Résultats d'hier

- Première révélation de l'outil
- Sources de données
- Poids initiaux

Planification de la conservation

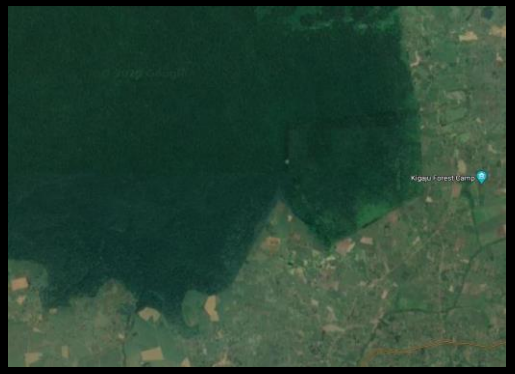
Non	Oui	*Optimisation spatiale*
50%	50%	*Objectif multiple*
80%	20%	*Zone multiple*
97%	3%	*Non-technique*
95%	5%	*Fait en temps réel*
95%	5%	*ELSA est la première fois que cela a été fait, à ma connaissance .*

Jour 2 Co-création des cartes ELSA

Objectif : Utiliser les pondération des parties prenantes pour créer des cartes d'actions ELSA, revoir les cartes et les compromis, réitérer

Définition et restrictions : Protéger

Protection : Aires protégées et autres mesures de conservation efficaces basées sur la superficie. Ces zones peuvent permettre une certaine utilisation humaine (par exemple, le tourisme, la récolte d'arbres et de produits forestiers non ligneux).



Où : Dans les aires protégées (toutes), pour les zones en dehors des zones protégées, Pas en zone urbaine (>0,3), Pas en zone d'**agriculture** dense **(>0**,3).

Définition et restrictions : Gérer

Gestion : L'agroforesterie est un système agricole où différents types d'arbres tels que les arbres fruitiers, le café, le cacao et les arbres forestiers sont cultivés sur les mêmes parcelles avec d'autres cultures et/ou des pâturages. En plus d'améliorer la qualité des sols, les paysages agroforestiers peuvent renforcer les services écosystémiques tels que le contrôle des inondations et de l'érosion, l'abri contre le vent, la protection de la biodiversité et la séquestration du carbone.

Où : Pas en agriculture dense (>0.3), Pas en agroforesterie dense (>0.3), Pas en milieu urbain (>0.3), Pas en **précipitations** <600mm

Définition et restrictions : Restaurer

Restauration : Restauration passive ou active du couvert forestier. Augmente la structure de l'habitat et la biomasse végétale, en particulier dans les zones actuellement dégradées.

Où : Pas en zone urbaine (>0,3), En zone non agricole (>0,3)

Le problème que nous résolvons

Où, en Haïti, la protection, l'agriculture durable et la restauration des écosystèmes permettront-elles d'obtenir les meilleurs résultats en matière de biodiversité, de climat et d'objectifs de développement durable ?

$$Maximize \sum_{i=1}^{I} -s\ c_i\ x_i + \sum_{j=1}^{J} a_j w_j$$

$$subject\ to$$

$$a_j = \sum_{i=1}^{I} x_i r_{ij}\ \forall j \in J$$

$$\sum_{i=1}^{I} x_i c_i \leq B$$

1) Biodiversité 2) Climat 3) Populations locales

4) Tous ensemble = ELSA

C'est parti !