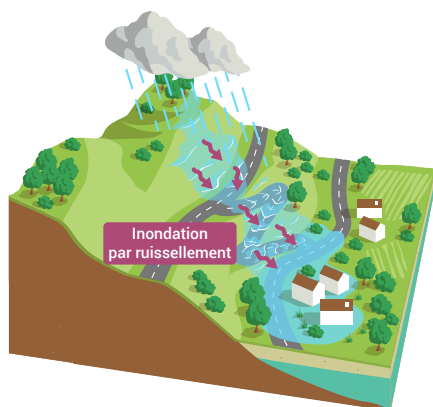


# Les inondations par ruissellement : un risque croissant encore mal appréhendé

©Mathieu NIVESSE / Office Français de la Biodiversité



Les inondations par ruissellement correspondent à **l'écoulement et à l'accumulation à la surface du sol de l'eau de pluie qui n'a pas pu être absorbée** par le sol et par les ouvrages de gestion des eaux pluviales. Ainsi, elles **peuvent toucher des zones non exposées aux débordements de cours d'eau**.

→ Dans les **zones pentues**, l'eau peut atteindre des **vitesse élevées**, pouvant causer des érosions (voire des coulées de boue) en zone rurale, ou emporter des objets, voire des personnes.

→ Dans les **zones plates**, l'eau peut s'accumuler sur quelques dizaines de centimètres. Dans certaines conditions, la hauteur d'eau peut dépasser un mètre : cuvettes, sous-sol,...

Ces inondations surviennent généralement à la suite de pluies intenses (orages), auquel cas la **montée des eaux est très rapide**. Elles peuvent aussi apparaître à la suite d'une longue période pluvieuse, lorsque les sols sont saturés en eau.

**L'imperméabilisation des sols** est un des principaux facteurs de la hausse de fréquence d'apparition de ce phénomène. Le **changement climatique** va également accentuer ce phénomène, en raison d'une augmentation de la fréquence et de l'intensité des pluies extrêmes.

Dans l'agglomération toulousaine, plusieurs épisodes de ruissellement, urbains et ruraux, ont été observés ces dernières années. Le plus marquant d'entre eux a été celui de juin 2014. Une étude est en cours pour permettre de mieux identifier les zones à risques et les mesures à prendre.

## Pour plus d'informations...

Pour retrouver toutes les informations sur le risque inondation dans l'agglomération toulousaine, les bonnes pratiques pour se protéger et la démarche de prévention engagée.

→ [www.inondations-agglo-toulouse.fr](http://www.inondations-agglo-toulouse.fr)

En cas de **question** ou de témoignage à apporter sur les inondations passées, veuillez écrire à :

→ [inondations-agglo-toulouse@toulouse-metropole.fr](mailto:inondations-agglo-toulouse@toulouse-metropole.fr)



01



02



03

23 juin 2014

## Déluge et fortes inondations dans l'ouest toulousain

Dans l'après-midi, de très fortes pluies s'abattent pendant près d'une heure sur plusieurs communes de l'ouest toulousain, notamment Plaisance-du-Touch, Colomiers et Tournefeuille (épicerie du phénomène).

Très rapidement, plusieurs secteurs ont été impactés, avec des **routes coupées**, des **sous-sols inondés** et des **quartiers entiers sous les eaux**. Plusieurs **automobilistes se sont fait surprendre** et ont dû abandonner leur véhicule, parfois avec l'aide des secours. Les opérations de nettoyage et de pompage ont ensuite duré plusieurs jours.

↳ Inondations par ruissellement à Tournefeuille (photos 1 & 2) et Colomiers (photo 3) en juin 2014. Ces photos illustrent bien le caractère soudain des épisodes de ruissellement (nombreuses voitures prises au piège), ainsi que le danger que constitue l'inondation des sous-sols (hauteur d'eau importante).

copyright : 01 ©France TV ≈ 02, 03 ©SDIS 31

Programme de prévention co-financé par :



Octobre 2022 ≈ Imprimerie Toulouse Métropole ≈ Papier recyclé  
Conception graphique : Rose Primaire & Céline Vanderkelen