

# 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

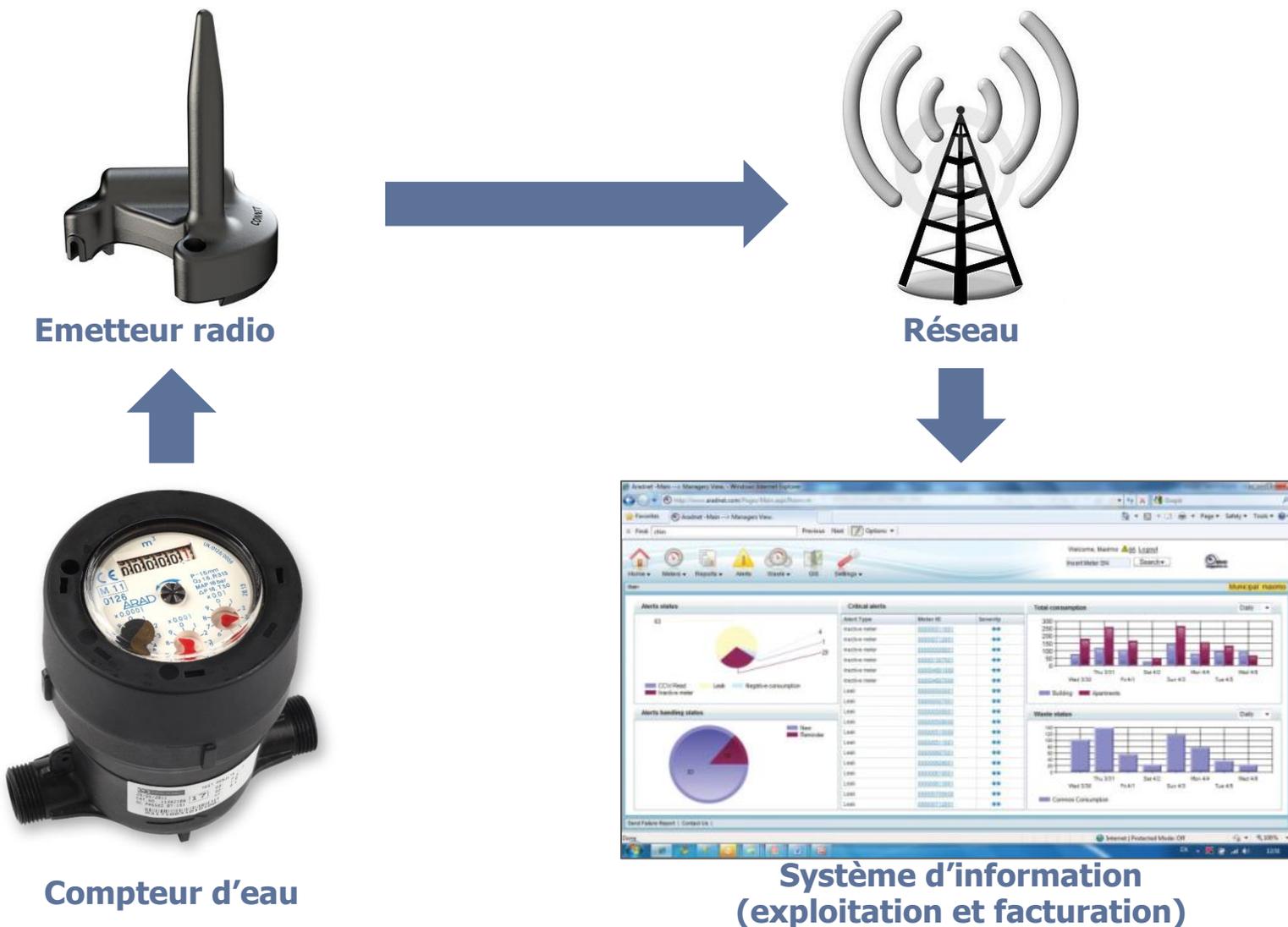
# SOMMAIRE

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

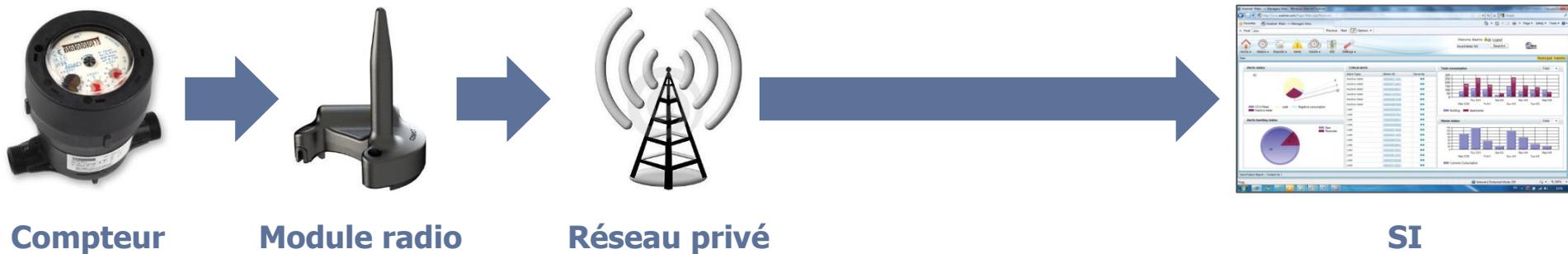
Rentabilité économique

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



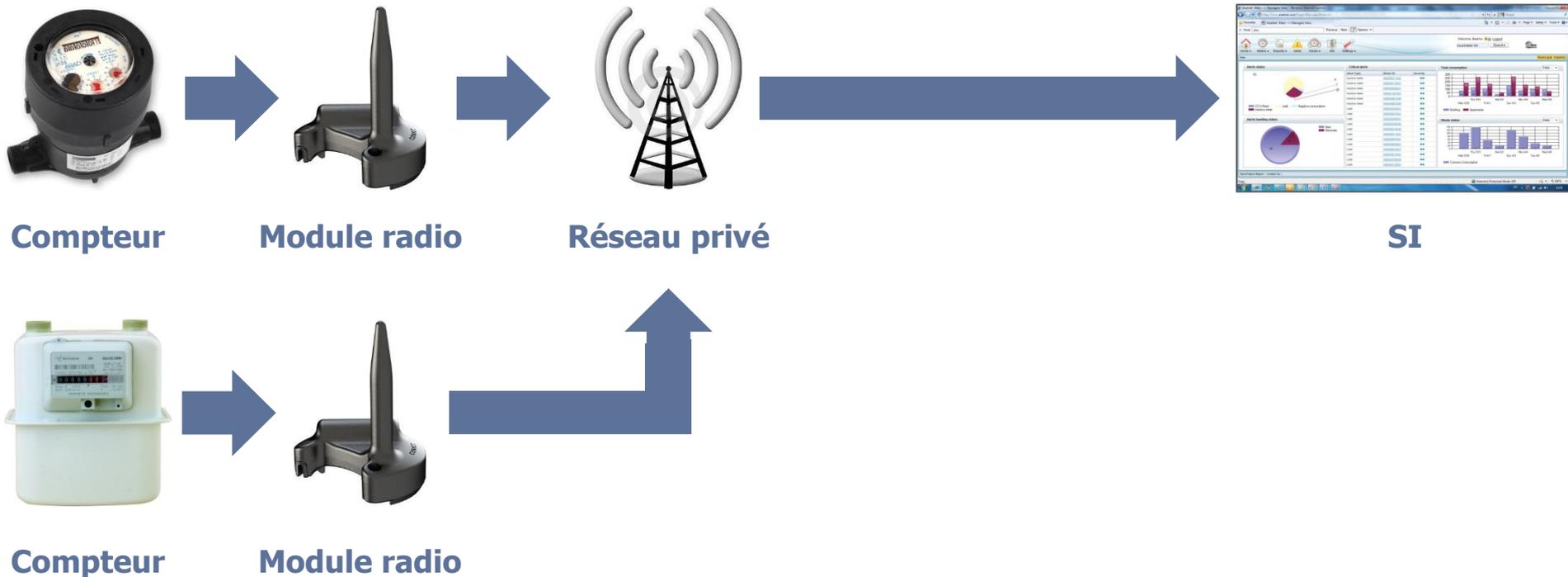
# L'OFFRE DES INDUSTRIELS EST DÉDIÉE AUX COMPTEURS D'EAU

## Un réseau fermé pour télérelever des compteurs d'eau



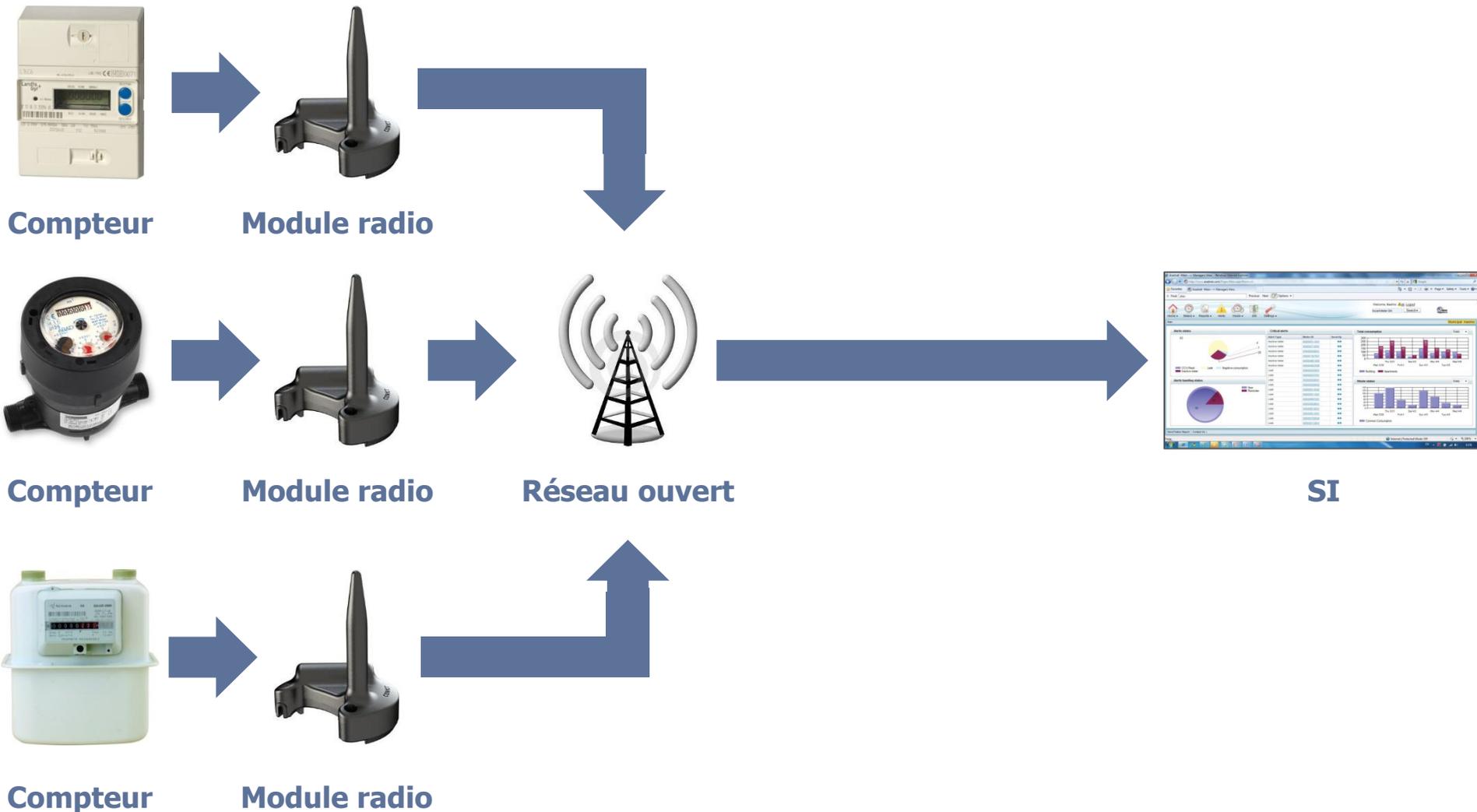
# L'OFFRE DES DISTRIBUTEURS D'EAU EST PLUS LARGE MAIS RESTE NON INTÉROPÉRABLE

**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...

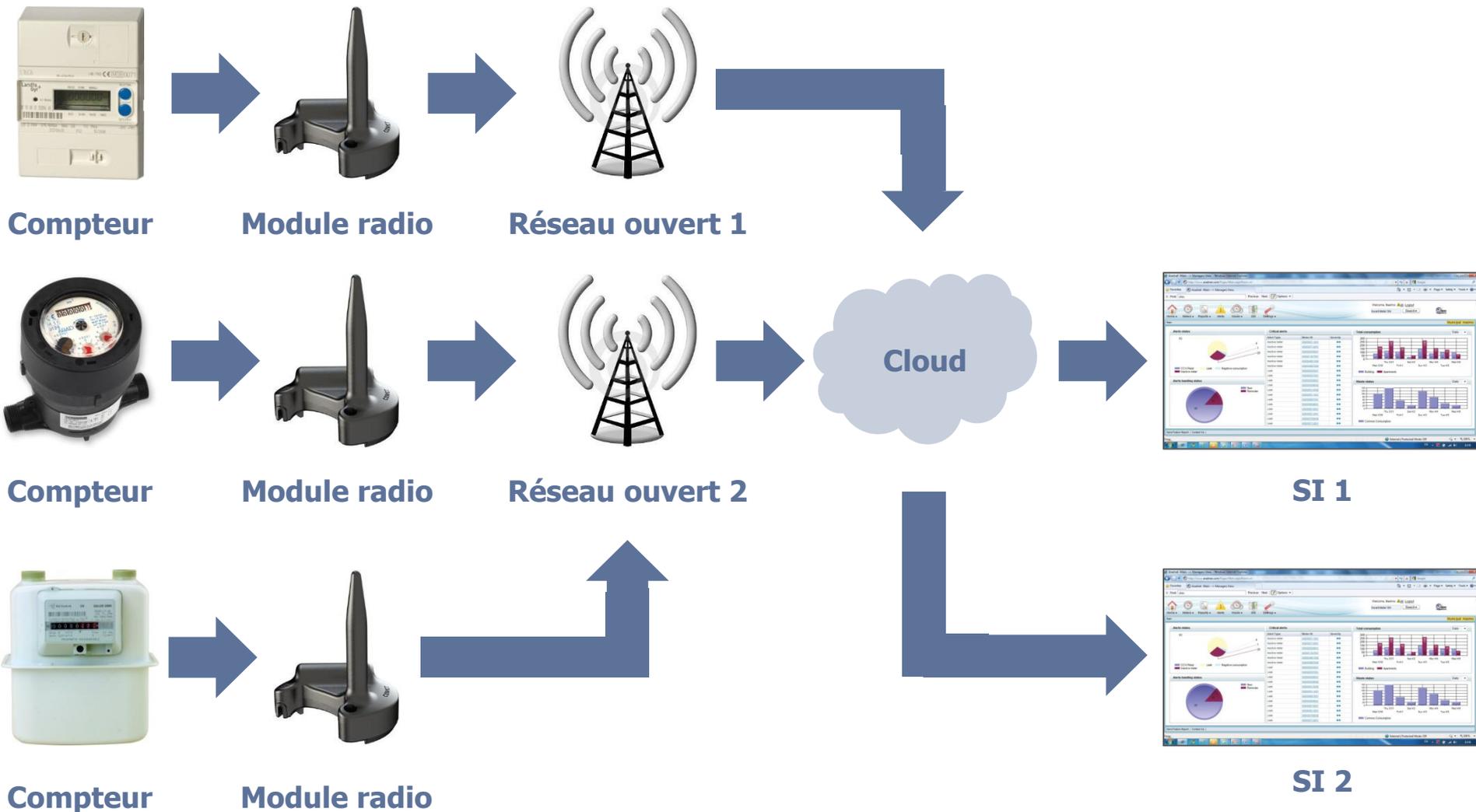


**Bandes ultra-étroites**



**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 !

