

**International Forum on Telling Live Lessons from Disasters**  
**Kobe (Japan) 20-22 March 2010**

- **USING TELLING LIVE LESSONS IN PREVENTIVE EDUCATION AND TRAINING FOR DISASTER RISK REDUCTION: ALGERIAN EXPERIENCE**

Djillali BENOUAR

University of Bab Ezzouar (USTHB)

Faculty of Civil Engineering

Alger, ALGERIA

# ALGIERS-BOUMERDES EARTHQUAKE OF MAY 21st, 2003

- **THE M6.8 EARTHQUAKE CAUSED THE LOSS OF 2278 HUMAN LIVES, INJURING 12 000 PEOPLE AND MAKING 200 000 HOMELESS.**

- **THE MUSEUM WAS ESTABLISHED WITHIN THE PREMISES OF THE HEADQUARTERS OF THE CIVIL PROTECTION IN 2004 IN THE WAKE OF THE BOUMERDES 2003 EARTHQUAKE BY THE GENERAL DIRECTORATE OF THE CIVIL PROTECTION. THE CIVIL PROTECTION IS RESPONSIBLE FOR ADMINISTRATION AND MANAGEMENT OF THE MUSEUM. THE VISITORS OF THE MUSEUM ARE MAINLY SCHOOL CHILDREN (ABOUT 1200 A YEAR) AND GENERAL PUBLIC (ABOUT 250 PEOPLE A YEAR).**













Protection civile































# Arrêt *sur* imàges!



Ac  
T



Accidents

Années Nbre





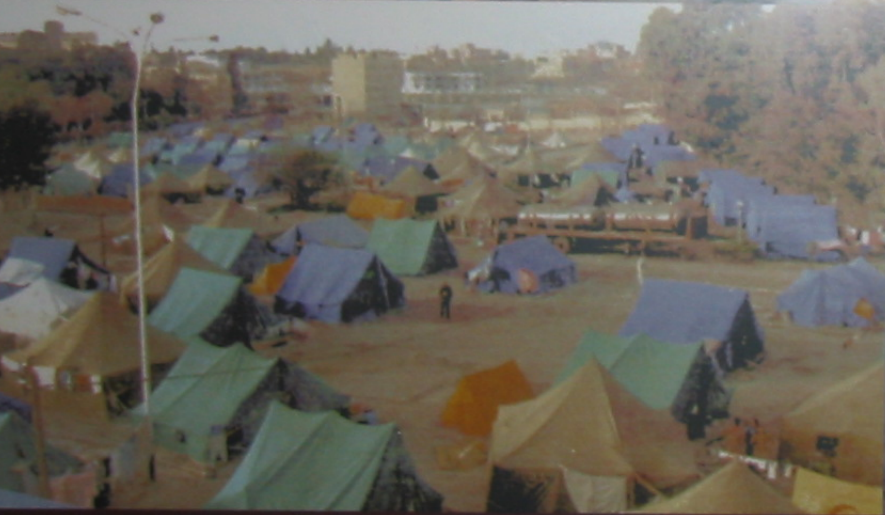
Accide

Années	
1994	
1995	
1996	









# LE SEISME DE AIN TEMOUCHENT

Mercredi 22 décembre 1999



# HISTORIQUE DE LA SISMICITÉ

- La planète Terre a été secouée depuis sa création par 4,6 milliards d'années d'agitation souterraine.
- Chaque année on enregistre plus de trois mille séismes de magnitude supérieure à 2 sur l'échelle de RICHTER.
- Parmi ces séismes cent (10%) modifient le paysage, leurs magnitudes dépassent 6 sur l'échelle de RICHTER.
- Vingt séismes dont la magnitude est supérieure à 7 sur l'échelle de RICHTER causent d'importants dégâts.

## LA SISMICITÉ EN ALGÉRIE



La sismicité en Algérie est concentrée dans l'Algérie du Nord. Elle est connue depuis le 03 janvier 1365.

## LES SEISMES MAJEURS EN ALGÉRIE DE 1365 À 2003

Lieu	Date	Intensité max.	Magnitude	Victimes
Alger	03 janvier 1365	X		plusieurs
Alger	10 mars 1673			
Alger	03 février 1716	X		20 000
Oran	09 octobre 1790	X		2000
Blida	02 mars 1825	X		7000
Djидjelli	22 août 1856	X		
Mitidja	02 janvier 1867	X-XI	7.5	100
Aurès	16 novembre 1869	IX	6.5	30
El-Kalaa	29 novembre 1887	IX-X	6.5	20



## **ALGIERS FLOOD AND DEBRIS FLOW OF NOVEMBER 10th, 2001**

- **CAUSED THE LOSS OF MORE THAN 714 HUMAN LIVES, INJURING MORE THAN 312, MADE MISSING 116 AND ABOUT 10 000 WERE HOMELESS, DAMAGING MORE THAN 1500 HOUSING UNITS**































# **TELLING LIVE LESSONS FOR BUSH FIRES**

- **THE MUSEUM IS KEEPING STORIES FROM PAST EARTQUAKES, FLOODS AND ALSO MAJOR FIRES.**



















# CONCLUSION

**THE IDEA OF TELL.NET HAS BEEN WELL ACCEPTED AND BEING DEVELOPED IN ALGERIA.**

**WE ARE MAKING SOME PROGRESS THAT THE CIVIL PROTECTION MUSUEM IN ALGIERS BE MULTIPLIED ALL OVER THE PROVINCES OF ALGERIA**

**THE NEXT PHASE IS TO CONVINC THE MINISTRY OF CULTURE TO INTRODUCE IN EACH OF THE EXISTING MUSUEUMS A CORNER FOR LIVE LESSONS FROM PAST DISASTERS.**