

# Le Japon et le séisme

L'exposé au repas du Rotary (le 15 juillet. 2011)



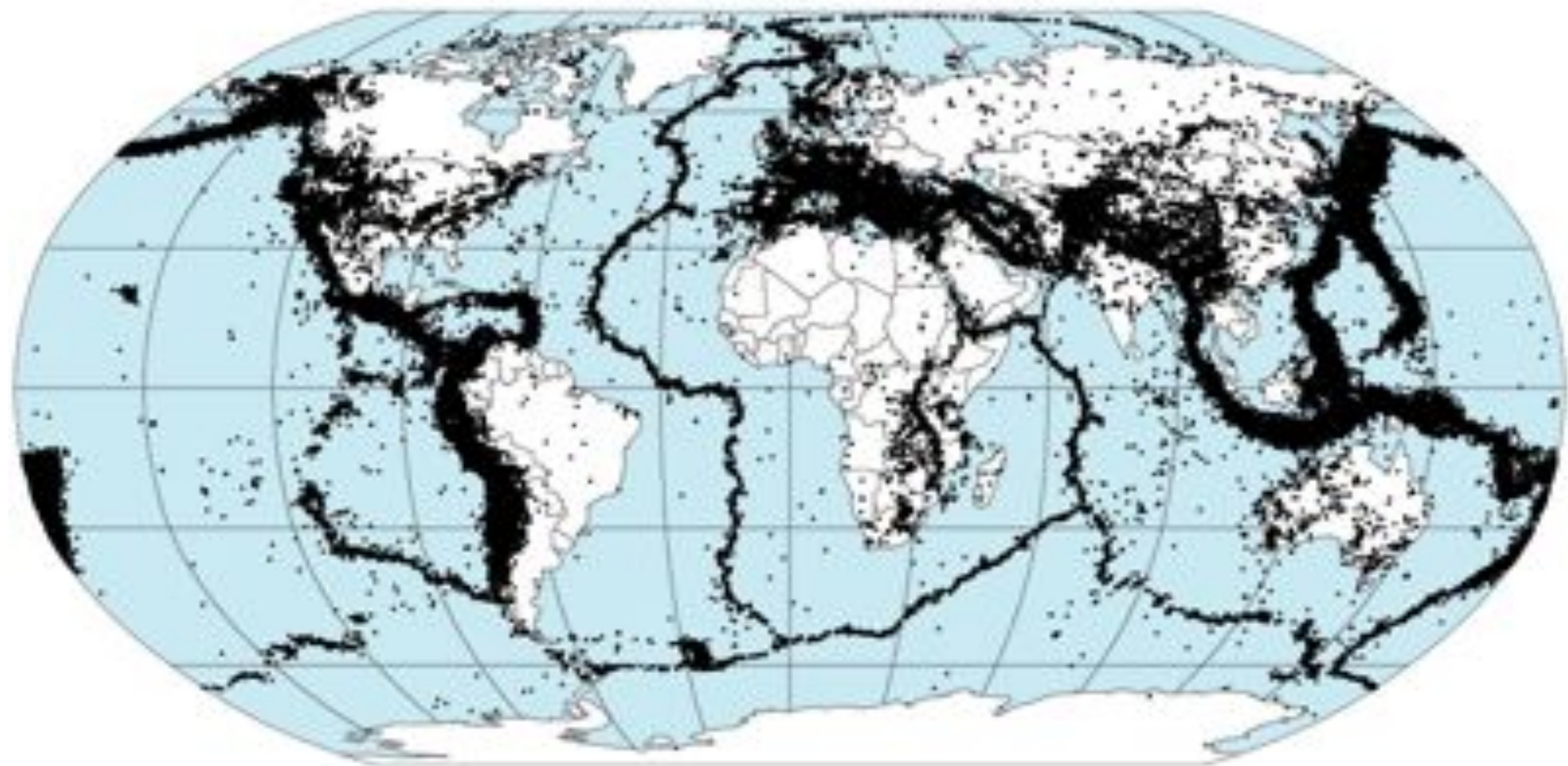
Miyuki Kiyose

# *1. Qu'est-ce qu'un tremblement de terre?*





Preliminary Determination of Epicenters  
358,214 Events, 1963 - 1998



## *2. L'entraînement en cas de séisme au Japon*



Jishin, じしん、ジシン

地震

la terre + trembler







# Règle d'OKASHI

おさない Ne pousse pas

かけない Ne cours pas

しゃべらない Ne parles pas



### *3. Les trois séismes les plus grands au Japon aux XXe et XXIe siècles*

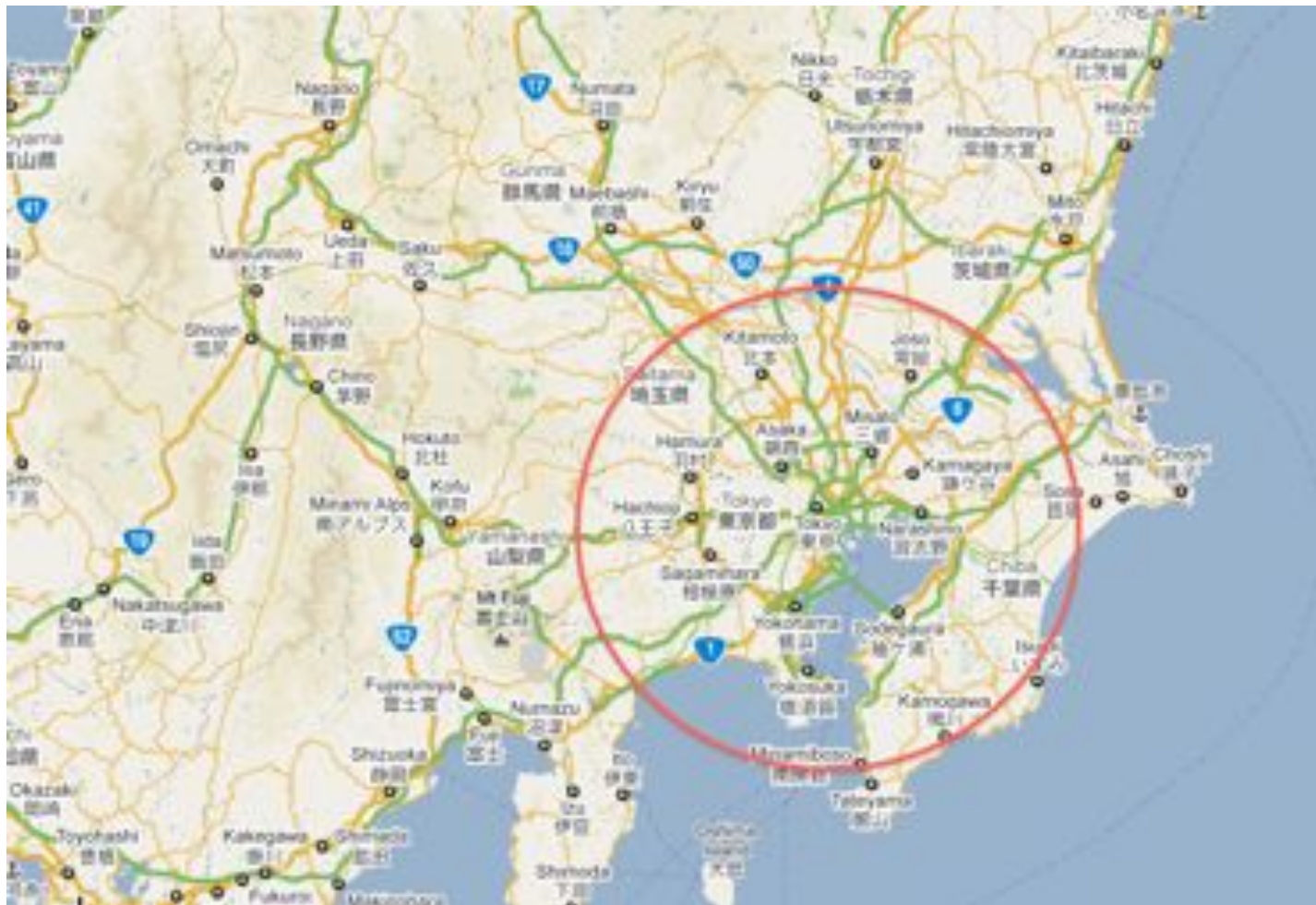






# Le séisme de Kanto

- 1er septembre 1923 à 11:58
- Magnitude de 7,9 à 8,4
- 105,385 morts et 37,000 disparus





# Le séisme d'Hanshin et Awaji

- 17 janvier 1995 à 05:46
- Magnitude 7,3
- 6,434 morts, 3 disparus et 43,792 blessés

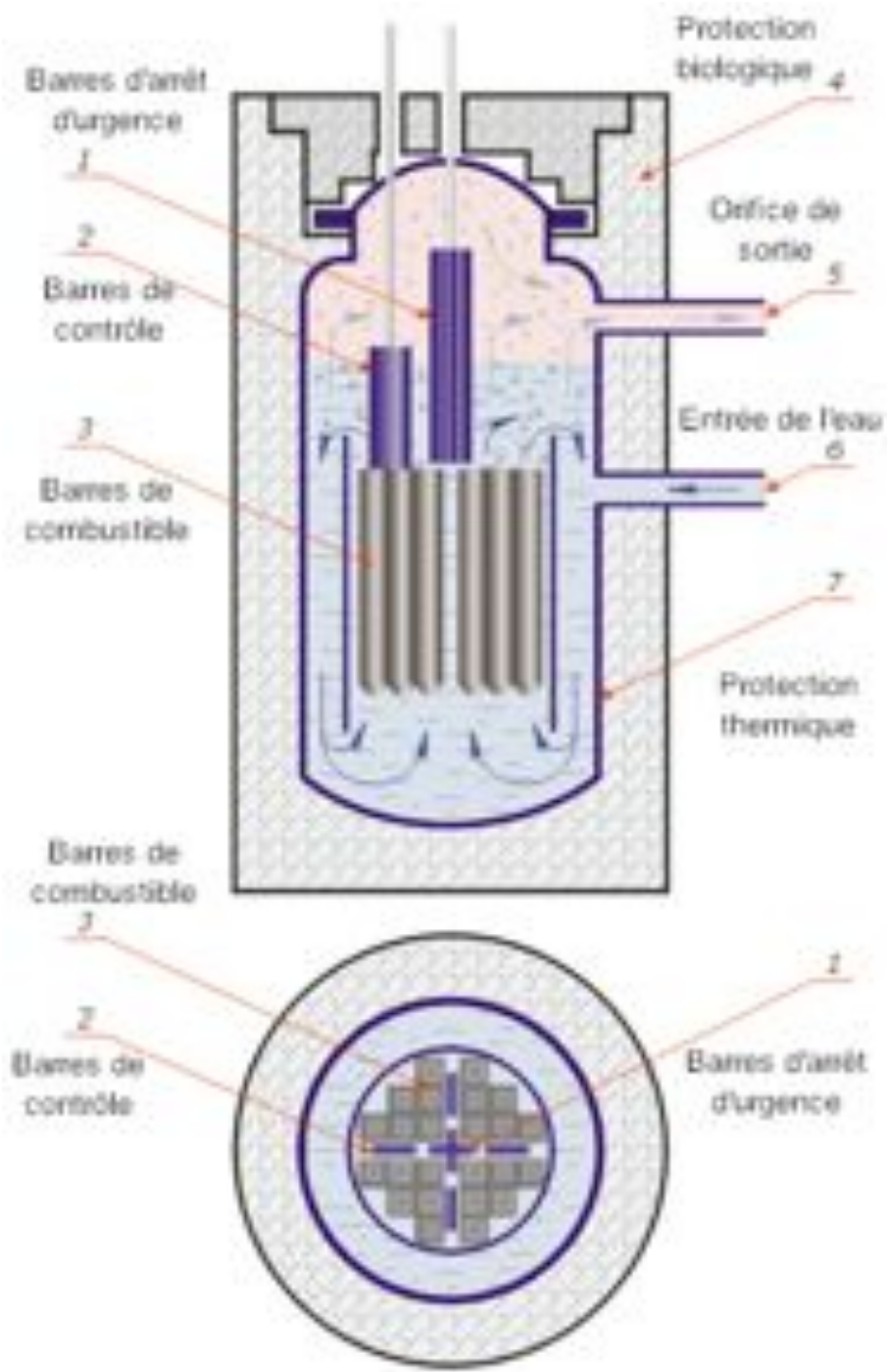


# Le séisme de Tohoku

- 11 mars 2011
- Magnitude 9
- 15,865 morts, 7,016 disparus et 5,866 blessés
- 111,532 réfugiés

Sitographie : [http://www.fdma.go.jp/bn/data/平成23年\(2011年\)東北地方太平洋沖地震\(第131報\).pdf](http://www.fdma.go.jp/bn/data/平成23年(2011年)東北地方太平洋沖地震(第131報).pdf) (Le rapport de l'Agence d'aménagement du feu et du désastre sur les dommages du séisme de Tohoku, le 7 juillet 2011)





Le plan du réacteur à eau bouillant



## *4. La lettre de Sakai Ooizumi Rotary Club du Japon*





## *5. Ce que m'a apporté mon séjour en Suisse*













Je vous remercie de votre attention.  
ご清聴ありがとうございました。