

La cryoconservation

On abaisse fortement le taux d'humidité des graines, puis elles sont placées sous vide, dans des sachets étanches à l'air et à la lumière, qui sont eux-même ensuite stockés à 5°C ou -20°C selon l'espèce.

Les lots sont ensuite périodiquement vérifiés pour contrôler le potentiel de germination. En-dessous d'un certain seuil, on remet tout en culture et on récolte les graines qui sont à nouveau mise en conservation.

Mais toutes les espèces n'ont pas des graines qui se conservent bien. Il faut alors trouver d'autres mesures, telle la conservation de plantes vivantes.

Il est cependant important de rappeler que la conservation de ces graines ne représente pas une fin en soi et que tout doit d'abord être mis en oeuvre pour assurer la pérennité de l'espèce dans son milieu naturel.