



# Renforcer la résilience des services d'eau et d'assainissement face au changement climatique :

Pourquoi la résilience est-elle importante pour la croissance, la gestion des risques, l'impact et la collecte de fonds

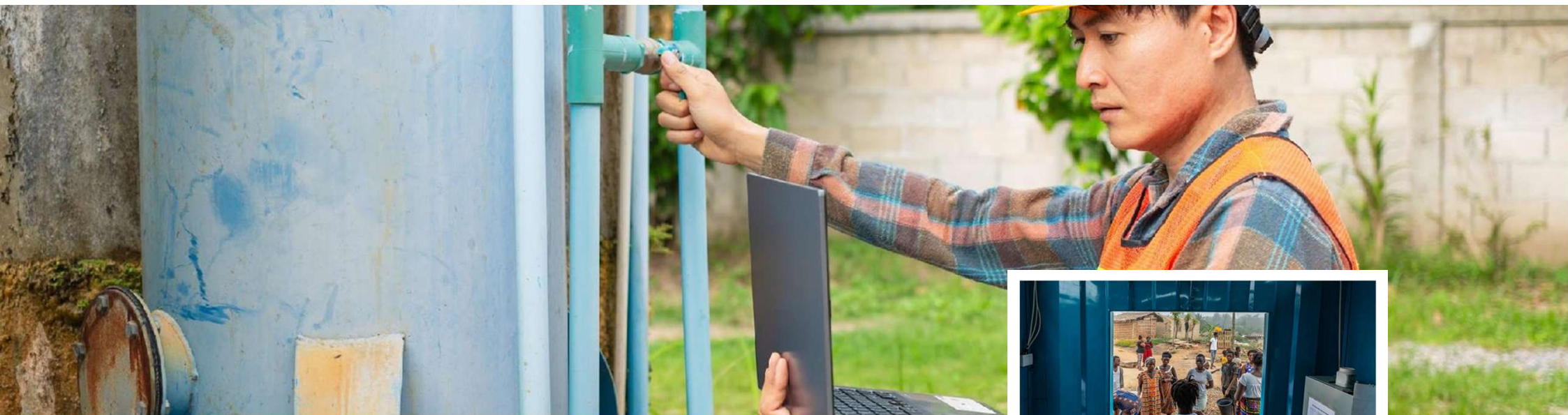
4 juin 2026





## Ordre du jour

5 minutes	Introduction Aqua for All
5 min	Sondage – faire connaissance
10 min	Explorer l'approche WASH résiliente au changement climatique et son importance
20 min	Examiner comment évaluer et planifier les risques climatiques pour renforcer la résilience des PME
15 min	Présentation de l'outil d'évaluation des risques climatiques sur mWater
5 min	Questions-réponses



# Voici Aqua for All.

Nous sommes une fondation internationale qui transforme le secteur de l'eau et de l'assainissement (WASH) en une économie durable et inclusive.

Nous mobilisons nos fonds grâce à des subventions stratégiques et à des partenariats. Nous travaillons avec des entreprises du secteur WASH, ainsi qu'avec des institutions financières, des gestionnaires d'actifs et d'autres véhicules de financement.

En mobilisant des capitaux privés pour le développement du marché et en améliorant l'accès au financement, nous accélérons l'accès à des services WASH abordables, respectueux du climat et sensibles au genre à l'échelle mondiale.

## Notre approche climatique

*Aqua for All veille à ce que les investissements dans le domaine de l'eau, de l'assainissement et de l'hygiène (WASH) soient adaptés au changement climatique : en évitant les émissions, en réduisant les risques et en renforçant la résilience.*

*La crise climatique est avant tout une crise de l'eau.*

- *Les communautés ont besoin d'un accès à des services WASH sûrs pour renforcer leur **résilience face aux chocs et aux aléas climatiques.***
- *Les prestataires de services doivent être en mesure de **continuer à fournir des services de haute qualité** même face à un climat instable et incertain.*



## Présentation de FLUSH




***FLUSH est le partenaire technique d'Aqua for All en matière d'évaluation des risques climatiques, de planification de l'adaptation et d'accompagnement des PME.***

- Société internationale de conseil
- Experts en narration basée sur les données
- Spécialisés dans l'eau, l'assainissement et le climat
- Aqua for All a fait appel à FLUSH pour l'intégration des considérations climatiques dans les PME du secteur WASH
- Soutient les évaluations, la planification des potentiels et l'assistance technique

# D'où nous rejoignez-vous ?

 Mentimeter

AF 

Replace this slide 

Open Menti to edit 



Que signifie pour vous la résilience climatique ?

 **Mentimeter** AF 

Replace this slide 

Open Menti to edit 



menti.com  
2702 1045

Waiting for participants

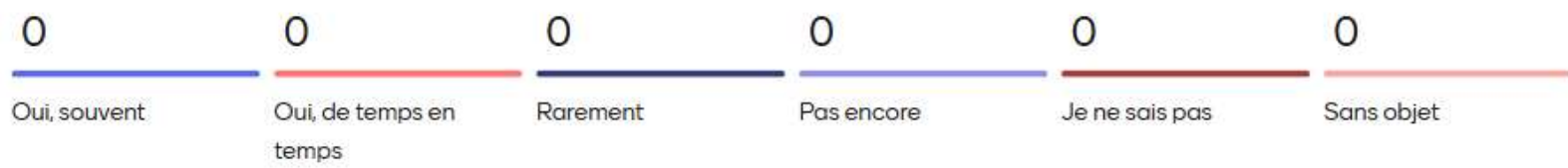


Mentimeter AF

Replace this slide

Open Menti to edit

Avez-vous déjà pris des mesures concrètes en matière de résilience climatique?



menti.com  
2702 1045

Waiting for participants



Votre PME a-t-elle déjà été confrontée à des perturbations liées au climat ?



Mentimeter

AF

Replace this slide



Open Menti to edit



menti.com  
2702 1045

Waiting for participants





## Ordre du jour

1. Qu'est-ce que le WASH résilient au changement climatique ?
2. Comment utiliser un CRA
3. Outil mWater

# WASH résilient au changement climatique

## Services WASH résilients au changement climatique (source : Sanitation & Water for All) :

« Des services qui anticipent, réagissent, font face, se remettent, s'adaptent ou se transforment en fonction des événements et des tendances liés au climat, tout en s'efforçant d'assurer et de maintenir un accès universel et équitable à des services gérés de manière sûre, en réduisant au minimum les émissions lorsque cela est approprié, et en accordant une attention particulière aux groupes les plus exposés et les plus vulnérables. »

Renforcer la résilience des entreprises pour permettre des services WASH résilients au changement climatique



### La résilience créée par les services

Vos services garantissent la résilience climatique à vos clients en leur fournissant un accès à l'eau en cas de canicule et en gérant les boues fécales afin de prévenir les émissions de CO2 et la contamination

### Résilience des services

Le changement climatique fait peser des risques sur votre modèle économique, notamment des dommages aux infrastructures et l'épuisement des sources d'eau.

# Exemples de projets de résilience climatique

## **Irrisol – société de distribution d'eau courante**

Risque climatique : crues fréquentes

Conséquences : les forages sont endommagés – interruption de l'approvisionnement en eau – population déplacée

Leur plan d'adaptation :

- Installer des capacités supplémentaires de stockage d'eau
- Former le personnel aux infrastructures résistantes aux inondations, et
- Ateliers de sensibilisation de la communauté à la préparation aux inondations.

## **Sibdou Distribution et Services – entreprise d'approvisionnement en eau potable**

Risque climatique : baisse des précipitations

Impact : baisse du niveau des nappes phréatiques – l'entreprise dépend de l'eau souterraine

Leur plan d'adaptation :

- Investir dans la conception et l'installation de systèmes de récupération des eaux de pluie
- Sensibiliser la communauté à une utilisation responsable de l'eau



Aqua for All

# Demande d'adaptation et procédure de financement

## Critères d'éligibilité :

- Entités enregistrées/PME en activité depuis au moins trois ans
- Fournissant des produits ou des services liés à l'eau et à l'assainissement (ODD 6) dans le cadre d'une approche commerciale et/ou axée sur le marché

## Pays éligibles :

- Bénin
- Burkina Faso
- Côte d'Ivoire
- Éthiopie
- Ghana
- Mali
- Nigeria
- Sénégal

## Adaptation au changement climatique



### Évaluation et appui technique

- Évaluation des émissions et des risques climatiques.
- Accompagnement technique pour comprendre le vocabulaire du climat et structurer le discours sur le changement climatique.
- Appui à la conception des mesures d'adaptation.



### Demande de financement

- Soumission de l'évaluation des risques climatiques, du plan d'adaptation et du budget.
- Les mesures d'adaptation peuvent être techniques ou non techniques :
  - Plan de réponse en cas d'événements météorologiques extrêmes, systèmes d'alerte précoce
  - Adaptation des services ou des infrastructures
  - Sensibilisation des usagers

**Valeur comprise entre environ 10 000 et 30 000 dollars**  
(à déterminer après l'évaluation du plan d'adaptation par l'ARC)



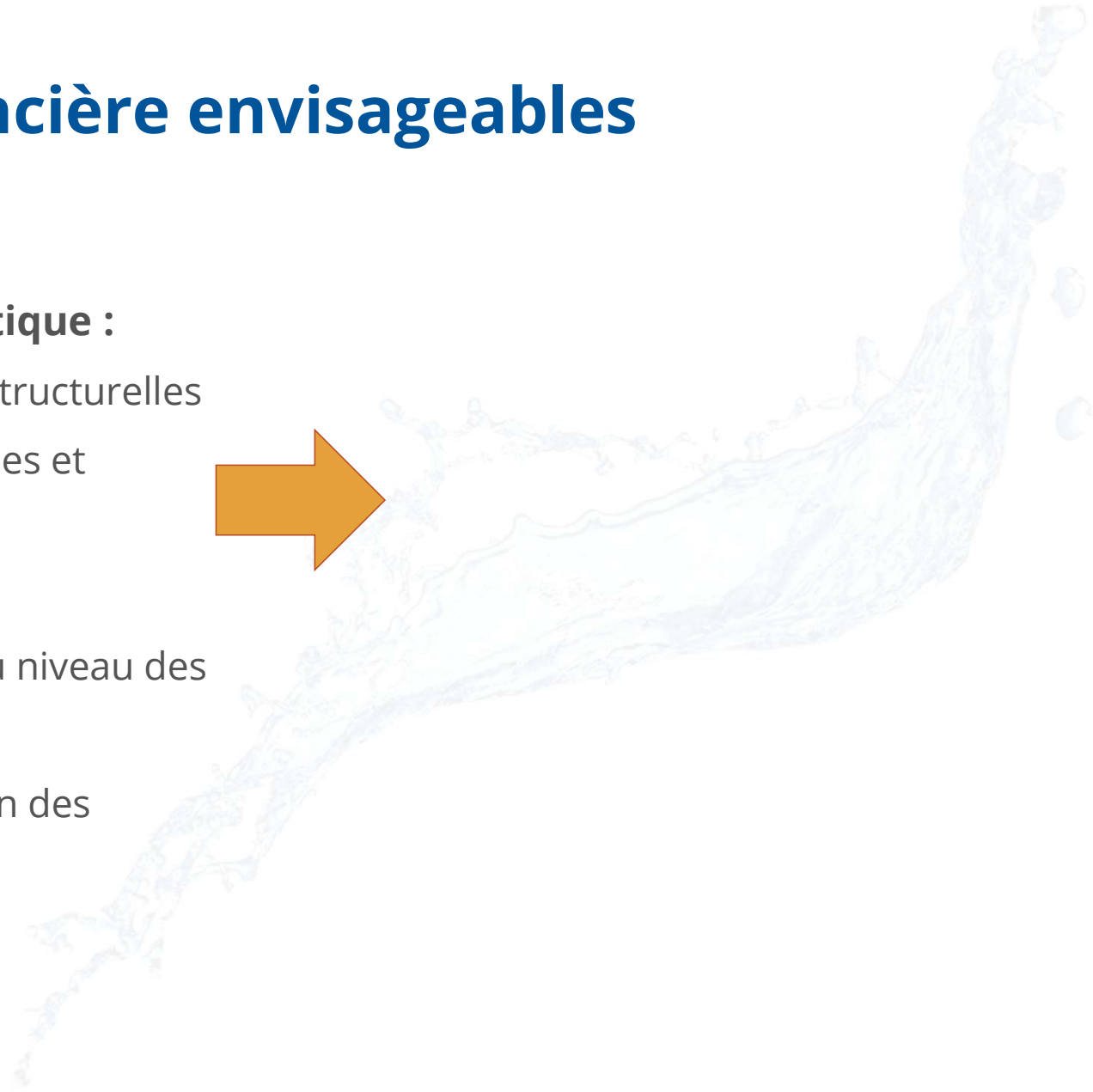
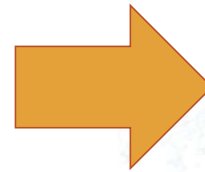
### Mise en œuvre et suivi

- Mise en œuvre des mesures d'adaptation.
- Suivi et partage des résultats.

# Types d'aide financière envisageables

## Domaines prioritaires en matière d'adaptation au changement climatique :

- Adaptations opérationnelles et infrastructurelles
- Adaptations des modèles économiques et financiers
- Gouvernance et prise de décision
- Prestation de services et résilience au niveau des clients
- Données, outils et suivi de l'évaluation des risques
- Partenariats et financement

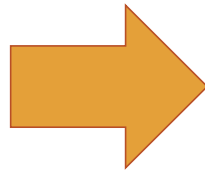




# Types d'aide financière envisageables

## Domaines prioritaires en matière d'adaptation au changement climatique :

- Adaptations opérationnelles et infrastructurelles
- Adaptations des modèles économiques et financiers
- Gouvernance et prise de décision
- Prestation de services et résilience au niveau des clients
- Données, outils et suivi de l'évaluation des risques
- Partenariats et financement



## Exemples de soutiens potentiels à l'avenir :

- Plans de continuité des activités en cas d'urgence
- Formation du personnel aux activités d'adaptation spécifiques
- Élaboration de communications sur l'adaptation au changement climatique à l'intention des clients
- Recherche sur les meilleures pratiques relatives à des risques climatiques particuliers dans des contextes locaux
- Modernisation et remise en état des infrastructures
- Études environnementales/EIES
- Évaluations paysagères et études techniques



## Ordre du jour

1. Qu'est-ce que le WASH résilient au changement climatique ?
2. Comment utiliser un CRA
3. Outil mWater

# Qu'est-ce qu'une évaluation des risques climatiques ?

Pour que les PME soient résilientes, elles doivent :

1. identifier les vulnérabilités de leurs activités et
2. élaborer un plan d'adaptation pour assurer leur viabilité à long terme

Aqua for All a élaboré une liste de questions pour évaluer les risques, identifier les vulnérabilités et concevoir des activités d'adaptation

C'est cette évaluation des risques climatiques dont nous discuterons lors de ce webinaire

## Aqua for All - Évaluation des risques climatiques

1. / 2. Aléas climatiques

### Aléas climatiques

La première étape consiste à identifier la probabilité que les aléas climatiques suivants se produisent sur le lieu de vos opérations. Pour chacun des aléas suivants, veuillez évaluer la probabilité d'occurrence de très faible à très élevée. Référez-vous à des ressources telles que [Think Hazard](#) pour vérification.

N.B. Cette première étape évalue uniquement la probabilité que l'aléa se produise dans la zone de vos opérations, et non l'impact de son occurrence.

#### Aléa

	Probabilité
<b>Inondations</b> Inondation fluviale/urbaine/côtière, ruissellement extrême	<input type="text"/>
<b>Disponibilité de l'eau</b> Sécheresse, pénurie d'eau, réduction des eaux souterraines	<input type="text"/>
<b>Qualité de l'eau</b> Intrusion d'eau salée, risques pour la qualité des eaux de surface, risques pour la qualité des eaux souterraines	<input type="text"/>
<b>Tempêtes</b> Cyclones / ouragans / tempêtes, grêle	<input type="text"/>
<b>Chaleur extrême</b>	<input type="text"/>
<b>Autres risques liés au climat</b> Précisez ci-dessous	<input type="text"/>

# Que sont les risques climatiques ?

$$\text{Risque} = \text{Probabilité d'un aléa} \times \text{Impact}$$

Probabilité d'un aléa : la probabilité qu'un aléa climatique spécifique (tel qu'une inondation ou une sécheresse) survienne et auquel le service WASH pourrait être exposé au cours d'une période donnée

Impact : la gravité des effets négatifs sur le service WASH, les infrastructures ou les utilisateurs si le danger climatique se produit, ainsi que la capacité à s'en remettre.

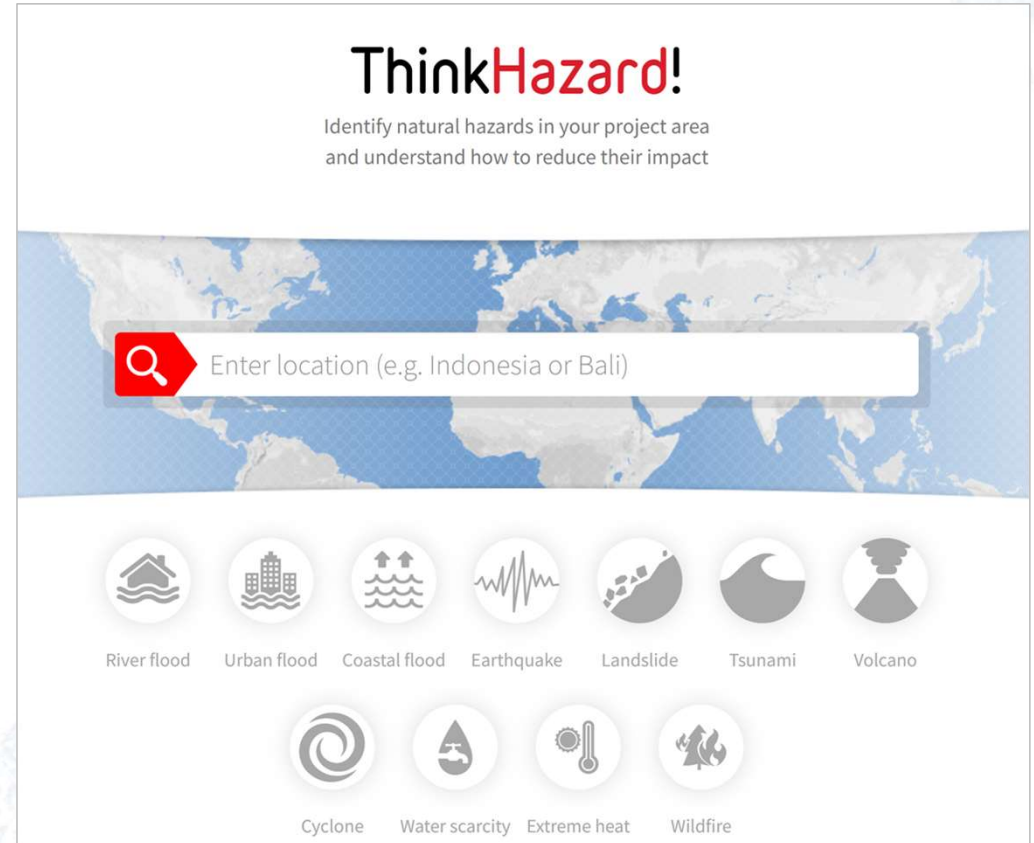
*Nous évaluerons les risques climatiques à l'aide de l'analyse CRA en :*

- 1. Définissant le périmètre local et le service*
- 2. Identifiant les aléas climatiques*
- 3. Évaluant la vulnérabilité*
- 4. hiérarchisant les risques*

# Que sont les aléas ?

- Inondations
- Pénurie d'eau
- Qualité de l'eau
- Tempêtes
- Chaleur extrême
- Autres (glissements de terrain, feux de forêt, tremblements de terre, etc.)

*NB : Tous les impacts climatiques n'ont pas des conséquences immédiates, comme les inondations ou les sécheresses. Il existe également des effets à long terme, tels que la baisse du niveau des nappes phréatiques et la détérioration de la qualité de l'eau.*



**ThinkHazard!**  
Identify natural hazards in your project area  
and understand how to reduce their impact

Enter location (e.g. Indonesia or Bali)

River flood Urban flood Coastal flood Earthquake Landslide Tsunami Volcano

Cyclone Water scarcity Extreme heat Wildfire

[www.thinkhazard.org](http://www.thinkhazard.org)

# Comment évaluer l'impact organisationnel ?

- **Environnementale** : dépendance vis-à-vis des ressources naturelles, conditions environnementales
- **Social** : évolution de la demande du marché, capacité de paiement des consommateurs, main-d'œuvre, sensibilisation de la communauté
- **Technique** : infrastructures, chaînes d'approvisionnement, réseau électrique
- **Institutionnel** : plans d'urgence opérationnels, systèmes d'alerte précoce, soutien institutionnel
- **Financier** : coûts de réparation, assurance, part des actifs de l'entreprise

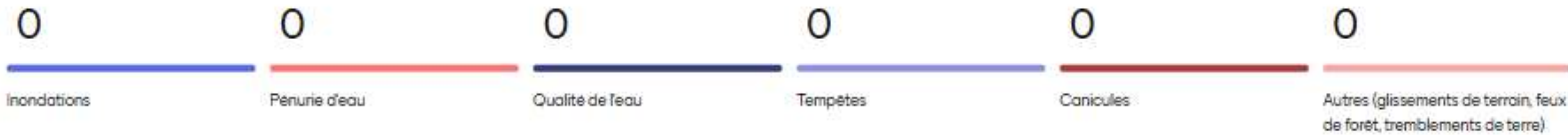
Score	
1	Aucune menace
2	Faible menace
3	Menace modérée
4	Risque élevé
5	Menace très élevée

# Exemple d'impact climatique

Impact : Gravité des effets négatifs sur les services WASH, les infrastructures ou les utilisateurs en cas de survenue d'un aléa climatique, et capacité à s'en remettre.

Type de risque	Dimension de l'impact	Exemples	Note d'impact
Inondation	L'emplacement	Le site se trouve dans la plaine inondable d'une rivière/à proximité de la rive	Très élevé
	Social	Les revenus des communautés à faibles et moyens revenus sont réduits en raison des inondations, ce qui diminue leur capacité à payer pour des services	Aucune menace
	Technique	Le parc de véhicules ne peut pas circuler dans les zones inondées	Faible menace
	Institutionnel	Il n'existe pas de système d'alerte précoce (efficace) pour les inondations.	Risque élevé
	Financier	L'entreprise n'est pas assurée contre les inondations.	Modérée

Selon vous, quels sont les deux risques climatiques qui menacent le plus vos activités ?



**Mentimeter** AF

Replace this slide

Open Menti to edit



menti.com  
2702 1045

Waiting for participants



Quelle dimension d'impact est la plus pertinente pour votre entreprise en ce qui concerne les risques climatiques ?



**Mentimeter** AF

Replace this slide

Open Menti to edit



menti.com  
2702 1045

Waiting for participants





## Ordre du jour

1. Qu'est-ce que le WASH résilient au changement climatique ?
2. Comment utiliser un CRA
3. Outil mWater



## Remplir le questionnaire CRA sur mWater

Option 1 : via le lien Internet

<https://go.mwater.co/climate/survey>

ou via le code QR



Option 2 : via l'application mWater

<https://app.mwater.co/#/>

Accédez à l'enquête en rejoignant l'organisation mWater Climate Risk Assessment avec le code **570528582**

Cette option permet à l'utilisateur d'enregistrer et de modifier le questionnaire à plusieurs reprises

Une fois le questionnaire ouvert, vous pouvez choisir entre l'anglais et le français en haut de l'écran.



# Consulter les résultats du CRA sur mWater

Via le lien web

<https://go.mwater.co/climate/dashboard>

ou via le code QR



	Hazard Likelihood	Hazard Impact												Hazard Risk Rating	
		Technical			Environmental			Social			Financial			Risk Score	Risk Rating
		Infrastructure	Supply Chains	Electricity	Natural Resources	Environmental Degradation	Hazard Prone	Market Demand	Ability to Pay	Workforce	Operational Costs	Downtime	Financial Viability		
Flood	Very High	High Impact	Low Impact	Very High Impact	Medium Impact	Low Impact	High Impact	Medium Impact	High Impact	Very High Impact	High Impact	Medium Impact	High Impact	17.92	High
Water Availability	Low	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Water Quality	Medium	Medium Impact	Very High Impact	High Impact	High Impact	Very High Impact	High Impact	Medium Impact	Low Impact	No Impact	Medium Impact	High Impact	High Impact	10.50	Medium
Storms	Low	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Extreme Heat	Low	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Other Climate Related Disasters	Very Low	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

*Remarque : les résultats de l'évaluation seront visibles par les personnes qui consultent le tableau de bord. Veuillez contacter Aqua for All si vous souhaitez soumettre votre CRA séparément.*

En un mot, quel est votre sentiment face aux évaluations des risques climatiques ?

 **Mentimeter** AF 

Replace this slide 

Open Menti to edit 

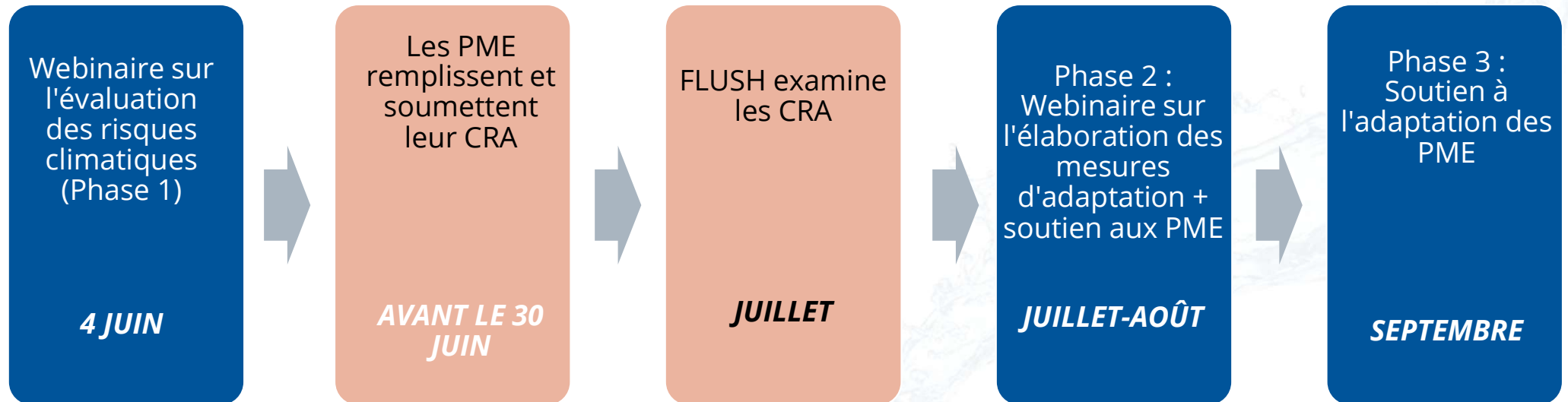


menti.com  
2702 1045

Waiting for participants



# Prochaines étapes



Permanences d'évaluation des risques climatiques

**EN & FR :**  
**16 JUIN**



# Tout ce qu'il faut savoir : candidatures

**Page web :** <https://aquaforall.org/news/build-a-climate-resilient-water-and-sanitation-business/>

**Enquête sur l'évaluation des risques climatiques :**  
<https://go.mwater.co/climate/survey>

**Tableau de bord d'évaluation des risques climatiques :**  
<https://go.mwater.co/climate/dashboard>

**Date limite :** 30 juin 2026

**Contact :** programmes@aquaforall.org



# Questions?

[www.aquaforall.org](http://www.aquaforall.org)

# Ressources Supplémentaires

- **Practical Guide for Implementers:**

**FR:** <https://www.aguaconsult.co.uk/library/%C3%A0-l'intention-des-ong-pour--accro%C3%AEtre-l'impact%2C-la-collaboration-et-le-passage-%C3%A0-l%E2%80%99%C3%A9chelle>

**EN:** <https://www.aguaconsult.co.uk/library/a-practical-guide-for-ngos-to-drive-impact%2C-collaboration%2C-and-scalability>

- **(Urban) Water Safety Plans Guidelines:**

<https://www.who.int/publications/m/item/climate-resilient-water-safety-plans-guideline-urban-water-supply-system>

- **World Bank Climate and Disaster Risk Screening Tools:**

<https://climatescreeningtools.worldbank.org/>

- **Strategic Framework for WASH Climate Resilience:**

<https://gwpo-gwp.org/solutions/our-interventions/climate-resilience-through-water/wash-climate-resilience/>

- **JMP/GLAAS updated review of indicators for climate resilient WASH:**

<https://washdata.org/topics/climate-resilient-wash>

