

Il y a des millénaires, lorsque les hommes voyaient une éclipse, ils redoutaient la colère des dieux. Il y a quelques siècles, quand survenait une épidémie, une famine ou un cataclysme, le peuple se flagellait et cherchait quels péchés avaient pu susciter la punition divine. À présent, les dieux sont morts – peut-être. Les calamités climatiques, épidémiques ou sismiques sont qualifiées de «naturelles» et des scientifiques cherchent à quantifier les risques et à prévoir les menaces.

Pourtant, quels que soient les efforts accomplis par les chercheurs, quels que soient les progrès que la maîtrise des sciences leur permet d'atteindre, rien ne peut aboutir sans un effort général, sans que les autorités publiques comme les individus ne prennent conscience de leurs responsabilités. L'histoire du ^{xx}e siècle nous a trop souvent montré que, sans décision internationale, sans entente entre les gouvernants, les efforts les plus remarquables comme les prévisions les plus précises pouvaient rester lettre morte et finir par aboutir à ces fameuses «Grandes Catastrophes».

9 Le risque cyclonique

Appelées cyclone dans l'océan Indien, typhon en Asie, ou bien ouragan en Europe, ces catastrophes climatiques peuvent avoir des conséquences dramatiques... Sommes-nous capables de les prévoir et de limiter leurs conséquences? À Saint-Denis de La Réunion, l'un des cinq centres de surveillance mondial des cyclones travaille pour limiter les risques...

Il s'agit pour ces scientifiques de surveiller toute la zone océanique où, chaque année, plusieurs cyclones se forment et menacent les populations...

Ce film a été réalisé avec l'aide de Météo France et de l'Observatoire cyclonique de La Réunion.

LES 13 TITRES DE LA SÉRIE

- | | |
|------------------------------------|------------------------------------|
| 1. Le risque climatique | 7. Le risque d'incendie |
| 2. Le risque d'avalanche | 8. Le risque épidémique |
| 3. Le risque de pollution maritime | 9. Le risque cyclonique |
| 4. Le risque volcanique | 10. Le risque de la couche d'ozone |
| 5. Le risque d'inondation | 11. Le risque alimentaire |
| 6. Le risque de tempête | 12. Le risque de sécheresse |
| | 13. Le risque sismique |

Avec la participation du ministère de la Recherche
© La Cinquième/CNRS/Génération Vidéo
Photo : © Sainte-Luce

Diffusion :

educagri
éditions

BP 87999 - 21079 DIJON cedex

Tous droits des producteurs de l'œuvre réservés.
La duplication, la location, le prêt, l'utilisation de
cette vidéocassette pour l'exécution publique et
la radiodiffusion sont interdits. Diffusion autorisée
dans le cadre des établissements de formation.
Dépôt légal : 2001

Tél. 03 80 77 26 33 - Fax 03 80 77 26 34 - editions@educagri.fr - www.editions.educagri.fr