

Dijon, le 27 mai 2024



Le Département de la Côte-d'Or déploie la technologie ON'connect switch™ dans tous ses collèges pour préserver la ressource en eau

François SAUVADET, Président du Conseil départemental de la Côte-d'Or (21), et Patricia VILLOSLADA, Directrice Générale de SUEZ Digital Solutions, ont annoncé ce jour le déploiement de la solution digitale ON'connect switch™ sur les réseaux de distribution d'eau dans tous les collèges publics côte-d'oriens, qui permet de détecter les pertes d'eau et piloter les réseaux d'eau, à distance et en temps réel. Une première en France à l'échelle d'un Département !

Développée par Hydrelis, filiale de SUEZ, la technologie ON'connect switch™ est installée sur les réseaux de distribution d'eau des collèges. Une fois en place, la technologie permet de suivre les débits 24h/24. Les algorithmes embarqués dans l'électronique identifient en temps réel la moindre fuite survenant sur le réseau. Une alerte est alors adressée au gestionnaire du collège indiquant la taille de la fuite et le réseau concerné. Equipée d'une électrovanne, la solution offre la possibilité de fermer le réseau défectueux, depuis le portail web dédié ou de manière automatique en cas de fuite importante.

La technologie On'connect switch™ offre également la possibilité d'analyser le schéma de consommation d'eau par établissement selon les jours et horaires. Elle définit ainsi les paramétrages de coupures/ouvertures automatiques des réseaux d'eau pour éviter les risques de fuite, selon un agenda d'activité comme la fermeture des réseaux d'eau la nuit, le week-end, et pendant les vacances scolaires.

Engagé de longue date dans la transition énergétique de ses propres bâtiments, dont les 47 collèges publics dont il est propriétaire, le Département de la Côte-d'Or a été le premier Département à expérimenter cette solution. Et ce dès 2021 et dans 6 établissements¹. Une expérimentation concluante dans ces 6 collèges puisque cette solution a permis de détecter 121 fuites, de préserver 12 500 m³ d'eau (l'équivalent de 5 piscines olympiques) et d'économiser 44 000 €.

*« Au regard des performances économique et environnementale de cette solution, nous avons décidé de la déployer dans tous les collèges publics². **Nous sommes ainsi le premier Département de France à recourir à cette solution pour économiser la ressource en eau. Nous avons ainsi intensifié nos actions** Tout doit être mis en œuvre pour préserver la ressource en eau, rationaliser nos dépenses liées à la gestion des fluides. (...)*

¹ Marcelle Pardé (Dijon), André Malraux (Dijon), Clos de Pouilly (Dijon), Jean-François Champollion (Dijon), Albert Camus (Genlis), La Croix des Sarrasins (Auxonne).

² Excepté le collège Félix Tisserand à Nuits-Saint-Georges pour lequel il est techniquement impossible d'installer le système actuellement.

SUEZ, Société Anonyme au capital social de 63.757.000 euros. Siège social : 16 place de l'Iris (Tour CB21) - 92040 Courbevoie, France, immatriculée sous le numéro 901 644 989 RCS Nanterre - Numéro de TVA : FR60901644989

(...) Nous continuerons d'agir avec les outils basés sur la donnée pour mieux maîtriser la dépense énergétique. Grâce à cette technologie, nous transformons les données en informations, puis ces informations en connaissances pour une gestion active de nos consommations et de notre patrimoine » a souligné **François SAUVADET, Président du Département de la Côte-d'Or**.

Patricia VILLOSLADA, Directrice Générale de SUEZ Digital Solutions a déclaré : « *Leader des solutions circulaires et digitales, nous fournissons à nos clients des services à haute performance environnementale qui s'appuient sur la donnée pour optimiser durablement la ressource des territoires. Aujourd'hui, nous sommes fiers d'accompagner le Département de la Côte-d'Or avec la solution digitale ON'connect™ switch, qui, pour les 10 années à venir, permettra aux collèges publics du Département une économie potentielle en eau équivalente à 94 piscines olympiques.* »

À propos de SUEZ :

Depuis plus de 160 ans, SUEZ apporte des services essentiels pour protéger et améliorer la qualité de vie, face à des défis environnementaux grandissants. SUEZ permet à ses clients de fournir l'accès à des services d'eau et de déchets, par des solutions innovantes et résilientes. Présent dans 40 pays avec 40 000 collaborateurs, le Groupe permet également à ses clients de créer de la valeur sur l'ensemble du cycle de vie de leurs infrastructures et de leurs services, et de conduire leur transition écologique en y associant leurs usagers. En 2023, SUEZ a fourni de l'eau potable à 57 millions de personnes dans le monde et des services d'assainissement à plus de 36 millions de personnes. Le Groupe a produit 7,7 TWh d'énergie à partir des déchets et eaux usées. En 2023, SUEZ a réalisé un chiffre d'affaires de 8,9 milliards d'euros. Pour en savoir plus : www.suez.com / X @suez / LinkedIn @SUEZ

Contacts presse :

Service de presse de SUEZ
Mail : suez.media@suez.com
Tel : +33 6 32 18 39 54

Conseil départemental de la Côte-d'Or
Mail : veronique.delery@cotedor.fr
Tel : + 33 6 42 00 03 19

Retrouvez toute l'actualité du Groupe SUEZ
sur le [site Internet](#) et sur les réseaux sociaux

