

Risque sismique

Les actions pour préparer un
établissement de santé au risque sismique

Risque sismique

Action	1) Faire connaître à tous les personnels ce qu'ils doivent faire en cas de séismes. - préventivement - au moment du séisme - après le séisme (Plan de crise séisme)
Résultats	Plaquettes (document simplifié) par métiers
Pré-requis	<u>Identification des types d'actions</u> <ul style="list-style-type: none">• par chronologie (avant, pendant après le séisme)• par métier• par localisation (lieux-zones-équipements-types d'occupants)
Travail	Groupes de travail par métiers Identification des actions et classification par chronologie, métier et localisation
Compétences	<u>Connaissances en</u> <ul style="list-style-type: none">• Séismes• Métiers hospitaliers• Environnements géographiques hospitaliers
Classification	Communication – Formation

Risque sismique

Action	2) Définir les zones de repli à l'intérieur ou à proximité des sites hospitaliers et leur capacité d'accueil.
Résultats	Caractérisation des zones de repli Localisation sur Plans
Pré-requis	Caractéristiques des zones de repli
Travail	Définition des zones de repli
Compétences	<u>Connaissances en</u> <ul style="list-style-type: none">• Protection sismique• Environnements géographiques hospitaliers
Classification	Bâtiment - Modélisation

Risque sismique

Action	3) Définir notre niveau de vulnérabilité tant sur la résistance des bâtiments et des installations que sur la continuité des énergies et des moyens de communication pour établir une hiérarchisation de capacité de fonctionnement de nos établissements.
Résultats	Analyses thématiques de vulnérabilité
Pré-requis	Méthodologie d'évaluation de la vulnérabilité du système hospitalier · Bâtiment · Installations <ul style="list-style-type: none">o Energieso Communication Méthodologie de hiérarchisation des capacités de fonctionnement
Travail	Qualification des bâtiments et des installations Hiérarchisation des capacités de fonctionnement
Compétences	<u>Connaissances en</u> <ul style="list-style-type: none">• Séismes• Bâtiment – Installations• Système hospitalier
Classification	Bâtiment – Modélisation

Risque sismique

Action	4) Evaluer les conséquences sur le fonctionnement des hôpitaux du CHU en cas de rupture des voies de circulation externes et internes.
Résultats	Impact de la rupture des voies de circulation sur le fonctionnement du CHU
Pré-requis	<ul style="list-style-type: none">•Modélisation du fonctionnement du CHU•Identification des types de conséquences
Travail	<ul style="list-style-type: none">•Association des types de conséquences au fonctionnement
Compétences	<u>Connaissances en</u> <ul style="list-style-type: none">• Organisation du CHU• Urbanisme• PPR
Classification	Organisation

Risque sismique

Action	5) Définir la composition et l'organisation d'une cellule de crise.
Résultats	Composition et organisation d'une cellule de crise
Pré-requis	Missions d'une cellule de crise
Travail	Identification des personnels aptes à répondre aux missions
Compétences	<u>Connaissances en</u> <ul style="list-style-type: none">•Gestion de crise (séisme)• Organisation et métiers de l'hôpital
Classification	Organisation

Risque sismique

Action	6) Définition de partenariat avec les organismes de secours et les hôpitaux publics et privés du département pour obtenir de l'unité médicale et pouvoir déplacer les patients hospitalisés.
Résultats	Partenariat avec des « homologues »
Pré-requis	Spécifications des besoins
Travail	Rencontres avec les homologues de la région (organismes de secours et hôpitaux publics et privés)
Compétences	Occupations de l'hôpital
Classification	Organisation

Risque sismique

Action	7) Définir la capacité d'accueil du CHU (lits, salles d'opérations, hélistation, reposoir...).
Résultats	Capacité d'accueil du CHU
Pré-requis	
Travail	<ul style="list-style-type: none">• Rencontres avec toutes les unités de l'hôpital
Compétences	<ul style="list-style-type: none">• Occupations de l'hôpital• PPR
Classification	Organisation

Risque sismique

Action	8) Elaborer un module de formation permanente pour tous les personnels.
Résultats	Module de formation permanente
Pré-requis	
Travail	<u>Elaboration du plan de formation</u> <ul style="list-style-type: none">• Cible• Objectif et durée• Contenu
Compétences	<ul style="list-style-type: none">• Pédagogie• Gestion de crise (séisme)
Classification	Communication – Formation

Risque sismique

Action	9) Définir les équipements indispensables à la poursuite de l'activité.
Résultats	Inventaire des équipements indispensables
Pré-requis	Inventaire des équipements Définition de l'indispensabilité des équipements types
Travail	<ul style="list-style-type: none">• Identification des équipements indispensables
Compétences	<ul style="list-style-type: none">• Bâtiment et matériel• Système hospitalier – spécificité du CHU
Classification	Bâtiment - Modélisation

Risque sismique

Action	10) Mettre en place un système de communication pour redéployer le personnel ou faire appel au personnel en repos.
Résultats	Systeme de communication d'alerte
Pré-requis	Cartographie du personnel Planning des repos
Travail	<ul style="list-style-type: none">• Analyse des systèmes de communication d'alerte• Sélection d'un système et mise en place
Compétences	<ul style="list-style-type: none">• Divers
Classification	Organisation

Risque sismique

Action	11) Inventorier les éléments de construction et les équipements dangereux pour les personnes dans le cas d'un séisme même de faible intensité pour les protéger et empêcher leur chute ou leur déplacement.
Résultats	Caractérisation des équipements dangereux Localisation sur plan
Pré-requis	Connaissance du patrimoine et des équipements Identification des équipements dangereux Identification des mesures de protection
Travail	<ul style="list-style-type: none">• Identification des équipements dangereux• Plan d'actions des mesures de protection
Compétences	<u>Connaissances en</u> <ul style="list-style-type: none">• Séismes• Bâtiment – Installations• Système hospitalier
Classification	Bâtiment - Modélisation

Risque sismique

Action	12) Connaître les experts qui pourraient évaluer, après les premières secousses, si les structures résisteront aux répliques.
Résultats	Liste d'experts « Structures »
Pré-requis	
Travail	<ul style="list-style-type: none">• Identification des experts « Structures »• Elaboration de protocoles d'intervention
Compétences	<ul style="list-style-type: none">• Organisations professionnelles (études séismes)
Classification	Organisation

Risque sismique

Action	13) Définir le mode de prise en charge des personnes qui voudraient apporter leur aide au CHU.
Résultats	Définition de l'organisation de personnes externes
Pré-requis	
Travail	<ul style="list-style-type: none">• Identification des rôles• Définition des modes de prises en charge
Compétences	<ul style="list-style-type: none">• Organisation
Classification	Organisation