

DANGERS NATURELS

La gestion intégrée des risques dans le canton de Vaud

Quels sont les dangers ?

Les cartes de dangers naturels concernent les phénomènes gravitaires et ont été réalisées sur l'ensemble du territoire vaudois constructible. Elles attribuent un degré de danger au territoire exposé, mais ne fournissent pas d'indications directes sur les risques encourus et les dommages potentiels, ni sur le besoin d'agir pour les réduire.



DONNÉES À DISPOSITION



INFORMATIONS ET RENSEIGNEMENTS

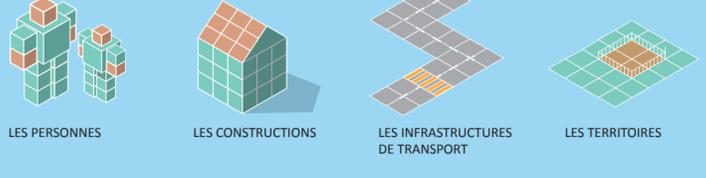


CONSULTATION ET ACQUISITION

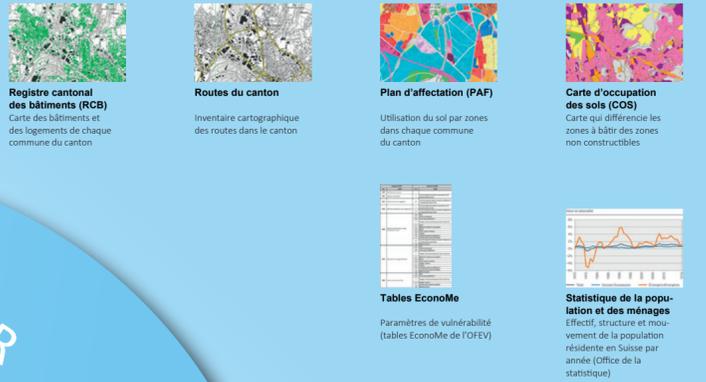


Quels sont les enjeux ?

Les enjeux exposés aux dangers naturels sont les personnes, les constructions, les infrastructures de transport et les zones d'affectation du territoire.



DONNÉES À DISPOSITION



INVENTORIER

ENTRETIENIR

PRÉVENIR

ÉVALUER

Comment agir ?

La prise en compte du contexte spécifique, la pesée globale des intérêts et l'application des principes de précaution, de proportionnalité et de durabilité, déterminent ici, via une évaluation des risques, le type de mesures à prendre.

- ➔ **PLANIFICATION**
(Re)Penser le territoire et l'affectation en intégrant le critère des dangers naturels (requalification d'une zone, dézoning, etc.)
- ➔ **MESURES BIOLOGIQUES**
Envisager des mesures collectives « durables », comme la renaturation des cours d'eau ou la mise en place d'une forêt de protection
- ➔ **MESURES COLLECTIVES**
Envisager les mesures construites d'intérêt général pour protéger notamment l'existant (fiets, digues etc.)
- ➔ **MESURES CONSTRUCTIVES**
Envisager des mesures sur les objets eux-mêmes (mesures « individuelles à l'objet » comme le renforcement des murs, l'imperméabilisation du bâtiment, des fondations renforcées, etc.)
- ➔ **MESURES ORGANISATIONNELLES**
Sécuriser en cas de catastrophes (plans d'urgence, systèmes d'alarme, etc.), en complément aux mesures de protection et de planification

Les assurances couvrent les dommages potentiels causés par les événements naturels. Elles participent au financement de la reconstruction et fournissent des prestations dans le domaine de la prévention.

DOCUMENTS ET OUTILS À DISPOSITION



Le risque est-il acceptable ?

Pour permettre un développement territorial optimisé en terme de sécurité, il est indispensable d'évaluer les risques potentiels. La compatibilité de la zone/objet/infrastructure avec l'usage du sol déterminera le besoin d'agir.



DONNÉES ET OUTILS À DISPOSITION

- ➔ **MESURES EXISTANTES**
Quelles sont les mesures de protection existantes ? Sont-elles efficaces ?
Cadastre des ouvrages de protection (OP), Forêts de protection, Carte avec mesures (CAM), Méthode Protect, Carte des mesures de protection (CMP)
- ➔ **ANALYSE DES DÉFICITS DE PROTECTION**
Les objectifs de protection sont-ils atteints ? Quelles sont les situations locales de danger les plus critiques ? Quelle stratégie d'action doit être mise en place pour réduire le risque ?
Standard & objectifs cantonaux de protection (SOP), Analyses des déficits de protection par commune
- ➔ **ANALYSE DU RISQUE**
Quels sont les risques sur le territoire ? Le projet de mesure est-il efficace ? Quelle variante de mesures faut-il retenir ?
EconoMe (CH), Valdirisk (VD-FORÊT), Plateforme WebGIS DN (VD-IDN & UNIL)