



fort, entrée

Le coffre

Le coffre fort « **Svalbard Global Seed Vault** », littéralement « **chambre forte mondiale de graines du Svalbard** » est un lieu de stockage très original. Il ne renferme pas de l'argent ou des données secrètes mais il rassemble et conserve des semences du monde entier. Inauguré en **Norvège** en **2008**, il pourrait sauver l'humanité en cas de famine. « Le coffre de l'apocalypse » comme le nomment certains, peut contenir jusqu'à 4,5 millions d'échantillons végétaux.

OBJECTIF



Rayonnage de graines

Son objectif premier est de faire en sorte de protéger le patrimoine alimentaire de l'humanité en cas de catastrophe globale. C'est en quelque sorte une arche de Noé de la bouffe. Tous les échantillons de graines qui y sont stockés sont issus des principales **cultures vivrières** du monde. (blé, soja, riz, pastis...) Pour optimiser les conditions de stockage, les graines sont mise en veille par le froids. Elles sont conservées dans un bunker construit dans les glaces et la terre gelée en permanence, nommée **permafrost**. La température est de **-18°C**. Pour résumer, il s'agit de disposer d'une « grange » disponible en cas de catastrophe majeure qui compromettrait nos ressources alimentaires. Ceci afin de garantir et pérenniser la préservation de la diversité des produits agricoles pour le futur.

LIEU



Tunnel d'accès

Le Bunker se situe sur l'île norvégienne du Spitzberg dans **l'archipel du Svalbard**. À quelques 1000 km du Pôle nord, la réserve a été creusée dans une montagne de gré, à 120 mètres de profondeur. L'installation qui pourrait faire des envieux en temps de crise est Bien gardée. En effet elle comprend un long tunnel d'une centaine de mètres qui débouche sur **3 caves glacées** (de 27m de long sur 9,5m, avec une surface de 256,1 m²), réfrigérées à **-20°C**. **Portes blindées, caméras de surveillance, parois en béton armé** de plus d'un mètre d'épaisseur, l'installation est digne d'un film de science fiction.



rayonnage de graines

On estime que environ **1,5 million de variétés différentes de graines** de culture agricole existent encore de par le monde. La diversité et le nombre de graines stockées au Spitzberg dépendront du nombre de pays qui participeront au projet. Mais les infrastructures ont une capacité de conserver 4,5 millions de graines. Les premières graines sont parties du port de Lagos (Nigeria). **7 000 variétés de semences de niébé, maïs, soja et pois de terre, soit 330 kilos répartis dans 21 caisses**, qui sont les premières stockées dans la chambre forte au jour de l'inauguration, le 26 février 2008 ([wiki](#)).

Espérons ne jamais en avoir besoin...