

# ENTROPY

MANAGING COMPLEXITY

## Entropy Move, l'observatoire des mobilités pour l'aide à la décision de votre territoire

Entropy Move est un observatoire des flux de déplacements multimodaux disponibles partout en France.

Il illustre les origines-destinations selon les modes, les motifs, les CSP, les classes d'âge et le genre pour comprendre la demande actuelle en mobilité. Il fournit aussi le bilan carbone des déplacements.

Entropy Move permet d'aider les collectivités à placer et (re)dimensionner des services de transports utiles et rentables.

### Enjeux



#### Placer

Localisation  
Desserte  
Itinéraire



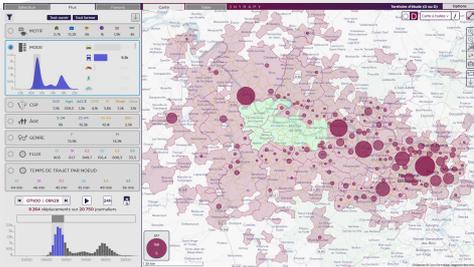
#### (re) Dimensionner,

Capacité  
Fréquence  
Amplitude horaire



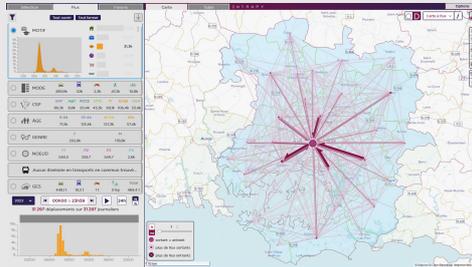
#### Des services

De mobilité  
Utiles  
Rentables



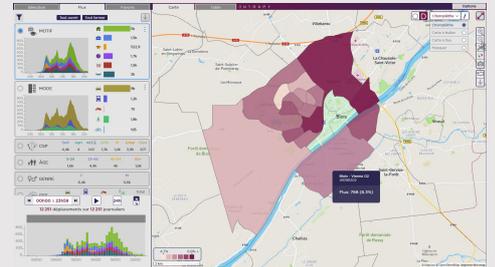
#### Visualiser

Les Déplacements Via 5 Modes De Transport Par Quartier, Itinéraire,...



#### Analyser

La Structure Des Flux Les Périodes HPM/S - HC  
Potentiel De Report Modal Le Bilan Carbone



#### Concevoir

Les réponses à vos questions en quelques clics

### Les avantages

#### Simple

Autonome après 1h de formation



#### Réplicable

Un standard de données pour toute la France



#### Conforme RGPD

Des données anonymes et compatibles RGPD



#### Rapide

Exploitez vos données 4 fois plus vite



#### Précis

Un modèle de mobilité précis à 95 % par rapport à la vérité terrain



#### Express

Accès à la plateforme et aux données en moins de 30 jours



### Les cas d'usages Entropy Move



#### Schémas directeurs

Cyclables  
Infrastructures de transport  
PDM-PCAET



#### Études de potentiel

PEM  
Lignes de covoiturage  
Dimensionnement des P+R



#### Simulation

Alimenter vos modèles de simulation



#### Études de circulation

Diagnostic  
OD - Comptage  
Matrice de transit  
Enquêtes cordon

Logiciel référencé à la :

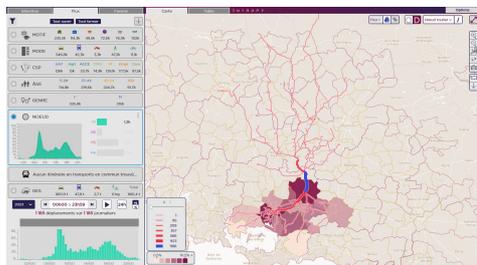
**CENTRALE D'ACHAT**  
DU TRANSPORT PUBLIC

## Node, visualisez et analysez le trafic routier par point de passage

Node est une option disponible avec le logiciel Entropy Move.

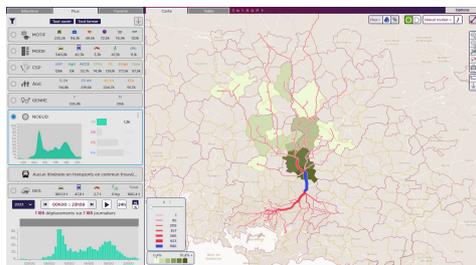
Ce sont des points de mesure routiers avec chevelus en origine-destination des véhicules passant par le point. Ces matrices routières sont construites à partir de données GPS de véhicules combinées aux données du logiciel Entropy Move.

### Solution



**Par où**

Une matrice complète de votre territoire sous forme de chevelu. Pour chaque tronçon vous savez comment les gens se déplacent



**Combien**

Des données redressées à l'échelle de la population



**Quand**

Des données pour chaque demi heure de la journée



**N'importe où**

La possibilité de placer des points de mesure partout en France, sur n'importe quel type de tronçon

“

“*Vos algorithmes sont puissants, nous avons pu identifier des endroits précis pour le développement d'aires de covoiturage dans le département.*”  
Directeur adjoint aux mobilités au Conseil Départemental des Yvelines

Avis Entropy Move

”

“

“*J'avais déjà un modèle de trafic routier à ma disposition pour mon étude, mais lorsque je vois le résultat de l'outil Node je suis ravie de l'avoir choisi.*”  
Chargée d'Affaires Infrastructure Aménagement de la ville - SEMERU FAYAT

Avis Node

”

### ILS NOUS SOUTIENNENT



### NOS PARTENAIRES



143 Rue Yves le Coz,  
78000 Versailles

Logiciel référencé à la :



(+33) 6 14 48 08 51  
contact@entropy.fr  
www.entropy.fr