Cartographie des vulnérabilités urbaines

Cet outil contient de brèves orientations sur la manière de cartographier les zones urbaines vulnérables. Il fournit un ensemble de critères et d’indicateurs clés, ainsi que des sources d’information potentielles, afin que vous sachiez où chercher et où trouver les informations nécessaires à l’élaboration d’une cartographie des vulnérabilités.

### Quadrillage de la carte

Pour faciliter l’analyse, vous pouvez « diviser » la ville en différents portions correspondant à des zones définies au préalable, telles que des quartiers, des zones de peuplement ou des groupes de rues, puis assignez un numéro/une lettre à chaque portion. Vous pouvez utiliser les cartes officielles des villes ou les cartes disponibles sur Internet, par exemple sur Google Earth (<http://www.google.com/earth>).

Vous devez ensuite utiliser la carte ainsi quadrillée pour discuter des caractéristiques socio-économiques de chaque portion ou zone avec les employés locaux et les membres de la communauté. Les discussions doivent aborder :

* le nombre d’habitants et leurs caractéristiques ;
* l’accès aux moyens de subsistance, aux services et aux infrastructures ;
* le capital social et humain ;
* les aspects environnementaux.

Vous trouverez ci-après un tableau recensant les sources d’information et les indicateurs potentiels.

|  |
| --- |
| CONSEILSIl est important d’associer les employés locaux et les membres de la communauté à l’exercice de quadrillage de la carte, afin de désigner les monuments, les rues, les quartiers et les marchés par le même nom que la population locale.Prenez garde aux incohérences entre les frontières et les toponymes officiels et informels.Certains bidonvilles ou certaines zones de peuplement informelles peuvent ne pas apparaître sur les cartes officielles des villes.Les données de recensement peuvent sous-représenter ou surreprésenter les populations si la région a connu un conflit ou des mouvements de population. Une approche possible consiste à recueillir différentes estimations du nombre d’habitants, à observer les écarts entre ces estimations, puis à décider quels chiffres utiliser. |

### Cartographie des vulnérabilités

La carte doit prendre en compte les données collectées et les résultats des discussions afin que vous puissiez visualiser les régions surpeuplées et sous-peuplées, les poches de pauvreté, les zones critiques sur le plan environnemental, etc., et déterminer ainsi quelles sont les zones vulnérables.

Vous pouvez rajouter sur la carte illustrant les vulnérabilités les informations relatives aux catastrophes passées afin d’identifier les zones qui ont été les plus gravement touchées. Parfois les zones vulnérables et les zones touchées par les catastrophes coïncideront, parfois non.

La carte obtenue à l’issue de cet exercice vous aidera à définir les zones à cibler en priorité si vous disposez de ressources limitées.

Source : Cross et Johnston (2011)
Les transferts monétaires dans les situations d’urgence : boîte à outils destinée aux praticiens

### Critères, indicateurs et sources d’information pour la cartographie des vulnérabilités urbaines

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Critères** | **Indicateurs** | **Sources d’information** |
| *Nombre d’habitants, densité de la population et caractéristiques* | Nombre d’habitants et densité de la populationPrésence importante de groupes ethniques, religieux ou de migrantsNombre élevé de personnes pauvres et de personnes sans-abriExistence de camps de personnes déplacées et/ou de quartiers de réfugiés | Départements gouvernementaux en charge des statistiques, de la planification urbaine ou des recensementsSystèmes sectoriels, système de coordination de l’action humanitaire de l’ONUImages satellites illustrant la population touchée et les dommages causés |
| *Moyens de subsistance et activités industrielles* | Principales activités économiques dans la zone concernéeDistance des principales zones d’emploi | Enquêtes nationales sur les dépenses/le revenuDépartements gouvernementaux locaux en charge du commerce et de l’industrieÉvaluations des moyens de subsistance et de la sécurité alimentaire |
| *Accès aux services (gouvernementaux et commerciaux)* | Accès aux services publics (électricité, eau, égouts)Accès aux marchés principaux et secondaires | Cartes sanitaires, données GPS relatives à l’emplacement des centres de santé  |
| *Accès aux infrastructures (par ex. moyens de transport, communication, logement, etc.)* | Accès et conditions des routes et des transports publicsExistence de zones occupées illégalementCoût moyen de la location d’un logementQualité des logements (matériaux de construction, respect des normes de construction locales) | Google EarthEnquêtes nationales auprès des ménagesInstituts nationaux de statistique  |
| *Capital social et humain* | Types de dirigeants politiques et communautairesDegré d’instructionProblèmes en matière de protection ou de sécurité | Rapports de l’ONUMinistère de l’éducation, enquêtes à indicateurs multiples, enquêtes démographiques et sanitaires, études de mesure des niveaux de vieInformations provenant des communautés, des services sociaux et des services de police |
| *Aspects environnementaux* | Existence de zones contaminées, égouts à ciel ouvert, mauvaise gestion des déchetsRisques environnementaux en temps normal (par ex. inondations) | Rapports d’ONU-Habitat, Google Earth, cartes officielles des villes |