

Changement climatique. Le permafrost entourant la banque mondiale de graines a fondu

La réserve de Svalbard, en Norvège, censée protéger les semences mondiales de toutes les catastrophes, est elle-même menacée par le réchauffement climatique.



Vue générale de l'entrée de la banque mondiale de graines de Svalbard en Norvège, le 29 février 2016. AFP PHOTO / NTB Scanpix / Junge, Heiko / Norway OUT

Par chance, aucune graine n'a été perdue. Mais nul ne s'attendait à ce que l'entrée de la "grotte" de Svalbard installée au cœur du permafrost de l'île norvégienne du Spitzberg, au-delà du cercle arctique, soit inondée... par de la glace fondue. Cette chambre forte souterraine, où des millions de semences sont stockées, est censée jouer un rôle clé dans la préservation des cultures vivrières de toute la planète.

➤ À lire aussi **Agronomie. Chasseurs de graines du bout du monde**

"Nous n'avions pas prévu que le permafrost ne serait plus là et qu'il subirait un climat aussi extrême", indique au Guardian Hege Njaa Aschim, du gouvernement norvégien, propriétaire de la réserve. "Fin 2016 [l'année la plus chaude jamais enregistrée] les températures moyennes ont augmenté de sept degrés par rapport à la normale au Spitzberg, poussant le permafrost au-delà du point de fusion", précise le quotidien britannique.

Des mesures d'urgence – comme le creusement de tranchées pour dévier l'eau ou le retrait des équipements électriques de l'entrée du tunnel – ont été prises. Mais cet incident remet en question la fiabilité de cette banque mondiale supposée protéger les graines de toute catastrophe, sans intervention humaine.

"Nous devons trouver des solutions. C'est une énorme responsabilité que nous prenons très au sérieux, assure Hege Njaa Aschim. Nous le faisons pour le monde."

Source / **The Guardian** - Londres

www.theguardian.com

L'indépendance et la qualité caractérisent ce titre né en 1821, qui abrite certains des chroniqueurs les plus respectés du pays. The Guardian est le journal de référence de

l'intelligentsia, des enseignants et des syndicalistes. Orienté au Orienté au centre gauche, il se montre très critique vis-à-vis du gouvernement conservateur.

Il a un site commun en accès libre avec son édition dominicale, The Observer.

C'est sans doute l'un des sites les plus complets de la presse britannique. On y trouve de nombreuses rubriques spécialisées dans le sport, la gastronomie, les voyages, les médias, etc. La rubrique livres est particulièrement fouillée.