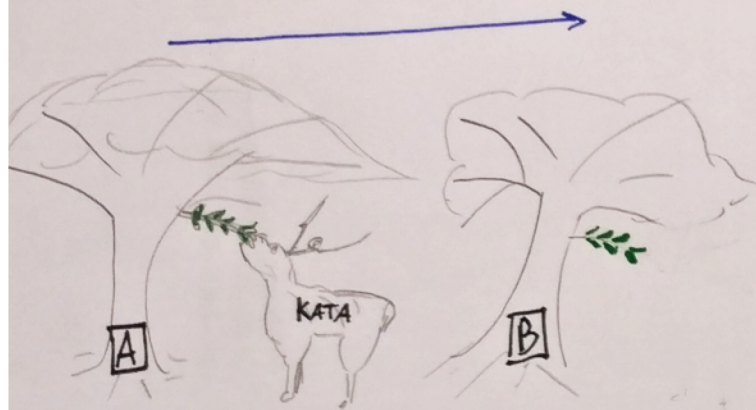


①



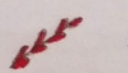
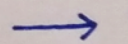
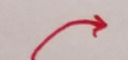
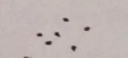
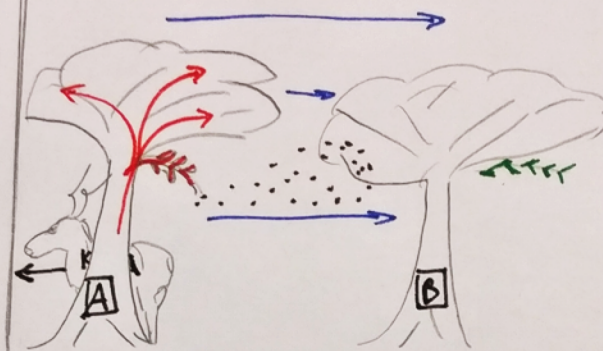
-  : feuille à faible taux de tannins
-  : feuille contenant du tannin
-  : sens du vent
-  : sens de propagation du tannin
-  : gaz éthylène

Schéma représentatif de la stratégie de défense de l'acacia, et de la cause de mortalité des koudou en ranch

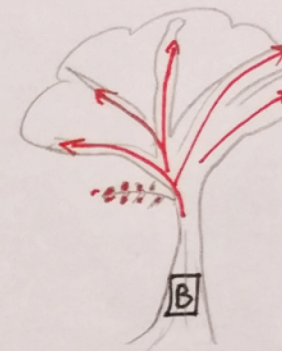
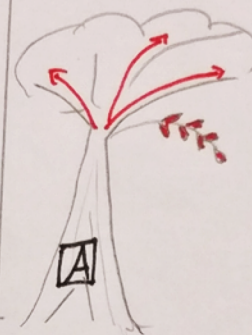
②



- ① : un premier Koudou (Kata) mange des feuilles de l'acacia [A]
- ② : Kata avance dans le sens inverse du vent. Libération d'éthylène et diffusion de tannin par l'air [A]
- ③ A : Savane non clôturée par des ranches : aucun Koudou ne repasse se nourrir sur les arbres tannés.
- B : Savane clôturée, autres Koudous (uboud) est contraint de repasser derrière Kata : il se nourrit de feuille avec du tannin et meurt

③A

HUGUES
Damien
TS1



③B

