QUELQUES CHIFFRES-CLES SUR L'AGRICULTURE AU NIGER

Tahirou ASSANE OUMAROU

NOTA*Les sources des données sont multiples. Des fois nous avons observés différents chiffres entre documents ou même à l'intérieur d'un même document.

SOMMAIRE

Population

Zones climatiques

Principaux produits

Rendements agricoles

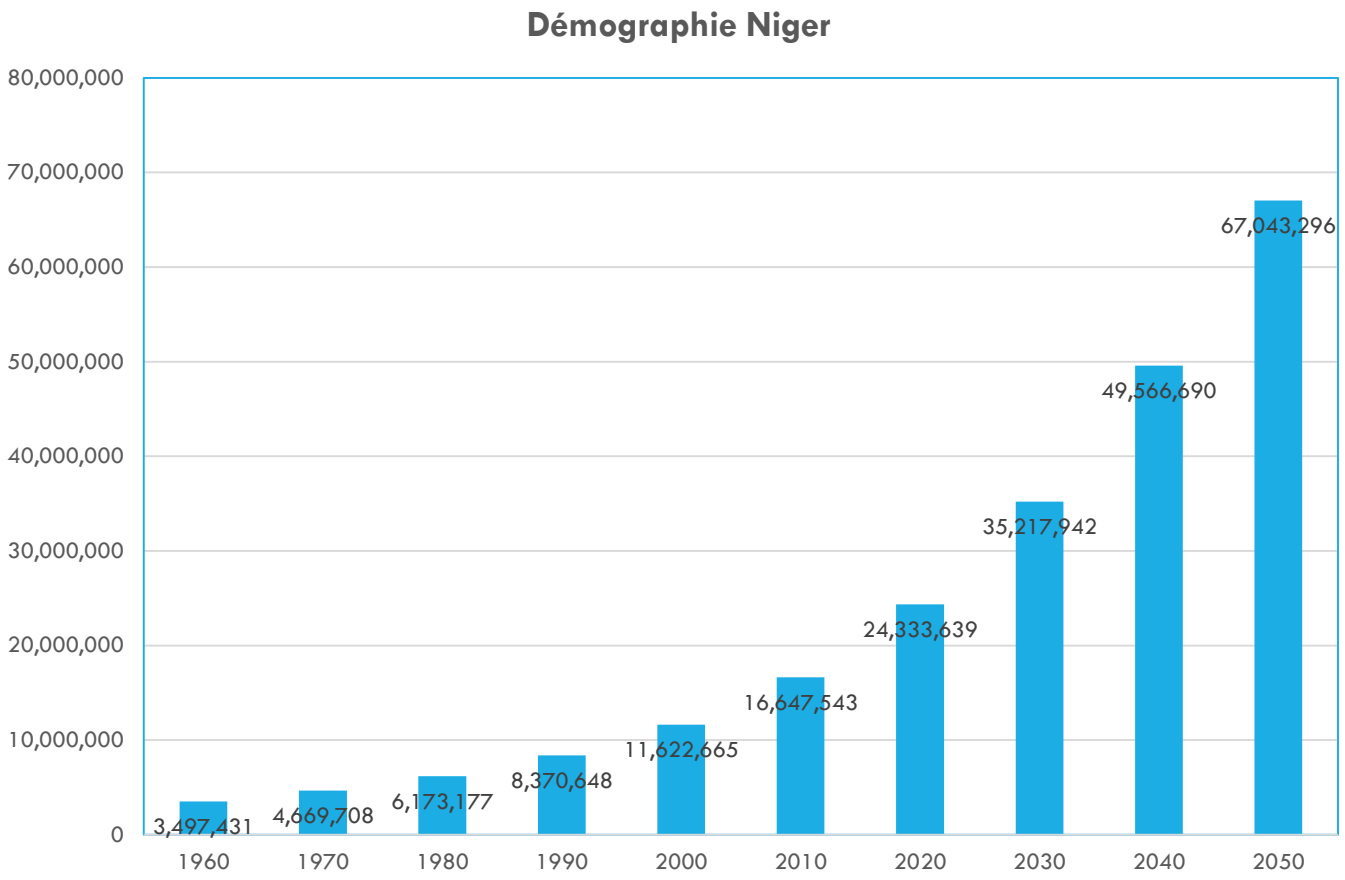
Usage d'engrais

Importations/Exportation

Potentiel en terres irrigables

Perspectives

POPULATION

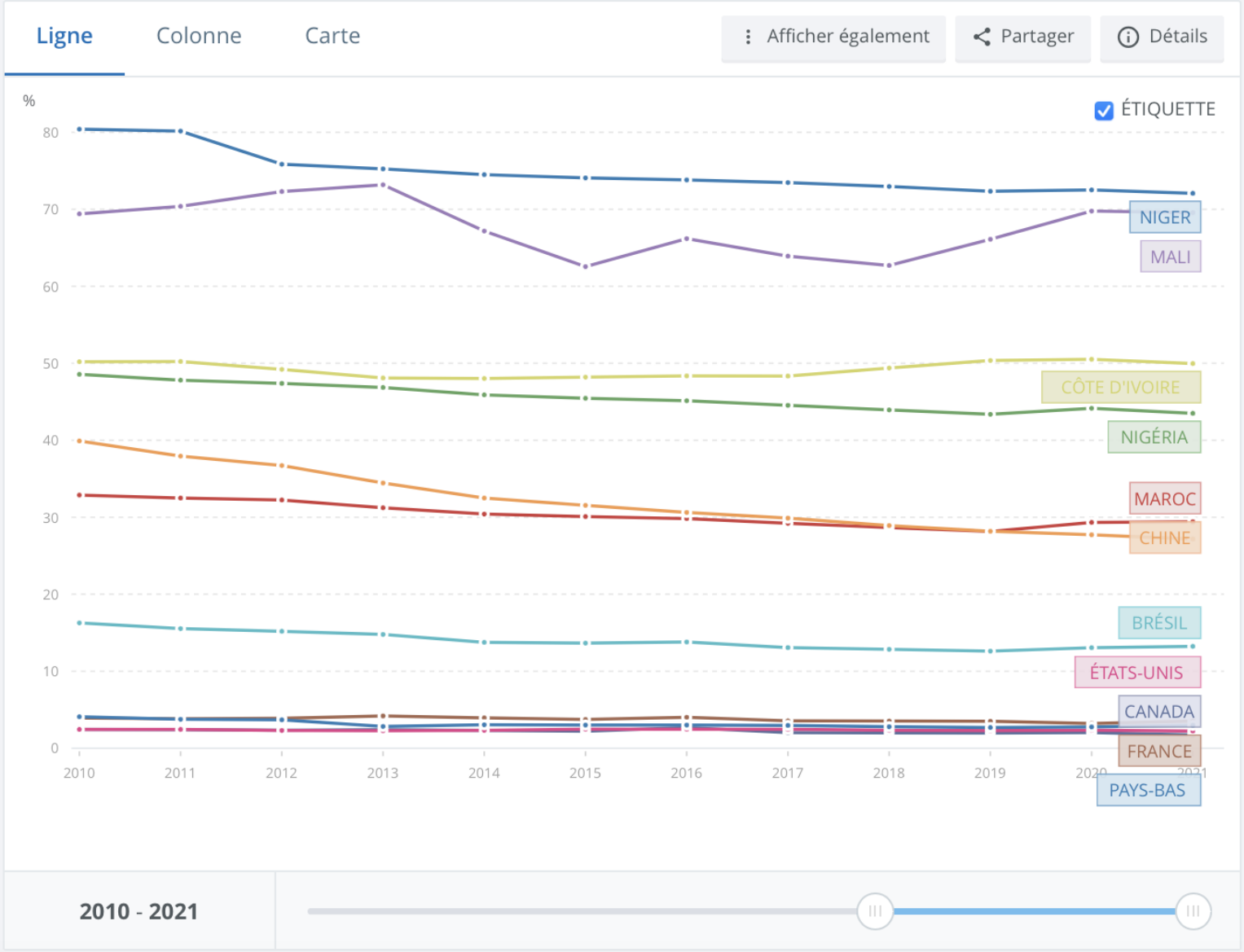


Population **double** tous les 20 ans
Deuxième pays le plus peuplé en Afrique de l'ouest dès 2040
Terres disponibles par personne diminuent
80% de la population s'adonne à l'agriculture
Les besoins alimentaires augmentent

Source: **Worldometer** (www.Worldometers.info) Elaboration of data by United Nations, Department of Economic and Social Affairs, Population Division. World Population Prospects: The 2022 Revision. (Medium-fertility variant).

Employés, agriculture, hommes (% d'emploi des hommes) - Niger, Nigeria, Canada, United States, Brazil, Mali, Cote d'Ivoire, Morocco, France, China, Netherlands

Organisation internationale du travail, Indicateurs clés du marché du travail.



Pays	Employés, agriculture, hommes (% d'emplois des hommes) en 2021
Niger	72
Mali	70
Côte d'Ivoire	50
Nigéria	43
Maroc	29
Chine	27
Brésil	13
France	4
Pays-Bas	3
Etats-Unis	2
Canada	2

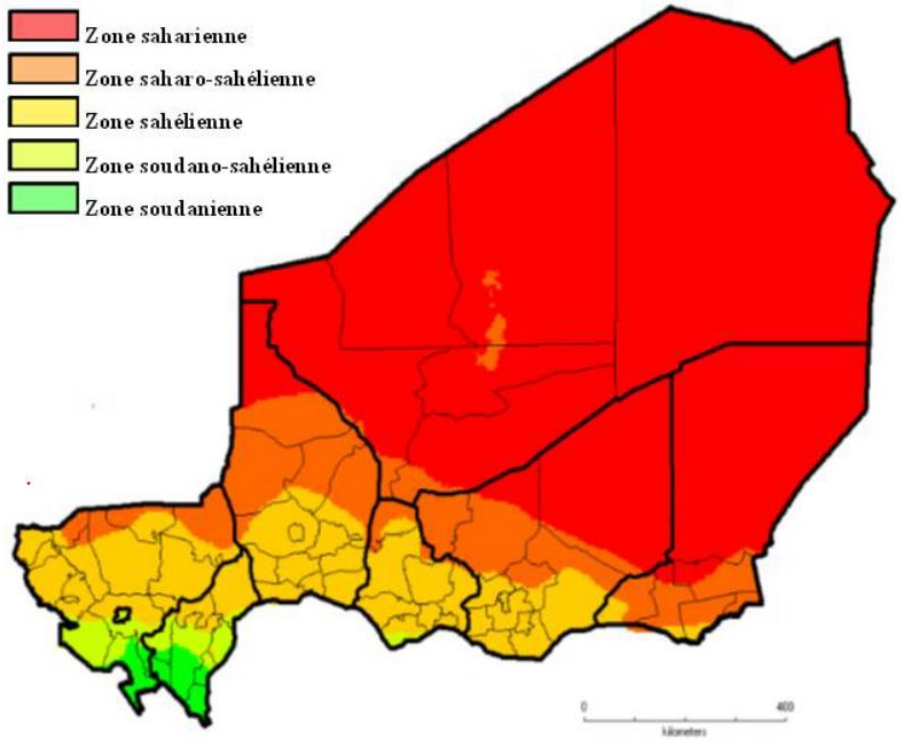


Figure 4 : Zones climatiques du Niger

Source : Fick, S.E. et Hijmans R.J., 2017 (citée par SPN2A, 2020).

Zones	Superficie (%)	Pluviométrie (mm)
Saharienne	69%	<200
Saharo-sahélienne	13%	200-300
Sahélienne	15%	300-500
Soudano-sahélienne	2%	500-600
Soudanienne	1%	600-800

+Pluviométrie irrégulière dans l'espace et dans le temps

+Dans plusieurs zone, l'agriculture pluviale sans appoint en eau est aléatoire

ZONES CLIMATIQUES

Source: Cabinet PM – 2020: RAPPORT DE L'ACTUALISATION DE L'EVALUATION DE LA VULNÉRABILITÉ ET DE L'ADAPTATION (V&A) AUX CHANGEMENTS CLIMATIQUES DANS LE SECTEUR DE L'AGRICULTURE AU NIGER

Damana (2018): 2 Hectares, 100 kg de mil, 100 kg de haricot

Malgorou (2018): 1 Hectare, 400 kg de mil, 150 kg de sorgho

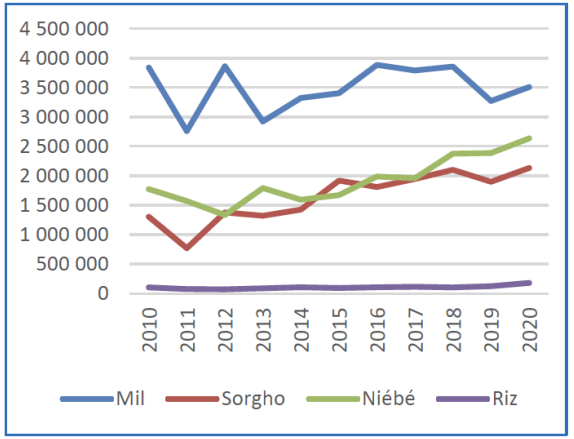
PRINCIPAUX PRODUITS AGRICOLES

2020	Superficie (Hectare)	Production (tonnes)	Rendements (kg/hectares)
Mil	6 743 482	3 508 903	520
Sorgho	3 672 164	2 132 295	581
Niébé	5 719 499	2 629 772	460
Riz*	11 264	27 949 / 179 382	2 481
Mais	8 481	6 419	757
Fonio	8 369	5 673	678
Voandzou	81 240	55 570	684
Oignons**	33 966	1 212 279	35 690
Manioc	22 109	658 234	29 770
Pomme de terre	7 571	235 635	31 120
Patate douce	6 994	209 864	30 010

Source: INS 2017-2021
*D'autres sources donnent des chiffres différents
**Deux chiffres différents dans le même rapport INS

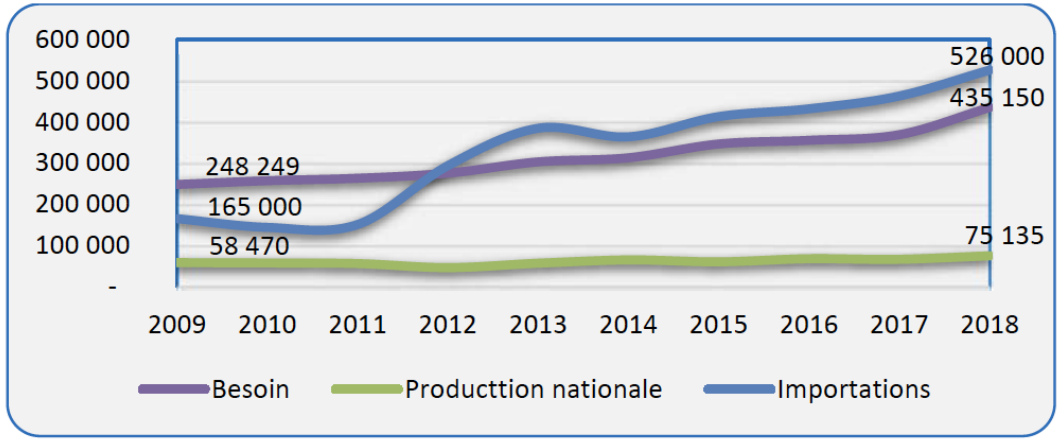
Tableau 1 : Production des céréales au Niger 2010-2020

Année	Mil	Sorgho	Niébé	Riz
2010	3 837 525	1 301 840	1 773 688	102 820
2011	2 760 917	770 322	1 569 156	74 133
2012	3 862 155	1 375 697	1 335 521	71 289
2013	2 921 982	1 320 250	1 789 804	87 106
2014	3 321 752	1 425 982	1 593 166	103 941
2015	3 404 813	1 918 330	1 672 741	90 831
2016	3 886 079	1 808 263	1 987 100	104 392
2017	3 790 028	1 945 136	1 958 149	112 632
2018	3 856 344	2 100 190	2 376 727	101 607
2019	3 270 453	1 896 638	2 386 735	121 760
2020	3 508 903	2 132 295	2 637 486	179 382



Source : FAOSTAT

Figure 2 : Évolution de la production, des importations et de la consommation de riz au Niger 2009-2018



Source : INS 2018

Source: SOFRECO CDV du Riz au Niger

2020

Tableau 17: Bilan céréalier brut

Population au 30 Avril 2021	Produits	Besoins	Production brute	Production nette disponible	Balance
23 959 931	Mil+Sorgho+Maïs+Fonio	**4094752**	**5 653 289**	**4 805 296**	**710 544**
	Riz	488 783	115 093	74 810	**-413973**
	Blé	178 741	4347	2 826	**-175 915**
TOTAL (mil+sorgho+maïs+ fonio+riz+blé)		**4762276**	**5 772 730**	**4 882 932**	**120 656**

Source DS/MAG/El

2022

Tableau 17: Bilan céréalier brut y compris le blé

Population au 30 Avril 2023	Produits	Besoins	Production brute	Production nette disponible	Balance
25 896 633	Mil+Sorgho+Maïs+Fonio	4425735	5 773 038	4 907 082	481 347
	Riz	528 291	144 422	93 874	-434 417
	Blé	193 189	5702	3706	-189483
TOTAL :(mil+sorgho+maïs+ fonio+riz+blé)		5147215	5 923 162	5 004 663	-142 552

Besoins de consommation:

Mil/Sorgho/Mais: 170.9 kg/personne/an

Riz: 20.4 kg/personne/an

Blé: 7.46 kg/personne/an

Source: ECMA 2014

Source: MAG Rapport d'évaluation de la campagne agricole d'hivernage 2020 et 2022

RENDEMENTS AGRICOLES

Départements	Mil (kg/ha)	Sorgho (kg/ha)	Niébé (kg/ha)
Boboye	466	491	502
Gaya	779	802	601
Filingué	451	413	433
Kollo	514	526	467
Madoua	616	658	486
Madarounfa	657	724	525
Magaria	480	610	403
Gouré	425	450	386
Tillia	435	457	429

Source: Cabinet PM – 2020: RAPPORT DE L'ACTUALISATION DE L'EVALUATION DE LA VULNÉRABILITÉ ET DE L'ADAPTATION (V&A) AUX CHANGEMENTS CLIMATIQUES DANS LE SECTEUR DE L'AGRICULTURE AU NIGER

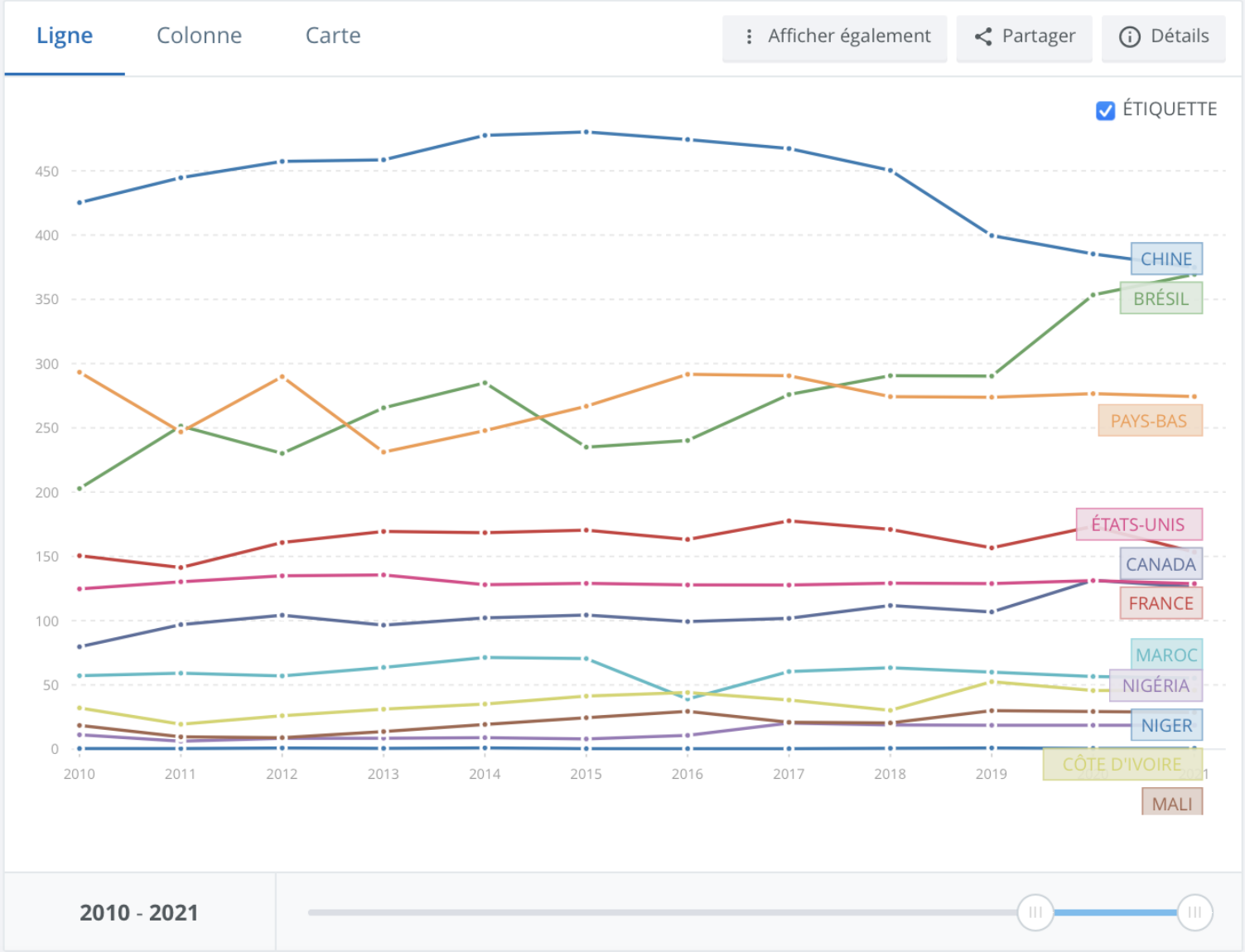
USAGE D'ENGRAIS

Consommation Annuelle	200000 tonnes
Consommation par hectare (Niger)	3 kg/hectare
Consommation par hectare sous-région	12-18 kg/hectare
Objectifs déclaration Abuja 2006	50 kg/hectare

SOURCE: MAG/EL 2018: Plan de réforme du secteur des engrais au Niger

Consommation d'engrais (kilogrammes par hectare de terres arables) - Niger, Brazil, Canada, United States, Morocco, Nigeria, Cote d'Ivoire, France, Mali, Netherlands, China

fichiers électroniques et site Web de l'Organisation des Nations Unies pour l'alimentation et l'agriculture.



Pays	Consommation d'engrais en 2021 (kg/ha)
Chine	374.8
Brésil	369.5
Pays-Bas	274.4
France	153.3
Etat Unis	128.7
Canada	126.1
Maroc	55.3
Cote d'Ivoire	45.9
Mali	28.6
Nigeria	18.6
Niger	0.6

IMPORTATION /EXPORTATION

	Total (Milliards)	Produits Alimentaires (Milliards)	%
Importation	1640	453	28
Exportation	302	54	18%

Source: INS 2017-2021

IMPORTATION

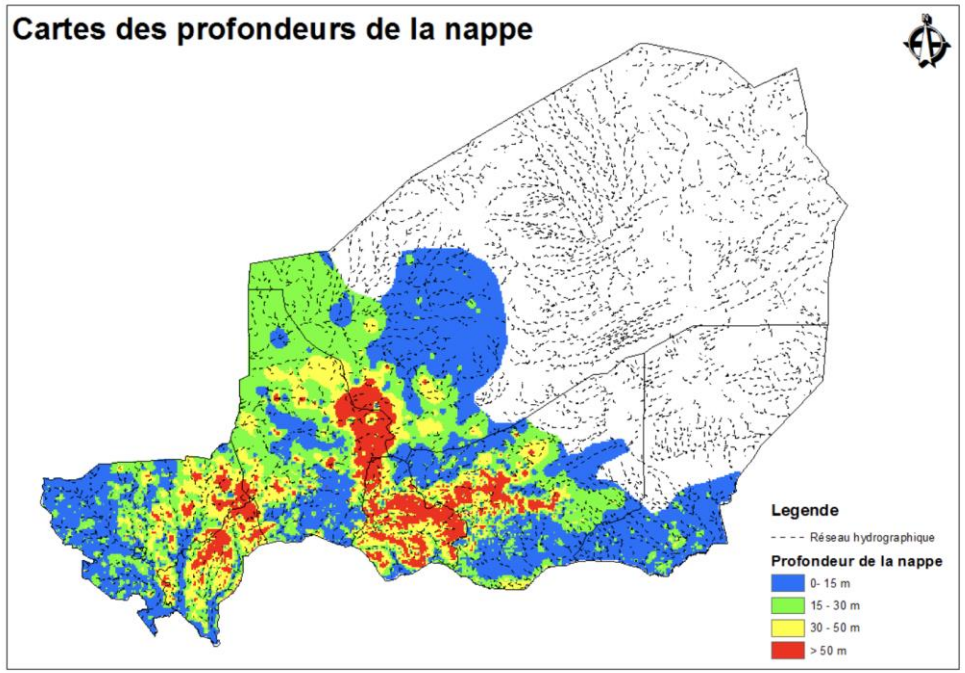
Description	2020 (Million FCFA)
10 Céréales	226 787
15 Matières grasses (animales et végétales)	55 821
21 Préparations alimentaires diverses	55 346
17 Sucres et sucreries	33 670
19 Préparations à base de céréales	30 208
4 Lait et produits de la laiterie	15 582
20 Préparations à base de légumes, de fruits	6 287
7 Légumes, plantes, racines et tubercules alimentaires	5 277
22 Boissons, liquides alcooliques et vinaigres	5 243
9 Café, thé, maté et épices	4 803
8 Fruits comestibles	4 658
3 Poissons, crustacés et mollusques	3 290
2 Viandes et abats comestibles	2 660
16 Préparations de viande, poissons, de crustacés	1 911
18 Cacao et ses préparations	1 254
12 Graines et fruits oléagineux	622
1Animaux vivants	85
Sous Total	**453 504**

EXPORTATION

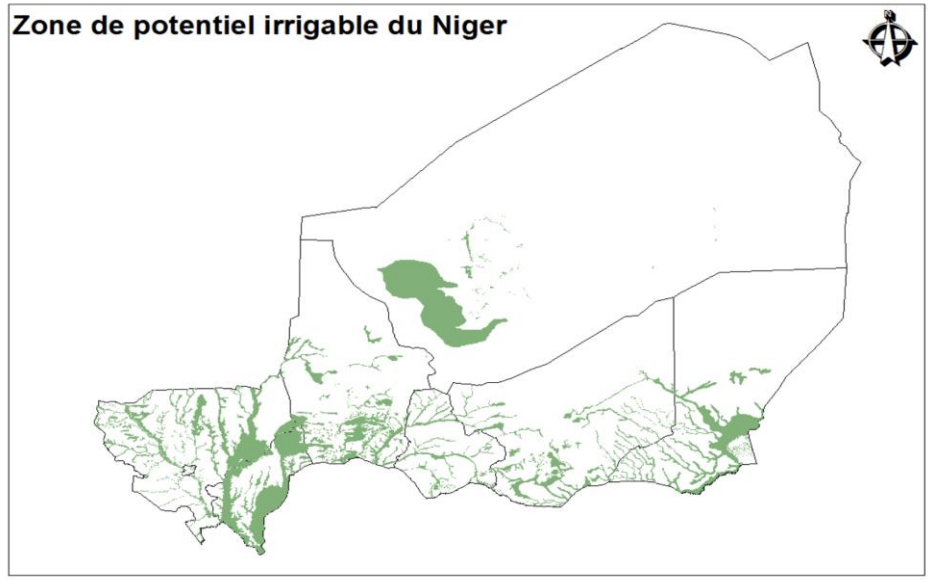
Description	2020 (Million FCFA)
7 Légumes, plantes, racines et tubercules alimentaires	33 042
1 Animaux vivants	12 513
12 Graines et fruits oléagineux	2 254
21 Préparations alimentaires diverses	3 872
8 Fruits comestibles	766
3 Poissons, crustacés et mollusques	594
22 Boissons, liquides alcooliques et vinaigres	380
19 Préparations à base de céréales	295
9 Café, thé, maté et épices	122
20 Préparations à base de légumes, de fruits	70
17 Sucres et sucreries	50
10 Céréales	37
4 Lait et produits de la laiterie	32
15 Matières grasses (animales et végétales)	11
2 Viandes et abats comestibles	8
18 Cacao et ses préparations	3
16 Préparations de viande, poissons, de crustacés	0
Sous Total	**54 049**

SOURCE: INS 2017-2021

POTENTIEL EN TERRES IRRIGABLES



Carte 3 : Profondeur de la nappe



Carte 5 : Localisation du potentiel irrigable du Niger.

Source: MAG 2021

Tableau 1: Potentiel irrigable du Niger par Région et selon la profondeur de la nappe:

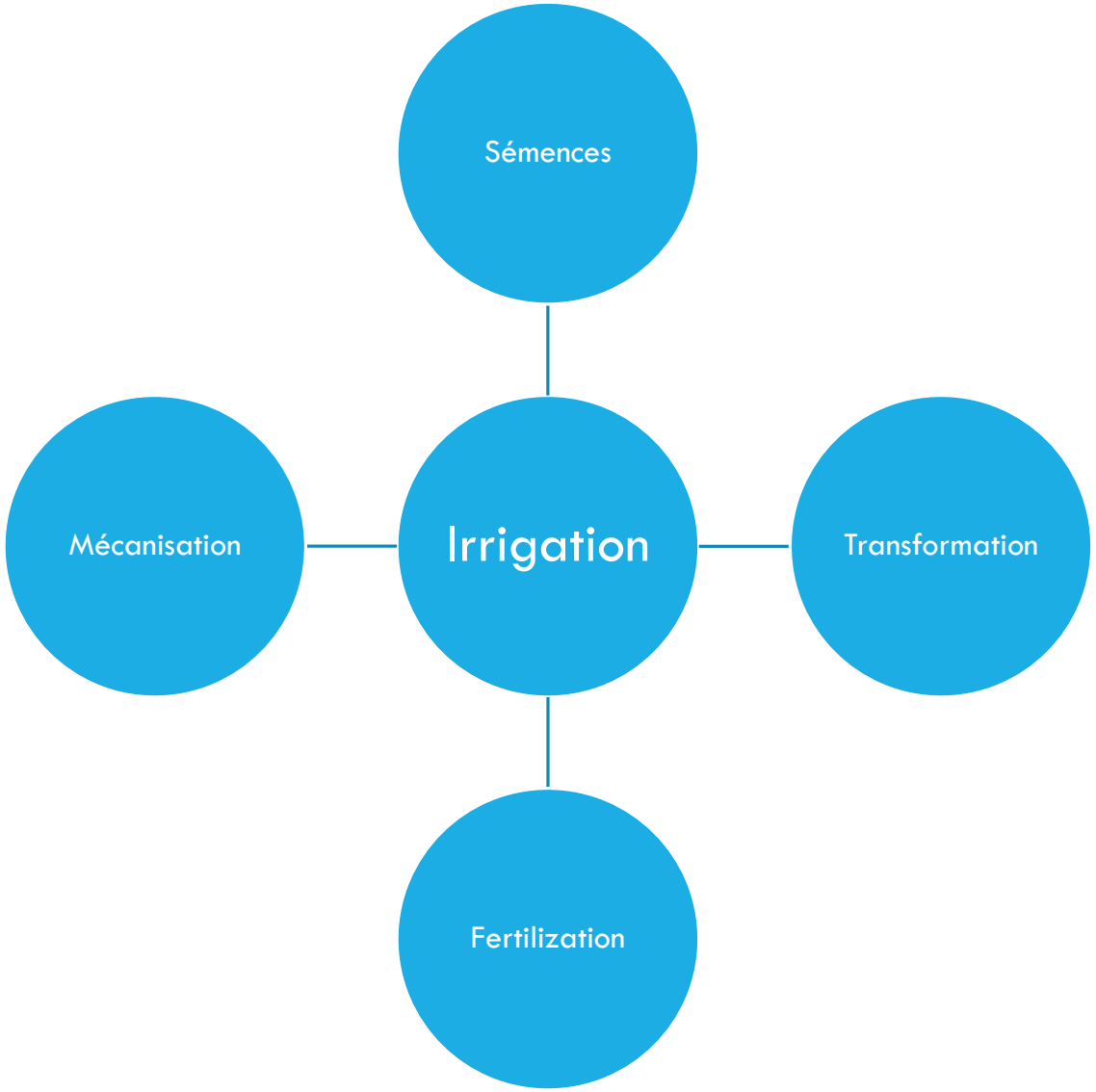
	0 - 15 m	15 - 30 m	30 - 50 m	> 50 m	Grand Total
AGADEZ	1 154 352	935 799	303 552	3 219	**2 396 922**
DIFFA	1 507 101	114 061	2 287		**1 623 449**
DOSSO	526 352	488 722	490 757	248 387	**1 754 218**
MARADI	80 433	99 749	236 931	63 885	**480 998**
NIAMEY	6 191	5 652	22		**11 865**
TAHOUA	755 091	434 946	187 663	69 119	**1 446 819**
TILLABERI	978 716	559 610	363 598	113 991	**2 015 915**
ZINDER	744 861	251 234	151 010	65 277	**1 212 382**
Grand Total	**5 753 097**	**2 889 773**	**1 735 820**	**563 878**	**10 942 568**

Source: MAG 2021 EVALUATION DU POTENTIEL EN TERRE IRRIGABLE AU NIGER

Tableau 2 : Potentiel irrigable du Niger par Bassin versant et selon la profondeur de la nappe

	0 - 15 m	15 - 30 m	30 - 50 m	> 50 m	Grand Total
Alibori	10 358	400			**10 758**
Borkou	172 435	3 117			**175 552**
Bunsuru	41 516	18 292	16 086	3 030	**78 924**
Dallol Bosso	1 648 232	1 567 045	706 104	80 196	**4 001 577**
Dallol Maouri	734 546	525 637	551 417	348 881	**2 160 481**
Dillia	14 331	1 892			**16 223**
Foga	16 971	1 755	102		**18 828**
Fleuve Niger	740 153	257 604	59 065	2 354	**1 059 176**
Gorouol	56 397	11 478	1 256		**69 131**
Goulbin Kaba	64 412	73 331	182 114	57 973	**377 830**
Gouroupka	5 516	684	1 007		**7 207**
Komadugu Yobe	335 201	78 875	3 068		**417 144**
Koramas	353 366	85 550	52 831	2 158	**493 905**
Lac Tchad	1 327 134	175 047	13 829	1 596	**1 517 606**
Rima	32 725	16 091	10 892	353	**60 061**
Tarka	199 797	72 978	138 045	67 334	**478 154**
Grand Total	**5 753 090**	**2 889 776**	**1 735 816**	**563 875**	**10 942 557**

PERSPECTIVES



MERCI