

Plateforme web pour la mise en ligne des données statistiques migratoires au Niger

**Rapport technique servant de guide destiné aux administrateurs et aux
utilisateurs des données migratoires**

VERSION DEFINITIVE

Validée le 17 Juin 2022

Mise à jour le 30 Juillet 2024



Guide d'utilisation de plateforme web des données statistiques migratoires au Niger

I. Généralités de l'application

La plateforme est disponible sur le site web de l'INS Niger, à l'adresse : <https://migrations.stat-niger.org> . Elle possède sept (07) Menus :

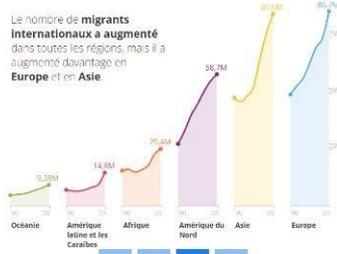
- Accueil
- Thématiques
- Métadonnées
- Extraction des données
- Manuel utilisateur
- Autres
- Contact
- Page Agadez

I.1. Menu Accueil

Il représente la page d'accueil de l'application. Cette page, comme le montre l'image ci-dessous, est composée des menus, d'une série de photos défilantes et d'une partie qui affiche les actualités/nouvelles sur la migration.



LES DONNEES SUR LA MIGRATION AU NIGER



Migrations internationales

En 1965, le nombre de migrants internationaux s'élevait à 75 millions. Au cours des quarante années suivantes, la croissance sera en continuelle augmentation. Rapportée à la population totale, la part des émigrés dans le monde qui était de 2,3 % en 1965 a d'abord diminué durant la première décennie pour ensuite augmenter du fait du ralentissement de la croissance démographique. En 2050, les démographes prévoient 230 millions de migrants pour une population totale de neuf milliards.

La périlleuse migration à travers le désert du Niger: une histoire cachée de l'Afrique



I.2. Menu Thématiques

LES DONNEES SUR LA MIGRATION AU NIGER

INS Institut National de la Statistique NIGER

Accueil **Thématiques** Méta-données Extraction de données Manuel utilisateur Publications Contact

Tapez au moins 3 caractères

- ▶ Migration de main d'œuvre [Détails](#)
- ▶ Flux de migration [Détails](#)
- ▶ Stock de migration [Détails](#)
- ▶ Personnes Déplacées Internes (PDI) [Détails](#)
- ▶ Vulnérabilité des migrants [Détails](#)
- ▶ Transfert de fond des migrants [Détails](#)

LES DONNEES SUR LA MIGRATION AU NIGER

INS Institut National de la Statistique NIGER

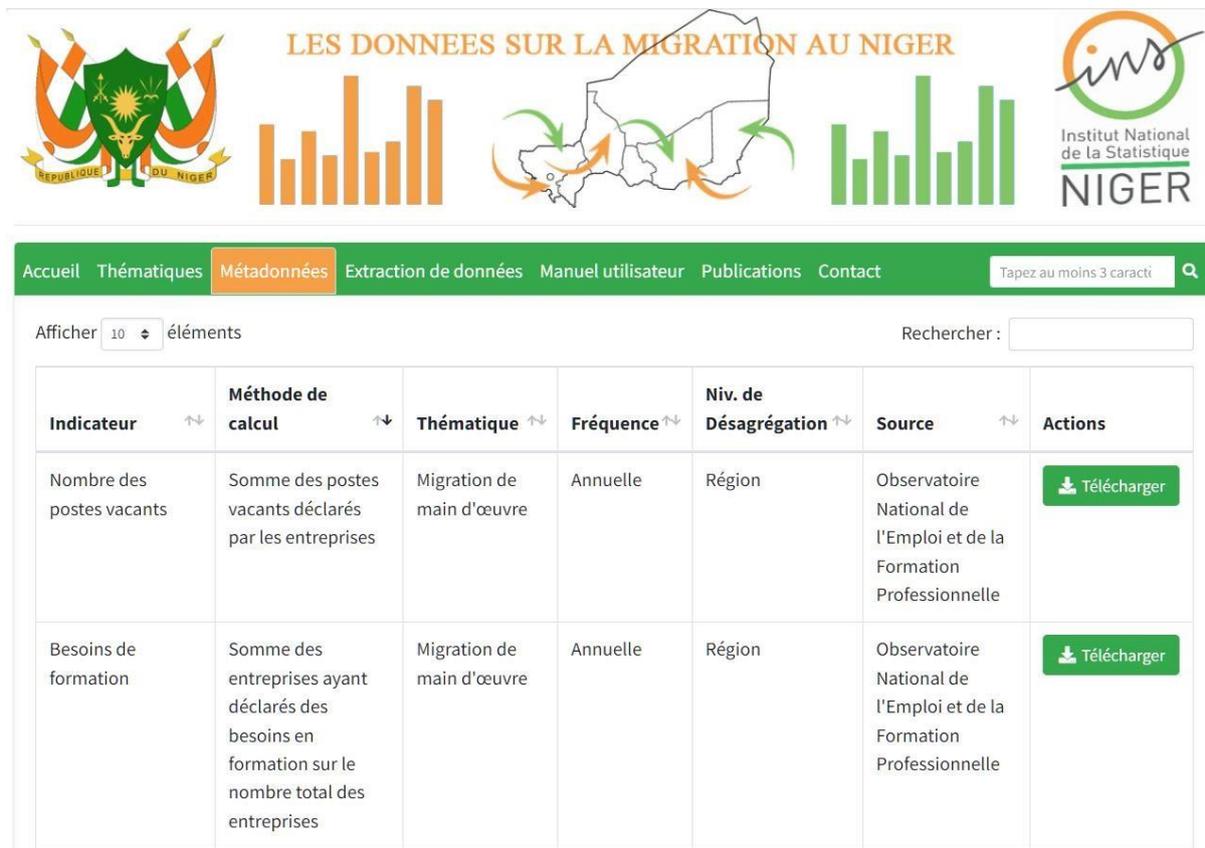
Accueil **Thématiques** Méta-données Extraction de données Manuel utilisateur Publications Contact

Tapez au moins 3 caractères

- ▾ Migration de main d'œuvre [Détails](#)
 - Nombre des postes vacants [Détails](#)
 - Proportion des entreprises faisant appel à la MO étrangère [Détails](#)
 - Taux de féminisation [Détails](#)
 - Taux de satisfaction des employeurs [Détails](#)
 - Taux de syndicalisation [Détails](#)
 - Nombre de bureaux du haut conseil des Nigériens à l'étranger [Détails](#)
 - Nombre de visa accordés aux travailleurs étrangers [Détails](#)

Le menu « **Thématiques** » offre la liste des thématiques liées à la migration, il présente aussi les indicateurs des données statistiques migratoires au Niger.

I.3. Menu Métadonnées



LES DONNEES SUR LA MIGRATION AU NIGER

INS Institut National de la Statistique NIGER

Accueil Thématiques **Métadonnées** Extraction de données Manuel utilisateur Publications Contact

Rechercher :

Afficher 10 éléments

Indicateur	Méthode de calcul	Thématique	Fréquence	Niv. de Désagrégation	Source	Actions
Nombre des postes vacants	Somme des postes vacants déclarés par les entreprises	Migration de main d'œuvre	Annuelle	Région	Observatoire National de l'Emploi et de la Formation Professionnelle	Télécharger
Besoins de formation	Somme des entreprises ayant déclarés des besoins en formation sur le nombre total des entreprises	Migration de main d'œuvre	Annuelle	Région	Observatoire National de l'Emploi et de la Formation Professionnelle	Télécharger

Le menu « **métadonnées** » affiche la liste de tous les indicateurs des données statistiques migratoires au Niger. Il offre à l'utilisateur de la plateforme tous les détails sur chaque indicateur. Pour chacun des indicateurs l'utilisateur dispose des informations telles que :

- La méthode de calcul de l'indicateur ;
- La fréquence de collecte de l'indicateur ;
- La source de collecte de l'indicateur ; - Les niveaux de désagrégation de l'indicateur ;
- La thématique à laquelle est rattaché l'indicateur.

A travers ce menu, l'utilisateur a la possibilité de faire une recherche selon les critères cités ci haut. La plateforme lui offre aussi la possibilité de télécharger toutes les données statistiques migratoires pour chacun des indicateurs disponibles.

I.4. Menu Extraction des données

C'est à partir ce menu que se fait la recherche et l'extraction des données statistiques migratoires. Il permet à l'utilisateur d'extraire les données selon plusieurs critères définis dont entre autres : la thématique, l'indicateur, le niveau de désagrégation, les valeurs contenues par niveau de désaération et la période concernée par les données à extraire.



Accueil Thématiques Métadonnées **Extraction de données** Manuel utilisateur Publications Contact

Choisir la thématique *
 Personnes Déplacées Internes (f)
 Migration de main d'œuvre
 Flux de migration
 Stock de migration
 Personnes Déplacées Internes (PDI)
 Vulnérabilité des migrants
 Transfert de fond des migrants

Choisir l'indicateur *
 Proportion des élèves déplacés

Choisir le niveau *
 Région

Choisir la valeur
 Toutes

Date début de la recherche *
 2019

Date fin de la recherche *
 2022

✓ Valider ! Réinitialiser

Accueil Thématiques Métadonnées **Extraction de données** Manuel utilisateur Publications Contact

Choisir la thématique *
 Personnes Déplacées Internes (f)

Choisir l'indicateur *
 Proportion des élèves déplacés

Choisir le niveau *
 Région

Choisir la valeur
 Toutes

Choisir les types de graphe
 Courbe Histogramme
 Nuage de points

Proportion des élèves déplacés internes(ont quitté leur zone d'origine et installés dans votre localité)
 Proportion des élèves retournés(ayant quitté la localité à cause de conflit mais de retour à cause de l'accalmie)
 Nombre de Personnes Déplacées Internes (PDI)

✓ Valider

Accueil Thématiques Métadonnées **Extraction de données** Manuel utilisateur Publications Contact

Choisir la thématique *
 Personnes Déplacées Internes (f)

Choisir l'indicateur *
 Proportion des élèves déplacés

Choisir le niveau *
 Région
 Milieu de résidence

Choisir la valeur
 Toutes

Choisir les types de graphe
 Courbe Histogramme
 Nuage de points

Date début de la recherche *
 2019

Date fin de la recherche *
 2022

✓ Valider ! Réinitialiser

Accueil Thématiques Métadonnées **Extraction de données** Manuel utilisateur Publications Contact

Choisir la thématique * Personnes Déplacées Internes (I) **Choisir l'indicateur *** Proportion des élèves déplacés **Choisir le niveau *** Région **Choisir la valeur** Toutes

Choisir les types de graphe Courbe Histogramme Nuage de points **Date début de la recherche *** 2019 **Date fin de la recherche *** 2022

AGADEZ
DIFFA
DOSSO
MARADI
TAHOUA
TILLABERY
ZINDER
NIAMEY

Choisir la thématique * Personnes Déplacées Internes (I) **Choisir l'indicateur *** Proportion des élèves déplacés **Choisir le niveau *** Région **Choisir la valeur** Toutes

Choisir les types de graphe Courbe Histogramme Nuage de points **Date début de la recherche *** 2019 **Date fin de la recherche *** 2022

Affichage : Données

Indicateur	Niveau de désagrégation	Valeurs		
		2021		
Proportion des élèves déplacés internes(ont quitté leur zone d'origine et installés dans votre localité)	Région	Masculin	Féminin	
		AGADEZ	0.00	0.00
		DIFFA	8.69	8.98
		DOSSO	0.01	0.02
		MARADI	0.12	0.16
		NIAMEY	0.01	0.01
		TAHOUA	0.03	0.05
		TILLABERY	0.70	0.62
		ZINDER	0.00	0.00

I.5. Menu Manuel utilisateur

Il s'agit du menu à partir duquel, l'utilisateur peut prendre connaissance de l'utilisation de la plateforme.

I.6. Menu Autres

Il s'agit du menu à partir duquel, l'utilisateur peut accéder à des actualités ou télécharger des publications ayant un rapport avec les données statistiques migratoires au Niger.

I.7. Menu Contact

Il s'agit du Menu qui affiche les personnes à contacter afin d'obtenir plus d'informations sur les données en question.



LES DONNEES SUR LA MIGRATION AU NIGER

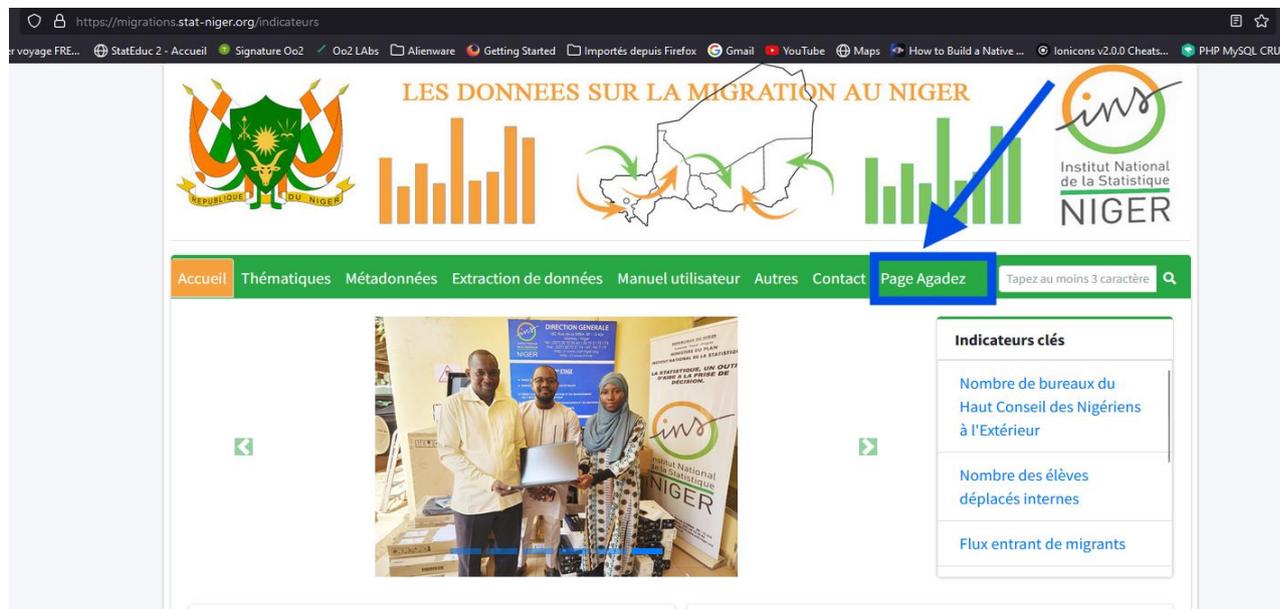
Accueil Thématiques Métadonnées Extraction de données Manuel utilisateur Publications **Contact** Tapez au moins 3 caractères

Pour plus d'informations, contacter :

Nom & Prénom	Email
Mme Khamil Halimatou AMADOU GARBA	hkhamil@ins.ne
Mr Abdoulaye IDRISSE BOUKARY	ibabdoulaye@ins.ne
Mr Souleymane HARO	sharo@ins.ne
Mr Abdoul-Nasser Kailou Assoumane	akailou@ins.ne
Mr Abdoul Karim Bachirou Seydou	abachirou@ins.ne

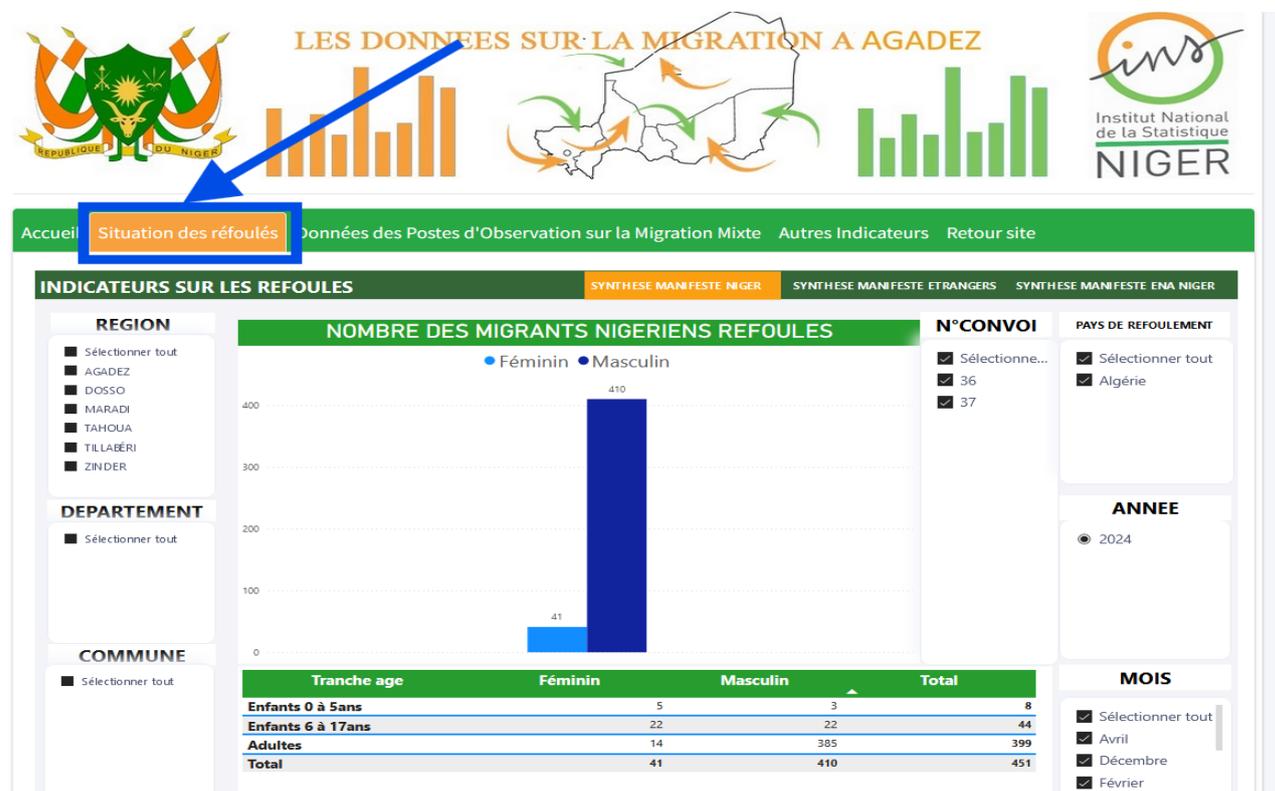
I.8. Menu Page Agadez

Il s'agit du Menu à partir duquel on accède à la plateforme d'Agadez. C'est une page qui est dédiée uniquement aux données migratoires de la région d'Agadez. La réalisation de cette page a été faite grâce à l'appui de l'OIM à travers le projet **Avenir 3**. On y accède aussi directement à travers le lien suivant : <https://migrations.stat-niger.org/pageAgadez> .

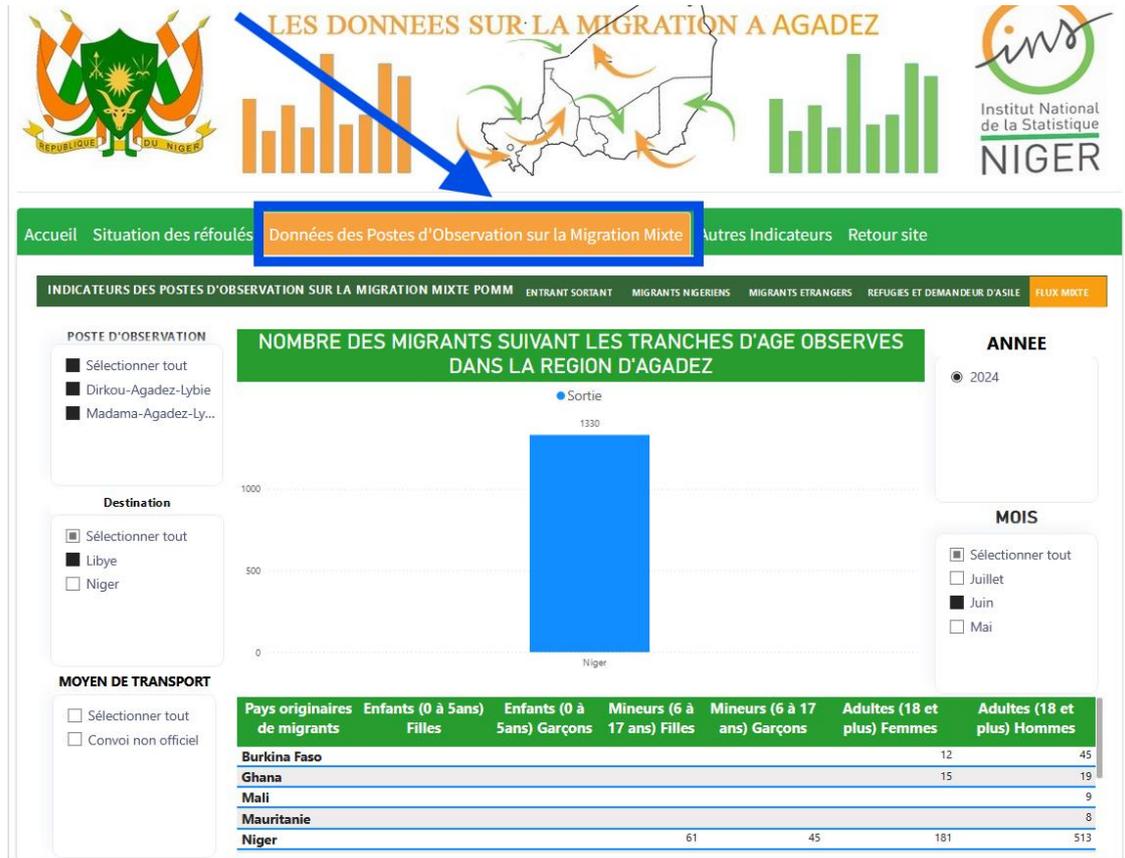


Cette page a trois menus principaux à savoir :

- La situation des refoulés



➤ Les données des postes d'observation sur la migration mixte



➤ Les autres indicateurs



II. Comment extraire les données

Pour extraire les données, voici les étapes à suivre :

Cliquer sur le Menu Extraction des données

Etape1 : Accéder au Menu Extraction de données

LES DONNEES SUR LA MIGRATION AU NIGER

Accueil Thématiques Métadonnées **Extraction de données** Manuel utilisateur Publications Contact

Comment les dix principaux pays bénéficiaires de rapatriements de fonds ont mutés depuis 1995.

1995	2000	2005	2010	2015	2019
6,2 Inde	12,9	23,6	53,5	68,9	83,3 Inde
5,4 Phil.	8,9	22,7	52,5	63,9	68,4 Chine
4,5 Allemagne	7,5	22,1	22,1	29,8	39 Mex.
4,4 France	6,9	14,6	21,6	26,2	35,2 Phil.
4,4 Mex.	5,1 R.U.	14,2	19,9	24,1	26,8 France
4 Port.	4,9	13,7	19,7	20,6	26,8 Egypte
3,3 Turquie	4,6 Turquie	6,9	12,8	19,3	23,8 Nig.
3,3 Rép. Corée	4,5 Rép. Corée	6,9	12,5	18,3	22,2 Pak.
3,3 Grèce	4,4 E.U.	6,7 Esp.	11 Biel.	15,6 Allemagne	18,4 Bangla.
3,2 Esp.	3,6	6,5 Pol.	10,8	15,3	17 Viet.

Source: Banque mondiale

Vous serez sur la page de l'extraction des données, comme le montre l'image.

LES DONNEES SUR LA MIGRATION AU NIGER

Accueil Thématiques Métadonnées **Extraction de données** Manuel utilisateur Publications Contact

Choisir la thématique *

Choisir l'indicateur *

Choisir le niveau *

Choisir la valeur

Choisir les types de graphe
 Courbe Histogramme
 Nuage de points

Date début de la recherche *

Date fin de la recherche *

Etape2 : Sélectionner la thématique concernée

Choisir une thématique

LES DONNEES SUR LA MIGRATION AU NIGER

INSTITUT NATIONAL DE LA STATISTIQUE NIGER

Accueil Thématiques Métadonnées **Extraction de données** Manuel utilisateur Publications Contact

Tapez au moins 3 caractères

Choisir la thématique *
Personnes Déplacées Internes (f)
Migration de main d'œuvre
Flux de migration
Stock de migration
Personnes Déplacées Internes (PDI)
Vulnérabilité des migrants
Transfert de fond des migrants

Choisir l'indicateur *
Proportion des élèves déplacés

Choisir le niveau *
Région

Choisir la valeur
Toutes

Date début de la recherche *
2019

Date fin de la recherche *
2022

✓ Valider ! Réinitialiser

Etape3 : Sélectionner un indicateur lié à la thématique choisie

Choisir un indicateur

Accueil Thématiques Métadonnées **Extraction de données** Manuel utilisateur Publications Contact

Tapez au moins 3 caractères

Choisir la thématique *
Personnes Déplacées Internes (f)

Choisir l'indicateur *
Proportion des élèves déplacés
Proportion des élèves déplacés internes(ont quitté leur zone d'origine et installés dans votre localité)
Proportion des élèves retournés(ayant quitté la localité à cause de conflit mais de retour à cause de l'accalmie)
Nombre de Personnes Déplacées Internes (PDI)

Choisir le niveau *
Région

Choisir la valeur
Toutes

Choisir les types de graphe
 Courbe Histogramme
 Nuage de points

Date début de la recherche *
2019

Date fin de la recherche *
2022

✓ Valider ! Réinitialiser

Etape4 : Sélectionner le niveau de désagrégation pour l'indicateur choisi

Choisir la désagrégation

Accueil Thématiques Métadonnées **Extraction de données** Manuel utilisateur Publications Contact

Tapez au moins 3 caractères

Choisir la thématique *
Personnes Déplacées Internes (f)

Choisir l'indicateur *
Proportion des élèves déplacés

Choisir le niveau *
Région
Milieu de résidence
2022

Choisir la valeur
Toutes

Choisir les types de graphe
 Courbe Histogramme
 Nuage de points

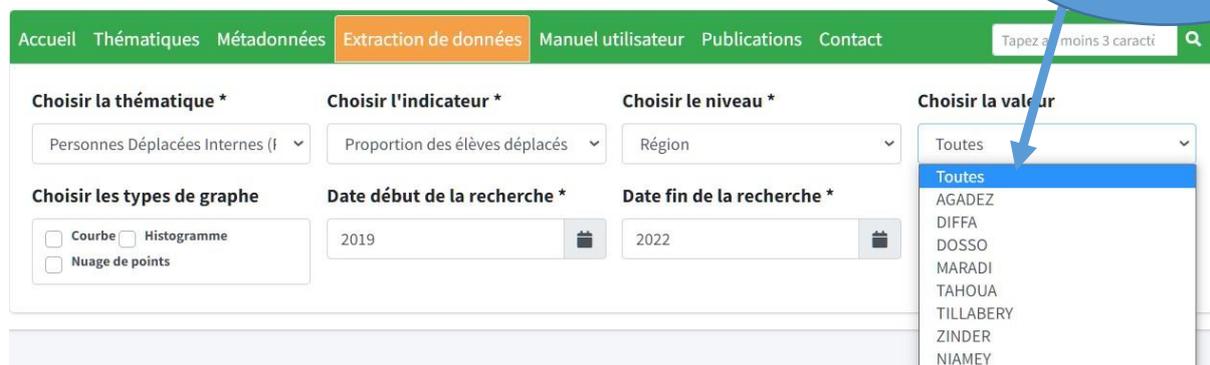
Date début de la recherche *
2019

Date fin de la recherche *
2022

✓ Valider ! Réinitialiser

Etape5 : Sélectionner une valeur pour le niveau de désagrégation choisi

Choisir une valeur



The screenshot shows the 'Extraction de données' section of the INS website. It features several dropdown menus and checkboxes for data selection. The 'Choisir la valeur' dropdown menu is open, showing a list of regions: Toutes, AGADEZ, DIFFA, DOSSO, MARADI, TAHOUA, TILLABERY, ZINDER, and NIAMEY. A blue callout bubble points to the 'Toutes' option.

Choisir la thématique *	Choisir l'indicateur *	Choisir le niveau *	Choisir la valeur
Personnes Déplacées Internes (f)	Proportion des élèves déplacés	Région	Toutes

Choisir les types de graphe

Courbe Histogramme
 Nuage de points

Date début de la recherche * : 2019
Date fin de la recherche * : 2022

Etape6 : (Optionnelle) Sélectionner si utile un type de graphe pour interprétation rapide des données extraites.

Accueil Thématiques Métadonnées **Extraction de données** Manuel utilisateur Publications Contact

Choisir la thématique * Personnes Déplacées Internes (f)	Choisir l'indicateur * Proportion des élèves déplacés	Choisir le niveau * Région	Choisir la valeur Toutes AGADEZ DIFFA DOSSO MARADI TAHOUA TILLABERY ZINDER NIAMEY
Choisir les types de graphe <input type="checkbox"/> Courbe <input type="checkbox"/> Histogramme <input type="checkbox"/> Nuage de points	Date début de la recherche * 2019	Date fin de la recherche * 2022	

Choisir un type de graphe

Etape7 : Sélectionner l'intervalle de date concerné par votre extraction

Accueil Thématiques Métadonnées **Extraction de données** Manuel utilisateur Publications Contact

Choisir la thématique * Personnes Déplacées Internes (f)	Choisir l'indicateur * Proportion des élèves déplacés	Choisir le niveau * Région	Choisir la valeur Toutes AGADEZ DIFFA DOSSO MARADI TAHOUA TILLABERY ZINDER NIAMEY
Choisir les types de graphe <input type="checkbox"/> Courbe <input type="checkbox"/> Histogramme <input type="checkbox"/> Nuage de points	Date début de la recherche * 2019	Date fin de la recherche * 2022	

Choisir la date minimale

Choisir la date maximale

Etape8 : Validation de l'extraction

Accueil Thématiques Métadonnées **Extraction de données** Manuel utilisateur Publications Contact

Choisir la thématique * : Personnes Déplacées Internes ()
Choisir l'indicateur * : Proportion des élèves déplacés ()
Choisir le niveau * : Région ()
Choisir la valeur : Toutes ()

Choisir les types de graphe : Courbe Histogramme Nuage de points
Date début de la recherche * : 2019 ()
Date fin de la recherche * : 2022 ()



Les données sont affichées ci-dessous :

Choisir la thématique * : Personnes Déplacées Internes ()
Choisir l'indicateur * : Proportion des élèves déplacés ()
Choisir le niveau * : Région ()
Choisir la valeur : Toutes ()

Choisir les types de graphe : Courbe Histogramme Nuage de points
Date début de la recherche * : 2019 ()
Date fin de la recherche * : 2022 ()

Affichage : Données

Indicateur	Niveau de désagrégation	Valeurs		
		Masculin	Féminin	
Proportion des élèves déplacés internes(ont quitté leur zone d'origine et installés dans votre localité)	Région	2021		
		AGADEZ	0.00	0.00
		DIFFA	8.69	8.98
		DOSSO	0.01	0.02
		MARADI	0.12	0.16
		NIAMEY	0.01	0.01
		TAHOUA	0.03	0.05
		TILLABERY	0.70	0.62
ZINDER	0.00	0.00		



Etape9 : Télécharger les données dans un format Excel (Xlsx ou CSV)

Choisir la thématique * Choisir l'indicateur * Choisir le niveau * Choisir la valeur

Personnes Déplacées Internes () Proportion des élèves déplacés Région Toutes

Choisir les types de graphe Date début de la recherche * Date fin de la recherche *

Courbe Histogramme Nuage de points 2019 2022 Valider Réinitialiser

Affichage : Données Télécharger

Indicateur Niveau de désagrégation Valeurs

EXCEL
CSV

Cliquer pour télécharger les données

Indicateur	Niveau de désagrégation	Valeurs		
		Masculin	Féminin	
Proportion des élèves déplacés internes(ont quitté leur zone d'origine et installés dans votre localité)	Région	2021		
		AGADEZ	0.00	0.00
		DIFFA	8.69	8.98
		DOSSO	0.01	0.02
		MARADI	0.12	0.16
		NIAMEY	0.01	0.01
		TAHOUA	0.03	0.05
		TILLABERY	0.7	0.62
	ZINDER	0	0	
Total	9,56	9,84		

Indicateur	Niveau de désagrégation	Valeurs		
Proportion des élèves déplacés internes(ont quitté leur zone d'origine et installés dans votre localité)	Région	2021		
		Masculin	Féminin	
		AGADEZ	0	0
		DIFFA	8,69	8,98
		DOSSO	0,01	0,02
		MARADI	0,12	0,16
		NIAMEY	0,01	0,01
		TAHOUA	0,03	0,05
	TILLABERY	0,7	0,62	
ZINDER	0	0		
Total	9,56	9,84		

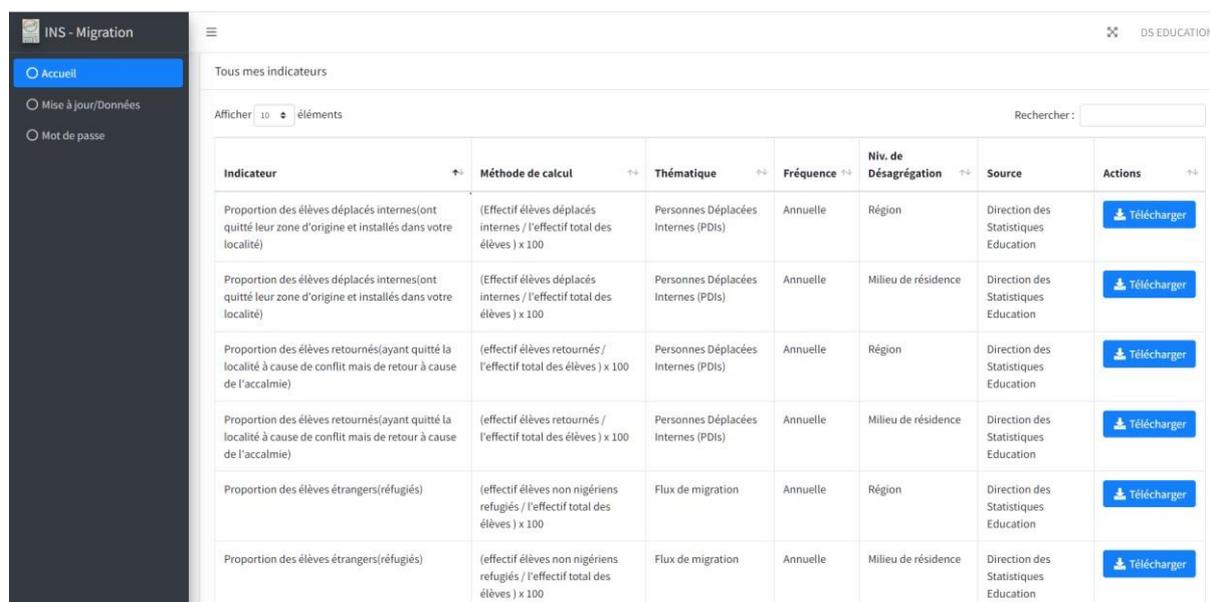
III. Comment mettre à jour les données par les administrateurs

L'interface d'administration de la plateforme est accessible à l'adresse : <https://migrations.stat-niger.org/login>

Etape1 : Accéder à l'interface d'administration



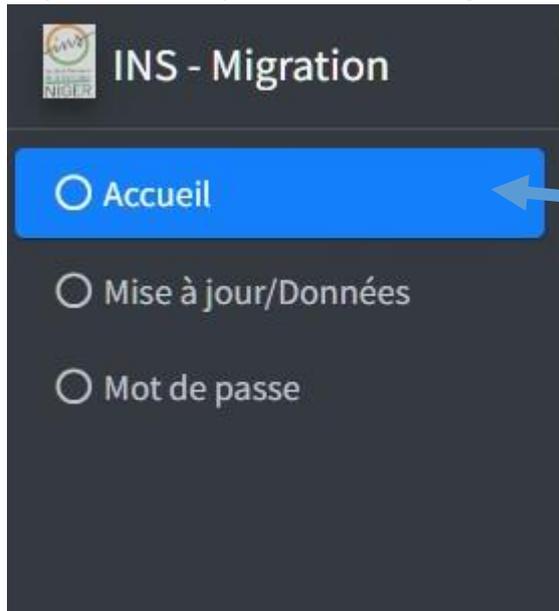
Vous serez sur la page d'accueil de l'interface administration, comme le montre l'image.



Indicateur	Méthode de calcul	Thématique	Fréquence	Niv. de Désagrégation	Source	Actions
Proportion des élèves déplacés internes(ont quitté leur zone d'origine et installés dans votre localité)	(Effectif élèves déplacés internes / l'effectif total des élèves) x 100	Personnes Déplacées Internes (PDI)	Annuelle	Région	Direction des Statistiques Education	Télécharger
Proportion des élèves déplacés internes(ont quitté leur zone d'origine et installés dans votre localité)	(Effectif élèves déplacés internes / l'effectif total des élèves) x 100	Personnes Déplacées Internes (PDI)	Annuelle	Milieu de résidence	Direction des Statistiques Education	Télécharger
Proportion des élèves retournés(ayant quitté la localité à cause de conflit mais de retour à cause de l'accalmie)	(effectif élèves retournés / l'effectif total des élèves) x 100	Personnes Déplacées Internes (PDI)	Annuelle	Région	Direction des Statistiques Education	Télécharger
Proportion des élèves retournés(ayant quitté la localité à cause de conflit mais de retour à cause de l'accalmie)	(effectif élèves retournés / l'effectif total des élèves) x 100	Personnes Déplacées Internes (PDI)	Annuelle	Milieu de résidence	Direction des Statistiques Education	Télécharger
Proportion des élèves étrangers(réfugiés)	(effectif élèves non nigériens réfugiés / l'effectif total des élèves) x 100	Flux de migration	Annuelle	Région	Direction des Statistiques Education	Télécharger
Proportion des élèves étrangers(réfugiés)	(effectif élèves non nigériens réfugiés / l'effectif total des élèves) x 100	Flux de migration	Annuelle	Milieu de résidence	Direction des Statistiques Education	Télécharger

Chaque administrateur n'a accès que aux données de son entité. Ici, il s'agit d'un administrateur de la direction des statistiques de l'éducation nationale.

Etape2 : Mettre à jour les données migratoires de son entité ou sa structure



Cliquer sur le menu
Mise à
jour/Données

Enregistrement nouvelles données

i Choisissez l'indicateur, le niveau de désagrégation et la date pour faire apparaître le formulaire

Indicateur *

Selectionnez 

Selectionnez

Direction des Statistiques Education

- Proportion des élèves déplacés internes(ont quitté leur zone d'origine et installés dans votre localité)
- Proportion des élèves étrangers(réfugiés)
- Proportion des élèves retournés(ayant quitté la localité à cause de conflit mais de retour à cause de l'accalmie)



Choisir
l'indicateur à
renseigner

Enregistrement nouvelles données

i Choisissez l'indicateur, le niveau de désagrégation et la date

Indicateur *

Proportion des élèves étrangers(réfugiés) ▼

Niveau de désagrégation *

Selectionner ▼

- Selectionner
- Région
- Milieu de résidence

Choisir le niveau de désagrégation

i Choisissez l'indicateur, le niveau de désagrégation et la date pour faire apparaître le formulaire de saisie!

Indicateur *

Proportion des élèves étrangers(réfugiés) ▼

Niveau de désagrégation *

Milieu de résidence ▼

Date *

2022 📅

< 2020-2029 >

2019	2020	2021
2022	2023	2024
2025	2026	2027
2028	2029	2030

Choisir l'année de saisie des données

i Choisissez l'indicateur, le niveau de désagrégation et la date pour faire apparaître le formulaire de saisie!

Indicateur *

Proportion des élèves étrangers (réfugiés) ▼

Niveau de désagrégation *

Milieu de résidence ▼

Date *

2022 

Saisir les données

Masculin

Feminin

Urbain

0,81

0,83

Rural

0,30

0,39

✓ Valider

Valider la saisie