

Réduction des déchets issus de l'industrie solaire au Burkina Faso

L'atelier de restitution des résultats du projet Lagazel de reconditionnement des batteries s'est tenu le 2 août 2023 dans les locaux de l'Agence Nationale des Énergies Renouvelables et de l'Efficacité Énergétique (ANEREE), au Burkina Faso. Actuellement, il n'existe aucune infrastructure adéquate pour gérer les déchets liés à l'industrie du solaire photovoltaïque. Lagazel BF avec le soutien de ses partenaires dont l'ANEREE, a réalisé un projet dont l'objectif est de réduire le volume de déchets par la mise en place d'une unité de diagnostic, réparation et conditionnement de produits et composants issus de l'industrie solaire (batteries cylindriques, panneaux photovoltaïques). A ce jour, cette unité est opérationnelle : elle dispose de tous les outillages nécessaires et les opérateurs sont formés pour l'ensemble des activités.

Lagazel France livre les équipements à l'atelier du Burkina Faso pour la réalisation des activités e-waste. Pour la phase d'application du projet #e-waste, afin de mettre en œuvre le protocole de désassemblage/réassemblage au sein du centre de tri et de reconditionnement, un démonstrateur est en cours d'installation au sein de l'atelier Lagazel au Burkina Faso. A cet effet, les équipements nécessaires (EPI, bancs de décharge, chargeurs, poste à souder, isolants, fer à souder, décapeur thermique,...) ont été déployés dans l'atelier de Dédougou au Burkina Faso, où l'équipe locale de Lagazel sera formée dans les prochaines semaines. En fonction des financements qui pourront être levés par Lagazel, l'objectif est de répliquer le projet dans les autres pays de l'Afrique de l'Ouest où Lagazel dispose d'atelier de fabrication de produits solaires, à savoir le Bénin et le Sénégal (www.lagazel.fr - 21/11/2023).