



Communiqué de presse

Paris, le 1^{er} juillet 2022

TERRADONA et VALORPLAST scellent un partenariat ambitieux pour faire progresser le geste de tri, la collecte et ainsi le recyclage des emballages plastiques ménagers.

En mettant en commun leurs expertises respectives, TERRADONA et VALORPLAST font ensemble un pas de plus vers un recyclage des emballages plastiques performant et bénéfique à tous.

Dans le cadre d'un dispositif de valorisation du geste de tri des habitants, TERRADONA et VALORPLAST ont décidé d'associer leurs compétences afin d'accompagner la poursuite du développement de la solution Cliiink®.

Cliiink® est une solution technologique et digitale développée par TERRADONA, et déjà exploitée sur le verre, dont l'extension est réalisée sur les matières plastiques. Elle se fixe les objectifs suivants :

- Encourager le geste de tri des emballages plastiques ménagers par les habitants,
- Accroître les volumes de déchets plastiques collectés tout en diminuant les coûts de traitement et de transport pour les collectivités territoriales,
- Renforcer le pouvoir d'achat par la mise en place de bons d'achat et remises auprès de vendeurs éco-responsables,
- Favoriser la cohésion sociale par le financement de dons aux associations et la sensibilisation des publics au développement durable (création de challenges de tri, etc.).
- Assurer par conséquent un recyclage optimisé aux emballages plastiques au travers des filières spécialisées.

Cette collaboration accélère et renforce le développement technologique de la reconnaissance du plastique, initié par TERRADONA en partenariat avec le CEA Leti¹.

Grâce à l'expertise de VALORPLAST sur les matières plastiques et les emballages conjugée à celle de TERRADONA dans ses capteurs performants dotés d'intelligence artificielle, l'émergence d'une solution déclinée pour l'ensemble des flux plastiques se précise.

¹ Laboratoire d'électronique et de technologie de l'information du CEA

Ce partenariat permettra d'apporter une nouvelle solution technologique déployable rapidement grâce à Cliiink® à l'échelle de la France et de l'Europe, avec pour visée de réduire des émissions de CO₂ par l'augmentation du recyclage.

Des expérimentations pilotes verront le jour en 2023 au bénéfice des collectivités territoriales et de leurs citoyens.



A propos de TERRADONA ...

Terradona développe, produit et commercialise des solutions innovantes pour smart city, avec une première solution dans le domaine des déchets : Cliiink®.

Cliiink® est le 1^{er} programme de récompense du geste de tri en France. Chaque emballage trié et déposé dans une borne de tri équipée du système Cliiink® rapporte des points convertibles en bons d'achats ou remises auprès de vendeurs éco-responsables, ou encore en dons à des associations.

Près d'une trentaine de collectivités équipent déjà leurs conteneurs à verre du dispositif Cliiink®, et constatent une augmentation moyenne de 20% du tri avec plus de 70 millions de dépôts de verre comptabilisés par les 3 000 conteneurs à verre déjà équipés de la solution.

Ces dépôts représentent déjà plus de 12 000 tonnes de CO₂ économisés et près de 30 000 MWh d'énergies primaires (base ADEME : « Évaluation environnementale du recyclage en France selon la méthodologie de l'analyse de cycle de vie »).

Toutes les 10 minutes, un utilisateur convertit ses points en bon d'achat ou en don à une association ! En 2022, Terradona poursuit son développement commercial et technologique.

A propos de VALORPLAST ...

Depuis 1993, Valorplast soutient trois axes stratégiques pour développer l'économie circulaire des emballages plastiques :

- Augmenter le taux de recyclage des emballages plastiques ménagers grâce à l'écoconception et l'extension des consignes de tri,
- Garantir un plastique recyclé de grande qualité afin d'assurer des débouchés à forte valeur ajoutée à ces matières,
- Innover pour construire les filières industrielles de recyclage d'avenir.

En 2021, Valorplast a piloté le recyclage de 168 000 tonnes d'emballages plastiques ménagers qui ont été à 100% recyclées en Europe limitrophe dont les 3/4 en France. Valorplast était l'année dernière en contrat avec 58% des collectivités territoriales en France.

Dans l'intérêt des territoires et de leurs habitants, VALORPLAST leur fait également bénéficier depuis 2021 d'une offre de recyclage pour les plastiques issus des déchèteries.

Contact presse : Aude JULIEN-FERRY / a.julien-ferry@valorplast.com