



Université M'Hamed Bougara de Boumerdes
Réseau Algérien d'Economie Circulaire / Chaire "Economie Circulaire et
Développement Durable"
Laboratoire de recherche en technologie alimentaire (LRTA) / Université de Boumerdes
En collaboration avec
Association nationale d'Ecoconception, Analyse de cycle de vie et Développement
durable
La Direction du Commerce de la Wilaya de Boumerdès

Organisent

Le 1^{er} Workshop sur :

L'Empreinte carbone et l'Economie circulaire

Le 19 Décembre 2022

Contexte

Le concept d'empreinte carbone trouve son origine dans un concept plus large de l'empreinte écologique qui a pour vocation l'évaluation des impacts sur l'environnement et les ressources naturelles. Ensuite, le terme a commencé à être publié tout seul et il s'est inscrit dans un cadre international, celui des accords mondiaux sur l'atténuation des changements climatiques.

Par conséquent, ces dernières années, le terme "Empreinte carbone" a été largement utilisé dans les débats publics sur la responsabilité de l'action pour l'atténuation des effets du changement climatique. Non seulement à l'échelle des gouvernements, mais aussi pour des entités de plus petite échelle notamment les entreprises, les collectivités et les individus. La logique du concept peut être résumée à la règle : "Compter pour savoir, Savoir pour agir, Agir pour réduire". Il s'agit donc d'un moyen d'évaluation des impacts sur l'environnement, le changement climatique en particulier, d'une entité donnée à travers le calcul des émissions de GES engendrées par ses activités.

Le calcul de l'empreinte carbone s'est imposé à des entités de petite échelle notamment les entreprises et les collectivités. Et certains pays ont développé une plateforme réglementaire exigeant à un certains nombres d'entreprises de calculer leurs émissions annuelles et communiquer les résultats. À l'échelle nationale, le calcul de l'empreinte carbone des entreprises, des collectivités ou des individus est un acte volontaire ayant pour objectif l'évaluation des impacts, l'identification des faiblesses et la promotion de l'action pour la réduction des effets.

Les mesures des émissions de GES sont d'une grande importance pour les entreprises car il s'agit d'un outil d'évaluation des impacts des activités de ces entreprises sur l'environnement principalement la pollution atmosphérique et le changement climatique. En plus s'agit d'un

outil d'aide à la décision pour l'amélioration des performances environnementale, de répondre aux exigences réglementaires croissantes et la pression des parties prenantes.

Les entreprises vont devoir trouver des solutions pour diminuer leurs propres émissions de GES. Cette réduction ~~sera~~ essentiellement grâce à des possibles économies d'énergie mais pourrait aussi s'effectuer grâce à d'autres actions plus pertinentes par rapport à l'organisation elle-même mais qui sont à construire au cas par cas. Il faudra donc doter ces organisations d'outils leur permettant de se projeter vers une économie bas carbone tout en restant compétitives : l'évolution devra se faire en trouvant un nouvel équilibre entre innovations et compétitivité.

Pour arriver à maîtriser les activités anthropiques et à proposer des solutions d'atténuation et d'adaptation pour diminuer le phénomène du réchauffement climatique. L'Algérie se doit donc de réfléchir aux alternatives énergétiques de demain. La réduction des émissions de GES passe nécessairement par une maîtrise de l'énergie consommée : améliorer l'efficacité énergétique et basculer vers une économie décarbonnée et circulaire semblent être les principaux objectifs à atteindre. Pour cela, il est nécessaire de connaître la stratégie de l'Algérie dans le développement d'une économie compétitive bas carbone à l'horizon de 2030, pour réduire les émissions de GES de 7 à 22% en utilisant des moyens nationaux à travers des actions visant à opérer une transition énergétique et une diversification économique.

Afin d'atteindre ses objectifs d'atténuation, l'Algérie a adopté les sources d'énergie alternatives, notamment les énergies renouvelables, comme stratégie de transition énergétique pour protéger les réserves pétrolières & gazières, tout en luttant contre le réchauffement climatique et la pollution atmosphérique. Pour la réalisation de ces objectifs, le gouvernement s'engage à :

- ✓ L'élaboration de l'inventaire national des émissions des gaz à effet de serre ;
- ✓ L'élaboration de la communication nationale incluant la stratégie et le plan d'action national dans le domaine des changements climatiques (options et mesures d'atténuation des émissions de gaz à effet de serre) ;
- ✓ Renforcer la protection de l'environnement et la lutte contre toutes les formes de pollutions et à promouvoir des technologies de production plus propres avec la prévention et l'atténuation des impacts négatifs sur l'environnement ;
- ✓ Élaborer un plan national et des plans locaux d'adaptation aux changements climatiques et le renforcement de la résilience face à leurs effets ;
- ✓ Développer les énergies renouvelables hors réseau, qui permettra d'atteindre à l'horizon 2030 une part de renouvelables de près de 27% dans le bilan national de production d'électricité et 37 % de la capacité installée.

Prérequis

Les principaux objectifs de ce **1er workshop**, sont de diffuser le concept d'empreinte carbone, d'évaluer les impacts, d'identifier les vulnérabilités, et de développer les ressources nécessaires et obligatoires pour favoriser la durabilité par la démarche de réduction des gaz à effet de serre et l'intégrer dans les politiques publiques.

Dans ce cadre, le Réseau Algérien d'Economie Circulaire / Chaire "Economie Circulaire et proposent le **1er workshop** sur la question de "**L'Empreinte carbone et l'Economie circulaire**

L'objectif de ce 1^{er} workshop est de monter le rôle principal que joue la transition vers une économie bas-carbone, circulaire et durable pour la réduction des émissions de gaz à effet de serre jusqu'à 2030 et fixe des objectifs à court-moyen termes. Elle a deux ambitions : atteindre la neutralité carbone à l'horizon 2030 et réduire l'empreinte carbone de la consommation des Algériens.

Ce 1^{er} workshop abordera les thèmes suivants :

- Bilan et empreinte carbone pour les entreprises stratégiques : Eudes de cas ;
- Contribution de l'économie circulaire à la réduction des émissions de GES ;
- Outils et méthodes utilisés pour mesurer le bilan de carbone et réduire les émissions de GES.