



**CONFERENCE CODATU XVIII**

**CETUD - 2<sup>ÈME</sup> ASSISES TERRITORIALES DE LA MOBILITÉ URBAINE**

**SOMMET CLIMATE CHANCE AFRIQUE**

**DU 4 AU 6 OCTOBRE 2022**

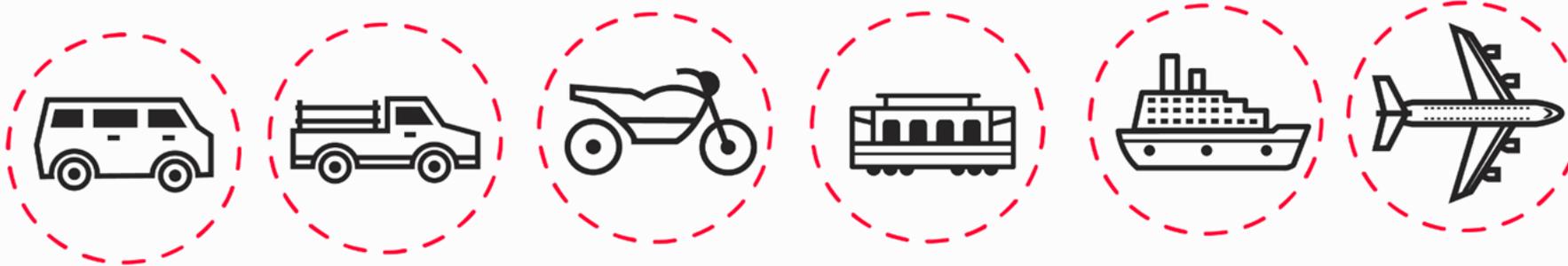


**POLITIQUE DES DONNÉES: “Les Données de Transports – La Standardisation et L’ouverture au Service de la Mobilité Durable”**

**Améliorer la mobilité africaine à travers l'ouverture des données de transport**

Emmanuel Bama- Data Transport | [ebama@data-transport.org](mailto:ebama@data-transport.org)

# Présentation de Data Transport

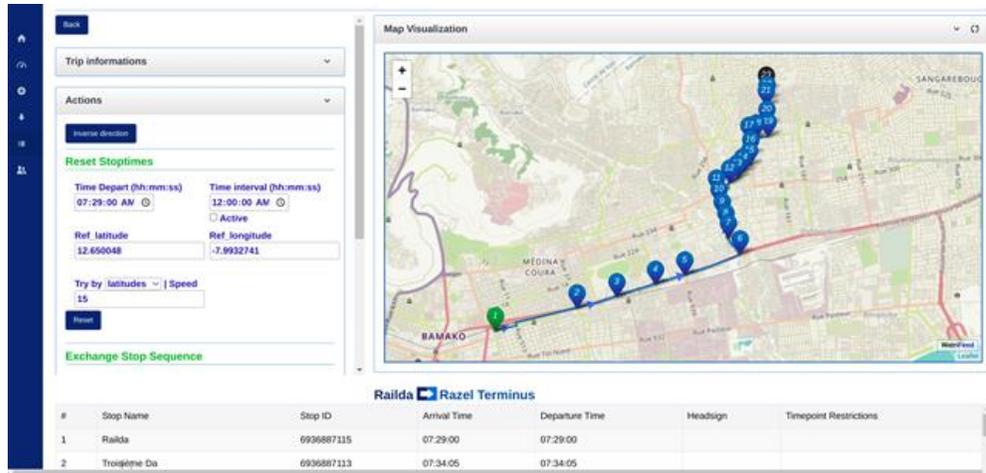
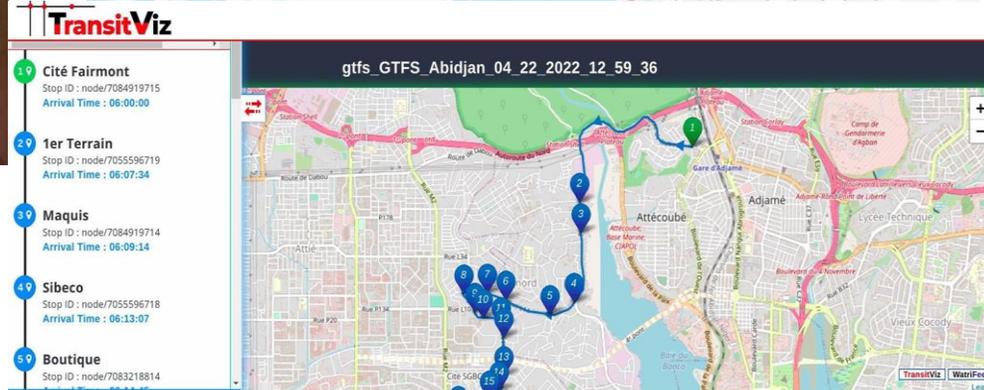
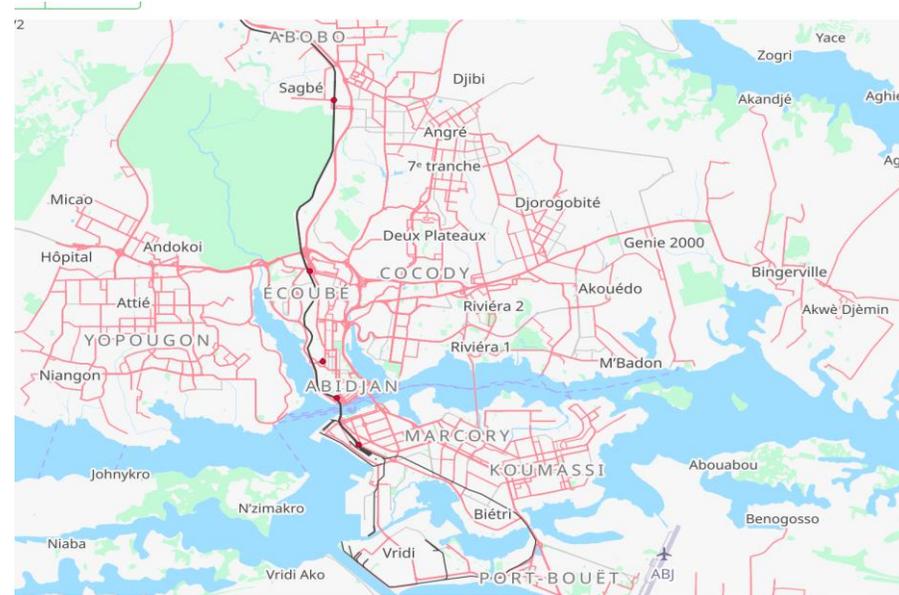
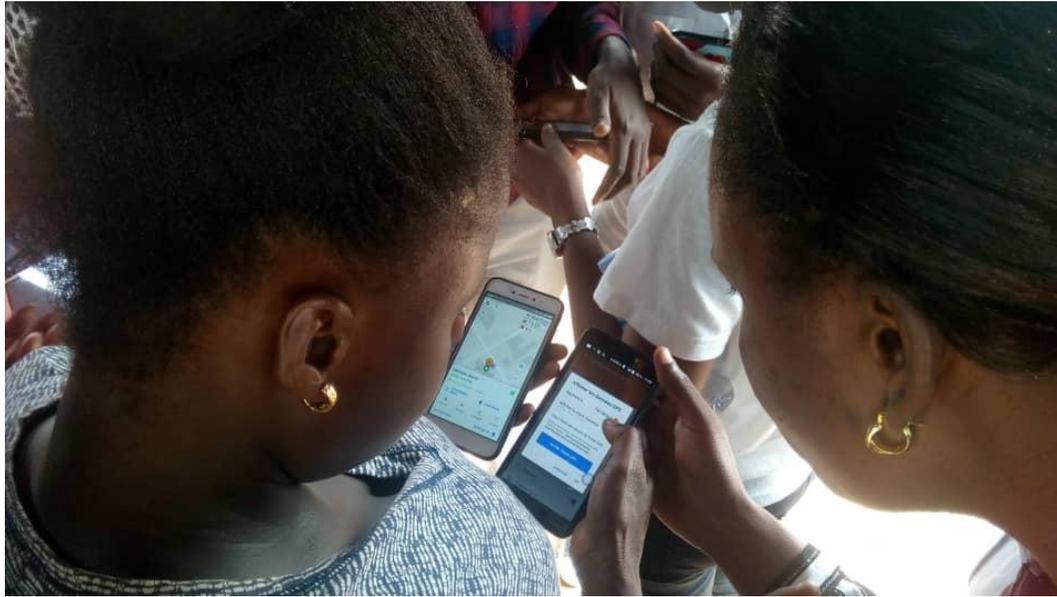


**We Improve African Mobility Through Data**  
**[www.data-transport.org](http://www.data-transport.org)**

Data Transport, est une organisation qui œuvre à l'amélioration de la mobilité en Afrique grâce aux données de transport.

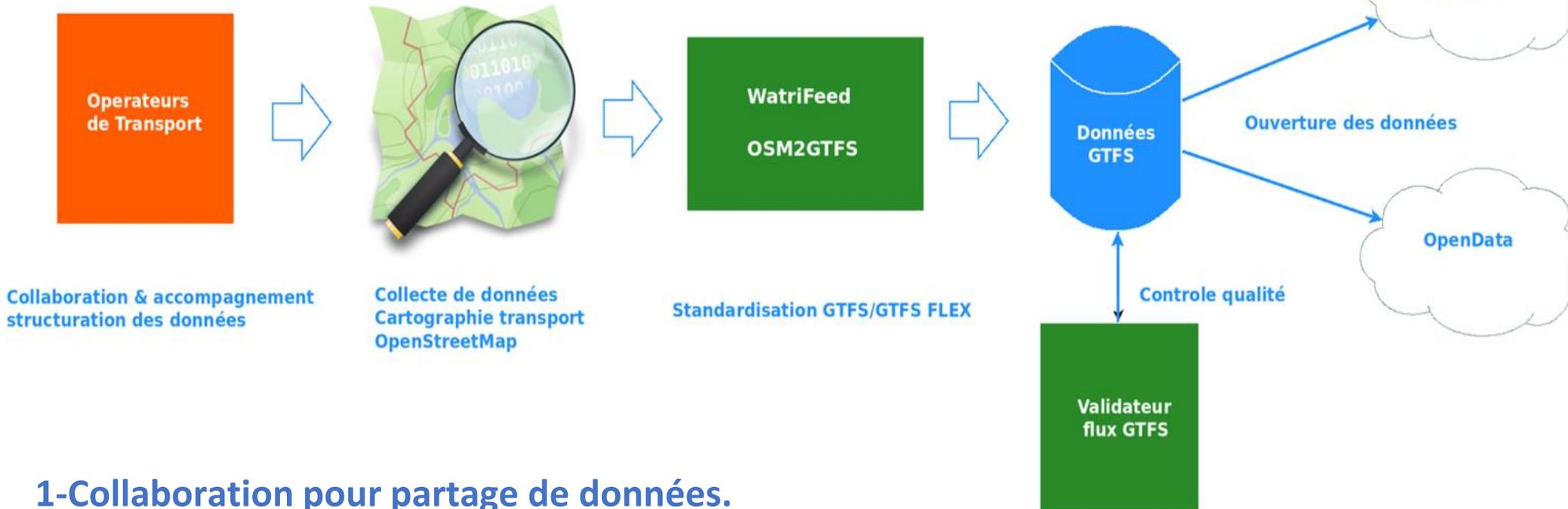
**Collecte de données | Cartographie libre | Standardisation des données | Développement services | Formation & Accompagnement.**

# Que Faisons nous



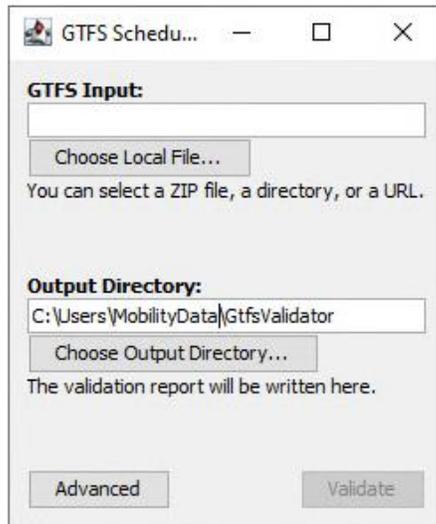
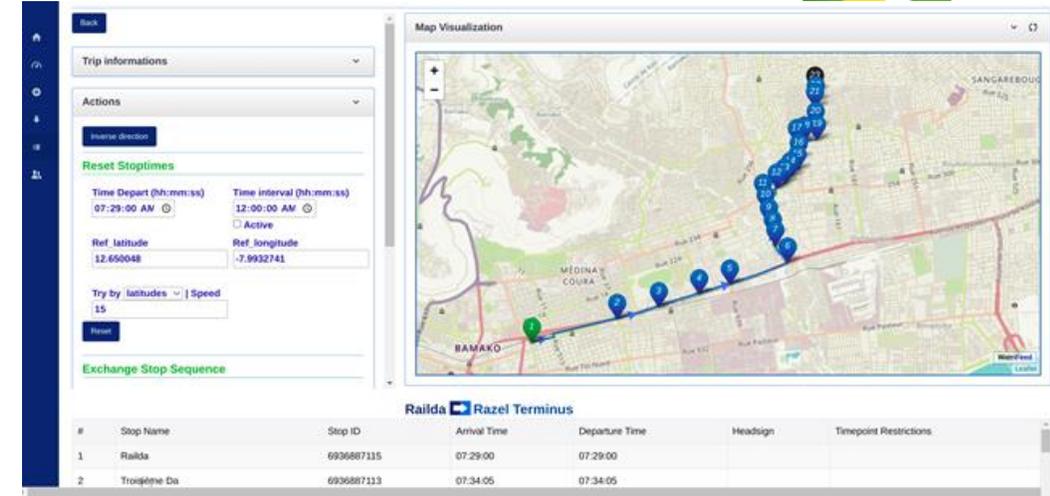
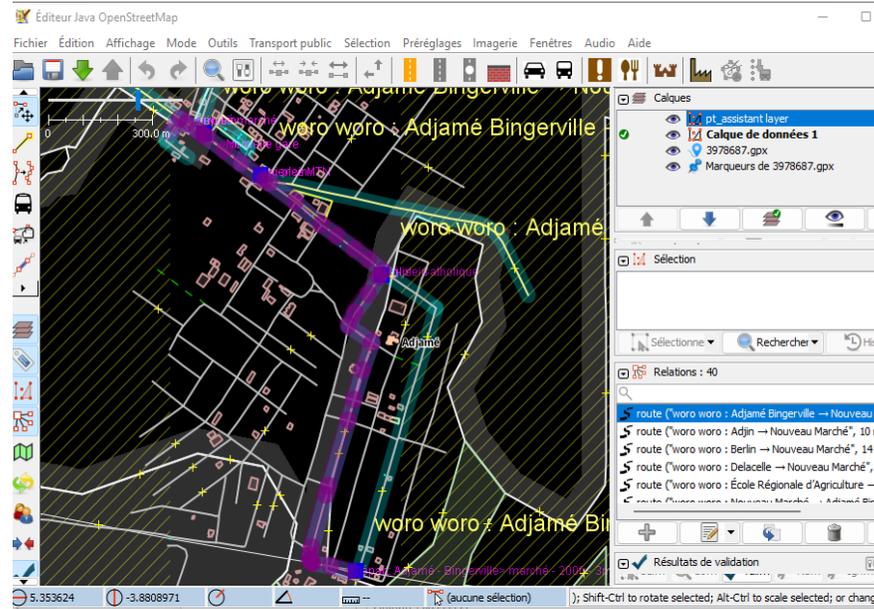
- Collecte de données terrain.
- Cartographie de transport.
- GTFS WatriFeed
- WatriFeed API
- Visualisation données :TransitViz
- Formation & Accompagnement.

# Standardisation GTFS & OpenData



- 1-Collaboration pour partage de données.
- 2-Collecte de données terrain et cartographie vers OSM.
- 3-Création de flux GTFS.
- 4-Validation des données.
- 5-Partage des données via API & portails de données.
- 6-Maintenance & mise à jour des données.

# Outils Opensource disponible



- Collecte de données : OSM Tracker..
- Cartographie OSM : JOSM
- Standardisation GTFS : WatriFeed, OSM2GTFS, OpenTripPlanner..
- Valdateur GTFS : Canonical GTFS Validator...
- Validation de données : TransitViz..
- etc...

# Next Steps...



ID	Na	Phone	Fare url	Action	
monbus / Navette	Na				
Gbaka de Koumassi	Gbaka de Koumassi	https://wiki.openstreetmap.org/wiki/FR:WikiProject_C%C3%B4te_d'Ivoire/Transport_Abidjan	Africa/Abidjan	fr	
monbato	monbato	http://www.sotra.ci	Africa/Abidjan	fr	

- WatriFeed V2 : GTFS Static, realtime, flex.
- Evolution GTFS Static vers Flex ( Transport informel).
- Contrôle qualité et mise à jour des données de transport dans OSM.
- Plaidoyer pour ouverture des données de transport
- Accompagnement :
  - Observatoire des mobilités du Grand Abidjan (AMUGA).
  - Collaboration avec e-Warren pour standardisation GTFS transport informel du Grand Abidjan.

# Merci



[www.data-transport.org](http://www.data-transport.org)  
[labs@data-transport.org](mailto:labs@data-transport.org)  
[ebama@data-transport.org](mailto:ebama@data-transport.org)

