

# Plan d'ensemble de gestion du comté de Montgomery en cas d'inondations.



## Pourquoi un plan de gestion des inondations ?

Le comté de Montgomery connaît une augmentation des inondations affectant des biens tant publics que privés. Diverses raisons sont à l'origine de cette augmentation ; toutefois, parmi les plus importantes, on citera l'augmentation de la surface imperméable due au développement et l'augmentation des événements pluvieux de haute intensité. Les impacts de ces deux phénomènes devraient s'accentuer, au vu de la croissance économique continue et du changement climatique.

## Qu'est-ce qu'un plan de gestion des inondations ?

Le département de la protection de l'environnement (de son acronyme en anglais, DEP) du comté de Montgomery est en train d'élaborer un plan d'ensemble de gestion des inondations. Un plan de gestion des inondations définit les étapes permettant au comté d'établir les éléments requis pour en informer le public, puis gérer ce risque croissant. Ce plan comprendra les différentes phases de travail ci-après, lesquelles s'étaleront sur les prochaines années : évaluations de la vulnérabilité, études détaillées sur les inondations, concepts d'adaptation et mise en œuvre de projets d'atténuation, et réponses programmatiques.

## Participez à l'enquête

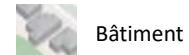
Pour entamer ce processus, nous souhaitons vous donner la parole ! Nous voulons savoir où, quand et comment vous avez été touchés par des inondations. Il est essentiel d'établir cet ensemble de données avec la contribution des résidents des quatre coins du comté, afin de comprendre les lieux, l'étendue et le type d'impacts des inondations historiques. Toutes les réponses resteront confidentielles.

**Scannez le code QR ou utilisez le lien ci-dessous pour participer à l'enquête.**

<https://bit.ly/MocoFloodSurvey>



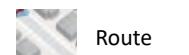
## Légende



Bâtiment



Collecteurs d'eaux pluviales



Route



Zone

d'inondation

### Inondations urbaines ou pluviales

Les pluies intenses peuvent provoquer des inondations si les eaux de ruissellement qui s'accumulent ne sont pas évacuées rapidement par les collecteurs d'eaux pluviales.

*En général, les zones d'inondation urbaines ne sont pas cartographiées*



### Inondations fluviales

Le niveau d'eau d'un cours d'eau ou d'une rivière augmente et peut provoquer des inondations en débordant de ses berges ou des ponts.

*Certaines zones d'inondation riveraines sont cartographiées par la FEMA ou par des études du comté*

## Quelles sont les causes des inondations ?

Les inondations dans le comté peuvent survenir lorsque le ruissellement des pluies dépasse la capacité du système local de drainage des eaux pluviales ou la capacité d'infiltration du sol. C'est ce qu'on appelle l'inondation pluviale, également connue sous le nom d'inondation « urbaine » ou d'inondation dite « de lot en lot ». Les inondations peuvent également être dues au fait que le niveau des cours d'eau ou des rivières dépasse le niveau des berges. Ce type d'inondation est connu sous le nom d'inondation fluviale. L'une quelconque de ces causes peut poser autant une nuisance qu'un danger pour la vie.

## Restez informés

Visitez le site Internet du projet pour en savoir plus et rester informé des activités à venir !

[www.montgomerycountymd.gov/flooding](http://www.montgomerycountymd.gov/flooding)

