



Assessment of Data Collection, Reporting, and Analysis Capacity (ARC) Tool Guidance

April 2021

Guide de l'outil d'évaluation de la capacité de collecte, de communication et d'analyse des données (ARC)

Informations générales

L'outil ARC fait partie des efforts de surveillance des données sur la tuberculose. Il aidera les pays à cartographier l'état de préparation et la capacité de leur système actuel de suivi et d'évaluation (S&E) et de surveillance de la tuberculose dans la collecte, la notification, l'analyse et l'utilisation des divers éléments de données nécessaires pour améliorer la situation de la tuberculose dans leur pays.

L'outil est basé sur le cadre de suivi et d'évaluation basé sur la performance (PBMEF). Le présent cadre renferme des indicateurs standardisés qui mesurent les extrants et les résultats des programmes de lutte contre la tuberculose, qui peuvent ensuite être organisés en cascades de traitement et en parcours de patients pour aider les décideurs à identifier le fonctionnement des programmes de lutte contre la tuberculose et où ils doivent orienter les ressources. L'outil est basé sur les catégories d'indicateurs du PBMEF. Il s'agit d'une première étape essentielle dans l'élaboration d'une analyse globale du paysage du système national de S&E et de surveillance de la tuberculose.

L'outil ARC est conçu pour être utilisé par les missions de l'USAID et les programmes nationaux de lutte contre la tuberculose (PNT) pour examiner systématiquement les informations collectées et les comparer aux indicateurs clés du PBMEF et identifier les forces et les lacunes du système de surveillance.

Ce document est destiné à vous guider tout au long du processus de remplissage de l'outil ARC.

Remplir l'outil ARC



L'outil ARC doit être rempli par chaque mission avec le personnel du PNT, tel que le directeur du PNT, le responsable du S&E et le responsable de la prévention de la tuberculose, le cas échéant. Pour faciliter la discussion et le consensus sur les réponses, vous pouvez télécharger la version PDF de l'outil ARC en utilisant ce lien : https://hub.tbdiah.org/sites/default/files/2021-03/arc_tool_guide.pdf

Avec le personnel du PNT et d'autres experts concernés, utilisez le PDF pour examiner et décider des réponses appropriées aux questions de l'outil ARC. La saisie complète des données dans le formulaire Web prendra environ deux à trois heures, selon la profondeur des discussions requises.

Remarque : Les captures d'écran fournies sont affichées en anglais, puisque l'outil est uniquement disponible en anglais.

Accéder aux données de votre pays

Pour commencer, utilisez ce lien (<https://hub.tbdiah.org/user>) pour vous connecter en utilisant le nom d'utilisateur et le mot de passe qui vous ont été donnés.



HOME ABOUT COUNTRIES TOPICS RESOURCE LIBRARY ASSESSMENTS NEWS

I'm looking for...

DATA HUB OBJECTIVES DASHBOARDS

Log in

Username *

Nigeria Mission

Enter your TB-DIAH Data Hub username.

Password *

Enter the password that accompanies your username.

Log in

Vous pourrez accéder à la page de votre pays respectif dans le hub. Cliquez sur le lien pour gérer les données de votre pays.



Nigeria Mission

View Edit

My Countries

Nigeria
Click here to view and manage Nigeria's data.

The Data Collection And Assessment Tool For TB Prevention (2021)

To get started, download the User Guide in  Word (DOCX, 205 KB) or  Excel (XLSX, 174 KB). This file is intended as a reference to help you gather the required data and information you will need to fill out the data entry form below.

Complete the data entry form


Remplir l'outil ARC

Vous verrez le lien vers l'outil ARC. Cliquez sur le lien pour commencer à remplir le formulaire.

Nigeria

TB Prevention Profiles



The TB Prevention Profiles focus on the screening of individuals for TB in settings that are outside of the health facility, the provision of TB preventive treatment to at risk populations, and investigation of close contacts of identified TB cases. Each prevention effort is assessed on three key domains: policy and governance, implementation coverage, and data collection and reporting processes.

 [Nigeria Prevention Profile \(2020\)](#) (PDF, 207.39 KB)

Assessment of Data Collection, Reporting, and Analysis Capacity (ARC)

[Complete the ARC tool here](#)

The Data Collection And Assessment Tool For TB Prevention (2021)

To get started, download the User Guide in  [Word](#) (DOCX, 205 KB) or  [Excel](#) (XLSX, 174 KB)

Le formulaire enregistrera automatiquement votre progression. Si vous avez besoin de consulter des collègues pour le compléter, vous pouvez mettre votre entrée en pause en cliquant sur « Enregistrer le brouillon ». Cela vous permet de fermer la fenêtre et de revenir au formulaire ultérieurement.

Assessment of Data Collection, Reporting, and Analysis Capacity (ARC) - Nigeria

[View](#) [Results](#)

Thank you in advance for completing this form. The form is organized into 16 sections. You **must mark each section complete** at the end of the section before the form can be submitted; however, the form will save your progress automatically, and you can return to this form at a later date. To navigate the form, you can click the links on the right-hand side to jump down to a section. Otherwise, scroll down in the section below. You can see where you are based on the highlighted menu item on the right. Please note that the questions have alphanumeric tags. These are only there for programming purposes and easy referral; they have no real meaning or significance.

Drug-susceptible (DS-TB)

[Save Draft](#) [Submit Form](#)

Utilisez la navigation sur le côté droit intitulée « Index » pour suivre ce que vous avez terminé et, si vous devez quitter le site Web, pour reprendre là où vous vous étiez arrêté.

Comme le montre l'index, les questions sont organisées par domaine technique pour déterminer si les données relatives au PBMEF, qui sont saisies dans les établissements de santé fournissant des services de lutte contre la tuberculose, sont collectées par le PNT, d'autres départements du ministère de la santé, ou hors PNT ou prestataires privés. Ces domaines techniques comprennent des questions sur la tuberculose pharmacosensible, la tuberculose pharmacorésistante, la tuberculose infantile, les recherches de contacts, les services de laboratoire, etc.

Drug-susceptible (DS-TB)

ds.1. Click the boxes below if any TB treatment units (e.g. basic management units or specialized units for TB management) record data on:

- ☐ ds.1.1a. New and relapse TB cases and cases with unknown previous TB treatment history (all forms)
- ☐ ds.1.1b. New and relapse TB cases (bacteriologically confirmed or clinically diagnosed, pulmonary or extrapulmonary) TB cases
- ☐ ds.1.2. New and relapse TB cases in the Basic Management Units with data on referrals by community health workers
- ☐ ds.1.3. New and relapse TB cases referred by community health workers / community volunteers to the Basic Management Units with data on referrals by community health workers
- ☐ ds.1.4. TB patients (all forms) who receive any social or economic benefits during the first month of treatment
- ☐ ds.1.5. Extrapulmonary TB (new and relapse) bacteriologically confirmed
- ☐ ds.1.6. Extrapulmonary TB (new and relapse) clinically diagnosed
- ☐ ds.1.8. New and relapse bacteriologically confirmed pulmonary TB cases (smear positive)

Index

- Drug-susceptible (DS) TB
- Drug-resistant (DR) TB
- Childhood DS-TB
- Childhood DR-TB
- TB Screening
- Presumptive TB
- Contacts
- TB preventive treatment (TPT)
- TB-HIV
- TB Lab
- TB drugs and diagnostic supplies
- Private sector TB reporting
- TB among Health Workers (HAW)

Save Draft Submit Form

Il existe deux types de questions. L'un comprend un menu déroulant pour sélectionner la réponse appropriée.

ds.2. Does the country record DS-TB data disaggregated by sex?

✓ - Select

Yes

No

L'autre type de question ne vous demande de cocher la case que si les données correspondantes sont collectées quelque part dans le pays.

ds.1. Click the boxes below if any TB treatment units (e.g. basic management units or specialized units for TB management) record data on:

- ☒ ds.1.1 a. New and relapse TB cases and cases with unknown previous TB treatment history (all forms)
- ☒ ds.1.1 b. New and relapse TB cases (bacteriologically confirmed or clinically diagnosed, pulmonary or extrapulmonary) TB cases
- ☐ ds.1.2. New and relapse TB cases in the Basic Management Units with data on referrals by community health workers
- ☒ ds.1.3. New and relapse TB cases referred by community health workers / community volunteers to the Basic Management Units with data on referrals by community health workers

Au fur et à mesure que vous remplissez le questionnaire, une case dynamique affiche le pourcentage des éléments de données correspondant à cette section particulière du PBMEF qui est collecté dans votre pays.

- ☒ ds.1.12. TB cases (new and relapse), all forms, who were Loss to Follow-Up (LTFU)
- ☐ ds.1.13. TB cases (new and relapse), all forms, who were not evaluated
- ☒ ds.1.14. TB cases (new and relapse), all forms, whose treatment failed

Proportion of PBMEF data elements recorded

36%

Voici quelques conseils pour remplir le formulaire :

- La fonction de tabulation vous déplace d'une question à l'autre.
- La barre d'espace coche n'importe quelle case.
- La barre de défilement vous montre le reste du contenu de chaque section.
- Les touches fléchées déplacent le curseur de haut en bas dans la liste déroulante pour sélectionner la réponse appropriée.

DS-TB Diagram

```

graph TD
    A[ds.1.1b New and relapse TB cases (bacteriologically confirmed pulmonary or LP)] --> B[ds.3.1 New and relapse TB cases (bacteriologically confirmed pulmonary TB cases)]
    A --> C[ds.3.2 New and relapse TB cases (bacteriologically confirmed LP-TB (new and relapse))]
    A --> D[ds.3.3 New and relapse TB cases (bacteriologically confirmed IP-TB (new and relapse))]
    A --> E[ds.3.4 TB patients (all forms) who receive any social or economic benefits during the first month of treatment]
    A --> F[ds.3.11 TB cases (new and relapse) cases or completed treatment]
    A --> G[ds.3.12 TB cases (new and relapse) lost to follow-up]
    A --> H[ds.3.13 TB cases (new and relapse) who died during treatment]
    A --> I[ds.3.14 TB cases (new and relapse) whose treatment failed]
    A --> J[ds.3.15 TB cases (new and relapse) not evaluated]
  
```

The diagram illustrates the classification of Tuberculosis (TB) cases into different categories based on clinical, bacteriological, and epidemiological criteria. The categories are defined as follows:

- ds.1.1b New and relapse TB cases (bacteriologically confirmed pulmonary or LP)** (Red box)
 - ds.3.1 New and relapse TB cases (bacteriologically confirmed pulmonary TB cases)
 - ds.3.2 New and relapse TB cases (bacteriologically confirmed LP-TB (new and relapse))
 - ds.3.3 New and relapse TB cases (bacteriologically confirmed IP-TB (new and relapse))
 - ds.3.4 TB patients (all forms) who receive any social or economic benefits during the first month of treatment
 - ds.3.11 TB cases (new and relapse) cases or completed treatment
 - ds.3.12 TB cases (new and relapse) lost to follow-up
 - ds.3.13 TB cases (new and relapse) who died during treatment
 - ds.3.14 TB cases (new and relapse) whose treatment failed
 - ds.3.15 TB cases (new and relapse) not evaluated

☒ **I have completed this section***
Check this box if you have added all available information for this section.

Save Draft

Submit Form

Index

☒

Drug-susceptible (DS) TB

☐

Drug-resistant (DR) TB

☐

Childhood DS-TB

Si vous avez besoin de faire une pause à tout moment et que vous souhaitez enregistrer votre travail, faites défiler vers le haut et cliquez sur le bouton « Enregistrer le brouillon ». Vous pouvez maintenant vous déconnecter en toute sécurité. Votre travail sera enregistré et vous pourrez accéder à nouveau à l'outil lorsque vous vous reconnecterez sur la page de votre pays respectif.

Drug-resistant TB (DR-TB)

dr.1. Click the boxes below if any TB treatment units (e.g. basic management units or specialized units for DR-TB management) record data on DR-TB (RR/MDR and XDR) cases?

- Select -

dr.2. Does the country record any DR-TB data disaggregated by sex?

Not Applicable

Save Draft **Submit Form**

Index

- ☒ Drug-susceptible (DS) TB
- Drug-resistant (DR) TB**
- Childhood DS-TB
- Childhood DR-TB
- TB Screening
- Presumptive TB

Une fois que vous avez rempli l'ensemble de l'outil, cliquez sur le bouton « Soumettre le formulaire ».

Drug-resistant TB (DR-TB)

dr.1. Click the boxes below if any TB treatment units (e.g. basic management units or specialized units for DR-TB management) record data on DR-TB (RR/MDR and XDR) cases?



- Select -

Save Draft **Submit Form**

Index

- ☒ Drug-susceptible (DS) TB
- Drug-resistant (DR) TB**
- Childhood DS-TB
- Childhood DR-TB

Cela vous amènera automatiquement à la page du rapport où vous pourrez télécharger le tableau récapitulatif de l'outil ARC et les diagrammes de données pour référence. Vous verrez un message en haut de cette page qui dit : « Merci ! Votre demande a été reçue ».



HOME ABOUT COUNTRIES TOPICS RESOURCE LIBRARY ASSESSMENTS NEWS

I'm looking for...

DATA HUB OBJECTIVES DASHBOARDS MY ACCOUNT

✓ Thank you! Your submission has been received.

ARC Tool Summary Table

Generate PDF

Après avoir terminé l'outil ARC

À tout moment après avoir rempli votre formulaire, vous pouvez revenir à la page Rapport depuis la page de votre pays en cliquant sur le bouton « Afficher le rapport » au même emplacement que le lien d'origine vers l'outil ARC.

Nigeria

TB Prevention Profiles

The TB Prevention Profiles focus on the screening of individuals for TB in settings that are outside of the health facility, the provision of TB preventive treatment to at risk populations, and investigation of close contacts of identified TB cases. Each prevention effort is assessed on three key domains: policy and governance, implementation coverage, and data collection and reporting processes.

Assessment of Data Collection, Reporting, and Analysis Capacity (ARC)

Complete the ARC tool here

View Report

Assurez-vous de vous déconnecter après avoir soumis votre formulaire. Pour vous déconnecter, cliquez sur le lien « Mon compte » dans la navigation principale du site Web, puis cliquez sur « Déconnexion ».

The screenshot shows the TB DIAH website for Nigeria. The header includes the USAID logo, the TB DIAH logo, and a navigation menu with links: HOME, ABOUT, COUNTRIES, TOPICS, RESOURCE LIBRARY, ASSESSMENTS, and NEWS. A search bar with the placeholder text "I'm looking for..." is also present. Below the navigation menu, there are links for DATA HUB, OBJECTIVES, and DASHBOARDS. A "MY ACCOUNT" dropdown menu is open, showing options for MY PROFILE and LOG OUT, with the latter highlighted by a red circle. The main content area is titled "Nigeria" and features two sections: "TB Prevention Profiles" and "Assessment of Data Collection, Reporting, and Analysis Capacity (ARC)". The "TB Prevention Profiles" section describes the focus on screening individuals for TB in settings outside of health facilities, providing TB preventive treatment to at-risk populations, and investigating the impact of close contacts of identified TB cases. The "Assessment of Data Collection, Reporting, and Analysis Capacity (ARC)" section includes a button labeled "Complete the ARC tool here".

Pour des questions ou de l'aide pour compléter l'outil ARC, veuillez contacter tb_diah@jsi.com.

This publication was produced with the support of the United States Agency for International Development (USAID) under the terms of the TB Data, Impact Assessment and Communications Hub (TB DIAH) Associate Award No. 7200AA18LA00007. TB DIAH is implemented by the University of North Carolina at Chapel Hill, in partnership with John Snow, Inc. Views expressed are not necessarily those of USAID or the United States government. TL-21-90-TB-b

