

All systems go

Africa

Renforcement du système dans des contextes fragiles à travers le triple nexus WASH, développement humanitaire et paix

ETHIOPIE

Lavuun Verstraete, UNICEF Éthiopie

lverstraete@unicef.org

19 octobre 2022

Tous les systèmes vont à l'Afrique

19-21 octobre 2022

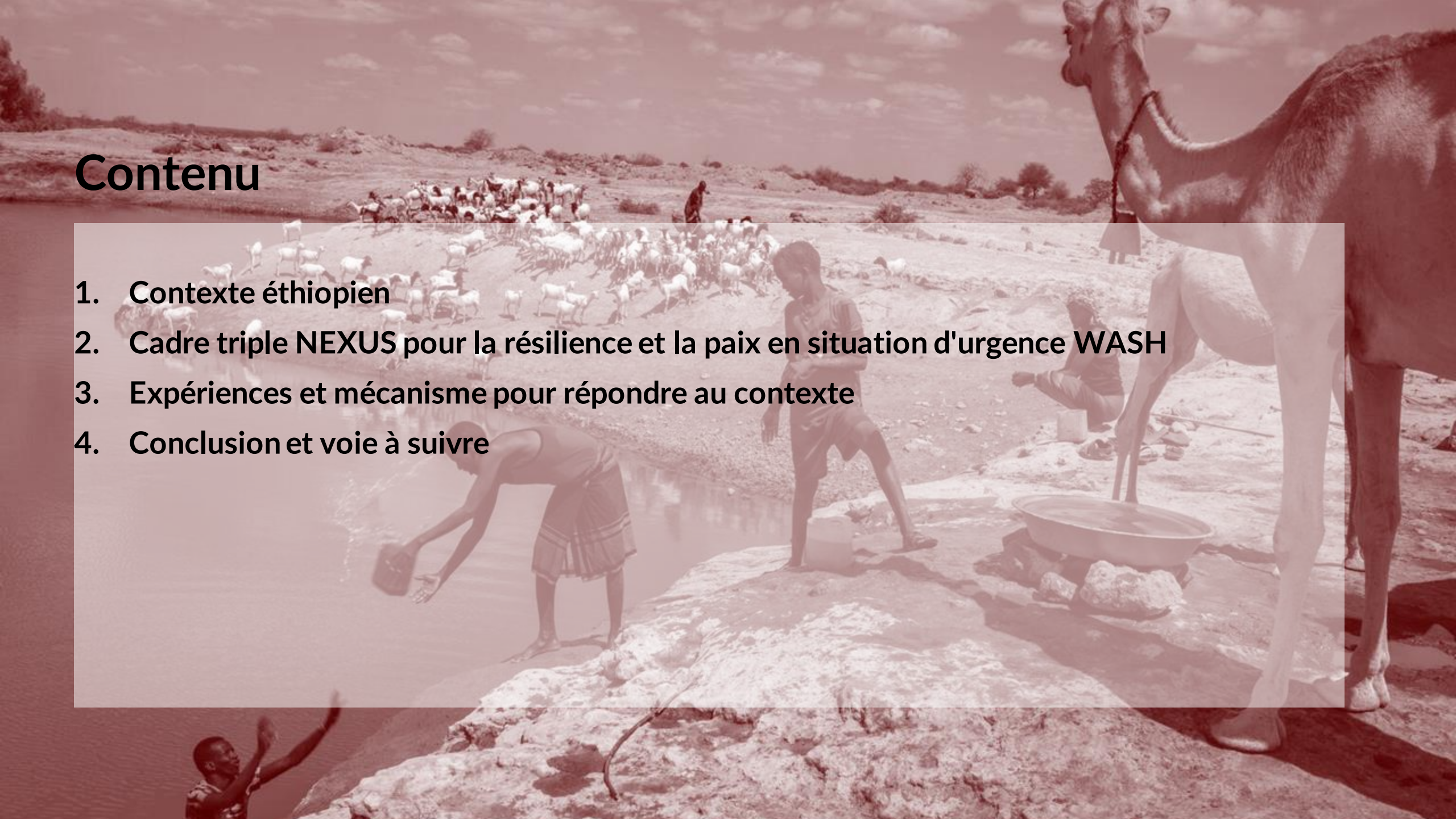


© UNICEF/Éthiopie



Contenu

1. Contexte éthiopien
2. Cadre triple NEXUS pour la résilience et la paix en situation d'urgence WASH
3. Expériences et mécanisme pour répondre au contexte
4. Conclusion et voie à suivre



Contexte éthiopien - Extrêmement fragile avec de multiples déplacements

IDP : 2,8 millions | NIP : 18,7

Besoin 133 M\$

Chocs et facteurs de stress

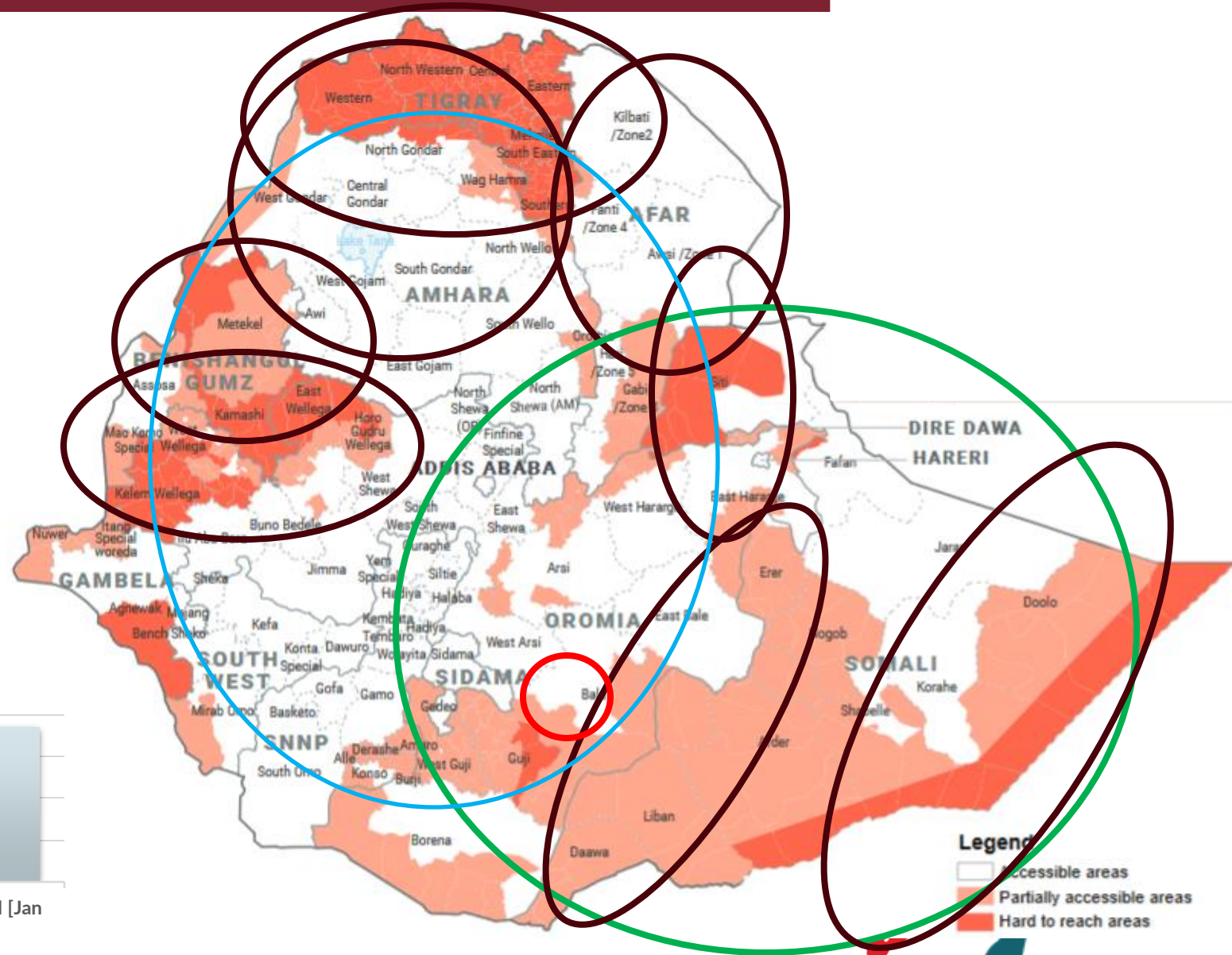
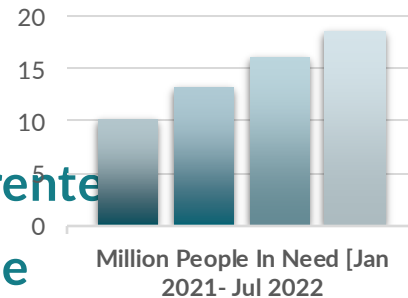
Lié à la sécurité

Induite par le climat (sécheresse/inondations)

Liés à la santé (choléra)

Les caractéristiques

- Crise prolongée/récurrente
- Aggravation de l'échelle (maintenant 5^{ème} réponse mondiale)



Source : OCHA, août 2022

Contexte éthiopien - Extrêmement fragile avec de multiples déplacements

IDP : 2,8 millions | NIP : 18,7

Besoin 133 M\$

Chocs et facteurs de stress

Lié à la sécurité

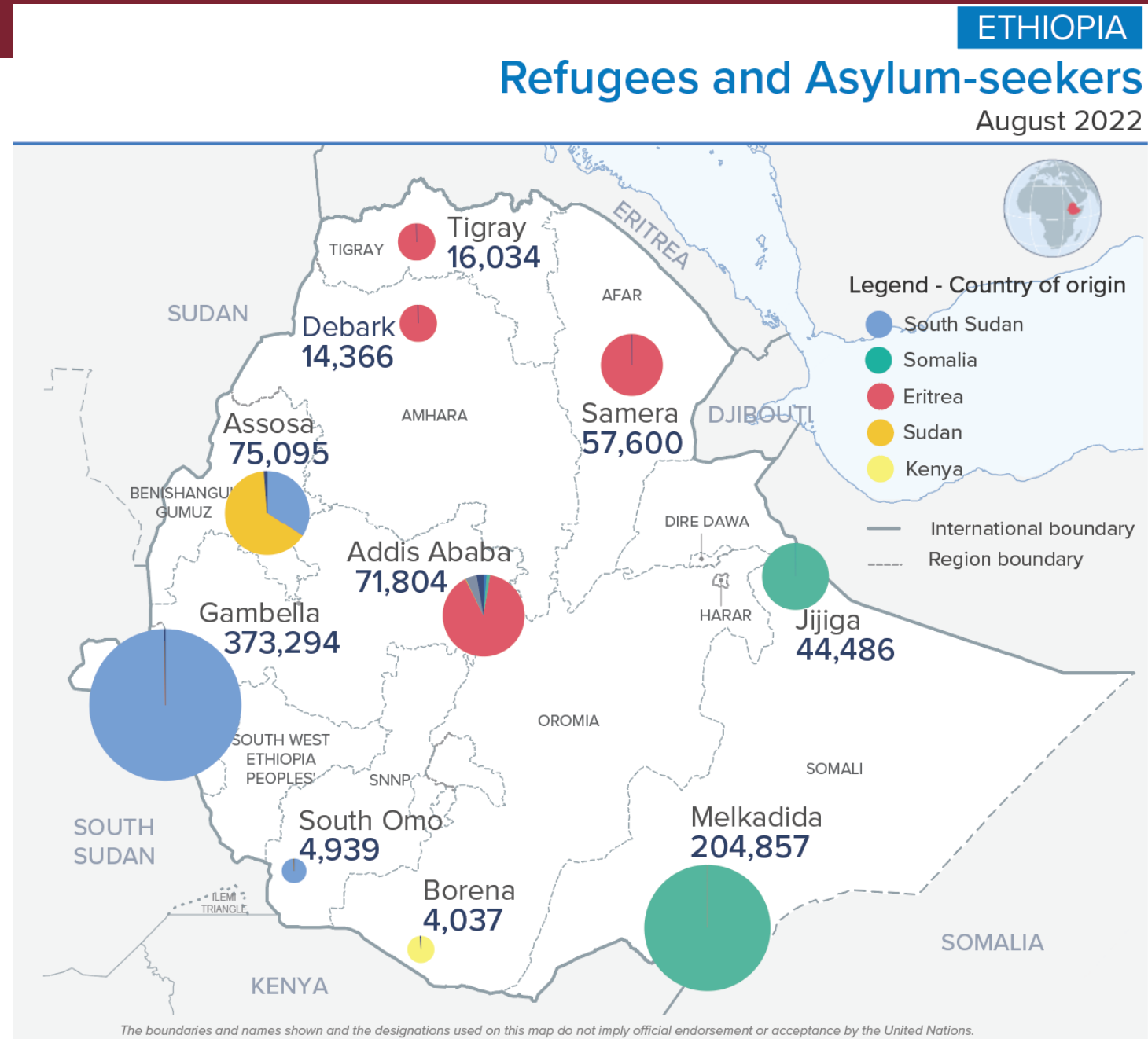
Induite par le climat (sécheresse/inondations)

Liés à la santé (choléra)

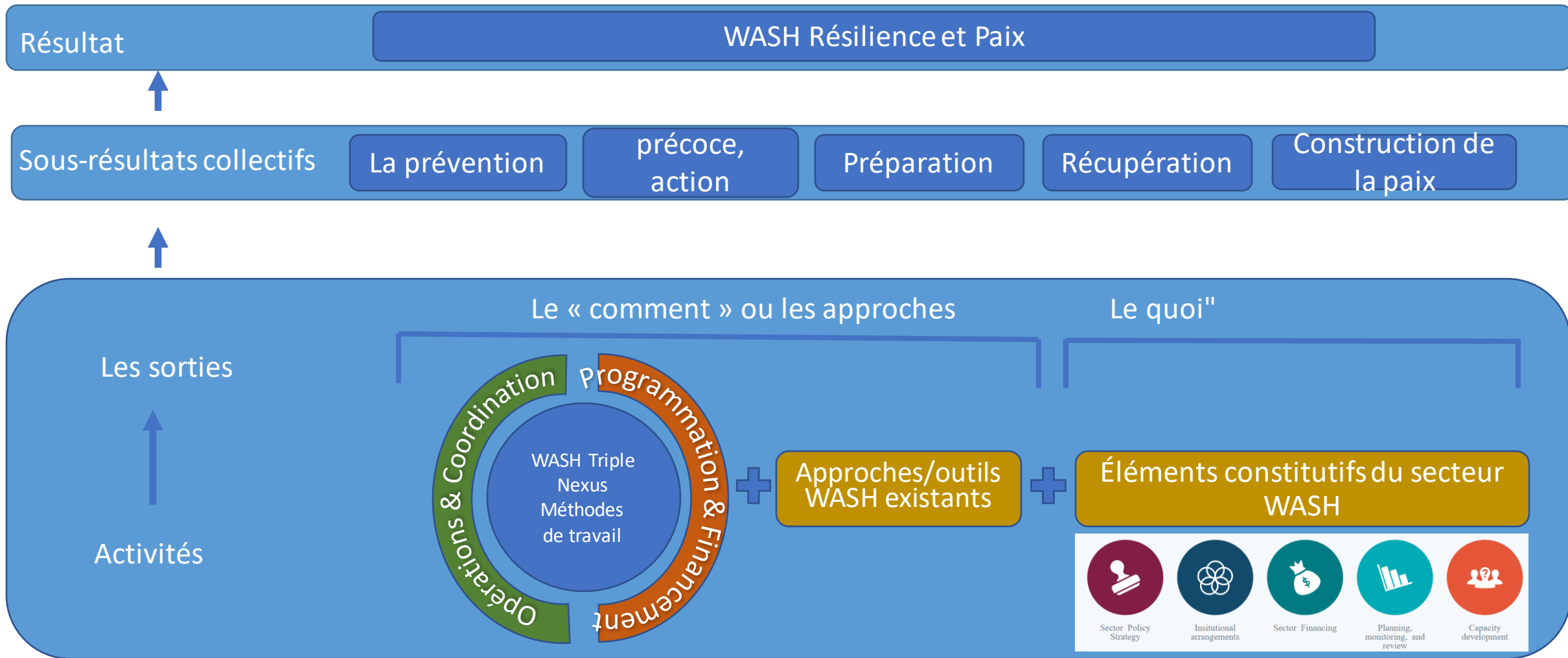
Réfugiés : 875 000

Les caractéristiques

- Crise prolongée/récurrente
- Aggravation de l'échelle (maintenant 5^{ème} réponse mondiale)



Cadre triple NEXUS pour la résilience et la paix en situation d'urgence WASH



Réponse d'urgence à travers le cluster WASH

70 partenaires à travers le pays

8 pôles de coordination régionaux proches de la réponse

Collaboration avec les homologues gouvernementaux

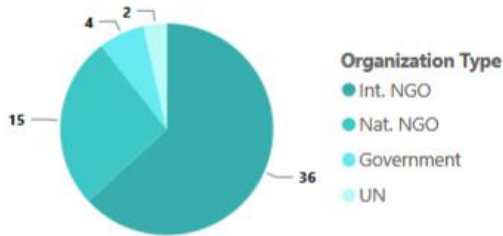


WASH Cluster Operational Presence Map August 2022

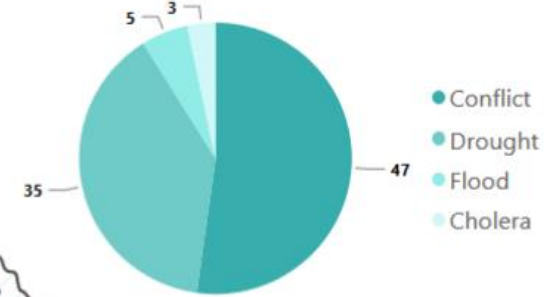


Information represents WASH Cluster partners who have reported On-going & Completed activities using 4W with an Activity End Date in January to August 2022. The map represents WASH cluster partners 4W report data.

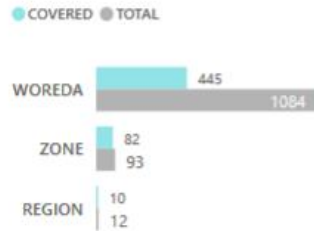
#Organization: 70 #Donor: 62



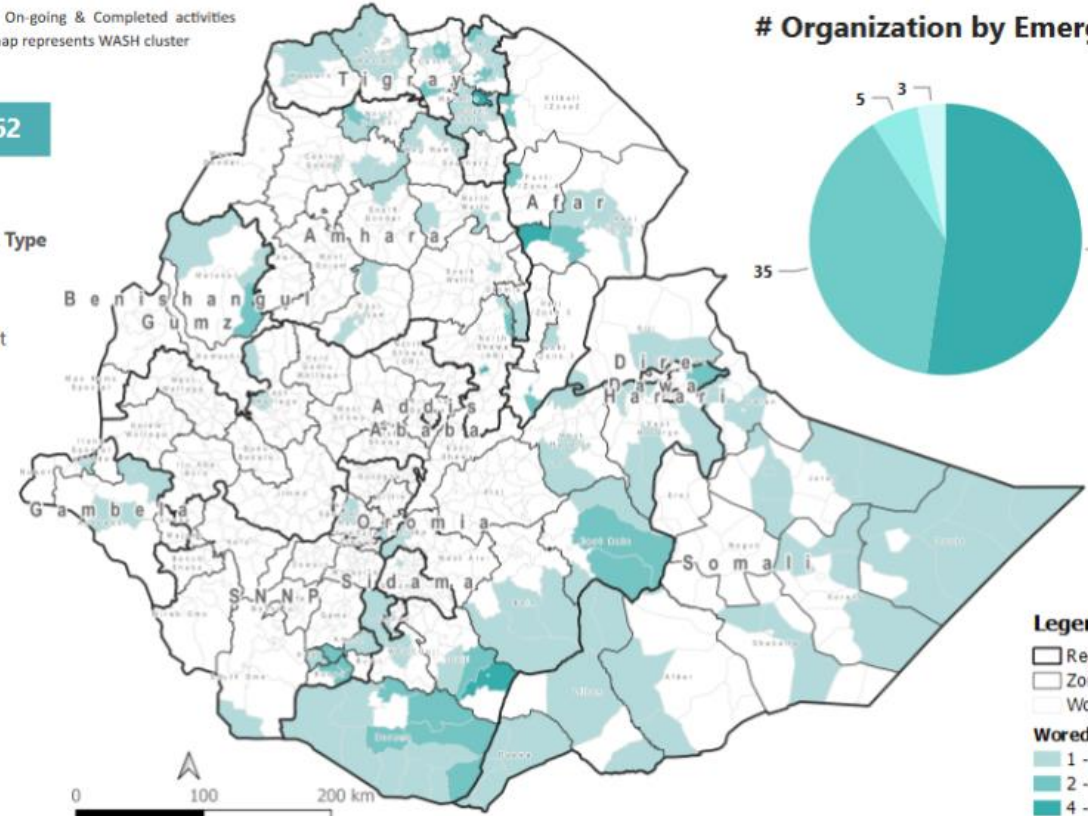
Organization by Emergency Type



Response Locations

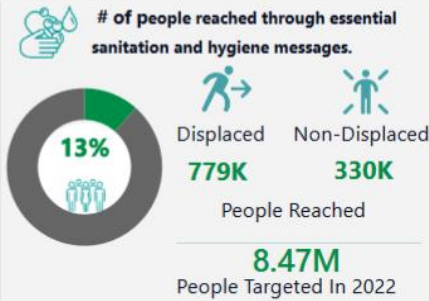
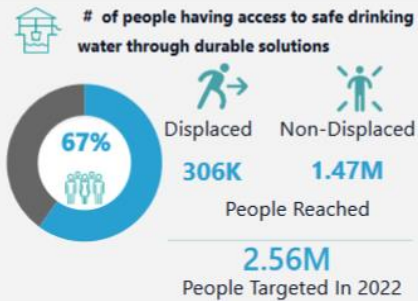
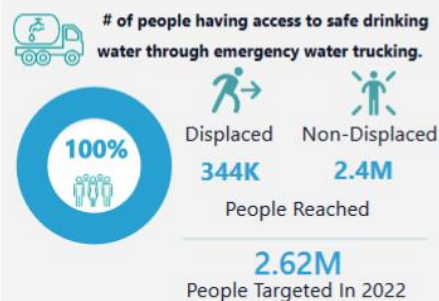


Contact Details
Cluster Coordinator: Laure Anquez: lanquez@unicef.org
IMO: Hudad Barry, hibrhima@unicef.org
[ETHIOPIAN WASH CLUSTER](https://www.ethiopianwashcluster.org)



Legend
 Region Boundary outline
 Zone Boundary
 Woreda Boundary
 Woreda Partner Presence
 1 - 2
 2 - 4
 4 - 8

Date of Creation : 20/09/2022 The boundaries and names shown and the designations used on this map do not imply official endorsement or acceptance by the United Nations.



Mécanismes de réponse rapide en Éthiopie (MRR)

Des principes:

- Système d'alerte précoce
- Prépositionnement de fournitures/partenaires avec des fonds dédiés
- Approche/évaluation/rapports normalisés :
alerte > évaluation rapide > intervention [première ligne, puis deuxième ligne] > surveillance
- Réponse de première ligne limitée dans le temps
- Coordination avec le cluster WASH

Installation de pipeline financière et opérationnelle

L'Éthiopie a plusieurs MRR (UNICEF/BHA, ECHO/IRC, OCHA/SWAN)

Points forts : rapide ; agile; peut rapidement combler les lacunes dans les interventions d'urgence

Opportunités : permet également la réhabilitation du système

Défis : en situation prolongée -> provision limitée pour une sortie durable ou un soutien post-construction ; petite réhabilitation seulement; besoins supérieurs à la capacité des mécanismes de réponse



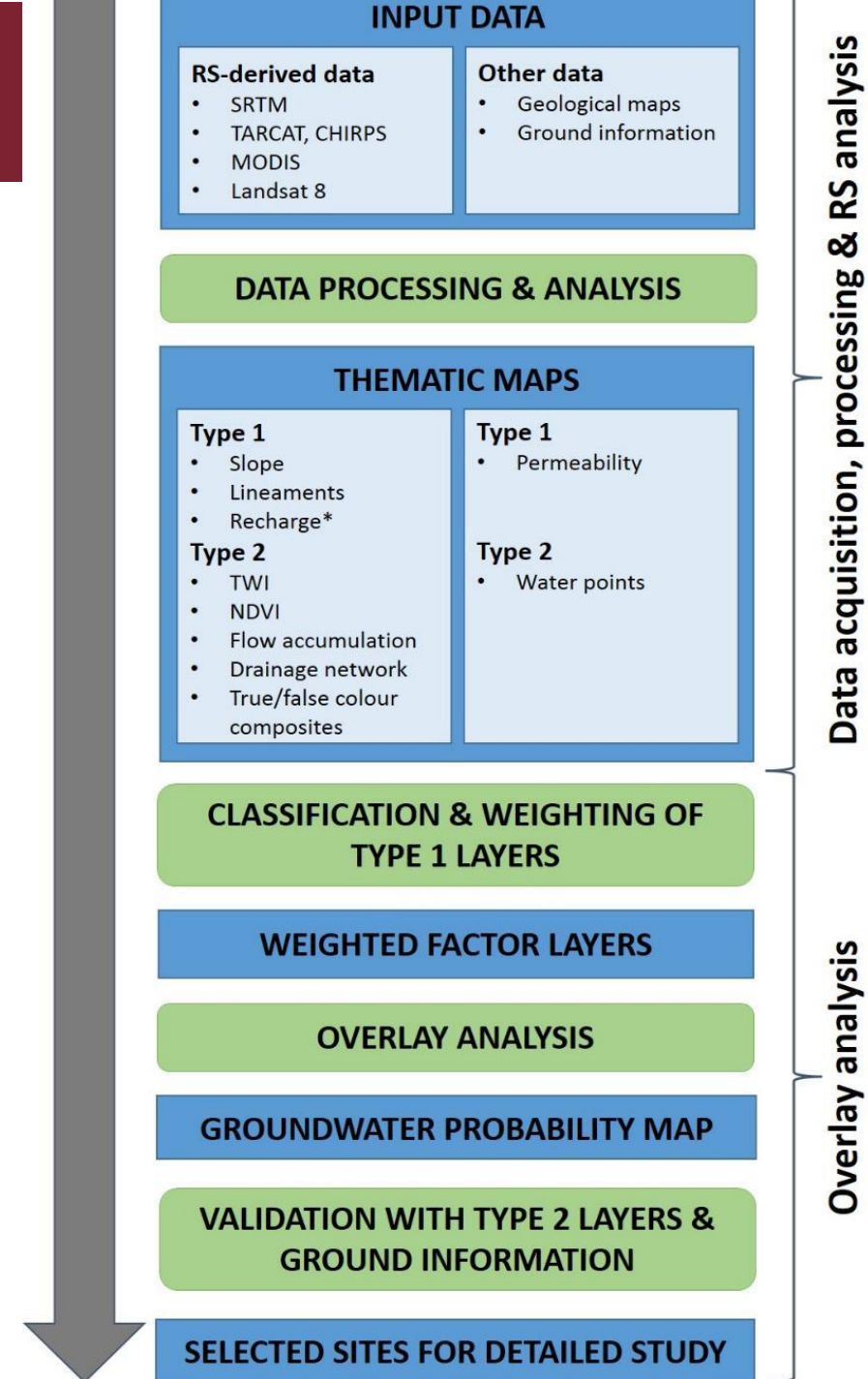
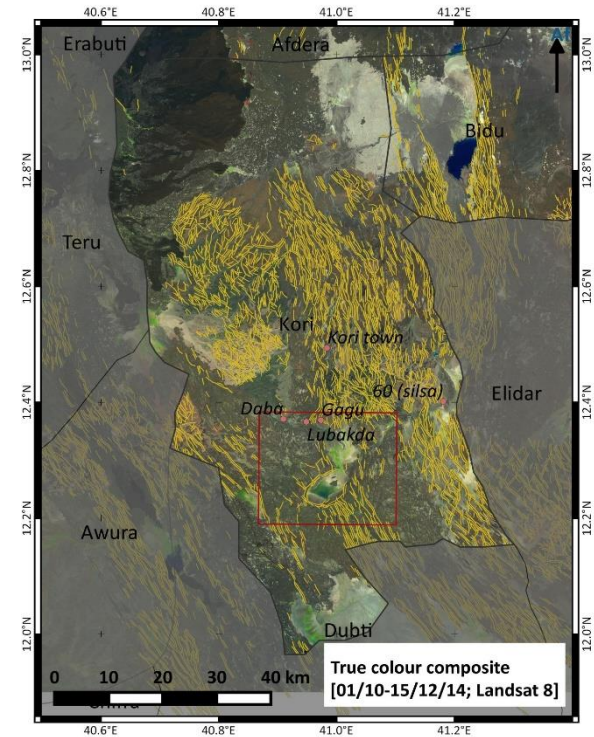
Action/préparation précoces – Cartographie de la pertinence des eaux souterraines

Innovation et résilience climatique

Partenariat stratégique entre l'UNICEF, le ministère de l'Eau et le Centre commun de recherche (UE) - 2018-2020

Augmenter les taux de réussite des puits profonds de 40-50 % à > 90 % dans les basses terres

Plus de 100 woredas cartographiés par l'UNICEF/UE et UKAid , actuellement en expansion avec le financement de l'UNICEF et de la Banque mondiale



<https://gw4e.acaciadata.com/>

Groundwater Suitability Map

Layer	Parameter	Factor weight	Class and class weight			
			1	2	3	4
1	Geomorphology	0.5	Flat low lying grabens 50	Gentle to flat horst 30	Gentle to steep horst 15	Steep and mountainous 5
2	Drainage/drainage density	0.25	High 70	Moderate 30		
3	Hydrogeology/permeability	0.23	High 60	Low to moderate 35	Aquiclude 5	
4	Structure/structural density	0.22	Major (regional) 55	Moderate 25	Local 15	Poor 5
	Total	1	58.4	30.05	8.95	2.6
	Classification		High	Moderate	Low to moderate	Low

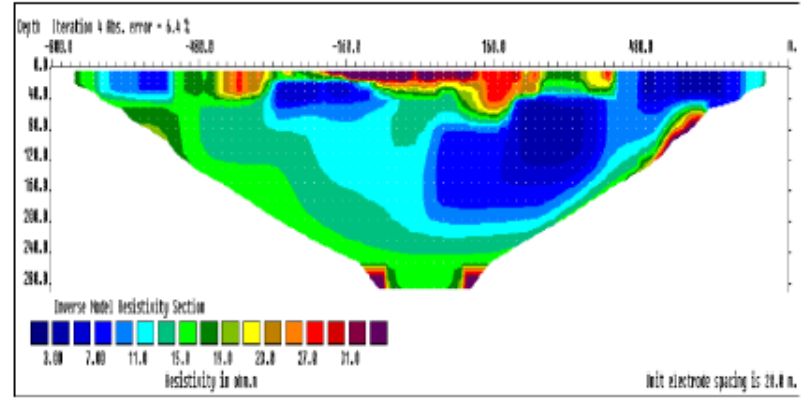
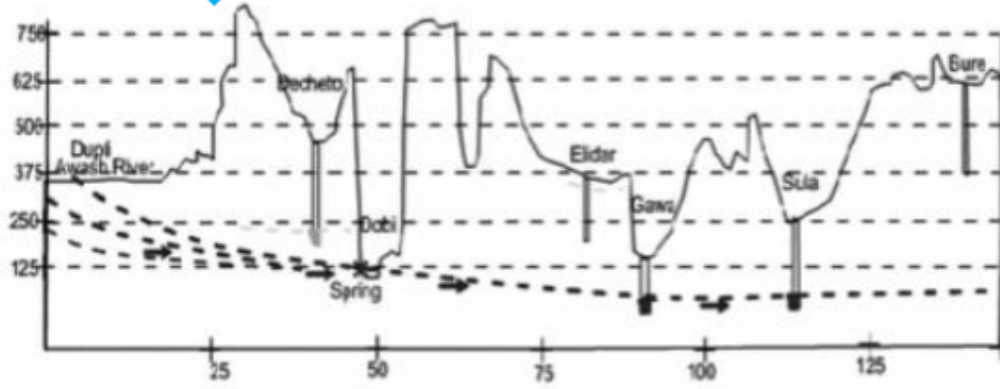
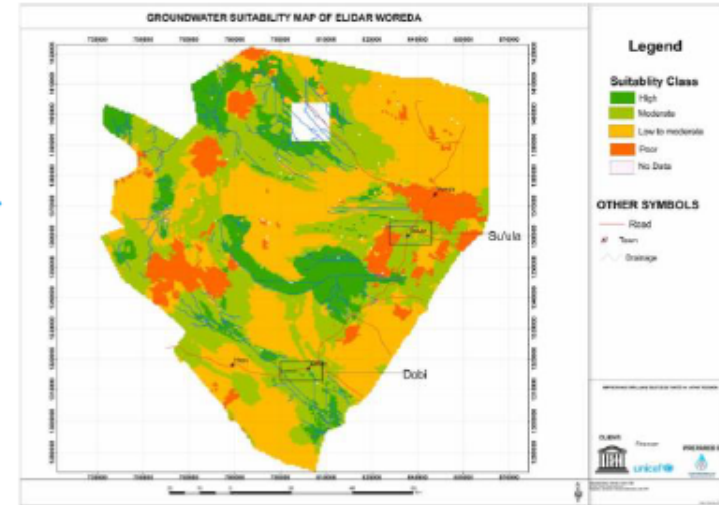


Figure 5.5. 2D Resistivity Imaging section, Musley.



Résilience climatique – Passer à des systèmes durables

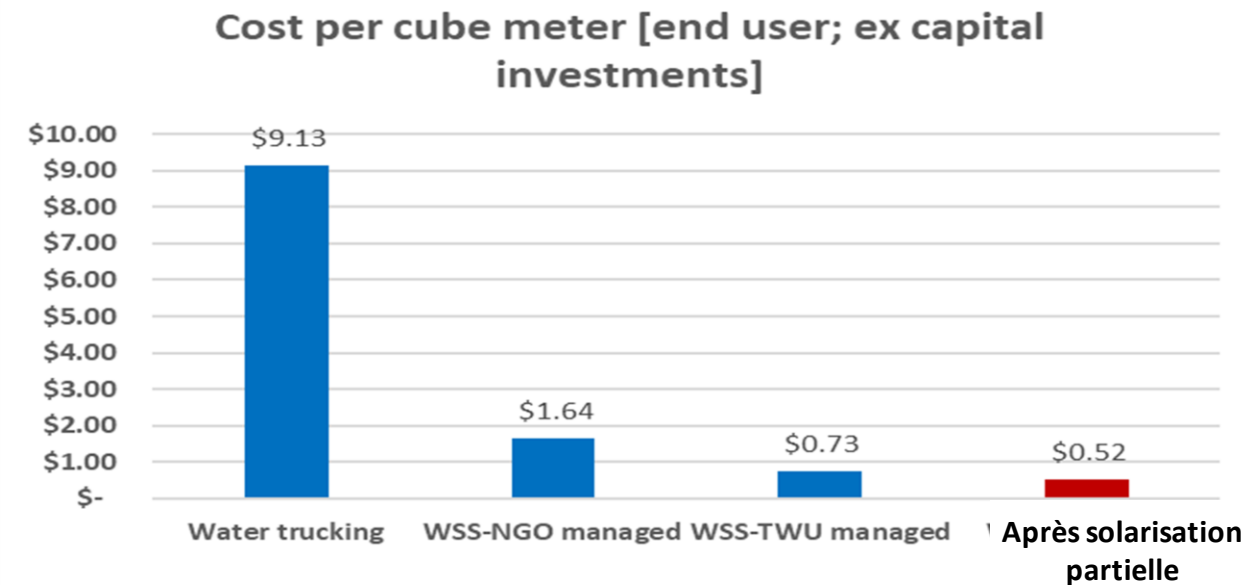
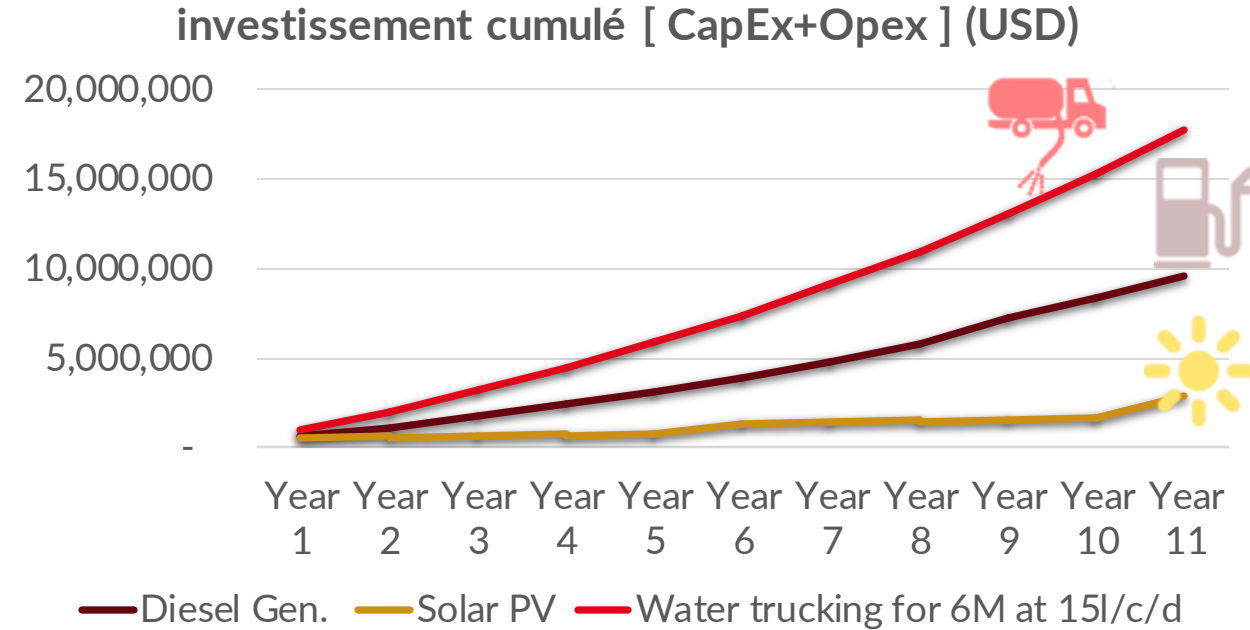
Analyse de rentabilisation pour un cycle de vie de 10 ans d'un programme dans une zone sujette à la sécheresse ; desservant 20 000 personnes (septembre 2020):

- Opérations de camionnage d'eau (15l/c/j pendant 6 mois/ an)
- Près de 3 fois le coût des systèmes d'eau alimentés au diesel (50l/c/jour pendant 12 mois/ an)
- Près de 10 fois le coût des systèmes à énergie solaire (50l/c/jour pendant 12 mois/ an)



Analyse des coûts pour un système de système durable dans les systèmes d'accueil des réfugiés : passage du transport d'eau par camion à la compagnie d'eau municipale Prestation de service d'eau gérée accueillant 220 000 réfugiés et une communauté d'accueil de 30 000 personnes - coût par m3

- Coût des services publics avec modèle de recouvrement des coûts = maintien de l'exploitation et de la maintenance
- Remarque : analyse antérieure aux récentes augmentations du coût du carburant



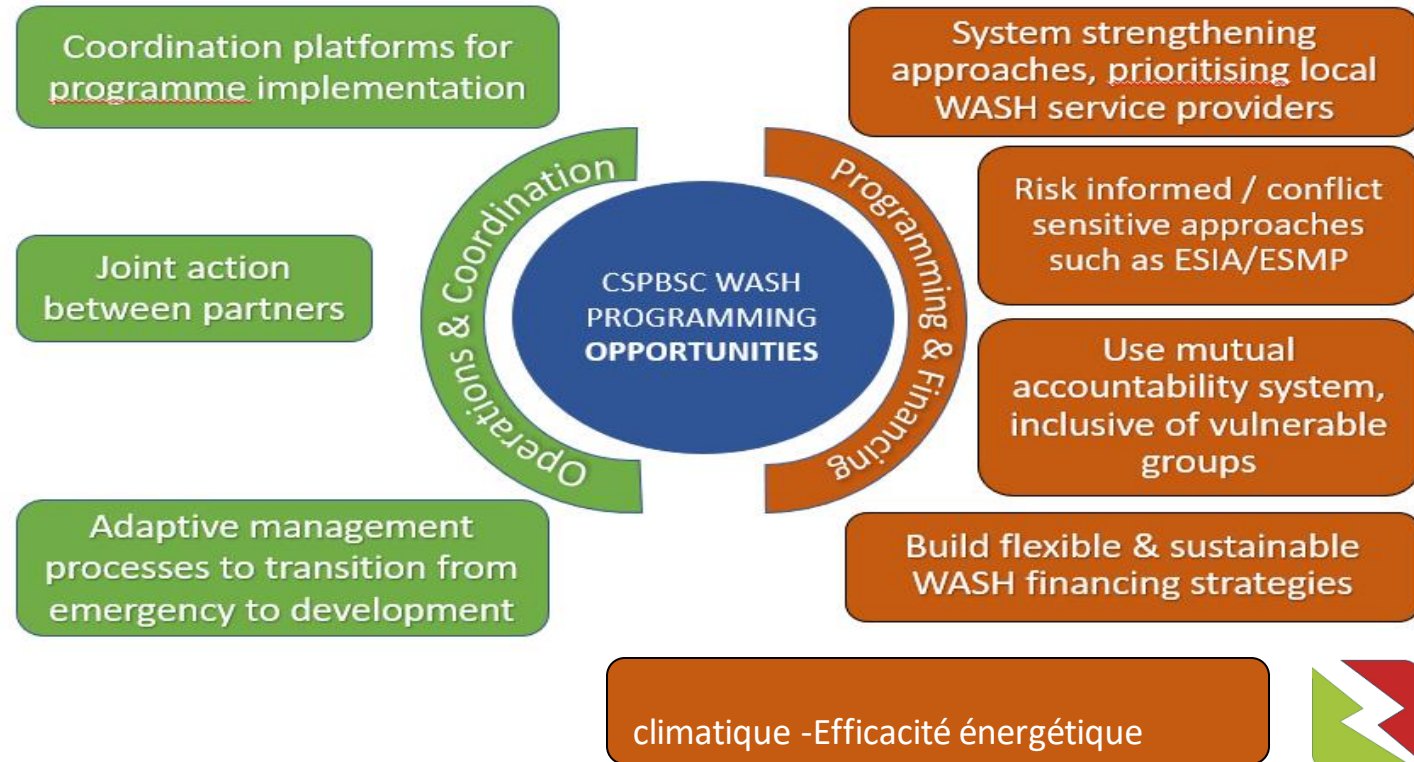
WASH for Peace – Programmation sensible aux conflits dans les contextes fragiles

<https://www.unicef.org/ethiopia/documents/conflict-sensitivity-peace-building-and-social-cohesion-guideline-wash-programming>

Intégrer les approches sensibles aux conflits et de consolidation de la paix et tirer parti des points d'entrée programmatiques dans les secteurs propices - WASH



Points d'entrée et opportunités



WASH for Peace - quelques exemples et expériences d' Itang

Situation à risque : En janvier 2020, faible production d'eau dans le système fournissant de l'eau à 220 000 réfugiés et 30 000 hôtes

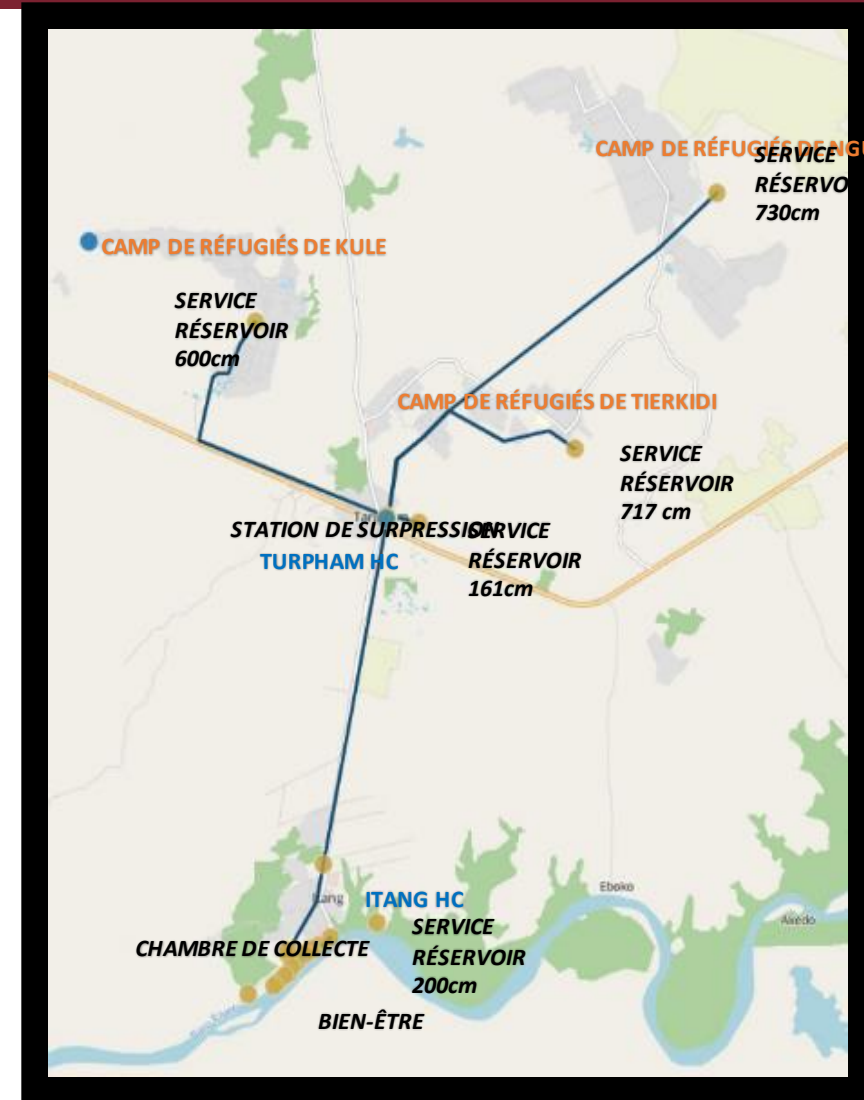
À cause de:

- 1) Effondrement de plusieurs puits et centrales électriques
- 2) Accès limité aux pièces de rechange et
- 3) Diversité ethnique entre hôtes et réfugiés

>> **Conflit et vandalisme du WSS par la communauté d'accueil**

Comment avons-nous résolu la situation : utiliser des points d'entrée

- Intensifier la coordination
- Plan d'urgence multipartite / Plan de continuité des activités avec (i) répartition claire des responsabilités ; (ii) *les interventions budgétisées à court, moyen et long terme* ; (iii) mise à niveau accélérée de l'équipement EM
- Renforcement des services d'eau avec un solide plan d'exploitation et de maintenance et un plan d'affaires pour un recouvrement total des coûts



Conclusion et voie à suivre

Nécessité de couvrir **tout le spectre, de la prévention à la consolidation de la paix**

Les mécanismes financiers et opérationnels pour répondre spécifiquement aux interventions d' **urgence** restent essentiels

Les systèmes résilients peuvent supporter des situations fragiles, mais nécessitent plus de temps et de ressources ; cela est encore plus difficile dans un contexte fragile

Nécessité de faire le pont et de développer des mécanismes/facilités de financement qui relient le lien entre l'urgence et le développement

MERCI

Lavuun Verstraete, UNICEF Éthiopie
lverstraete@unicef.org

All systems go Africa

19 - 21 October 2022 | Accra, Ghana

Find out more

www.ircwash.org/all-systems-go-africa

