

# Habiter San Francisco : entre risques et aménagements

Questions : quelles contraintes pèsent sur l'agglomération? Quels aménagements pour y faire face?



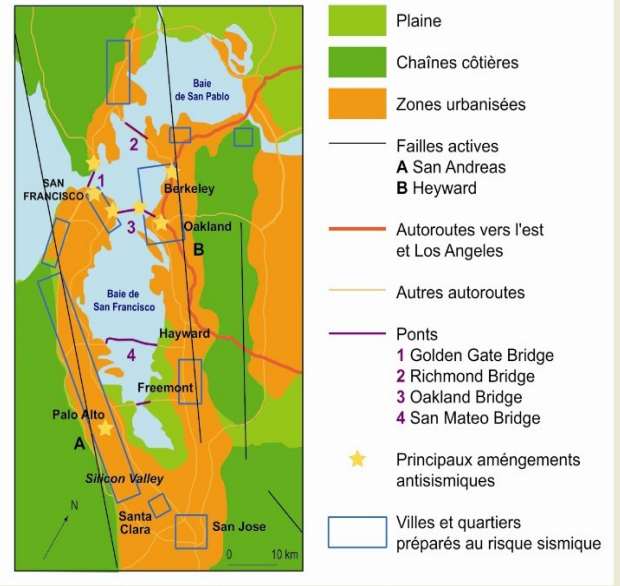
Le tremblement de terre du 17 octobre 1989, à Marina.

Photo : Michael K. Nichols.

© 2007 National Geographic Society. All rights reserved - Michael Nichols / Geographic Image Collection

## Questions

1) Décris la photo. De quel catastrophe s'agit-il? Montre que les bâtiments ne résistent pas de la même façon. Pourquoi?



La baie de San Francisco, cadre naturel et principaux aménagements.

Source : D'après « Atlas de la Californie », Gérard Dorel, Paris, Autrement Éditeur, coll. Atlas/Monde, 2008, p. 57. Cartographie : CNDP, 2009 © Gérard Dorel, Autrement Éditeur

2) Quelles autres contraintes pèsent sur l'agglomération et son développement?

**Cartes et infos sur les risques et les séismes**  
Communauté des comtés de la Baie de San Francisco

Que font les comtés de la Baie ? Voir le Plan pluri-juridictionnel de soutien après les risques et les Ressources pour organiser les remises en état

<p><b>Ressources pour la prévention</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Mieux protéger son habitation <b>NOUVEAU</b> <a href="#">Se préparer aux perturbations des canopes des eaux et des égouts</a></li> <li>Protéger son entreprise</li> <li>Prendre la route après une catastrophe</li> <li>Espace enfants/Jeux Se préparer et connaître les séismes en s'amusant</li> </ul> <p><b>Se renseigner</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Se renseigner sur les perturbations dans les transports</li> <li>Se renseigner sur les perturbations dans les logements</li> </ul>	<p><b>Informations et cartes sur les risques</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Cartes /infos sur les tremblements de terre : les villes de la baie</li> <li>Cartes /infos sur la liquéfaction : Les sols ressemblent à des sacs mouvant quand ils tremblent</li> <li>Autres risques naturels : Inondations - Feux de forêts - Glissements de terrain - Tsunamis - Failles</li> <li>Emanations toxiques et ruptures de barrage après un séisme</li> </ul> <p><b>Informations supplémentaires</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Commander les rapports : Boutique en ligne de la Communauté des comtés de la Baie</li> <li>Liens : Autres sites sur les tremblements de terre (y compris les infos sur les séismes récents)</li> </ul>
---	--

Site Internet de sensibilisation aux risques dans la baie de San Francisco. Page en français  
Source : <http://quake.abag.ca.gov>.  
© ABAG, the Association of Bay Area Governments, 2009



4) Situe le pont sur le plan de l'agglomération. En quoi est-il une réponse aux contraintes du site? En existe-t-il d'autres?

5) Complète ce tableau avec les informations que tu as trouvées.

Éléments naturels	Contraintes et risques	Aménagements et prévention