

Description de l'innovation

Comment barrer la route aux éléphants qui ingurgitent 150 kgs de végétaux par jour, sans pour autant les blesser, voire porter atteinte à leur vie ? Comment harmoniser la cohabitation entre l'homme et l'animal ?

EL@OUT est un ensemble d'outils permettant l'atténuation des conflits hommes-éléphants (CHE). Les propulseurs à piment (à déclenchement manuel ou automatique) sont des outils simples, sûrs, efficaces utilisant les ressources locales et peu coûteux.

Ils permettent ainsi de faire fuir les éléphants pour les empêcher de pénétrer dans une zone à protéger de leur piétinement.

Le kit complet peut être fabriqué localement ou mis à disposition par des distributeurs agréés. L'utilisation du kit complet permet de préserver les personnes et les biens et de créer une barrière mentale qui conditionne peu à peu les éléphants.

Avantages

Trois effets répulsifs sont combinés au dispositif en bois:

- alerte de l'éléphant par le bruit (110db)
- impact du projectile (16J)
- libération de l'extrait huileux de piment

Applications

- Gestion de la faune sauvage
- Réserves naturelles
- Protection de l'environnement

Propriété Intellectuelle

Brevet

Etapas de Développement

Fonctionnement du système complet en environnement opérationnel

1 2 3 4 5 6 7 8 9

Transfert de technologie

- Licence
- Savoir faire

