

## **Risques naturels**

### **1/ Évaluation des risques avec géorisques**

<https://www.georisques.gouv.fr/mes-risques/connaitre-les-risques-pres-de-chez-moi/>

Cette rue présente-t-elle un risque :

D'inondations ?

- Oui     Non

De submersion marine ?

- Oui     Non

De retrait gonflement argile ? (voir annexe RGA)

- Oui     Non

De feu de foret ?

- Oui     Non

De sécheresse ?

- Oui     Non

De tempêtes / cyclones ?

- Oui     Non

### **2/ Évaluation des risques d'inondations**

Y a-t-il un cours d'eau dans la ville ?

- Oui     Non

Ce cours d'eau est-il à ciel ouvert, ou couvert?

- à ciel ouvert  couvert

À quelle distance sommes nous de la mer ?

- Au bord de l'eau  - de 20 km  + de 20 km

### **3/ Perméabilité des sols**

Afin de réduire la vulnérabilité d'une zone aux inondations, il est intéressant de diagnostiquer la perméabilité des sols.

En effet, lors de forte pluies, les sols non perméables (qui ne laissent pas s'infiltrer l'eau) vont retenir l'eau à la surface et aggraver les inondations. Tandis que la présence de sols perméables vont permettre à l'eau de s'infiltrer.

#### **Activité infiltration de l'eau:**

Définir plusieurs zones de l'endroit où vous vous situez (zones bitumées, autour des arbres, zones d'herbe, place de parking,...). Avec une bouteille d'eau tester ces zones pour savoir si elles sont perméables ou non.

Zone	Surface approximative	Perméable (oui / non)

Y a-t-il beaucoup de surfaces perméables?

Oui       Non

Faire un dessin sur un papier de brouillon pour représenter les zones perméables (en vert) et non perméables (en rouge).

Quelles surfaces peut-on rendre perméable à l'eau ? Comment ?

## **4/ adaptation des bâtis (immeubles, maisons)**

Les maisons disposent-elles d'aérations ou d'ouverture au niveau de la rue ou en hauteur?

- Au niveau de la rue     En hauteur     Pas d'ouvertures visibles

Quelle problématique la présence d'ouvertures en zone basse peut-elle poser ?

.....  
.....

Y a-t-il des marches pour accéder aux portes d'entrée des habitations et des commerces?

- Oui  
 Non

Les gouttières sont-elles connectées aux eaux usées? Ou déversées dans des zones perméables

- Connectées aux eaux usées  
 Déversées dans des zones perméables

Si nous sommes au bord d'un cours d'eau, y a t'il des murets anti crue ?

- Oui  
 Non

Si nous sommes en bord de mer, quels éléments protègent la ville d'éventuelles vagues de submersion ?

.....  
.....

Y a-t-il des transports sous terrains ( métro, tunnels)?

- Oui     Non