



Fiche descriptive du phénomène :

## A2 Inondation par ruissellement et coulée de boue associée

---

### 1. Définition

---

Suite à des précipitations abondantes, lorsque les capacités de drainage et d'infiltration d'une zone sont insuffisantes pour évacuer les eaux reçues, celles-ci ruissellent provoquant des inondations. Ces eaux lessivent les sols entraînant de ce fait des coulées de boue. Ce phénomène est accru lorsqu'il y a une imperméabilisation des sols (urbanisation), les rues ou les chemins se transforment en de véritables cours d'eau.

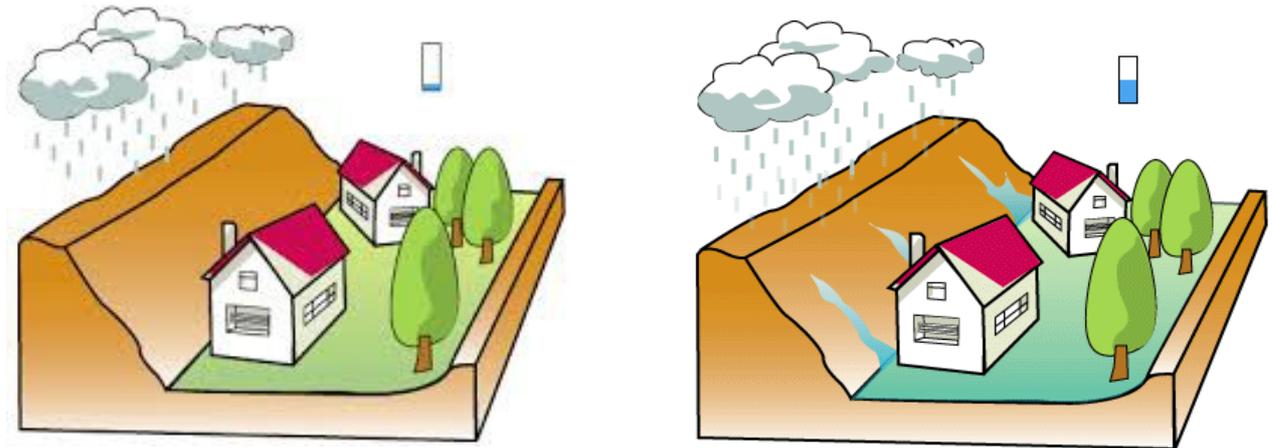
Le ruissellement peut impacter des zones en aval des secteurs touchés par les pluies plus abondantes.

Une **coulée de boue** désigne un écoulement fortement chargé en sédiments fins issus de l'érosion des sols.

---

### 2. Schéma descriptif

---



---

### 3. Identification du phénomène

---

Ce phénomène est caractéristique des secteurs urbanisés lorsque les précipitations abondantes ne sont plus absorbées par le réseau d'assainissement superficiel et souterrain. Il fait souvent suite à des orages.