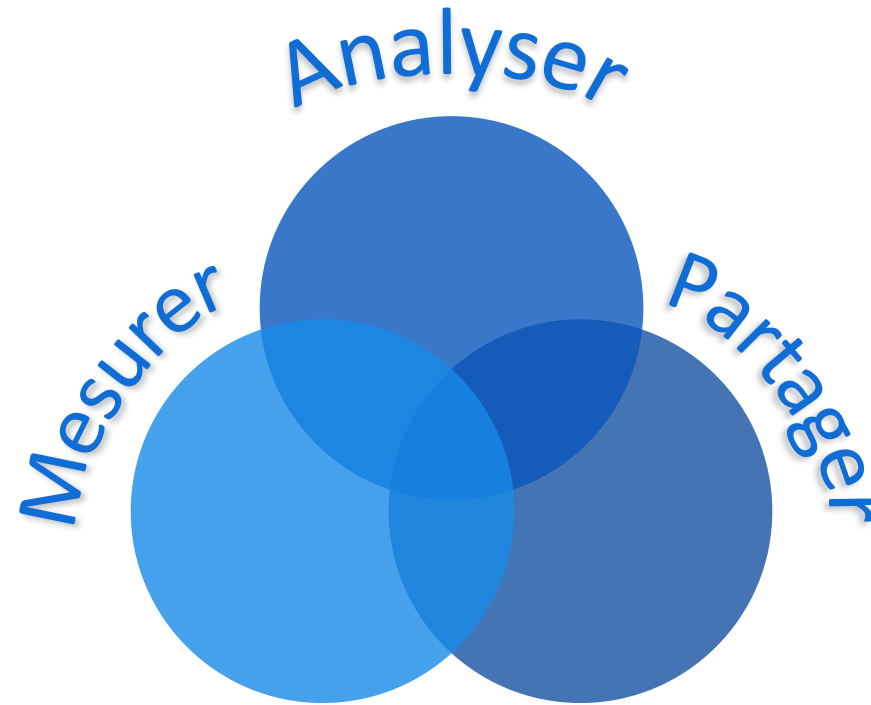




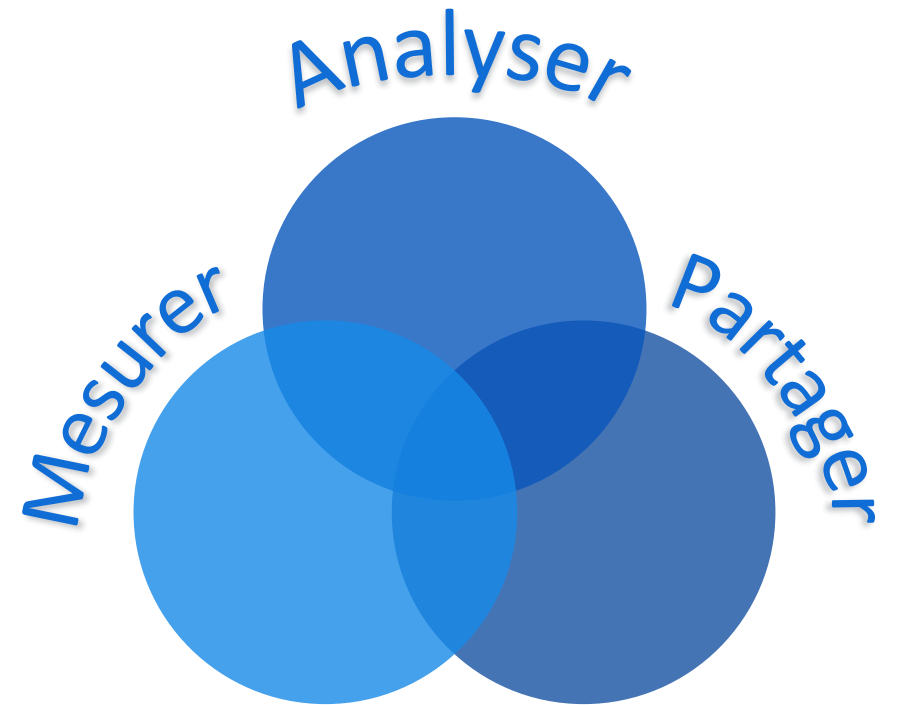
Séminaire AQMO

Rennes – 17 décembre 2020

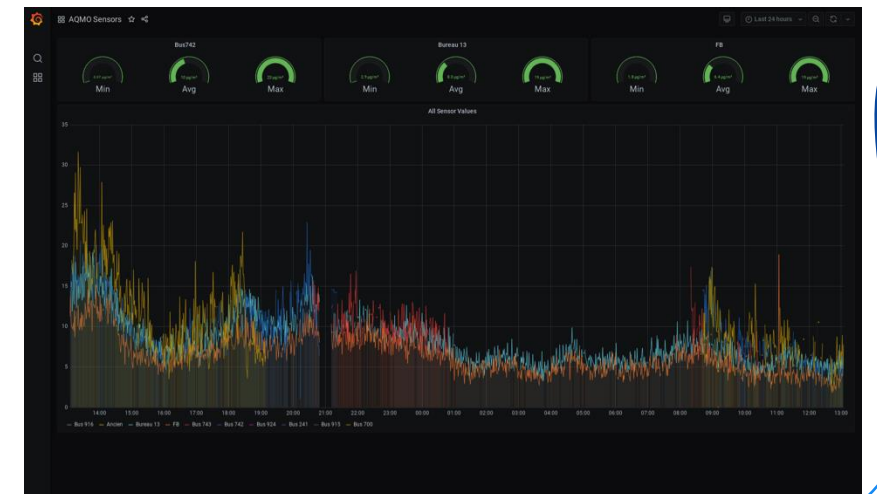
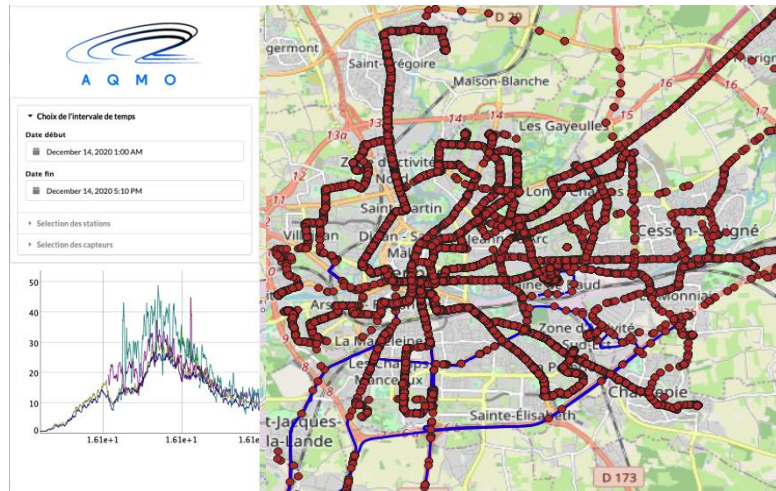
Améliorer la qualité de l'air



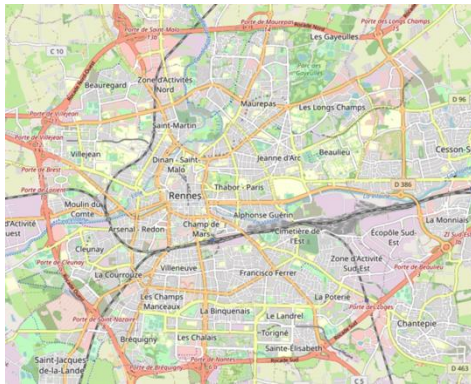
- Mesurer le territoire
 - Collecter des données environnementales dans la durée
 - Cartographier précisément le territoire
- Evaluer des scénarios
 - Utiliser un jumeau numérique
 - Modifier virtuellement les paramètres du territoire
- Partager les données
 - Utiliser les portails de données ouvertes



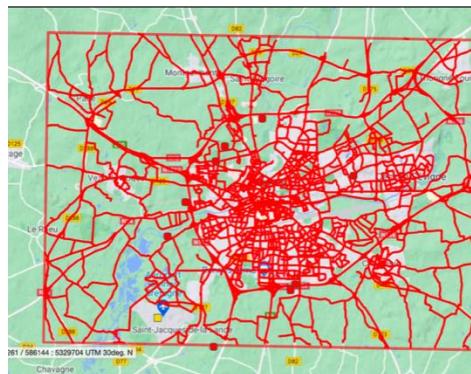
- Utiliser les réseaux de transports pour parcourir le territoire
 - Collecter de la données par capteurs sur des véhicules
 - Compléter les mesures existantes obtenues par Air-Breizh pour la Bretagne
 - Détecter les points d'intérêts ou de vigilance
 - Communiquer en temps réel les mesures via l'Internet des objets
 - Utiliser le réseau LoRaWan



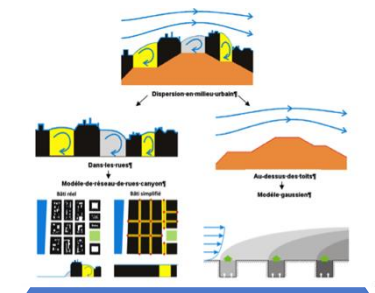
- Utiliser une représentation informatique du territoire



Territoire



Sources d'émission de pollution



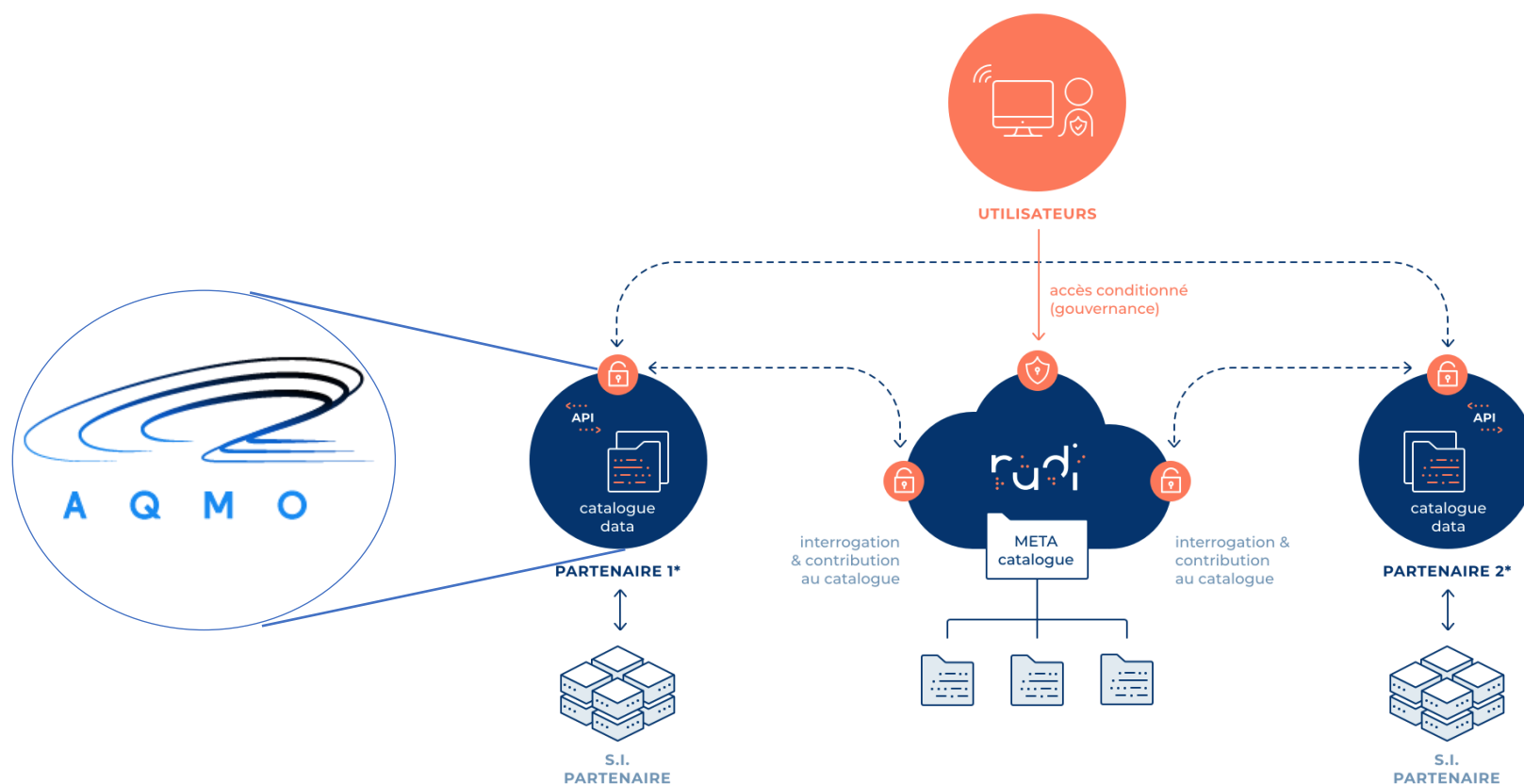
Modèle
numérique

Autres paramètres
(météo, configuration, ...)



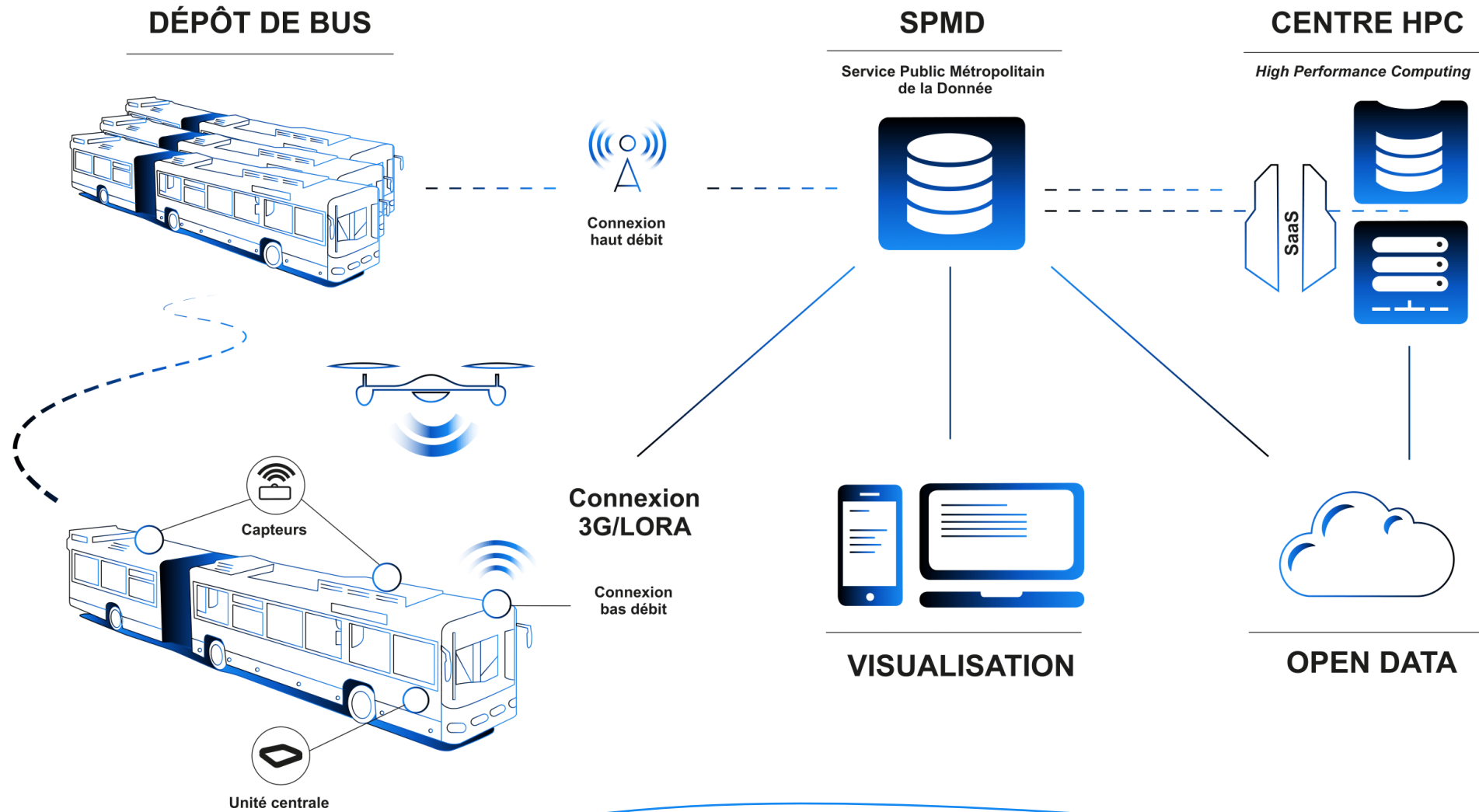
Dispersion de la pollution

- Partager les résultats en utilisant des portails (data.gouv.fr, RUDI, etc.)



rudi

<https://rudi.datarennes.fr/>







**Co-financed by the Connecting Europe
Facility of the European Union**