

COYOTE DATA

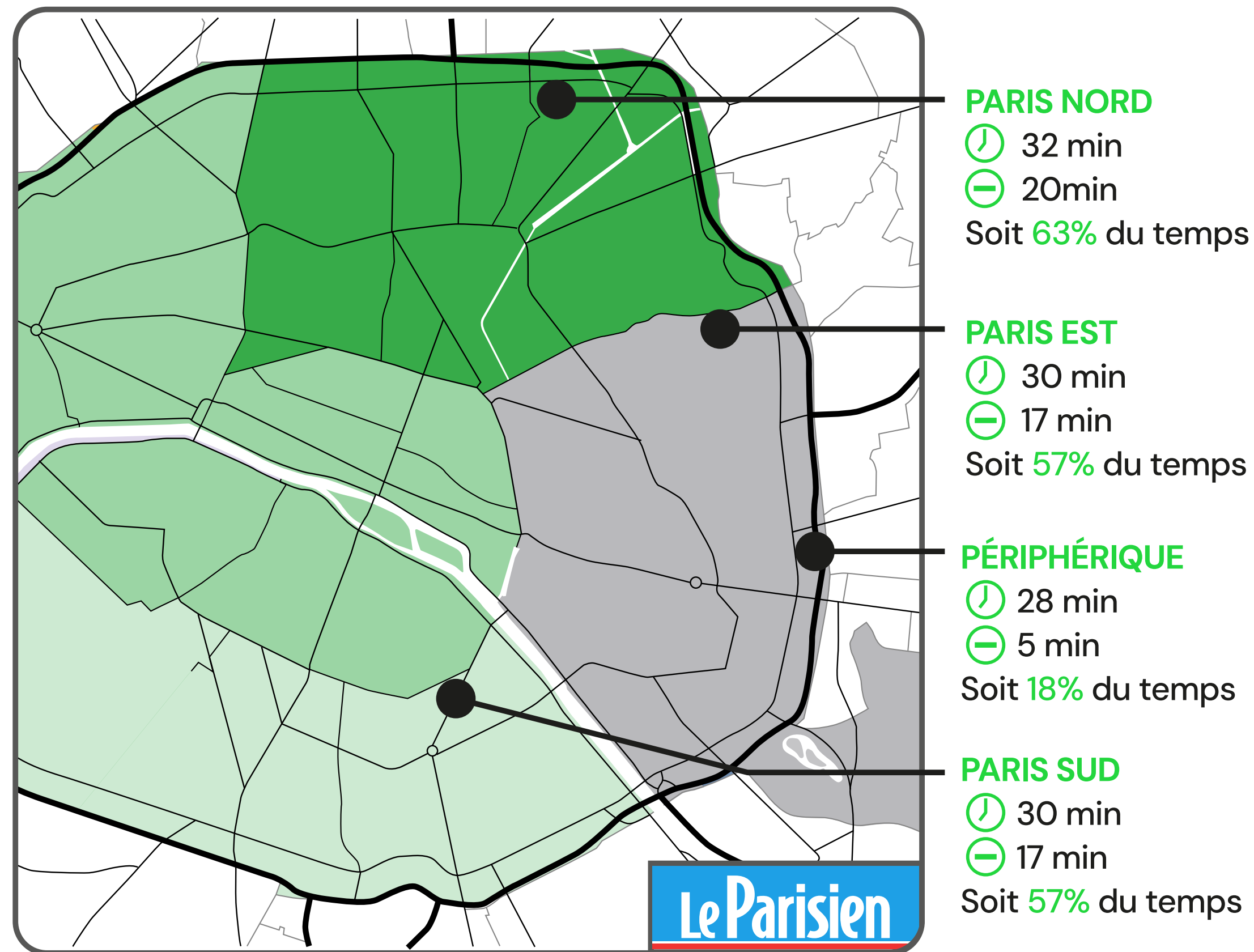
Les enjeux de la mobilité : nos données pour décider



1 Analyse des déplacements qualifiés

CAS D'USAGE

🔍 Comment évaluer le temps passé à l'arrêt des conducteurs dans Paris ?



Analyser les temps de trajet et les temps d'arrêt dans chaque zone grâce aux **1,2 milliards de kilomètres parcourus** chaque mois.



Validation de l'hypothèse qu'un conducteur à Paris passe **plus de la moitié de son temps de trajet à l'arrêt**.

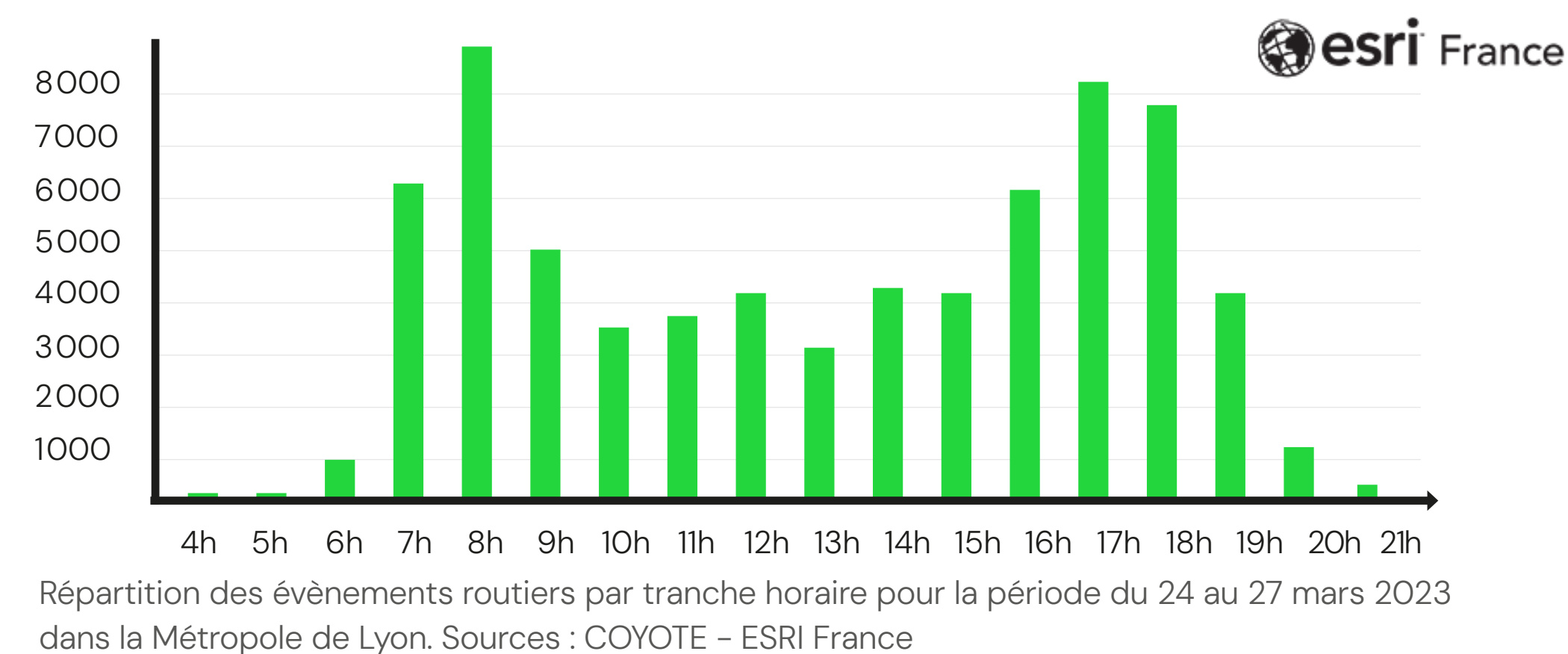
Identification de disparités importantes entre les arrondissements.

L'analyse des données qualifiées permet d'obtenir des **enseignements pertinents autour de la mobilité**.

2 Analyse des événements routiers

CAS D'USAGE

🔍 Comment maîtriser la circulation d'une zone donnée du territoire ?



Les **13 événements routiers remontés par la communauté Coyote** chaque seconde permettent de **suivre la circulation en temps réel** et **d'analyser l'historique des perturbations**.



Amélioration du temps d'intervention des patrouilleurs en cas d'accidents et **information des conditions de circulation** auprès du Grand Public.

Visualisation de l'état de la circulation en temps réel dans la zone de Lille le 20 décembre 2023 à 17h38. Sources : COYOTE - BFM Grand Lille

3 Analyse des comportements de conduite

CAS D'USAGE



Comment identifier les zones dangereuses qui nécessitent des aménagements d'infrastructures ?



○ Virage avec passage piéton + entrée parking avant une intersection qui a engendré des freinages brusques



⋯ Accélérations/freinages brusques en raison de la présence d'un ralentisseur



Identifier les zones à risque grâce au calcul des accélérations/freinages développé par Coyote, qui s'appuie sur l'analyse des **25 milliards de données de géolocalisation** générées chaque mois et l'analyse du comportement de conduite.



Déduction des zones de presque accidents pour réaliser les aménagements nécessaires.

Analyse des accélérations/freinages dans le village de Montlaur pour une période d'une semaine en mars 2023. Source : COYOTE

COYOTE DATA

25 milliards
de données
traitées et analysées
en Europe chaque mois



20 ans
d'expertise
dans l'aide à la conduite



5 millions
de membres
en Europe



13 événements
routiers remontés
par nos utilisateurs
par seconde



18 types
d'événements routiers
diffusés par notre communauté
ou calculés par Coyote



1,2 milliards
de kilomètres
parcourus en Europe
chaque mois



Découvrez la richesse de nos données

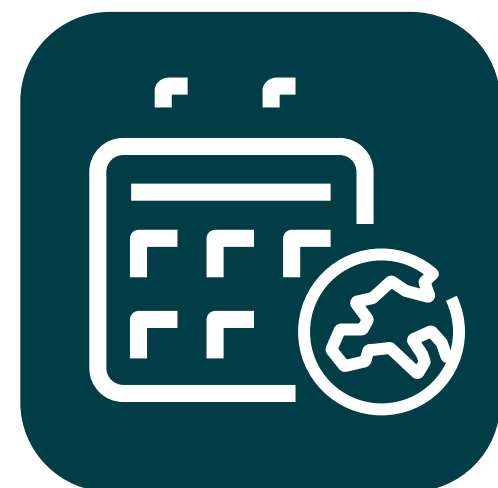


Des données précises

grâce à notre data de géolocalisation générée et enregistrée chaque seconde.

Des données fiabilisées

chaque évènement routier est filtré par des algorithmes brevetés Coyote pour diffuser la bonne information à l'endroit précis.



Disponibilité des données

en temps réel ou pour des périodes écoulées (jusqu'à 5 ans d'historique).

Couverture géographique à l'échelle Européenne

données couvrant l'ensemble du réseau routier.
Découpage géographique à la demande.



Un accompagnement

par nos experts Datalab dans la définition de votre projet.

Des données conformes

à la réglementation en vigueur : RGPD/CNIL.

**Rencontrez
nos experts**



COYOTE DATA