

# Le plus gros ordinateur du monde: du nucléaire à l'environnement

Le fabricant japonais d'ordinateurs Nec a conçu un super-ordinateur qui sera utilisé pour analyser et prévoir les changements climatiques...

Il s'appellera Earth Simulator et il devrait devenir l'ordinateur le plus puissant du monde. Installé à Yokohama, il regroupera en réseau pas moins de 640 ordinateurs, disposant chacun de 8 processeurs et de 16 Go de mémoire.

Commandé par gouvernement japonais, il se consacrera à l'étude des phénomènes climatiques liés au réchauffement de la planète.

Earth Simulator sera plus de trois fois plus puissant que le "champion" actuel, ASCI White, un réseau d'ordinateurs conçu par IBM et consacré à l'étude d'essais nucléaires pour le département américain de l'énergie.

Par Hugo Lapierre pour:  
Branchez-vous

*Par*

**Publié sur Cafeduweb - Archives le jeudi 14 mars 2002**

Consultable en ligne : <http://archives.cafeduweb.com/lire/1446-plus-gros-ordinateur-monde-nucleaire-a-l039environnement.html>