



L'Objectif de Développement Durable 6 lié à l'Eau (ODD6) en Tunisie : Mise en œuvre de l'Initiative « l'Eau Dans Le Monde Que Nous Voulons »

Olfa Mahjoub¹, Abderrahman Ouasli², Noura Ferjani³, Aida Jridi⁴, Mohamed Tahrani⁵,
 Afef Ben Rejeb⁶, Jinen Bouhouch⁷, Ridaha Jemai⁸, Awatef Messai⁹, Raqya El Atiri¹⁰,
 Narjiss Hamrouni¹¹, Arbi Arif¹², Jamel Chellouf¹³, Yosra Khemira¹⁴, Boutheina Kouki¹⁵,
 Olfa Sebai¹⁶, Sana Selma¹⁷, Mehrez Rejeb¹⁸, Slim Zouaoui¹⁹, Hamed Daly³

¹INRGREF, ²BPEH, ³ONAGRI, ⁴DG/GREE, ⁵MDICI, ⁶MARHP, ⁷DG/EDA, ⁸GBO/MARHP, ⁹MEDD, ¹⁰AED,
¹¹BEFR, ¹²ONAS, ¹³DHMPE, ¹⁴DGRE, ¹⁵DG/ACTA, ¹⁶ANPE, ¹⁷DG/FIOP, ¹⁸DG/BTH, ¹⁹SONEDE

ملخص

اعتمدت منظمة الأمم المتحدة في سبتمبر 2015 برنامج التنمية المستدامة (أجندة 2030). ويتضمن هذا البرنامج 17 هدفا و169 غاية تنقسم بدورها إلى 239 مؤشرا. لقد ساهمت تونس بشكل فعال في تحديد وبلورة أهداف التنمية المستدامة 2030، من خلال تنظيم مشاورات وطنية والمشاركة في المفاوضات الحكومية الدولية حول أهداف التنمية المستدامة. إلى جانب ذلك قامت تونس بإدراج أهداف التنمية المستدامة 2030 في مخططها الخماسي الجديد للتنمية كما سعت في هذا الإطار إلى إنجاز مشاريع مشتركة على الصعيد الدولي على غرار مشروع "الماء في العالم الذي نريد: وضع إطار أهداف التنمية المستدامة المتصلة بالمياه من أجل مبادرة وطنية". ويهدف هذا المشروع إلى دعم منهجية قائمة على الأدلة التطبيقية في صياغة سياسات التنمية المستدامة في ميدان المياه لاتخاذ القرارات بشأن الموارد المائية، تمكين الجهات الحكومية من العمل بصفة تشاركية لخلق قاعدة بيانات متكاملة يمكن اعتمادها على المستوى الوطني، ودعم وتعزيز التعاون والاتصال بين أصحاب القرار والبحث العلمي. ويمتد هذا المشروع على مرحلتين المرحلة الاولى 2016 - 2018 والمرحلة الثانية 2019 - 2020. أما بالنسبة للشركاء في هذا المشروع فهم مكتب الأمم المتحدة للتنمية المستدامة "UNOSD" وجامعة الأمم المتحدة بكندا "UNU-INWEH" بالتعاون مع الوكالة الكورية للبيئة "KECO" ووزارة البيئة الكورية ومكتب برنامج الامم المتحدة للتنمية بتونس. وقد تم في إطار هذا المشروع تكوين فريق عمل وطني لتنفيذ المشروع متكون من الادارات المتدخلة في قطاع المياه من مختلف الوزارات. وقد تمت خلال المرحلة الاولى من المشروع معالجة وأقلمة (Contextualisation) "نظام صنع القرار في تونس ODD - SAD" مع الواقع التونسي خاصة من الناحية المؤسسية والقانونية، أما المرحلة الثانية فقد تمثلت بالأساس في البدء في تنفيذ وتطبيق "نظام صنع القرار في تونس ODD - SAD". وسيتم وضع هذا النظام بموقع واب المرصد الوطني للفلاحة.

En septembre 2015, l'Organisation des Nations Unies a adopté les 17 Objectifs de Développement Durable (ODD) à la suite des Objectifs du Millénaire pour le Développement (OMD). Les ODDs constituent l'Agenda 2030 et se déclinent en 169 cibles à atteindre à l'horizon 2030 en vue «d'éradiquer la pauvreté, protéger la planète et garantir la prospérité pour tous». Les cibles se déclinent elles-mêmes en 239 indicateurs de suivi que tous les Etats Membres de l'Organisation des Nations Unies se sont engagés à atteindre à l'horizon 2030. La Tunisie a adopté officiellement les ODDs suite à l'exercice d'alignement de ces derniers avec les axes du Plan National de Développement durant le premier semestre de l'année 2016.

1. L'ODD 6 - Garantir l'accès de tous à l'eau et à l'assainissement et assurer une gestion durable des ressources en eau

Cet objectif vise à garantir à chacun l'accès à l'eau potable et la disposition d'installation sanitaire à l'horizon 2030.

1.1 Les cibles

Cible	Descriptif de la cible
6.1 Accès à l'eau potable	D'ici à 2030, assurer l'accès universel et équitable à l'eau potable, à un coût abordable.
6.2 Accès aux services d'assainissement et d'hygiène	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.
6.3 Qualité de l'eau	D'ici à 2030, améliorer la qualité de l'eau en réduisant la pollution, en éliminant l'immersion de déchets et en réduisant au minimum les émissions de produits chimiques et de matières dangereuses, en diminuant de moitié la proportion d'eaux usées non traitées et en augmentant considérablement à l'échelle mondiale le recyclage et la réutilisation sans danger de l'eau.
6.4 Gestion durable des ressources en eau	D'ici à 2030, augmenter considérablement l'utilisation rationnelle des ressources en eau dans tous les secteurs et garantir la viabilité des retraits et de l'approvisionnement en eau douce afin de tenir compte de la pénurie d'eau et de réduire nettement le nombre de personnes qui souffrent du manque d'eau.

Cible	Descriptif de la cible
6.5 Gestion intégrée des ressources	D'ici à 2030, mettre en œuvre une gestion intégrée des ressources en eau à tous les niveaux, y compris au moyen de la coopération transfrontière selon qu'il convient.
6.6 Protection et restauration des écosystèmes	D'ici à 2020, protéger et restaurer les écosystèmes liés à l'eau, notamment les montagnes, les forêts, les zones humides, les rivières, les aquifères et les lacs.
6.a Coopération et renforcement de capacités	D'ici à 2030, développer la coopération internationale et l'appui au renforcement des capacités des pays en développement en ce qui concerne les activités et programmes relatifs à l'eau et à l'assainissement, y compris la collecte de l'eau, la désalinisation, l'utilisation rationnelle de l'eau, le traitement des eaux usées, le recyclage et les techniques de réutilisation.
6.b Gestion collective de l'eau	Appuyer et renforcer la participation de la population locale à l'amélioration de la gestion de l'eau et de l'assainissement.

1.2. Les indicateurs

En se rapportant aux cibles de l'ODD6, les indicateurs suivants sont utilisés :

- 6.1.1 Proportion de la population utilisant des services d'alimentation en eau potable gérés en toute sécurité.
- 6.2.1 Proportion de la population utilisant des services d'assainissement gérés en toute sécurité, notamment des équipements pour se laver les mains avec de l'eau et du savon.
- 6.3.1 Proportion des eaux usées traitées sans danger.
- 6.3.2 Proportion des plans d'eau dont la qualité de l'eau ambiante est bonne.
- 6.4.1 Variation de l'efficacité de l'utilisation des ressources en eau.
- 6.4.2 Niveau de stress hydrique : prélèvements d'eau douce en proportion ressources en eau douce disponibles.
- 6.5.1 Degré de mise en œuvre de la gestion intégrée des ressources en eau (0-100).
- 6.5.2 Proportion de bassins hydriques transfrontaliers où est en place un dispositif de coopération opérationnel.
- 6.6.1 Variation de l'étendue des écosystèmes tributaires de l'eau.
- 6.a.1 Montant de l'aide publique au développement consacrée à l'eau et à l'assainissement dans un plan de dépenses coordonné par les pouvoirs publics.
- 6.b.1 Proportion d'administrations locales ayant mis en place des politiques et procédures opérationnelles encourageant la participation de la population locale à la gestion de l'eau et de l'assainissement.

2. L'Initiative « L'Eau dans le monde que nous voulons » : un aperçu sur le Système d'Appui à la Décision lié à l'ODD 6

Pour atteindre l'ODD6, le suivi s'avère crucial pour mesurer l'avancement sur les cibles et élaborer les rapports d'état d'avancement. Des données fiables, basées sur des preuves (données probantes), sont nécessaires pour mettre en place les stratégies futures jusqu'en 2030 et aider les décideurs et les politiciens à mettre en place leurs programmes et plans d'action.

Pour faciliter cette mission, l'Université des Nations Unies, l'Institut pour l'Eau, l'Environnement et la Santé (UNU-INWEH), Canada, avec le soutien financier de la Compagnie Coréenne pour l'Environnement (K-eco), le Ministère de l'Environnement Coréen et Le Bureau des Nations Unies pour le Développement Durable (UNOSD) en Corée ont mis en place un Système d'Aide à la Décision (SAD-ODD), encore appelé Système de Soutien des Politiques (SSP-ODD) (SDG-PSS pour Policy Support System du SDG6) dans le cadre du projet « L'Eau dans le Monde que Nous Voulons ».

Le SAD-ODD est un outil, reconnu par UN-Water, qui permet d'aider les décideurs à mesurer l'avancement de leurs pays pour atteindre l'ODD6 en faisant le suivi, l'évaluation et le "reporting" jusqu'à l'an 2030. Cinq pays pilotes, le Costa Rica, le Ghana, le Pakistan, la Corée du Sud et la Tunisie, ont été choisis sur la base de leur représentativité des régions et leur situation hydrique et climatique pour travailler sur le SAD-ODD. Cet outil comprend 6 composantes transversales qui s'appliquent à chacune des 6 cibles de l'ODD6, à savoir : Etat, Finance, Capacité, Transparence/Intégrité, Genre, et Réduction des Risques de Catastrophes/Résilience (liés à l'eau).

3. Avancement du projet « L'Eau dans le Monde que Nous Voulons » en Tunisie

Durant la phase I du projet « L'Eau dans le Monde que Nous Voulons » (2017-2018), la coordination des différentes activités du projet a été assurée par le Bureau de Planification et des Equilibres Hydrauliques (BPEH) et l'Institut National de Recherche en Génie Rural, Eau et Forêts (INRGREF) afin d'assurer la coordination. Un groupe de travail multi-institutionnel a été constitué et approuvé par Monsieur le Ministre de l'Agriculture, des Ressources Hydrauliques et de la pêche (MARHP). La mission principale de ce groupe de travail interministériel pour cette première phase était la contextualisation du système « SAD-ODD », en tenant compte des spécificités du contexte Tunisien à tous les niveaux.

Pour la phase II (2019-2020), l'ONAGRI a été désigné comme point focal pour poursuivre la mission liée à la mise en place du SDG-PSS en Tunisie. En effet, l'ONAGRI dispose d'une plateforme « agridata.tn » permettant l'accès aux données sur l'eau et l'agriculture. Dans ce contexte, l'ONAGRI va assurer progressivement la coordination de la deuxième phase de ce projet ainsi que l'hébergement officiel du SDG-PSS pour la période post-projet (après 2020). Les objectifs de la deuxième phase du projet sont comme suit :

- La finalisation de la contextualisation du Système d'aide à la Politique de l'ODD6 « SAD-ODD ».
- La Promotion du « SAD-ODD » à l'échelle régionale et faire de la Tunisie une locomotive et un modèle pour cette initiative au niveau du Moyen-Orient et de l'Afrique du Nord ainsi que l'organisation des événements régionaux en liaison avec le projet.
- L'implémentation et l'alimentation du SAD-ODD pour l'évaluation de l'avancement de la mise en œuvre de l'ODD6.
- Le suivi-évaluation et le reporting sur le système SAD-ODD.

4. Résultats des activités de la phase II du projet

Des réunions périodiques ont été organisées afin de suivre l'avancement sur l'alimentation du SDG-PSS par des données réelles ainsi que la discussion sur les différentes activités/événements organisés dans le cadre du projet. Ainsi, durant la deuxième phase du projet les principales activités réalisées sont comme suit :

- Mise en ligne du SDG-PSS (version plus opérationnelle en Anglais) le 22 mars 2019 : Journée Mondiale de l'Eau.

- Lancement d'un e-course, en anglais, le 22 mars 2019 pour tous les membres dans les pays partenaires auquel plusieurs des membres du groupe de travail ont par
- Organisation d'un workshop international continental pour l'Afrique le 3-4 juillet 2019 à Tunis "Using SDG 6 Policy Support System (SDG-PSS) to facilitate countries in Africa and Middle East for water-related sustainable development » avec l'appui des organismes onusiens FAO et PNUD.
- Organisation d'un webinar "Striving to attain water and sanitation for all: The SDG 6 Policy Support System (SDG-PSS)" avec la participation de Dr. Olfa Mahjoub, la coordinatrice scientifique du projet en Tunisie.
- Mise en ligne de la version contextualisée pour la Tunisie pour l'introduction des données par les membres du groupe des différentes directions.
- Organisation des réunions régulières pour vérifier l'état d'avancement et compléter les données, pour toutes les composantes.
- Proposition des améliorations et des modifications sur le SDG-PSS.
- Identification des lacunes : données manquantes, sources/valeurs différentes, données indisponibles (accès, manque de moyens de mesures, etc.).
- Présentation du portail de données « UN-Water SDG 6 Data Portal » (<https://sdg6data.org/country-or-area/Tunisia>). Il a été recommandé d'utiliser le portail de données SDG 6 et le SDG-PSS en tant qu'outils complémentaires. Il est important d'établir des liens entre le portail de données SDG 6 de l'ONU-Eau et les résultats du SDG-PSS.
- Finalisation de l'alimentation de la composante « **Etat** » et génération du rapport.
- Finalisation de l'alimentation de la composante « **Capacité** ».

La prochaine étape consiste en l'interprétation des graphiques et le résumé générés par le SDG-PSS afin de préparer de la matière pour le prochain rapport d'avancement sur les ODDs, notamment l'ODD6.

A retenir

Dans le contexte actuel, la bonne Gouvernance de l'Eau constitue la pierre angulaire de la réussite de l'ODD6. ; la coopération entre les différentes parties prenantes est impérative. Les progrès accomplis dans la réalisation de l'ODD6 peuvent stimuler les progrès pour la réalisation des autres ODDs en relation avec les défis de l'Agriculture et de la Sécurité Alimentaire en Tunisie, notamment dans le contexte du changement climatique et de la pandémie Covid-19.

Remerciements

Les auteurs et les membres du groupe de travail de la phase II voudraient remercier les membres du groupe de travail de la phase I du projet ainsi que toutes les personnes qui ont contribué aux réunions et aux événements organisés et qui ont enrichi les discussions.



Workshop international pour l'Afrique
"Using SDG 6 Policy Support System (SDG-PSS) to facilitate countries in Africa and Middle East for water-related sustainable development », 3-4 juillet 2019, Tunis