

MAÎTRISER SA CONSOMMATION : UN ENJEU FORT POUR LES COLLECTIVITÉS ET LES ENTREPRISES

En domaine privé comme en domaine public, le vieillissement des canalisations peut générer des casses difficiles à identifier lorsqu'elles sont enterrées, et les usagers ne sont pas toujours attentifs à leur consommation d'eau.

- Comment éviter les risques de fuites et de dégâts des eaux ?
- Comment sécuriser la continuité de son activité ?
- Comment optimiser sa consommation et réaliser des économies sur sa facture d'eau ?
- Comment préserver la ressource en eau ?

 **-30 % sur votre facture d'eau, c'est possible !**

40 ANS

ÂGE MOYEN DES RÉSEAUX D'EAU POTABLE EN FRANCE

20 %

DE L'EAU DISTRIBUÉE PERDUE À CAUSE DES FUITES

1,3 Mds €

MONTANT DES INDEMNITÉS ASSURANCES LIÉES AUX DÉGÂTS DES EAUX*

CAS D'USAGE



COLLÈGES

- 10 collèges suivis pendant 3 ans
- 40 fuites détectées
- 29 000 m³/an d'eau économisés
- dispositif rentabilisé en moins de 9 mois



CAMPING

- 1 camping suivi pendant 3 ans
- 101 fuites constatées
- 9 500 m³/an d'eau économisés
- dispositif rentabilisé en moins de 6 mois



GARES

- 10 gares suivies pendant 18 mois
- 18 fuites importantes détectées
- 34 000 m³/an d'eau économisés
- dispositif rentabilisé en moins de 4 mois

PILOTEZ À DISTANCE ET EN TEMPS RÉEL L'ALIMENTATION EN EAU DE VOS SITES ET BÂTIMENTS

ON'connectTM
switch



pour nous contacter : contact.smartsolutions@suez.com



DEPUIS PLUS DE 10 ANS, SUEZ FAIT ÉVOLUER LES COMPTEURS D'EAU

Les compteurs d'eau sont devenus intelligents : ils communiquent à distance. Objet connecté « industriel » le plus répandu en France, SUEZ en opère plus de 4 millions dans le monde.

Avec ON'connectTM, les territoires bénéficient d'une solution intégrée de relève à distance, des compteurs à la mise à disposition de services. La technologie de communication connecte, en toute sécurité, des objets à grande échelle pour les acteurs de la ville intelligente : comptage d'eau ou d'énergie, qualité de l'air, remplissage de bennes d'apport volontaire, bruits... Pour les habitants, les compteurs intelligents permettent de ne plus être dérangé lors de la relève, de suivre et maîtriser leur consommation quotidienne et d'être averti en cas de fuite.

Aujourd'hui, SUEZ va plus loin en valorisant les données de l'eau pour concevoir de nouveaux services afin d'aider les collectivités à améliorer la qualité de vie de leurs habitants.

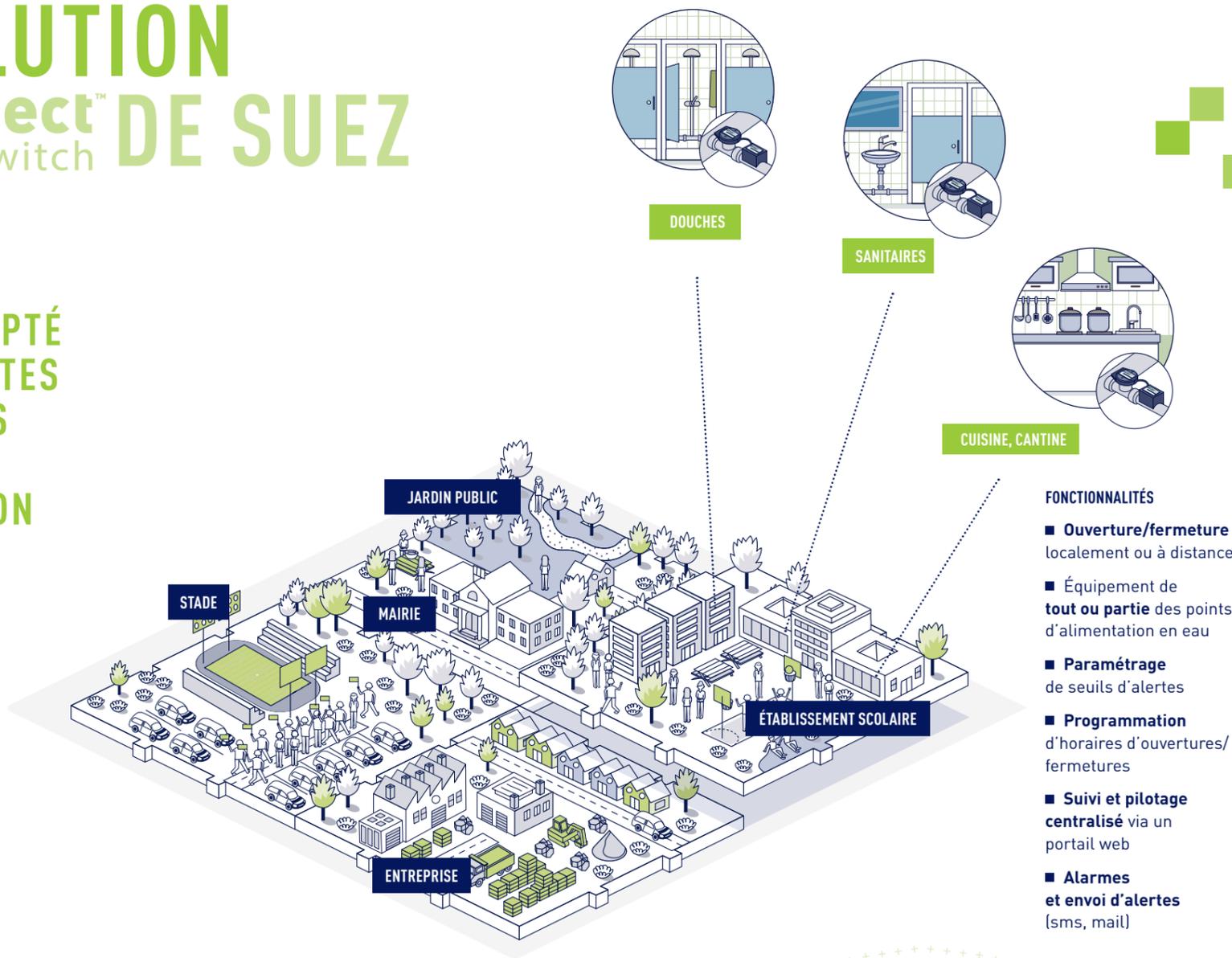
Le digital est un levier incontournable pour la préservation des ressources essentielles à notre avenir, dans un contexte de croissance démographique et urbaine, de vieillissement de la population, de changement climatique et d'aménagement du territoire.

*1^{re} cause de sinistre en habitation (donnée 2017 - Fédération Française de l'Assurance)

LA SOLUTION ON'connect™ switch DE SUEZ

UN OUTIL DE PILOTAGE ADAPTÉ À TOUS LES SITES OU BÂTIMENTS À FORTE CONSOMMATION D'EAU

Développée en partenariat avec Hydrelis, la solution de pilotage à distance de l'alimentation en eau ON'connect™ switch est parfaitement adaptée aux bâtiments communaux, comme aux sites industriels ou parapublics (gares, aéroports...). Elle peut être mise en place sur plusieurs points de consommation, pour un pilotage plus fin et individualisé.



FONCTIONNALITÉS

- **Ouverture/fermeture** localement ou à distance
- Équipement de **tout ou partie** des points d'alimentation en eau
- **Paramétrage** de seuils d'alertes
- **Programmation** d'horaires d'ouvertures/fermetures
- **Suivi et pilotage centralisé** via un portail web
- **Alarmes et envoi d'alertes** (sms, mail)

POURQUOI CHOISIR ON'connect™ switch ?

Grâce à ON'connect™ switch, vous gagnez en sécurité et en flexibilité sur l'alimentation en eau de vos bâtiments et vous avez l'assurance de réaliser des économies.



un meilleur suivi des consommations de vos sites et bâtiments



la prévention du risque de fuite ou de dégât des eaux (coupure automatisée en cas de fuite avérée)



des alertes en temps réel en cas de fuite avérée



la gestion de la saisonnalité de l'occupation (coupure automatique programmée : nuit, congés, week-end...)

BREEAM®

LE SAVIEZ-VOUS ?

- L'installation du dispositif ON'connect™ switch permet d'obtenir des crédits pour la certification BREEAM, une méthode d'évaluation environnementale des bâtiments.

ON'connect™ switch

MODE D'EMPLOI

UNE MISE EN ŒUVRE SIMPLE ET PROGRESSIVE, ADAPTÉE À CHAQUE BESOIN :

- 1 Diagnostic**
 - Analyse du besoin
 - Choix des équipements et du mode de pilotage avec le client
- 2 Installation**
 - Fourniture, installation et paramétrage des :
 - Seuils de coupure automatique et d'alerte
 - Plages horaires d'ouverture et de fermeture en fonction de l'occupation du site
 - Raccordement aux outils de pilotage
- 3 Supervision et pilotage**

Gestion centralisée et pilotage à distance de l'ensemble des points de consommation (cf. schéma)
- 4 Service Après-vente**

Support technique et maintenance



ALERTE



CONNEXION AU PORTAIL



SUPERVISION DES SITES



PILOTAGE À DISTANCE