

Est-ce le recul du désert?

Autor(en): **[s.n.]**

Objekttyp: **Article**

Zeitschrift: **Habitation : revue trimestrielle de la section romande de l'Association Suisse pour l'Habitat**

Band (Jahr): **44 (1971)**

Heft 11

PDF erstellt am: **16.05.2024**

Persistenter Link: <https://doi.org/10.5169/seals-127215>

Nutzungsbedingungen

Die ETH-Bibliothek ist Anbieterin der digitalisierten Zeitschriften. Sie besitzt keine Urheberrechte an den Inhalten der Zeitschriften. Die Rechte liegen in der Regel bei den Herausgebern.

Die auf der Plattform e-periodica veröffentlichten Dokumente stehen für nicht-kommerzielle Zwecke in Lehre und Forschung sowie für die private Nutzung frei zur Verfügung. Einzelne Dateien oder Ausdrucke aus diesem Angebot können zusammen mit diesen Nutzungsbedingungen und den korrekten Herkunftsbezeichnungen weitergegeben werden.

Das Veröffentlichen von Bildern in Print- und Online-Publikationen ist nur mit vorheriger Genehmigung der Rechteinhaber erlaubt. Die systematische Speicherung von Teilen des elektronischen Angebots auf anderen Servern bedarf ebenfalls des schriftlichen Einverständnisses der Rechteinhaber.

Haftungsausschluss

Alle Angaben erfolgen ohne Gewähr für Vollständigkeit oder Richtigkeit. Es wird keine Haftung übernommen für Schäden durch die Verwendung von Informationen aus diesem Online-Angebot oder durch das Fehlen von Informationen. Dies gilt auch für Inhalte Dritter, die über dieses Angebot zugänglich sind.

Ein Dienst der *ETH-Bibliothek*

ETH Zürich, Rämistrasse 101, 8092 Zürich, Schweiz, www.library.ethz.ch

Est-ce le recul du désert?

67

Revêtement de caoutchouc pour fertiliser le désert libyen

Une couche souple de caoutchouc synthétique a permis de repousser le Sahara toujours envahissant, et de récupérer 160 hectares de terrain dans la plaine de Gefara, en Libye, où poussent maintenant 60 000 eucalyptus.

Nous voyons ici le procédé de pulvérisation, entrepris pour la première fois à l'échelle commerciale, à l'aide d'un mélange de latex et d'huile minérale mis au point par une firme britannique sous le nom déposé Unisol 91.

Les jeunes arbres furent plantés au fur et à mesure de la pulvérisation, et ils formèrent tout d'abord une barrière contre les forts vents érosifs du désert, puis ensuite formèrent l'humus et les divers éléments dans le sol quand les feuilles furent tombées et se décomposèrent. Le revêtement Unisol retint le sable suffisamment longtemps pour



permettre aux arbres de développer des racines et d'être solidement fixés.

Ce procédé naturel, avec un peu de travail de l'homme, permet au sol de porter de l'herbe et d'autres plantes qui donnent une protection supplémentaire et améliorent la qualité du sol.

Les recherches effectuées par les experts de la firme ont démontré que s'il est possible de faire pousser de l'herbe à une hauteur de seulement 10 cm., le sol est à l'abri de l'érosion qui dénude les racines et détruit de ce fait la végétation.

Les travaux de la plaine de Gefara furent effectués par une équipe anglo-libyenne à quelque 65 km. de Tripoli. La firme cherche maintenant à obtenir du Gouvernement libyen un contrat pour le traitement de 2400 hectares supplémentaires.



Eurosauna

L'unique fabricant de Suisse romande vous propose :

téléphone (021) 35 72 78.

- **cabines standardisées** de fabrications suisse ou finlandaise, dès Fr. 2435.—
- **projets, réalisations et constructions de centres de saunas** destinés aux exploitations publiques ou para-médicales.

Eurosauna, rue St-Roch 40, 1004 Lausanne