



Effet Des Conditions Geographiques Sur La Perennite Des Sources D'eau A Bognonzra Et Gobazra (Bonon - Côte D'ivoire)

Effect Of Geographical Conditions On The Sustainability Of Water Sources In Bognonzra And Gobazra (Bonon - Côte D'ivoire)

AKE-AWOMON Djaliah Florence

*Institut de Géographie Tropicale(IGT)
Université Félix Houphouët-Boigny (Abidjan-Côte d'Ivoire)*

Bakary Nambahigué Mathieu

*Institut de Géographie Tropicale(IGT)
Université Félix Houphouët-Boigny (Abidjan-Côte d'Ivoire)*

*Received 06 Dec., 2022; Revised 18 Dec., 2022; Accepted 20 Dec., 2022 © The author(s) 2022.
Published with open access at www.questjournals.org*

I. INTRODUCTION

L'eau est un besoin humain vital et un droit sans lequel les êtres humains ne peuvent pas survivre. Il joue un rôle dans tous les secteurs de l'économie et est indispensable pour parvenir à un développement durable. Malgré son importance, les ressources en eau sont soumises à la variabilité du climat. A Bognonzra et Gobazra, deux localités rurales (sous-préfecture de Bonon), au centre ouest de la Côte d'Ivoire, les conditions géographiques influencent négativement les ressources en eau. Afin de mieux appréhender cette situation, il a été question pour la méthodologie adoptée de faire une recherche documentaire qui a consisté à faire la revue de la littérature sur les sources d'eau dans les milieux ruraux. Les enquêtes de terrains ont consisté à faire des observations (sur les sources d'approvisionnement en eau des deux villages), des interviews structurés et semi-structurés ont été adressés à quinze femmes et dix hommes dans chaque village. Il a été donc question de faire le point sur l'état des sources d'eau pendant les saisons, dans les villages de la zone d'étude.

II. OBJECTIF

L'objectif assigné à cette étude est de faire une description des aspects géographiques qui influencent négativement les sources en eau à Bognonzra et Gobazra.

III. LES CONDITIONS GEOGRAPHIQUES DIFFICILES POUR LA PERENNITE DES SOURCES D'EAU

3.1. Le sol pierreux met des puits hors d'usage à Bognonzra

A Bognonzra, le sol est rocailleux, ce qui fait qu'il n'y a pas assez de puits traditionnels à cause du sous-sol pierreux. Il se trouve que des puits qui contenaient de l'eau au départ s'assèchent. La population pour éviter les incidents les ferme (planche N° 1). L'analyse de la planche N°4 montre deux puits hors d'usage à Bognonzra. Les dispositions sont prises pour éviter une quelconque chute à l'intérieur.



Planche N°1 : Des puits traditionnels non fonctionnels à Bognonzra
Prise de vue : Aké-Awomon

3.2. Les saisons déterminent l'abondance ou la rareté des sources à Bognonzra et Gobazra

3.2.1. L'abondance des sources en eau en saison pluvieuse

En saison pluvieuse, l'eau de toutes les sources est disponible en quantité suffisante. Mais la population utilise l'eau des pompes à hydraulique villageoise et des puits protégés comme eau de boisson. L'eau des puits traditionnels non protégés, des marigots et des pompes est utilisée pour tous les autres usages (lessive, vaisselle, arrosage et certaines activités économiques), (planche N°2).

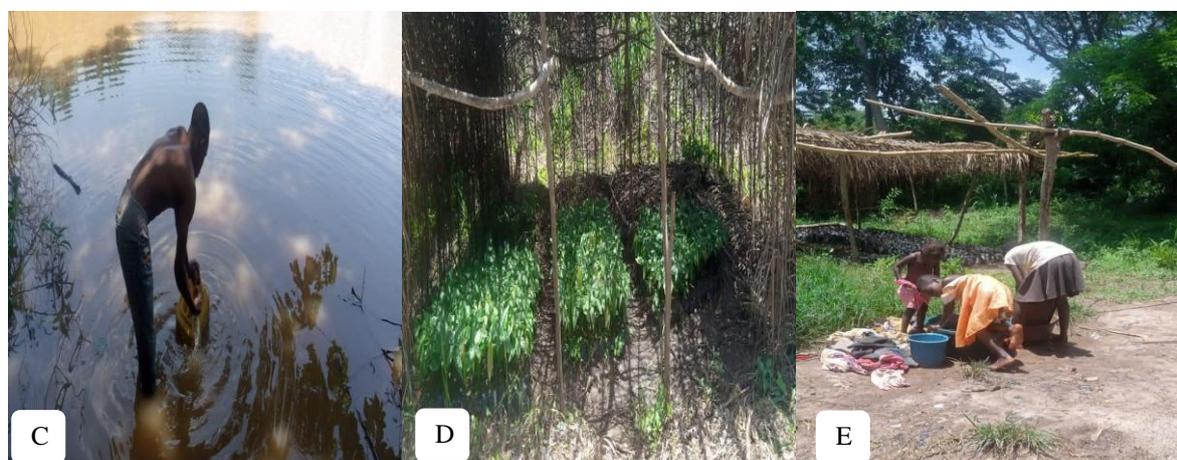


Planche N°2 : L'eau du marigot est utilisée pour divers usages à Bognonzra
Prise de vue : Aké-Awomon

La population évite de boire l'eau des puits non protégés à cause de l'eau de ruissellement. L'analyse de la photo C, nous montre un homme qui remplit un bidon de 25 litres pour la confection du « koutoukou » (une boisson locale alcoolisée, confectionnée à base de vin de palme). Celle de la photo D montre une pépinière de cacao. Cette dernière est arrosée par l'eau du marigot et juste à côté, la photo E montre des enfants qui sont en train de faire la lessive. C'est l'eau du marigot de Bognonzra qui est encore utilisée.

3.2.2. Les difficultés d'approvisionnement en eau en saison sèche

En saison sèche, l'approvisionnement en eau devient très difficile. Les ressources en eau connaissent une baisse en quantité. Il y a donc insuffisance de la ressource, la population utilise divers procédés pour s'en procurer (photos N°1 et N°2) afin d'accomplir les tâches domestiques.



Photo N°1 : Puits de fortune à Gobazra
Prise de vue : Diabia Thomas

Photo N°2 : Equipement d'une femme de Bognonzra pour aller chercher de l'eau
Prise de vue : Diabia Thomas

L'analyse de la photo N°1 indique un puits de fortune à Gobazra. La population à la recherche de l'eau, creuse non loindes bas-fonds pour en recueillir. Cette eau est donc utilisée pour la vaisselle, la lessive et le bain. La photo N°2 par contre, indique une femme de nationalité Burkinabée qui a pris une puisette, un bidon de 25 litres et s'apprête à monter sur son vélo pour aller chercher de l'eau dans une localité voisine. Cette dernière option est une pratique courante des femmes et des hommes de Bognonzra et Gobazra.

IV. LES RECOMMANDATIONS

- Renforcer la politique hydrique en s'inspirant de l'exemple des pays en voie de développement qui ont fait des exploits dans ce secteur ;
- déployer des moyens pour mener des actions appropriées, afin de permettre à la population de Bognonzra et Gobazra de disposer de la ressource en eau en saison sèche ;
- déceler le dysfonctionnement du réseau en eau de la SODECI (Société de Distribution d'Eau de Côte d'Ivoire), afin d'approvisionner les abonnés de la zone d'étude.

V. CONCLUSION

Cette étude a permis d'exposer sur les facteurs géographiques qui constituent des entraves à la disponibilité en quantité suffisante de la ressource en eau à Bognonzra et Gobazra. Le sous-sol pierreux et la saison sèche constituent des entraves à la sécurité hydrique dans la zone d'étude. Face à ces différents paramètres qui entravent un meilleur approvisionnement en eau, des dispositions devra être prises afin d'abroger les souffrances de la population surtout en saison sèche.