

Lettre d'information du réseau Cicle n°1: Journée Mondiale de l'Environnement

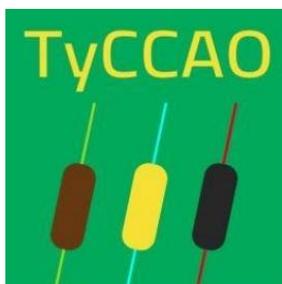
Le samedi 05 Juin 2021, c'est la journée mondiale de l'environnement. Dans un contexte de changement climatique, de bouleversement des écosystèmes et de surexploitation des ressources naturelles, il est nécessaire d'agir.

Le réseau Cicle est un réseau de coopération multi-acteurs qui s'engage à faciliter et promouvoir les actions de coopération internationales pour l'accès à des services énergétiques fiables, durables et modernes, à un coût abordable.

En 2018, selon l'Agence Internationale de l'Energie, 47 % des émissions de CO2 dans le monde proviennent du secteur de l'énergie (électricité et hors électricité), soit le plus gros poste d'émission devant l'industrie, la construction et les transports. L'optimisation du secteur apparaît comme un enjeu crucial non seulement pour lutter contre le réchauffement climatique mais aussi pour préserver nos écosystèmes et ressources naturelles.

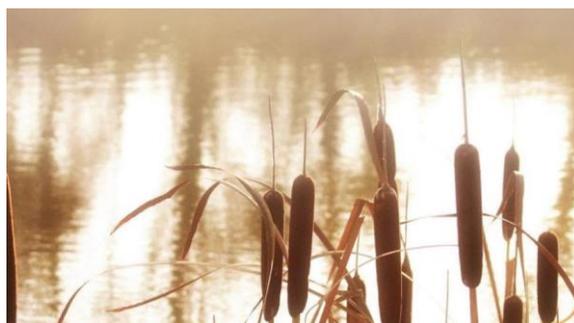
Depuis plusieurs années, des actions concrètes sont réalisées par les membres du réseau Cicle et nous souhaitons valoriser dans cette lettre d'information, trois de ces initiatives :

Le Projet TyCCAO



Le Sénégal et la Mauritanie, comme la majorité des pays d'Afrique subsaharienne, sont confrontés à deux enjeux cruciaux : le besoin en énergie pour le développement, et le changement climatique, envers lequel ces pays sont particulièrement vulnérables. Or, dans ces deux pays, une plante sauvage aux propriétés particulièrement intéressantes sur le plan énergétique peut contribuer à répondre à ces enjeux : le typha. D'une part en tant que matière première pour la production de biocombustible pour la cuisson des ménages ou pour des activités productives et d'autre part comme matériau de construction aux propriétés isolantes (chaume typha pour toiture, produits en terre typha, bétons typha).

Le projet Typha Combustible Construction Afrique de l'Ouest (TyCCAO) a pour objectif de contribuer à la transition énergétique et la lutte contre le changement climatique, en développant l'utilisation de combustibles d'origine renouvelable et l'efficacité énergétique dans le bâtiment grâce à la massification et la dissémination de produits élaborés à base de typha.



[En savoir plus](#)

Contacts

Coordination: Hélène Sabathie-Akonor (ADEME) – helene.sabathie-akonor@ademe.fr / Combustible: Maud Ferrer (GRET) – ferrer@gret.org / Construction: Bernard Boyeux (BioBuild Concept) – bernard.boyeux@biobuild-concept.com

Le Groupement intercommunales des collines est engagé dans la transition énergétique



Au Bénin, le bois reste la principale ressource énergétique de la population mais plus de 90 % sont prélevés dans les forêts naturelles, en particulier dans le département des Collines. En parallèle, les équipements utilisés pour les cuissons, peu efficaces, dégagent des fumées néfastes pour la santé des utilisatrices et de leurs enfants.

La rationalisation de l'utilisation de la biomasse énergie, de la forêt à la cuisine, représente donc un enjeu à la fois environnemental, sanitaire et socio-économique majeur dans le Département des Collines. Pour y répondre le Groupement Intercommunal des Collines (GIC) collabore avec le Geres.

[En savoir plus](#)



Contacts:

Clémentine Laratte (GERES) – c.laratte@geres.eu

Pour la sauvegarde du grand Hapalémur

La restauration des écosystèmes consiste également à prévenir, à stopper et à inverser les dommages causés actuellement. C'est pourquoi à la demande de l'association HELPSIMUS, qui s'est donnée pour mission principale la sauvegarde du grand Hapalémur, l'un des lémuriens les plus menacés de Madagascar, Electriciens sans frontière a électrifié à proximité du Parc national de Ranomafana au sud-est de l'île, deux écoles des villages Ambodigoavy et Sahofika, ainsi qu'un camp de base où sont installés les guides en charge du programme de l'association.



L'objectif de l'association Helpsimus est de maintenir un équilibre entre les besoins des villageois et le lieu de vie des animaux. Un programme de sensibilisation à la sauvegarde de cette espèce a été lancé par le parc, les villageois et l'association. Les villageois bénéficient par ce partenariat d'aides au développement et de soutien à l'éducation des enfants.

Au sein de ce projet qui s'est terminé l'année passée, Electriciens Sans Frontières a assuré la conception et la mise en œuvre de panneaux photovoltaïques pour les 2 écoles, et d'un mât d'éclairage central pour le camp de base. L'ONG a effectué le suivi des installations photovoltaïques et a également contribué à la mise en place des petits appareillages électriques dans les écoles. Des formations ont eu lieu pour les personnes en charge de l'entretien et la maintenance des équipements électriques ainsi que des séances de sensibilisation à la sécurité électrique de ces installations.

[En savoir plus](#)

Contacts:

contact@electriciens-sans-frontieres.org

Réseau Cicle – contact: clement.lugagne@reseau-cicle.org - <https://www.reseau-cicle.org/>

