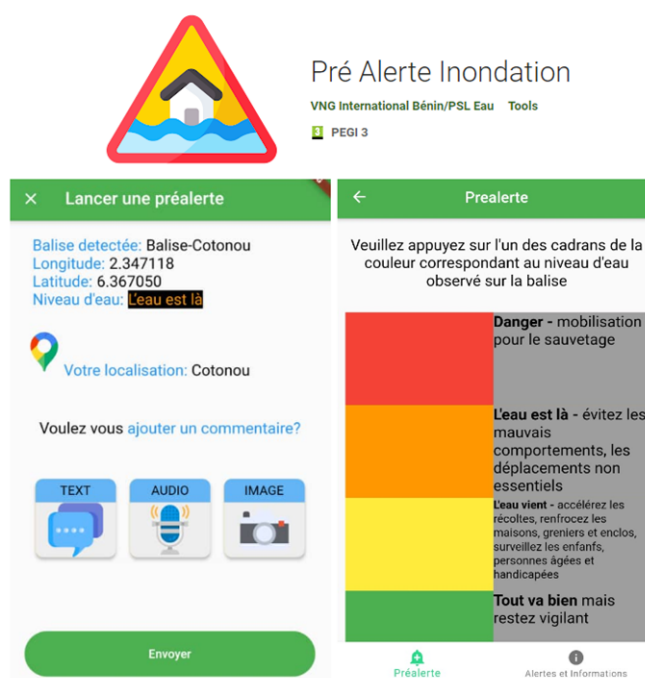


L'application mobile « Pré Alerte Inondation » est opérationnelle



La crue est un rendez-vous annuel pour les communautés de la Basse Vallée de l'Ouémé, qui ont l'habitude de dire « Avec la crue, c'est problème, sans la crue c'est encore problème ; restons en état de veille ».

Pour remédier à ce problème, le projet PSL Eau dans le cadre de l'implémentation du SAP Communautaire a installé des balises de surveillance peintes en bande d'alerte verte, jaune, rouge et orange pour le suivi du niveau de l'eau. Aussitôt les balises mises en place, et malgré l'arrivée précoce de la crue de 2021, les communautés ont suivi l'évolution du niveau d'eau, et ont pris beaucoup de mesures anticipatives. Enfants, hommes, femmes et jeunes se sont organisés : la majorité des cultures des champs ont été sauvées et les maisons ont été mises en hauteur.

Après un état des lieux des systèmes d'information et de communication d'alerte sur les aléas en général, et les inondations en particulier, une application mobile a été développée. Accessible aux communautés au niveau local pour la pré-alerte communautaire sur les inondations, cette application permet de renforcer encore plus cet état de veille. Elle permet aux communautés de communiquer sur le niveau de l'eau, et recevoir des alertes du niveau national et communal en temps réel, afin de vivre une période de crue et d'inondation avec moins de dommage et de perte. Ce mécanisme de modernisation concerne pour l'instant les communautés de Zè, Sô-Ava, Abomey-Calavi et Sèmè-Podji. Il s'agit d'une application simple, pratique et accessible au plus grand nombre des populations au niveau local, grâce à son adaptabilité aux analphabètes. Elle a été conçue avec, en grande partie, des idées des communautés à la base et la contribution de certains acteurs clés de la DG Eau et l'ANPC, sans oublier les points focaux des communes cibles. Elle est développée par une équipe de consultants recrutée par l'équipe PSL Eau.

Pour lancer une pré-alerte, il est obligatoire de le faire accompagner d'au moins un message vocal, un texte, une photo ou même de vidéo. L'existence des balises avec des zones d'alerte colorées constitue une condition pour le fonctionnement de l'application. A l'ouverture de l'application, une recherche procède au géo-référencement de la balise la plus proche (dans un périmètre d'environ 1 km). Elle apparaît avec des couleurs vert/jaune/orange/rouge, avec des messages qui décrivent le niveau d'eau et les attitudes à tenir. Pour éviter de fausses pré-alertes, une personne se trouvant hors du périmètre de la balise n'a la possibilité d'envoyer de pré-alerte.

Une fois l'application lancée, les plateformes locales et autres parties prenantes ont été renforcées sur son utilisation et appropriation, et sont aujourd'hui capables de pouvoir aider à leur tour d'autres personnes à l'utiliser. Toutes ces étapes parcourues ont permis l'opérationnalisation de l'application mobile disponible sur Play Store sous le nom « **Pré Alerte Inondation** ». Après installation, en moins de trois gestes, la pré-alerte est lancée.

Après les premières phases de formation, plus de 200 pré-alertes ont déjà été reçues. Pour continuer sur cette lancée, des panneaux informationnels sont en cours de mise en place à côté de chaque balise, afin de donner des orientations aux usagers sur l'utilisation de l'application mobile. Afin d'assurer la durabilité de l'application, des formations sont envisagées avec les acteurs de la plateforme communale et nationale pour faciliter la prise en main de l'application.