

PUBLISHED ARTICLES

1. **Biaou Olaye, A.**, Adedeji, P., Zokpodo, B., Moreira, J., and Hounhouigan, D.J. (2018). Towards sustainable rice processing: A case of Republic of Benin. *Int. J. Innovation and Sustainable Development*, Vol. x, No. x, pp. xxx–xxx. (Accepted and publication in December 2018).
2. **Biaou Olaye, A.**, Zokpodo, B., Arouna, A., Moreira, J., and Hounhouigan, D.J. (2017). Effect of the use of an axial flow thresher-cleaner on threshing-cleaning effectiveness and rice quality in Benin. *International Journal of Current Research* Vol. 9, Issue, 10, pp.59058-59065, October, 2017.
3. **Biaou Olaye, A.**, Moreira, J., Amponsah, S. K., Okurut, S., and Hounhouigan, D.J. (2016). Effect of threshing drum speed and crop weight on paddy grain quality in axial flow thresher. *Journal of Multidisciplinary Engineering Science and Technology (JMEST)* ISSN: 3159-0040 Vol. 3 Issue 1, January – 2016.
4. **Biaou Olaye, A.**, Zokpodo, A., J. Manful, Moreira, J., and Hounhouigan, D.J. (2013). Evaluation of the effect of an improved fireplace on the performance of the etching technology and the physicochemical and culinary characteristics of rice in Benin. Published by Faculty of Science and Technology of the University of Abomey-Calavi.

PEER REVIEWED CONFERENCE CONTRIBUTIONS

1. **Biaou Olaye, A.**, Zokpodo, B., Arouna, A., Moreira, J., and Hounhouigan, D.J. (2018). Axial flow rice sheaves thresher cleaner: A Review. **Journées Scientifiques Internationales de Lomé, (JSIL 2018) XVIII^e Edition, Campus universitaire de Lomé, 08-13 Octobre 2018 « L'Afrique face aux ODD : Quelles recherche et innovation pour un développement durable ?», Togo, Edition 2018, (Présentation Orale).**
2. **Biaou Olaye, A.**, Zokpodo, B., Arouna, A., Moreira, J., and Hounhouigan, D.J. (2018). On the journey to sustainable rice processing- A case of Benin of Republic. **Journées Scientifiques Internationales de Lomé, (JSIL 2018) XVIII^e Edition, Campus universitaire de Lomé, 08-13 Octobre 2018 « L'Afrique face aux ODD : Quelles recherche et innovation pour un développement durable ?», Togo, Edition 2018, (Présentation Orale).**
3. **Biaou Olaye, A.**, Zokpodo, B., Arouna, A., Moreira, J., and Hounhouigan, D.J. (2016). Effets de différentes technologies de battage sur la qualité de riz usiné au Bénin. **3^{ème} Colloque International de l'Université de**

Parakou au Bénin les 07, 08, et 09 Décembre 2016 « La recherche Scientifique au Service du Développement Durable », Bénin, Edition 2016, (Présentation Orale).

4. **Biaou Olaye, A., Zokpodo, B., Arouna, A., Moreira, J., and Hounhouigan, D.J. (2016).** Effets de la teneur en humidité et de la vitesse de rotation d'un batteur sur les dommages des grains de paddy lors de l'utilisation de la batteuse-vanneuse locale à flux axial. **3^{ème} Colloque International de l'Université de Parakou au Bénin les 07, 08, et 09 Décembre 2016 « La recherche Scientifique au Service du Développement Durable », Bénin, Edition 2016, (Présentation Orale).**

5. **Biaou Olaye, A. R. I. (2016).** Effet de l'utilisation d'une batteuse vanneuse à flux axial sur l'efficacité d'égrenage et la qualité du riz produit au Bénin. **Journées Scientifiques Internationales de Lomé, (JSIL 2018) XVII^e Edition, Campus universitaire de Lomé, 03-08 Octobre 2016 « La recherche scientifique face aux défis des changements climatiques et les enjeux de développement » Togo, Edition 2016, (Présentation Orale).**