La fusion nucléaire à froid fait un bond en avant

Partage international nº 112 – Décembre 1997

« Le procédé de fusion nucléaire – procédé à froid, sans danger, sans rejets, utilisant un simple isotope de l'eau – résoudra tous les besoins énergétiques de l'humanité. (Benjamin Creme, Share International, *déc. 1988)*

Le 31 octobre 1997, une équipe de chercheurs scientifiques a réussi, pour la première fois, à créer un excédent d'énergie par le processus de la fusion nucléaire à froid. Le Jet Project, basé à Oxford, en Angleterre, rassemble des chercheurs d'Europe, du Japon, de Russie et des Etats-Unis. Ce groupe avait déjà réussi à créer de l'énergie à partir de la fusion nucléaire, mais jusqu'à présent, la quantité d'énergie produite était bien inférieure à l'énergie nécessaire au processus lui-même. Maintenant que la fusion à froid se révèle viable, la prochaine étape consistera à trouver comment augmenter cette quantité d'énergie produite pour qu'elle soit utilisable.

Date des faits : 31 octobre 1997
Sources : BBC TV, G.-B.
Thématiques : Sciences et santé
Rubrique : Faits et prévisions