


Analyses pour identifier les zones prioritaires des bénéfices multiples de la REDD +

Paulus Maukonen, UNEP-WCMC

Abidjan, mai 2016

La logique de l'élaboration de la liste des bénéfices multiples des REDD +



• Quels sont les bénéfices non-carbone que nous voulons fournir à travers la mise en œuvre du processus REDD +?



• Quels actions peuvent maintenir ou améliorer ces bénéfices, et qui sont les parties prenants impliqués dans la mise en œuvre de ces actions?



• **Où sont les zones les plus pertinentes pour la mise en œuvre des actions qui maintiennent ou améliorent les bénéfices?**

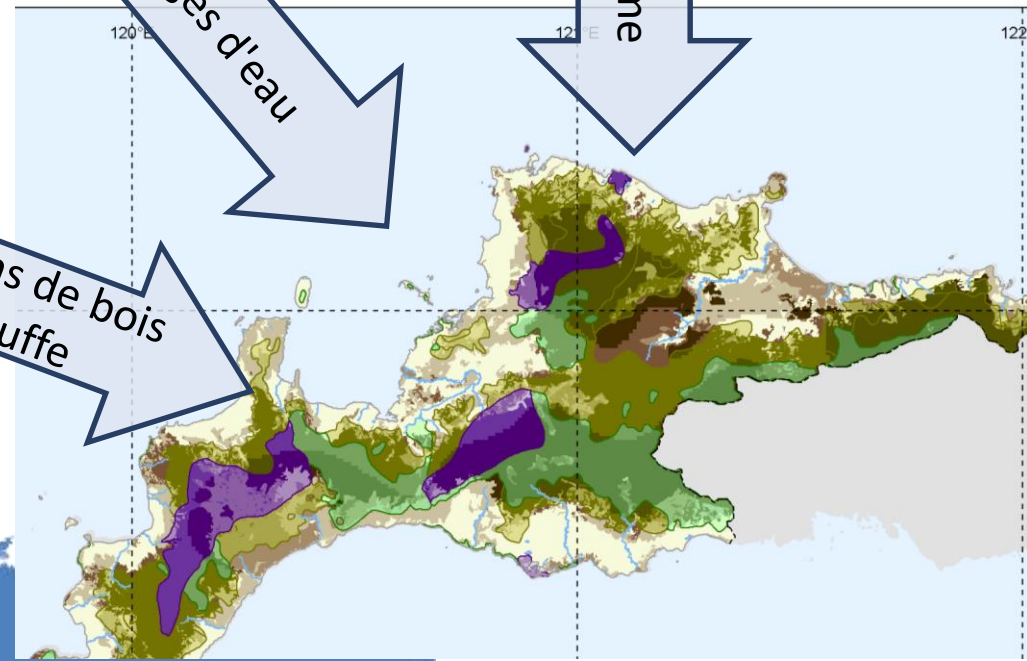


• Comment pouvons-nous intégrer ces informations dans la conception d'une stratégie nationale REDD + et une approche nationale des garanties?



Les bénéfices et les risques ne sont pas uniformément répartis

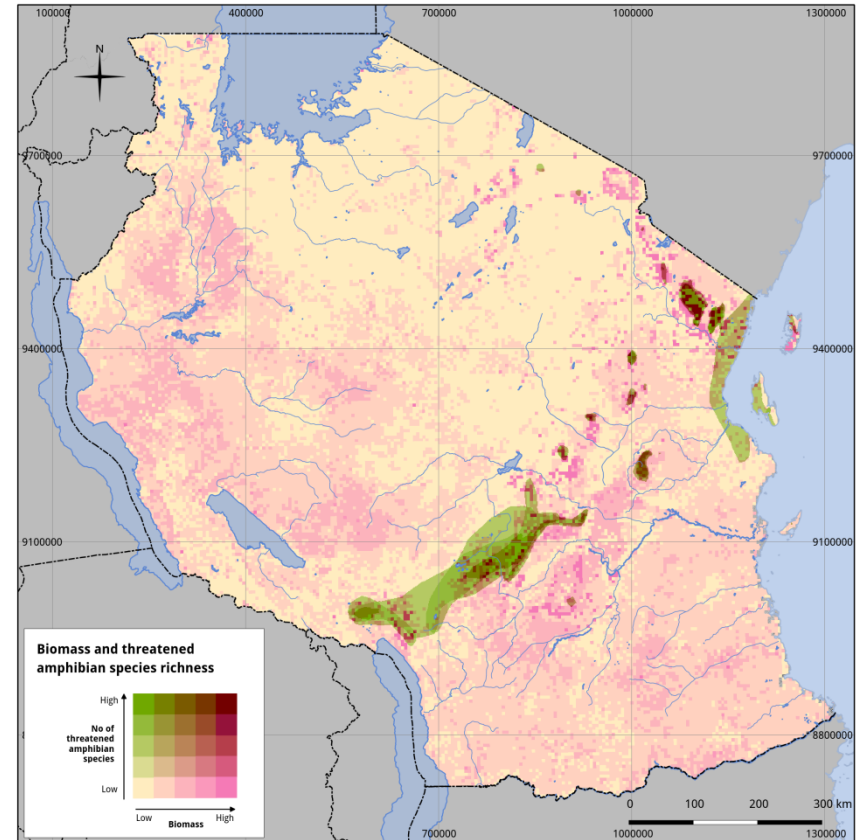
La mise en œuvre des actions REDD+ dépendra de l'endroit où ils sont le plus approprié.



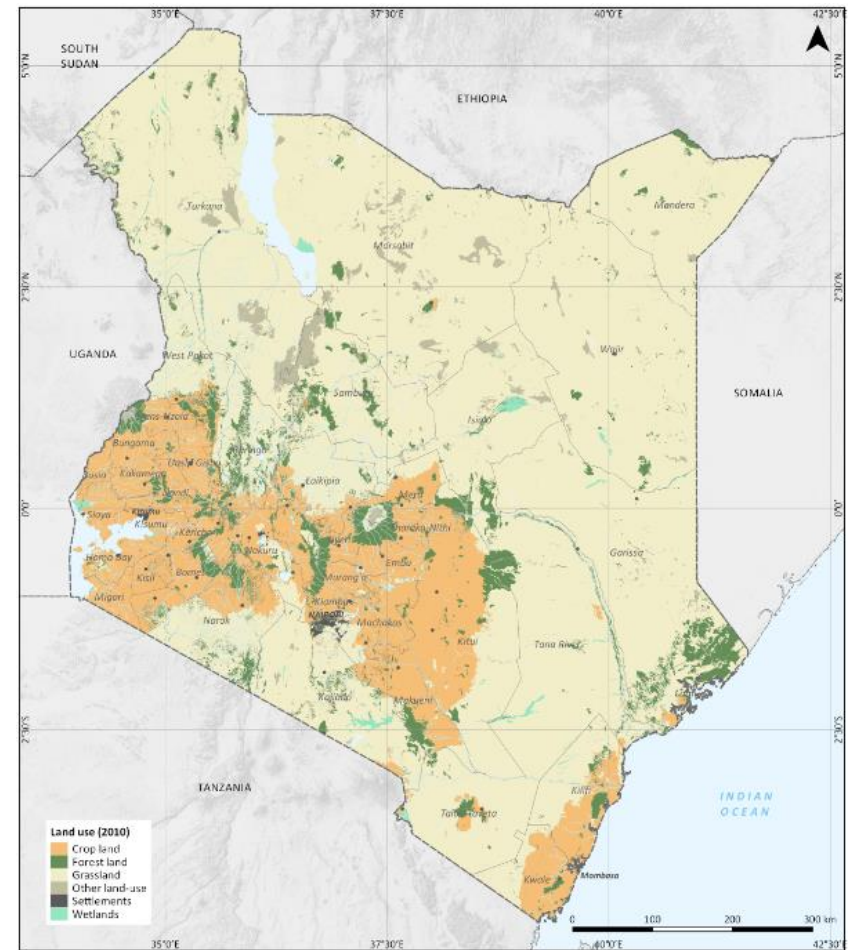
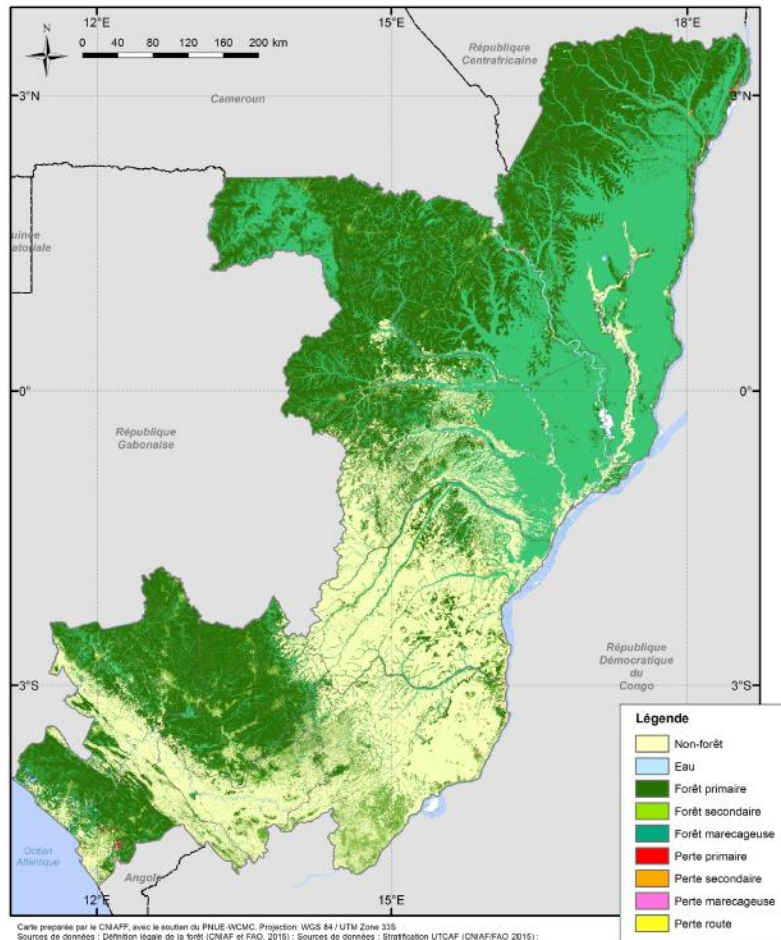
Identification des zones prioritaires pour les bénéfices multiples de la REDD+

Il est utile d'identifier les questions clés auxquelles les analyse doivent répondre. Certaines des grandes questions initiales peuvent être:

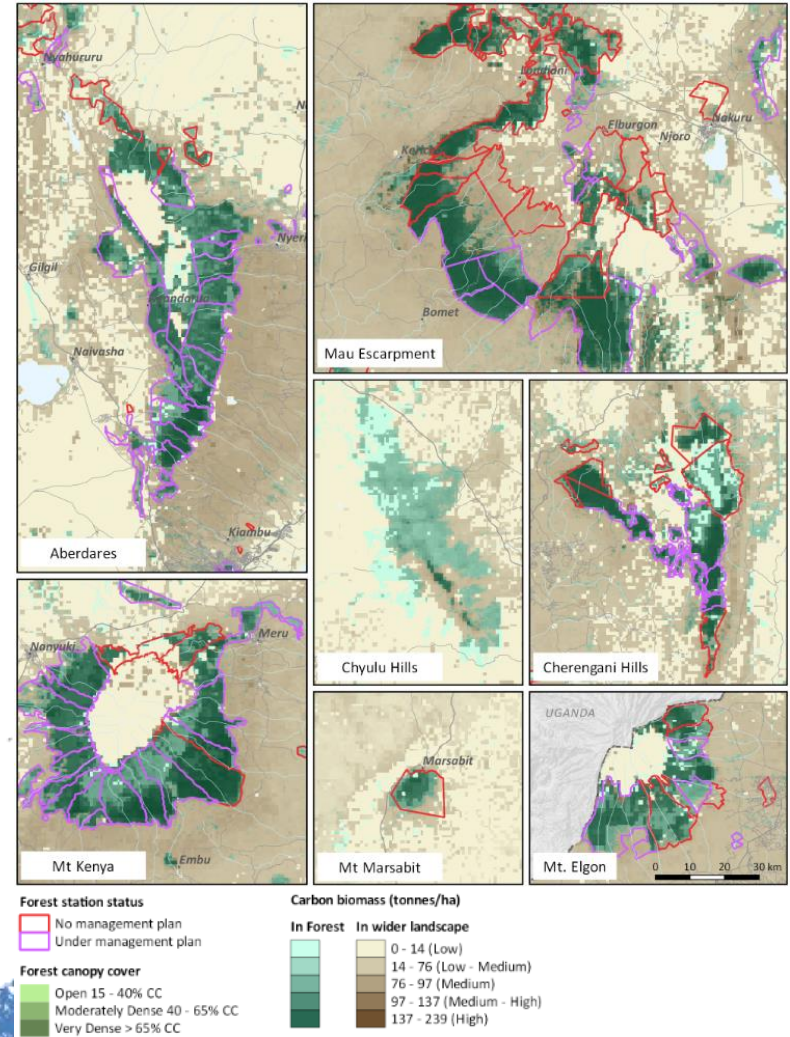
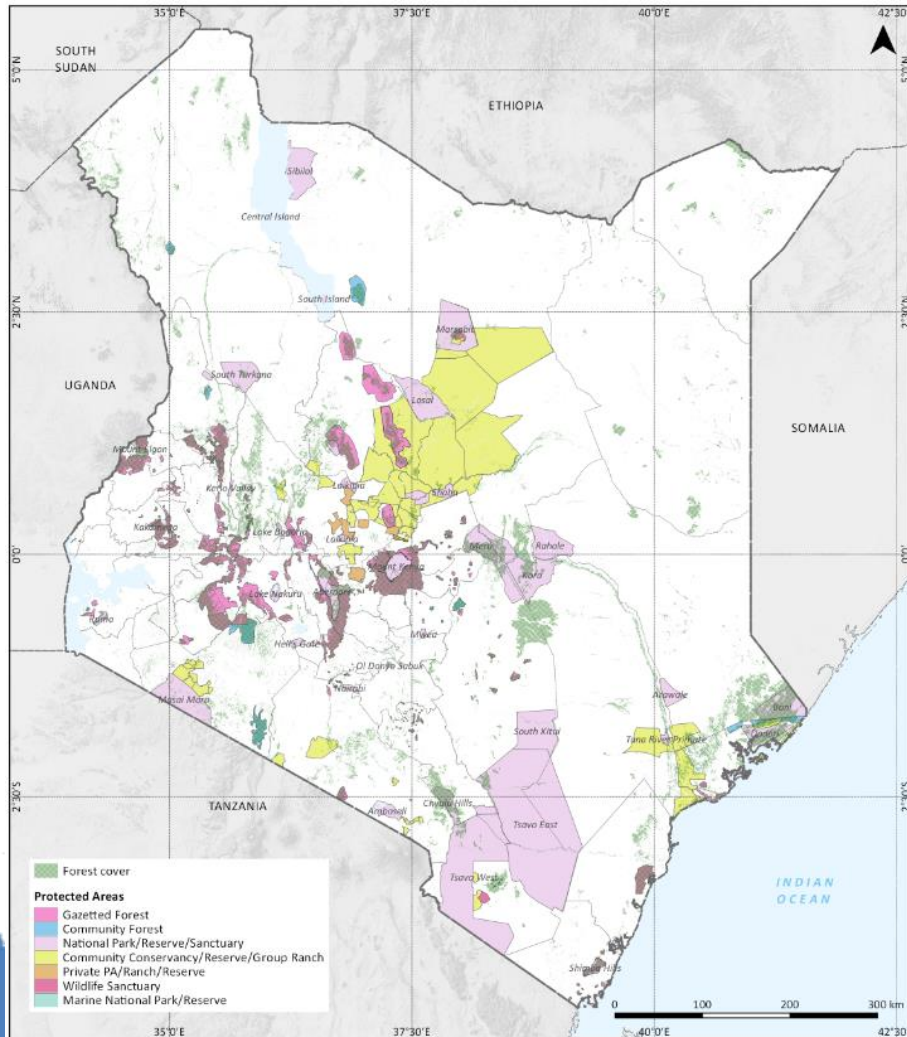
- Quelles sont les conditions nécessaires pour assurer la succès de l'action?
- Où sont les risques pour la mise en œuvre réussie la plus élevée?
- Comment est le bénéfice actuellement distribué?
- Quels sont les coûts / les compromis de la mise en œuvre de l'action?



Où est la forêt?

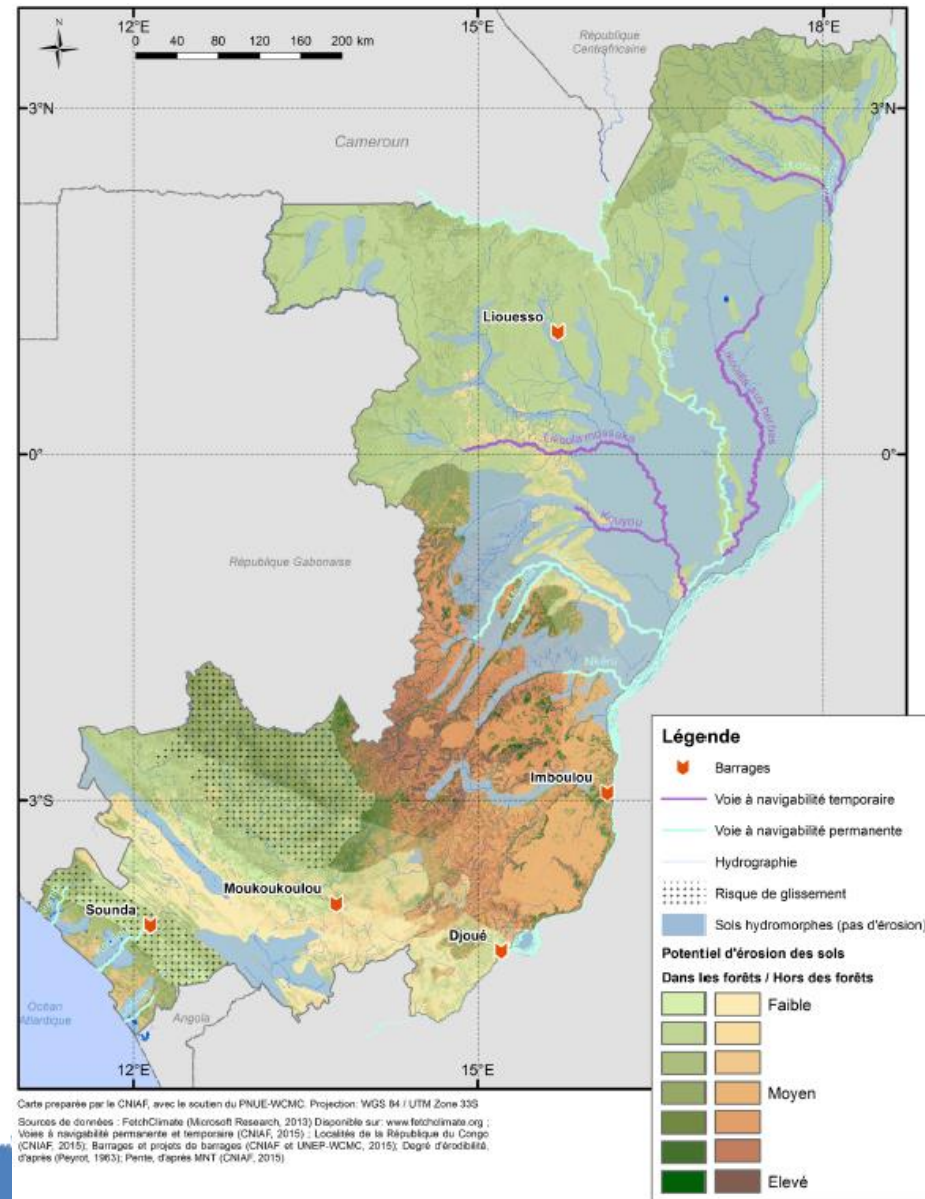


Quel est le régime foncier ou de la gestion des grandes zones forestières?

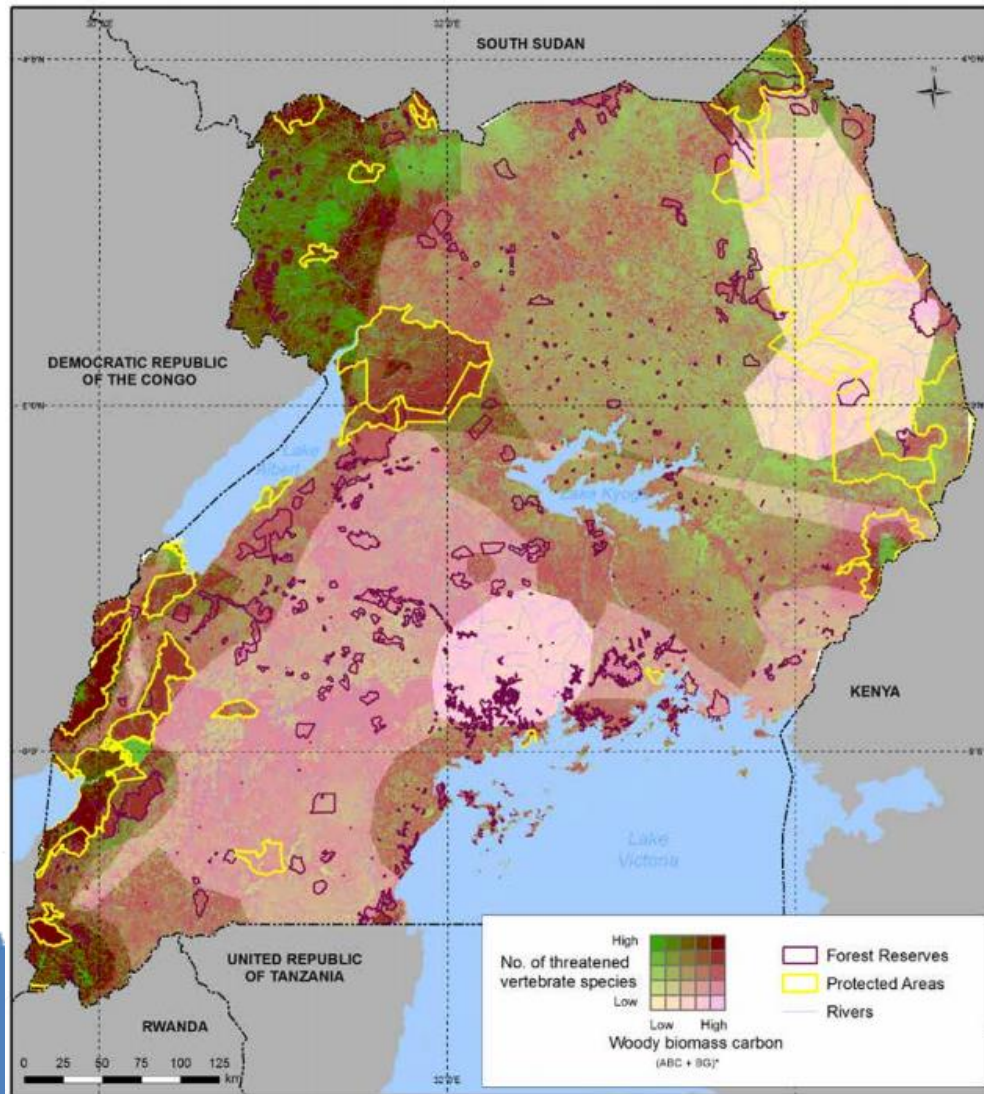


Quel est le rôle des forêts dans la lutte contre l'érosion des sols?

- *En utilisant la pente, les précipitations annuelles moyennes et le type de sol, une carte du risque d'érosion des sols est créé;*
- *Ceci est séparé pour indiquer le risque d'érosion du sol à l'intérieur et à l'extérieur du couvert forestier actuel*

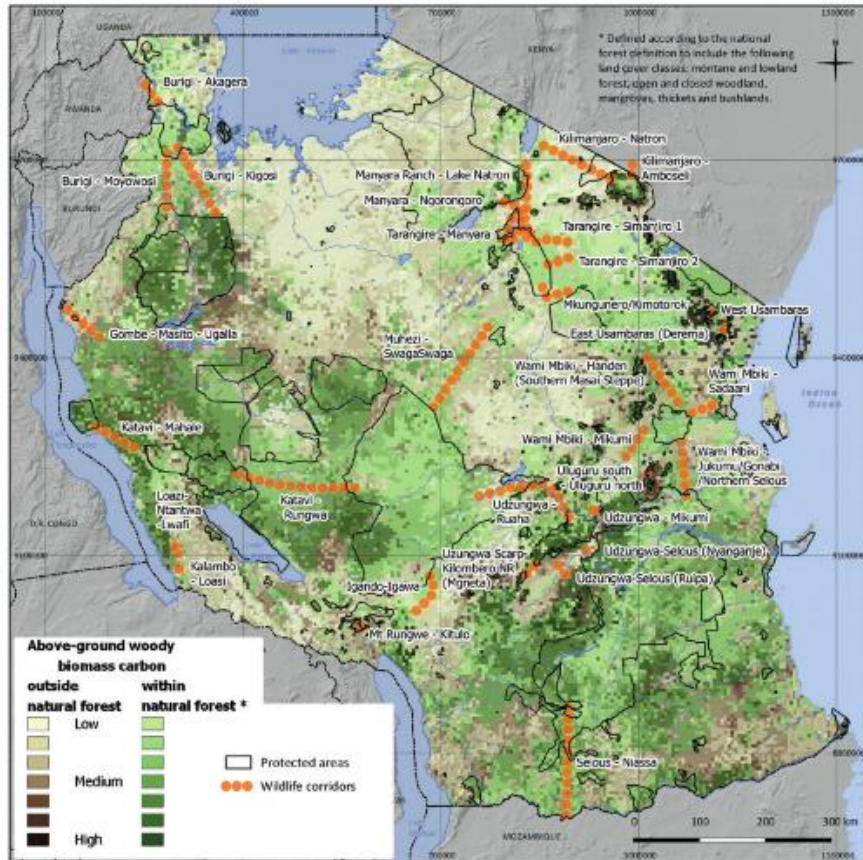


Dans quels endroits pouvons-nous trouver un nombre élevé d'espèces menacées **et** une biomasse élevée?



- *Les aires de répartition des espèces menacées de l'UICN sont utilisés pour créer un indice de la richesse en espèces.*
- *Cela peut être combiné avec une couche indiquant la répartition spatiale de carbone ou de biomasse*

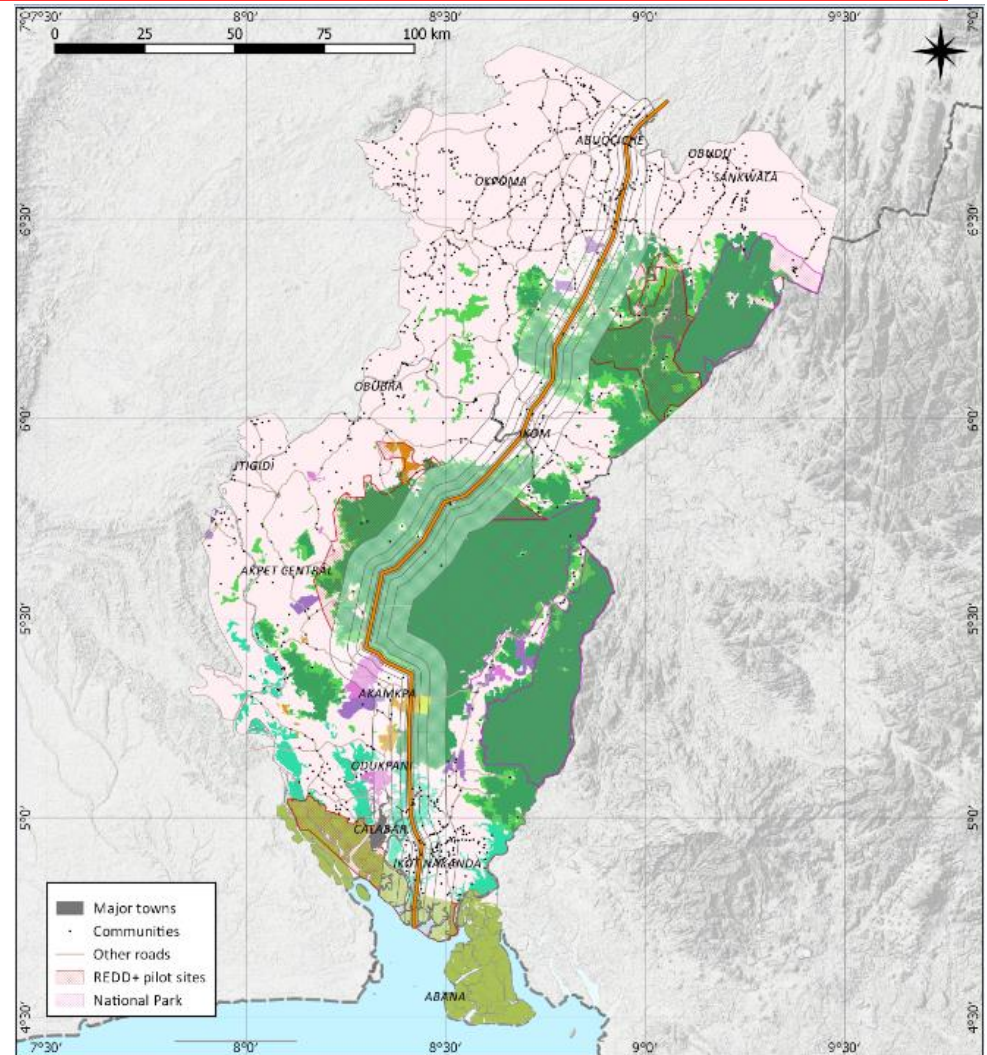
Dans quelles régions sont les écosystèmes forestiers connectés par des corridors fauniques?



- *carbone de la biomasse; localisation de la forêt naturelle; localisation des aires protégées; localisation des grands corridors fauniques*

Quels sont les impacts d'un développement infrastructurel affecterait sur les usages des sols actuels et la couverture forestiers?

- *Une carte montre l'étendue du projet de développement, et les statistiques montrent la superficie de chaque classe d'usage de sol qui est touchée à différentes distances du développement*

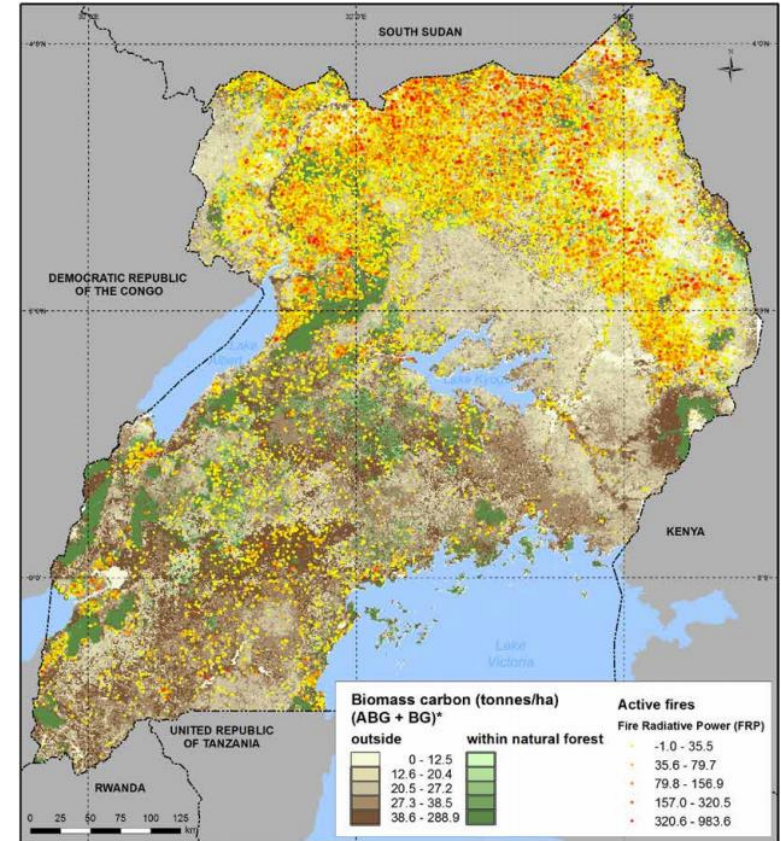


Area (ha) of each land cover class affected by total width of zone cleared for road construction and buffer zones

	200m	500m	1km	2km	5km	10km	20km	total land cover
Tropical High Forest	1,624	4,033	8,097	16,186	42,218	91,215	192,971	640,638
Open Forest	677	1,649	3,073	5,649	12,413	19,726	33,571	120,663
Mangrove	194	475	912	1,680	3,848	7,528	17,405	94,989
Swamps	285	720	1,473	3,099	7,760	13,649	17,830	51,669
Other Land	2,346	5,927	12,024	24,326	59,020	113,702	224,485	1,204,098
Oil Palm	0	0	0	0	277	1,675	4,734	18,567
Gmelina	108	271	540	1,075	2,344	3,908	5,805	10,164
Rubber	15	49	121	298	1,073	2,671	8,443	13,399
Regeneration	0	0	0	0	141	1,356	1,470	1,470

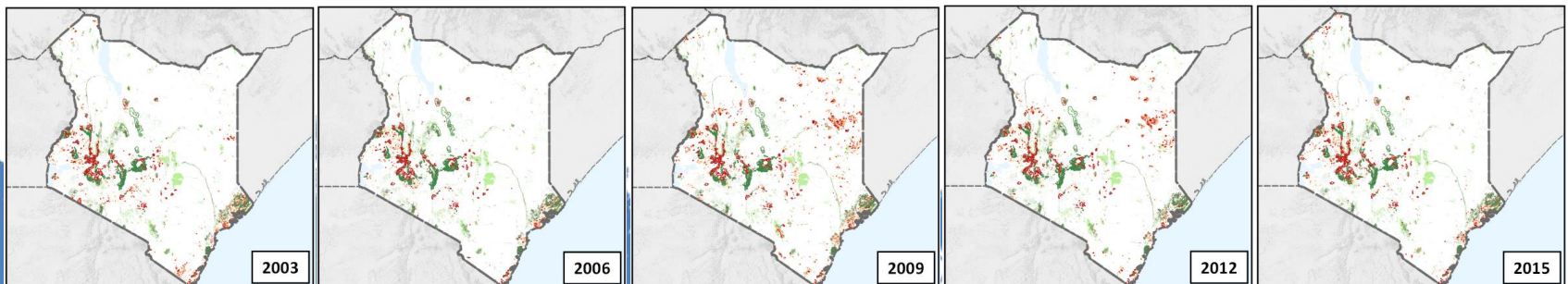
Où est-ce qu'on a observé des incendies près des forêts?

- *Un ensemble de feux observés par la télédétection est divisé entre 5 saisons sèches (ci-dessous), ou le total des feux observés sur une période de temps (à droite)*



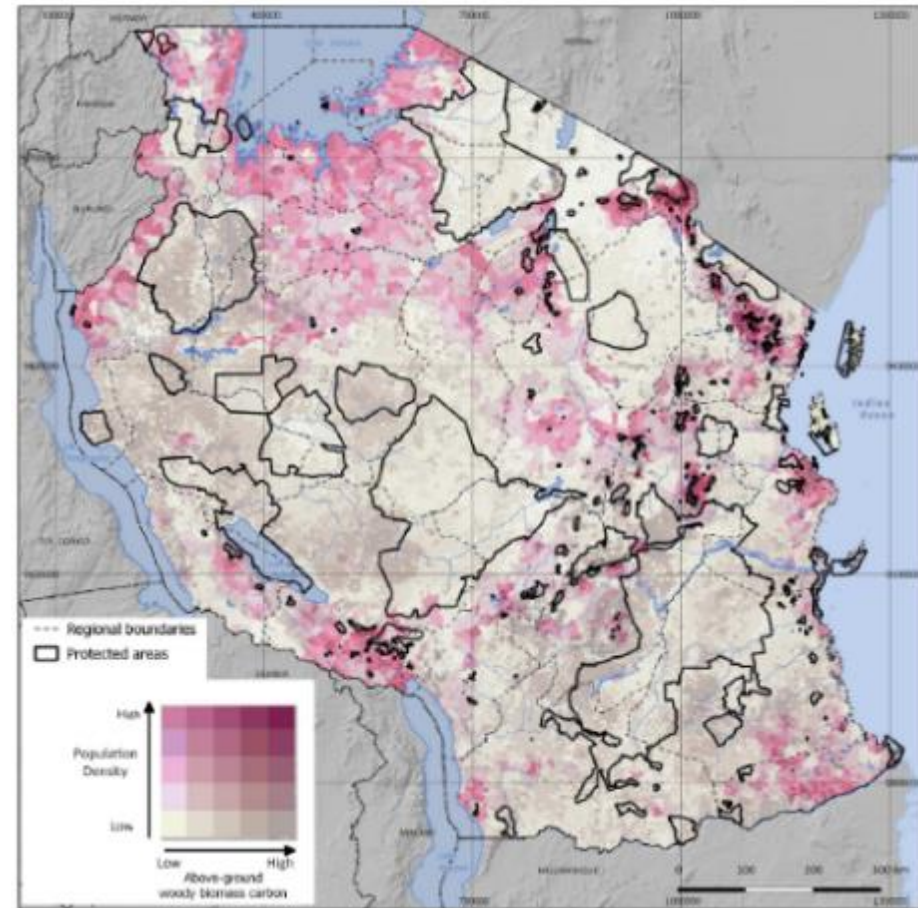
Observed fires in Jan-Mar

Fire Radiative Brightness (FRB): ● < 15.5 ● 15.5 - 24.4 ● 24.4 - 39.1 ● 39.1 - 71 ● > 71



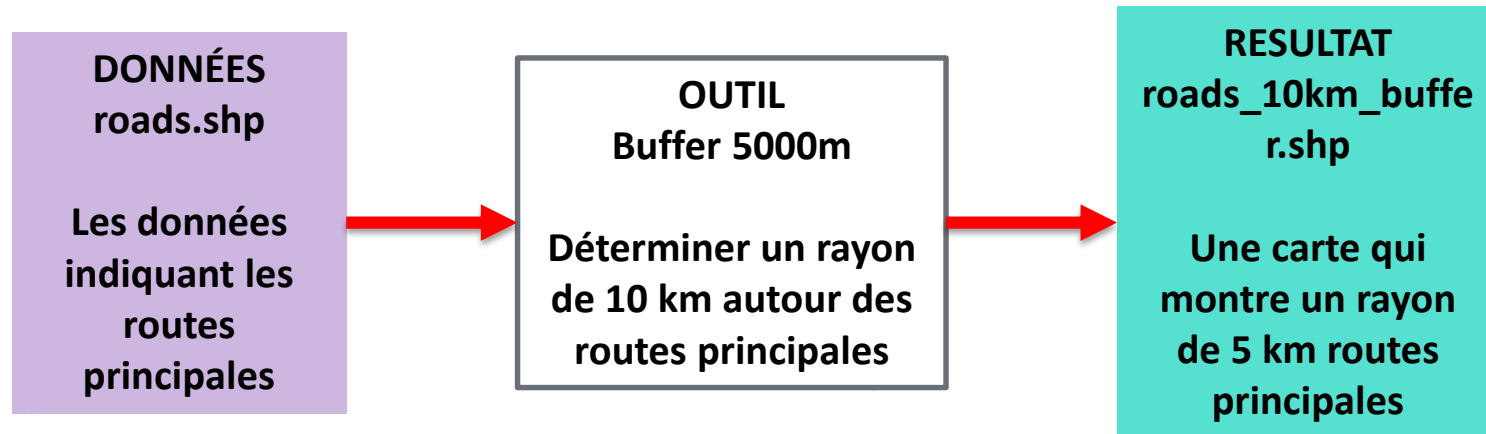
Quel est le lien spatiale entre la densité de population et la biomasse?

- *En combinant une couche montrant la densité de population et une couche montrant la biomasse de carbone, nous pourrions observer où l'un, l'autre ou les deux ont des valeurs élevées / basses.*



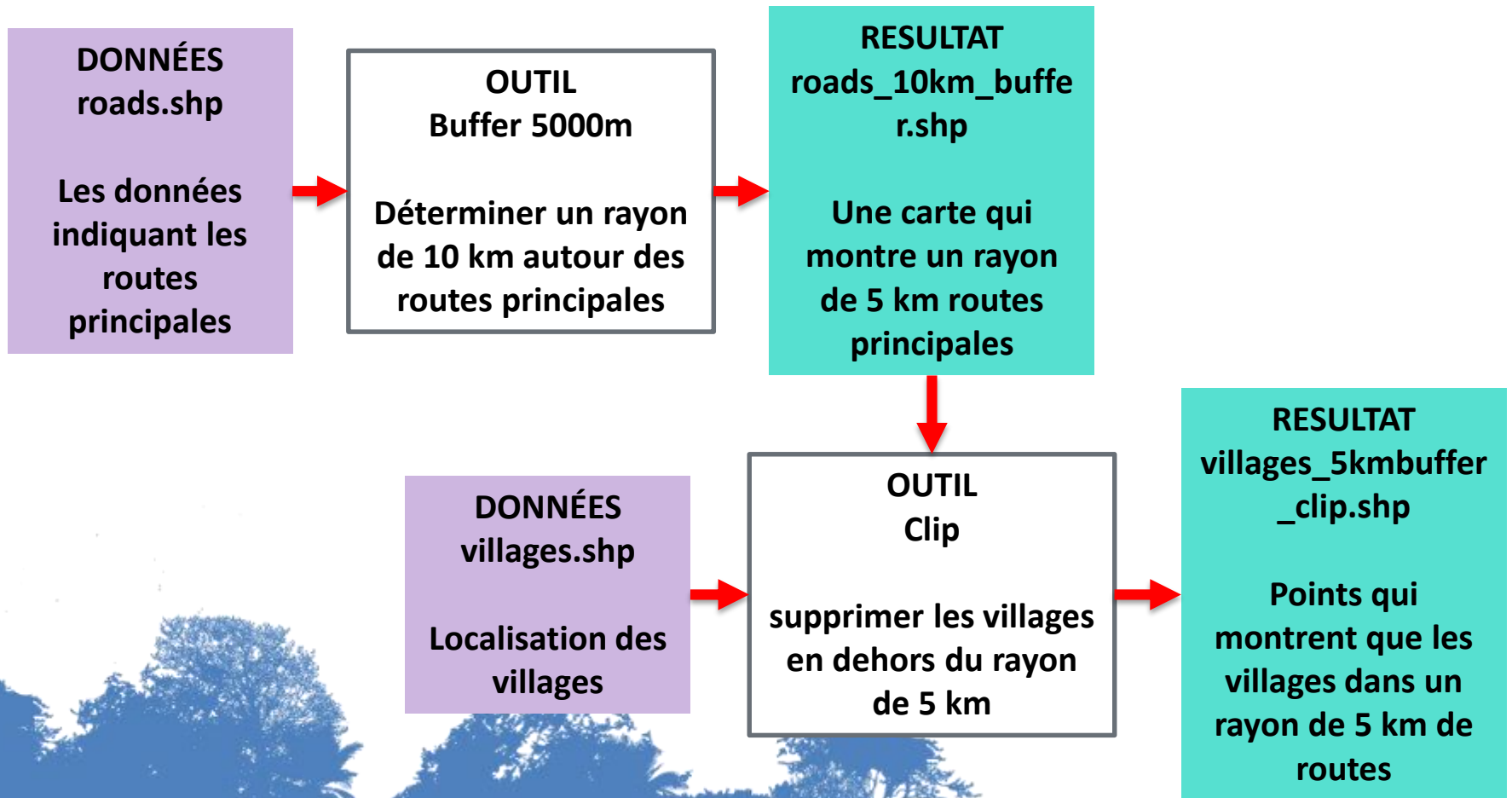
Un flux de travail est une séquence de processus analytiques qui utilisent des données pour produire des résultats qui répondent à une question clé.

Les modèles les plus simples comprennent un fichier de données, une analyse et un résultat - par exemple: « montrer l'étendue d'un rayon de 5 km d'une route »

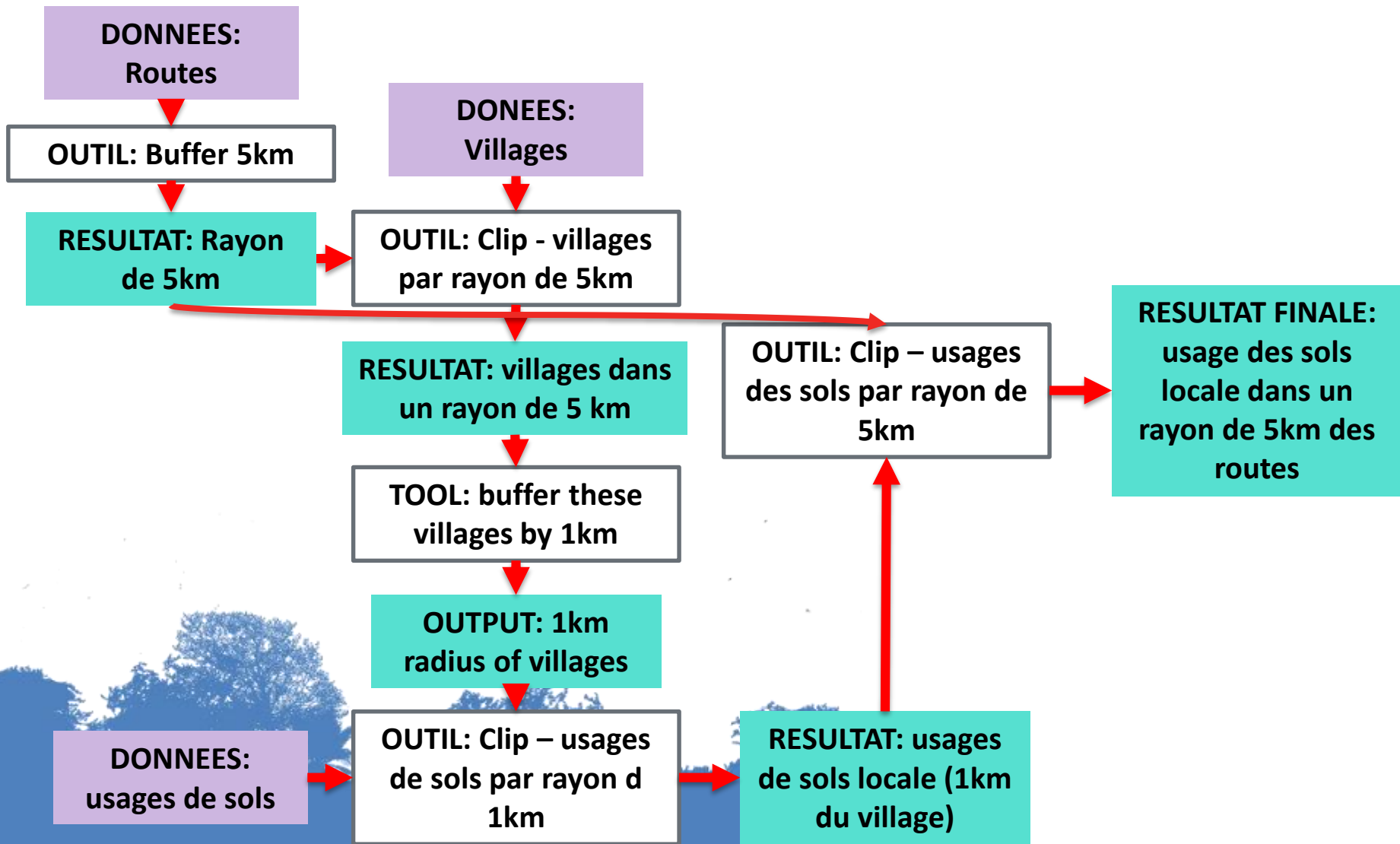


La complexité de la question déterminera le nombre d'étapes nécessaires pour y répondre.

“Quels villages sont à une distance de 5km de routes principales?”



"Quels villages seraient touchés par un rayon de 5 kilomètres les routes principales, et comment seraient-ils affectés en termes de leurs usages des sols locales (à un distance de 1 km du village)?"



Comment est-ce utile?

- Aide à définir les questions clé, et les informations nécessaires pour répondre à ces questions.
- Aide à identifier les critères / conditions qui facilitent la fourniture de la bénéfice, et précise comment le bénéfice pourrait être mesuré.

Au final, ces analyses devraient aider à planifier **où les actions seraient les plus appropriés** pour offrir les bénéfices prévus, et / ou aider à mesurer le degré auquel le bénéfice pourrait être fourni.



A scenic view of a dense, green forest covering rolling hills. In the foreground, several trees are heavily laden with long, white, moss-like lichen that hangs down from their branches. The background shows more forested hills under a slightly hazy sky.

Des questions?

Liste des bénéfices multiples prioritaires

- Importance des forêts pour la biodiversité et les ressources faunistiques
- Importance de la forêt pour la lutte contre l'érosion
- L'état de la biodiversité, et la conservation en Côte d'Ivoire ;
- Relation entre les zones du changement du couvert forestier et les aires protégées ;
- Changement de la couverture forestière ;
- Aires sous pression pour extraction du combustible ;
- Expansion historique des zones agricoles (Cacao, café, hévéa, palmier à huile) ;
- Aires potentiellement sous pression de l'agriculture ;
- Pertes en carbone causées par la déforestation ;
- Aires d'opportunité pour la restauration forestière ;
- Aires d'opportunité pour la mise en œuvre d'activités d'agroforesterie cacaoyère.

