Gestion de la faune au sein d'une concession forestière africaine certifiée – Une étude portée sur la chasse ouvrière, l'impact de l'exploitation forestière sur les populations animales et les efforts de lutte anti-braconnage.

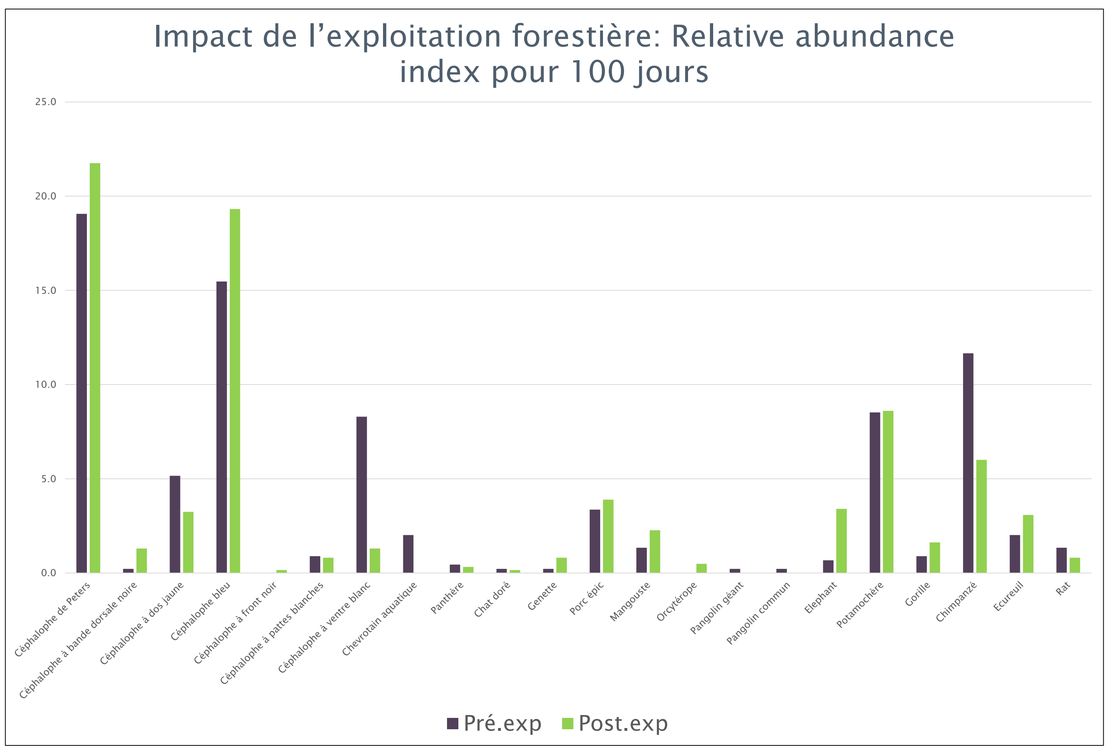
Objectifs

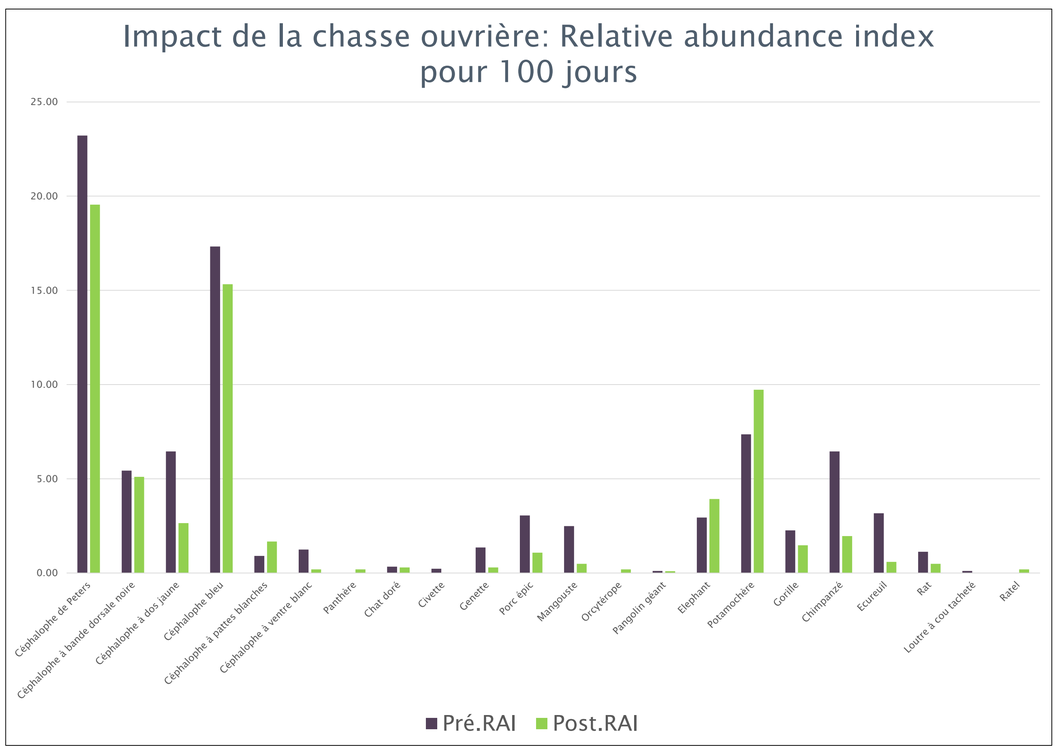
- Etudier l'impact de l'exploitation forestière de 2019 sur les populations animales.
- Etudier l'impact de la chasse ouvrière de 2019 sur les populations animales.
- Quelles sont les zones à forte activités de braconnage dans la concession forestière et quelles sont les mesures à adopter.

Méthode

- Mise en place d'inventaires fauniques pré/post chasse et pré/post exploitation de 1200 jours/captures à l'aide de pièges photographiques.
- Surveillance des axes routiers à l'aide de pièges photographiques.
- Patrouilles pédestres, fluviales et véhiculées.

Principaux résultats





Discussion

- ✓ Les inventaires fauniques ont permis de conclure que l'exploitation forestière certifiée de la CEB n'impacte pas significativement la faune locale.
- ✓ Les inventaires pré/post chasse menés durant la saisons des pluies de 2019 indiquent une légère baisse de fréquentation chez les grands primates. Des études complémentaires permettront de définir si cette observation est liée à la période de fructification des arbres ou à la chasse.
- ✓ La surveillance de l'ensemble de la concession forestière a permis d'identifier les zones à fortes activités de chasse/braconnage.

Conclusion

Les différents inventaires fauniques ont permis de défendre l'hypothèse d'un impact réduit sur les populations animales. En effet nous avons répertorié un total de 7 espèces de mammifères appartenant à 7 groupes taxonomiques différents. Enfin, les zones à forte activités de chasse et de braconnage se trouvent le long des principaux axes routiers. Ces résultats ont permis de définir de nouvelles mesures de lutte anti-braconnage et permettront d'optimiser celles en vigueur.

Haute école spécialisée bernoise

Haute école des sciences agronomiques, forestières et alimentaires HAFL

Travail de Master
Orientation: MSc in Life Sciences-Forest Science
Auteure: Nicolas Zürcher
Sous la responsabilité de Jürgen Blaser
Zollikofen, 24.04 2020