



LES ASPECTS DE LA VULNÉRABILITÉ

SCÉNARIOS

Nous sommes dans une petite ville située sur le versant d'une **colline**, composée de plusieurs **immeubles** récents dans le centre-ville ; puis de **pavillons** plus anciens qui n'ont pas été construits avec des matériaux antisismiques ; et enfin, de **maisons plus anciennes** quasiment toutes inhabitées et situées dans la campagne alentour. La ville n'est pas très étendue, mais elle dispose de différentes infrastructures, dont un **collège** dans le centre-ville, tout juste construit avec des matériaux antisismiques. Il y a également une **école primaire** en bordure du centre-ville, qui se trouve près d'un parc clôturé avec de **grands arbres** sous lesquels les enfants peuvent jouer à l'ombre. Le bâtiment qui abrite l'école est assez vieux et ne répond pas aux normes antisismiques. Près de l'école se trouve un petit **cours d'eau** qui est souvent à sec. La ville compte aussi un **centre commercial**, lui aussi très proche du cours d'eau, qui a été construit il y a plusieurs années et rénové récemment pour répondre aux normes antisismiques. Il est ouvert tous les jours. Les jeunes, les familles ainsi que les personnes âgées peuvent y trouver les produits de base. Cette ville accueille de nombreux **travailleurs** qui prennent le train tous les jours pour se rendre sur leur lieu de travail. La gare étant implantée à distance du centre-ville, cette solution n'est pas idéale, mais aller travailler en voiture est très long, car la **route principale** est toujours très fréquentée (de plus, prendre les transports en commun est plus écologique !). La route, qui est située non loin du cours d'eau, relie la ville à l'**hôpital** le plus proche. Situé à 30 kilomètres, il est un point de référence important pour les habitants de la ville. Il y a également une très vieille **église** proche du cours d'eau, où les **habitants** et les **touristes** aiment se rendre. À côté se trouve un musée récent, construit en bois, où sont conservées des peintures et des statues d'une grande valeur financière et culturelle. Enfin, la ville est située en zone sismique.





LES ASPECTS DE LA VULNÉRABILITÉ

SCÉNARIOS

SCÉNARIO INONDATION

Nous sommes samedi en fin d'après-midi, des enfants jouent dans le parc et la quasi-totalité des clients du centre commercial rentrent chez eux, car celui-ci est sur le point de fermer. Un orage très violent éclate et de gros éclairs tombent près du parc, frappant un arbre qui se fend et tombe sur la route. Sous l'effet de la pluie, le lit du cours d'eau se remplit rapidement et n'arrive plus à contenir la grande quantité d'eau. Toute la zone environnante est inondée, y compris l'école et le parc. La foudre frappe la ligne électrique, rendant impossible l'utilisation de la gare. L'église est désormais fermée au public, mais le musée a organisé une exposition dans la soirée qui a rencontré un grand succès auprès des habitants de la ville et des communes voisines.

SCÉNARIO SÉISME

Nous sommes mardi tôt le matin et un violent séisme frappe la ville provoquant d'importants dégâts sur diverses structures et infrastructures. L'épicentre est situé à une distance de 20 kilomètres en direction de l'hôpital. Les habitants sont dans le train en route vers leur travail et le trafic sur la route principale est dense. Le centre commercial n'est pas encore ouvert, mais certains touristes ont déjà entamé la visite guidée de l'église et du musée. Les enfants de l'école primaire et du collège sont dans leur classe, prêts à commencer l'école. De nombreuses personnes âgées sont chez elles, elles vivent soit en appartement dans un immeuble récent, soit dans un pavillon aux abords du centre-ville.

