



Avec le soutien de:





Perdre une heure en rentrant à Paris un dimanche soir...





Arriver en ville...





Dépasser un poids lourd...





# ALTAROAD rend la route sensible



# ALTAROAD rend les routes durables, fluides et sûres



Travaux  
Au bon moment



Optimisation  
du trafic



Contrôle des  
trajectoires



# ALTAROAD pour des routes plus durables avec des travaux au bon moment



10,000km d'autoroutes en France  
390,000 km de routes nationales et départementales

# ALTAROAD permet des routes plus fluides grâce à l'optimisation du trafic



Des milliers de points à équiper en centre ville



# ALTAROAD permet des routes plus sûres avec le contrôle des situations dangereuses



2500 radars fixes en France



# Qui sont nos clients?

1

**GESTIONNAIRES** 

- ✓ Optimiser l'entretien pour des routes durables

2

**INDUSTRIELS** 

- ✓ Optimiser le trafic sur site industriel

3

**COLLECTIVITES** 

- ✓ Prévenir les dangers pour une route plus sûre

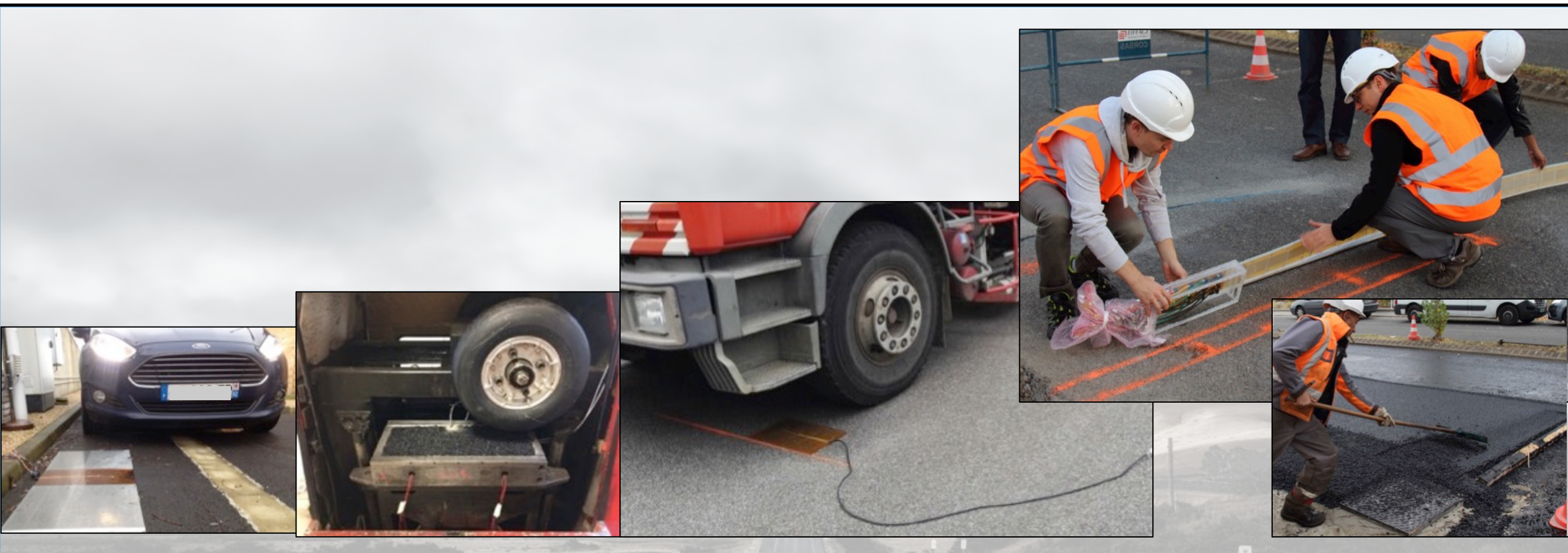


**CONDUCTEUR**

- ✓ Conduire en sécurité



# ALTAROAD teste sur le terrain avec ses clients



**Brevet  
NACRE  
2014**

**PoC Sense City  
IFSTTAR  
2016**

**Tests d'intégration asphalte  
Site client  
Mars 2017**

**Site de recyclage  
Palaiseau  
Avril 2017**

**Tests Poids Lourds  
Yvelines  
Juillet 2017**

**Route réelle  
Site client  
Octobre 2017**



# ALTAROAD est le couteau suisse de la route



**Le type de véhicule**

**Le poids des véhicules**

**Les trajectoires**

**L'endommagement de la  
route**

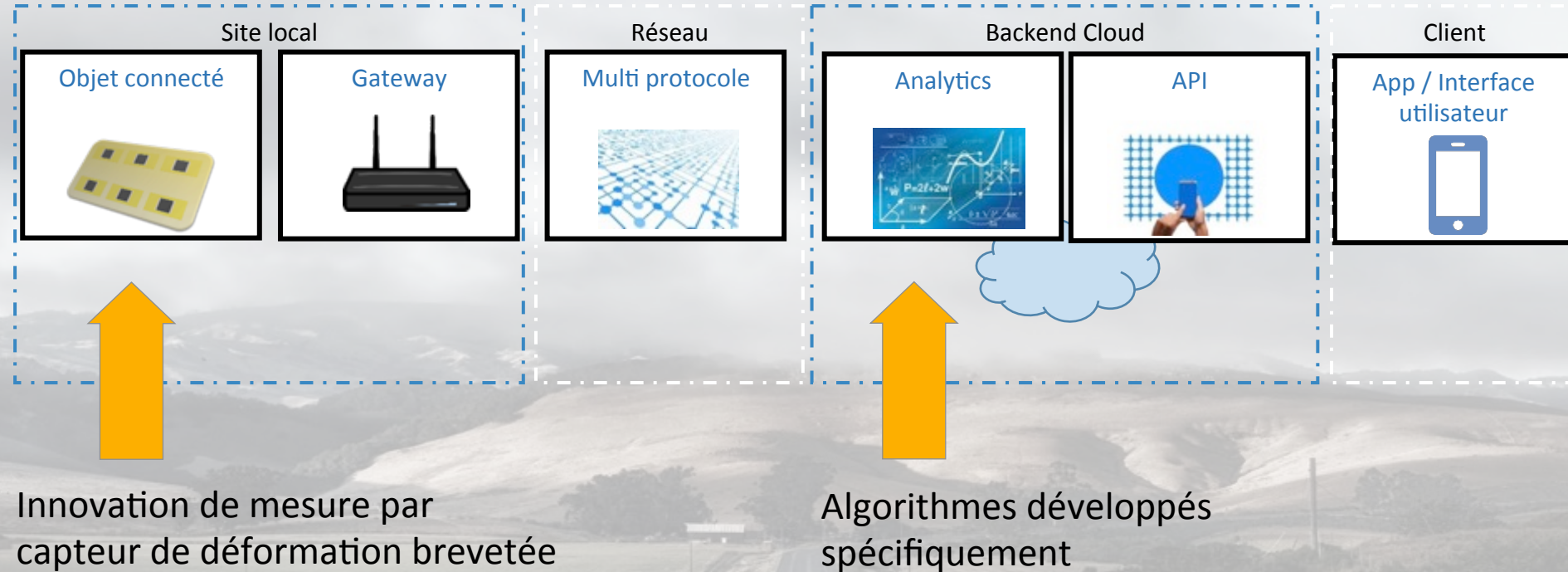
...



The image is a composite of three parts. The top left shows a close-up of a tire tread on sand, with a red arrow pointing to a 20cm scale bar. The top right shows a 3D surface plot of the tire tread pattern, with axes labeled x' (cm) and y' (cm). The bottom part shows a road surface with a 1m scale bar. A large white arrow points from the sand surface to the road surface.



# ALTAROAD utilise une architecture IOT





# Une équipe mixte, dynamique et enthousiaste



## ALTAROAD



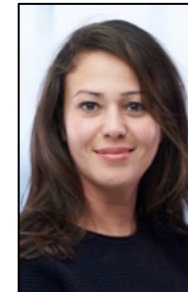
**Cecile VILLETTE – CEO**  
MBA HEC, MSc Telecom  
ParisTech

10 ans de stratégie digitale et  
lancement de services.



**Bérengère LEBENTAL – CSO**  
Ingénieur Ecole Polytechnique  
PHD Ponts et chaussées

10 ans de recherche en nano  
technologie et ville intelligente.



**Rihab JERBI – COO**  
MSc UC Riverside (CA)

10 ans de stratégie industrielle  
et nouveaux business chez  
Wavestone et PWC



**Dmitry ZAKHAROV**  
PHD IT Grenoble

Dr. Science des matériaux



**Maelle BUISSON**  
MSc Supélec, Georgiatech

Ingénieur Big Data



**Vivin ARIKUDDIL**  
MSc ESIEE

Ingénieur électronicien

Internationale

Complémentaire

Experte





Des routes plus durables, plus fluides, et plus sûres

[cecile.villette@altaroad.com](mailto:cecile.villette@altaroad.com)

+33 6 80 32 93 26



IFSTTAR

