

DOCUMENT D'ORIENTATION N°1 SUR LES RAPPORTS DE L'INDICATEUR 6.3.2 DES ODD :



DECLARATION DE NIVEAU 1

Le présent document fournit des directives sur la déclaration de niveau 1 de l'indicateur 6.3.2 des ODD. Il accompagne le document Level 1 Reporting Template. Le document en question et tous les autres documents de support sont disponibles sur ici [Indicator 6.3.2 Support Platform¹](#).

Le Programme des Nations Unies pour l'environnement (PNUE) est l'organisme gardien de l'indicateur 6.3.2 des ODD et le Système mondial de surveillance de l'environnement pour l'eau douce (GEMS/Water) est le partenaire de mise en œuvre. Tous les indicateurs de l'objectif 6 sont coordonnés par l'ONU Eau dans le cadre de l'Initiative de surveillance intégrée pour l'objectif 6 (IMI-SDG6).

INTRODUCTION

RÉSUMÉ DES CHANGEMENTS APPORTÉS DEPUIS LA PREMIERE COLLECTE DE DONNÉES EN 2017

- La déclaration de l'indicateur des ODD 6.3.2 (proportion de plans d'eau de bonne qualité ambiante) et 6.6.1 (changement de l'étendue des écosystèmes liés à l'eau au fil du temps) est maintenant déclarée séparément.
- Les pays ont désormais la possibilité de communiquer les résultats de l'évaluation de l'indicateur 6.3.2 au niveau national, au niveau des districts de bassin hydrographique ou des masses d'eau.
- Les pays ont la possibilité de communiquer rétrospectivement les résultats de l'indicateur 6.3.2 sur la première collecte de données mondiale de 2017 en sélectionnant la période de déclaration appropriée.
- Les pays peuvent désormais définir des valeurs cibles individuelles pour les plans d'eau ou les districts de bassin déclarants, si nécessaire, ou fixer des valeurs nationales.

APERÇU DES ÉTAPES DE DÉCLARATION

- 1) Entrer les renseignements sur le pays et l'organisation qui fait la déclaration, la période de déclaration et le niveau de d'évaluation.
- 2) Déclarer les résultats de l'évaluation de la qualité de l'eau et les métadonnées connexes au niveau d'évaluation sélectionné précédemment (c.-à-d. national, district de bassin hydrographique ou niveau des masses d'eau).
- 3) Fournir les renseignements nécessaires sur les valeurs cibles qui ont été utilisées pour classer l'état de la qualité de l'eau.

¹ <https://communities.unep.org/display/sdg632>

DECLARATION DES UNITES SPATIALES

Selon la disponibilité des données, le praticien peut choisir de déclarer l'indicateur 6.3.2 à l'un des trois niveaux de désagrégation spatiale. Chacun de ces niveaux à un type différent d'unité spatiale sous-jacente. Ces unités sont répertoriées dans le tableau 1.

Tableau 1: Dépendance de la qualité de l'information et du niveau de complexité des unités spatiales.

Niveau d'évaluation	Unité spatiale	Niveau de complexité	Qualité de l'information
National	Pays	Simple	Le plus faible
District de bassin déclarant	District de bassin déclarant	Intermédiaire	Intermédiaire
Masse d'eau	Masse d'eau	Complexe	Le plus fort

Selon la disponibilité des données, le praticien peut choisir de déclarer l'indicateur 6.3.2 à l'un des trois niveaux de désagrégation spatiale. Chacun de ces niveaux a un type différent d'unité spatiale sous-jacente. Ces unités sont répertoriées dans le tableau 1.

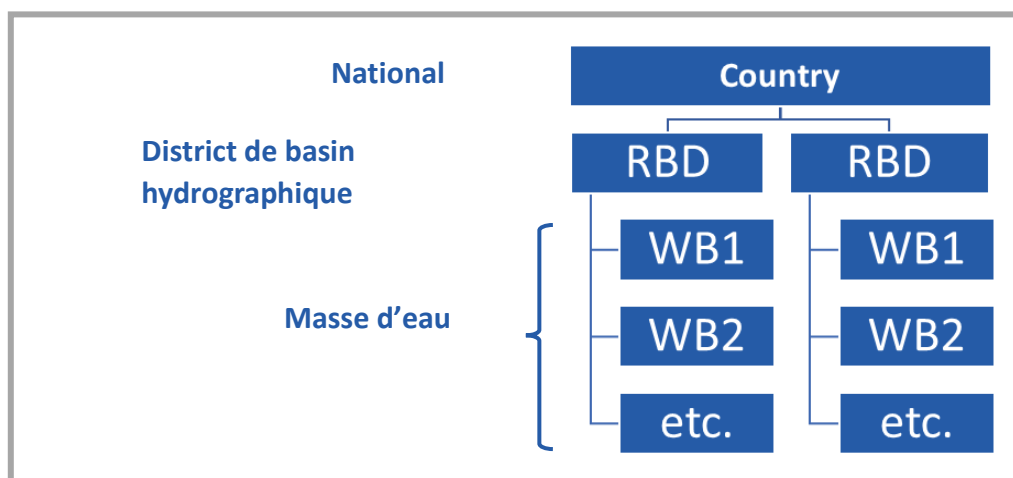


Figure 1 : Structure hiérarchique des unités spatiales dans le rapport 6.3.2 des ODD.

Les sections suivantes offrent une brève introduction au concept d'unité spatiale, ainsi que les différents types d'information qui doivent être fournis lors de la déclaration à chaque niveau.

NATIONAL

Le niveau de déclaration national utilise le pays comme unité spatiale. Ce niveau est l'exigence minimale qui permet le calcul final de la « proportion de plans d'eau ayant une bonne qualité de l'eau ambiante ». Les pays sont encouragés à aller au-delà de ce niveau de déclaration et à choisir soit le niveau des RBD soit le niveau des plans d'eau.

Les rapports au niveau national ne fournissent pas d'information sur la distribution spatiale de la qualité de l'eau ambiante ni de renseignements détaillés sur la qualité de l'eau des bassins hydrographiques transfrontaliers.

À ce niveau, le praticien doit entrer :

- Le nombre de plans d'eau évalués,
- La proportion de plans d'eau classés comme étant de bonne qualité,
- Le nombre total de sites de surveillance, et
- le nombre total de valeurs de suivi utilisées dans la classification de chacun des types de plans d'eau; (lac, rivière et eaux souterraines).

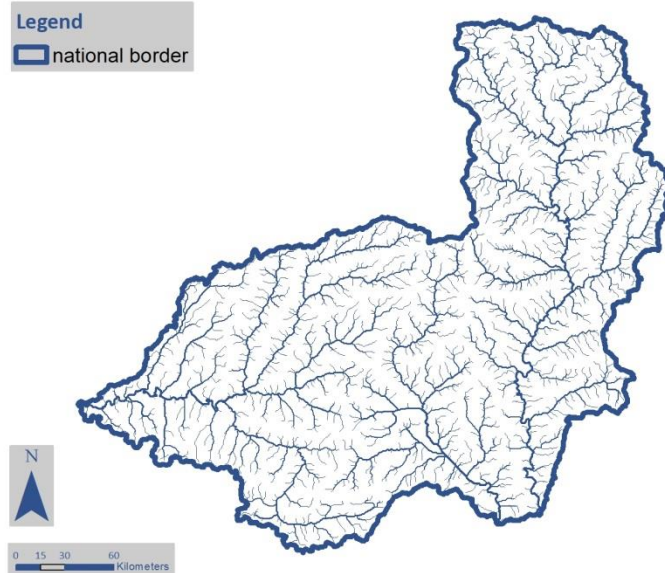


Figure 1 : L'unité spatiale du « pays » ne permet que la production de rapports nationaux agrégés sur la qualité de l'eau, sans contexte spatial ni possibilité d'information sur les eaux transfrontalières.

DISTRICT DE BASSIN HYDROGRAPHIQUE

Les districts de bassin déclarants (RBD) sont les unités spatiales qui fournissent un aperçu plus détaillé de la qualité de l'eau dans un pays, tout en tenant compte de l'état des bassins hydrographiques transfrontaliers.

Une RBD pourrait représenter un grand bassin hydrographique ou un système de bassins hydrographiques plus petits. Dans les deux cas, les RBD devraient contenir un ou plusieurs plans d'eau. Comme le montre la figure 3, les limites des RBD devraient être définies par les limites des bassins hydrologiques.

Le praticien doit fournir des renseignements supplémentaires sur les RBD dans la feuille Excel « Qualité de l'eau des DBR » :

- Un code d'identification unique,
- Son nom et
- Son aire (en km²).

De plus, il faut indiquer si :

- Le RBD contient un bassin transfrontalier qui peut être sélectionné à partir d'une liste de noms de bassin fondée sur la base de la Transboundary Freshwater Dispute Database,
- Le nombre de plans d'eau évalués,
- Le nombre de plans d'eau classés comme étant de bonne qualité,

DECLARATION DE NIVEAU 1

- Le nombre total de sites de surveillance, et
- Le nombre de valeurs de suivi par BDR pour chaque type de masse d'eau doit être inscrit.

Les résultats de l'indicateur 6.3.2 rapportés au niveau du district de bassin déclarant permettent d'agréger le score de l'indicateur de RBD jusqu'au niveau national, tout en permettant une vision plus précise de la distribution de la qualité de l'eau dans un pays à des fins d'élaboration des politiques de gestion. Il ne fournit toutefois pas d'informations détaillées sur l'état des masses d'eau individuels qu'il contient, mais uniquement sur la proportion globale des masses d'eau de bonne qualité dans le RBD.

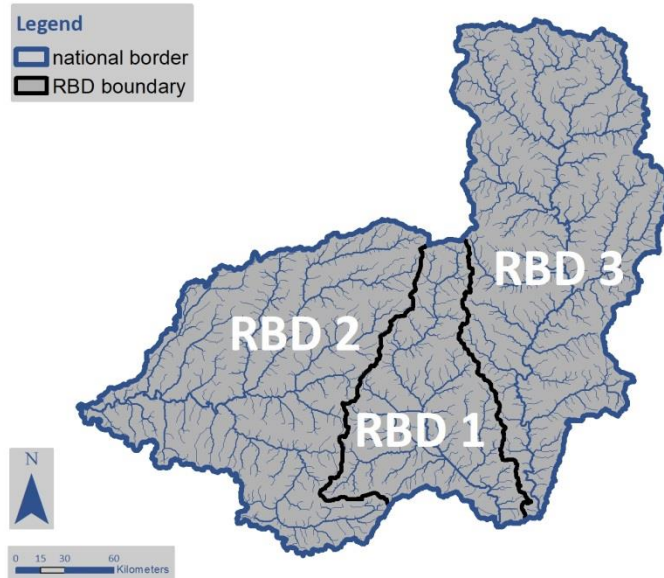


Figure 3 : Délimitation des districts de bassin hydrographique en ce qui concerne les limites des bassins hydrologiques et les frontières des pays..

MASSES D'EAU

Les **masses d'eau** sont les unités spatiales de la plus haute résolution pour lesquelles les résultats de l'évaluation de l'indicateur 6.3.2 peuvent être déclarés. Chaque **masse d'eau** pour lequel l'indicateur doit être déclaré doit faire partie d'un **district de bassin hydrographique (RBD)** défini précédemment.

Les masses d'eau sont à définir dans la feuille Excel « Qualité de l'eau des masses d'eau » en fournissant :

- Un nom et un code d'identification unique pour la masse d'eau,
- Et en définissant le type de plan d'eau (lac, rivière ou nappe d'eau souterraine).

De plus, on demande au praticien d'indiquer si :

- La masse d'eau est une masse d'eau artificielle, ou s'il s'agit d'une masse d'eau transfrontalière,
- Ensuite, le code de district de bassin hydrographique du RBD où se trouve la masse d'eau doit être attribué.

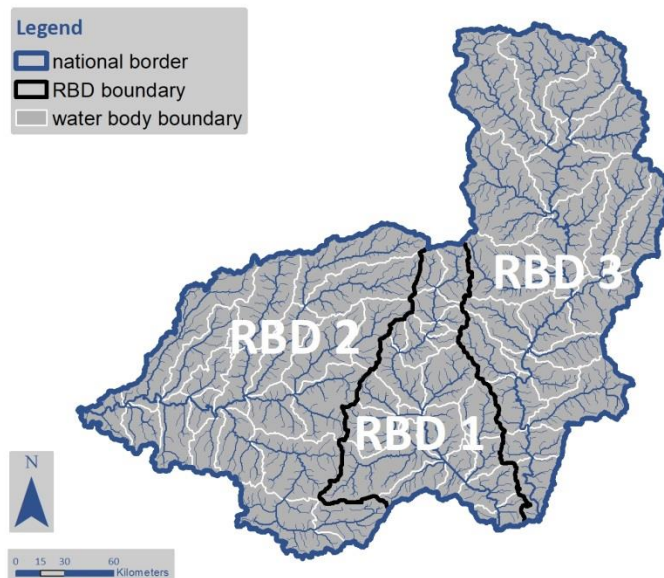


Figure 1: Example of water body spatial units, shown here nested within three Reporting Basin Districts.

Pour déclarer l'indicateur au niveau des masses d'eau, les renseignements suivants

sont requis pour chaque masse d'eau :

- La classification de la qualité de l'eau (bonne ou mauvaise)
- Le nombre de sites de surveillance ayant contribué à la classification ;
- le nombre de valeurs de suivi sur lesquelles la classification a été fondée;
- Selon le type de plan d'eau, il est également demandé au praticien de fournir la superficie du plan d'eau (en km²) pour les lacs et les eaux souterraines, ou la longueur si il s'agit d'un cours d'eau (en km).

Par exemple, dans la figure 4, trois RBD sont montrés avec les cours d'eau délimités pour chacun. Ces RBD pourraient également contenir plan d'eau libre (lac) et des nappes d'eau souterraines, qui ne sont pas montrés.

Les résultats de l'indicateur 6.3.2 déclarés au niveau des plans d'eau permettent de regrouper les résultats de l'indicateur jusqu'au niveau des RBD et au niveau national, tout en permettant le plus haut degré de détail en ce qui concerne la distribution de la qualité de l'eau dans le pays à des fins d'élaboration des politiques de gestion.

DECLARATION DE LA SURVEILLANCE DE NIVEAU 1

La présente section donne un bref aperçu du tableur de rapport de l'indicateur 6.3.2, suivis de directives plus détaillées ci-dessous.

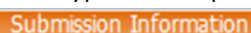
APERÇU DE LA STRUCTURE DU CONTENU DES RAPPORTS POUR 2020

Le rapport est basé sur un fichier Excel qui contient un certain nombre de feuilles de travail, qui remplissent différents rôles et peuvent être consultées par les onglets colorés au bas de la fenêtre Excel.

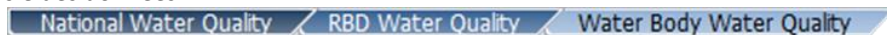
Les feuilles de travail 1 à 3 sont à titre d'information et fournissent une brève description du fichier, ainsi que des définitions de concept et une description des champs du tableau qui doivent être entrés. Le praticien peut prendre ces feuilles de travail à titre de référence tout au long du processus de compilation d'une déclaration de niveau 1 de l'indicateur 6.3.2.



La feuille de travail 4 demande des renseignements sur l'auteur de la déclaration et son institution. Il offre également une option pour sélectionner la période de déclaration pour laquelle les résultats de l'indicateur sont présentés, ainsi qu'une option pour sélectionner le type d'unité spatiale (niveau de l'évaluation).



Les feuilles de travail 5 à 7 permettent de déclarer les résultats. Selon l'unité spatiale choisie précédemment pour la déclaration de l'indicateur (national, RBD ou masse d'eau), seulement un ou deux de ces tableaux seront pertinents pour la saisie des données.



La feuille de travail 8 demande les valeur cibles qui ont été utilisées pour classer la qualité de l'eau.



Les feuilles de travail 9 à 12 sont constituées de listes de codes, qui définissent les entrées acceptables pour un certain nombre de champs du tableau, comme les noms de pays ou les unités de mesure. Ces listes de codes ne sont pas destinées à la saisie de données et devraient être ignorées aux fins de la soumission de l'indicateur 6.3.2.



VALIDATION DES DONNEES

Le modèle utilise des mécanismes de validation des données, soit en offrant une liste déroulante des entrées acceptables, soit en fournissant un message d'erreur au praticien si certaines exigences pour une entrée ne sont pas respectées.

La figure 5 présente des exemples pour les deux types de validation des données.

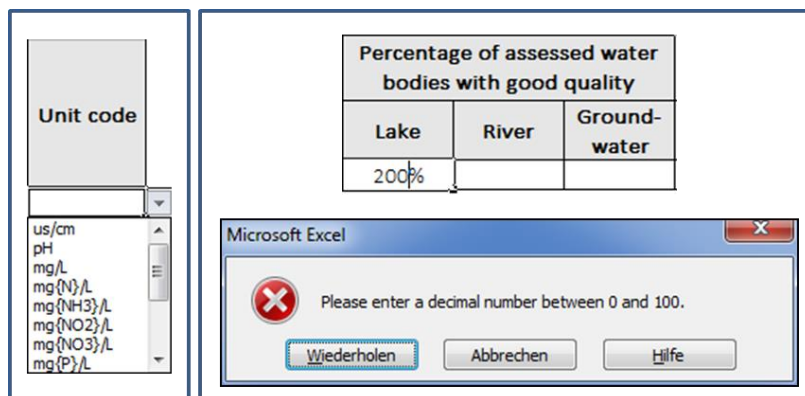


Figure 5 : Exemple d'une liste déroulante contenant des unités de mesure acceptées (à gauche). Message d'erreur présenté au praticien, après avoir entré un pourcentage de masse d'eau libre de bonne qualité, qui est hors des limites acceptées (à droite).

MISSING VALUES

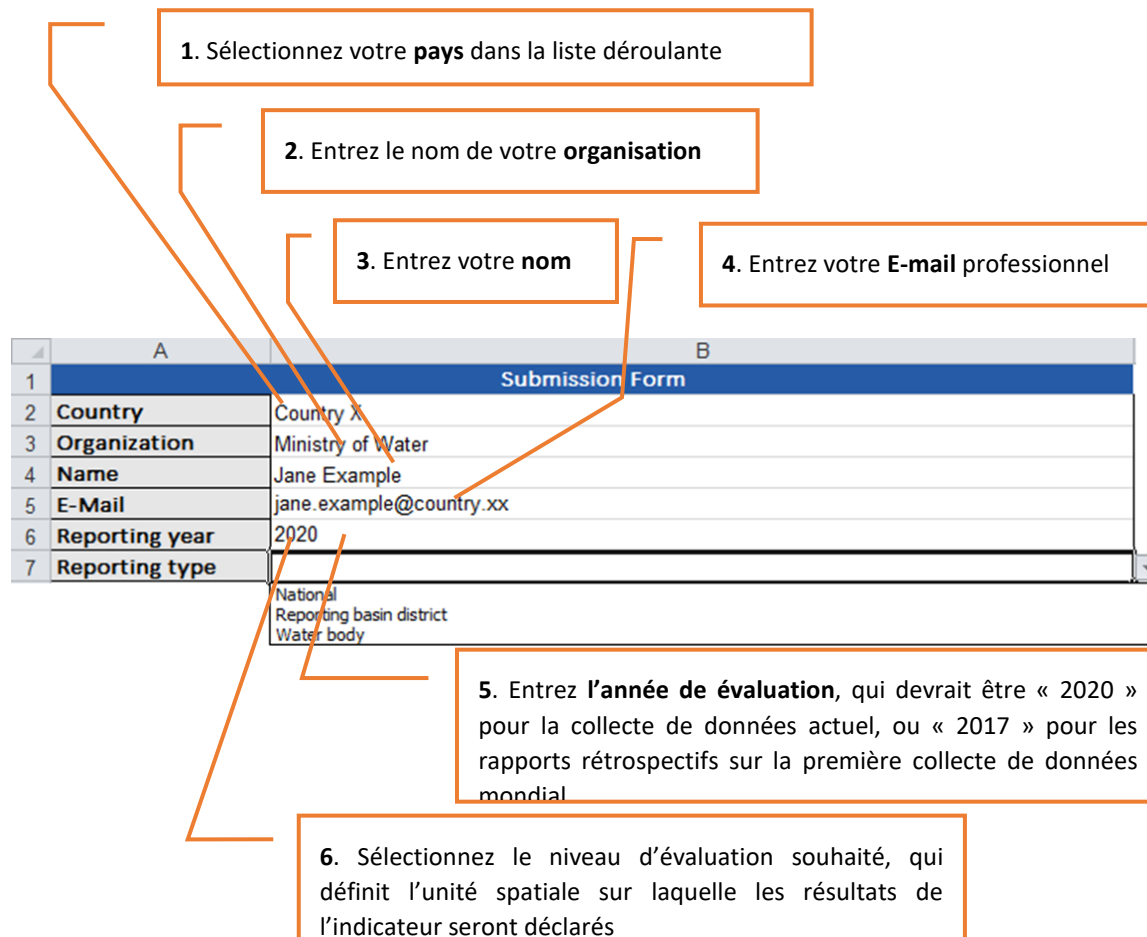
Le praticien peut rencontrer des cellules qui ne s'appliquent pas à son rapport, ou lorsque les données ne sont pas disponibles. Dans ces cas, on demande au praticien de laisser le champ vide, indiquant une valeur manquante. La figure 6 en donne un exemple. Aucun plan d'eau libre ni aucune masse d'eau souterraine n'a été évalué dans le premier des districts de bassin hydrographique ; par conséquent, le pourcentage de lac libre ou de masse d'eau souterraine de bonne qualité a été laissé vide.

Number of assessed water bodies			Percentage of assessed water bodies with good quality		
Lake	River	Ground-water	Lake	River	Ground-water
0	3	0		33,33%	
2	3	2	50,00%	66,66%	50,00%

Figure 6 : Exemple de données manquantes, aucun plan d'eau libre ou masse d'eau souterraine n'a été évalué.

INFORMATIONS A SOUMETTRE ET NIVEAU D'ÉVALUATION

Pour fournir des renseignements sur l'institution qui soumet le rapport et pour sélectionner le type de déclaration en ce qui concerne les unités spatiales, sélectionnez d'abord la feuille de travail « **Informations soumises** ».



1. Sélectionnez votre **pays** dans la liste déroulante

2. Entrez le nom de votre **organisation**

3. Entrez votre **nom**

4. Entrez votre **E-mail** professionnel

	A	B
1	Submission Form	
2	Country	Country X
3	Organization	Ministry of Water
4	Name	Jane Example
5	E-Mail	jane.example@country.xx
6	Reporting year	2020
7	Reporting type	National Reporting basin district Water body

5. Entrez l'**année de évaluation**, qui devrait être « 2020 » pour la collecte de données actuel, ou « 2017 » pour les rapports rétrospectifs sur la première collecte de données mondial

6. Sélectionnez le niveau d'évaluation souhaité, qui définit l'unité spatiale sur laquelle les résultats de l'indicateur seront déclarés

Selon la sélection effectuée à l'étape 6, les parties des tableaux de rapport qui ne s'appliquent pas seront grisées. Veuillez continuer avec la section appropriée ci-dessous.

RAPPORTS AU NIVEAU NATIONAL

Si le **niveau d'évaluation** « national » a été sélectionné dans la feuille de travail « Informations soumises », passez à la feuille de travail « **Qualité de l'eau au niveau nationale** ».

A	B	
Country code	Assessment period begin	Assessment period end
XX	2017	2019

1. Le **code de pays** sera renseigné automatiquement, en fonction du pays sélectionné dans la feuille « Informations soumises ».

D	E	F
Number of assessed water bodies		
Lake	River	Ground-water
2	4	2

2. Entrez la première année des données utilisées pour le calcul de l'indicateur dans la colonne **Début de la période d'évaluation**.

3. Entrez la dernière année des données utilisées pour le calcul de l'indicateur dans la colonne **Fin de la période d'évaluation**.

4. Pour chacun des types de plan d'eau, entrez le **nombre de plans d'eau évalués**.

G	H	I
Percentage of assessed water bodies with good quality		
Lake	River	Ground-water
50,00%	50,00%	50,00%

5. Entrez le **pourcentage de plan d'eau évalué de bonne qualité**.

J	K	L
Number of monitoring locations		
Lake	River	Ground-water
20	50	10

6. Entrez le **nombre de sites de surveillance** utiliser pour la collecte des données incluses dans l'évaluation.

7. Entrez le **nombre total de valeurs de suivi** qui ont été utilisées dans l'évaluation.

M	N	O
Number of monitoring values		
Lake	River	Ground-water
150	300	100

Exemple : Si deux plans d'eau libre étaient évalués en fonction de cinq paramètres, les deux lacs contribuant à 15 valeurs de surveillance pour chacun des paramètres de base, le nombre de valeurs de surveillance serait de 150 !

P	Q	R
Number of core parameter groups		
Lake	River	Ground-water
5	5	3

8. Entrez le **nombre de groupes de paramètres** qui faisaient partie de l'évaluation.

Pour les types de plans d'eau qui n'ont pas été évalués, laissez les champs respectifs vides !

La déclaration des résultats de l'indicateur 6.3.2 au niveau « National » est terminée. L'étape suivante consiste à passer à la section **DÉCLARATION DES CIBLES DE QUALITÉ DE L'EAU** afin de fournir des renseignements sur les valeurs cibles qui ont été utilisées pendant l'évaluation.

DECLARATION AU NIVEAU DES DISTRICT DE BASSIN HYDROGRAPHIQUE

Si le **niveau d'évaluation** « Reporting basin district » a été sélectionné dans la feuille « Informations soumises », passez à la feuille de travail « **Qualité de l'eau des RBD** ».

A	
Reporting basin district code	Reporting basin district name
XXRBDA	Reporting Basin District A
XXRBDB	Reporting Basin District B

1. Fournir un **code de district**

3. Entrez la **superficie du district (en km²)**.

2. Fournir le **nom du district**.

C	D	E
Reporting basin district area (in km ²)	Transboundary district?	Transboundary river basin name
25000,00	No	
30000,00	Yes	<ul style="list-style-type: none"> Adige Akpa Alakol Alsek Amacuro Amur Amazon An Nahr Al Kabir

4. Indiquez si le district de bassin hydrographique est un **district transfrontalier** en sélectionnant « Yes » ou « No » dans la liste déroulante.

Remarque : Les districts transfrontaliers sont des districts de bassin hydrographique qui contiennent une ou plusieurs grandes rivières, dont les bassins versants sont partagés avec les pays voisins.

5. Si le RBD a été indiquée comme **district transfrontalier**, et seulement à ce moment-là, sélectionnez le nom du **bassin hydrographique transfrontalier** dans la liste déroulante.

Remarque : Si un nom qui ne fait pas partie de la liste déroulante est entré, un avertissement s'affiche pour demander qu'un nom de la liste soit sélectionné si possible. Veuillez vous assurer de prendre connaissance de la liste de codes dans la feuille « Cl_transboundaryriverbasin » pour trouver le nom approprié. Si le nom de la rivière n'y figure pas, l'avertissement peut être ignoré.

DECLARATION DE NIVEAU 1

F	G
Assessment period begin	Assessment period end
2017	2019
2017	2019

H	I	J
Number of assessed water bodies		
Lake	River	Ground-water
0	3	0
2	3	2

K	L	M
Percentage of assessed water bodies with good quality		
Lake	River	Ground-water
	33,33%	
50,00%	66,66%	50,00%

N	O	P
Number of monitoring locations		
Lake	River	Ground-water
20	50	10
10	30	5

Q	R	S
Number of monitoring values		
Lake	River	Ground-water
150	300	100
100	50	5

T	U	V
Number of core parameter groups		
Lake	River	Ground-water
5	5	3
5	5	3

5. Entrez la première année des données utilisées pour le calcul de l'indicateur dans la colonne **Début de la période d'évaluation**.

6. Entrez la première année des données utilisées pour le calcul de l'indicateur dans la colonne **Début de la période d'évaluation**.

7. Pour chacun des types de plan d'eau, entrez le **nombre de plan d'eau évalué** pour chaque RBD.

8. Pour chacun des types de plan d'eau, entrez le **pourcentage de plan d'eau évalué de bonne qualité**.

9. Pour chacun des types de plans d'eau, entrez le **nombre sites de surveillance** dont les données ont été incluses dans l'évaluation de chaque RBD.

10. Pour chacun des types de plans d'eau, entrez le nombre total de **valeurs de suivi** pour tous les sites et paramètres de surveillance qui ont été utilisés dans l'évaluation de chaque RBD.

Exemple: Si deux plans d'eau libre étaient évalués en fonction de cinq paramètres, les deux lacs contribuant à 15 valeurs de surveillance pour chacun des paramètres de base, le nombre de valeurs de surveillance serait de 150 !

11. Pour chaque type de plan d'eau, entrez le **nombre de groupes de paramètres** qui faisaient partie de l'évaluation

Pour les types de plans d'eau qui n'ont pas été évalués, laissez les champs respectifs vides !

La déclaration des résultats de l'indicateur 6.3.2 au niveau des RBD est terminée. L'étape suivante consiste à passer à la section DÉCLARATION DES CIBLES DE QUALITÉ DE L'EAU afin de fournir des renseignements sur les valeurs cibles qui ont été utilisées pendant l'évaluation.

DECLARATION AU NIVEAU DES MASSES D'EAU

Si le niveau d'évaluation « Water body » a été sélectionné dans la feuille « Information soumise », les districts de bassin hydrographique qui contiennent les masses d'eau évaluées doivent être définis. Une fois définis, les informations sur chaque masse d'eau peuvent être entrées et le résultat de l'indicateur peut être déclaré. Pour ce faire, passez d'abord à la feuille de travail « Qualité de l'eau des RBD ». Une partie du tableau est grisée, et seules les colonnes destinées aux informations générales sur les RBD sont actives

A	
Reporting basin district code	Reporting basin district name
XXRBDA	Reporting Basin District A
XXRBDB	Reporting Basin District B

1. Fournir un **code de district**.

3. Entrez la **superficie du district (en km²)**.

2. Fournir le **nom du district**.

C	D	E
Reporting basin district area (in km ²)	Transboundary district?	Transboundary river basin name
25000,00	No	
30000,00	Yes	<ul style="list-style-type: none"> Adige Akpa Alakol Alsek Amacuro Amur Amazon An Nahr Al Kabir

4. Indiquez si le district de bassin hydrographique est un **district transfrontalier** en sélectionnant « Yes » ou « No » dans la liste déroulante

Remarque : Les districts transfrontaliers sont des districts de bassin hydrographique qui contiennent une ou plusieurs grandes rivières, dont les bassins versants sont partagés avec les pays voisins.

5. Si le RBD a été indiqué comme **district transfrontalier**, et seulement à ce moment-là, sélectionnez le nom du **bassin hydrographique transfrontalier** dans la liste déroulante.

Remarque : Si un nom qui ne fait pas partie de la liste déroulante est entré, un avertissement s'affiche pour demander qu'un nom de la liste soit sélectionné si possible. Veuillez vous assurer de prendre connaissance de la liste de codes dans la feuille « Cl_transboundaryriverbasin » pour trouver le nom approprié. Si le nom de la rivière n'y figure pas, l'avertissement peut être ignoré.

DECLARATION DE NIVEAU 1

Après avoir entré les renseignements nécessaires pour définir les districts, passez à la feuille de travail « **Qualité de l'eau des masses d'eau** ».

5. Pour chacune des masses d'eau pour lesquelles les résultats de l'indicateur sont déclarés, entrez le **code de district de bassin hydrographique** du RBD dans lequel la masse d'eau individuelles sont situées (et qui ont été précédemment définis dans les étapes 1 à 5)

Reporting basin district code	Water body code	Water body name
XXRBDA	XXRBDAL1	Lake water body 1
XXRBDA	XXRBDAR1	River water body 1
XXRBDA	XXRBDAG1	Groundwater body 1
XXRBDB	XXRBDL2	Lake water body 2
XXRBDB	XXRDBR2	River water body 2 (Channel)

6. Pour chacune des masses d'eau, fournir le **code de la masse d'eau**.

Water body type code
L
R
G
L
R
L
R
G

7. Fournir le **nom de la masse d'eau**.

8. Définissez le type de plan d'eau en sélectionnant le **code de type de la masse d'eau** approprié dans la liste déroulante.

9. Pour les lacs et les nappes phréatiques, entrez la **superficie du plan d'eau (en km²)**.

Water body area (in km ²)	Water body length (in km)
400	
4500	1000
200	400

10. Pour les cours d'eau, entrez la **longueur de la masse d'eau (en km)**.

11. Indiquez si la masse d'eau est une **masse d'eau artificiel** en sélectionnant « Yes » ou « No » dans la liste déroulante.

Artificial water body	Transboundary water body
No	No
No	No
No	No
No	Yes
Yes	Yes
	Yes
	No

12. Indiquez si la masse d'eau est une **masse d'eau transfrontalière** en sélectionnant « Yes » ou « No » dans la liste déroulante.

Remarque : Les codes de type de masse d'eau se traduisent comme suit :

- L : Lac/plan d'eau libre
- R : Rivière/ Cours d'eau
- G : Eau souterraine

Note: Les masses d'eau artificielles sont des plans d'eau de surface qui ont été créés dans un endroit où il n'y avait pas de plan d'eau auparavant et qui n'ont pas été créés par la modification physique directe d'un plan d'eau existant.

Note: Les masses d'eau transfrontalières sont des aquifères, des lacs et des rivières partagés par deux pays ou plus.

I	J
Assessment period begin	Assessment period end
2017	2019
2017	2019
2017	2019
2017	2019
2017	2019

13. Entrez la première année des données utilisées pour le calcul de l'indicateur dans la colonne **Début de la période d'évaluation**.

14. Entrez la dernière année des données utilisées pour le calcul de l'indicateur dans la colonne **Fin de la période d'évaluation**.

15. En sélectionnant « 0 » ou « 1 » dans la liste déroulante, entrez le résultat de l'évaluation des indicateurs pour chaque plan d'eau selon la méthodologie de l'indicateur 6.3.2 en tant que **code du statut de qualité**

K
Quality status code
1
1
0
1
0
0
1

Note : Le **code du statut** de qualité se traduit comme suit :

0 : Mauvaise qualité.

1 : Bonne qualité.

16. Entrez le **nombre de sites de surveillance** dont les données ont été incluses dans l'évaluation de chaque masse d'eau.

L	M	N
Number of monitoring locations	Number of monitoring values	Number of core parameter groups
5	75	5
10	60	5
10	60	3
5	30	5
5	30	5

17. Entrez le nombre total de **valeurs de suivi** pour tous les sites et paramètres de surveillance utilisés dans l'évaluation.

18. Entrez le **nombre de groupes de paramètres** qui ont fait partie de l'évaluation.

Exemple : Si un plan d'eau libre comportant cinq sites de surveillance était évalué en fonction de cinq paramètres de base, chaque site de surveillance fournissant trois valeurs de suivi pour chacun des paramètres de base pendant toute la période d'évaluation, le nombre de valeurs de surveillance qui en résulterait serait alors de 75 !

La déclaration des résultats de l'indicateur 6.3.2 au niveau des masses est terminée. L'étape suivante consiste à passer à la section **DÉCLARATION DES CIBLES DE QUALITÉ DE L'EAU** afin de fournir des renseignements sur les valeurs cibles qui ont été utilisées pendant l'évaluation.

DÉCLARATION DES CIBLES DE QUALITÉ DE L'EAU

La dernière étape du processus de déclaration de l'indicateur 6.3.2 est la documentation des valeurs cibles de la qualité de l'eau qui ont été utilisées dans l'évaluation pour classer la qualité de l'eau selon la méthodologie de l'indicateur 6.3.2. Au besoin, plus de détails sur le concept des valeurs cibles sont disponibles dans l'Indicateur 6.3.2 des ODD Présentation d'orientation technique No.2 : VALEURS CIBLES, disponible sur la plateforme de soutien de l'indicateur 6.3.2 (<https://communities.unep.org/display/sdg632>).

Les valeurs cibles doivent être déclarées à l'échelle nationale pour chaque type de plan d'eau. Toutefois, selon la diversité naturelle des plans d'eau et la complexité des normes nationales de protection de la qualité de l'eau, un pays peut avoir établis des objectifs de qualité de l'eau différents pour des plans d'eau individuels du même type. Ceci se traduit dans le tableau Excel en permettant au praticien de fournir des valeurs cibles également pour des masses d'eau individuelles ou des RBD. Ces cibles propres aux masses d'eau ou aux RBD remplacent les valeurs cibles qui ont été définies au niveau national pour les RBD ou les masses d'eau pour lesquels elles ont été définies, tout en laissant intacte la validité de toutes les autres valeurs cibles nationales.

Exemple : Un pays a défini des objectifs de qualité de l'eau pour les rivières et les lacs à l'échelle nationale, comme le montre la figure 7. Toutefois, pour la partie la plus en amont d'une rivière spécifique le pays a défini des valeurs cibles nettement plus faibles qui reflète mieux les concentrations naturelles à cet endroit. Le pays peut déclarer les valeurs cibles spécifiques pour cette rivière et ajouter une remarque indiquant que ces cibles ne sont valides que pour la partie montagneuse. Ce faisant, les cibles nationales seront enregistrées comme un tout pour toutes les rivières et tous les lacs du pays, tandis que les cibles spécifiques ne seront enregistrées que pour la partie haute de la rivière spécifiée. Une approche similaire peut être utilisée pour des valeurs cibles spécifiques supplémentaires pour d'autres masses d'eau ou districts de bassin hydrographique dans leur ensemble, ce qui permet un degré élevé de liberté dans la déclaration des valeurs cibles pour différentes unités spatiales.

A	B	C	D	E	F	G	H	I	J
Water body or RBD specific	Reporting basin district code	Water body code	Water body type code	Parameter code	Unit code	Target type	Lower target value	Upper target value	Remarks
No			R	TN	ug(N)/L	Upper Limit		500	
No			R	TP	ug(P)/L	Upper Limit		50	
No			R	pH	pH	Range	6.5	8.0	
No			R	EC	us/cm	Range	125	2200	
No			R	DO-SAT	%	Range	85	110	
No			L	TN	mg(N)/L	Upper Limit		350	
No			L	TP	mg(P)/L	Upper Limit		10	
No			L	pH	pH	Range	7	8.5	
No			L	EC	us/cm	Range	20	30	
No			L	DO-SAT	%	Range	80	110	
Yes		XXRBDBR1	R	TN	mg(N)/L	Upper Limit		250	Upland River portion
Yes		XXRBDBR1	R	TP	mg(P)/L	Upper Limit		20	Upland River portion
Yes		XXRBDBR1	R	pH	pH	Range	6.5	7.5	Upland River portion
Yes		XXRBDBR1	R	EC	us/cm	Range	30	350	Upland River portion
Yes		XXRBDBR1	R	DO-SAT	%	Range	90	110	Upland River portion

Figure 7 : Exemple d'une feuille " Objectifs de la qualité de l'eau " rempli pour deux ensembles de valeurs cibles nationales pour les rivières et les lacs, ainsi que des cibles précises pour la partie en amont d'une rivière.

DECLARATION DE NIVEAU 1

Pour le processus de déclaration des valeurs cibles en général, qui est effectué dans la feuille « Objectifs de la qualité de l'eau », il est suggéré de suivre l'ordre des étapes suivantes :

E	F
Parameter code	Unit code
TN	ug{N}/L
TP	ug{P}/L
pH	pH
pH	us/cm
DO	%
DO-SAT	%
BOD5	mg{NO3}/L
COD	mg{P}/L
DIP	mg{PO4}/L
DRP	ug/L
TDP	ug{N}/L
	ug{P}/L
	umol/L
	%

1. Pour chaque type de plan d'eau faisant l'objet de l'évaluation, sélectionnez **les codes de paramètres** de qualité de l'eau pour lesquels les valeurs cibles doivent être déclarées

Note : Les codes de paramètres disponibles ainsi que leur signification se trouvent dans la liste de codes « CI_parameter ».

2. Attribuez un **code de l'unité** pour l'unité de mesure des paramètres à partir de la liste déroulante.

Note : Les codes d'unité disponibles ainsi que leur signification se trouvent dans la liste de codes « CI_unit ».

3. Pour chacun des paramètres définis, sélectionnez **le type de valeur cible** dans la liste déroulante.

G	H	I
Target type	Lower target value	Upper target value
Upper Limit		500
Upper Limit		50
Range	6.5	8.0
Range	125	2200
Range	85	110

Note : Les types de valeurs cible sont décrits comme suit :

Limite inférieure Les valeurs supérieures à cette valeur indiquent une bonne qualité de l'eau.
Limite supérieure Les valeurs inférieures à cette valeur indiquent une bonne qualité de l'eau.
Plage Les valeurs comprises dans cette plage de valeurs indiquent une bonne qualité de l'eau.

4. Entrez la **valeur cible inférieure** et/ou la **valeur cible supérieure**, selon le **type de valeur cible** sélectionné.

5. Définir le **code de type de la masse d'eau** pour chacune des valeurs cibles, afin d'indiquer pour quels types de masse d'eau les valeurs cibles sont valides.

D
Water body type code
R
R
R
R
R
L
R
G

Remarque : Les codes de type de masse d'eau se traduisent comme suit :

L : Lac/plan d'eau libre
R : Rivière/ Cours d'eau
G : Eau souterraine

A	B	C
Water body or RBD specific target?	Reporting basin district code	Water body code
Yes		XXRBDBR1
Yes		XXRBDBR1
Yes		XXRBDBR1
Yes	XXRBDA	
No	XXRBDA	

J
Remarks
Upland River portion
Upland River portion
Upland River portion
Upland River portion
Upland River portion

6 Indiquez si les valeurs cibles qui viennent d'être saisies sont valides pour l'ensemble du pays, ou s'il s'agit de cibles propres à une **masse d'eau** ou au **RBD** en sélectionnant « Yes » ou « No », respectivement, dans la liste déroulante.

Note : Si « Yes » est sélectionné dans la colonne pour les cibles spécifiques aux **masses d'eau** ou aux **RBD**, l'ombrage des champs pour entrer le code de district de bassin hydrographique et le code de la masse d'eau sera supprimé.

7. Si des cibles individuelles sont valides pour un district de bassin déclarant particulier, entrez le **code de district de bassin hydrographique** approprié au RBD.

8. Si des cibles individuelles sont valides pour une masse d'eau spécifique, entrez le **code de la masse d'eau** approprié.

9. S'il est nécessaire de communiquer plus de détails sur l'une ou l'autre des valeurs cibles fournies, en particulier en ce qui concerne leur spécificité envers les masses d'eau ou les districts de bassin hydrographique, veuillez entrer les remarques appropriées.

Note : Si des valeurs cibles spécifiques pour les RBD ou les masses d'eau sont utilisés dans le pays, il est suggéré de déclarer l'indicateur au niveau approprié d'unités spatiales. Ce faisant, les codes individuels pour les masses d'eau et les districts de bassin hydrographique seraient déjà définis dans les tableaux respectifs, ainsi que leurs renseignements essentiels (étendue et état transfrontalier).

Après avoir finalisé la définition des valeurs cibles, le rapport sur les résultats de l'indicateur 6.3.2 Surveillance de niveau 1 est terminé.

SOUMISSION ET ASSISTANCE TECHNIQUE

Envoyer le modèle finalisé par courriel au Help Desk des ODD 6.3.2 à l'adresse sdg632@un.org. De plus, toute question ou demande de soutien peut être envoyée à la même adresse. Veuillez-vous assurer d'inclure le nom de votre pays dans la ligne d'objet de l'e-mail.

AIDE SUPPLEMENTAIRE

Le Programme mondial de surveillance de l'environnement pour les eaux douces (GEMS/Water) en tant que partenaire de mise en œuvre de l'indicateur 6.3.2 des ODD, au nom du Programme des Nations Unies pour l'environnement, offre en outre aux pays membres le service de calculer les résultats des indicateurs au niveau des masses d'eau, sur la base des résultats de l'analyse des échantillons pour les paramètres de base. Pour bénéficier de ce service, veuillez contacter le Help Desk à l'adresse sdg632@un.org.