

Littersnap

Quand l'IA optimise l'impact environnemental et opérationnel.

 **Luc Haumonté – Fondateur Littersnap**



Fondée par Luc Haumonté, LitterSnap est une startup deeptech qui développe des solutions de détection et d'analyse basées sur l'intelligence artificielle, à partir d'images et de capteurs, afin d'améliorer la gestion des déchets et l'efficacité opérationnelle des organisations.

À l'origine du projet, un constat clair : la gestion des déchets reste un secteur historiquement peu digitalisé, malgré des enjeux environnementaux, économiques et opérationnels majeurs.

Dès 2019-2020, Luc fait le pari d'y appliquer l'IA, non pas pour remplacer les métiers existants, mais pour fournir des outils d'aide à la décision capables de détecter des anomalies, d'objectiver des situations complexes et d'optimiser les processus sur le terrain.

L'approche de LitterSnap se distingue par le développement d'une IA spécifique, conçue comme un projet d'ingénierie à part entière. L'enjeu n'est pas de reconnaître tout type d'objet de manière générique, mais de répondre à des problématiques ciblées, avec un minimum de données et de ressources, tout en limitant les externalités négatives liées à l'usage de l'IA. Cette approche frugale permet de déployer une technologie maîtrisée, adaptable et exploitable dans des environnements réels et contraints.

La solution peut s'appliquer à différents contextes, tels que les déchèteries, les sites industriels, les événements ou l'analyse de flux de déchets massifiés.

L'IA devient alors un levier d'efficacité opérationnelle, d'optimisation économique et de réduction des risques, tout en contribuant à une meilleure gestion environnementale. Elle s'inscrit dans une logique pragmatique, orientée vers l'amélioration concrète des pratiques existantes.

Si LitterSnap est née dans le champ environnemental, son positionnement repose avant tout sur des critères d'impact. Pour Luc, un projet durable doit bénéficier simultanément à la nature, aux humains et à l'économie. L'objectif n'est donc pas de se limiter à un seul secteur, mais de déployer une technologie utile, responsable et pertinente, dès lors qu'elle contribue positivement à cet équilibre, dans une logique assumée de « tech for good ».

Incubée au sein de Marseille Innovation sur le Technopole de Chateau Gombert, LitterSnap a bénéficié d'un environnement structurant, combinant échanges avec d'autres startups, accompagnement par des experts, regards croisés des chargés de projet et appui financier via le fond d'innovation by MI. Cet accompagnement a permis d'affiner la stratégie et de prendre du recul à des moments clés du développement.

Les perspectives sont désormais identifiées : poursuite de la diversification des cas d'usage, montée en puissance commerciale et déploiement progressif à l'international, sans perdre l'ADN technique et responsable qui fait l'identité de LitterSnap.

