

Communiqué de presse

Juillet 2023

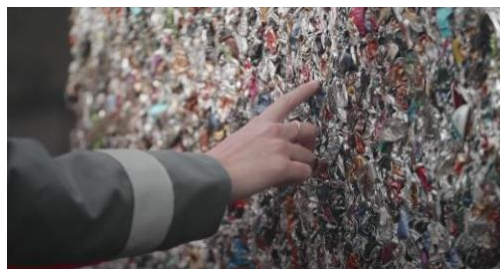
L'Alliance pour le Recyclage des Capsules en Aluminium (ARCA) s'associe à Veolia pour valoriser les capsules de café sur un second site de traitement situé à Montbrison dans la Loire

Paris, le 10 juillet 2023 - L'Alliance pour le Recyclage des Capsules en Aluminium (ARCA) s'associe une nouvelle fois à Veolia afin d'optimiser la distance parcourue de la collecte à la valorisation des capsules de café en aluminium. En plus du site de Boves en Haut-de-France, le site Veolia de Montbrison, en région Auvergne-Rhône-Alpes, déconditionne désormais les capsules de café en aluminium collectées dans la moitié sud de la France. Cette initiative devrait permettre d'éviter de parcourir jusqu'à 19 000 km par an¹, d'après l'ARCA.

Un deuxième site pour traiter les capsules de café en aluminium

Depuis 2021, les capsules de café en aluminium déposées par les consommateurs en points de collecte partout en France sont acheminées sur le site de Veolia à Boves, dans les Hauts-de-France. Elles y sont déconditionnées grâce au développement des capacités technologiques de Veolia. Cette solution de valorisation par déconditionnement est désormais en place également sur le site de Montbrison (Auvergne-Rhône-Alpes).

Concrètement, les capsules de café en aluminium issues des points de collecte dédiés (supermarchés, déchetteries et Points relais) dans les régions Sud-Est, Sud-Ouest et une partie de la région Centre sont acheminées sur le site de Montbrison. L'aluminium est alors séparé du marc de café, qui représente environ 90% du poids d'une capsule. Ces deux ressources sont ainsi valorisées, d'une part sous forme de méthanisation : le marc de café est transformé en biogaz² sur le site voisin



de Cap Vert Energie, permettant ainsi d'être injecté sur le réseau de gaz de ville sous forme de biométhane³, dans le cadre d'une boucle vertueuse et locale. Après la production de biogaz, le résidu issu de la méthanisation des déchets organiques, appelé le digestat, est épandu comme amendement organique, tandis que l'aluminium recyclé sert à fabriquer de nouveaux objets.

"Le site Veolia de Montbrison était un choix évident car les régions Sud-Est, Sud-Ouest et une partie de la région Centre représentent 45% du flux total des points de collecte des capsules de café en aluminium. Grâce à ce partenariat, 19 000 km par an pourront être économisés." explique Léo Escourrou, Gestionnaire de l'ARCA.

¹ Calcul de l'ARCA sur la base des kilomètres parcourus en 2022.

² Le biogaz est issu de la fermentation des déchets.

³ Le biométhane est une version purifiée du biogaz. La conversion du biogaz en biométhane comporte trois étapes principales : prétraitement, compression et séparation du méthane.

Communiqué de presse

Juillet 2023

Focus sur l'activité de valorisation des biodéchets du site de Montbrison :

- Nombre de collaborateurs: **5**
- Capacité de traitement : **15 000 t/an**
- Tonnage : **9 500 tonnes de biodéchets traitées en 2022**
- **Valorisation du marc de café** issu des capsules en aluminium en circuit court **sous forme de biométhane injecté sur le réseau de gaz de ville.**

Les consommateurs prêts à adopter le bon geste de tri

Selon une étude IFOP pour l'Alliance pour le Recyclage des Capsules en Aluminium (ARCA)⁴ menée fin 2022, 92 % des Français consommateurs de capsules de café en aluminium savent qu'elles sont recyclables et 76 % déclarent les recycler.

- **91 %** des consommateurs de capsules de café en aluminium résidant en région Sud-Est savent qu'elles sont recyclables et 69 % déclarent les recycler.
- **92 %** des consommateurs de capsules de café en aluminium résidant en région Sud-Ouest savent qu'elles sont recyclables et 83 % déclarent les recycler.

Ambition : permettre le recyclage de 100% des capsules en aluminium en France.

Depuis 2019, l'Alliance pour le Recyclage des Capsules en Aluminium (ARCA) agit afin de donner une seconde vie aux capsules de café en aluminium. L'ambition partagée par les membres fondateurs de l'ARCA est de permettre le recyclage de 100% des capsules en aluminium en France.

Pour ce faire, il existe près de 5 000 points de collecte en France pour que les consommateurs puissent déposer leurs capsules de café en aluminium.

En parallèle, il existe une autre solution pour offrir une seconde vie aux capsules de café en aluminium. Grâce au Projet Métal auquel participe l'ARCA, plus de 50% des Français peuvent désormais déposer leurs capsules de café en aluminium dans leur bac de tri, avec tous les autres petits emballages métalliques. En 2025, l'objectif est que 75% d'entre eux puissent avoir accès à cette solution.

Comment savoir où déposer ses capsules en aluminium ?

recyclage-capsules.com

⁴ Enquête menée par l'IFOP pour l'ARCA auprès d'un échantillon de 1 047 utilisateurs de capsules de café en aluminium, issus d'un échantillon représentatif de la population française âgée de 18 ans et plus. Les interviews ont été réalisées par questionnaire auto-administré en ligne du 30 août au 9 septembre 2022.



Communiqué de presse

Juillet 2023

À propos de l'ARCA :

L'Alliance pour le Recyclage des Capsules en Aluminium a été fondée en 2019 par Nespresso France, Nestlé France et Jacobs Douwe Egberts France avec l'ambition de simplifier le geste de tri et de recycler 100 % des capsules en aluminium en France, en déployant plus rapidement et massivement la filière de collecte et de recyclage initiée par Nespresso en 2009. L'ARCA participe au Projet Métal permettant en 2022 à 50 % de la population française de déposer ses capsules en aluminium dans le bac de tri et à la mise en place de points de collectes, à travers la France.

À propos de Veolia

Leader mondial des services à l'environnement, Veolia agit face aux défis du dérèglement climatique et de la préservation des ressources dans 44 pays sur les cinq continents, grâce à un collectif engagé de 220 000 collaborateurs. Fort de l'expertise de 170 ans dans ses trois métiers, l'eau, l'énergie et les déchets, Veolia conçoit et met en œuvre des solutions innovantes de décarbonation, de dépollution et de régénération des ressources pour accompagner les collectivités et les entreprises dans leur transformation écologique. En 2022, le groupe Veolia a servi 111 millions d'habitants en eau potable et 97 millions en assainissement, produit 44 térawattheures d'énergie et valorisé 61 millions de tonnes de déchets. Veolia Environnement (Paris Euronext : VIE) a réalisé en 2022 un chiffre d'affaires consolidé de 42,9 milliards d'euros. www.veolia.com