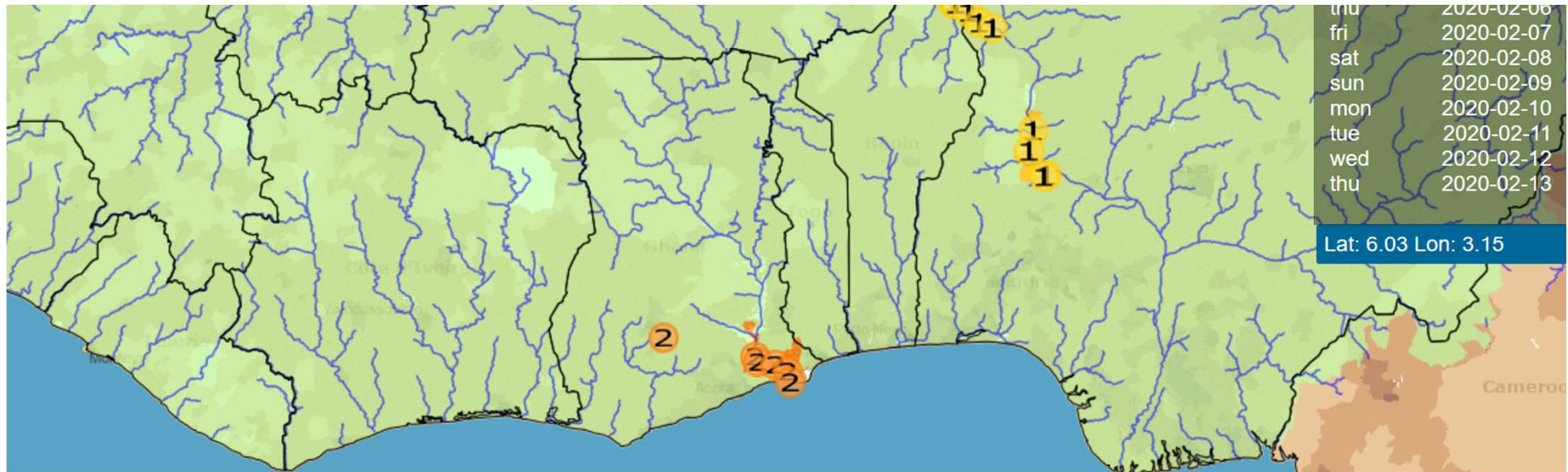


# Response strategies

## *Stratégies de réponse*

Dr. Martijn Kuller, Eawag, Switzerland  
with Dr. Judit Lienert and (...)  
the FANFAR consortium



# **Purpose**

## ***Objectif***



Gain insight into the entire **action-response chain** to FANFAR forecast information

*Obtenez un aperçu de l'ensemble de la **chaîne action-réponse** aux informations de prévision FANFAR*

**WHO should do WHAT and WHEN?**  
***QUI devrait faire QUOI et QUAND?***





# **WHO** should do **WHAT** and **WHEN?** **QUI** devrait faire **QUOI** et **QUAND?**

## Downstream stakeholders directly involved in response chain

- Senders and receivers of FANFAR information
- Those responsible for action
- Those potentially affected by flood
- Depending on context (urban/rural)

## Parties prenantes en aval directement impliquées dans la chaîne de réponse

- *Expéditeurs et destinataires des informations FANFAR*
- *Responsables de l'action*
- *Personnes potentiellement affectées par les inondations*
- *Selon le contexte (urbain / rural)*





# WHO should do **WHAT** and **WHEN**? *QUI devrait faire **QUOI** et **QUAND**?*

## Actions that should be taken by these stakeholders

- Related to communication
- Related to responses such as coordination, preparation, protection, mitigation and damage control
- Depending on context (urban/rural)

## Actions à entreprendre par ces parties prenantes

- *Liées à la communication*
- *Liées à des réponses telles que la coordination, la préparation, la protection, l'atténuation et le contrôle des dommages*
- *Selon le contexte (urbain / rural)*





# **WHO should do WHAT and WHEN?** ***QUI devrait faire QUOI et QUAND?***

## Timing of actions in the lead to the flood

- Depending on time to flood
- Depending on severity of flood

## *Calendrier des actions à l'origine de l'inondation*

- *Selon le temps d'inondation*
- *Selon la gravité de l'inondation*

Not the topic of today, but workshop 4  
*Pas le sujet d'aujourd'hui, mais celui de l'atelier 4*



## National government agencies/departments

- Emergency managers
- Water resources management
- Hydrological and infrastr. Services

## Local government agencies/departments

- Dam operators
- Rescue and emergency services
- Municipalities

## Multi-national organisations

- NGO's (e.g. Red cross)
- Multi-national river management
- International governance (e.g. WMO, WASCAL)

## Private parties

- Engineering companies
- Farmers and unions
- Business
- Industry

## Civic/Public facilities

- Schools
- Hospitals
- Transportation and road management

## Civil society

- Individual citizens
- Clubs / associations
- Media

## Other

- ??
- ??

## Agences nationales gouvernementales/départments

- *Gestionnaires d'urgence*
- *Gestion des ressources en eau*
- *Hydrologique et infrastructures. Services*

## Agences gouvernementales locales/départments

- *Exploitants de barrages*
- *Services de secours et d'urgence*
- *Municipalités*

## Organisations multinationales

- *ONG (par exemple, croix rouge)*
- *Gestion multinationale des rivières*
- *Institution internationale (par exemple OMM, WASCAL)*

## Structures privées

- *Sociétés d'ingénierie*
- *Agriculteurs et syndicats*
- *Business*
- *Industries*

## Installations civiques / publiques

- *Écoles*
- *Hôpitaux*
- *Gestion des transports et des routes*

## Société civile

- *Citoyens individuels*
- *Clubs / associations*
- *Médias*

## Autre

- ??
- ??



# Your task

## *Votre tâche*

Send message

*Envoyer un message*

Prepare

*Preparer*

Evacuate

*Évacuer*

Watch

*Veiller*

Rescue

*Secourir*

Protect

*Protéger*

