



SEINE-ET-MARNE
NUMÉRIQUE

Focus sur le réseau pour objets connectés

sem@Connect77

Mot du Président



Olivier LAVENKA,
Président de Seine-et-
Marne Numérique



La transformation numérique dans laquelle sont engagés tous les acteurs publics territoriaux est un enjeu majeur d'organisation. Dans ce cadre, la souveraineté des organisations sur la production et la gestion des données utilisées constitue une clé de voute.

Dans le domaine des objets connectés, la maîtrise technique et économique de la donnée issue de capteurs de mesures, de comptage, de détection, etc est une traduction de cette exigence.

Afin de répondre à ce besoin, Seine-et-Marne Numérique a créé le réseau *sem@Connect77* qui permet à chacun de déployer ses capteurs en tout point du département et de recueillir les données produites, à des fins d'efficience et d'amélioration des services publics dans de multiples domaines.



sem@Connect77, le réseau qui accompagne les acteurs publics dans la transformation des services

Pour qui ?

- Communes,
- Intercommunalités,
- Etablissements publics,
- Syndicats

Pour quoi ?

- Améliorer les services publics,
- Réduire les coûts,
- Respecter les obligations légales,

Comment ?

Par la maîtrise des données par les métiers et à un coût optimisé pour les acteurs publics.

Pour quels usages ?



Gestion de l'eau



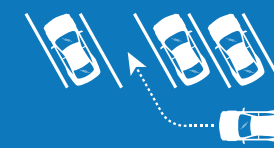
Gestion bâtiment



Gestion des déchets



Pilotage de l'éclairage public



Mobilité

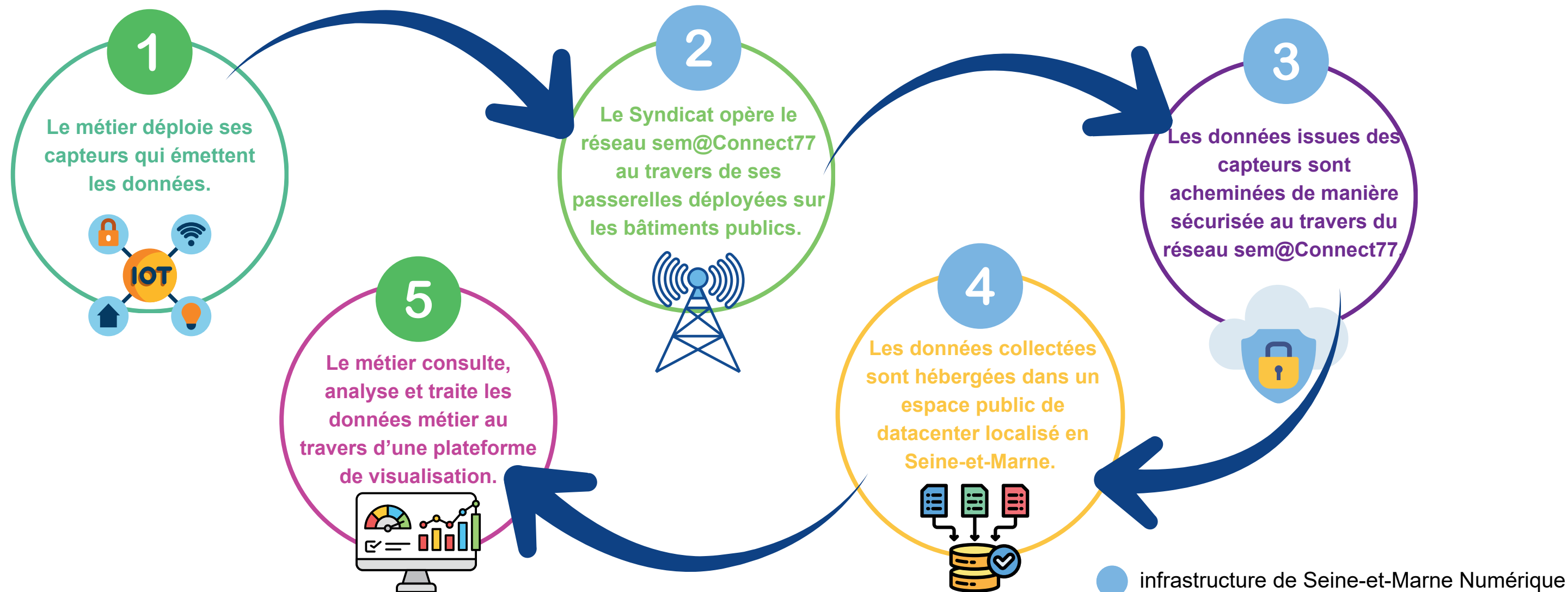


Risques environnementaux



Energie

Quel fonctionnement ?





Retour d'expérience



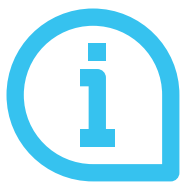
Christian PEUTOT, Président du Syndicat mixte d'eau et d'assainissement du Pays de Nemours (SMEAPN)

Le Syndicat mixte d'eau et d'assainissement du Pays de Nemours (SMEAPN) modernise son réseau de distribution de l'eau, notamment par la mise en place de la télérelève des compteurs d'eau. En parallèle, Seine-et-Marne Numérique déploie son réseau sem@Connect77 basé sur la technologie LoRaWan, en offrant une pleine souveraineté des données de consommation et une meilleure maîtrise des coûts. Il m'est donc paru évident d'appuyer le projet de SMEAPN sur le réseau sem@Connect77, qui est devenu membre associé de Seine-et-Marne Numérique à la fin 2025.

Toute une partie du territoire qui n'était jusqu'alors pas équipée de télérelève, va ainsi pouvoir être mieux supervisée, permettant d'offrir une meilleure vision de leur consommation aux habitants et d'identifier toute surconsommation anormale. La télérelève va également contribuer à réduire les kilomètres parcourus par les techniciens et gagner en efficacité.

Plus de 2 000 compteurs communicants ont ainsi été déployés depuis début 2026, en zone urbaine comme en zone rurale. Le taux de remontée des compteurs est de 98%, ce qui confirme l'excellente performance du réseau sem@Connect77.

Au-delà de la télérelève, le SMEAPN ambitionne d'améliorer la détection de fuites et d'optimiser encore le rendement du réseau, déjà satisfaisant. Cette coopération entre Seine-et-Marne Numérique, le SMEAPN et le concessionnaire illustre une synergie efficace et bénéfique au service des habitants de notre territoire.



Pour rejoindre le réseau sem@Connect77



servicesnumeriques@seineetmarnenumerique.fr



01 64 10 66 21