

# Éco-pâturage

## Comment près de 3 000 chèvres assurent un aménagement paysager écologique pour les plants d'Aloe vera de Forever.

Bon nombre des produits de Forever commencent dans nos champs d'aloë qui s'étendent sur 7 500 acres à travers le Texas et la République dominicaine. Chaque année, Forever cultive en moyenne 40 millions de plants, produisant l'Aloe barbadensis Miller, la variété d'aloë la plus précieuse sur le plan nutritionnel. L'Aloe est récolté à la main - et protégé par les chèvres - avant d'être envoyé aux installations de fabrication des produits de Forever.



En République dominicaine, Forever possède près de 3000 chèvres qui s'occupent des champs d'Aloe vera toute l'année en mangeant les mauvaises herbes indésirables qui pourraient nuire à l'Aloe tout en fournissant un engrais naturel. Les chèvres peuvent manger presque n'importe quelle plante, y compris des variétés envahissantes et irritantes pour les humains, comme le sumac véneneux.

Elles broutent environ six heures par jour, ce qui en fait d'excellents paysagistes naturels (et d'engrais !). En fait, une seule chèvre adulte peut consommer deux kilos de fourrage par jour et produire jusqu'à 1000 kg de fumier par an. Cela se traduit par plus de 2,7 millions de kilos d'engrais naturel par an pour les plants d'aloë vera de Forever !

Ces charmants membres de la famille Forever - dont nos chers Barbades Blackbelly, Nubian et Katahdin - ont été introduits dans les champs d'Aloe en République dominicaine il y a plus de 10 ans. Actuellement, Forever travaille sur l'introduction de chèvres dans ses champs d'Aloe à Mission, au Texas, afin de leur offrir aussi un aménagement paysager respectueux de l'environnement.

" Les avantages de faire intervenir des chèvres comme solution naturelle pour éliminer les mauvaises herbes et utiliser leurs excréments comme engrais naturel pour certaines cultures vivrières sont bien connus dans le monde entier ", déclare Rafael Hernandez, directeur Santé et Sécurité environnementales de Forever.

Cette méthode permet d'éviter l'utilisation de produits chimiques agressifs pour se débarrasser des mauvaises herbes ou fertiliser l'Aloe vera. De plus, le "goatscaping" réduit la quantité de carburant nécessaire à l'alimentation du matériel d'aménagement paysager.

Selon R.Hernandez, les chèvres mangent les mauvaises herbes qui poussent autour des plants d'aloës, mais elles ne mangent pas les plantes d'aloës elles-mêmes car elles sont trop amères. Les mauvaises herbes épuiseraient les nutriments du sol si elles n'étaient pas éliminées. Le festin des chèvres est donc incroyablement bénéfique pour la culture d'un aloë sain et nutritif qui est au cœur de tant de produits Forever. En retour, les chèvres ont beaucoup de terrain à brouter, tout en menant une vie heureuse.

"Les chèvres de Forever sont soignées et bichonnées, tout comme n'importe quel autre animal de ferme", explique R.Hernandez. "Certains des employés qui travaillent dans les champs d'aloës s'occupent des chèvres, ce qui implique de s'assurer qu'elles ont beaucoup d'eau à disposition, de donner des soins particuliers aux bébés chèvres et de veiller à ce que cette partie importante de la famille Forever soit en bonne santé".



### Plus d'informations sur notre aloës :



Toute l'eau utilisée pour nettoyer et laver l'Aloe vera de Forever est recyclée dans les champs d'aloës afin de préserver l'eau.



Avec une moyenne de 40 millions de plants d'Aloe vera dans nos champs d'aloës, Forever a nettoyé la Terre de millions de tonnes cubes de CO2.