

Et si les chinois sautaient tous ?

... en même temps. Une expérience a été récemment menée durant un concert de rock en Allemagne : faire sauter sur place tous les nombreux spectateurs au même moment. Voyons ce que disent les sismographes.

[Actualité rédigée par science]

Le lundi 04 juin 2007, à 1h25 du matin, plus 50 000 fans de Rock qui assistaient à un grand festival de concerts de groupes Rock en Allemagne ont été carrément sollicités pour une expérience scientifique. Une équipe d'une émission scientifique allemande, nommée Quarks & Co, avait réfléchi sur la vieille question :

Que se passerait-il si les 1,3 milliards de Chinois sautaient en même temps ?

On peut en effet se demander si l'on ne risquerait pas d'avoir un tremblement de terre gigantesque. A échelle plus réduite, il a alors été décidé de tester l'idée durant une manifestation importante : un festival de Rock ferait bien l'affaire.

Ils ont choisi un festival allemand se déroulant sur le champ de course de Nürburgring : Rock at the King.

Afin de préparer le terrain, on a d'abord testé l'expérience à échelle encore plus réduite : d'abord avec un gymnaste spécialiste en gymnastique acrobatique, ensuite avec 47 joueurs de football.

Lors du festival, le groupe de Rock « We are Heroes » a sollicité tout le monde pour l'expérience : ils se servaient de leur batteries afin de donner le tempo pour le saut.

Quel est le résultat ?

Suite, source et vidéos sur Imaginascience

Par

Publié sur Cafeduweb - Archives le lundi 11 juin 2007

Consultable en ligne : <http://archives.cafeduweb.com/lire/7332-si-les-chinois-sautaient-tous.html>