

**PROGRAMME COMMUN OMS/UNICEF DE SUIVI DE
L'APPROVISIONNEMENT EN EAU, DE L'ASSAINISSEMENT ET
DE L'HYGIÈNE (JMP)**



**NOTE D'ORIENTATION POUR FACILITER LA
CONSULTATION DES PAYS SUR LES ESTIMATIONS
SUR L'EAU DE BOISSON, L'ASSAINISSEMENT ET
L'HYGIÈNE DANS LES ÉCOLES**

Novembre 2021

TABLE OF CONTENTS

1.	CONTEXTE	1
2.	ESTIMATIONS JMP POUR LES SERVICES DE BASE D'EAU DE BOISSON, D'ASSAINISSEMENT ET D'HYGIÈNE DANS LES ÉCOLES.....	1
2.1	EAU DE BOISSON	2
2.2	ASSAINISSEMENT	2
2.3	HYGIENE.....	2
3.	MÉTHODE D'ESTIMATION	2
4.	CONSULTATION DES PAYS	3
5.	STRUCTURE DES FICHIERS PAYS JMP.....	4
5.1	DES "ÉCHELLES" POUR LES ESTIMATIONS LES PLUS RÉCENTES ('LADDERS')	4
5.2	GRAPHIQUES ('CHARTS')	4
5.3	ESTIMATIONS ('ESTIMATES').....	4

5.4 SYNTHÈSE DE DONNÉES ('DATA SUMMARY')	4
5.5 FEUILLES DE DONNÉES ('DATA SHEETS')	5
6. ACTIONS À PRENDRE LORS DE LA CONSULTATION	5
ANNEXE: SOUMISSION DE DONNÉES À INCLURE DANS LES ESTIMATIONS SDG POUR WASH DANS LES ÉCOLES	7

Note d'orientation pour faciliter la consultation des pays sur les estimations sur l'eau de boisson, l'assainissement et l'hygiène dans les écoles

1. CONTEXTE

L'importance de l'eau de boisson, de l'assainissement et de l'hygiène (WASH) en milieu scolaire est reconnue mondialement par son inclusion dans le [programme de développement durable de 2030](#) qui a été convenu par les États membres des Nations unies. Le programme WASH dans les écoles est explicitement inclus dans la cible 4.a de l'objectif de développement durable (ODD) et implicitement dans les cibles 6.1 et 6.2 dans le cadre de l'accès "universel" au programme WASH "pour tous".

Cible 4.a Construire et moderniser des établissements d'enseignement qui tiennent compte des besoins des enfants, des handicaps et de l'égalité des sexes et qui offrent à tous des environnements d'apprentissage sûrs, non violents, inclusifs et efficaces

4.a.1 Proportion d'écoles ayant accès à : ... e) une alimentation de base en eau de boisson ; f) des installations sanitaires de base séparées pour hommes et femmes ; g) des équipements de base pour le lavage des mains (conformément aux indicateurs définis dans le cadre de WASH)

Cible 6.1 D'ici à 2030, assurer l'accès universel et équitable à l'eau de boisson, à un coût abordable

6.1.1 Proportion de la population utilisant des services d'eau de boisson gérés de manière sûre

Cible 6.2 D'ici à 2030, assurer l'accès de tous, dans des conditions équitables, à des services d'assainissement et d'hygiène adéquats et mettre fin à la défécation en plein air, en accordant une attention particulière aux besoins des femmes et des filles et des personnes en situation vulnérable

L'indicateur de la cible 4a exige que les estimations de la couverture soient présentées "[selon les définitions des indicateurs WASH](#)", qui ont été élaborées par une équipe spéciale mondiale réunie par le [Programme commun OMS/UNICEF de surveillance de l'approvisionnement en eau et de l'assainissement \(JMP\)](#). Le JMP a été créé en 1990 et a contribué à l'élaboration de normes et de standards mondiaux pour permettre l'évaluation des progrès en matière d'eau, d'assainissement et d'hygiène au niveau des ménages. Pour le suivi des ODD, le JMP a élargi ses bases de données mondiales afin d'inclure l'eau, l'assainissement et l'hygiène dans les institutions et s'est engagé à aider les pays à suivre les progrès en matière d'eau, d'assainissement et d'hygiène dans les écoles par rapport aux objectifs mondiaux des ODD (4.a, 6.1, 6.2).

Le JMP vise à publier des estimations comparables des progrès réalisés aux niveaux national, régional et mondial sur la base de données nationales officielles. Depuis 2016, le JMP a travaillé intensivement par l'intermédiaire des bureaux régionaux et nationaux de l'UNICEF et de l'OMS pour compiler les données nationales existantes pour les nouveaux indicateurs des SDG, et a publié son premier [rapport de référence mondial](#) sur le programme WASH dans les écoles en 2018, suivi par une [deuxième rapport](#) en 2020.

Le JMP s'engage à consulter les autorités nationales sur les estimations générées à partir des sources de données nationales. Le processus de consultation des pays est facilité par les bureaux de pays de l'OMS et de l'UNICEF et vise à engager les bureaux nationaux de statistique et d'autres parties prenantes nationales concernées pour examiner les projets d'estimations et fournir des commentaires techniques à l'équipe du JMP qui finalisera les estimations et les publiera dans une mise à jour des données au deuxième trimestre 2022, qui remplacera les rapports précédents.

Ce document d'orientation est conçu pour soutenir la consultation nationale de 2021 sur les estimations produites par le JMP sur l'eau de boisson, l'assainissement et l'hygiène dans les écoles.

2. ESTIMATIONS JMP POUR LES SERVICES DE BASE D'EAU DE BOISSON, D'ASSAINISSEMENT ET D'HYGIÈNE DANS LES ÉCOLES

Les estimations du JMP pour le programme WASH dans les écoles sont basées sur une simple classification des sources d'eau de boisson et des installations sanitaires en types améliorés et non améliorés. Ces informations sont souvent disponibles à partir d'enquêtes ou de recensements nationaux. Pour les rapports SDG, le JMP classera les installations améliorées en deux catégories : services "limités" ou "de base", comme indiqué ci-dessous dans l'échelle des services du JMP. Les estimations du JMP concernant la proportion d'écoles disposant de services "de base" sont utilisées pour le suivi global des progrès réalisés en vue de la réalisation des objectifs des SDG. Les autres niveaux de l'échelle des services du JMP permettent de suivre les progrès réalisés vers les niveaux de services de base.

Note d'orientation pour faciliter la consultation des pays sur les estimations sur l'eau de boisson, l'assainissement et l'hygiène dans les écoles

	EAU DE BOISSON	ASSAINISSEMENT	HYGIENE
Amélioré	Service de base (ODD) Eau de boisson provenant d'un point d'eau amélioré, disponible dans l'établissement scolaire au moment de l'enquête	Service de base (ODD) Installations d'assainissement améliorées non mixtes et utilisables (disponibles, fonctionnelles et privées) dans l'établissement scolaire au moment de l'enquête	Service de base (ODD) Installations de lavage des mains disposant d'eau et de savon dans l'établissement scolaire au moment de l'enquête
	Service limité Eau de boisson provenant d'un point d'eau amélioré mais non disponible dans l'établissement scolaire au moment de l'enquête	Service limité Installations d'assainissement améliorées présentes mais mixtes ou non utilisables dans l'établissement scolaire au moment de l'enquête	Service limité Installations de lavage des mains disposant d'eau mais pas de savon dans l'établissement scolaire au moment de l'enquête
Non amélioré	Pas de service Eau de boisson provenant d'un point d'eau non amélioré, ou absence de point d'eau dans l'établissement scolaire	Pas de service Installations d'assainissement non améliorées ou absence d'installations d'assainissement dans l'établissement scolaire	Pas de service Absence d'installations de lavage des mains ou absence d'eau dans l'établissement scolaire

2.1 EAU DE BOISSON

Les écoles disposant d'une source d'eau de boisson améliorée avec de l'eau disponible au moment du questionnaire ou de l'enquête seront classées comme ayant un service "de base". Les écoles qui ne disposent pas d'eau, mais dont la source est améliorée, sont classées comme ayant un service "limité", et celles qui n'ont pas de source d'eau améliorée ou pas de source d'eau seront classées comme "sans service".

2.2 ASSAINISSEMENT

Les écoles disposant d'installations sanitaires améliorées, non mixtes et utilisables (définies comme étant fonctionnelles, privées et accessibles) sont classées comme ayant un service "de base", et celles qui utilisent des installations sanitaires améliorées, non mixtes ou non utilisables, sont classées comme ayant un service "limité". Les écoles pré-primaires dotées d'installations sanitaires améliorées qui sont utilisables mais non unisexes sont classées comme ayant un service sanitaire "de base". Les écoles dont les toilettes ne sont pas améliorées ou qui ne disposent pas de toilettes sont classées comme n'ayant "aucun service".

2.3 HYGIENE

Les écoles qui disposent d'installations pour se laver les mains avec de l'eau et du savon au moment du questionnaire ou de l'enquête sont considérées comme ayant un service "de base". Celles qui disposent d'installations pour se laver les mains et qui ont de l'eau disponible au moment du questionnaire ou de l'enquête, mais pas de savon, sont considérées comme ayant un service "limité", tandis que les écoles qui n'ont pas d'installations ou pas d'eau disponible pour se laver les mains sont classées comme n'ayant "aucun service".

3. MÉTHODE D'ESTIMATION

Le JMP génère des estimations nationales pour chaque pays en traçant une ligne de meilleure adéquation entre tous les points de données nationaux disponibles. Des estimations sont également générées pour les milieux urbains et ruraux, ainsi que pour les écoles pré-primaires, primaires et secondaires. Une régression linéaire simple utilisant la méthode des moindres carrés pour minimiser la variabilité des points de données est utilisée

Note d'orientation pour faciliter la consultation des pays sur les estimations sur l'eau de boisson, l'assainissement et l'hygiène dans les écoles

pour estimer la proportion d'écoles utilisant chacun des types d'établissements suivants pour une année donnée entre 2000 et 2021:

Eau de boisson	Assainissement	Hygiène
<ul style="list-style-type: none">• Source d'eau améliorée avec l'eau disponible (service de base)• Amélioration de la source d'eau• Source d'eau non améliorée• Pas de source d'eau	<ul style="list-style-type: none">• Installations améliorées, unisexes et utilisables (service de base)• Amélioration des installations• Installations non améliorées• Pas d'installations	<ul style="list-style-type: none">• Des installations pour se laver les mains avec de l'eau et du savon sont disponibles (service de base)• Installations pour le lavage des mains avec de l'eau disponible• Pas d'installations pour le lavage des mains

Les données nécessaires pour estimer la couverture en eau de boisson, assainissement et hygiène de base dans les écoles ne sont pas facilement disponibles pour tous les pays. Dans certains pays, une approximation peut être utilisée jusqu'à ce que des données supplémentaires soient disponibles. Par exemple, une source d'eau "fonctionnelle" pourrait être utilisée comme indicateur de la disponibilité de l'eau. Les fichiers nationaux du JMP enregistrent la manière dont les informations extraites de chaque source de données nationale ont été classées et, dans certains cas, ajustées afin d'harmoniser les estimations entre les pays. Le JMP ne fera une estimation que si les données sont disponibles pour au moins 50% des écoles.

Les fichiers pays 2022 comprennent des estimations mises à jour pour la période 2000-2021 qui remplacent toutes les estimations précédentes du JMP pour le programme WASH dans les écoles. Les estimations par pays peuvent avoir changé par rapport à celles qui figurent dans des publications précédentes pour une ou plusieurs des raisons suivantes :

- Une source de données nationales nouvellement identifiée fournit des informations supplémentaires sur le statut du programme WASH dans les écoles au cours de la période de référence.
- Une source nouvellement identifiée fournit des données qui sont mieux alignées avec les définitions des SDG et les données précédentes qui s'appuyaient sur un substitut ne sont plus utilisées pour produire des estimations
- Une source de données primaire a été identifiée et les sources secondaires (par exemple, l'Institut de statistique de l'Unesco) ne sont plus utilisées pour produire des estimations.

Pour une explication détaillée des méthodes utilisées pour produire les estimations, voir le projet de note méthodologique ci-joint.

4. CONSULTATION DES PAYS

Selon les instructions des IAEG-SDG, les agences internationales chargées de produire des estimations nationales sur les indicateurs SDG doivent consulter les pays sur l'interprétation et l'utilisation des données nationales dans les estimations et les rapports mondiaux. La consultation des pays du JMP sur l'eau de boisson, l'assainissement et l'hygiène dans les écoles est un processus par lequel l'UNICEF et l'OMS demandent aux autorités nationales un retour d'information sur les dossiers des pays du JMP et les estimations des progrès réalisés en matière d'eau de boisson, d'assainissement et d'hygiène dans les écoles. Il est donc important que les autorités nationales concernées connaissent les éléments essentiels du dossier pays du JMP et les méthodes d'estimation pour pouvoir fournir un retour d'information efficace dans le cadre de cette consultation. La présente note d'orientation sert à fournir les informations de base nécessaires.

Note d'orientation pour faciliter la consultation des pays sur les estimations sur l'eau de boisson, l'assainissement et l'hygiène dans les écoles

Il a été convenu que les bureaux de pays de l'UNICEF mèneront la consultation nationale sur le programme WASH dans les écoles et assureront la coordination avec leurs homologues de l'OMS et de l'UNESCO. Les bureaux de pays ne sont pas censés entreprendre une analyse complexe ou revoir la méthodologie d'estimation, mais devraient aider les autorités nationales à identifier les ensembles de données manquants et à fournir un retour d'information sur l'interprétation et la classification des données existantes. Les bureaux nationaux sont les mieux placés pour savoir quels ministères sectoriels doivent être consultés (éducation, santé, eau, assainissement, environnement), mais dans tous les cas, nous encourageons l'engagement avec l'Office national des statistiques qui est l'homologue national des IAEG-SDG et qui est donc le principal responsable de la notification des SDG au niveau national.

Les estimations mondiales et régionales du JMP sont obtenues en agrégeant les tendances des pays. Il est donc primordial d'établir des estimations comparables des progrès réalisés par les différents pays. Comme le JMP applique une méthodologie commune à tous les pays, ses estimations diffèrent souvent des estimations des gouvernements qui utilisent des définitions et/ou des méthodes différentes. L'objectif de la consultation n'est pas de comparer les estimations du JMP et les estimations nationales de la couverture WASH, mais plutôt d'examiner l'exhaustivité ou l'exactitude des ensembles de données dans le fichier pays du JMP, de fournir des données supplémentaires si elles sont disponibles et de vérifier l'interprétation des données nationales dans les estimations du JMP.

5. STRUCTURE DES FICHIERS PAYS JMP

Les fichiers pays du JMP ont été créés en Excel pour l'eau de boisson, l'assainissement et l'hygiène dans les écoles en fonction de la portée et de l'ambition des objectifs des ODD. La feuille de calcul Excel comporte une série d'onglets, mais pour faciliter la consultation, la page d'accueil comprend des liens vers les principaux onglets décrits ci-dessous :

5.1 DES "ÉCHELLES" POUR LES ESTIMATIONS LES PLUS RÉCENTES ('LADDERS')

Cet onglet affiche les "échelles" d'eau de boisson, d'assainissement et d'hygiène utilisées par le JMP à des fins de surveillance mondiale. Les échelles montrent les dernières estimations nationales, urbaines, rurales, pré-primaires, primaires et secondaires pour l'année 2021. Les estimations sommaires sont présentées ci-dessous telles qu'elles apparaîtront dans les tableaux statistiques à la fin du rapport prévu sur les écoles dans le cadre du JMP 2022.

5.2 GRAPHIQUES ('CHARTS')

Ce tableau comprend des graphiques montrant les tendances estimées de la couverture pour l'eau de boisson "de base", l'assainissement "de base" et les services d'hygiène "de base" depuis l'année 2000. Ces graphiques illustrent la méthode du JMP qui consiste à utiliser une régression linéaire des points de données disponibles pour générer des estimations pour une année de référence donnée entre 2000 et 2021 et mettent en évidence les différences entre les estimations des services "améliorés", qui ont été un indicateur commun utilisé dans le passé, et les estimations des services "de base".

5.3 ESTIMATIONS ('ESTIMATES')

Cet onglet fournit des valeurs estimées pour les services limités et de base. Des estimations sont fournies pour les écoles nationales, urbaines, rurales, pré-primaires, primaires et secondaires, ainsi que des estimations de population provenant de la Division de la population des Nations Unies et de l'Institut de statistique de l'UNESCO. Les estimations sont générées pour toutes les années possibles de 2000 à 2021.

5.4 SYNTHÈSE DE DONNÉES ('DATA SUMMARY')

Cet onglet fournit une liste complète de toutes les sources de données nationales utilisées dans la production des estimations du JMP par pays, par ordre chronologique. Il indique quelles sources sont utilisées pour obtenir

Note d'orientation pour faciliter la consultation des pays sur les estimations sur l'eau de boisson, l'assainissement et l'hygiène dans les écoles

chaque valeur et s'il s'agit d'enquêtes ou de recensements. Il est à noter que les valeurs entre crochets ne sont pas utilisées dans les estimations pour diverses raisons. Pour des informations plus détaillées, voir les onglets "Données sur l'eau", "Données sur l'assainissement" et "Données sur l'hygiène".

5.5 FEUILLES DE DONNÉES ('DATA SHEETS')

Les trois dernières feuilles de travail comprennent toutes les données pertinentes que le JMP a pu recueillir à partir de différentes sources de données nationales pour chacune des trois échelles de service :

- Données sur l'eau de boisson
- Données d'assainissement
- Données d'hygiène

Chaque fiche technique enregistre les informations d'une source de données nationale dans cinq colonnes, et les informations de chaque source de données sont divisées horizontalement en deux sections :

- Une section supérieure, où sont résumés les indicateurs clés pour les cinq groupes d'écoles : urbain, rural, pré-primaire, primaire et secondaire.
- Une section inférieure montrant les définitions originales des indicateurs et leur correspondance avec la classification internationale normalisée utilisée par le JMP. Cette section comprend un champ Notes où des informations spécifiques sur la source de données sont enregistrées. De plus, il est enregistré si chaque indicateur de la section supérieure est utilisé ou non pour l'estimation. Cette section enregistre également le nombre d'écoles dans chaque groupe évalué et, s'il est disponible, le nombre total d'écoles dans le pays.

Les données peuvent être incluses dans le fichier pays mais ne pas être utilisées pour les estimations pour un certain nombre de raisons :

- Les données peuvent ne pas être représentatives du groupe d'écoles (par exemple, une enquête portant uniquement sur quelques districts d'un pays). Le JMP utilisera les données si elles sont représentatives d'au moins 80 % d'un groupe.
- L'ensemble de données est peut-être trop petit. Le JMP utilisera les données si elles proviennent d'au moins 50 établissements d'un groupe, ou d'au moins 30 % de tous les établissements de ce groupe.
- Les données peuvent avoir été collectées avec des questions qui ne correspondent pas bien aux indicateurs mondiaux.
- Les données peuvent être incohérentes avec d'autres sources de données du même pays qui sont considérées comme plus fiables ou plus représentatives.

6. ACTIONS À PRENDRE LORS DE LA CONSULTATION

La consultation des pays doit se concentrer sur l'onglet de résumé des données dans le fichier pays qui énumère les sources de données sur l'eau de boisson, l'assainissement et l'hygiène qui ont été collectées à ce jour (voir ci-dessous pour plus de détails). La consultation doit se concentrer sur trois questions principales :

- a. Le fichier pays ne comporte-t-il pas de sources de données nationales pertinentes sur l'eau de boisson, l'assainissement et l'hygiène dans les écoles qui permettraient une meilleure estimation ? (voir l'annexe ci-dessous pour des conseils)***

S'il manque au fichier de pays des sources de données pertinentes, l'équipe JMP sera reconnaissante de recevoir ces données et de les inclure pour mettre à jour les estimations. Par exemple, si les données sur les toilettes utilisables (ou fonctionnelles) ne figurent pas dans le fichier du pays mais sont disponibles auprès des partenaires nationaux, elles pourraient potentiellement être utilisées pour calculer et rendre compte de l'indicateur des services d'assainissement de base. Voir l'annexe ci-dessous pour des conseils sur la soumission des données.

- b. Les sources de données énumérées sont-elles considérées comme fiables et aptes à être utilisées comme statistiques nationales officielles ?***

Note d'orientation pour faciliter la consultation des pays sur les estimations sur l'eau de boisson, l'assainissement et l'hygiène dans les écoles

Si l'une des sources de données répertoriées dans l'onglet Synthèse de données n'est pas considérée comme fiable et appropriée pour le calcul des indicateurs ODD, veuillez en informer l'équipe JMP. Les points de données peuvent être exclus des estimations globales s'ils sont inappropriés, peu fiables ou tout simplement incorrects.

c. L'interprétation et la classification par le JMP des données extraites des sources nationales sont-elles exactes et appropriées ?

Enfin, si les données extraites des sources répertoriées (affichées en détail dans les onglets « Water data », « Sanitation data » et « Hygiene data ») n'ont pas été extraites ou interprétées avec précision, veuillez en informer l'équipe JMP. Dans certains cas, les données extraites peuvent avoir été mal interprétées ou mal classées par l'équipe JMP et devront donc être corrigées.

En raison de l'approche de modélisation statistique utilisée, nous vous demandons de **ne pas travailler directement dans les fichiers Excel**, mais plutôt de fournir des données à considérer, y compris leur source dans un document supplémentaire à l'équipe JMP afin qu'elle puisse insérer les données et exécuter les modèles en conséquence. Les résultats de la consultation doivent être partagés avec les bureaux de pays et régionaux de l'UNICEF, et copiés à info@washdata.org.

Veuillez noter que la date limite pour le retour d'information des consultations nationales du JMP est fixée au 31 janvier 2022.

Note d'orientation pour faciliter la consultation des pays sur les estimations sur l'eau de boisson, l'assainissement et l'hygiène dans les écoles

ANNEXE: SOUMISSION DE DONNÉES À INCLURE DANS LES ESTIMATIONS SDG POUR WASH DANS LES ÉCOLES

Si des données supplémentaires qui ne figurent pas dans le fichier des pays du JMP sont disponibles, les données peuvent être soumises par l'une des méthodes suivantes :

- a) les micro données associées peuvent être soumises à l'équipe du JMP qui les analysera et retournera les résultats pour validation,
- b) les rapports associés peuvent être soumis à l'équipe du JMP qui en extraira les données pertinentes, ou
- c) le tableau suivant peut être complété et envoyé à l'équipe du JMP.

Si des données provenant de plusieurs sources ou portant sur plusieurs années sont disponibles, un tableau distinct doit être soumis pour chacune d'entre elles. Veuillez indiquer la source principale des données et, si possible, fournir la source originale. Si des données représentatives au niveau national ne sont pas disponibles, veuillez indiquer l'échantillon représentatif.

Si l'indicateur est différent de celui qui figure dans la deuxième colonne, veuillez fournir l'indicateur original dans la première colonne (par exemple, l'indicateur original pour les "toilettes améliorées utilisables" peut être "toilettes fonctionnelles de tout type"). Veuillez noter que chaque indicateur est basé sur une proportion de toutes les écoles.

Tableau : Proportion d'écoles disposant d'eau, d'installations sanitaires et d'hygiène¹

Source de données :							
Année :							
Indicateur d'origine	Ecoles	Nationale	Urbain	Rurale	Pre-primaire	Primaire	Secondaire
	Avec une source d'eau						
	Avec une source d'eau améliorée						
	Avec une source d'eau améliorée et disponible						
	Avec des toilettes						
	Avec des toilettes améliorées						
	Avec des toilettes améliorées séparées par sexe				X		
	Avec des toilettes améliorées et utilisables						
	Avec des toilettes améliorées, utilisables et séparées par sexe						
	Avec des installations pour le lavage des mains						
	Avec des installations de lavage des mains avec de l'eau disponible						
	Avec des installations de lavage des mains à l'eau et au savon disponibles						

¹ Pour des orientations sur les questions fondamentales et les indicateurs de suivi du programme WASH dans les écoles, voir <https://washdata.org/report/core-questions-monitoring-wash-in-schools-2018-fr>