

ATELIER REGIONAL DE FORMATION DES FORMATEURS SUR LES PROCESSUS DE PREVISION ET D'ALERTE PRECOCE DE BOUT EN BOUT AUX INONDATIONS ET A LA SECHERESSE

Processus actuels de prévision et d'alerte précoce de bout en bout aux inondations

Généralités sur les SAP inondation

FOFANA Rafatou

Directrice pi de l'Observatoire du Bassin de la Volta/ ABV

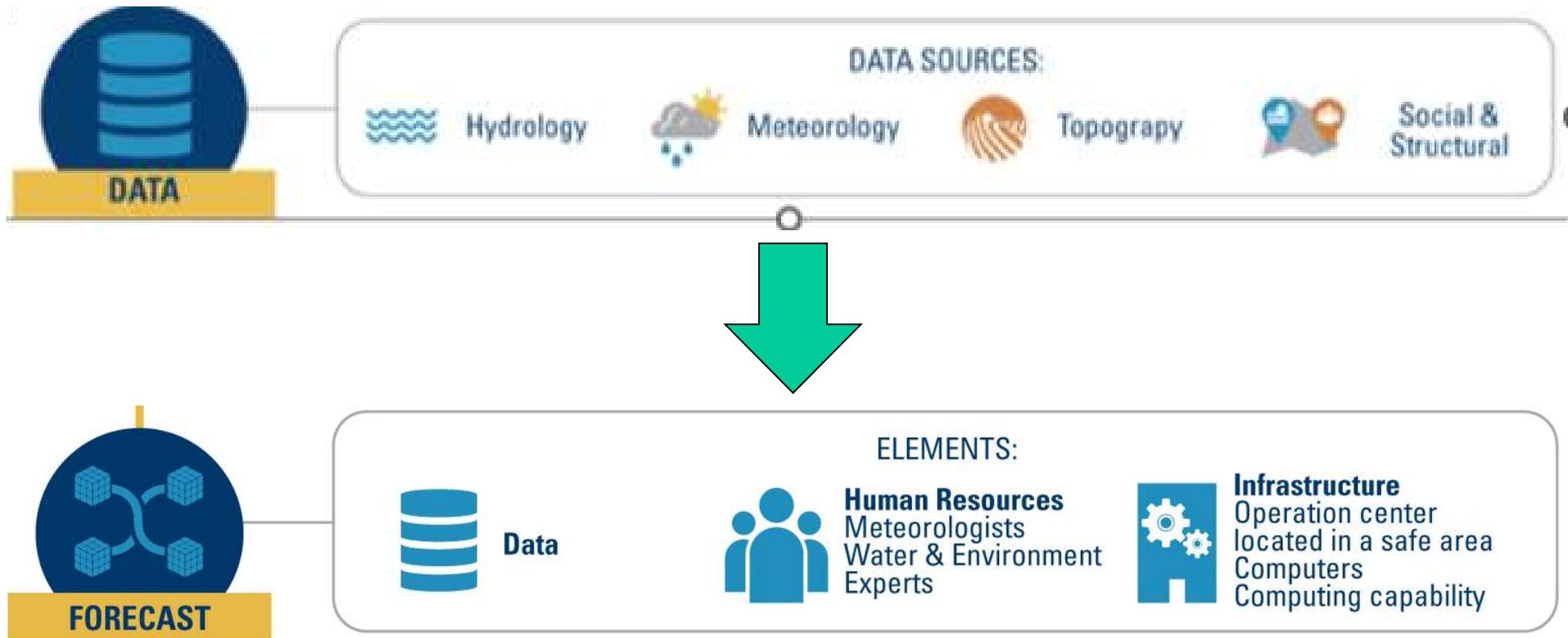
SAP-BEB-PC

Un système d'**annonce de crue**, constitué de différentes séquences intégrées allant de la collecte des données, du traitement et de l'analyse des résultats, de la diffusion des prévisions (résultats) en vue de la prise de décision par les différents usagers à tous les niveaux.

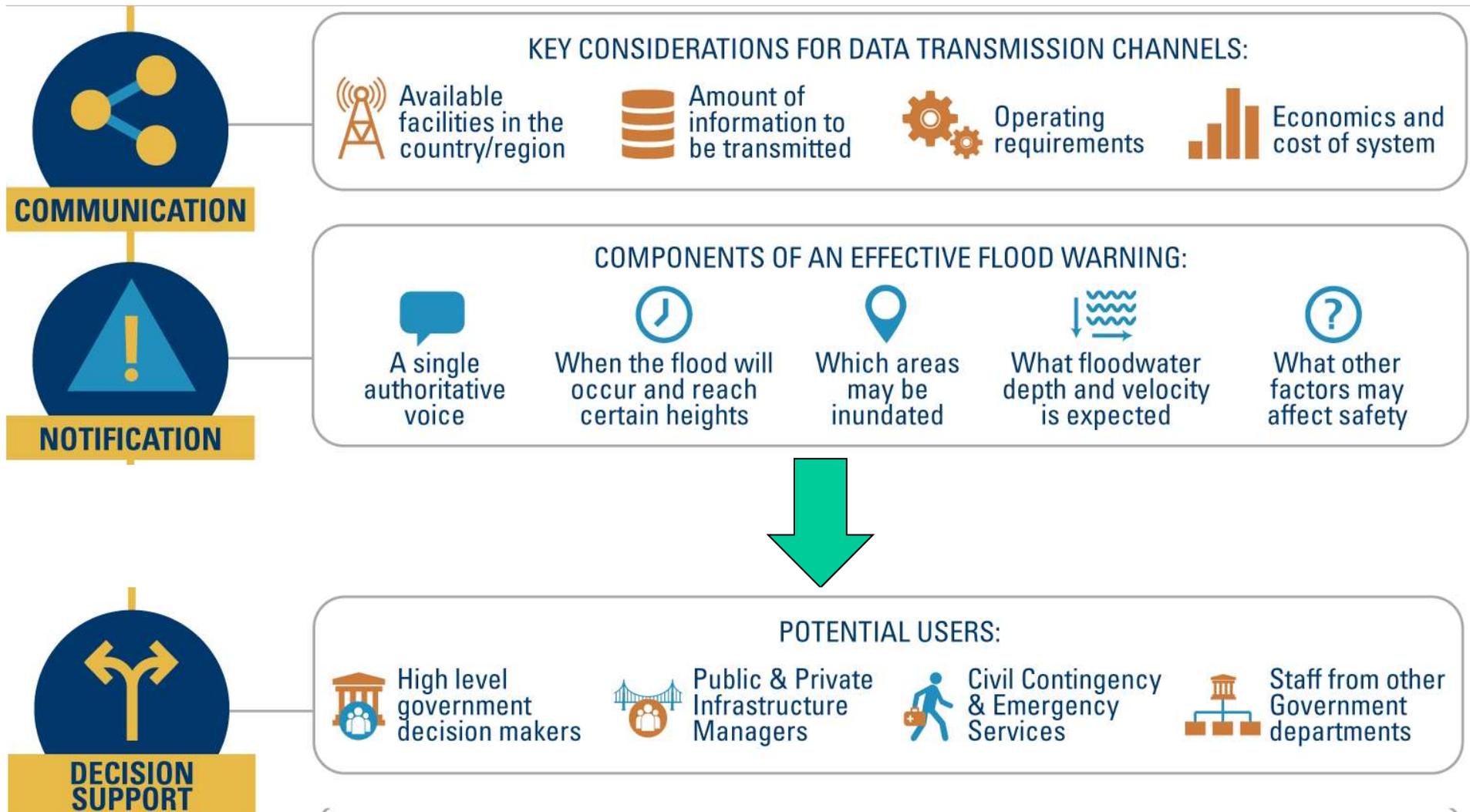


Phases du SAP-BEB-PC

Quelles sont les composantes essentielles pour l'établissement des systèmes de prévision des crues et d'alerte précoce



Phases du SAP-BEB-PC





FLOOD WARNINGS HELP REDUCE THE RISK OF DEATH, INJURY AND LOSS OF PROPERTY BY:



Allowing operational teams, emergency personnel and organizations to plan



Alerting the public about the flood's timing and location so they can prepare



Warning about likely impacts on roads, dwellings and flood defence structures



Enabling preparation for undertaking evacuation and emergency procedures



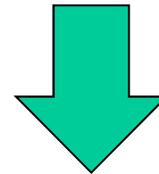
POSSIBLE RESPONSE TO WARNINGS:



Rural flood plain populations move livestock and property to higher areas or to purpose-built flood refuges

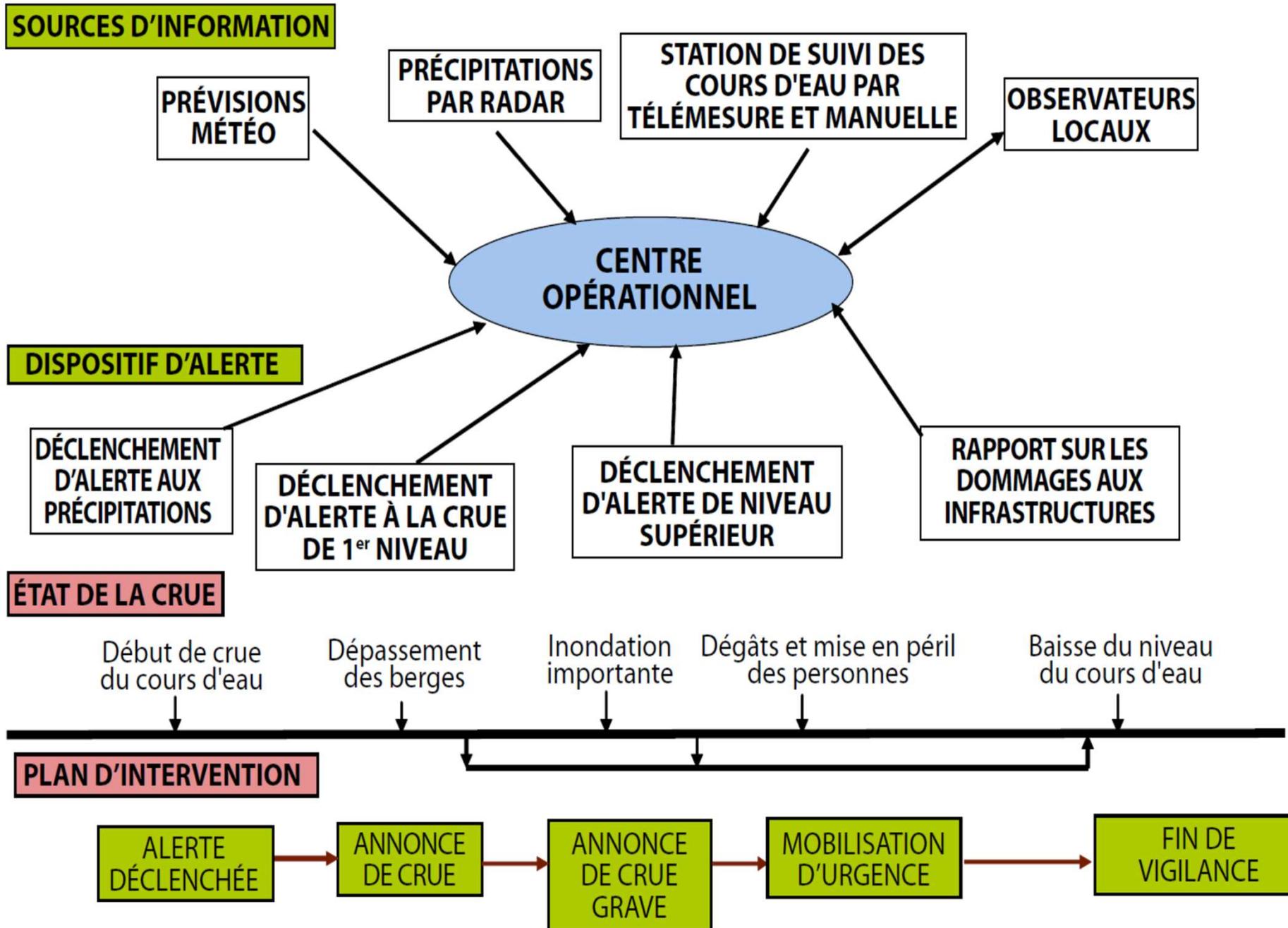


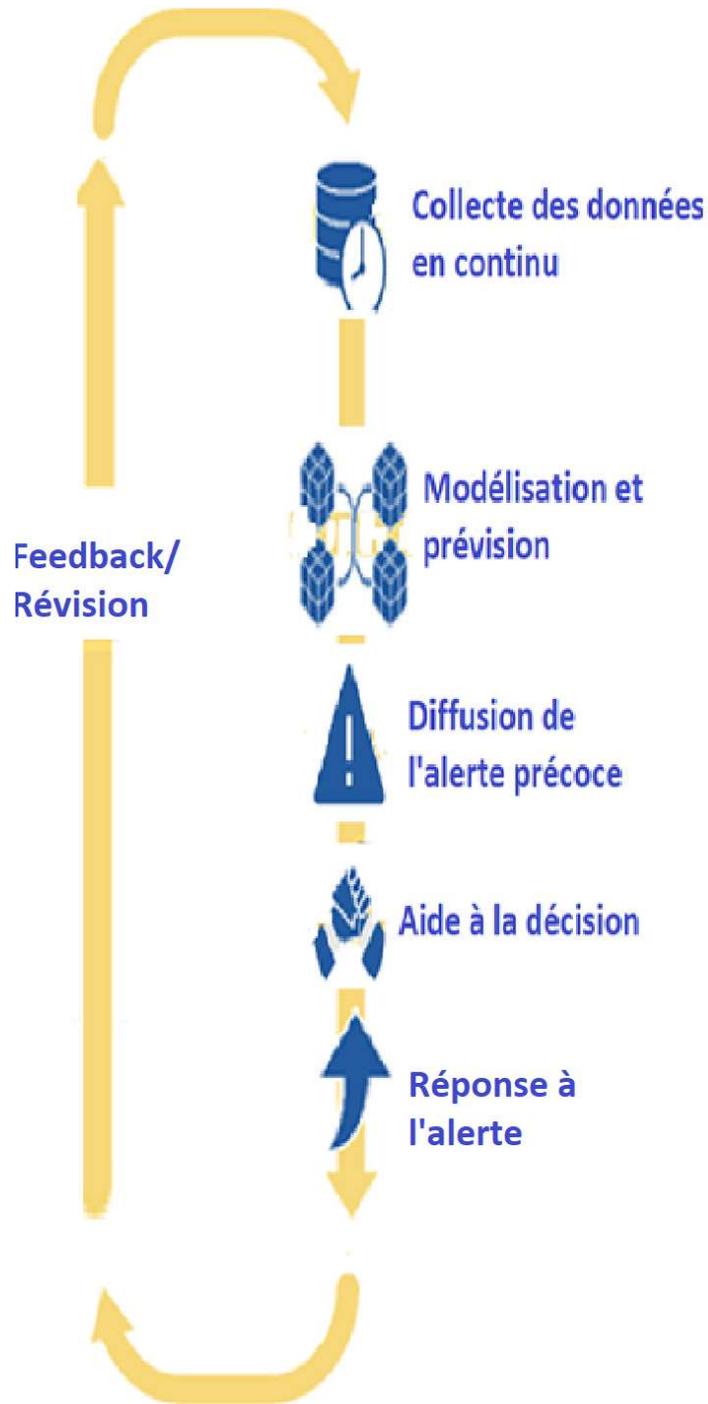
Urban areas organize road closures and diversions, temporary flood barriers and possible evacuation



Assessment of the warning system after flood events to identify potential improvements

SAP-BEB-PC





Collecte de données en temps réel pour la prévision de la gravité des inondations, y compris le moment où elles se produisent, leur étendue et leur amplitude



Préparation d'informations de prévision et de messages d'alerte, donnant des déclarations claires sur ce qui se passe, des prévisions de ce qui peut arriver ainsi que des impacts attendus



Communication et notification des messages d'alerte et mesures à prendre

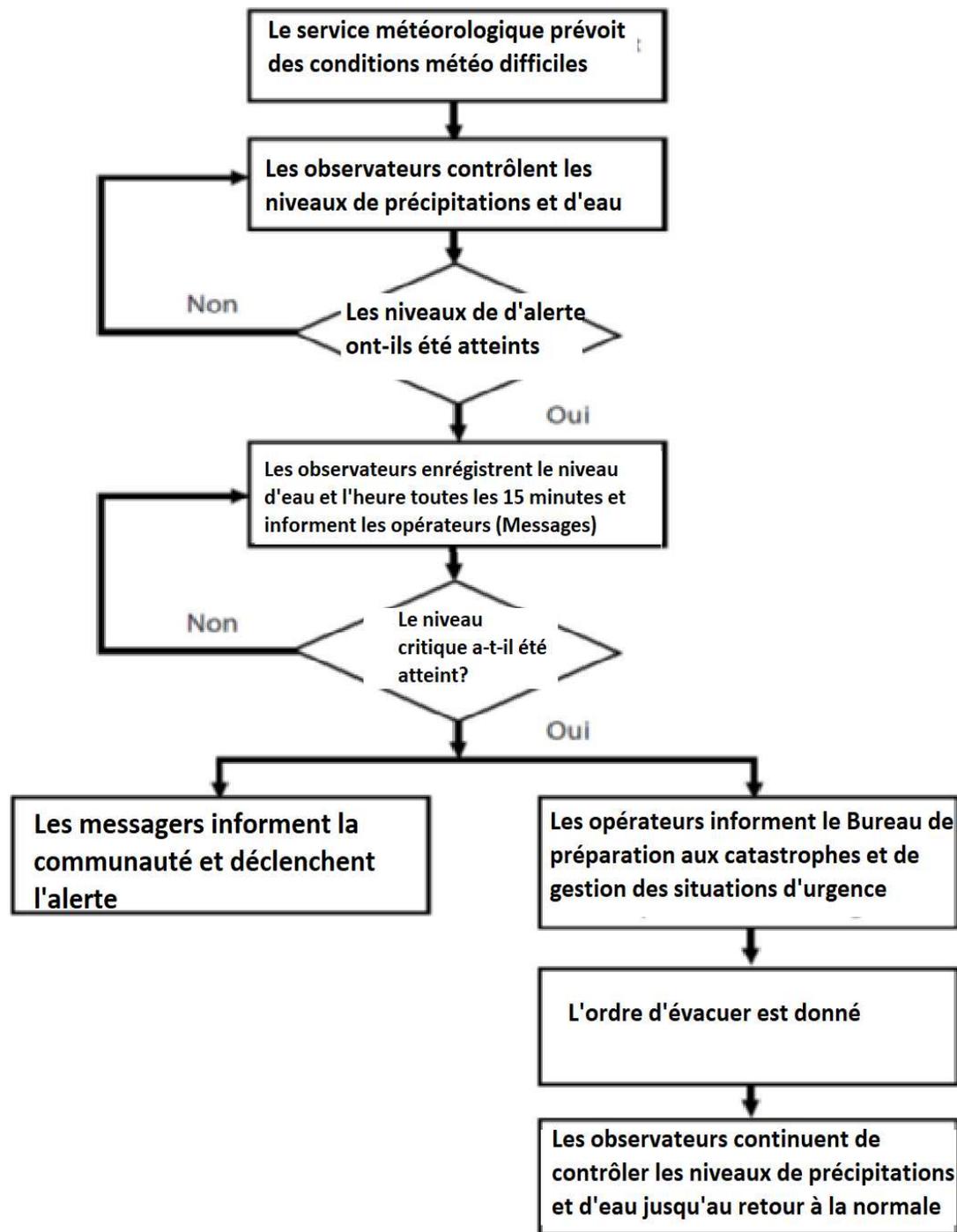


Interprétation des prévisions et des observations d'inondations, pour déterminer les impacts possibles sur les communautés et les infrastructures et la décision

Réponse aux alertes par les agences et les communautés concernées.



Une exemple de procédures d'émission d'annonce de crue pour les collectivités



Prévision

Surveillance



Diffusion

SAP VOLTALARM

Plate-forme opérationnelle pour assister les activités opérationnelles au niveau national et regional.

- Mieux interpréter et comprendre les phénomènes climatiques ;
- Mieux connaître les impacts des catastrophes climatiques sur le bien-être des population (vies & biens & écosystèmes);
- Aider les alertes précoces.