

Une Arche de Noé végétale enfouie dans les glaciers de l'Arctique

Un souterrain creusé dans les glaciers, sur une île isolée au beau milieu de l'Arctique. Un mètre de béton armé et des grillages afin de protéger ses occupants d'un cataclysme sans précédent ou d'une catastrophe mondiale. Contrairement aux apparences, il ne s'agit pas de la dernière lubie d'un milliardaire soucieux de son avenir et de sa sécurité, mais d'une chambre forte censée préserver la diversité des espèces végétales peuplant notre planète...

Le premier coup de pioche de la future banque mondiale des ressources génétiques végétales a été donné hier, quelque part en Arctique

Chambre cryogénique pour semences

La construction du complexe a débuté hier, à mille kilomètres du Pôle Nord, dans les îles norvégiennes de Svalbard. Pourquoi avoir choisi un tel lieu ? En raison de l'isolement géographique, qui le protégera à la fois des hommes et des forces de la nature, mais également en raison de la présence d'un pergélisol - une surface gelée en permanence, qui stabilisera la température dans le souterrain en dessous de zéro, même en cas de défaillance du système de réfrigération.

En effet, bien que situé dans une zone où le froid se fait mordant, la température de l'entrepôt sera maintenue à une température de - 18 degrés Celsius, et ce afin de protéger ses occupants. Mais les hôtes qui prendront place dans cette « chambre cryogénique », qui seront-ils ? Trois millions d'échantillons de graines qui seront récoltés dans les 1.400 banques de gènes existant déjà à travers le monde. Ainsi, des semences de pommes de terre, de blé, de céréales seront précautionneusement emballés, avant de prendre place sur les étales de cette "Arche de Noé" végétale.

Suite et source ==>

futura-sciences

Par

Publié sur Cafeduweb - Archives le lundi 26 juin 2006

Consultable en ligne : <http://archives.cafeduweb.com/lire/6456-arche-noe-vegetale-enfouie-dans-les-glaciers-l039arctique.html>