



Mieux tracer et valoriser les matériaux et déchets du BTP

Novembre 2023





QUI SOMMES NOUS ?

#innovation

#environnement

#deeptech

#modularité

#userexperience

#co-construction

#traçabilité

#Altaroad

#frenchtech2030

“

En mettant la traçabilité au service de l'intérêt général, nous sommes convaincus d'avoir l'approche gagnante et la meilleure solution pour vous.

”

ALTAROAD : La traçabilité au cœur d'une entreprise innovante à mission environnementale

Créée en 2017, ALTAROAD a anticipé et participé aux évolutions réglementaires sur la traçabilité dans le cadre de la loi AGEC



Lauréat Frenchtech
French Tech 2030
(2023)



i-NOV
ADEME | BPI
(2019)



Lauréat i-LAB
Best Deetech Startups
(BPI + Ministère, 2018)



Lauréat EIC Accelerator
Conseil européen
de l'innovation (2020)



Lauréat PIA Leader
Region Ile de France
(2022)

ALTAROAD : La traçabilité au cœur d'une entreprise innovante à mission environnementale

6 ans - 3 fondatrices - 2 brevets - 40 personnes



Cécile Villette
CEO • Fondatrice

10 ans d'expérience en stratégie digitale et
lancement de services connectés chez PwC
et Accenture



Bérengère Lebental
CSO • Co-fondatrice

Directeur de recherche en nanotechnologie
la ville intelligente et durable



Rihab Jerbi
COO • Co-Fondatrice

10 ans de stratégie industrielle,
lean engineering &
lean manufacturing

Equipe
Développement commercial

Equipe
plateforme
Data Science

Equipe Opérations

Equipe R&D

ALTAROAD : **Une équipe Tech**, des forces de frappe supplémentaires et une grande capacité de s'organiser en matriciel autour des projets

Direction de projets

Design et UX

Équipe Altaroad

DÉVELOPPEMENT PLATEFORME

Front end / Back end

- Equipe Altaroad : **5 internes**
- Partenariat avec **Liksi/L'Atelier**

DÉVELOPPEMENT DATA

Data analytics / Data science

- Equipe Altaroad : **8 personnes**
- Renfort ponctuel **PWC**

MONITORING DU SERVICE

Scripting / Supervision

- Equipe Altaroad : **6 personnes**
- Partenariat avec **Optyconseil**

Architecture / Sécurité

Altaroad en partenariat avec Liksi / Audit par Wavestone

ALTAROAD : quand la traçabilité en temps réel prend tout son sens



> 100000

Passages tracés sur la
plateforme en 2022

Gestion de + de 5000
rotations par jour



Pour enregistrer un
mouvement de déchet
et générer un bordereau
sur l'application
ALTAROAD, grâce à
l'utilisation des capteurs
et l'intelligence
artificielle



Temps gagné en reporting
quotidien pour la
traçabilité des flux déchets
et livraisons par nos
clients. **Jusqu'à
1 ETP économisé
pour certains chantiers/
plateformes déchets**



5 à 10%

réduction des émissions CO2 scope 3

La réduction des
émissions CO2
mesurées par les clients

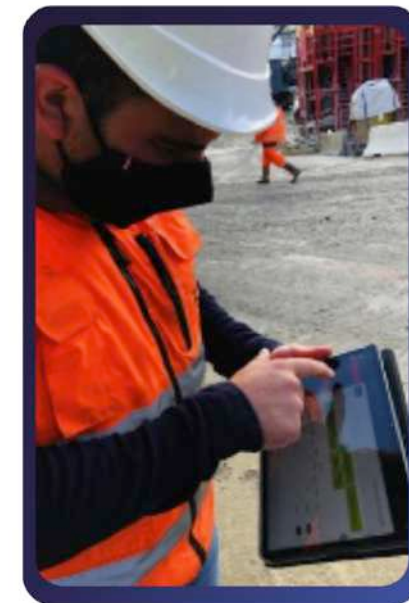
ALTAROAD : **solutions software responsiveness** et qui s'adaptent au profil utilisateur

*“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, je peux visualiser mes stocks et suivre l'avancement de façon simple.”

Responsable plateforme de valorisation



*“La solution Altaroad **répond à notre enjeu de traçabilité.**”*

Donneur d'ordre, Département des Hauts de Seine



Nos solutions





DIGITRACK

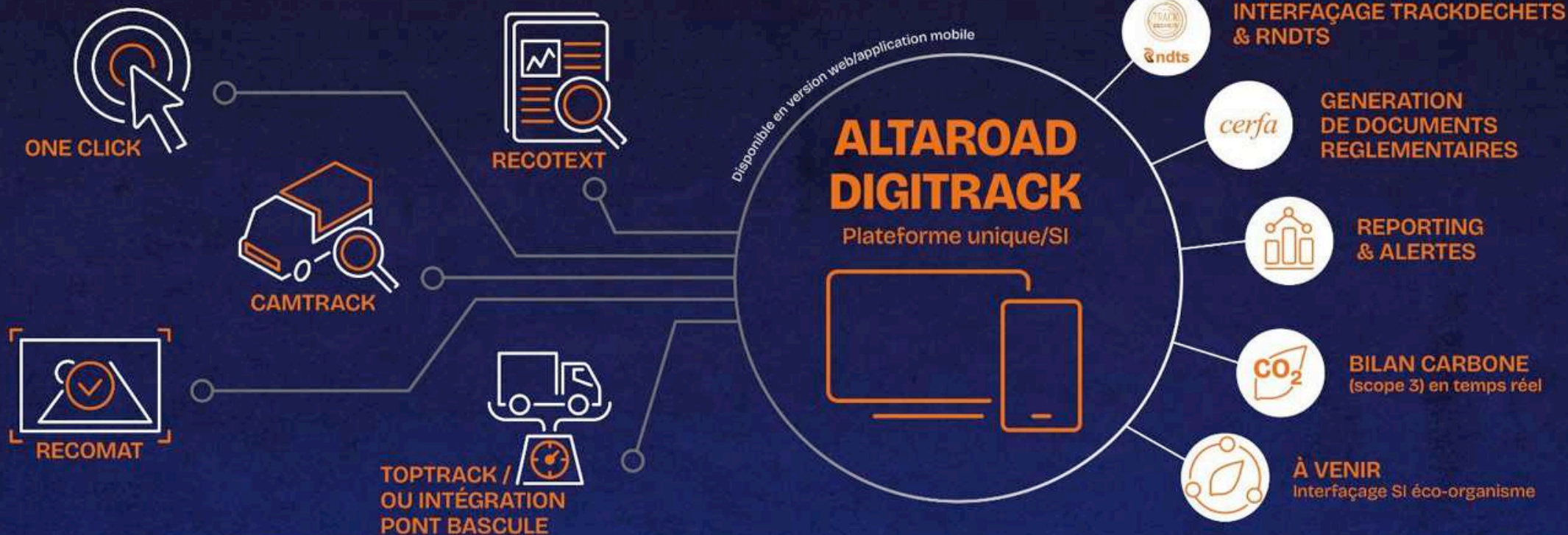
Interface pour piloter la traçabilité au quotidien

- Traçabilité réglementaire dématérialisée & transmission automatique (BSD, registre déchets, Trackdéchets, RNDTS...)
- Recollement exutoire, suivi des performances de valorisation & bilan carbone en temps réel (scope 3)
- Contrôle de la cohérence des données & remontée d'alertes
- Gestion & suivi multi-utilisateurs et multi-sites

CAMTRACK

Caméras intelligentes pour une remontée digitalisée de vos données

- Identification des camions et des plaques d'immatriculation
- Remontée des informations dans l'interface Digitrack
- Alertes et support à distance
- Des éléments de preuve factuels en cas de litige
- Réconciliation entre les données du site d'origine et destinataire



TOPTRACK

Système de pesée dynamique & mobile

- Déployable rapidement, sur n'importe quel site & sans impact sur le trafic
- Traçabilité reliée à la pesée dès le départ du site
- Détection des surcharges/sous-charges pour optimisation du transport
- Possibilité de s'intégrer avec système de pesée existant (pont bascule...)

RECOTEXT

La fonctionnalité qui vous facilite la saisie

- Extraction des informations clés pour la traçabilité

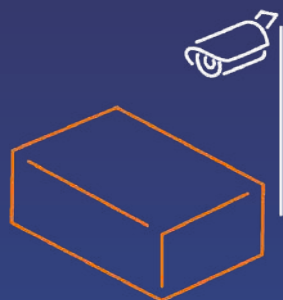
RECOMAT

IA au service de la reconnaissance des matières

- Identification des types de déchets à partir d'analyse d'images en temps réel
- Estimation du volume/poids de déchets chargés dans une benne

Sur la solution Recomat, il existe plusieurs cas d'applications.

recomat statique



fonctionnalités :

- reconnaissance de **matières**
- estimation du **remplissage**
- détection d'**inhomogénéité**
- Preuve visuelle

Cas d'usages :

- suivi du **remplissage de benne** sur chantier ou déchèterie
- automatisation de la détection de matière pour des **véhicules à l'arrêt**

recomat dynamique



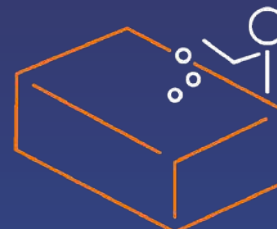
fonctionnalités :

- reconnaissance de **matières**
- estimation du **volume**
- détection d'**inhomogénéité**
- Preuve visuelle

Cas d'usages :

- automatisation de la détection de matière pour des **véhicules en mouvement**

recomat événement



fonctionnalités :

- détection de **dépôt**
- reconnaissance de **matières**
- estimation du **volume**
- détection d'**inhomogénéité**
- Preuve visuelle

Cas d'usages :

- analyse de **chaque dépôt**

recomat timelapse



fonctionnalités :

- reconnaissance de **matières**
- scan de **l'ensemble du contenu** dans le benne
- détection d'**inhomogénéité**
- Preuve visuelle

Cas d'usages :

- **supervision fine** du contenu

ALTAROAD EN VIDEOS



ALTAROAD dans les médias



Présentation du programme Frenchtech 2030
par Clara Chappaz, Mission French Tech
https://youtu.be/bsfcO_DGtas



Interview BFM 2023
Tech & Co
<https://youtu.be/N6fPC4pxVCg>

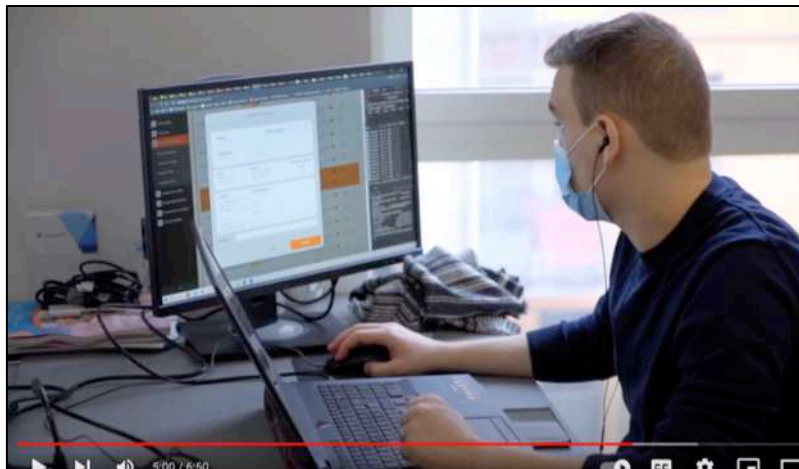


Témoignage du Département des
Hauts de Seine
<https://youtu.be/bqG6Xle4upE>

ALTAROAD dans les médias



Interview croisée Bsmart - ALTAROAD Razel
Bec sur la traçabilité des déchets
<https://youtu.be/WML-tFcXgA>



2021 ALTAROAD fait partie des startups
issues du CNRS
<https://youtu.be/bsSSEFhGg8E>



Page Altaroad Welcome to the Jungle
[https://www.welcometothejungle.com/
fr/companies/altaroad](https://www.welcometothejungle.com/fr/companies/altaroad)