

Atelier de la CEDEAO sur le bioéthanol pour la cuisson propre

Atelier de formation de l'Alliance des normes du bioéthanol pour une cuisson propre

17 mars- 18 mars 2022

Jad Wakileh

Conseil américain des céréales

Consultant en éthanol AME

JWakileh@grains.org



U.S. GRAINS
COUNCIL

À propos du Conseil américain des céréales

Le Conseil américain des céréales développe des marchés d'exportation pour l'orge, le maïs, le sorgho et les produits américains connexes, notamment les drêches de distillerie avec solubles (DDGS) et l'éthanol. Avec une présence permanente sur 13 marchés clés et des représentants sur 15 autres sites, le Conseil gère des programmes dans plus de 50 pays et au sein de l'Union européenne. Le Conseil estime que les exportations sont essentielles au développement économique mondial et à la rentabilité de l'agriculture américaine.

Équipe Europe, Moyen-Orient, Afrique

Un réseau d'influence et d'innovation

Le bureau AME du Conseil américain des céréales travaille activement avec les pays intéressés par le développement ou l'expansion des politiques et de l'utilisation de l'éthanol.

Le bureau AME du Conseil gère activement des programmes dans plus de 20 pays ainsi qu'en Europe.

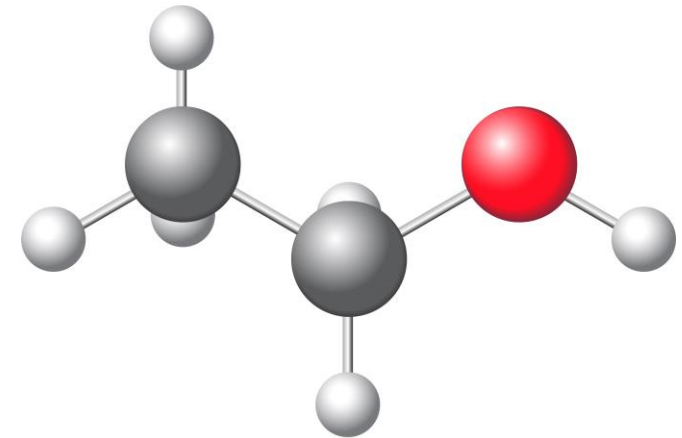


Introduction à l'éthanol et à l'éthanol pour le marché des fourneaux

Introduction à l'éthanol en tant que carburant

- L'éthanol est un carburant pour moteur **biodégradable**, à **indice d'octane élevé** qui est produit à partir de **l'amidon ou du sucre** avec des matières premières classiques :
 - Maïs, blé ;
 - Cassava ;
 - Canne à sucre, betteraves à sucre, sorgho
- Qu'il s'agisse d'améliorer la **qualité de l'air**, de **développer l'approvisionnement actuel en carburant**, de **créer une production d'énergie nationale** ou de **enrayer le réchauffement de la planète**, l'éthanol est une réponse efficace à tous ces problèmes complexes.

Ethanol



Le marché africain de l'éthanol pour les fourneaux

Contexte

- En Afrique, l'augmentation des dépenses des ménages de la classe moyenne entraînera une augmentation des dépenses courantes pour le marché des fourneaux.
- Aujourd'hui, **40 % de la population mondiale utilise des fourneaux à flamme nue** pour cuire ses aliments, ce qui représente un marché de **20 milliards USD** dans les 40 premières villes d'Afrique.
- L'utilisation de l'éthanol pour le marché des fourneaux en Afrique et dans la région de la CEDEAO permettra de **diversifier l'accès à l'énergie et de fournir un accès à une énergie propre.**

L'éthanol destiné au marché des fours de cuisson présente d'importants avantages commerciaux, sociaux et environnementaux

- La cuisson à l'éthanol peut bouleverser ce marché à grande échelle, en apportant d'importants **avantages commerciaux, sociaux et environnementaux**.
 - **Abordable** : 40% moins cher que le charbon de bois en moyenne
 - **Accessible** : vendu en petits volumes de recharge
 - **Moderne** : amélioration de la qualité de vie par rapport aux carburants polluants.
 - **Propre** : brûle proprement avec de faibles émissions de particules
 - **Sûr** : aucun risque d'explosion en cas de manipulation responsable

Impact des impôts et taxes

Atelier de formation de l'Alliance des normes du
bioéthanol pour une cuisson propre

Jeudi 17 mars 2022

Des droits de douane faibles sont essentiels pour garantir un approvisionnement régulier et constant en éthanol combustible pour le marché des fourneaux

- **Droits de douane faibles** sur l'éthanol pour le marché des fourneaux favorise l'utilisation de l'éthanol par rapport à d'autres alternatives telles que (charbon de bois, kérosène, ...)
- Aujourd'hui, au Togo, **les droits de douane actuels pour l'alcool** dénaturé de tout titre sont liés à ceux indiqués ci-dessous :
 - Taux consolidé de 80 % ;
 - Autres taxes de 7 % ;
 - Taxe de statistiques de 3 % ;
 - Taxe de péage sur le fret maritime de 200 FCFA/tonne indivisible ;
 - ET timbre douanier sur la taxe liquidée de 4 %.
- Un programme réussi de fourneaux au bioéthanol doit être soutenu par des incitations/pénalités fiscales et doit permettre à l'industrie d'apporter les changements nécessaires au déploiement des fourneaux au bioéthanol.

Implications pour le commerce

Atelier de formation de l'Alliance des normes du
bioéthanol pour une cuisson propre

Jeudi 17 mars 2022

L'avenir de la demande énergétique continuera d'augmenter, en particulier en Afrique

- La demande mondiale en énergie va continuer à augmenter, et **l'utilisation de l'éthanol pour le marché des fourneaux atténuera l'utilisation et la combustion accrues des combustibles fossiles.**
- L'augmentation des ménages de la classe moyenne dans la région de la CEDEAO et en Afrique en général, **stimulera fortement la possession de fourneaux biologiques ainsi que la consommation d'éthanol, au cours de la prochaine décennie.**

Des marchés ouverts sont essentiels pour garantir un approvisionnement régulier et constant en éthanol combustible pour le marché des fourneaux

- **Autoriser l'éthanol provenant de l'étranger** permet une plus grande diversification de l'approvisionnement, une plus grande concurrence sur le marché et des prix potentiellement plus bas pour les utilisateurs finaux.
 - Le rôle positif du commerce ; les importations peuvent contribuer à soutenir le marché des fourneaux si la production nationale est en retard ou inexistante.
- **Mettre en évidence les avantages pour la société** qui résultent de l'utilisation accrue des fourneaux au bioéthanol.
 - Réduction des émissions de GES, amélioration de la qualité de l'air et diversification énergétique.
 - De même, le développement économique rural pour les pays disposant de matières premières à des prix compétitifs, comme le Nigeria, la Sierra Leone, le Sénégal et le Ghana.

Considérations clés en matière de politique et de normes

Atelier de formation de l'Alliance des normes du bioéthanol pour une cuisson propre

Vendredi 18 mars 2022

Sensibiliser les gouvernements ; pour créer de meilleures politiques et sensibiliser le public

- L'élément le plus important consiste à **sensibiliser les gouvernements** ; pour créer de meilleures politiques et sensibiliser le public.
 - Aujourd'hui, le principal obstacle est la **sensibilisation du public**.
- Nécessité de travailler à la création d'un **marché amélioré** la **sensibilisation** et la **compréhension de l'éthanol et de l'utilisation** de l'éthanol pour le marché des fourneaux.
 - Et surtout, créer un environnement politique et un changement de réglementation pour une politique qui favorise l'utilisation de carburants propres par rapport aux autres ressources.

Création d'une communauté ; pour partager les expériences et les meilleures pratiques du secteur

Les principales considérations sont les suivantes :

- Adopter une standardisation unique de l'éthanol pour le marché des fourneaux dans toute la région de la CEDEAO.
 - Pour permettre un suivi cohérent.
- Construire des alliances et des communautés
 - Partager les expériences et les meilleures pratiques du secteur.
- Développer un système cohérent de suivi des spécifications.
 - Assurer une qualité constante à travers le secteur du bioéthanol.

Merci !



Développer les marchés - Favoriser le commerce - Améliorer les conditions de vie

QUESTIONS !

Jad Wakileh

Conseil des céréales des États-Unis

Consultant Éthanol AME

JWakileh@grains.org

www.grains.org

