

Boîte à outils sur le changement climatique et l'eau, l'assainissement et l'hygiène (WASH) pour les praticiens de l'aide humanitaire

Un produit du groupe de travail sur le changement climatique du Global WASH Cluster

Version 1 | juillet 2024



À propos de cette boîte à outils

Cette boîte à outils propose des ressources et des outils de renforcement des capacités pour aider les organisations à comprendre et à aborder le changement climatique dans le domaine de l'eau, de l'assainissement et de l'hygiène (WASH), en particulier en ce qui concerne l'adaptation, l'atténuation et l'intégration de l'environnement. Les ressources comprennent des guides techniques et de formation, des cours en ligne et des fiches d'apprentissage. Cette boîte à outils s'appuie sur des ressources produites par de nombreuses organisations. Nous apprécions le temps et les ressources que ces organisations ont consacrés à l'élaboration de ces ressources et à leur mise à disposition libre et gratuite. La boîte à outils vise à répondre aux besoins pratiques des professionnels de l'humanitaire impliqués dans le secteur WASH, en abordant à la fois les questions liées au changement climatique et leurs impacts sur la programmation. Elle comprend des ressources du secteur du développement qui sont pertinentes pour le travail humanitaire dans le domaine de l'eau, de l'assainissement et de l'hygiène. Le public visé par cette boîte à outils est celui des professionnels des secteurs humanitaires, avec un accent particulier sur ceux qui travaillent dans le domaine de l'eau, de l'assainissement et de l'hygiène.

Il s'agit d'un document évolutif qui sera régulièrement mis à jour et disponible en ligne. Vous avez des commentaires ou du contenu que vous aimeriez recommander pour inclusion ? Scannez le code QR pour suggérer une ressource ou envoyez vos suggestions par courriel à : nweber@savechildren.org.

Remerciements

Le [groupe de travail sur le changement climatique du Global WASH Cluster](#) a sélectionné ces ressources.

Lauren Enochs (PRO-WASH & SCALE) a rédigé la boîte à outils avec le soutien technique et la coordination de Nicole Weber (PRO-WASH & SCALE). Naomi a réalisé la traduction.

Le contenu de la boîte à outils a été rendu possible grâce aux recommandations techniques et aux révisions des membres du groupe de travail, notamment Alberto Ibanez (OIM), Baudoin Luce (OIM), Siobhán McGrath (OIM), Pier Francesco Donati (Save the Children), Marielle Snel (Save the Children), Alexandra Machado (FICR), Paola Robert (PAM), Anne Hyvärinen (HCR), Precious Sancho (USAID BHA) et Matthew Bentley (USAID BHA).

Outre PRO-WASH & SCALE, financé par l'USAID, l'Organisation internationale pour les migrations (OIM) des Nations unies et l'Organisation allemande des toilettes, les organisations suivantes ont également contribué à la boîte à outils :



Save the Children

CRÉDIT DE PROTOCOLE : Photo de couverture. Sacha Myers / Save the Children

AVERTISSEMENT : Cette boîte à outils a été rendue possible grâce au soutien généreux du peuple américain par l'intermédiaire de l'Agence des États-Unis pour le développement international (USAID). Son contenu relève de la responsabilité du prix PRO-WASH & SCALE et ne reflète pas nécessairement les opinions de l'USAID ou du gouvernement des États-Unis.



Table des matières

Ressources
d'orientation et
de planification

Cours en ligne

Ressources
spécifiques au
contexte

Ressources pour
l'animateur et la
formation

Webinaires et
enregistrements

Services



Ressources d'orientation et de planification

[Cadre stratégique WASH pour
la résilience climatique](#)

[Eau potable et infrastructures
d'adaptation au climat](#)

[Solutions basées sur la nature
pour la résilience climatique
dans l'action humanitaire](#)

[Programmes et opérations
intelligents face au climat](#)

[Réduction des risques de
catastrophes et WASH](#)

[Plans de sécurité sanitaire de
l'eau résistants au climat](#)

[WASH résilient au changement
climatique](#)

[Ressources de la WREC](#)

[Gestion des déchets solides](#)

[Réponse verte](#)

[L'eau et les conflits](#)

[Exigences minimales en
matière d'environnement et
recommandations](#)

Cadre stratégique pour la résilience climatique du programme WASH

[Accédez au cadre stratégique, aux fiches techniques et aux modules d'apprentissage ici.](#)

Langues disponibles : anglais, espagnol, français, portugais

Public : Professionnels de l'eau, de l'assainissement et de l'hygiène, planificateurs de programmes et décideurs

Cadre : humanitaire et développement

Géographie : mondiale

Contenu : cadre, conseils de mise en œuvre, études de cas, outils de suivi et d'évaluation et indicateurs.

Objectif : adaptation au changement climatique, atténuation de ses effets et intégration de la dimension environnementale

Auteurs : UNICEF et Partenariat mondial pour l'eau (GWP)

Ce que vous obtiendrez : des conseils pratiques sur l'intégration de la résilience climatique dans les services WASH, y compris des ressources sur l'évaluation des risques, l'assainissement résilient, l'intégration des stratégies nationales, et des modules d'apprentissage sur l'évaluation des risques, les options de résilience, et le suivi et l'évaluation.

Mots clés : résilience climatique, assainissement, plans de sécurité sanitaire de l'eau, évaluation des risques



Développement résilient
au changement climatique
du secteur EAH

Cadre stratégique



Eau potable : Intégrer l'adaptation au changement climatique dans la planification et la conception des infrastructures

[Accéder au document ici](#)

Langues disponibles : Anglais

Public : Gestionnaires de projets de l'USAID, professionnels de l'eau potable

Cadre : développement

Géographie : mondiale

Contenu : annexe des stratégies d'adaptation pour l'eau potable, ressources suggérées, cadre de développement adapté à la résistance au climat.

Objectif : adaptation au changement climatique, atténuation de ses effets et intégration de la dimension environnementale

Auteurs : USAID

Ce que vous obtiendrez : des conseils pratiques sur la manière d'intégrer la résilience climatique dans les projets d'infrastructure d'eau potable soutenus par l'USAID en abordant les impacts du changement climatique, en fournissant des options d'adaptation et en proposant une méthodologie d'évaluation des risques pour une conception technique, une prestation de services et une gestion de l'approvisionnement résilientes.

Mots clés : eau potable, résilience climatique



Solutions basées sur la nature pour la résilience climatique dans l'action humanitaire

[Accéder au guide ici](#) | [Plus d'informations sur Sphere ici](#)

Langues disponibles : Anglais

Public : planificateurs de programmes et décideurs ; travailleurs du secteur du développement ; communautés affectées par le climat ; experts en climatologie.

Cadre : humanitaire

Géographie : mondiale

Contenu : conseils de mise en œuvre, outils

Objectif : adaptation au changement climatique

Auteurs : Sphere, Friends of Ecosystem-based Adaptation (FEBA), Ecosystems for Adaptation and Disaster Risk Reduction (PEDRR), Environment and Humanitarian Action Network (EHAN), Fédération internationale des sociétés de la Croix-Rouge et du Croissant-Rouge (FICR)

Ce que vous obtiendrez : des conseils pratiques sur l'utilisation des normes minimales de Sphère pour la mise en œuvre de solutions fondées sur la nature (NbS) afin de relever des défis sociétaux tels que la réduction des risques de catastrophe et l'adaptation au changement climatique dans le cadre d'actions humanitaires.

Mots clés : solutions basées sur la nature, résilience climatique



Guide pour des programmes et des opérations humanitaires intelligents face au climat

[Accéder au guide complet ici](#) | [Accéder au résumé du guide ici](#)

Langues disponibles : anglais, français, espagnol

Audience : Personnel de la FICR, planificateurs de programmes et décideurs

Cadre : humanitaire et développement

Géographie : mondiale

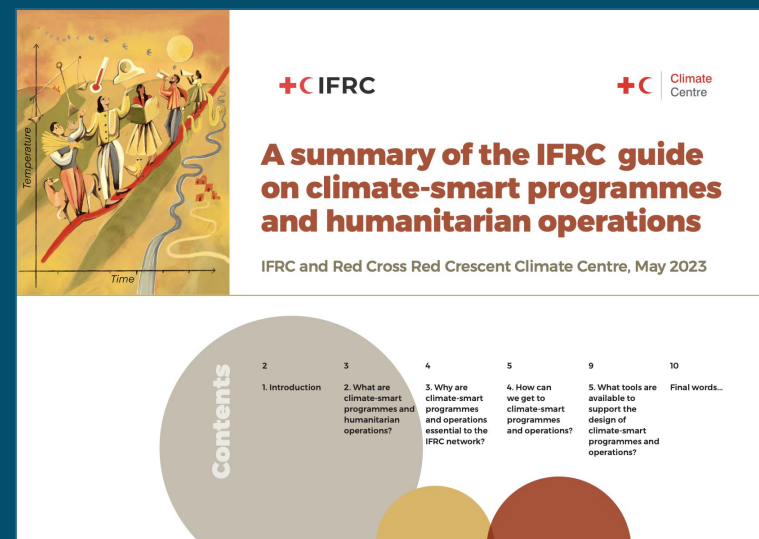
Contenu : études de cas, conseils pour la conception et la mise en œuvre des programmes.

Objectif : adaptation au changement climatique, atténuation de ses effets et intégration de la dimension environnementale

Auteurs : FICR

Ce que vous obtiendrez : des conseils pour rendre les programmes de la Croix-Rouge et du Croissant-Rouge intelligents face au climat en intégrant des informations climatiques dans la conception et les opérations des programmes afin d'atténuer les risques futurs et d'aider les communautés à s'adapter au changement climatique.

Mots clés : climat intelligent, atténuation, adaptation, risques climatiques



Réduction des risques de catastrophes et WASH - Orientations générales

[Accéder au guide ici](#)

Langues disponibles : Anglais

Public : planificateurs de programmes et praticiens WASH sur le terrain

Cadre : humanitaire

Géographie : mondiale

Contenu : modèles et cadres, études de cas et exemples, outils et ressources.

Objectif : adaptation au changement climatique, atténuation de ses effets et intégration de la dimension environnementale

Auteurs : Global WASH Cluster (GWC)

Ce que vous obtiendrez : des conseils complets sur l'intégration de la réduction des risques de catastrophe dans les efforts WASH, soulignant l'importance de la planification et de la préparation dans la réduction des risques pour les systèmes WASH pendant les phases d'intervention d'urgence et de relèvement précoce.

Mots clés : réduction des risques de catastrophes, planification et préparation

GLOBAL WASH CLUSTER
CAPACITY BUILDING FOR HUMANITARIAN RESPONSE

**DISASTER RISK
REDUCTION AND
WATER, SANITATION
AND HYGIENE...
COMPREHENSIVE GUIDANCE**

A GUIDELINE FOR FIELD PRACTITIONERS PLANNING
AND IMPLEMENTING WASH INTERVENTIONS

Plans de sécurité sanitaire de l'eau résistants au climat : Gérer les risques sanitaires associés à la variabilité et au changement climatiques

Accéder à la ressource ici

Langues disponibles : Anglais, français, japonais

Public : fournisseurs d'eau, équipes chargées du plan de sécurité sanitaire de l'eau, agences sanitaires et environnementales soutenant la mise en œuvre du plan de sécurité sanitaire de l'eau.

Cadre : développement

Géographie : mondiale

Contenu : modules, études de cas

Objectif : adaptation au changement climatique, atténuation de ses effets et intégration de la dimension environnementale

Auteurs : OMS

Ce que vous obtiendrez : une meilleure compréhension de la manière d'intégrer les questions plus générales liées au changement climatique, les évaluations de la vulnérabilité régionale, la réduction des risques de catastrophe et la gestion intégrée des ressources en eau dans le processus de planification de l'eau, afin d'améliorer l'efficacité de l'approvisionnement en eau salubre dans des conditions futures changeantes et lors d'événements météorologiques extrêmes.

Mots clés : réduction des risques de catastrophes, gestion intégrée des ressources en eau, plans de sécurité de l'eau, évaluations de la vulnérabilité



Directives pour le programme WASH résilient au climat et l'intégration de la résilience au climat dans le renforcement du système WASH

[Accéder au guide du programme ici](#)

[En savoir plus sur l'intégration de la résilience climatique](#)

Langues disponibles : anglais, français, espagnol, portugais

Public : Professionnels WASH

Cadre : humanitaire et développement

Géographie : mondiale

Contenu : cadres, outils, conseils sur les programmes, exemples.

Objectif : adaptation au changement climatique, atténuation de ses effets et intégration de la dimension environnementale

Auteurs : WaterAid

Ce que vous obtiendrez : des connaissances pratiques et des outils pour intégrer la résilience climatique dans le renforcement des systèmes WASH, y compris des cadres, des stratégies et des exemples concrets, ainsi que des conseils détaillés sur la conception, la mise en œuvre et l'évaluation de programmes WASH résilients face au climat.

Mots clés : résilience climatique, intégration

Guide pour un programme WASH résilient au climat

Octobre 2021



Intégrer la résilience climatique au renforcement du système WASH

Octobre 2021



Australian
Aid



WREC Global Digest of Waste Management

[Accéder à la ressource ici](#)

Langues disponibles : Anglais

Public : professionnels de l'humanitaire travaillant dans le domaine de la gestion des déchets solides

Cadre : humanitaire

Géographie : mondiale

Contenu : conseils pratiques, liens vers des outils et des ressources, normes et lignes directrices en matière de gestion des déchets solides (y compris les normes des donateurs), législation propre à chaque pays.

Objectif : intégration de l'environnement

Auteurs : Équipe de durabilité environnementale du pôle logistique, coalition WREC

Ce que vous obtiendrez : des connaissances essentielles sur les normes et réglementations minimales en matière de gestion des déchets dans les opérations humanitaires, ainsi que des outils pratiques et des références exhaustives pour garantir des pratiques durables sur le plan environnemental et la conformité aux réglementations, contribuant ainsi à réduire l'empreinte environnementale dans les situations d'urgence et les crises prolongées.

Mots clés : gestion des déchets solides, législation, normes et lignes directrices



GLOBAL DIGEST OF WASTE MANAGEMENT
Our responsibility towards waste: Standards, Conventions, Guidelines

August 2023



Guide pour l'exercice de caractérisation des déchets ou des matériaux WREC

[Accéder à la ressource ici](#)

Langues disponibles : Anglais

Public : professionnels de l'humanitaire travaillant dans le domaine de la gestion des déchets solides

Cadre : humanitaire

Géographie : mondiale

Ce qui est inclus : guide étape par étape, fiche d'exercice pour la caractérisation des déchets ou des matériaux.

Objectif : intégration de l'environnement

Auteurs : Équipe de durabilité environnementale du pôle logistique, coalition WREC

Ce que vous obtiendrez : Des conseils pour mener un exercice de caractérisation des déchets afin de comprendre les différents flux de déchets et d'identifier les alternatives à la mise en décharge, telles que la réduction des déchets, le recyclage ou la réutilisation d'articles. Cet exercice permet également de créer un plan complet de gestion des déchets organiques avec des activités et des considérations budgétaires pour une gestion responsable des déchets.

Mots clés : gestion des déchets solides, plan de gestion des déchets solides



WASTE OR MATERIAL CHARACTERIZATION EXERCISE GUIDANCE

INTRODUCTION

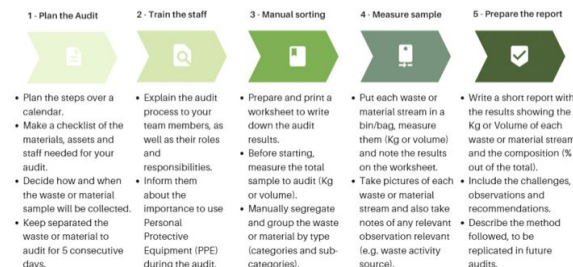
The first step to develop an integrated Solid Waste Management (SWM) system in your organization is to conduct a **Waste or Material Characterization** exercise or audit to determine the quantities and type of waste material, end-of-life products, and unused items generated in your office, warehouse, workshop, or even project location.

A waste or material characterization exercise involves a manual segregation of a representative sample of waste or material by type and measurement of the weight or volume of the different material streams to finally come up with a clear composition expressed in percentage (%) and quantities.

The results of this exercise will allow your organization to understand your overall end-of-life items and think of **alternative options to waste landfilling** (e.g. reduce packaging, procure reusable items, repair and reuse devices that are broken, repurpose or recycle items, decide the safest available option to dispose the waste that cannot be recovered, etc.). Based on the parameters of **quality** and **quantity** you will be able to develop your organization's SWM plan and define the necessary activities and budget to manage your waste or material responsibly.

PLANNING STEPS

To conduct a waste or material characterization exercise, it is important to **plan the process** in advance to prepare the place and checklist of materials and resources needed (check the material section). The estimated time to conduct this exercise can vary, but you should plan for at least two weeks.



Guide rapide WREC : Approvisionnement écologiquement durable

[Accéder à la ressource ici](#)

Langues disponibles : Anglais

Public : logisticiens humanitaires, en particulier ceux qui travaillent dans le domaine de l'approvisionnement.

Cadre : humanitaire

Géographie : mondiale

Contenu : introduction aux marchés publics écologiques et à leur application, conseils pratiques sur l'intégration des marchés publics écologiques dans le secteur humanitaire.

Objectif : intégration de l'environnement

Auteurs : Équipe de durabilité environnementale du pôle logistique, coalition WREC

Ce que vous obtiendrez : introduction aux principes de l'approvisionnement écologiquement durable et à leurs applications dans le secteur humanitaire, spécialement conçue pour permettre aux logisticiens d'intégrer des considérations environnementales dans leurs opérations quotidiennes sur le terrain.

Mots clés : marchés publics



Environmentally Sustainable Procurement An Introductory Guide

Table of contents

Why this document?	1
Target Audience	2
What is Environmentally Sustainable Procurement?	3
Why is it relevant to the humanitarian sector?	4
How to Practically Embed in the Humanitarian Sector?	5
WREC Help Desk	6

Why this document?

As procurement staff in the humanitarian sector, your purchasing decisions not only impact organizational operations but also affect local communities and the environment. Recognizing the critical role of green procurement in today's environmentally conscious era, this guide aims to provide practical strategies for more environmentally sustainable practices. This isn't about added complexity, but rather about leveraging your influential role for more responsible procurement and a healthier planet. Surveys by WREC in 2022 and 2023 highlight the growing significance and necessity of embedding environmental considerations in procurement, with many organizations prioritizing it for environmental and organizational benefits. However, there's a clear need for further awareness, as many organizations still struggle to confirm the eco-friendliness of their purchases. This guide serves as a beacon towards resilient supply chains, ethical labor practices, and a greener humanitarian sector.

Target Audience

This quick guide on green procurement targets **Procurement Officers, Buyers, and Logistics and Supply Chain Managers**. These roles, encompassing sourcing, purchasing, and supply chain management, are pivotal for implementing sustainable procurement practices. The guide provides practical advice on identifying sustainable suppliers, understanding sustainability certifications, making sustainable choices, and minimizing waste and emissions, while promoting fair labor practices. It acts as an essential resource to integrate sustainability into their respective responsibilities, facilitating a broader shift towards 'green' practices in their organizations. The **requestor** (the party initiating the procurement request) holds a key role in implementing sustainable practices. They have the power to influence green procurement through their specific requirements and choices. By incorporating sustainability criteria into their requests, they actively promote environmentally responsible procurement. This guide aims to arm requestors with the knowledge to leverage this influential position effectively.

logcluster.org/wrec/green-logistics

1

Gestion des déchets solides : Lignes directrices sectorielles pour la Croix-Rouge et le Croissant-Rouge

[Accéder aux lignes directrices ici](#)

Langues disponibles : Anglais

Public : tous les praticiens travaillant dans le domaine des opérations humanitaires

Cadre : humanitaire

Géographie : mondiale

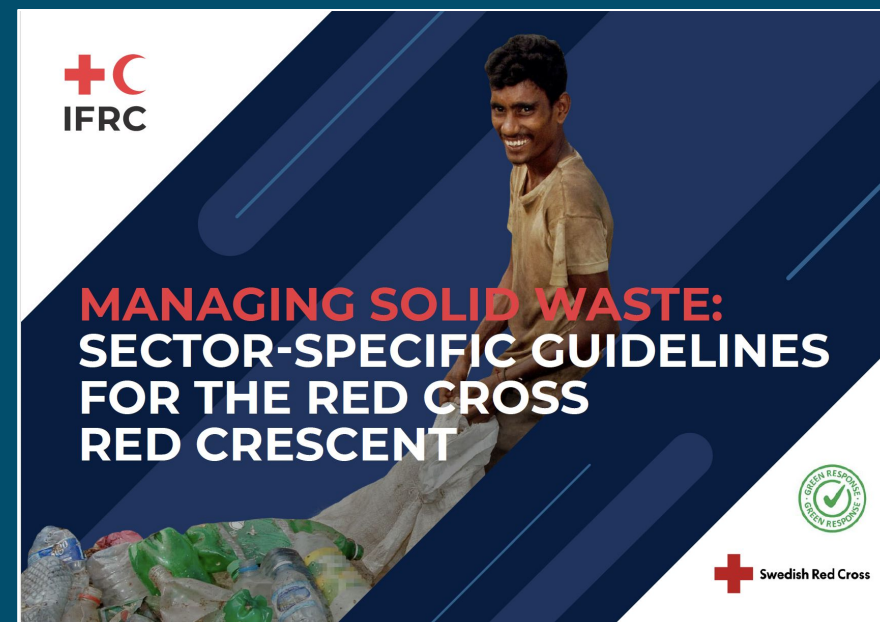
Contenu : cadre, orientations sectorielles, orientations générales en matière de gestion des déchets, outils et autres ressources.

Objectif : intégration de l'environnement

Auteurs : FICR

Ce que vous obtiendrez : des lignes directrices pratiques et sectorielles pour la gestion des déchets solides dans les situations d'urgence afin d'améliorer la durabilité environnementale et les résultats en matière de santé, conçues pour être utilisées par les praticiens humanitaires dans différents secteurs.

Mots clés : gestion des déchets solides, abris et installations, moyens de subsistance, distribution et logistique des secours, santé, gestion des installations et des bureaux, déchets dangereux et spéciaux, développement organisationnel, évaluation des déchets, systèmes de collecte de l'eau, recyclage, récupération des déchets organiques, incinération, mise en décharge.



Réponse verte : Guide rapide de l'environnement

[Accéder au guide ici](#)

Langues disponibles : anglais, français, espagnol, arabe

Public : professionnels de l'humanitaire, en particulier ceux travaillant dans le domaine de la gestion des risques de catastrophes

Cadre : humanitaire

Géographie : mondiale

Contenu : l'essentiel de la réponse verte, des conseils pratiques, des exemples pour inspirer des pratiques plus durables, des outils, des ressources et des conseils supplémentaires.

Objectif : intégration de l'environnement

Auteurs : FICR

Ce que vous obtiendrez : une meilleure compréhension de la réponse verte et des conseils pratiques pour améliorer la durabilité environnementale dans les projets et les opérations humanitaires des idées, des solutions et des conseils pour réduire les impacts négatifs sur l'environnement lors de la planification des projets, en mettant l'accent sur la gestion des risques de catastrophes.

Mots clés : examen environnemental préalable, sensibilisation à l'environnement au sein de la communauté
sensibilisation à l'environnement, approvisionnement, transport et logistique, construction, énergie, déchets, terres, aide en espèces et en bons d'achat



L'eau et les conflits : Une boîte à outils pour la programmation

[Accéder à la boîte à outils ici](#)

Langues disponibles : Anglais

Public : professionnels de l'humanitaire, en particulier ceux qui travaillent dans le domaine de l'eau.

Cadre : humanitaire

Géographie : mondiale

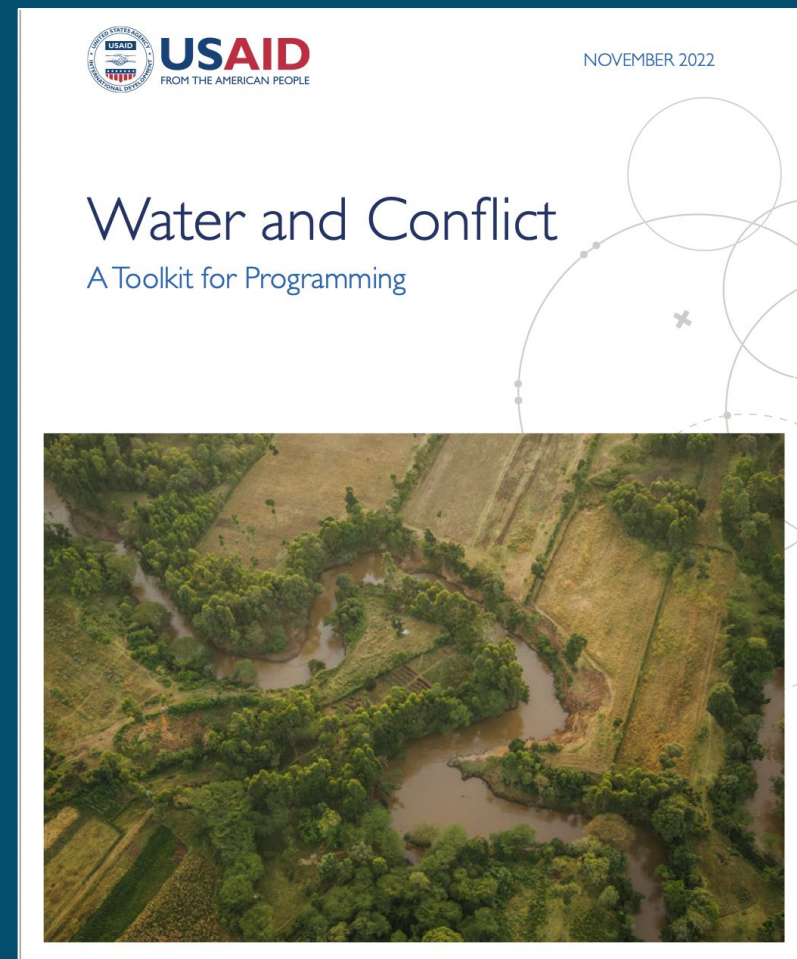
Contenu : conseils pratiques, meilleures pratiques, stratégies et ressources pour intégrer les questions de conflit dans les programmes relatifs à l'eau, études de cas/exemples spécifiques à un pays.

Objectif : adaptation au changement climatique

Auteurs : USAID

Ce que vous obtiendrez : une meilleure compréhension des liens entre la gestion de l'eau et les conflits, des conseils sur l'intégration de la sensibilité aux conflits dans les programmes de sécurité de l'eau, d'assainissement et d'hygiène, et les meilleures pratiques pour la conception et le suivi d'interventions sensibles aux conflits.

Mots clés : sécurité de l'eau, conflits, réduction des risques de catastrophes, questions transversales, consolidation de la paix, migration, agriculture, sécurité alimentaire, énergie, environnement et écosystèmes.



Orientations sur l'opérationnalisation de l'environnement minimum

Exigences et recommandations

[Accéder au document ici](#)

Langues disponibles : Anglais

Public : professionnels de l'humanitaire

Cadre : humanitaire

Géographie : mondiale

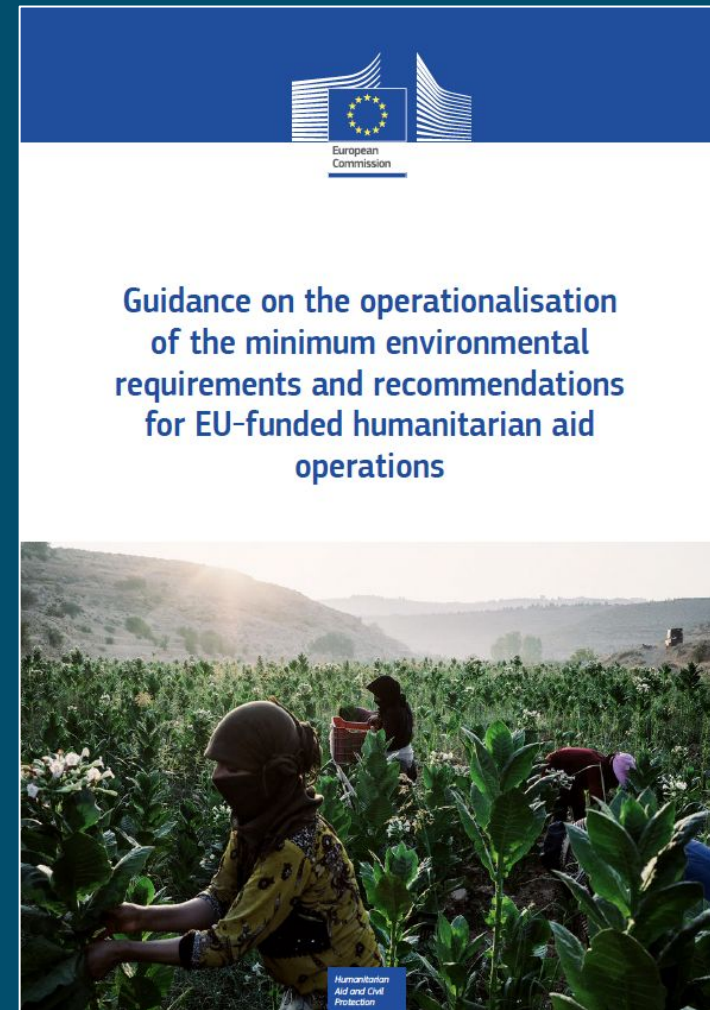
Contenu : considérations générales, principes directeurs, exigences et recommandations transversales, exigences et recommandations sectorielles.

Objectif : intégration de l'environnement

Auteurs : Direction générale de la protection civile européenne et des opérations d'aide humanitaire (DG ECHO)

Ce que vous obtiendrez : des conseils sur la mise en œuvre des exigences environnementales minimales et des recommandations pour les opérations d'aide humanitaire financées par l'UE, en mettant l'accent sur la réduction de l'empreinte environnementale et la garantie de la durabilité dans divers projets et secteurs humanitaires.

Mots clés : intégration de l'environnement, prise en compte des risques, durabilité, aide alimentaire, abris et campements, protection, nutrition, camps, moyens de subsistance, éducation.



Cours en ligne

Systèmes d'eau
alimentés par l'énergie
solaire : Une vue
d'ensemble des principes

Systèmes d'alimentation
en eau à énergie solaire :
Formation en ligne

ligne sur l'eau,
l'assainissement et
l'hygiène (WASH)
inclusifs et résilients au

Intégrer le changement
climatique dans la
programmation

Résilience climatique
WASH

Gestion intégrée de la
sécheresse

Plans de sécurité
sanitaire de l'eau
résistants au climat

Introduction à l'eau et au
climat

L'écologisation de l'aide
humanitaire

Systèmes d'eau alimentés par l'énergie solaire : Une vue d'ensemble des principes et des pratiques

[Accéder au cours ici](#)

Langues disponibles : Anglais

Public : professionnels du développement

Cadre : développement

Géographie : mondiale

Contenu : normes, lignes directrices, meilleures pratiques

Objectif : adaptation au changement climatique, atténuation de ses effets et intégration de la dimension environnementale

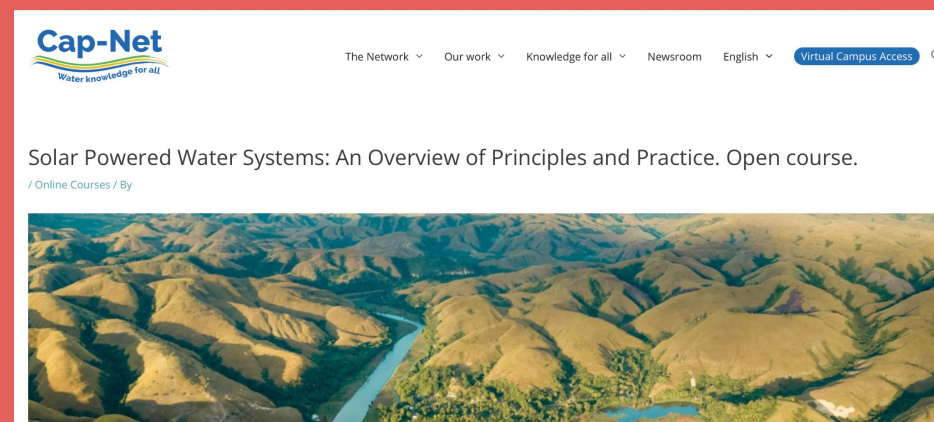
Durée du cours : 12 heures ; auto-formation

Coût : gratuit

Auteurs : Cap-Net, UNICEF, Water Mission, International Water Management Institute (IWMI), Organisation internationale pour les migrations (OIM), Oxfam, Practica Foundation, Université du Texas à Austin, United States Geological Survey (USGS), et Ingénieurs sans frontières.

Ce que vous obtiendrez : une meilleure compréhension des opportunités, des risques et des obstacles courants à la durabilité liés au SPWS, la manière d'évaluer les lacunes en matière de capacités pertinentes pour la programmation du SPWS, et la manière de mettre en œuvre les normes, les lignes directrices et les meilleures pratiques établies pour améliorer l'efficacité du SPWS.

Mots clés : systèmes d'approvisionnement en eau alimentés par l'énergie solaire



Systèmes d'eau à énergie solaire : Formation en ligne

[Accéder au cours ici](#)

[Accédez au livre d'accompagnement ici](#)

Langues disponibles : Anglais et espagnol

Public : professionnels de l'humanitaire et du développement qui souhaitent commencer à utiliser des systèmes d'eau alimentés par l'énergie solaire dans le cadre de leur travail.

Cadre : humanitaire et développement

Géographie : mondiale

Ce qui est inclus : modules de cours, vidéos, exercices pratiques, lectures, documents et outils d'appui, examens.

Objectif : adaptation au changement climatique

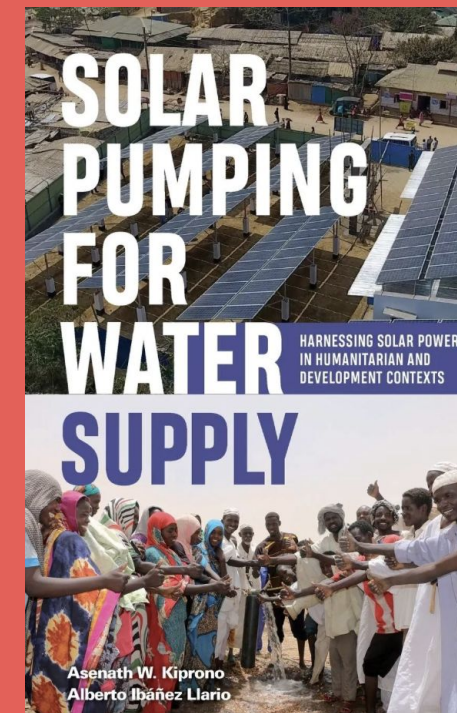
Durée du cours : 30 heures ; auto-formation

Coût : gratuit

Auteurs : OIM et Universidad Politécnica de Valencia

Ce que vous obtiendrez : une meilleure compréhension de l'utilisation des systèmes d'approvisionnement en eau alimentés par l'énergie solaire (planification, conception, installation, test, fonctionnement et maintenance) pour les projets humanitaires et de développement, y compris les configurations, les composants, les comparaisons économiques et les applications pratiques.

Mots clés : solaire, systèmes d'eau alimentés par l'énergie solaire



 **TheSolarHub**

ABOUT ▾ USING SOLAR ▾ RESOURCES ▾ ASK AN EXPERT ▾ COMMUNITY ▾ BLOG

**LEARN
SHARE
IMPROVE**

Solar Powered Water Systems – Online Training

Supporting the introduction and scaling up of quality solar water pumping and other solar energy solutions in the WASH sector.
230 organizations supported in 72 countries

About this online course

- The course is an in-depth **introduction to solar-powered water systems for humanitarian and development projects.**
- **The course is online** (self-paced training) with asynchronous tutorials and tests (continuous evaluation) on the Universidad Politécnica de Valencia (UPV) training platform.
- The teaching-learning process is carried out with **videos recorded at the UPV**, and includes a book containing all the subjects, topics, and graphics discussed in the videos. Several documents, made-for-purpose solar pumping tools, and Excel spreadsheets are provided for various modules.



Cours de formation en ligne sur l'eau, l'assainissement et l'hygiène (WASH) inclusifs et résilients au changement climatique

[Accéder au cours ici](#)

Langues disponibles : Anglais

Public : Praticiens WASH, personnel gouvernemental et étudiants

Cadre : humanitaire et développement

Géographie : Région Asie-Pacifique

Contenu : différentes approches, conseils pratiques, études de cas, outils.

Objectif : adaptation au changement climatique, atténuation de ses effets et intégration de la dimension environnementale

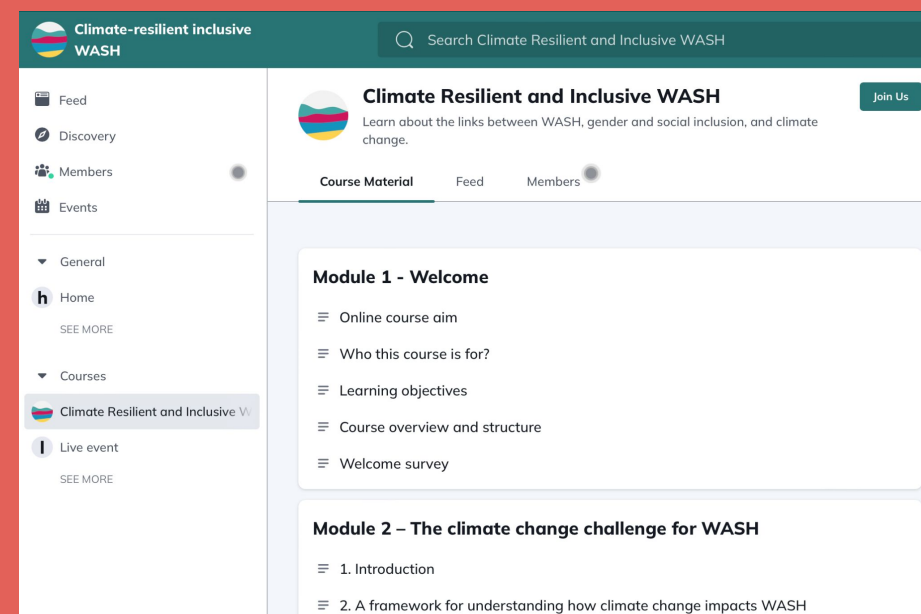
Durée : auto-formation ; 5 heures

Coût : gratuit

Auteurs : Université de technologie de Sydney (UTS) Institut pour un avenir durable (ISF)

Ce que vous obtiendrez : des connaissances pratiques, des outils de prise de décision/stratégie, des outils d'évaluation, des outils d'évaluation des risques, des outils de participation et d'engagement des communautés, et des études de cas pour relever les défis du changement climatique dans le secteur WASH, sur la base de recherches approfondies dans la région Asie-Pacifique.

Mots clés : résilience climatique, WASH inclusif



Intégrer le changement climatique dans la planification et la programmation de l'UNICEF

[Accéder au cours ici](#)

Langues disponibles : Anglais

Public : Personnel de l'UNICEF, personnel et bénévoles des comités nationaux de l'UNICEF et partenaires de l'UNICEF

Cadre : humanitaire et développement

Géographie : mondiale

Ce qui est inclus : outils et ressources techniques, exemples spécifiques au pays (Vietnam)

Objectif : intégration de l'environnement

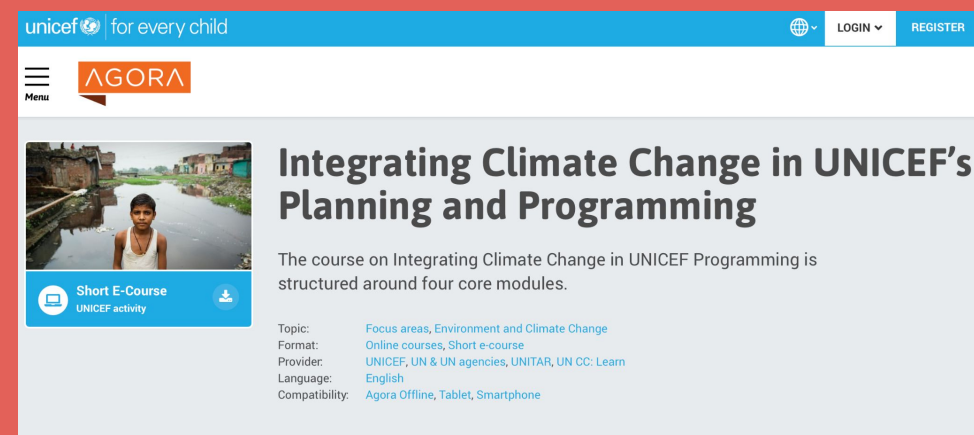
Durée : autoformation ; 168 minutes

Coût : gratuit

Auteurs : UNICEF

Ce que vous obtiendrez : un aperçu des impacts spécifiques du changement climatique sur les enfants, une meilleure compréhension de la manière de renforcer l'action climatique et de l'intégrer dans la programmation, des outils et des ressources disponibles pour soutenir et comprendre les mécanismes de financement innovants pour l'action contre le changement climatique, permettant un accès aux ressources et un plaidoyer réussis.

Mots clés : intégration, planification et programmation



The screenshot shows the UNICEF Agora platform interface. At the top, the UNICEF logo and tagline 'for every child' are visible, along with 'LOGIN' and 'REGISTER' buttons. Below this is a 'Menu' button and the 'AGORA' logo. The main content area features a large image of a child in a rural setting. To the right of the image, the course title 'Integrating Climate Change in UNICEF's Planning and Programming' is displayed in bold. Below the title, a short description states: 'The course on Integrating Climate Change in UNICEF Programming is structured around four core modules.' To the left of the title, there is a 'Short E-Course' badge with a download icon and the text 'UNICEF activity'. At the bottom, a table lists the course details:

Topic:	Focus areas, Environment and Climate Change
Format:	Online courses, Short e-course
Provider:	UNICEF, UN & UN agencies, UNITAR, UN CC: Learn
Language:	English
Compatibility:	Agora Offline, Tablet, Smartphone

Cours en ligne avec instructeur sur la résilience climatique du programme WASH

[Accéder au cours ici](#)

Langues disponibles : Anglais

Audience : Personnel de l'UNICEF, représentants des ministères nationaux ou des agences de l'eau et de l'assainissement, membres des partenariats nationaux pour l'eau du GWP ou personnel régional/GWPO, membres des réseaux affiliés à Cap-Net.

Cadre : humanitaire et développement

Géographie : mondiale

Ce qui est inclus : outils et ressources techniques,

Objectif : adaptation au changement climatique, atténuation de ses effets et intégration de la dimension environnementale

Durée : avec instructeur ; 14 semaines ; actuellement fermé mais réouverture périodique.

Coût : gratuit

Auteurs : Cap-Net, UNICEF, GWP

Ce que vous obtiendrez : des connaissances et des compétences pour concevoir et mettre en œuvre des programmes durables et résistants au climat, couvrant l'évaluation des risques, l'évaluation des politiques, les stratégies d'intervention, les solutions technologiques, le suivi, les options de financement, et la délivrance d'une certification à l'issue de la formation.

Mots clés : cadre stratégique, résilience climatique



Instructor-led Online Course on WASH Climate Resilience



Gestion intégrée de la sécheresse : Surveillance et alerte précoce

[Accéder au cours ici](#)

Langues disponibles : Anglais et français

Public : professionnels travaillant dans le domaine de la gestion de la sécheresse

Cadre : développement

Géographie : mondiale

Contenu : application pratique, indicateurs

Objectif : adaptation au changement climatique

Durée : autoformation ; 8 heures

Coût : gratuit

Auteurs : Cap-Net

Ce que vous obtiendrez : une meilleure compréhension des phénomènes de sécheresse, des effets du changement climatique et des compétences pratiques en matière de gestion intégrée, y compris la surveillance, les systèmes d'alerte précoce et l'évaluation de l'impact, qui sont essentiels pour des stratégies de réponse proactives et efficaces.

Mots clés : gestion intégrée de la sécheresse, surveillance, alerte précoce



Plans de sécurité sanitaire de l'eau résistants au climat

[Accéder au cours ici](#)

Langues disponibles : Anglais

Public : fournisseurs locaux de services d'eau potable et personnel de santé chargé des activités de surveillance et de contrôle du système d'approvisionnement en eau.

Cadre : humanitaire et développement

Géographie : mondiale

Contenu : études de cas, lectures, quiz, activités de forum.

Objectif : adaptation au changement climatique

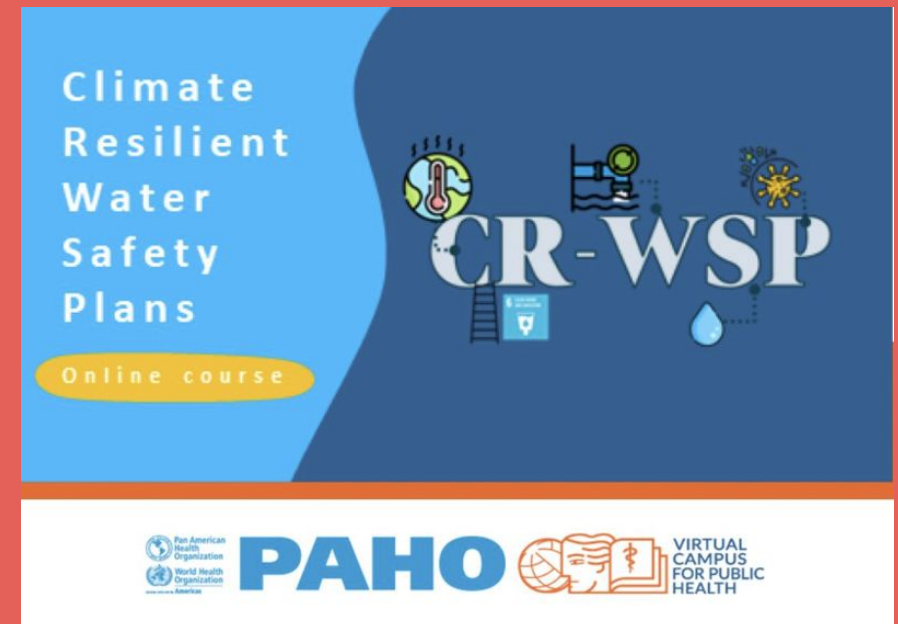
Durée : auto-formation ; 40 heures

Coût : gratuit

Auteurs : Organisation panaméricaine de la santé (OPS)

Ce que vous obtiendrez : des compétences pour élaborer et mettre en œuvre des plans de sécurité sanitaire de l'eau qui tiennent compte de la variabilité et du changement climatiques en apprenant à identifier les risques exacerbés par le climat, à intégrer la gestion des ressources en eau et la réduction des risques de catastrophe, et à garantir des pratiques opérationnelles sûres dans les systèmes d'approvisionnement en eau.

Mots clés : résilience climatique, plans de sécurité de l'eau, réduction des risques de catastrophe, gestion intégrée des ressources en eau, systèmes d'approvisionnement en eau



Introduction à l'eau et au climat

[Accéder au cours ici](#)

Langues disponibles : Anglais

Public : professionnels du secteur de l'eau

Cadre : développement

Géographie : mondiale

Ce qui est inclus : documents/feuilles de travail, exercices, matériel de lecture, conférences vidéo.

Objectif : adaptation au changement climatique

Durée : auto-formation ; 80 heures

Coût : gratuit

Auteurs : Université de technologie de Delft Open Course Ware (TU Delft OCW)

Ce que vous obtiendrez : une meilleure compréhension du cycle global de l'eau, de la relation entre l'eau et le changement climatique, et des défis de la gestion de l'eau, ainsi que des interventions d'ingénierie pour les systèmes d'eau, des stratégies de gestion des ressources en eau et des méthodes d'atténuation des effets du changement climatique, le tout visant à améliorer la durabilité et l'efficacité des projets liés à l'eau.

Mots clés : eau et climat, eau et changement climatique, cycle global de l'eau, systèmes hydriques



L'écologisation de l'aide humanitaire

[Accéder au cours ici](#)

Langues disponibles : Anglais

Public : travailleurs humanitaires souhaitant améliorer leurs connaissances et leurs compétences en matière d'environnement dans l'action humanitaire.

Cadre : humanitaire

Géographie : mondiale

Contenu : évaluation de l'apprentissage en ligne

Objectif : intégration de l'environnement

Durée : auto-formation ; quelques heures

Coût : gratuit

Auteurs : DG ECHO

Ce que vous obtiendrez : une meilleure compréhension de la manière d'intégrer les considérations environnementales dans les opérations humanitaires, grâce à un soutien méthodologique et à des informations générales sur les questions environnementales dans l'action humanitaire.

Mots clés : écologisation, aide humanitaire, intégration de l'environnement, environnement dans l'action humanitaire



The screenshot shows the 'eu|academy' website interface. At the top, there's a yellow header with the European Union logo and the text 'European Union'. Below this, a navigation bar includes 'eu|academy', a search bar with the placeholder 'Que voulez-vous apprendre aujourd'hui?', and a 'Connexion' link. The main content area is titled 'Pour une aide humanitaire plus verte' and includes a sub-header 'Accueil > Pour Une Aide Humanitaire Plus Verte'. The course is described as 'Description du cours' and 'Public cible'. The description mentions that the course is designed for humanitarian workers who want to improve their knowledge and skills in environmental issues. The public target is 'Ce cours s'adresse à tous les travailleurs humanitaires désireux d'améliorer leurs connaissances et leurs compétences en matière d'EAH (Environnement dans l'action humanitaire)'. The objectives of learning are listed as: 'DG ECHO soutient les partenaires et le personnel pour faire face aux préoccupations environnementales et minimiser leur impact écologique. Ce cours en ligne vise à : - Guider l'intégration des problématiques environnementales dans les activités humanitaires. - Offrir une assistance méthodologique et technique. - Fournir des informations de base sur l'Environnement et l'Action Humanitaire (EAH)'. The program includes 'Présentation', 'Formation en ligne', 'Évaluation de l'e-learning', and 'Certificat'. A small image of a person working in a field is visible on the right side of the page.

Ressources pour l'animateur et la formation

Kit de formation sur le
climat de la FICR

Chaînes d'approvisionnement
humanitaire Durabilité
environnementale

Guide vert de l'eau et de
l'assainissement

Kit de formation sur le climat de la FICR

Accéder aux modules ici

Langues disponibles : Anglais, espagnol et français

Public : professionnels de l'humanitaire

Cadre : humanitaire

Géographie : mondiale

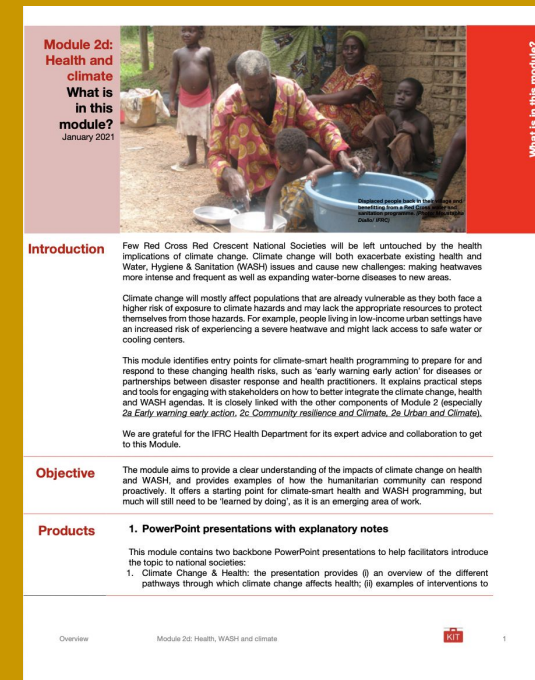
Contenu : exemples, outils, ressources, jeux.

Objectif : adaptation au changement climatique, atténuation de ses effets et intégration de la dimension environnementale

Auteurs : Centre climatique de la FICR

Ce que vous obtiendrez : des outils innovants pour les formateurs et les animateurs au sein du Mouvement de la Croix-Rouge et du Croissant-Rouge et de ses partenaires, ainsi que du matériel adaptable.

Mots clés : résilience des communautés, gestion des catastrophes, santé et WASH



Climate Training

KIT

Contenu

Introduction et guide de l'utilisateur

1. Qu'est-ce que le changement?

2. Qu'est-ce qu'on peut faire?

3. Politique et partenariat

English

Español

Red Cross Red Crescent Climate Training Kit

Bienvenue à cet espace dédié à la Kit de formation sur le climat, un ensemble interactif de documents préparés par la Fédération internationale des Sociétés de la Croix-Rouge et du Croissant-Rouge (FICR) et le Centre du climat.

Le changement climatique est l'un des plus grands enjeux mondiaux du XXI^e siècle et il affecte gravement la vie de millions de personnes dans le monde. Les acteurs étatiques et non étatiques doivent maintenant s'engager à agir d'urgence et à élever leur niveau d'ambition lié au changement climatique.

Cette Kit de formation sur le climat est conçue pour fournir des outils novateurs aux formateurs et aux facilitateurs du Mouvement de la Croix-Rouge et de ses partenaires. L'objectif principal visé est de renforcer les capacités de nos partenaires dans le monde entier, sans avoir à faire voyager des experts à travers le monde. Nous cherchons à réduire nos vols et nos déplacements (émissions de CO₂), en offrant ces documents de formation en ligne, avec des explications détaillées pour les facilitateurs sur la façon d'utiliser chacune des ressources disponibles.

Cette Kit dispose d'informations dans divers domaines importants du travail humanitaire, y compris sur les aspects techniques de la gestion des risques climatiques, sur les dialogues politiques liés au climat, sur la finance climatique, et bien d'autres encore.

Le Kit de formation sur le climat est un menu à votre convenance. Comme pour tout outil générique, nous souignons que beaucoup de ces produits doivent être adaptés au contexte et à un public cible selon les réalités locales. Les documents fonctionneront mieux lorsque les animateurs se sentiront à l'aise d'expliquer les messages avec leurs propres mots et formulations.

Veuillez lire le [guide d'utilisation](#) pour avoir de plus amples informations sur ce qu'il peut vous offrir.

Les parties clés du matériel proposé, mais pas toutes, ont été traduites en Français et disponibles sur ce site.

La FICR et le Centre du climat sont reconnaissants pour le soutien (financier) de la Croix-Rouge Canadienne et du ministère néerlandais des Affaires étrangères par l'entremise de Partenaires pour la Résilience, qui a permis l'élaboration du premier kit de formation sur le climat en 2014 et de la deuxième version du Kit de formation sur le climat en 2019, respectivement.

Durabilité environnementale dans les chaînes d'approvisionnement humanitaires : Cartographie du paysage de la formation

[Accéder à la ressource ici](#)

Langues disponibles : Anglais

Public : professionnels de l'humanitaire, en particulier ceux qui travaillent dans le domaine de la chaîne d'approvisionnement et des opérations logistiques.

Cadre : humanitaire

Géographie : mondiale

Contenu : aperçu des formations identifiées et disponibles dans le secteur

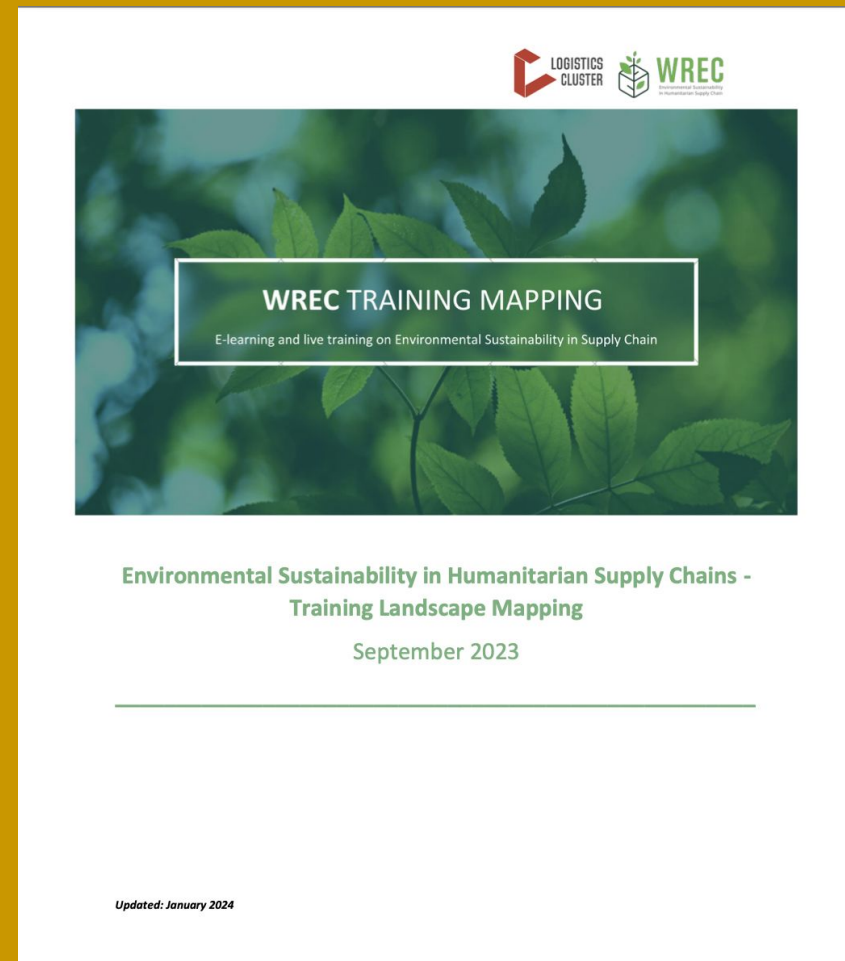
Objectif : intégration de l'environnement

Auteurs : Durabilité environnementale dans la chaîne d'approvisionnement humanitaire et le pôle logistique

Ce que vous obtiendrez : l'accès à une cartographie compilée et croissante de ressources de formation fiables sur la gestion environnementale de la chaîne d'approvisionnement et des opérations logistiques, spécialement conçue pour aider les logisticiens humanitaires à améliorer leurs pratiques en matière de durabilité et à identifier la formation la plus appropriée pour renforcer les compétences.

Mots clés : chaîne d'approvisionnement et logistique, formation, économie circulaire, gestion des déchets, planification de la chaîne d'approvisionnement, émissions de gaz à effet de serre, achats écologiques, durabilité

Ressources pour l'animateur et la formation



GRRT : Guide vert de l'eau et de l'assainissement

[Accéder à la ressource ici](#)

Langues disponibles : Anglais, espagnol, bahasa Indonesia

Public : professionnels de l'humanitaire

Cadre : humanitaire

Géographie : mondiale

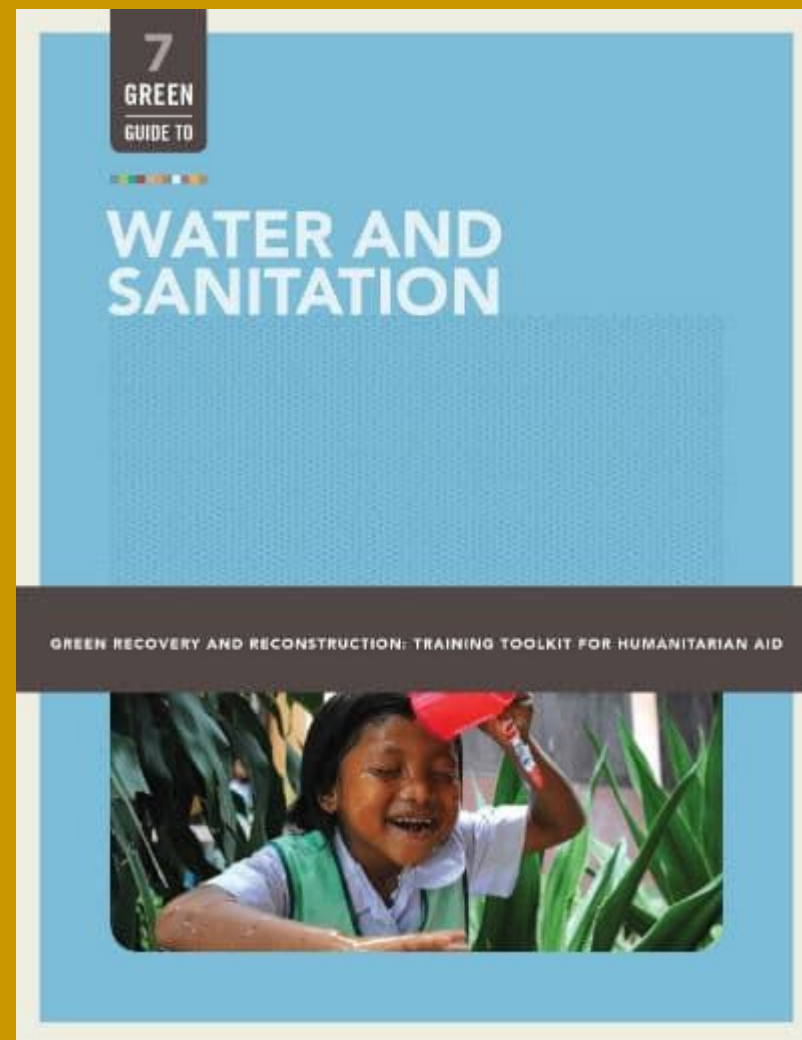
Ce qui est inclus : Guide du formateur, diapositives de formation et document de contenu

Objectif :

Auteurs : Durabilité environnementale dans la chaîne d'approvisionnement humanitaire et le pôle logistique

Ce que vous obtiendrez : Ce module, qui fait partie du Green Recovery and Reconstruction Training Toolkit for Humanitarian Aid, se concentre sur l'intégration de pratiques écologiquement durables dans les programmes d'approvisionnement en eau et d'assainissement afin d'améliorer la résilience des communautés et de réduire les impacts sur les écosystèmes. Il traite de la participation des communautés, de la gestion des bassins versants et propose des stratégies pratiques telles que les zones humides de traitement, le traitement de l'eau à domicile et les technologies de gestion des déchets.

Mots clés : gestion des bassins versants, climat, communauté



Ressources spécifiques au contexte

Nigéria

Bangladesh

Népal

Module de formation WASH et adaptation au changement climatique

[Accédez au guide de formation et à la fiche d'information qui l'accompagne ici](#)

Langues disponibles : Anglais

Public : professionnels du développement

Cadre : humanitaire et développement

Géographie : Nigeria, mondial

Contenu : ressources adaptables, études de cas et exemples, techniques d'engagement des participants.

Objectif : adaptation au changement climatique, atténuation de ses effets et intégration de la dimension environnementale

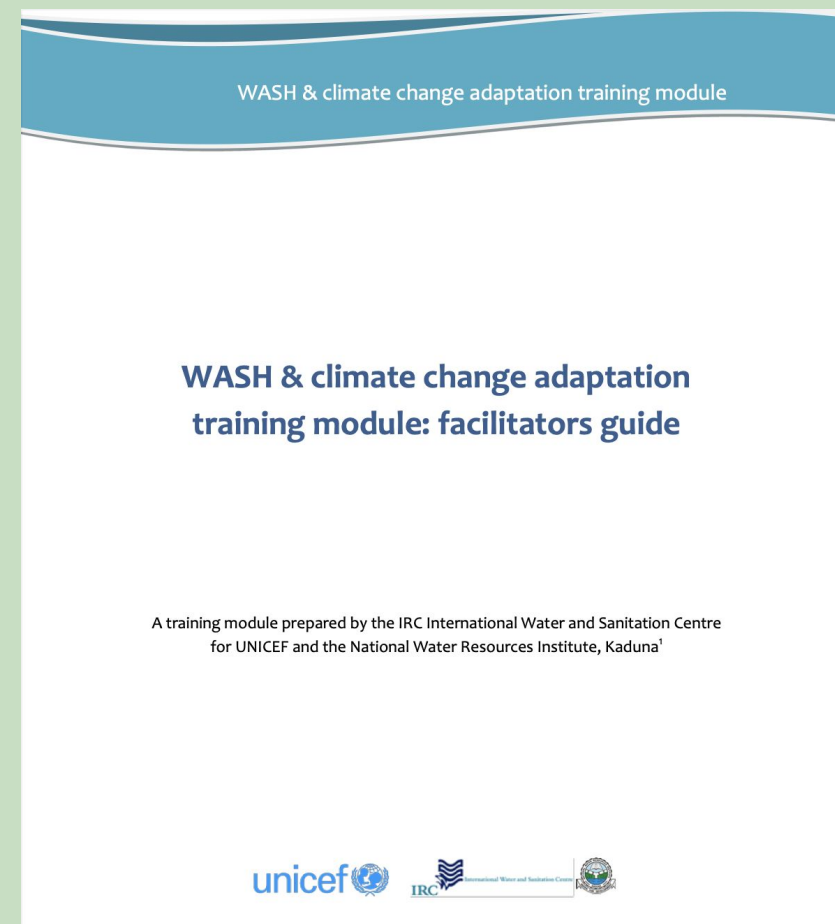
Auteurs : Comité international de secours Centre international de l'eau et de l'assainissement pour l'UNICEF et Institut national des ressources en eau, Kaduna

Ce que vous obtiendrez : une sélection de ressources adaptables pour faciliter les cours de formation sur l'adaptation au changement climatique pour les professionnels du secteur WASH, visant à influencer les approches sectorielles vers une meilleure résilience au climat grâce à un renforcement des capacités et à l'intégration des efforts d'adaptation.

Mots clés : adaptation communautaire, planification basée sur des scénarios, gestion intégrée des ressources en eau

Ressources pour l'animateur et la formation

Ressources spécifiques au contexte



Intégration de l'adaptation au changement climatique dans la planification du développement au Bangladesh

[Accéder au manuel de formation ici](#)

Langues disponibles : Anglais

Public : professionnels du développement

Cadre : développement

Géographie : Bangladesh

Contenu : outils et techniques pratiques, études de cas, exercices interactifs.

Objectif : adaptation au changement climatique, atténuation de ses effets et intégration de la dimension environnementale

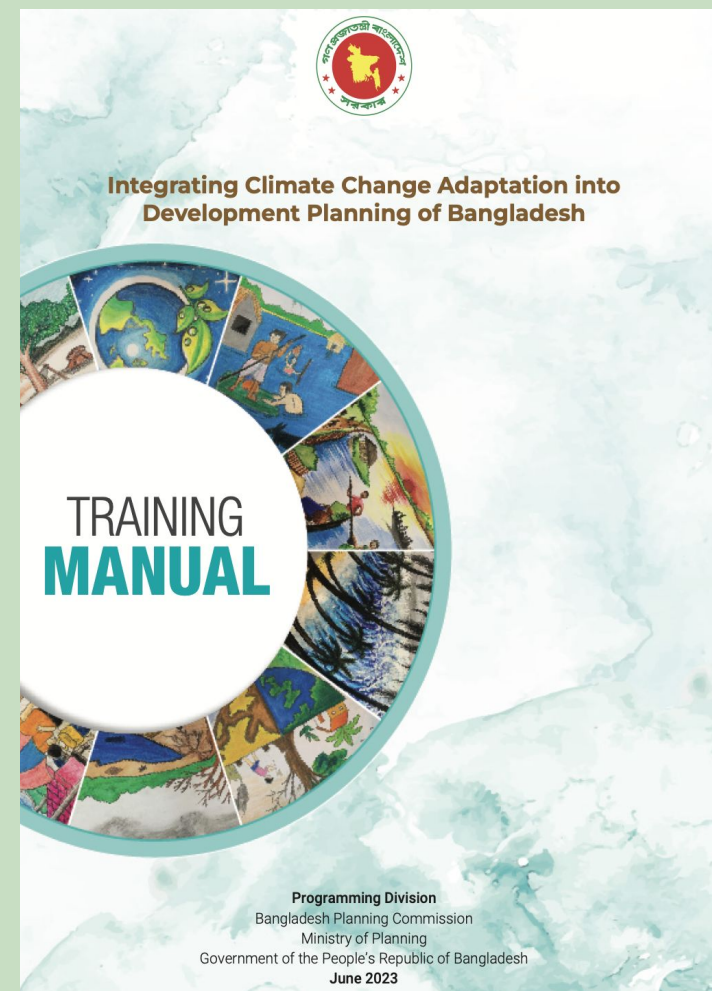
Auteurs : Comité de planification du Bangladesh

Ce que vous obtiendrez : des conseils pratiques sur la manière d'intégrer l'adaptation au changement climatique dans la programmation, notamment en appliquant une optique climatique, en utilisant des données climatiques, en effectuant des évaluations des risques, etc.

Mots clés : points chauds du climat, données climatiques, évaluation des risques, capacité institutionnelle

Ressources pour l'animateur et la formation

Ressources spécifiques au contexte



Manuel de formation sur le plan de sécurité de l'eau résilient au climat (CR-WSP)

[Accédez au manuel de formation, au cahier du participant et aux présentations de formation ici.](#)

Langues disponibles : Anglais

Public : professionnels du développement

Cadre : développement

Géographie : Népal

Contenu : cadre de la sécurité de l'eau, outils d'évaluation des risques, stratégies d'adaptation, études de cas, exercices pratiques.

Objectif : adaptation au changement climatique

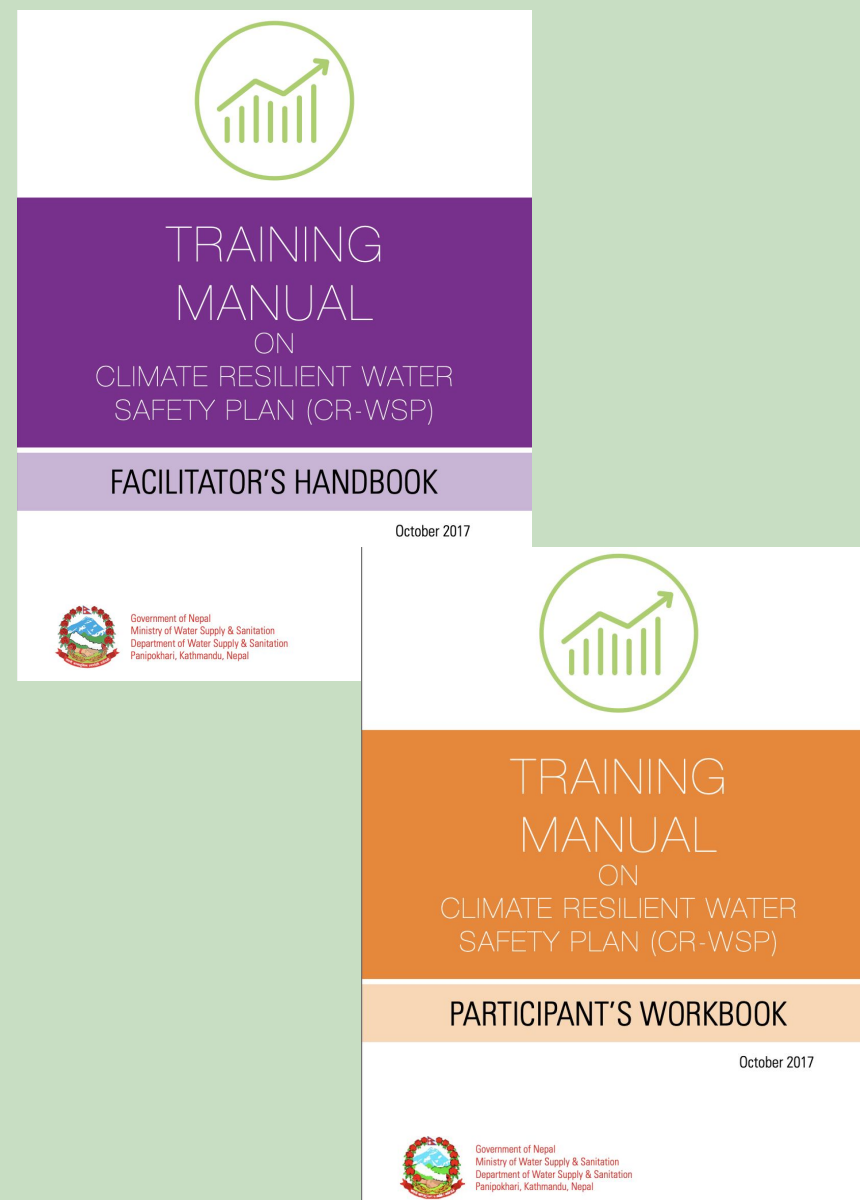
Auteurs : Gouvernement du Népal (GoN), Centre national de formation à l'approvisionnement en eau et à l'assainissement

Ce que vous obtiendrez : des supports de formation complets structurés autour des plans de sécurité de l'eau de l'OMS et du DWSS, fondés sur des idées pratiques, y compris des questions émergentes telles que le changement climatique, s'appuyant sur des ressources et des expériences nationales et internationales depuis 2006, avec le soutien de l'OMS-Népal et de consultations d'experts.

Mots clés : résilience climatique, plans de sécurité sanitaire de l'eau

Ressources pour l'animateur et la formation

Ressources spécifiques au contexte



Guide du facilitateur sur le changement climatique et le programme WASH

[Accéder au guide de formation ici](#)

Langues disponibles : Anglais

Public : professionnels du développement

Cadre : développement

Géographie : Népal

Ce qui est inclus : aperçus techniques, études de cas, orientations politiques, solutions pratiques.

Objectif : adaptation au changement climatique, atténuation de ses effets et intégration de la dimension environnementale

Auteurs : GoN, Centre national de formation à l'approvisionnement en eau et à l'assainissement

Ce que vous obtiendrez : une ressource de formation pour aider les formateurs à dispenser une formation sur le changement climatique et WASH aux ingénieurs de district du département de l'approvisionnement en eau et de l'assainissement du gouvernement national, en mettant l'accent sur le déploiement de techniques de formation efficaces, la préparation de matériel pertinent, les présentations et l'évaluation de la performance des participants.

Mots clés : évaluation de la vulnérabilité, vulnérabilité climatique



Government of Nepal
Ministry of Water Supply and Sanitation
Department of Water Supply and Sewerage
National Water Supply and Sanitation Training Centre

Facilitator's Guide on Climate Change and WASH

Final Draft

Ressources pour l'animateur et la formation

Ressources spécifiques au contexte

Webinaires et enregistrements

Action anticipée

Changement climatique

Intégration pratique de
la résilience climatique
dans le secteur WASH

Webinaire sur l'action humanitaire anticipée et l'eau, l'assainissement et l'hygiène (WASH)

[Accéder à l'enregistrement ici \(18 juillet\)](#)

Langues disponibles : Anglais

Public : personnel humanitaire sur le terrain

Cadre : humanitaire

Géographie : RDC, mondial

Contenu : principes fondamentaux de l'action humanitaire anticipée, études de cas, cadres de référence, session de questions-réponses.

Objectif : adaptation au changement climatique et intégration de la dimension environnementale

Auteurs : Réseau allemand WASH et Groupe de travail sur le changement climatique du Global WASH Cluster

Ce que vous obtiendrez : une meilleure compréhension de la manière d'intégrer les principes de l'action anticipative dans les projets WASH, y compris la prévision des risques et la planification des mesures d'urgence.

Mots clés : action humanitaire anticipative, prévision des risques, planification d'urgence

CLIMATE CHANGE ACTION IN HUMANITARIAN WASH



(Foto: arche noVa)

Unlock the Future: Integrating Climate Change Action in Humanitarian WASH Projects

Are you ready to revolutionize the way we think about Water, Sanitation, and Hygiene (WASH) in the context of an evolving climate?

Join us for an empowering session that delves into the heart of sustainability and resilience in humanitarian initiatives. This online experience isn't just a discussion—it's a catalyst for transformative action tailored for professionals who are eager to "green" their organizations and:

Lancement de la boîte à outils sur le changement climatique et le renforcement des capacités WASH

[Accédez à l'enregistrement ici](#)

Langues disponibles : Anglais, français

Public : personnel humanitaire sur le terrain

Cadre : humanitaire

Géographie : mondiale

Contenu : aperçu des outils et des ressources, expériences des organisations qui ont développé et utilisé ces outils.

Objectif : adaptation au changement climatique, atténuation de ses effets et intégration de la dimension environnementale

Auteurs : Groupe de travail sur le changement climatique du Global WASH Cluster et PRO-WASH & SCALE

Ce que vous obtiendrez : une meilleure compréhension des outils et des ressources disponibles pour améliorer la conception et la mise en œuvre des programmes WASH dans le contexte de l'adaptation au changement climatique, de l'atténuation de ses effets et de l'intégration de l'environnement.

Mots clés : webinaire, renforcement des capacités

Climate Change and WASH Capacity Strengthening Toolbox Launch

Share: [🌐](#) [🐦](#) [in](#) |



Md. Hemal, JAGO NARI

Date: Sep 19, 2024
Time: 8:00am - 9:00am ET
Location: Online
Organizer: Global WASH Cluster's Climate Change Working Group and PRO-WASH & SCALE

Join the **Global WASH Cluster's Climate Change Working Group** and PRO-WASH & SCALE for the launch of the living Climate Change and WASH Toolbox for Humanitarian Practitioners on Thursday, September 19th.

Are you interested in learning about existing capacity strengthening resources and tools to help you better understand and address climate change within WASH, particularly related to adaptation, mitigation, and environmental mainstreaming? If so, join this webinar to hear from some of the organizations who have developed and used these freely available tools including technical guides, training guides, online courses, and learning briefs. Walk away with a toolbox of resources that can help you improve the quality of your program design and implementation.

[REGISTER](#)

Intégration pratique de la résilience climatique dans les stratégies et plans WASH

[Accédez à l'enregistrement, aux diapositives et aux études de cas par pays ici.](#)

Langues disponibles : Anglais et français

Public : Professionnels WASH

Cadre : développement

Géographie : Erythrée, Jordanie, monde

Ce qui est inclus : exemples spécifiques à un pays, points de vue de différentes organisations, diapositives.

Objectif : intégration de l'environnement

Auteurs : Assainissement et eau pour tous

Ce que vous obtiendrez : des exemples d'organisations et de pays sur la façon d'intégrer la résilience climatique dans les activités WASH.

Mots clés : résilience climatique



Services

Formateurs NEAT+ et
ressources en ligne

Ligne d'assistance technique
solaire

Site web et service
d'assistance sur la durabilité
environnementale dans la
logistique humanitaire

Formateurs à l'outil d'évaluation de l'environnement Nexus (NEAT+)

[Informations sur NEAT+ ici](#)

[Accédez à la liste des formateurs du CNR ici](#) *

Lien vers les sessions en ligne du Groupe URD (à venir)

Langues disponibles : Rural NEAT+ disponible en anglais, français et espagnol. Le NEAT+ urbain est disponible en anglais. Les formateurs du NRC dispensent également des formations en arabe, espagnol, allemand, pachto, dari, ourdou et népalais.

Public : professionnels de l'humanitaire

Cadre : humanitaire

Géographie : mondiale

Ce qui est inclus : Tutoriels vidéo ; cours en ligne du Groupe URD ; liste de formateurs du CNRC dans 16 pays, disponibles pour dispenser des formations en personne ou en ligne (frais de déplacement et de formation non inclus).

Objectif : intégration de l'environnement

Organisateurs : UNEP/OCHA JEU**, Groupe URD, Conseil norvégien pour les réfugiés (NRC)

Ce que vous obtiendrez : ressources en ligne ou formateur

Mots clés : examen environnemental préalable, risques



Photo: NEAT+ Training in Dadaab, Kenya, 2022, NRC

* Veuillez informer julie.gassien@nrc.no lorsque le service de liste de formation a été utilisé.

**Le PNUE/OCHA JEU est le dépositaire de NEAT+. Envoyez un courriel à ochaunep@un.org pour plus d'informations.

Ligne d'assistance technique solaire

[Plus d'informations ici](#)

Contactez le service d'assistance téléphonique à l'adresse suivante : solarquery@iom.int

Langues disponibles : anglais, français, espagnol, portugais

Public : ONG, gouvernements, agences des Nations unies, donateurs, universités, secteur privé (accès libre)

Cadre : humanitaire

Géographie : mondiale

Ce qui est inclus : une ligne d'assistance gratuite disponible pour tous les problèmes liés à l'énergie solaire photovoltaïque auxquels les professionnels WASH sont confrontés (y compris le pompage, l'éclairage et l'alimentation électrique en général).

Objectif : atténuation du changement climatique

Organisateurs : une équipe dévouée de l'ONU, les universitaires et les professionnels du secteur privé

Ce que vous obtiendrez : un soutien gratuit, personnalisé et spécialisé

Mots clés : solaire, durabilité environnementale, service d'assistance, ressources



Site web et service d'assistance sur la durabilité environnementale dans la logistique humanitaire

[Accéder au site web ici](#)

Contactez le service d'assistance à l'adresse suivante :
Global.WREC@wfp.org

Langues disponibles : Anglais

Public : professionnels de l'humanitaire travaillant dans le domaine de la logistique

Cadre : humanitaire

Géographie : mondiale

Ce qui est inclus : référentiel de ressources, service d'assistance.

Objectif : intégration de l'environnement

Organisateurs : Équipe de durabilité environnementale du groupe logistique, coalition WREC

Ce que vous obtiendrez : un "guichet unique" pour une consolidation des ressources en matière de durabilité environnementale disponibles dans le secteur, ainsi que l'assistance d'un "service d'assistance".

Mots clés : durabilité environnementale, helpdesk, ressources

