

# **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**

## 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
- Publications
- Contact

#### 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**

Le nombre de migrants internationaux a augmenté dans toutes les régions, mais il a augmenté davantage en Europe et en Asie

Région	Nombre de migrants internationaux (en millions)
Océanie	5,38M
Amérique latine et les Caraïbes	14,8M
Afrique	75,6M
Amérique du Nord	58,7M
Asie	85,0M
Europe	86,7M

Source: IOM, 2022

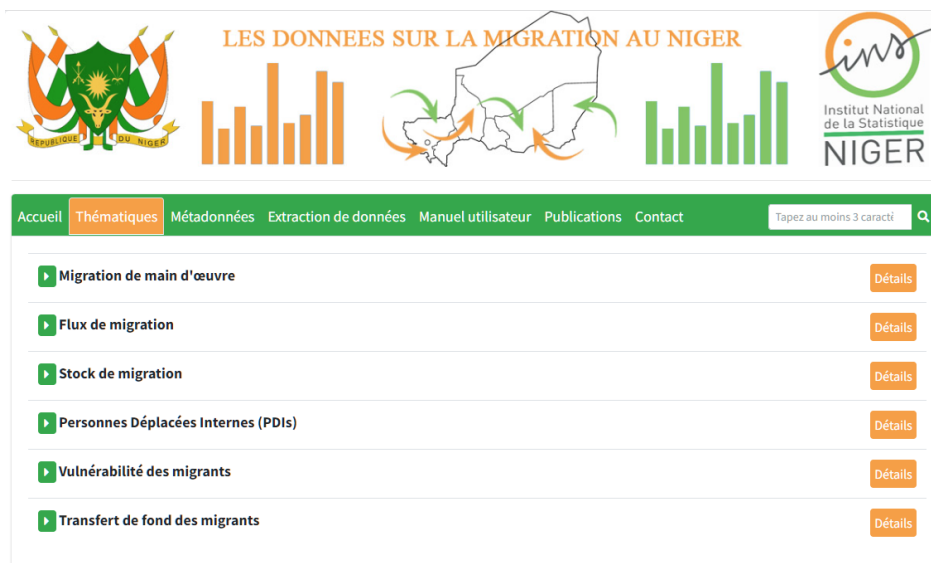
### Migrations internationales

En 1965, le nombre de migrants internationaux s'élevait à 75 millions. Au cours des quarante années suivantes, la croissance sera en continue 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**

Accueil **Thématiques** Métadonnées 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**


Accueil **Thématiques** Métadonnées 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'extérieur [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

Tapez au moins 3 caractères

Afficher 10 éléments Rechercher :

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 désagrégation 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 ! 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  
 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



**Choisir la thématique \*** : Personnes Déplacées Internes (I)   
**Choisir l'indicateur \*** : Proportion des élèves déplacés   
**Choisir le niveau \*** : Région   
**Choisir la valeur** : Toutes (dropdown menu open showing: Toutes, AGADEZ, DIFFA, DOSSO, MARADI, TAHOUA, TILLABERY, ZINDER, NIAMEY)   
**Choisir les types de graphe** :  Courbe  Histogramme  Nuage de points   
**Date début de la recherche \*** : 2019   
**Date fin de la recherche \*** : 2022

**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 Publications

Il s'agit du menu à partir duquel, l'utilisateur peut 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

## 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 Égypte
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 É.U.	6,7 Esp.	11 Bel.	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 \*

✓ Valider ! Réinitialiser

## Etape2 : Sélectionner la thématique concernée

LES DONNEES SUR LA MIGRATION AU NIGER

INS 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

Choisir une thématique

## Etape3 : Sélectionner un indicateur lié à la thématique choisie

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

✓ Valider

Choisir un indicateur

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

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

Choisir la désagrégation



## Etape5 : Sélectionner une valeur pour le niveau de désagrégation choisi

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

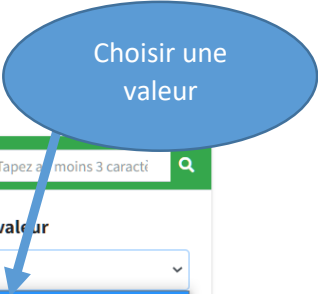
**Choisir le niveau \***  
Région

**Choisir la valeur**  
Toutes  
AGADEZ  
DIFFA  
DOSSO  
MARADI  
TAHOUA  
TILLABERY  
ZINDER  
NIAMEY

**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

Tapez au moins 3 caractères

**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**  
 Courbe  Histogramme  
 Nuage de points

**Date début de la recherche \***  
2019

**Date fin de la recherche \***  
2022



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

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

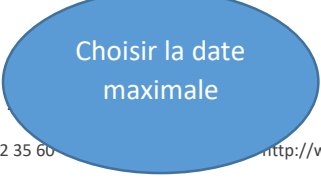

**Choisir le niveau \***  
Région

**Choisir la valeur**  
Toutes  
AGADEZ  
DIFFA  
DOSSO  
MARADI  
TAHOUA  
TILLABERY  
ZINDER  
NIAMEY

**Choisir les types de graphe**  
 Courbe  Histogramme  
 Nuage de points

**Date début de la recherche \***  
2019

**Date fin de la recherche \***  
2022



## Etape8 : Validation de l'extraction

[Accueil](#) [Thématiques](#) [Métadonnées](#) **Extraction de données** [Manuel utilisateur](#) [Publications](#) [Contact](#)

Tapez au moins 3 caractères

**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

Cliquer sur 'Valider' pour afficher les données

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		
		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



## 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		

proportion-des-élèves-déplacés-internes-ont-quitté-leur-zone-d-

Fichier Accueil Insertion Mise en page Formules Données Révision Affichage Développeur Unit4 Excelerator

Arial 12 Renvoyer à la ligne automatiquement Standard

Coller G I S Fusionner et centrer % 000 0,00 0,0

Presse-papiers Police Alignement Nombre Mise en conditionn

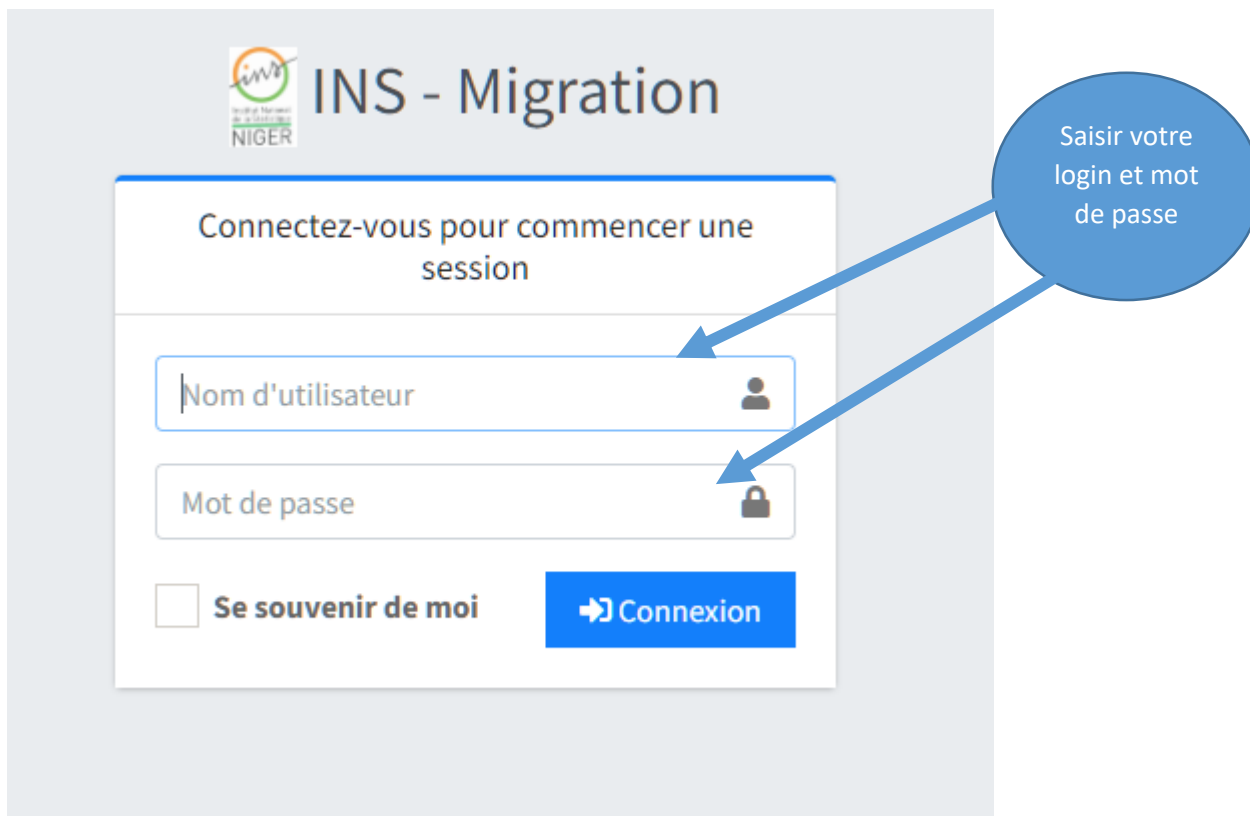
A1 Indicateur

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

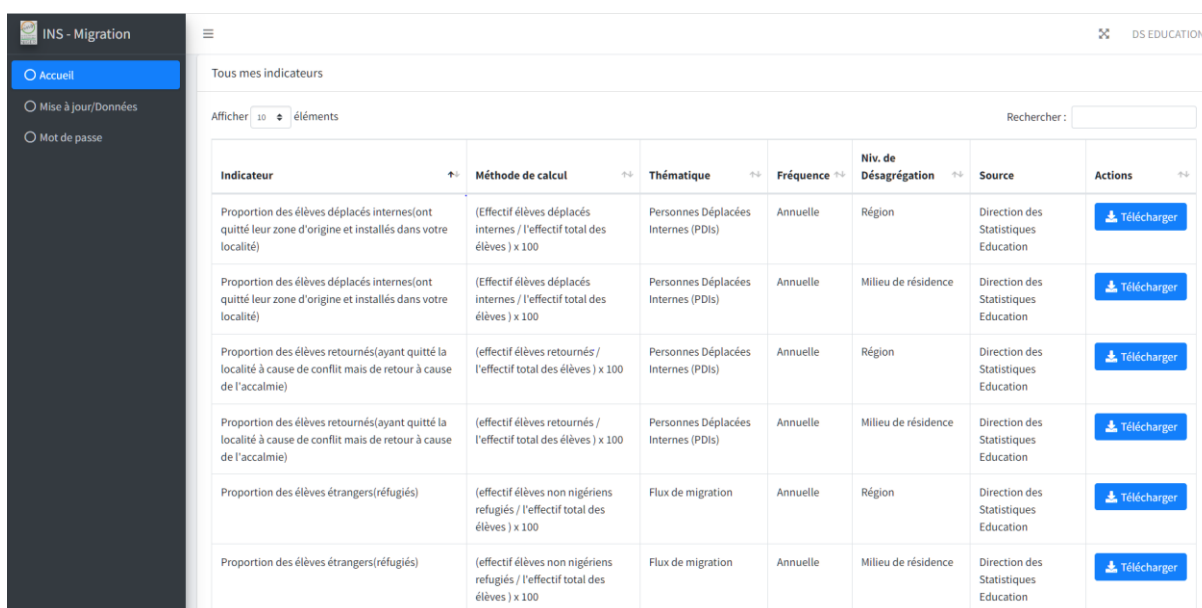
### III. Comment mettre à jour les données par les administrateurs

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



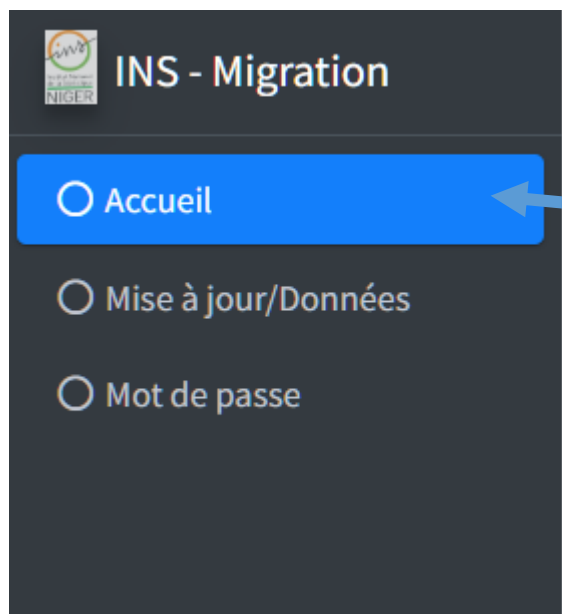
Vous serez sur la page d'accueil de l'interface administration, comme le montre l'image.



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

**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

Enregistrement nouvelles 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