



**Optimiser vos rendements  
grâce à une meilleure gestion  
de vos parcs de compteurs d'eau**

Experte dans les solutions de gestion patrimoniale, la SADE accompagne les collectivités vers une mesure efficace et optimisée des consommations d'eau.

Les compteurs d'eau représentent jusqu'à 1/3 des pertes de rendement réseau.

Dans un contexte dans lequel les collectivités remplacent en moyenne, souvent par obligation, 6 à 7% de leur parc de compteurs chaque année, **COMPTAGE+** propose d'expertiser votre parc pour identifier les compteurs à remplacer en fonction d'un critère de performance et non plus d'âge.



**15**

partenariats  
avec des régions et  
collectivités pour  
l'optimisation  
de parcs de  
compteurs

## Une entité SADE spécialisée

- Spécialiste du comptage, du télélevé, des disconnecteurs, des stations d'alerte et de l'instrumentation réseaux
- Un laboratoire intégré à Ivry-sur-Seine, créé en 1979, et doté de 13 bancs d'étalonnage pour les compteurs Ø 15 à 150 mm

**950 000**  
compteurs  
en service

**137 000 000 m<sup>3</sup>**  
enregistrés

## Le laboratoire d'étalonnage

- Certifié ISO 9001, ISO 14001 et OHSAS 18 001
- Accrédité COFRAC ISO 17 025 en débitmétrie liquide
- Accrédité COFRAC ISO 17 020 en métrologie légale pour la vérification périodique réglementaire (VPR) des compteurs d'eau en service

Un laboratoire totalement indépendant  
des fournisseurs de compteurs et  
modules radio

une hausse  
moyenne de  
rendement de  
**+3,2%**







## C'EST :

- L'identification des compteurs en service les moins performants grâce aux méthodes d'étude et au savoir-faire d'un **laboratoire d'étalonnage** accrédité COFRAC (portée disponible sur [www.cofrac.fr](http://www.cofrac.fr)) et agréé pour la vérification périodique réglementaire des compteurs d'eau



Une **garantie** de conformité réglementaire pour le parc de compteurs en service

- L'élaboration de **programmes de remplacement de compteurs à budgets constants** permettant une augmentation rapide des recettes du Service de l'eau (régie, collectivité)



Une **optimisation** des parcs et des volumes annuels facturés

- Une **progression** rapide et significative du rendement du parc de compteurs et ainsi du **rendement du réseau d'eau**



Une augmentation du rendement du parc de compteurs jusqu'à **99%**

La durée cible de l'offre **Comptage +** est calculée sur **3 ans**  
Rentabilité dès la **1<sup>ère</sup> année**

## Nos offres

### ECO

Pour des parcs jusqu'à 15 000 compteurs

### ESSENTIELLE

Pour des parcs supérieurs à 15 000 compteurs

### PREMIUM

Engagement avec rémunération sur performances

#### OFFRE COMPLÉMENTAIRE COMPTEURS NEUFS

Conseils et étalonnage statistique de lots de compteurs neufs pour en contrôler la conformité métrologique avant installation

→ maîtrise de la performance du parc de compteurs neufs

→ mise en œuvre d'une facturation optimale dès la phase d'achat et de pose

## Optimisation des recettes liées au comptage/méthodologie



**Phase 1** Radiographie et modélisation du parc de compteurs

**Phase 2** Dépose de compteurs en service pour échantillonnage

**Phase 3** Essais sur bancs d'étalonnage des compteurs

**Phase 4** Détermination du rendement des compteurs et calcul du rendement du parc

**Phase 5** Définition du programme préventif d'échanges de compteurs





Dans le cadre de l'optimisation des performances de comptage des compteurs de vente d'eau froide et des exigences réglementaires associées, la SADE nous apporte son expertise et sait ajuster ses propositions et ses recommandations en fonction de nos besoins et capacités.

**Anthony PIERRE -  
EAU DU PONANT (Brest)**

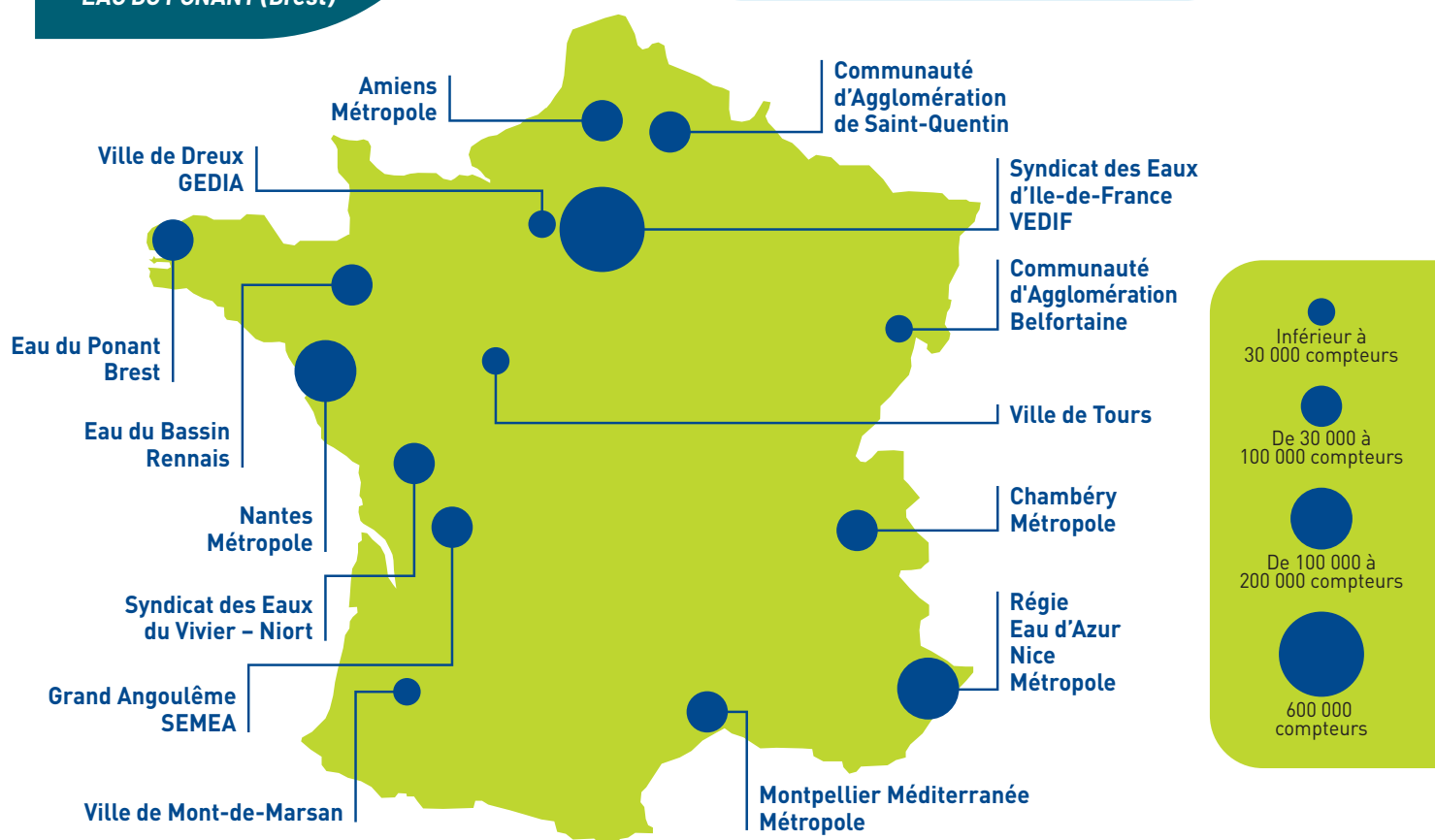


L'accompagnement de la SADE et son expertise métrologique nous ont permis d'améliorer la connaissance de notre patrimoine de compteurs d'eau.

L'état des lieux initial réalisé par la SADE nous a permis de définir de manière satisfaisante le programme de vérification périodique réglementaire des compteurs d'eau sous notre responsabilité.

Il faut notamment souligner le support technique de qualité nécessaire à la validation des lots statistiques auprès des autorités publiques compétentes.

**Zacaria REDDAD - GEDIA (Dreux)**



La SPL SEMEA travaille avec la SADE depuis bientôt 8 ans.

La démarche d'échantillonnage statistique et de renouvellement ciblé nous a permis d'améliorer très fortement le rendement de notre parc de compteurs (> 98%).

Cette approche permet une gestion patrimoniale pertinente en ciblant les familles de compteurs défectueux que l'on remplace par des compteurs neufs, pour lesquels nous contrôlons également la métrologie.

La prochaine étape consistera à passer d'un renouvellement tous les 15 ans à la vérification périodique par lots de notre parc de compteurs.

**Julien SARDA - SPL SEMEA (Angoulême)**