

Prix de l'innovation ASIC 2020

**Plateforme Internet permettant aux communes vaudoises de transmettre facilement leurs données sur les déchets à l'Etat de Vaud et de pouvoir analyser l'évolution des tonnages de chaque catégorie de déchets sur les dix dernières années.**

**INTRODUCTION :** En application de l'art. 12, al. 3 de la loi vaudoise sur la gestion des déchets, les communes sont tenues d'établir un inventaire des déchets collectés durant l'année et de le transmettre au département. Ces données permettent de mesurer les effets de l'application des politiques cantonales et fédérales en matière de gestion des déchets.

Jusqu'en 2017, les données étaient collectées à l'aide d'un formulaire papier. Les communes n'avaient quasiment aucun retour des résultats. La vérification des données était également fastidieuse pour tous les acteurs. Dans la plupart des cas, les périmètres de gestion des déchets (associations de communes) prennent en charge la collecte des données et se chargent de les transmettre au Canton.

**LE PROJET :** Initié en 2017 par 3 périmètres de gestion des déchets vaudois avec la participation de la Direction générale de l'environnement, l'outil devait répondre aux besoins des communes, des périmètres et des autorités. Les tests menés par les périmètres initiateurs, à savoir **STRID** (nord-vaudois, 64 communes), **SADEC** (la Côte, 60 communes) et **VALORSA** (Ouest-vaudois, 101 communes) ont rencontré un fort succès. Les processus de transmission et de contrôle ont été fortement simplifiés et la qualité des données améliorée. L'outil est intuitif et moderne. Un des objectifs était d'offrir un instrument facile à prendre en main.

Ce projet faisant partie d'une des mesures prévues dans le plan de gestion des déchets vaudois, le Canton a décidé d'acheter la plateforme en 2019 afin d'être en mesure d'étendre cet outil évolutif à toutes les communes vaudoises (309, état au 01.01.2017). Le fonctionnement de la plate-forme est aujourd'hui financé par l'Etat de Vaud. Son développement est sous la responsabilité d'un comité de pilotage réunissant les périmètres initiateurs et les services concernés de l'administration cantonale (DGNSI, DGE). Il est devenu alors l'outil officiel harmonisé pour la saisie des données relatives aux déchets. Ce projet reflète un bel exemple de collaboration entre les communes, les associations de communes et l'Etat.

**SAISIE ET STATISTIQUES :** La plateforme se compose de deux parties distinctes. L'onglet « **saisie** » permet aux communes de transmettre leurs données de manière informatique. Elles y retrouvent aussi les données enregistrées des années précédentes dans le détail (tonnage, transporteur, destination). Il est possible de générer facilement un fichier PDF pour l'impression.

L'onglet « **statistiques** » a été intégré dans un deuxième temps. Avec celui-ci, les communes disposent d'un véritable outil d'analyse de leurs données dans le temps. Par le biais d'indicateurs statistiques, elles peuvent suivre l'évolution des quantités de déchets des dix dernières années sur un graphique et se comparer avec les moyennes du Canton et de leur périmètre. Elles disposent également des kilos de déchets produits par habitant et par année ainsi que du taux de collecte séparée ou taux de recyclage. Elles ont ainsi un outil d'aide à la décision pour le dimensionnement et l'amélioration des infrastructures communales et peuvent ainsi mesurer a posteriori les effets de leurs choix en matière de gestion des déchets.

JM, Valorsa, 16 janvier 2020

## Pourquoi notre projet mérite-il le prix ?

Notre projet permet aux communes d'avoir aussi bien une vue d'ensemble de la gestion des déchets sur leur territoire qu'une vue détaillée de la production de chaque déchet. Il permet de mettre en évidence autant des pistes d'amélioration des infrastructures communales, que l'optimisation financière de la gestion des déchets. L'analyse de l'évolution des quantités donne des indications précieuses qui peuvent faire office d'outils d'aide à la décision pour les élus locaux.

Cet outil simplifie la transmission des données. Il offre une saisie intuitive et moderne. Un des objectifs était d'offrir un outil facile d'utilisation. Notre projet répond à la société de demain. Il se veut proactif sur les administrations sans papier, permet un accès depuis n'importe où et permet de gagner du temps. Les communes peuvent suivre l'évolution de leur production de déchets et ainsi mesurer si des changements logistiques ou d'organisation ont des répercussions sur le système. Les services proposés par la commune peuvent être évalués.

Pour les périmètres de gestion des déchets et pour le Canton, la collecte, la transmission, le contrôle et l'analyse des données sont simplifiés. L'identification de données inexacts est aussi plus facile. La qualité des données transmises au Canton et à la Confédération est également supérieure.

Conscientes de leur intérêt à fournir des données fiables, les communes s'appliquent davantage sur l'exactitude des informations transmises du fait qu'elles peuvent les utiliser directement et créer des statistiques sous forme de graphique. Ainsi, la tâche de collecte des données par les communes, perçue comme étant quelque peu rébarbative jusqu'alors, trouve subitement un grand intérêt à leurs yeux puisqu'elles bénéficient désormais d'un important retour sur investissement par le biais des analyses fournies par la plateforme.

Cette plateforme fait également un pas vers le « benchmarking » financier voulu dans le plan de gestion de déchets vaudois qui permettrait aux communes de pouvoir comparer les coûts entre elles afin de savoir où elles se situent. Le Canton et les périmètres pourront émettre des recommandations permettant aux communes d'optimiser leurs prestations et de réduire leurs coûts. La plateforme est évolutive et pourrait facilement s'étendre à d'autres cantons.