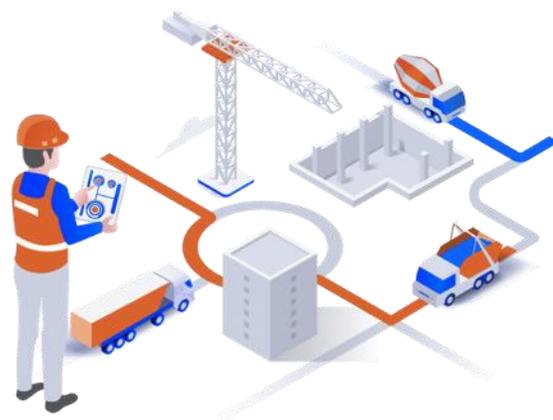


Rihab Jerbi





Simplifier la traçabilité des flux sur vos sites en automatisant les processus



2018 "Grand Prix" de la compétition I-LAB pour les startups innovantes par le ministère de la recherche
2019 Lauréat du concours des projets Innovants « mobilité durable » de l'ADEME
2020 Lauréat du concours de l'EIC (European Innovation Council) dans la thématique « GreenDeal »



ALTAROAD, est une société innovante à mission environnementale présent sur le marché de la construction en France

Soutenue par l'ADEME, primée par le gouvernement et financée par l'Europe



Acteur indépendant avec une cap table engagée à la neutralité



ALTAROAD est financé par des acteurs qui sont obligés à la neutralité.

ADN: rendre la ville, la mobilité et les infrastructures plus durables

Mission : réduire l'impact environnemental des flux matière et des flux poids lourds



Une technologie testée sur le terrain avec une forte croissance



- Depuis 2019 sur la Société du Grand Paris

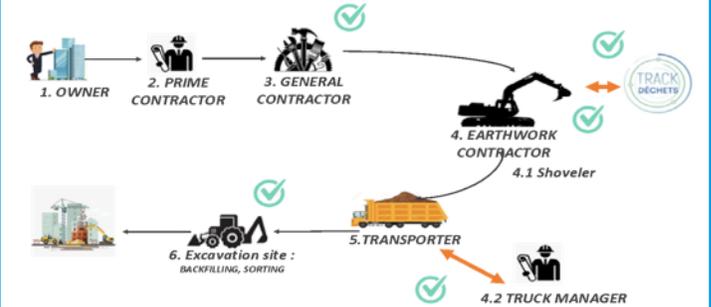


- Depuis 2020 sur des chantiers partout en France

Des clients et des partenaires clés



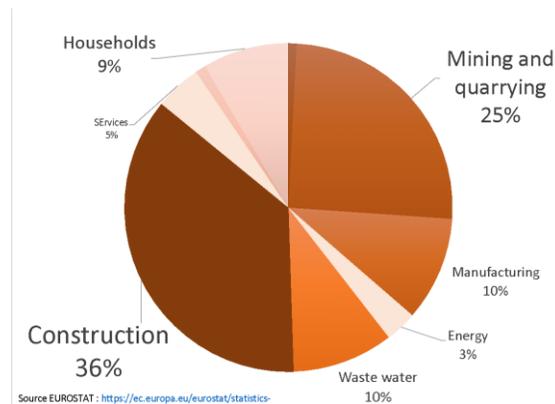
Economie circulaire / réemploi : traçabilité de bout en bout



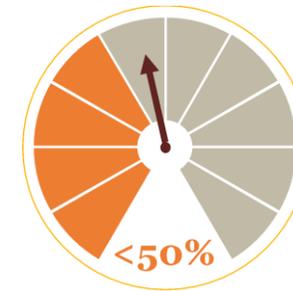
Le secteur de la construction, un poids lourd de la production de déchets

La construction est le plus gros producteur des déchets

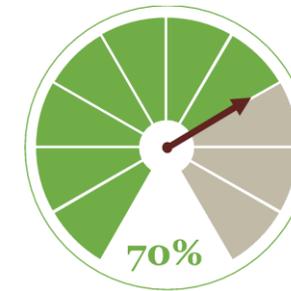
WASTE GENERATION BY ECONOMIC ACTIVITIES and HOUSEHOLDS, EU-28, 2016 (%)



Augmenter le taux de valorisation devient une priorité



Niveau actuel de valorisation



La cible européenne en 2020
Directive 2018/2008/98/EC

Les déchets de la construction : une source



Et si on brisait les barrières pour relever le défi ?

Principales barrières à l'amélioration du bilan environnemental

Grande variété des projets

Manque de données et de traçabilité

Grande diversité d'acteurs

Le coût des alternatives plus durables

1

Enjeu réglementaire

Se conformer à des exigences de plus en plus accrues sur le devenir des déchets et sur les taux de valorisation

2

Enjeu d'optimisation économique

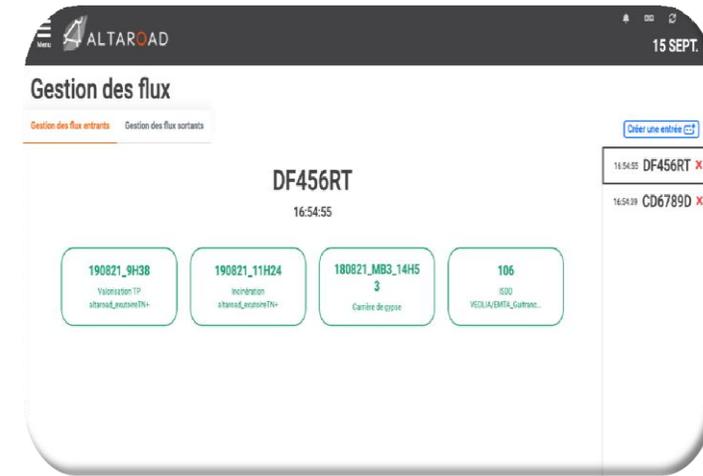
Orienter le bon déchet, avec la bonne quantité, au bon endroit, au bon moment, au bon prix

3

Enjeu environnemental

Réduire l'empreinte carbone en quantifiant ce qui est valorisé et en réduisant le trafic poids lourds

La solution ALTAROAD répond à ces enjeux grâce à une interface conviviale facile à utiliser sur le terrain



“ Le bordereau Altaroad permet le suivi de pollution en temps et en heure, l'estimation des volumes. Alors qu'avec le papier il y a toujours un décalage”

Responsable QSE

« Avec Altaroad, c'est facile, on a des infos et on agit en temps réel »

Responsable traçabilité des déchets / déblais

« La solution Altaroad répond à notre enjeu de traçabilité »

Donneur d'ordre

L'application Altaroad permet de constituer une base des activités au fur et à mesure de l'exécution du chantier.

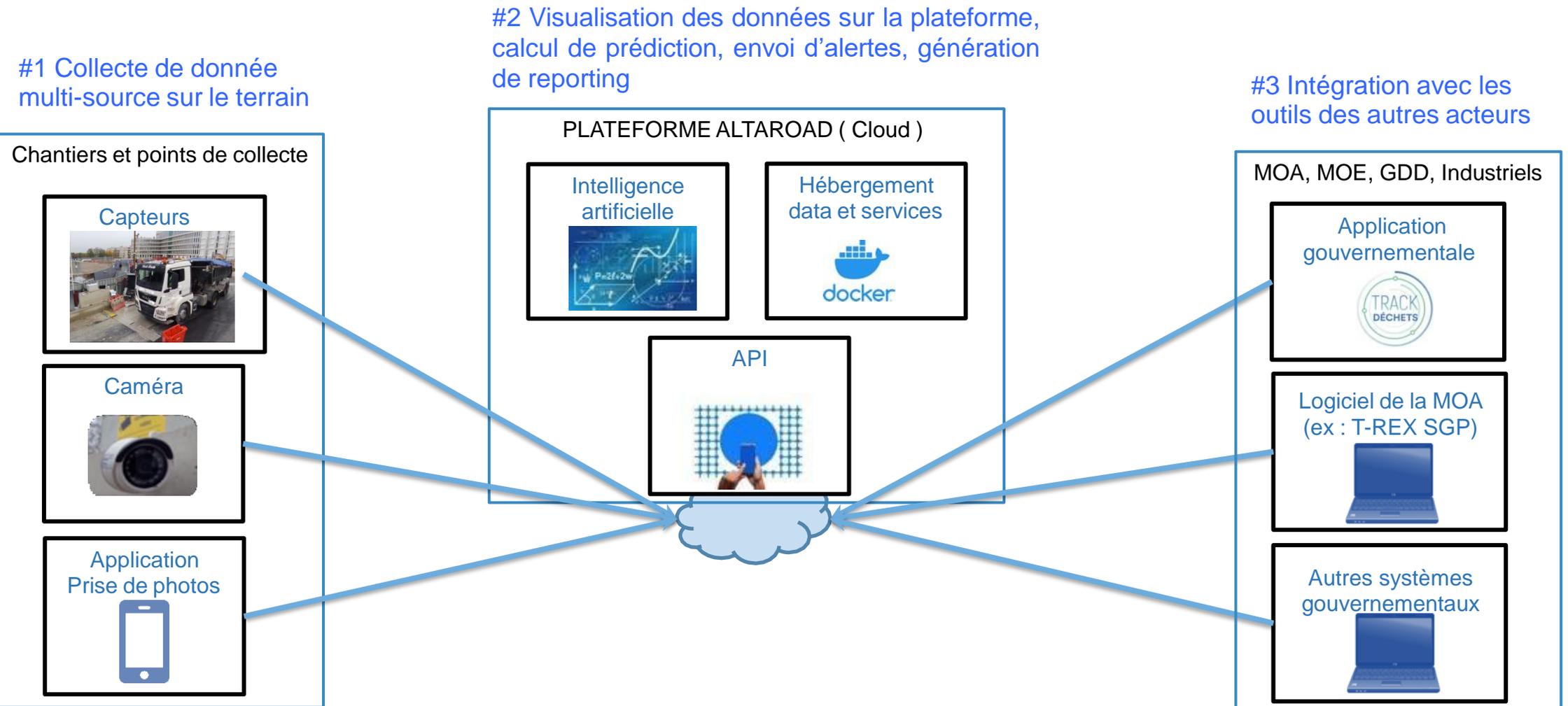
The screenshots display the following data:

- Registre déchets (chantier EM01):** 301T de déchets, 75.3% valorisées. Table with columns: DATE, PLAQUE, HEURE D'ENTRÉE, MASSE D'ENTRÉE, MASSE DU CHARGEMENT, CODE DECHETS, GDD, REFERENCE BSD, STATUT, COMMENTAIRE.
- Registre des livraisons (chantier EV01):** 12 livraisons, 301T livrés. Table with columns: DATE, PLAQUE, HEURE D'ENTRÉE, MASSE D'ENTRÉE, MASSE DU CHARGEMENT, TRAJECTOIRE, CODE ARTICLE, ZONE DE STOCKAGE, ACTION GROUPE, ACTIONS.
- Gestion des GDDs (chantier AUSTERLITZ):** 70% valorisés, 2 passages refusés. Table with columns: NOM, DE CODE, NUMERO DECHET, PROGRESSION, TONNAGE (T), DELIVRE PAR, FILERE, DISTANCE, OUVERTURE, FERMETURE, ACTIONS.
- Vue de synthèse de cette semaine:** 62 passages, 1630T cumulés, 70% valorisés, 26.6T déchets moyens, 18 tours complets, 47 BT validés, 252T déchets cumulés. Includes charts for passages par heure, nombre de tours par déchets, répartition par GDD, et répartition par transporteur.

A partir de ces informations, il est possible de constituer en temps réel une vue du bilan carbone du chantier et de la réconcilier avec les diagnostics initiaux.

Les différentes données collectées sont agrégées sur une interface unique.

Ceci permet une expérience harmonisée sur les différents chantiers.



Equipe managériale avec des profils complémentaires, une équipe sales et customer success pour accompagner les clients, une équipe d'ingénieurs et des développeurs et des partenaires stratégiques

Founders & Managing team



C. VILLETTE, CEO
 MBA HEC, MSc Telecom ParisTech
 >10 ans d'expérience en stratégie IOT



B. LEBENTAL, CSO
 X-Ponts (Corps); PhD & HDR /IFSTTAR-X CNR
 >10 ans d'expérience en recherche nano-capteurs et smart cities



R. JERBI, COO
 MSc UC Riverside (CA)
 > 10 ans d'expérience en stratégie industrielle



Sales & Marketing



Joseph Olivier
 Sales lead



T. DUMAS
 TopTRACK sales



Customer success



Alexandra Tayrac



Antoine Roche

An international team of engineers and PHD



Partenaire stratégiques



Vers la conquête de l'Europe

Des références solides parmi les plus grands comptes internationaux

Top TRACK



Construction
2019



Construction
2019



Construction
2020



Centrales à béton
/ Carrières
2020



Circuit automobile
2020



Construction
2021



Démolition
2021



Construction
et exutoires
2021



Construction
et exutoires
2021



la plateforme de traçabilité ALTAROAD sur le Grand Paris
fluidifier et quantifier les flux des grands et petits chantiers

La solution ALTAROAD est déployée sur **toutes**
les lignes SGP en cours, sur des dizaines de
sites, petits et grands.



50 000

C'est le nombre de passages tracés sur la
plateforme en 2021.

Le temps gagné en reporting quotidien pour le
suivi des flux déchet par nos clients.

15 min vs 2h

**1 seul
clic**

C'est juste ce qu'il faut pour enregistrer un
mouvement de déchet et générer un bordereau sur
l'application ALTAROAD, grâce à l'utilisation des
capteurs et l'intelligence artificielle.

3 étapes pour le scale-up

Etape 1 : Ramp-up avec les comptes clés

**Etape 2 : Construction d'un réseau de partenaires
clés en Europe et en Afrique**

**Etape 3 : Intensification de la vente avec
d'autres cibles et autres acteurs**

Equiper 10
000 sites en
2028,
1,5% des sites
de
construction
en Europe

Altaroad

Objectif 10000 systèmes déployés en 2028

- Un modèle en mode SAAS
- Des revenus mensuels récurrents
- Pricing graduel selon le niveau de solution déployée

- 75 M€ Revenue ciblé en 2027
- Objectif de 4000 systèmes on 2027
- ET 10000 systèmes en 2028

Digitrack



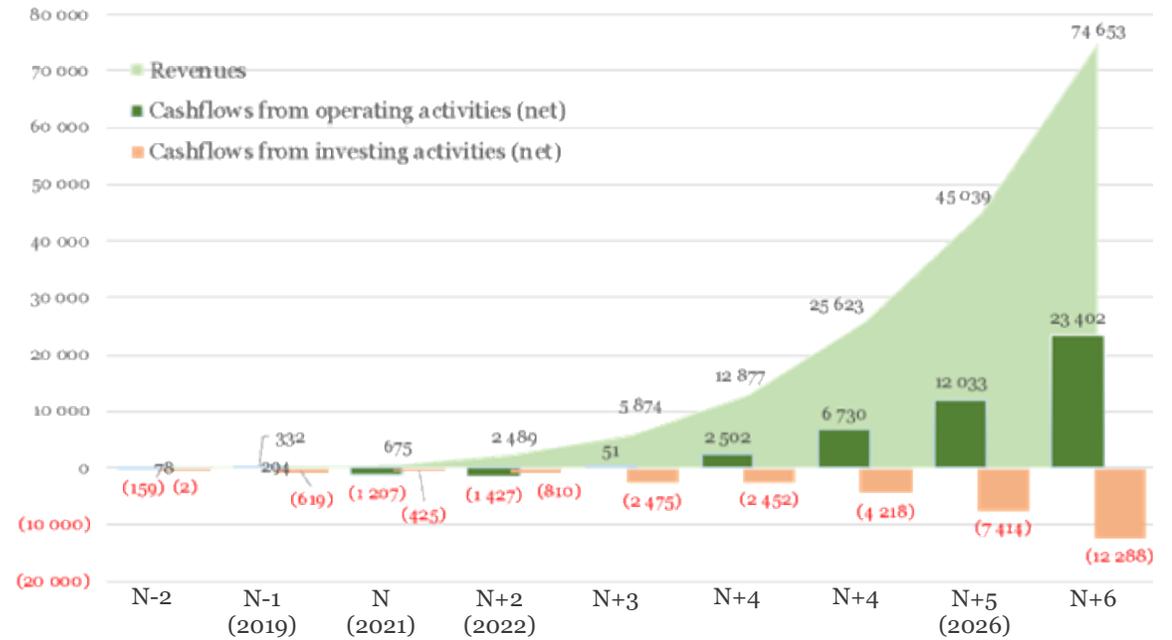
La Cam Track



Le Top Track



REVENUES & CASHFLOWS (k€)



Les Solutions Altaroad :

3 briques supplémentaires pour une traçabilité complète et vers une amélioration du bilan carbone

Digitrack



La Cam Track



Le Top Track



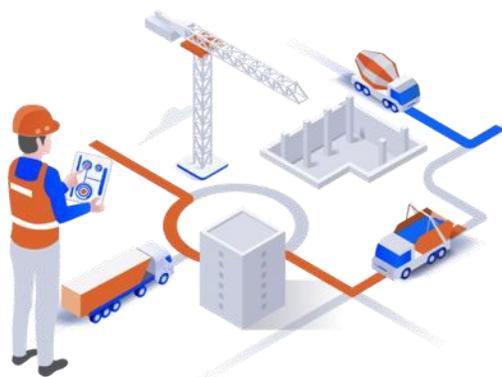
Collecte de données de qualité pour tous les chantiers pour relever le défi



Simplifier la traçabilité des flux sur vos sites en automatisant les processus

Contact :

rihab.jerbi@altaroad.com



2018 "Grand Prix" de la compétition I-LAB pour les startups innovantes par le ministère de la recherche

2019 Lauréat du concours des projets Innovants « mobilité durable » de l'ADEME

2020 Lauréat du concours de l'EIC (European Innovation Council) dans la thématique « GreenDeal »

