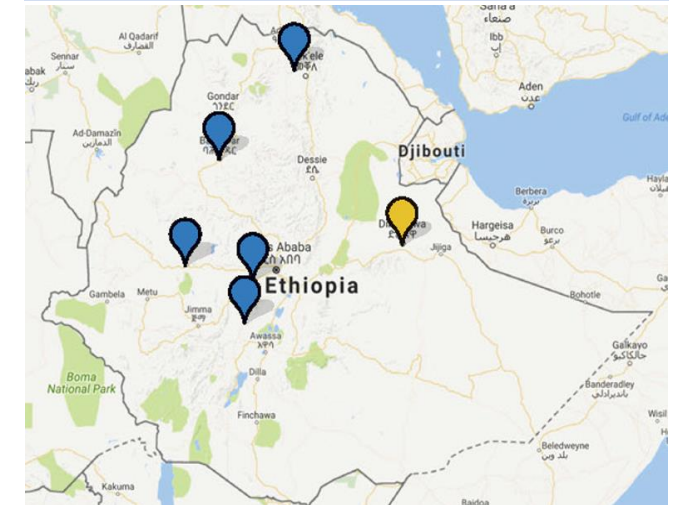
Production d'engrais

ÉTHIOPIE

Commentaires

- Il n'y a actuellement aucune production primaire d'engrais inorganiques en Éthiopie. Toutefois, une initiative de partenariat public-privé vise à établir une usine de fabrication à Dire Dawa.
- En outre, entre 2014 et 2016, cinq usines de mélange d'engrais ont été installées. Le mélange a été initié dans une installation gérée par des unions de coopératives agricoles situées stratégiquement dans quatre régions. Au départ, ces usines mélangeaient de petites quantités en incorporant du bore, du zinc et du soufre aux composés DAP et NP importés afin d'adapter la composition des nutriments aux besoins spécifiques du sol et des cultures des producteurs.
- Malheureusement, ces usines ne sont actuellement pas fonctionnelles en raison d'une capacité opérationnelle inefficace. En réponse, le Ministère de l'Agriculture (MoA) a engagé l'OCP pour rendre opérationnelles au moins deux de ces usines de mélange.
- L'OCP s'intéresse au marché éthiopien depuis des années. En 2024, l'une des usines de mélange située à Bahir Dar, dans la région d'Amhara, a commencé à formuler des amendements pour le sol, du carbonate de calcium et de l'oxyde de calcium, destinés à traiter l'acidité. Cette évolution fait suite à l'essai de 18 nouvelles formules d'engrais en 2022 et 2023. L'acidité des sols est devenue un problème grave dans les hautes terres du nord de l'Éthiopie, le ministère de l'agriculture indiquant que 43 % des terres cultivées sont touchées.

Usines d'engrais en Éthiopie



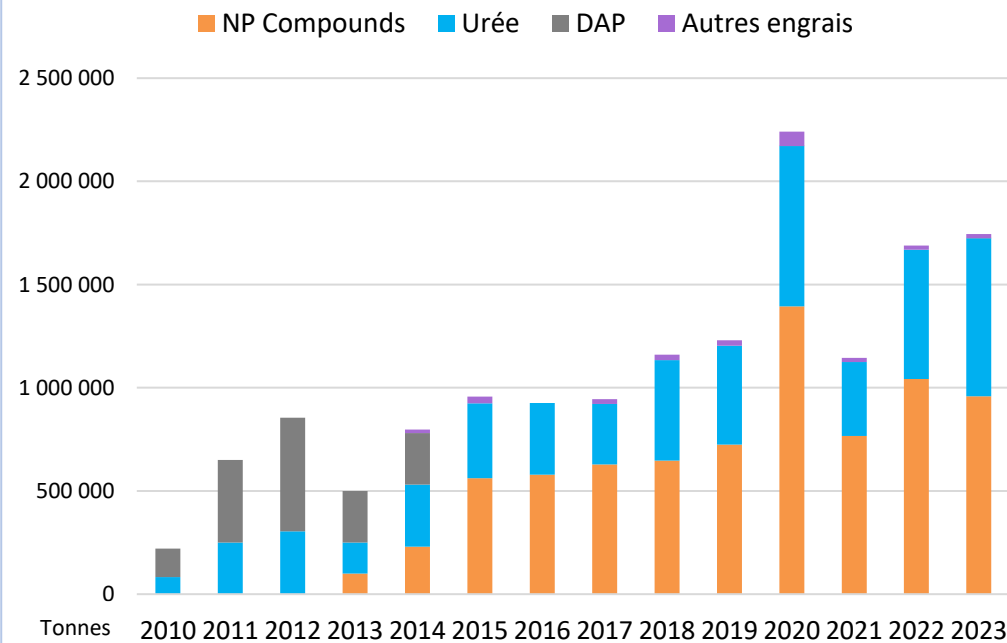
<https://viz.africafertilizer.org/#/ethiopia/directory>

- Manufacturing
- Processing
- New Plant
- Organic

Code HS	Nom de l'engrais	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023
3105510000	NP Compounds	-	-	-	100 000	230 702	561 500	579 630	628 132	647 576	724 025	1395 238	767 094	1042 552	959 345
3102100000	Urée	83 000	250 000	305 000	150 000	300 000	363 539	346 200	294 000	486 809	479 096	775 277	356 874	626 000	765 222
3105300000	DAP	138 500	400 000	550 000	250 000	250 000	-	-	-	-	-	1	-	0.03	26
	Autres engrais	-	-	-	-	16 912	33 010	-	22 534	26 337	27 654	69 755	21 030	21 037	20 435
Total (T)		221 500	650 000	855 000	500 000	797 614	958 049	925 830	944 666	1 160 722	1 230 775	2 240 271	1 144 998	1 689 590	1 745 028

Année civile : janvier - décembre

IMPORTATIONS D'ENGRAIS / CONSOMMATION APPARENTE DE L'ETHIOPIE, 2010 - 2023

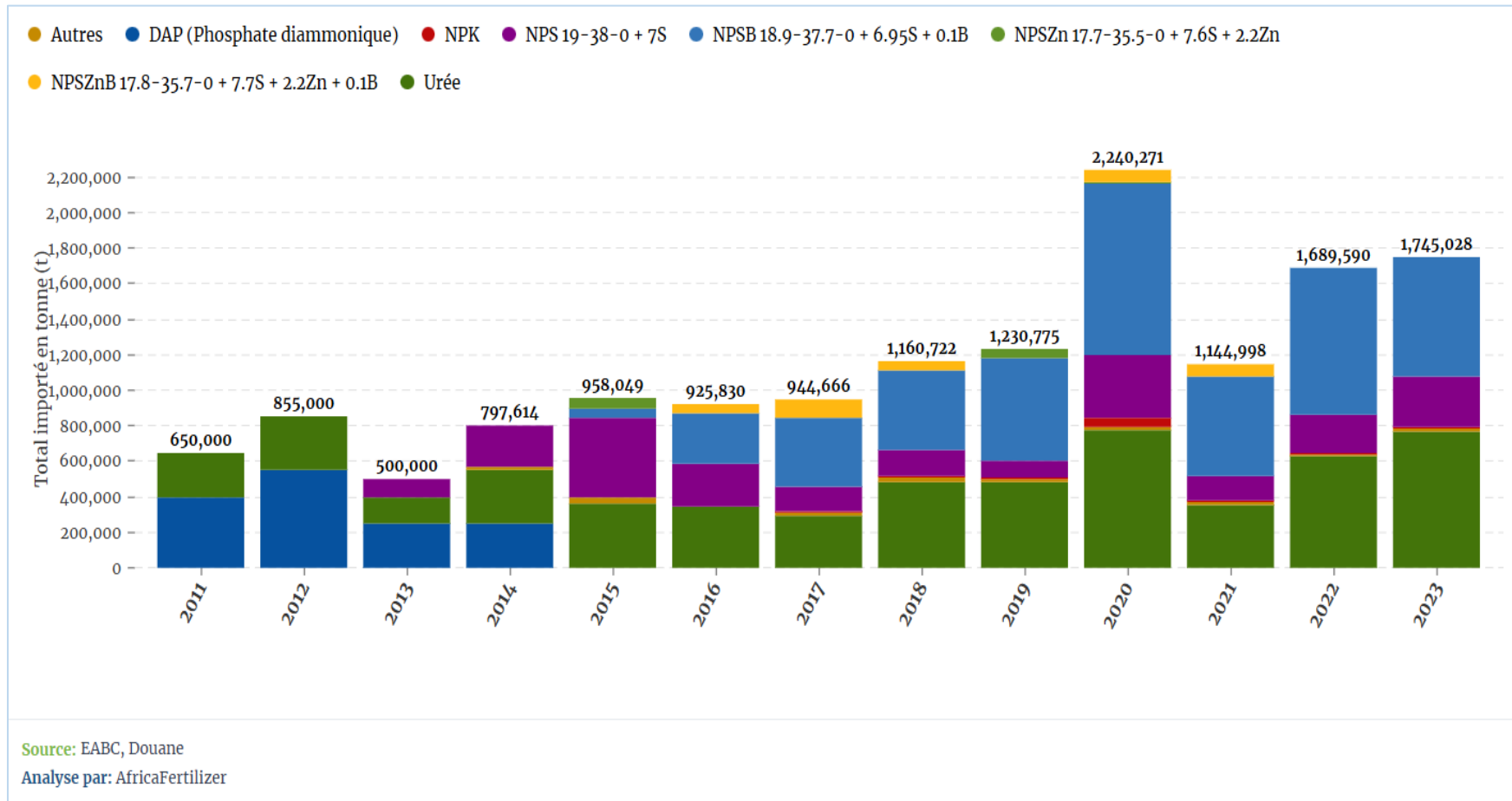


Commentaires

- Plus de 90 % des engrais importés et utilisés en Éthiopie le sont par l'intermédiaire de l'Ethiopian Agricultural Businesses Corporation (EABC), la distribution aux producteurs étant facilitée par les coopératives.
- Historiquement, l'Éthiopie s'est appuyée sur l'importation et l'utilisation d'engrais à base d'urée et de DAP. Cependant, à partir de 2013, le DAP a été remplacé par des composés NP et, en 2015, la transition était complète, passant de l'urée et du DAP à l'urée et aux composés NP.
- Les données disponibles pour 2017 montrent un marché restreint mais croissant d'autres engrais, notamment le nitrate de calcium et d'ammonium (CAN), le nitrate de calcium, le NPK et le nitrate de potassium.
- Ces engrais sont principalement importés par des entreprises privées du secteur horticole, spécialisées dans la production pour l'exportation.
- La moyenne annuelle des importations en Éthiopie au cours des cinq dernières années est d'environ 1,6 million de tonnes.

Importation d'engrais dans le tableau de bord

ÉTHIOPIE



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

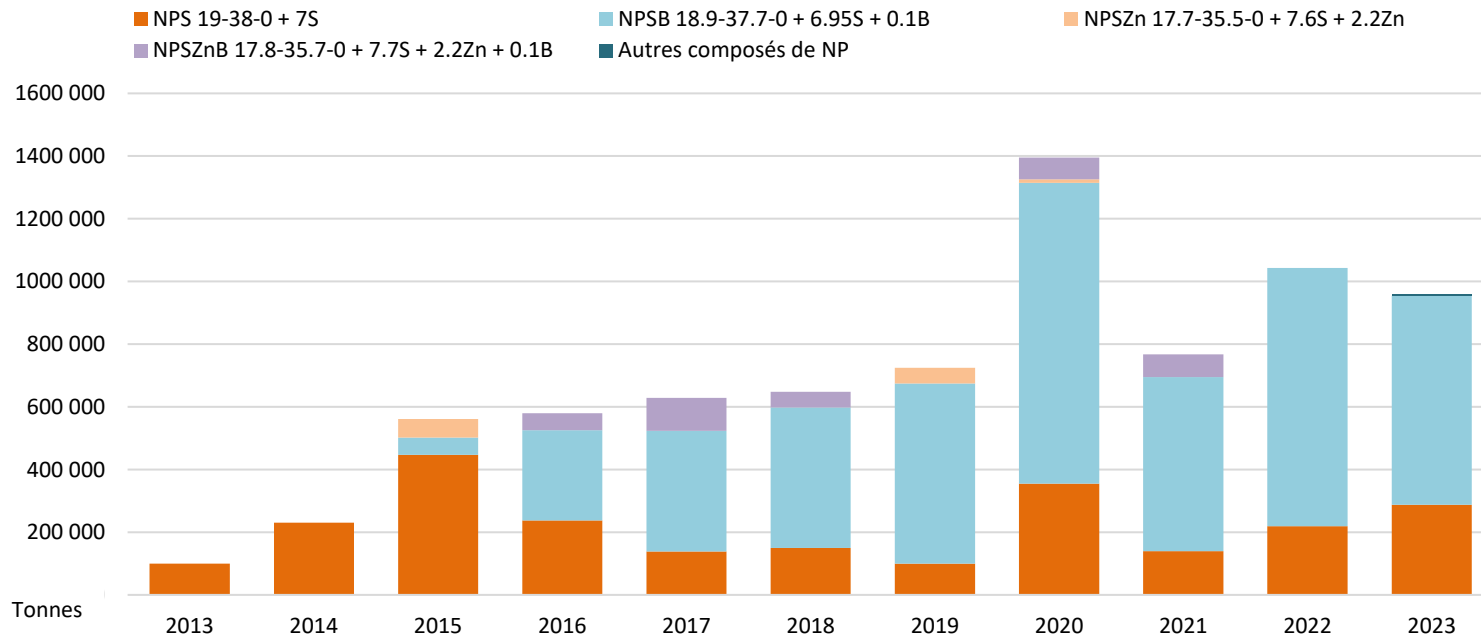
Analyse des composés NP

ÉTHIOPIE

Code HS	Nom de l'engrais	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023
3105510000	NPS 19-38-0 + 7S	100 000	230 702	446 500	237 200	138 102	150 000	100 000	354 567	139 258	218 894	287 685
3105510000	NPSB 18.9-37.7-0 + 6.95S + 0.1B	-	-	55 000	288 000	385 600	447 576	574 025	960 000	555 988	823 658	666 893
3105510000	NPSZn 17.7-35.5-0 + 7.6S + 2.2Zn	-	-	60 000	-	-	-	50 000	11 713	-	-	-
3105510000	NPSZnB 17.8-35.7-0 + 7.7S + 2.2Zn + 0.1B	-	-	-	54 430	104 430	50 000	-	68 959	71 848	-	-
3105510000	Autres composés de NP	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4 767
Total (T)		100 000	230 702	561 500	579 630	628 132	647 576	724 025	1 395 238	767 094	1 042 552	959 345

Année civile : janvier - décembre

ÉVOLUTION DES IMPORTATIONS DE COMPOSÉS DE NP, 2013 - 2023



Commentaires

- Les composés de NP utilisés en Éthiopie contiennent, selon le type, du bore, du zinc ou du soufre.
- Ils servent d'engrais de base pour toutes les cultures, tandis que l'urée est appliquée comme engrais de couverture.
- Notamment, les volumes ont connu une augmentation constante depuis leur introduction en 2013, avec une moyenne d'environ 970 000 tonnes au cours des cinq dernières années, de 2019 à 2023.

Importation mensuelle d'engrais

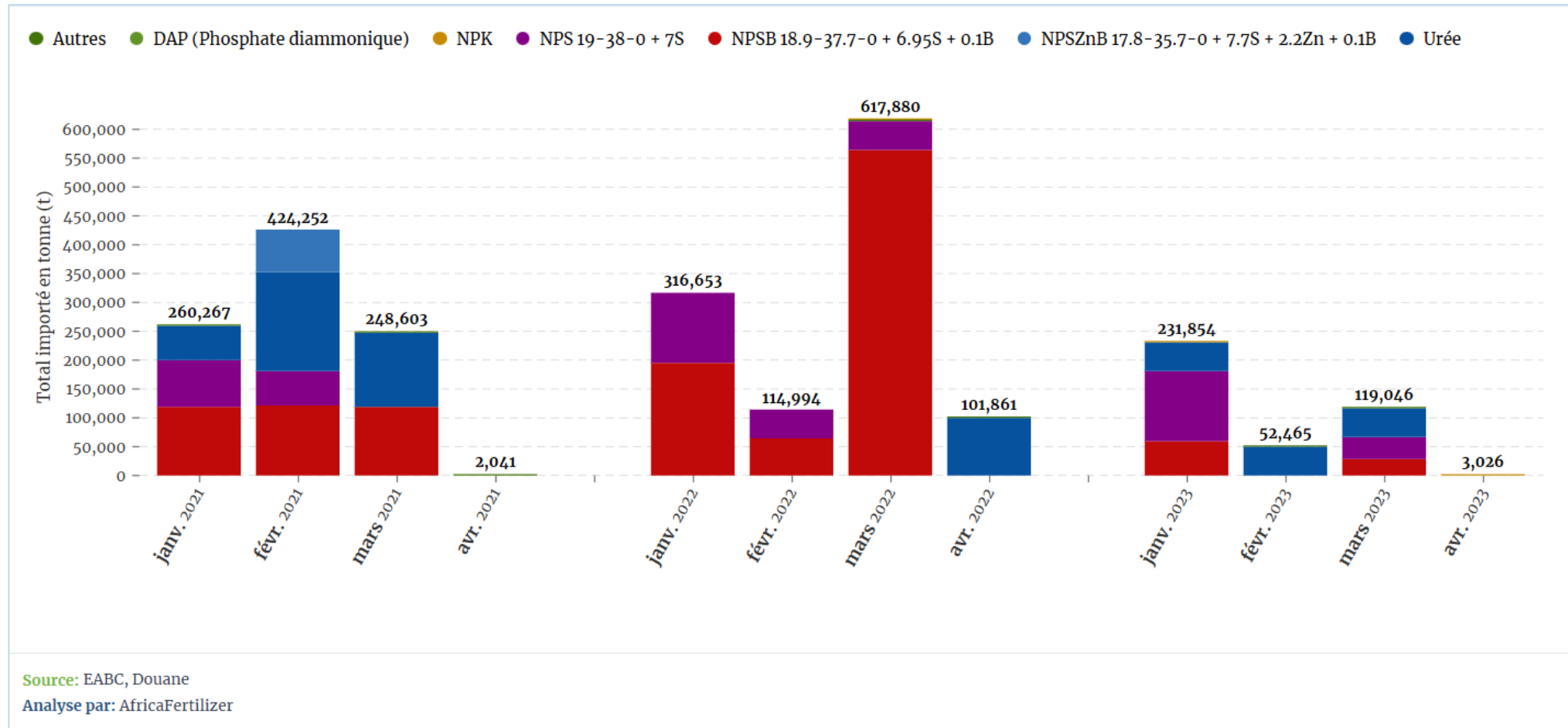
ÉTHIOPIE

Trimestre	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023
T1	0	300 000	428 000	200 000	342 350	400 000	489 200	309 499	302 309	646 463	828 748	933 123	1049 526	403 365
T2	0	50 000	150 000	0	150 000	227 049	32 200	421 637	791 155	523 985	390 064	6 030	454 950	406 910
T3	0	0	0	0	0	0	0	6 913	60 220	50 564	8 452	5 874	181 016	494 670
T4	221 500	300 000	277 000	300 000	305 264	331 000	404 430	206 617	7 038	9 762	1013 007	199 971	4 097	440 083
Total (T)	221 500	650 000	855 000	500 000	797 614	958 049	925 830	944 666	1 160 722	1 230 775	2 240 271	1 144 998	1 689 590	1 745 028

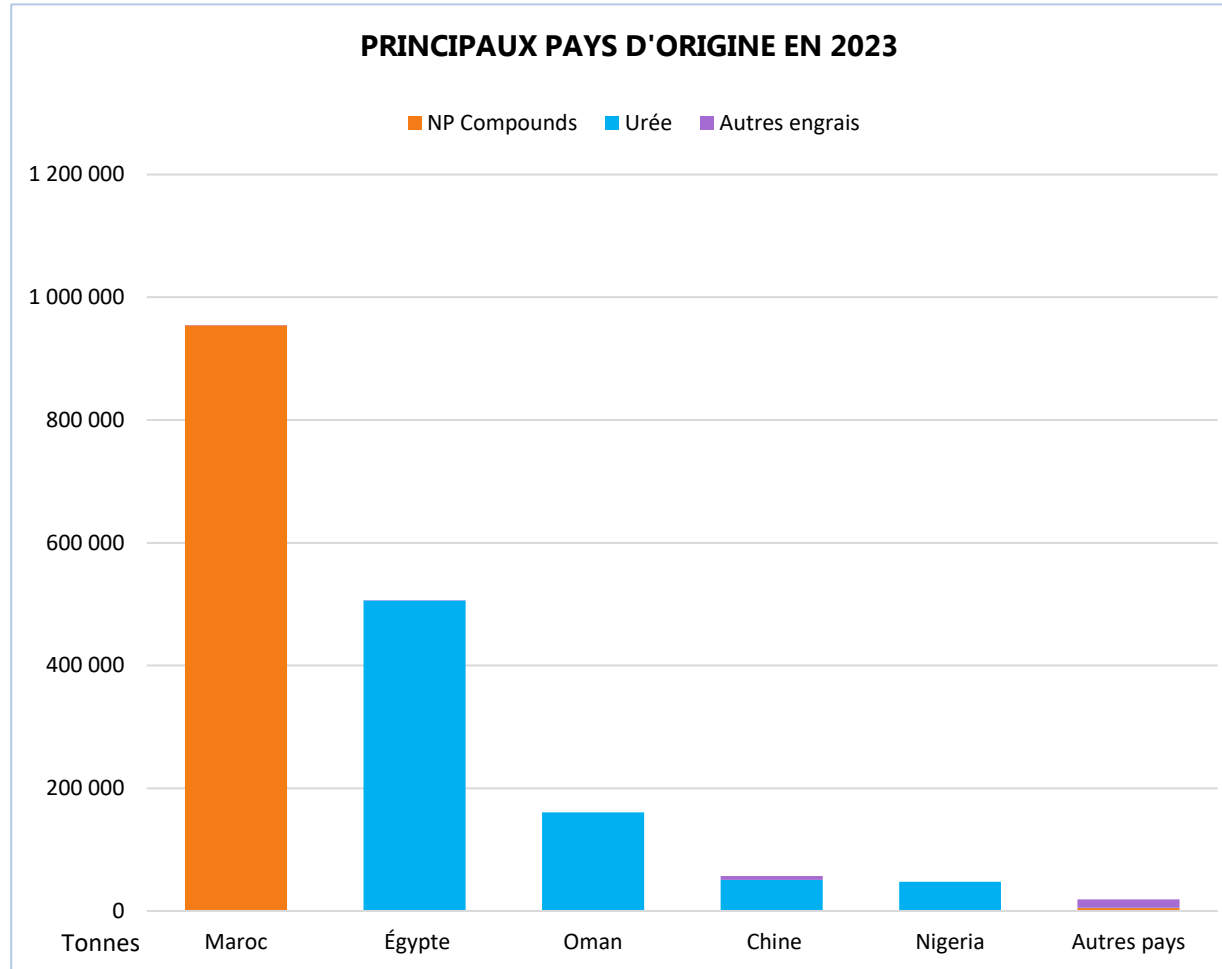
Commentaires

- Les deux principales saisons agricoles en Éthiopie sont la saison Belg (mineure), qui s'étend principalement de février/mars à mai/juin, et parfois jusqu'en août dans certaines régions, et la saison Meher (principale), qui s'étend principalement de juillet/août à février. Selon les régions, les périodes Belg et Meher se chevauchent. La saison d'irrigation commence généralement d'octobre à janvier.
- La part d'utilisation des engrais est estimée à 55 % pour Meher, 25 % pour Belg et 20 % pour la saison d'irrigation.
- Historiquement, les importations d'engrais ont eu lieu du quatrième trimestre au deuxième trimestre, les importations les plus importantes étant enregistrées au premier trimestre. Au cours du troisième trimestre, les importations ont tendance à être plus faibles, étant donné que l'épandage d'engrais est soit terminé pour la petite saison, soit commence pour la grande saison, et que le pays est déjà censé disposer d'un approvisionnement adéquat.
- En 2023, environ 400 000 tonnes d'engrais ont été importées chaque trimestre.
- Les principales cultures vivrières sont le teff, le blé, le maïs, le sorgho et l'orge. Les principales cultures de rapport sont le café, les légumineuses, les graines oléagineuses, les fleurs et le khat.

Périodes d'importation consécutives sur le tableau de bord ÉTHIOPIE

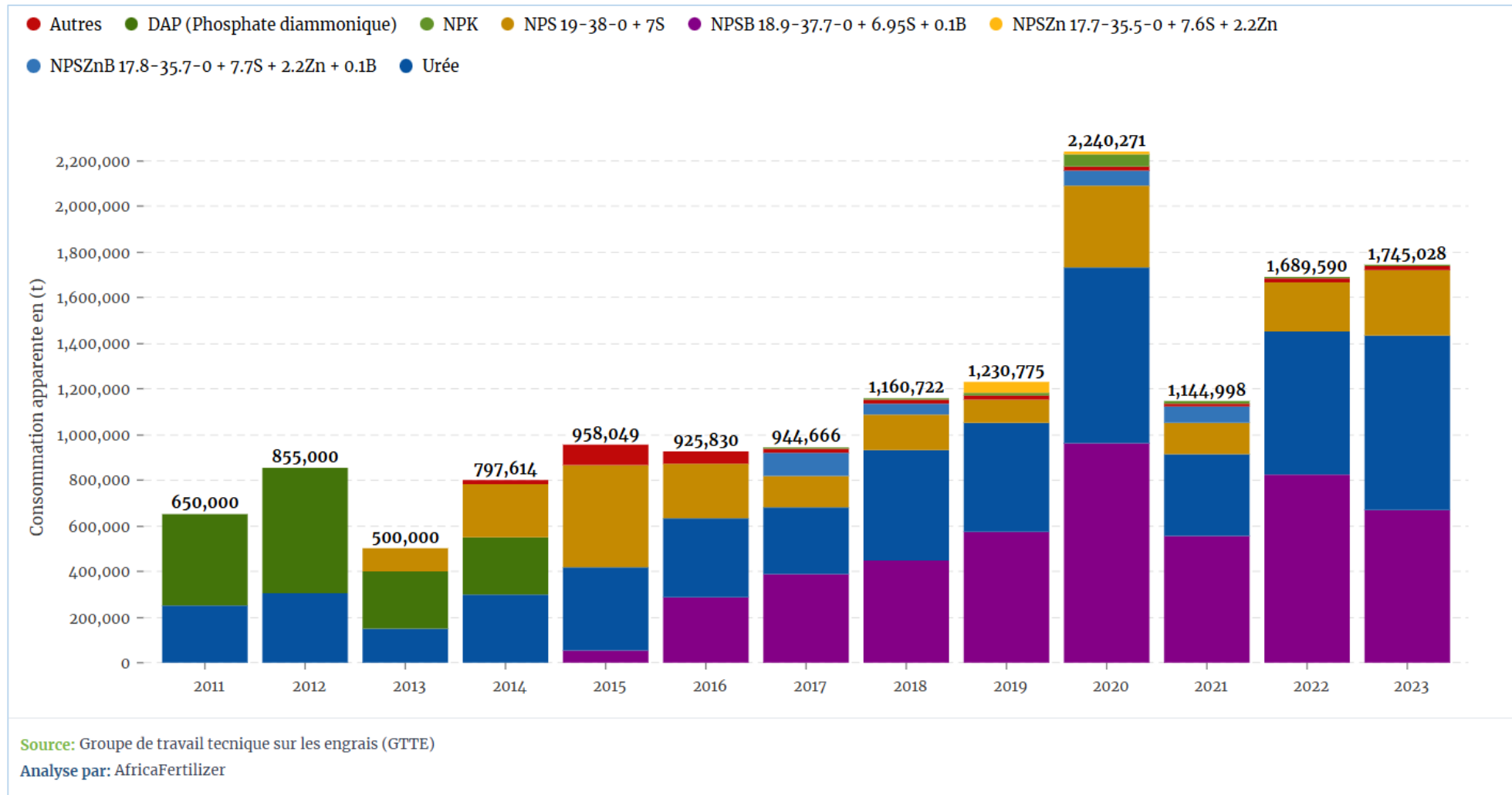


<https://viz.africafertilizer.org/#/ethiopia/availability>



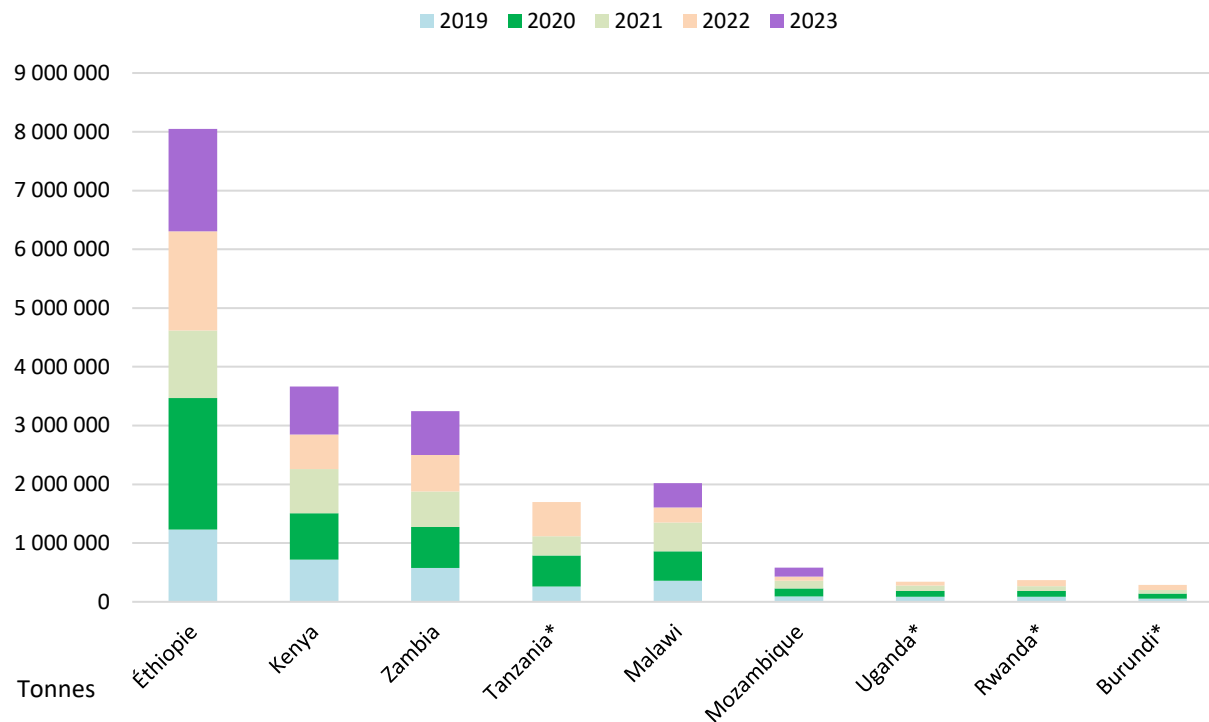
Commentaires

- L'EABC a importé tous les **composés NP** du **Maroc** en 2023, soit **99,5 %** du total, tandis que le **secteur privé** a importé les **0,5 %** restants de **Turquie** et de **Chine**.
- L'**urée**, quant à elle, provenait de divers pays, dont l'**Égypte (66,1 %)**, **Oman (21,0 %)**, la **Chine (6,6 %)**, le **Nigeria (6,2 %)** et d'**autres pays (0,1 %)**.
- Sur les **20 461 tonnes** d'autres engrais importés par le **secteur privé**, la plupart des **NPK** provenaient d'**Espagne (4 816 tonnes)** et des **Pays-Bas (1 070 tonnes)**.
- Le **nitrate de calcium** provenait principalement de **Chine (1 927 MT)**, de **Slovaquie (1 376 tonnes)** et de la **République tchèque (1 049 tonnes)**.
- La plupart des **nitrate de potassium** provenaient de **Chine (579 MT)**, d'**Israël (332 tonnes)** et de **Jordanie (286 tonnes)**.
- En outre, **3 177 tonnes** de **renforçateurs** contenant des nutriments secondaires et des micronutriments sous diverses formes (granulés, poudres et liquides) ont été importées, dont **2 136 tonnes** en provenance de **Chine**.



<https://viz.africafertilizer.org/#/ethiopia/use>

CONSOMMATION APPARENTE D'ENGRAIS EN AFRIQUE DE L'EST ET AUSTRALE



Quelle est la raison pour laquelle l'Éthiopie n'utilise pas d'engrais contenant du potassium (K) ?

- Les données du système éthiopien d'information sur les sols (EthioSIS) en 2012 montrent que, dans les régions méridionales, les sols regorgent de K, tandis que dans les régions occidentales où le café est cultivé, il y a une carence en K. En outre, les composés NP utilisés s'avèrent suffisants pour atteindre le rendement souhaité de la culture.
- Plus de 90 % des engrais importés par l'EABC sont utilisés pour les principales cultures céréalières. Selon une étude de l'Institut éthiopien de recherche agricole (EIAR), le potassium (K) n'a pas d'effet positif sur ces grandes cultures.
- Le secteur privé importe quelques volumes de NPK, MOP et SOP qui contiennent du potassium (K).

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

- Le FTWG devrait trouver un moyen de suivre les stocks de report d'engrais et de les ajouter au tableau de bord lorsqu'ils sont disponibles. C'est important car cela permettra d'informer les décideurs de l'EABC lors de la préparation de leur plan d'approvisionnement. Cela permettra d'approvisionner le marché avec les bons volumes et les bons types d'engrais, en évitant une offre excédentaire ou des retards dans la fourniture des bons types d'engrais.
- Les décideurs doivent avoir accès aux derniers prix du marché international des engrais pour les guider pendant la période d'approvisionnement. Cela les aidera à négocier de meilleurs prix FOB avec les fournisseurs. Les données FOB du tableau de bord sont actuellement mises à jour avec un décalage d'un mois.
- En ce qui concerne les sources de données, celles-ci ont été triangulées entre le ministère de l'agriculture et des ressources naturelles (MoANR), l'Ethiopian Agricultural Businesses Corporation (EABC) et l'Ethiopian Customs Commission (ECC), qui sont toutes des institutions légales et des sources fiables. Il y a eu quelques divergences dans les volumes d'importation. Les données de l'ECC sont utilisées pour la validation du GTFT car elles contiennent des informations provenant du MoANR, de l'EABC et d'autres importations privées. Les données ECC sont également passées par les points de contrôle douaniers et comprennent des détails tels que la date d'arrivée, le type de produit, la quantité réelle, le pays d'origine, etc. Il est à noter que les engrais ne sont pas taxés en Éthiopie.
- Inclure dans le tableau de bord la liste des entreprises qui fournissent des services d'essai et d'inspection des engrais. Il est essentiel de prélever des échantillons d'engrais pour les tester et les analyser en laboratoire afin de s'assurer qu'ils répondent aux normes requises, tant avant l'expédition qu'à l'arrivée au port de destination. Par conséquent, l'établissement d'une liste ou d'une carte des noms des laboratoires d'inspection accrédités au niveau local et régional aidera les décideurs à identifier les entreprises impliquées dans la chaîne d'approvisionnement.
- En 2012, le système éthiopien d'information sur les sols (EthioSIS) a achevé l'échantillonnage des sols et les analyses de laboratoire pour les échantillons prélevés dans tout le pays. En conséquence, des recommandations d'engrais basées sur les analyses de sol, incorporant notamment du soufre (S), du bore (B), du zinc (Zn) et d'autres nutriments, ont été conseillées au lieu de recommandations générales afin de relever les défis posés par les sols déficients en nutriments. Cependant, il a également été noté que 43 % des sols étaient affectés par l'acidité, ce qui a eu un impact significatif sur la production agricole et l'efficacité de l'utilisation des nutriments.

Résumé des statistiques sur les engrais ÉTHIOPIE

Code HS	Nom de l'engrais	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023
3105510000	NPS 19-38-0 + 7S	138 102	150 000	100 000	354 567	139 258	218 894	287 685
3105510000	NPSB 18.9-37.7-0 + 6.95S + 0.1B	385 600	447 576	574 025	960 000	555 988	823 658	666 893
3105510000	NPSZn 17.7-35.5-0 + 7.6S + 2.2Zn	-	-	50 000	11 713	-	-	-
3105510000	NPSZnB 17.8-35.7-0 + 7.7S + 2.2Zn + 0.1B	104 430	50 000	-	68 959	71 848	-	-
3102100000	Urée	294 000	486 809	479 096	775 277	356 874	626 000	765 222
Sub Total 1		922 132	1134 385	1203 121	2170 515	1123 967	1668 552	1719 800
2834210000	Nitrate de Potassium	2 655	3 349	3 146	2 691	1 698	1 670	1 501
3101000000	Engrais Organique	58	41	2	114	89	267	186
3102210000	Sulfate d'Ammonium	339	408	286	235	388	394	403
3102400000	Nitrate de Calcium Ammonium	1 850	4 414	4 988	1 657	3 878	371	76
3102600000	Nitrate de Calcium	4 060	3 794	3 426	3 666	3 237	7 696	5 596
3102900000	Autre Engrais Azoté	1 852	1 543	722	589	604	418	306
3103100000	Single Super Phosphate	32	-	-	-	-	-	54
3103101000	Triple Super Phosphate	-	-	-	3	10	-	5
3104200000	Muriate de Potasse	293	27	229	98	95	31	179
3104300000	Sulfate de Potasse	440	598	723	350	417	570	439
2834292000	Nitrate de Magnésium	-	-	-	-	-	-	190
3104900000	Autre Engrais Potassique	57	0	0.28	96	24	50	20
3103900000	Autre Engrais Phosphaté							58
3105200000	NPK	5 502	6 900	8 932	56 432	7 647	6 924	7 162
3105300000	DAP (Phosphate Diammonique)	-	-	1	1	-	0	26
3105400000	Phosphate Monoammonique	479	472	560	377	538	327	533
3102800000	Nitrate d'Urea Ammoniacal							48
3105600000	Engrais PK	710	776	571	562	597	442	386
3105510000	Autre Engrais NP							4 767
3105700000	Engrais NK	-	-	-	264	40	0	116
9999999990	Améliorateurs	4 207	4 015	3 851	2 621	1 769	1 877	3 177
Sub Total 2		22 534	26 337	27 654	69 756	21 030	21 037	25 227
Grand Total (T)		944 666	1160 722	1230 775	2240 271	1144 998	1689 590	1745 028

Participants au groupe de travail 2024

ÉTHIOPIE



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

AfricaFertilizer a pour objectif de fournir des données et des informations claires, pertinentes et opportunes sur le marché des engrais dans la région de l'Afrique subsaharienne, de soutenir la mise en œuvre des politiques et des réglementations continentales, régionales et nationales relatives à l'agriculture et aux engrais en particulier, et de promouvoir la croissance et le développement de marchés compétitifs, au profit des secteurs public et privé et des parties prenantes du secteur des engrais dans le monde entier.



Africafertilizer @AfricaFertilizer



@AfricaFertilizer (AFO)



Liens

[Site web d'AfricaFertilizer](#)

[Tableau de bord des engrais en Éthiopie](#)

[Observatoire des engrais en Afrique](#)