Crues soudaines : Préparez-vous à agir

Release Date: Sep 7, 2022

Les inondations soudaines se produisent lorsque trop de pluie tombe trop vite et trop longtemps pour que le sol absorbe toute cette eau. Les Louisianais sont habitués aux orages. Mais si l'une de ces cellules orageuses s'arrête sur une zone et l'arrose de fortes pluies pendant des heures, cela peut entraîner des inondations soudaines dangereuses qui présentent un danger pour la vie et les biens.

Causes

- La plupart des crues soudaines sont causées par des orages qui se déplacent lentement ou pas du tout, par des orages passent à plusieurs reprises sur la même zone ou par de fortes pluies provenant d'ouragans et de tempêtes tropicales. De fortes pluies soutenues peuvent entraîner des crues rapides en quelques heures, voire quelques minutes, et des inondations peuvent se produire à des kilomètres de l'endroit où la pluie est tombée.
- Plusieurs facteurs contribuent aux crues éclair, en particulier l'intensité des précipitations et leur durée.
- La Louisiane est principalement constituée de plaines sujettes à des problèmes de drainage lors des fortes pluies estivales, des tempêtes tropicales et des ouragans. Les routes et les parkings ne peuvent pas absorber l'eau, qui doit s'écouler dans des fossés et des bayous saturés. L'accumulation de débris issus des tempêtes dans les bayous, les fossés de drainage et les voies navigables peut empêcher l'eau de s'écouler régulièrement.

Résultats

- Les crues soudaines peuvent emporter des voitures, arracher des arbres et détruire des bâtiments et des ponts. Il suffit de 15 cm d'eau en mouvement pour renverser une personne. Cinquante cm d'eau en mouvement peuvent emporter un véhicule. Ces inondations soudaines et mortelles ne sont souvent précédées d'aucun signe avant-coureur. La plupart des décès dus aux inondations aux États-Unis se produisent lors de crues soudaines.

Risques de crue et avis de crue

Un avis de risque de crue soudaine indique que les conditions sont favorables pour l'occurrence d'une crue soudaine.
Un avis de crue soudaine signifie qu'une crue soudaine a lieu ou est imminente.

RISQUE DE CRUE SOUDAINE

Lors d'un avis de RISQUE DE crue soudaine, soyez attentif aux signes avant-coureurs des crues soudaines et préparé à évacuer dans des délais très rapides.

- Ne stationnez pas votre véhicule le long de bayous, de canaux, de ruisseaux ou d'autres voies d'eau.
- Évitez les zones sujettes aux inondations, en particulier les creux, les terrains en contrebas et les fossés.
- Surveillez la montée rapide de l'eau.

AVIS DE CRUE SOUDAINE

En cas d'AVIS de crue soudaine pour votre zone, ou dès que vous comprenez qu'une crue soudaine est imminente, agissez rapidement pour vous protéger.

- Déplacez-vous vers des lieux en hauteur si possible.
- Évitez les endroits qui sont déjà inondés et où l'eau est en mouvement rapide.
- N'essayez pas de traverser des voies d'eau où il y a du courant.
- Si l'on vous conseille d'évacuer, faites-le immédiatement.

- Continuez à suivre les prévisions météorologiques et les avis à la radio, la télévision ou sur votre téléphone.

Conduites et inondations : une combinaison dangereuse

- Près de la moitié des décès lors de crues soudaines sont liées à des automobiles.
- Si vous conduisez sous une forte pluie, faites attention aux inondations des creux dans les voies et au passage sous les ponts.
- Ne tentez pas de traverser en voiture une route inondée. La profondeur de l'eau n'est pas toujours celle que l'on pense, et le revêtement de la route peut avoir été emporté par le courant sous l'eau. Faites demi-tour et prenez un autre chemin.
- Si un véhicule est à l'arrêt dans une eau profonde, quittez-le immédiatement pour vous rendre plus en hauteur. La montée rapide des eaux peut engloutir le véhicule et l'emporter.