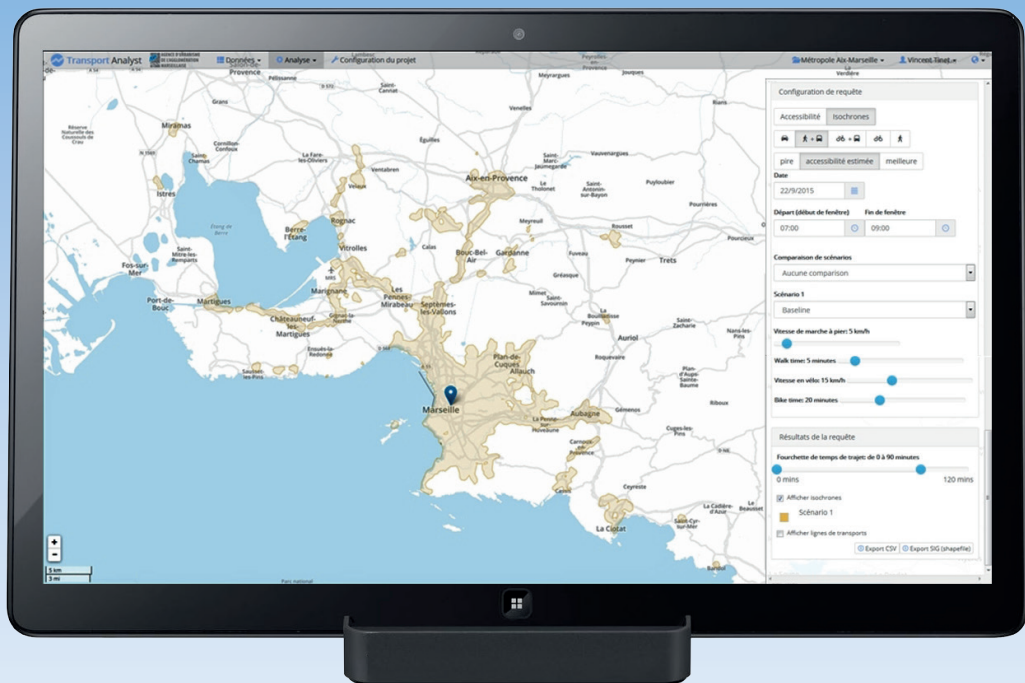


# Transport Analyst

## Comment représenter l'accessibilité du point de vue des usagers ?



## Un outil d'ingénierie partenarial



Piloté par l'Agence d'urbanisme de l'agglomération marseillaise (Agam) sur le territoire de la future métropole Aix-Marseille-Provence  
Contact : Vincent Tinet – [v.tinet@agam.org](mailto:v.tinet@agam.org) – [www.agam.org](http://www.agam.org)



Initié et financé par la Direction régionale de l'environnement, de l'aménagement et du logement (DREAL PACA)



Développé par un groupe de travail associant également le Cerema et la mission interministérielle pour le projet métropolitain

# Transport Analyst

Innovant et unique sur le territoire français

**Outil d'ingénierie et de visualisation innovant**, Transport Analyst présente et compare de manière dynamique l'accès global à un territoire et à ses services à partir d'un point et selon différents modes de transports (à pieds, en voiture, en transport en commun). Réservé aux techniciens dans un premier temps, il facilite l'analyse du système global de transport existant mais aussi la mesure de l'impact des projets.

**Véritable bouleversement dans les méthodes de travail**, cet outil va apporter une vraie plus-value dans la manière d'analyser en temps réel et de concevoir les systèmes de transports. Il sera décliné dans une version simplifiée ouverte aux acteurs du territoire sur différentes thématiques : tourisme, emploi, équipements...

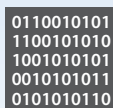
**Plusieurs modes de calcul** sont proposés :

- présentation d'isochrones interactifs à partir d'un point ;
- comptabilisation du nombre d'équipements, d'habitants... ou toutes autres données ;
- comparaison de scénarios de transport ;
- généralisation des calculs précédents à tous les points d'un territoire.

Le développement de **Transport Analyst est distribué en open source**. Les données sont issues de l'open data disponible (Le Pilote, SNCF, Open street map).



DONNÉES OUVERTES



DÉVELOPPEMENT OUVERT



ACCÈS OUVERT



conveyal

**Transport Analyst**

**Développé par la société franco-américaine Conveyal**

Conveyal est une société de conseil spécialisée dans les données ouvertes qui utilise de la technologie open source pour le secteur des transports. Conveyal a développé une gamme d'applications analytiques pour construire un modèle de transport multi-modal.

Contact : Andrew Byrd – [www.conveyal.com](http://www.conveyal.com)