



Les études continuent sur le site du projet hydroélectrique de Kikot. Une deuxième campagne environnementale a eu lieu, et les études sociétales battent leur plein. En parallèle, les études techniques se poursuivent. Retour en images !

Environnement

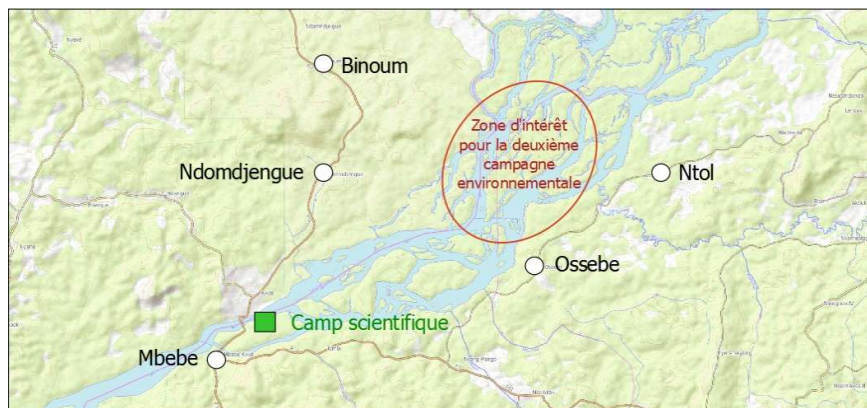
Les scientifiques de l'Université de Yaoundé I ont mené sur le terrain une deuxième campagne d'étude environnementale, qui s'est déroulée du 18 au 30 avril. A cette occasion, ils ont, à nouveau, occupé le campement aménagé sur l'île entre Mbébé et Kikot.

Plusieurs équipes spécialistes de la faune ou de la flore ont pu

travailler pendant deux semaines à compléter les premiers relevés réalisés en février dernier. Elles ont pu accéder aux diverses zones d'étude grâce à des guides locaux, choisis dans chaque village.

Une attention particulière a été portée sur les îles situées en limite amont du projet. La connaissance de cette zone est importante, car elle permettra de préciser les caractéristiques de la retenue d'eau, et pourrait servir de lieu de compensation.

La campagne a aussi été l'occasion de relever les premières vidéos dans les caméras-pièges placées lors de la première campagne, avec quelques bonnes surprises à la clé !



Exemple de photo extraite des caméras pièges : hippopotame à Binoum – 17 avril 2022 (haut)

Carte montrant la zone d'intérêt principale de la campagne scientifique menée en Avril 2022 (bas)

Société

Les états initiaux sociétaux battent leur plein. L'équipe de sociologues de EDF mène de nombreux entretiens avec les institutions et les populations, afin d'approfondir les connaissances sur plusieurs thématiques : pêche, agriculture, sabliers, culture...

L'objectif est de mieux comprendre le contexte local, afin de pouvoir évaluer au mieux les impacts du projet sur les populations et leur mode de vie.

Cela suit un travail préparatoire mené en mars, où plusieurs entretiens collectifs avaient été réalisés dans les principaux villages concernés par le projet.

Les points focaux accompagnant les équipes depuis mars sont d'une aide précieuse pour l'organisation de ces activités.

34

C'est le nombre de caméras pièges qui ont été installées dans la zone du projet, et qui permettent de mieux connaître les espèces animales en présence

Technique



Forage sur le site de la carrière à Binoum – 14 mai 2022

Etudes de terrain

La mission de reconnaissance topo-bathymétrique est terminée. Les opérations de terrain se sont achevées le samedi 21 mai, avec la réalisation des derniers compléments topographiques sur les berges, en aval du projet en direction de Nkongkwala. Le rapport final sera transmis courant juin.

Les opérations géotechniques ont nécessité des travaux supplémentaires, afin notamment d'investiguer un second site de carrière, à Binoum. Le dernier sondage carotté a été finalisé le 17 mai. Les activités de terrain s'achèveront par un passage caméra dans les sondages afin de préciser certaines données relevées. Le rapport final sera transmis en juin et intégrera notamment les résultats des essais réalisés en laboratoire.

Etudes de conception

Les ingénieurs de EDF ont commencé à travailler sur les caractéristiques techniques du projet, dans le cadre de l'avant-projet sommaire.

Les études hydrologiques sont en cours ainsi que l'étude de définition du débit d'équipement, de la cote et de la puissance, tout en prenant en compte les aspects environnementaux et sociétaux.

Des discussions sont en cours avec les équipes de la SONATREL pour lancer les études électriques afin de déterminer la solution de raccordement du projet au réseau national, puis réaliser les études de poste et de tracé des lignes électriques d'évacuation.

Des études sismiques viennent aussi d'être lancées, et permettront notamment de mieux caractériser le niveau sismique à considérer dans le dimensionnement des ouvrages ainsi que le risque lié à la faille de la Sanaga, qui passe à proximité du site.



Poste électrique et ligne d'évacuation haute tension du projet du Nachtigal – 19 mai 2022

Etapes à venir

- Passage de caméra dans les sondages géotechniques (fin mai)
- Rédaction de la note de synthèse topo-bathymétrique (juin)
- Finalisation des études hydrologiques (juin)
- Poursuite des entretiens sociétaux avec la population (jusqu'à juin)
- Rédaction d'une étude d'impact environnementale et sociale préliminaire (septembre)

N'imprimez ce message que si vous en avez l'utilité.

EDF Cameroun
Quartier Bastos, rue 1828
Yaoundé, Cameroun
www.edf.fr

Direction Générale
Direction de Projet Kikot

Pour plus de renseignements :
L'équipe du projet peut être contactée par le moyen suivant :
Adresse email : infos@edf.cm