



# Caractérisation des pâturages naturels semi-inondés du département de la Cuvette pour un élevage bovin productif en République du Congo

Paul MOPOUNDZA<sup>1</sup>., Silvère DIMI NGATSE<sup>2</sup>., Alexis Jonas OGNIKA<sup>3</sup>.,  
Parisse AKOUANGO<sup>4</sup>.

<sup>1</sup> Assistant au Laboratoire des productions animales et biodiversité, École Nationale Supérieure d'Agronomie et de Foresterie, Université Marien Nguabi. BP. 69.

<sup>2</sup> Ingénieur au Laboratoire des productions animales et biodiversité, École Nationale Supérieure d'Agronomie et de Foresterie, Université Marien Nguabi. BP. 69.

<sup>3</sup> Assistant au Laboratoire des productions animales et biodiversité École Nationale Supérieure d'Agronomie et de Foresterie Université Marien Nguabi. BP. 69.

<sup>4</sup> Professeur des universités en zootéchnie et biodiversité, École Nationale Supérieure d'Agronomie et de Foresterie, Université Marien Nguabi. BP. 69. Tél : (00242)066698519 ;

E-mail : [parakouango@yahoo.fr](mailto:parakouango@yahoo.fr)

Auteur Correspondant : Professeur Parisse AKOUANGO ; Email : [parakouango@yahoo.fr](mailto:parakouango@yahoo.fr)

**Mots clés :** Pâturage semi- inondé-Bovin-Croissance pondérale-Vêlage- Congo

**Keywords:** Semi-flooded pasture- Cattle- Weight growth- Calving -Congo

---

## 1 RÉSUMÉ

Les résultats de la présente étude sur la caractérisation des pâturages naturels semi-inondés de la zone Abo du Département de la Cuvette dans la partie nord de la république du Congo ont révélé que les pâturages naturels semi-inondés de la ferme Abo se présentent sous forme de clairière due à la présence des forêts qui gênent l'extension de la végétation. Les pâturages naturels semi-inondés sont caractérisés par la présence des zones de pâture ferme et des zones de pâture inondée. Les courbes affichées montrent des courbes en dents de scies qu'il soit en saison sèche ou en saison de pluies. Les mâles sont plus lourds que les femelles surtout en saison de pluies. Les résultats obtenus sur la distribution des vêlages indiquent que les vêlages ont été plus enregistrés aux mois de juin et juillet. . Il s'en suit que les pics des naissances observés aux mois de juin et juillet pendant les trois années, s'explique par la pâture des animaux pendant la saison des pluies en septembre et octobre où le fourrage frais est très disponible. L'évolution des poids des veaux prend son envol à partir de 3 mois d'âge. La durée d'alimentation ou des déplacements élevée (3h08) dans les zones de pâture fermes peut être liée à la disponibilité de fourrages de qualité sur les parcours. Les pâturages naturels semi inondés sont des zones difficiles en matière d'élevage par le fait que l'on rencontre des zones de pâture ferme et des zones de pâture inondée. Les bovins sont limités dans leur choix et dans leurs mouvements.

---



## **ABSTRACT**

The results of this study on the characterization of semi-flooded natural pastures of the Abo field Department of Cuvette in the northern part of the Republic of Congo revealed that the semi-flooded natural pastures of Abo are displayed under the form of clearing due to the presence of forests that hinder the expansion of vegetation. The semi-flooded native pastures are characterized by the presence of farm grazing areas and flooded grazing areas. The displayed curves show irregular curves be it in dry season or rainy season. Males are heavier than females especially in the rainy season. The results obtained on the distribution of calvings indicate that more calvings were recorded in June and July. Then, the birth of the peaks observed in June and July for three years, is explained by grazing animals during the rainy season in September and October when fresh fodder is available. The evolution of the weight of the calves takes off from 3 months of age. The feeding duration or high displacements (3:08) in areas of pasture farms can be linked to the availability of quality forage on rangelands. The semi-flooded native pastures are labored areas concerning farming because one finds firm grazing areas as well as flooded grazing areas. Cattle are limited in their choice and in their movements.

---