

SMARTEO WATER

4 avenue de l'Europe CIT 59223 Roncq
Tel. : + 33 1 79 73 38 00 Fax: + 33 1 84 10 78 55

Maîtrise de l'eau



Le comptage intelligent dans l'eau

Comment optimiser le retour sur investissement ?

Loïc Charron - Directeur

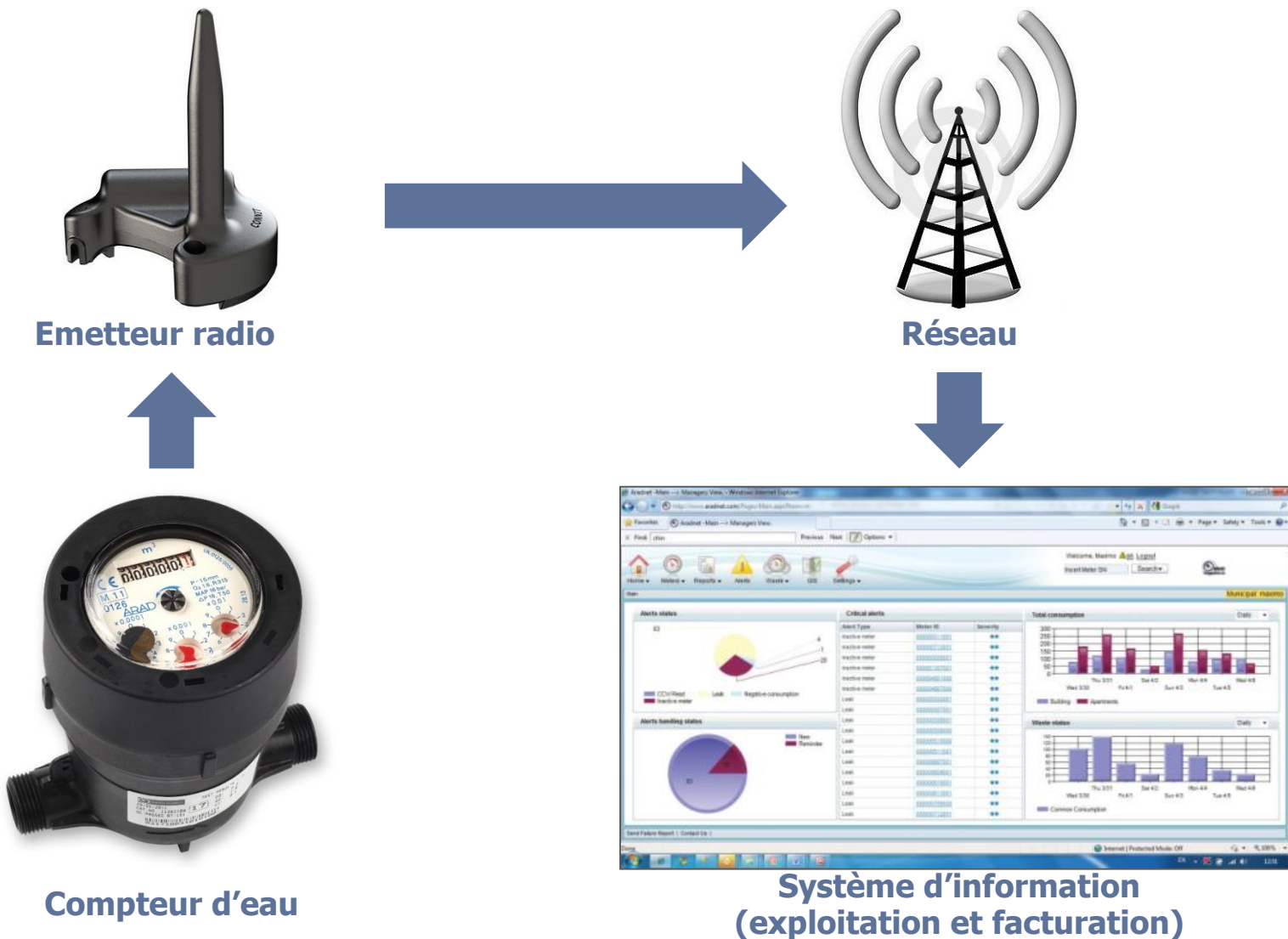
SOMMAIRE

Intéropérabilité et ROI

Les nouveaux opérateurs IoT

Des services à forte valeur ajoutée

STRUCTURE D'UN RÉSEAU DE COMPTAGE INTELLIGENT



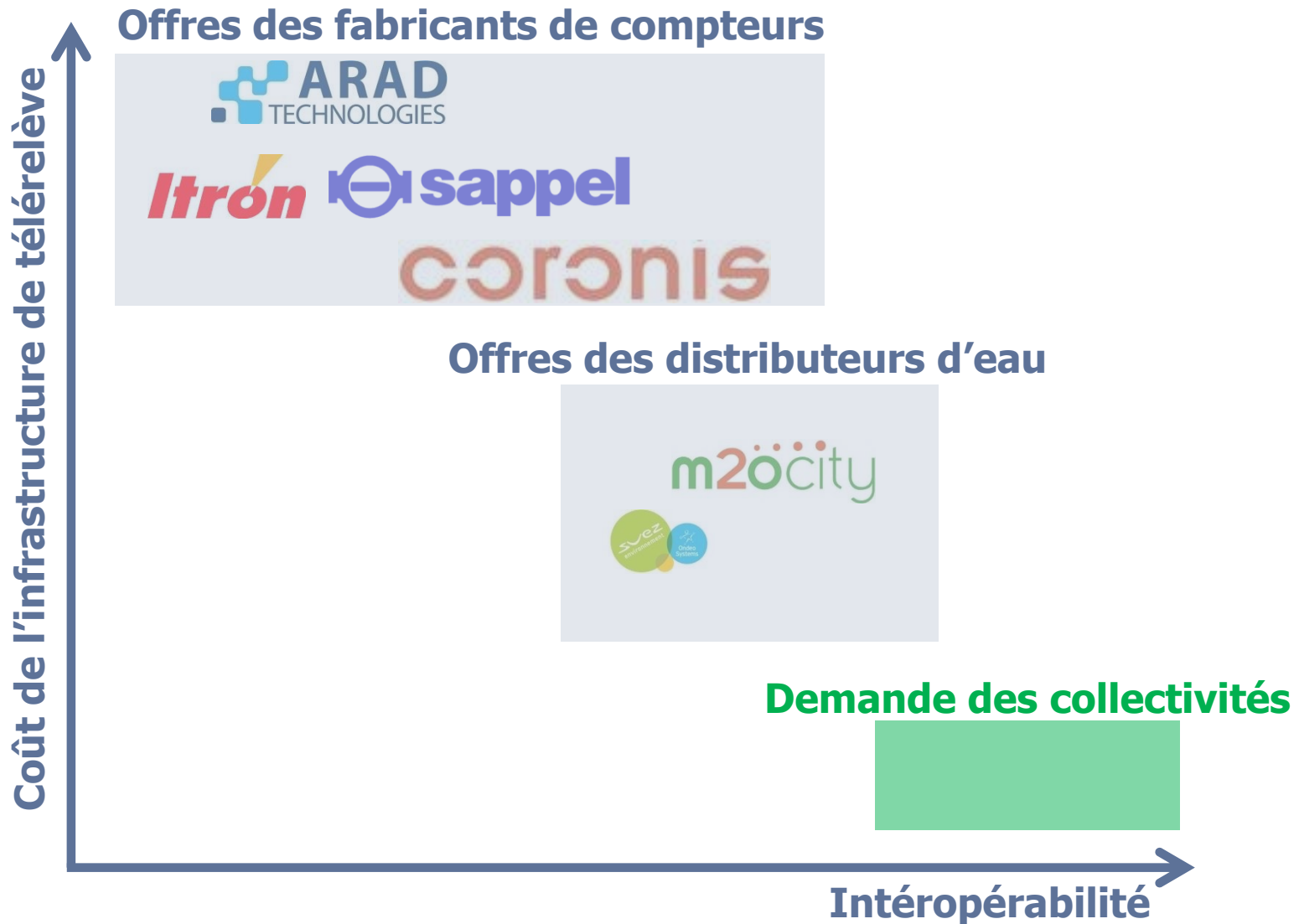
LES BESOINS CLAIRS DES COLLECTIVITÉS

Systeme de télérelève ouvert et intéropérable

Simplicité d'installation et d'utilisation

Rentabilité économique

LE MANQUE D'INTÉROPÉRABILITÉ A L'ORIGINE DE L'ABSENCE DE ROI



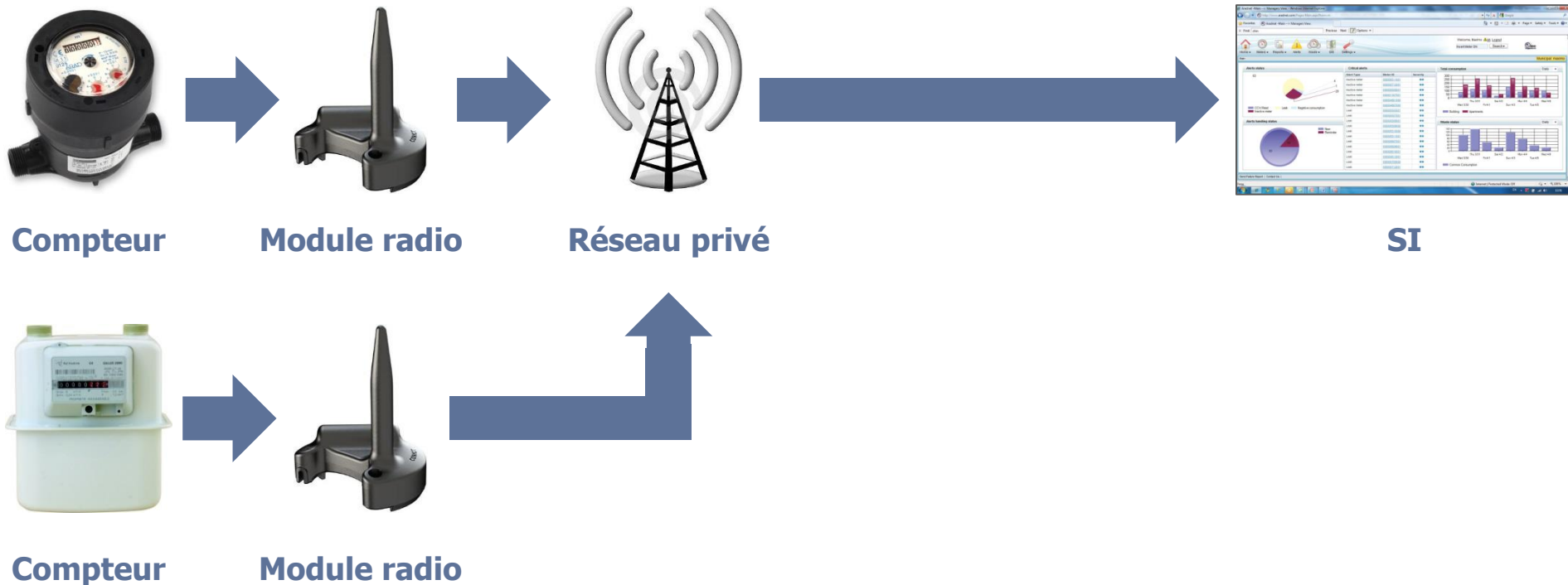
L'OFFRE DES INDUSTRIELS EST DÉDIÉE AUX COMPTEURS D'EAU

Un réseau fermé pour télérelever des compteurs d'eau



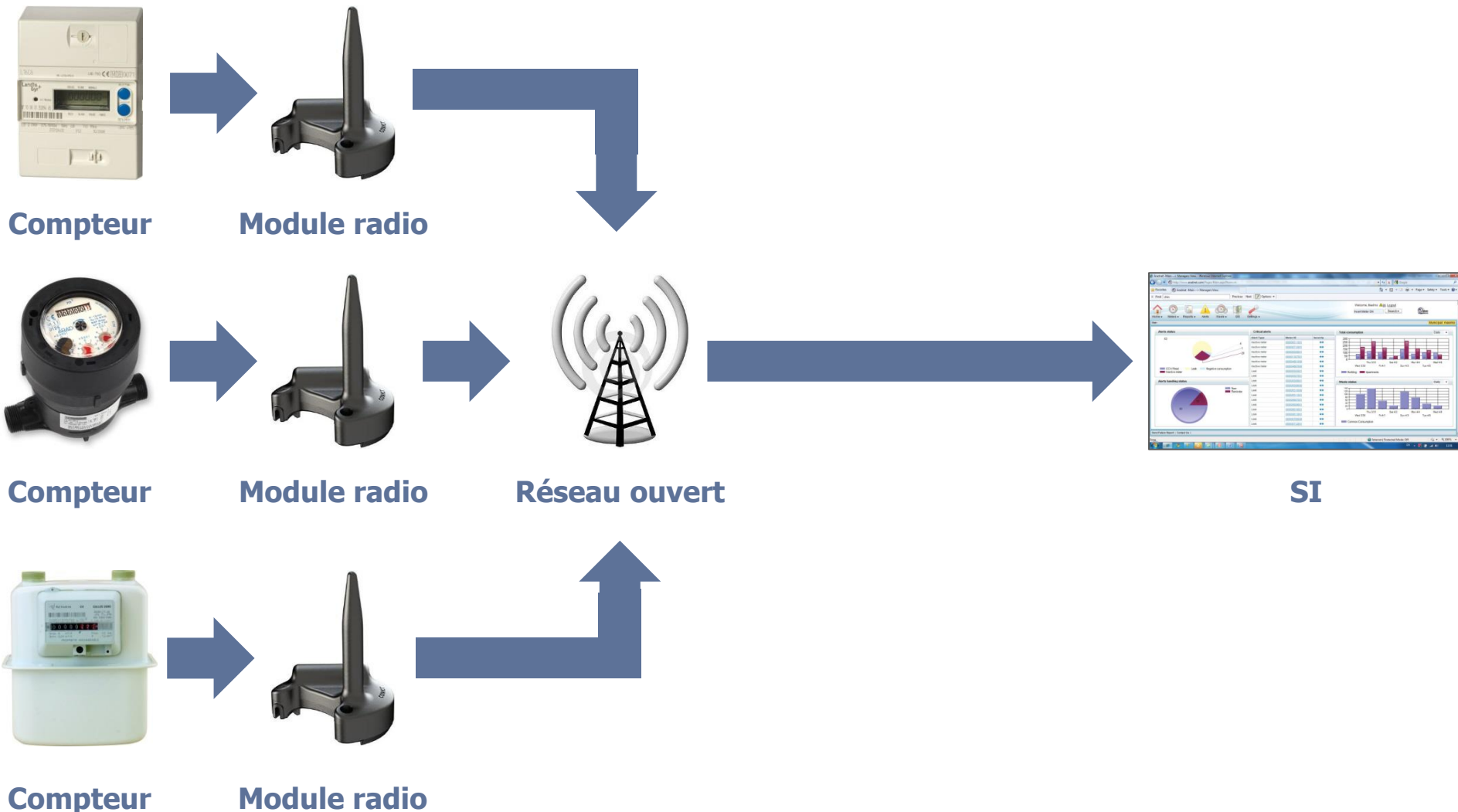
L'OFFRE DES DISTRIBUTEURS D'EAU EST PLUS LARGE MAIS RESTE NON INTÉROPÉRABLE

Un réseau fermé pour télérelever des objets communicants



LA DEMANDE DES COLLECTIVITÉS : L'INTÉROPÉRABILITÉ POUR DIVISER LE COÛT D'INFRASTRUCTURE PAR UN GRAND NOMBRE D'OBJETS COMMUNICANTS

Un réseau ouvert pour télérelever des objets communicants



LES OPÉRATEURS IOT SE DÉVELOPPENT



LA CONVERGENCE AUTOUR DE DEUX « STANDARDS » ACCROÎT L'INTEROPÉRABILITÉ DES SOLUTIONS SMART CITY...

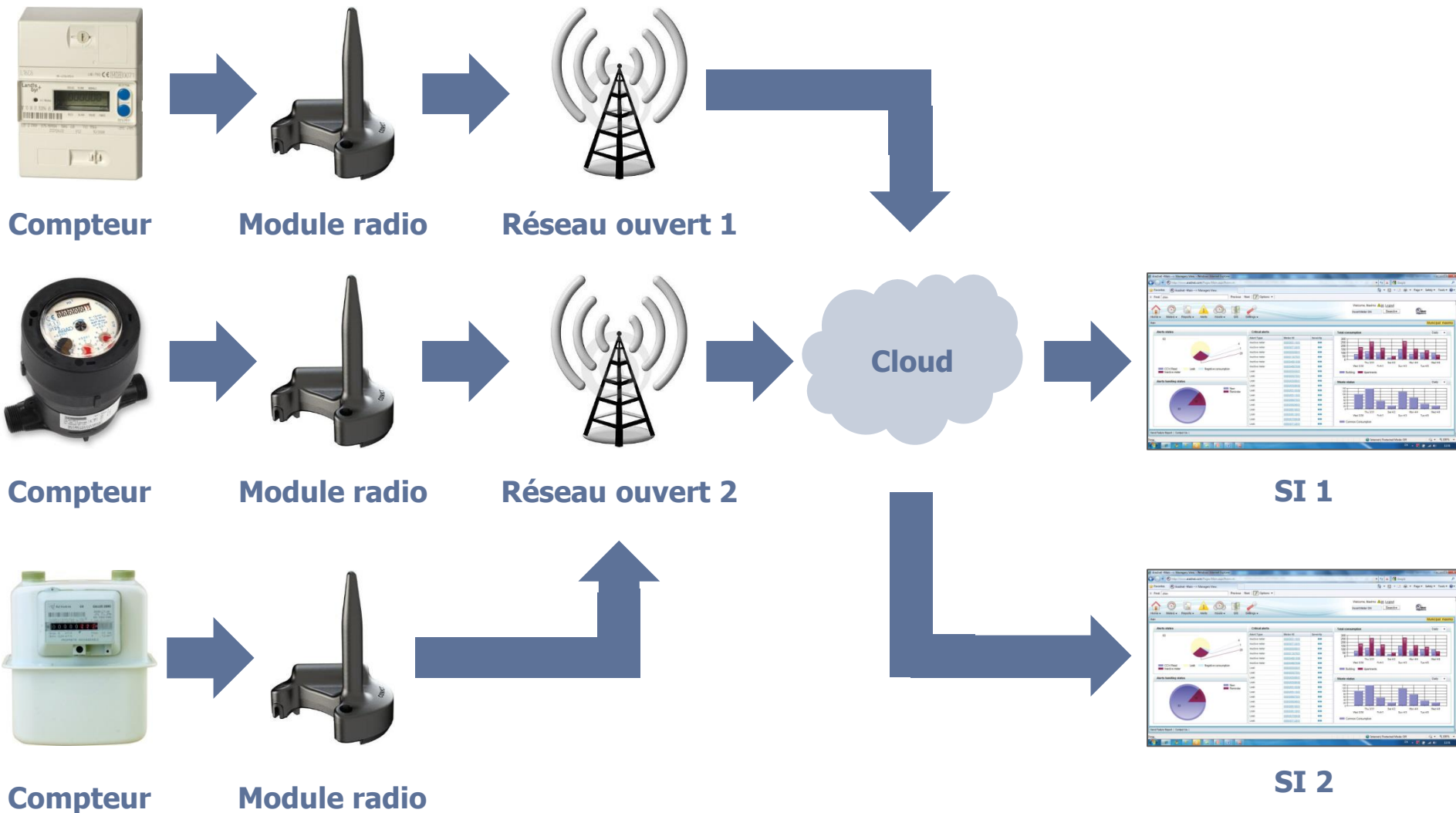


Bandes ultra-étroites

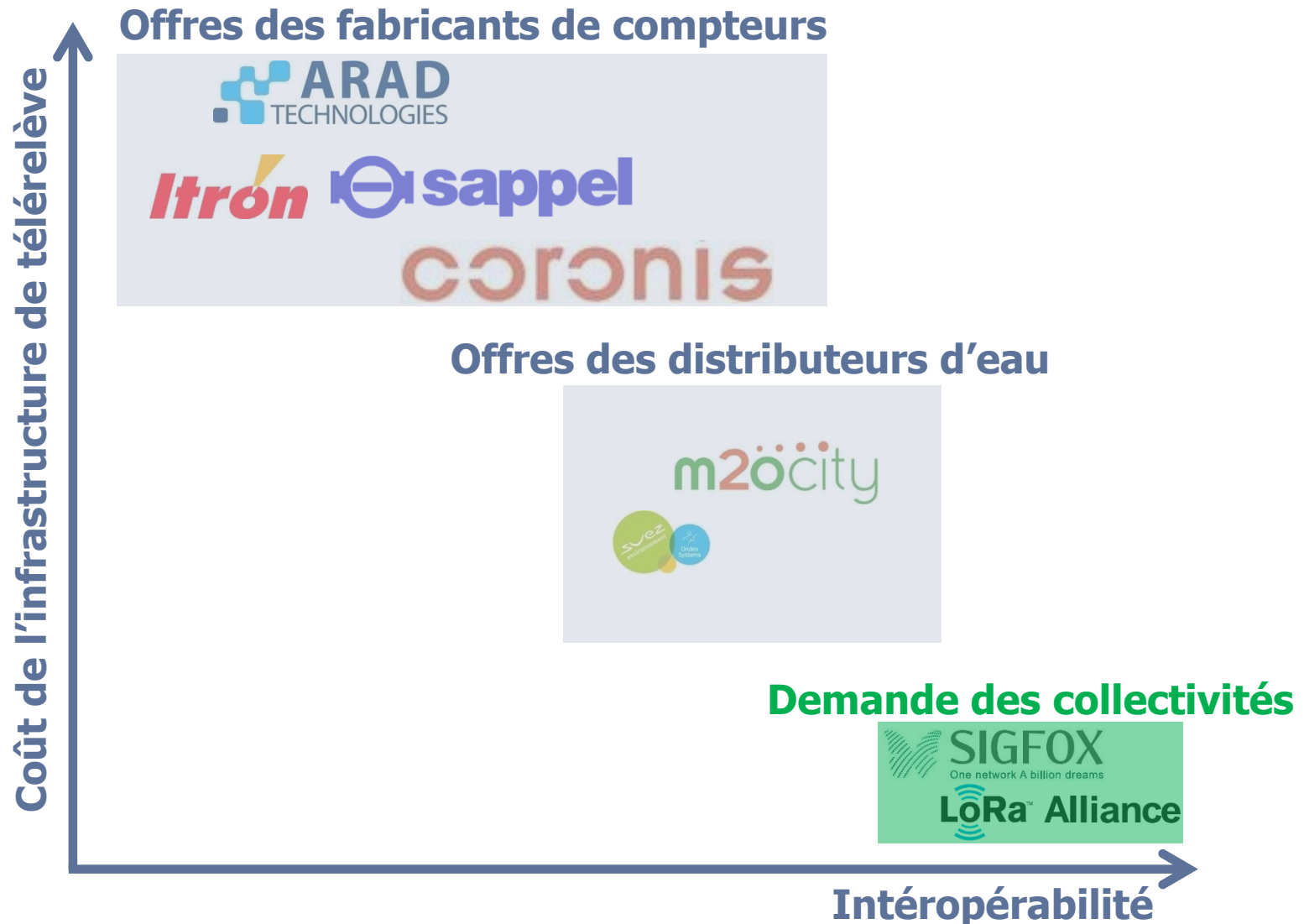


Etalement de spectre

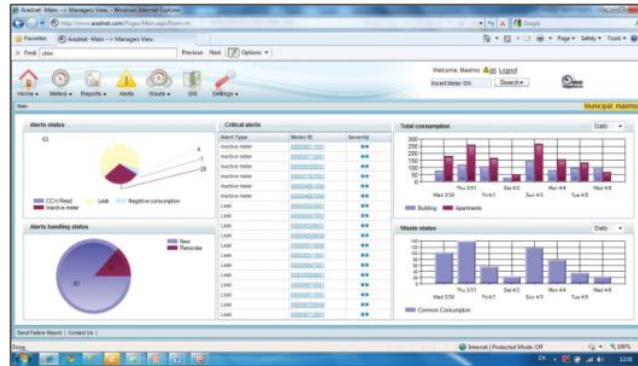
... TOUT EN AUTORISANT LA MISE EN CONCURRENCE DES OPÉRATEURS



LA RENTABILITÉ ÉCONOMIQUE EST DONC À PORTÉE DE MAIN



LES NOUVEAUX SERVICES OFFERTS PAR LE COMPTAGE INTELLIGENT RENFORCENT LE ROI A MOYEN TERME



- **Correction des anomalies sur le réseau d'eau (fuites, casses, fraudes...)**
- **Analyse du ROI pour les investissements futurs (impact du changement d'une canalisation)**
- **Optimisation de la facturation grâce à l'analyse du parc compteur**
- **Gains de productivité (relève à distance, interventions évitées...)**

MERCI !

