

**Division de Statistique des Nations Unies: Annuaire démographique**  
**Questionnaire relatif aux estimations de la population**  
**Partie 2. Metadonnées**

Pays : MADAGASCAR  
Année : 2024

**1. Institution responsable**

Le rôle de l'institution responsable : **INSTITUT NATIONAL DE LA STATISTIQUE (INSTAT)**

**2. Rapidité de transmission**

Date à laquelle les estimations de population fournies ont été produites : [01/07/2023](#)

Dates de référence des sources des dernières données utilisées pour produire ces estimations : [juin 2018](#)

**3. Périodicité**

Calendrier de production des estimations de la population :

- produites chaque année
- après chaque recensement
- au milieu de la période intercensitaire

[Autres méthodes](#) : les données de populations sont disponibles jusqu'en 2050 selon les projections démographiques faites à partir des données du RGPH-3 de 2018.

**4. État des données**

**4.1** Type d'estimation : intercensitaire, post censitaire, [autre](#) : [projections démographiques à partir des données du RGHP-3 de 2018](#)

**4.2** L'état de la révision des données : provisoire, provisoire révisé, final, [final révisé](#), autre ; prière de préciser :

**5. Portée des données**

**5.1** Veuillez préciser la période de temps à laquelle se réfèrent les séries chronologiques des estimations de la population déclarées : [2018 à 2050](#)

**5.2** Veuillez préciser la couverture territoriale de la série chronologique des estimations de la population déclarées : [nationale et régionale](#)

**5.2.1** Si des régions du pays n'ont pas été dénombrées lors du dernier recensement de la population, sont-elles prises en compte dans les estimations de la population déclarées ? Veuillez décrire si nécessaire : [tous les territoires ont été dénombrés lors du RGPH-3.](#)

**5.3 Type de dénombrement utilisé pour les estimations de la population déclarées**

- Population présente (de-facto)
- [Population à son domicile habituel \(de-jure\)](#)
- population inscrite
- autre ; prière de préciser :

**5.4 Groupes de population inclus ou exclus ; veuillez remplir le tableau ci-dessous**

Afin d'expliciter la composition exacte de la population prise en compte pour les estimations fournies dans ce questionnaire, veuillez indiquer ci-dessous la prise en compte ou pas de chaque groupe listé.

Groupe de population	Inclus	Exclus	N'est pas applicable
(a) Nomades et personnes vivant dans des zones d'accès difficile	<b>X</b>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
(b) Civils résidents temporairement absents du pays	<b>X</b>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
(c) Civils étrangers qui ne traversent pas la frontière quotidiennement et se trouvent temporairement dans le pays	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<b>X</b>
(d) Les réfugiés, les demandeurs d'asile et les personnes déplacées à l'intérieur de leur propre pays	<input type="checkbox"/>	<b>X</b>	<input type="checkbox"/>
(e) Membres de l'armée de terre ou de mer et membres du personnel diplomatique et leurs familles se trouvant à l'étranger	<input type="checkbox"/>	<b>X</b>	<input type="checkbox"/>
(f) Membres de l'armée de terre ou de mer et membres du personnel diplomatique et leurs familles d'autres pays se trouvant dans le pays	<input type="checkbox"/>	<b>X</b>	<input type="checkbox"/>

(g) Civils étrangers qui traversent la frontière quotidiennement pour travailler dans le pays	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
(h) Les civils résidents qui traversent chaque jour une frontière pour travailler dans un autre pays	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
(i) Membres de la marine marchande, pêcheurs ayant leur domicile dans le pays mais se trouvant en mer au moment du recensement	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
(j) Les sans-abri et les personnes pour qui la notion de domicile habituel est étrangère	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
(k) Personnes vivant dans des bâtiments à accès restreint	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
(l) Apatrides	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
(m) Autre groupe ; prière de préciser	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

## 6. Source de données principale (données de base)

### 6.1 Type de données de base

(1) Registre permanent de population

(2) [Recensement complet effectué du 18 mai au 20 juin 2018](#)

i) population effectivement dénombrée : [25 674 196](#)

ii) chiffre de population rectifié pour tenir compte des lacunes du dénombrement représentant une erreur par défaut de \_\_\_\_\_ pour 100.

(3) Enquête par sondage effectuée le \_\_\_\_\_ (date)

(4) Recensement partiel ou enregistrement partiel effectué le \_\_\_\_\_ (date)

Décrire la méthode employée :

(5) Comptage effectué hors recensement le \_\_\_\_\_ (date)

Décrire la méthode employée :

(6) Estimation conjecturale établie par d'autres méthode que le comptage

Décrire la méthode employée :

### 6.2 La couverture territoriale des données de base, prière de préciser : [nationale](#)

### 6.3 Type de dénombrement utilisé pour les données de base :

- population présente (de-facto)
- [population à son domicile habituel](#)
- population inscrite
- autre ; prière de préciser :

## 7. Méthode de production des estimations de la population déclarées

### 7.1 Population totale

La population totale d'un pays peut être estimée à l'aide de plusieurs méthodes. Prière de marquer d'une coche la méthode employée pour établir les estimations de la population déclarées :

#### 7.1.1 Méthode d'ajustement chronologique

- (1) Les estimations de la population sont relevées chaque année dans le registre de population
- (2) Utilisation des statistiques de la natalité et de la mortalité (accroissement naturel) ainsi que des migrations
  - (i) Statistiques de l'état civil enregistrées
  - (ii) Statistiques de l'état civil ajustées pour tenir compte des défauts de complétude
- (3) Utilisation des statistiques de la natalité et de la mortalité (accroissement naturel) mais non des migrations
  - (i) Statistiques de l'état civil enregistrées
  - (ii) Statistiques de l'état civil ajustées pour tenir compte des défauts de complétude
- (4) Utilisation d'un taux d'accroissement présumé, fondé sur :
  - (i) des hypothèses relatives à la mortalité, à la fécondité et aux migrations

- (ii) des hypothèses relatives à la mortalité, et à la fécondité, abstraction faite des migrations
- (iii) d'autres hypothèses

Veillez indiquer le taux employé et la façon dont il a été calculé :

- (5) Pas d'ajustement chronologique (le chiffre de base est maintenu constant)
- (6) Autre méthode : [Projections démographiques se basant sur des hypothèses formulées sur les trois composantes démographiques : fécondité, mortalité et migration. La population de base des projections est celle du RGPH-3 de 2018.](#)

## 7.2 Population par âge et par sexe

En principe, les estimations de la population selon l'âge et le sexe sont établies d'après les mêmes données de base que les estimations globales. Toutefois il se peut que d'autres facteurs entrent en jeu dans le cas de répartitions par âge établies à partir des résultats de recensements ou d'enquêtes par sondage. Veuillez signaler ci-dessous le(s) ajustement(s) apporté(s) à la répartition par âge qui a servi de base pour établir les estimations de populations données par âge et sexe.

### 7.2.1 Ajustements des données de base

- (1) Pas d'ajustement - les calculs sont faits sur la population effectivement dénombrée aux divers âges ou estimée d'après les résultats de l'enquête.
- (2) La population dénombrée ou estimée d'après les résultats de l'enquête est ajustée pour tenir compte des lacunes de dénombrement à divers âges. Veuillez décrire si nécessaire les méthodes d'ajustement
- (3) La répartition par âge est ajustée par "lissage" pour éliminer les effets de la préférence pour certains chiffres dans les déclarations d'âge. Veuillez décrire si nécessaire les méthodes de lissage : [des analyses de la régularité du rapport sexe-âge à travers l'observation de la valeur de l'Indice Combiné des Nations-Unies \(ICNU\), des indices de Myers, Bâchi et Whipple et de l'allure de la pyramide des âges ont été effectuées. Ces analyses ont mis en évidence la présence d'attraction aux âges se terminant par « 0 », « 5 » et « 8 ». En outre, l'analyse de la pyramide des âges a montré l'existence de sous dénombrement des enfants de moins de 10 ans. Face à ces irrégularités, la structure de la population a donc fait l'objet de lissage et d'ajustement afin d'obtenir des projections plus realists. Ensuite, la structure lissée et ajustée a été ramenée en milieu d'année. Cette dernière structure constitue la population de base finale de la projection.](#)

### 7.2.2 Méthode d'ajustement chronologique

Veillez indiquer ci-après la méthode utilisée pour établir la répartition par âge et par sexe dans les estimations de la population déclarée.

- (1) Les estimations de la population par âge et par sexe proviennent chaque année d'un registre de la population.
- (2) Utilisation de chiffres effectifs ou présumés pour l'accroissement naturel et le flux migratoire.
- (3) Utilisation de chiffres effectifs ou présumés pour l'accroissement naturel uniquement.
- (4) Répartition du total d'après le pourcentage de la population de chaque groupe d'âge, par sexe, à l'époque du recensement ou de l'enquête par sondage.
- (5) Utilisation de la méthode des composantes de cohorte pour produire des estimations de population par âge et sexe.
- (6) Méthodes innovantes utilisant des registres et des données administratives. Veuillez décrire si nécessaire :
- (7) Autres méthodes à préciser : [Projections démographiques se basant sur des hypothèses sur la mortalité, fécondité et migration. Le logiciel DAPPS fournis par CENSUS BUREAU a été utilisé pour tous les estimations et les répartitions.](#)

### 7.2.3 Traitement des âges inconnus

Veuillez indiquer ci-après si lors de la préparation des estimations de population par âge et par sexe :

- (1) On a attribué un âge aux personnes dont l'âge n'avait pas été relevé lors du recensement ou de l'enquête par sondage.
- (2) On a réparti les personnes d'âge inconnu proportionnellement entre les groupes d'âge connu.
- (3) Le chiffre figurant en regard de "âge inconnu" dans le recensement ou l'enquête était zéro.
- (4) Autre traitement pour l'âge inconnue : [Les personnes dont l'âge n'avait pas été relevé lors du recensement ont été attribuer aux groupes des 80 ans ou plus. La proportion est très faible.](#)

### 7.3 Population urbaine et rurale et la population des villes

Prière d'indiquer ci-dessous la méthode qui a servi à calculer les estimations intercensitaires ou postcensitaires de la population urbaine et rurale, ou des villes.

	Population urbaine et rurale	Population des villes
--	---------------------------------	--------------------------

(1) Registres de population	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
(2) Enquêtes, autre qu'un recensement	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
(3) Extrapolation du pourcentage	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
(4) Taux d'accroissement observé en assumant qu'il restera le même	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
(5) Autres méthodes ; veuillez préciser : <input type="text"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

## 8. Bibliographie

Veuillez indiquer les publications qui contiennent les résultats de votre dernier recensement ou enquête et les statistiques courantes d'estimations de population :

[Résultats globaux, Tome 1 – Les indicateurs prioritaires.](#)

[Résultats globaux, Tome 2 – Tableaux statistiques](#)

[Les dix-sept \(17\) rapports thématiques](#)

[Atlas démographiques](#)

[Projections démographiques](#)