

## Résumé N° 164

### **Variabilité spatio-temporelle des services écosystémiques approvisionnement dans la Réserve de Biosphère Transfrontalière du W (RBTW) au Nord-Bénin**

**Bernadette SABI LOLO ILOU<sup>1\*</sup>, Ismaïla TOKO IMOROU<sup>1</sup> et Toussaint VIGNINO<sup>2</sup>**

*1 Laboratoire de Cartographie (LaCarto), Université d'Abomey-Calavi (UAC)*

*2 Laboratoire d'Etudes des Dynamiques Urbaines et Régionales (LEDUR), Université d'Abomey-Calavi (UAC)*

**\*Contact auteur [bernadette.sabi2017@gmail.com](mailto:bernadette.sabi2017@gmail.com).**

#### **Résumé**

Au Bénin, la contribution au produit intérieur brut (PIB) du secteur de l'environnement en générale, et celui des aires protégées en particulier, a toujours été sous-estimée. Or l'utilisation des végétaux et des services écosystémiques par les populations est une évidence. Le but de cette recherche est d'étudier la variabilité spatio-temporelle des services écosystémiques et leur caractérisation suivant les groupes socioculturels présents autour de la Réserve de Biosphère Transfrontalière du W (RBTW), dans une perspective de protection durable de l'environnement. Pour cette enquête, la méthode d'échantillonnage aléatoire a été utilisée. Les guides d'entretien ont pris en compte les caractéristiques des systèmes de productions, les différents domaines d'utilisation des espèces, la complexité, la dynamique et les tendances évolutives ou régressive des SE (services écosystémiques). L'importance des SE est appréciée au travers du taux de réponse, de la valeur d'importance et de la valeur consensuelle. Il ressort des résultats de la caractérisation que les SE sont d'origines végétale, animale, fongique et minérale ; ils sont destinés à la consommation dans les ménages ou à la commercialisation. Cette commercialisation regroupe aussi bien les produits alimentaires que les plantes médicinales pour les Hommes et pour les animaux. L'exploitation des SE profite plus aux Baatombou, Gourmantché et Mokolé. Les revenus annuels engrangés par ménage varient de 25000F CFA à 180000 FCFA. Les revenus varient également en fonction des distances ou l'éloignement des villages par rapport à l'aire protégée. Il est donc urgent que les autorités interviennent à divers niveaux, pour que l'utilisation concurrente des SE de la RBTW n'engendre pas des conflits entre les groupes socioculturels.

*Mots clés: groupes socioculturels, RBTW, services écosystémiques*