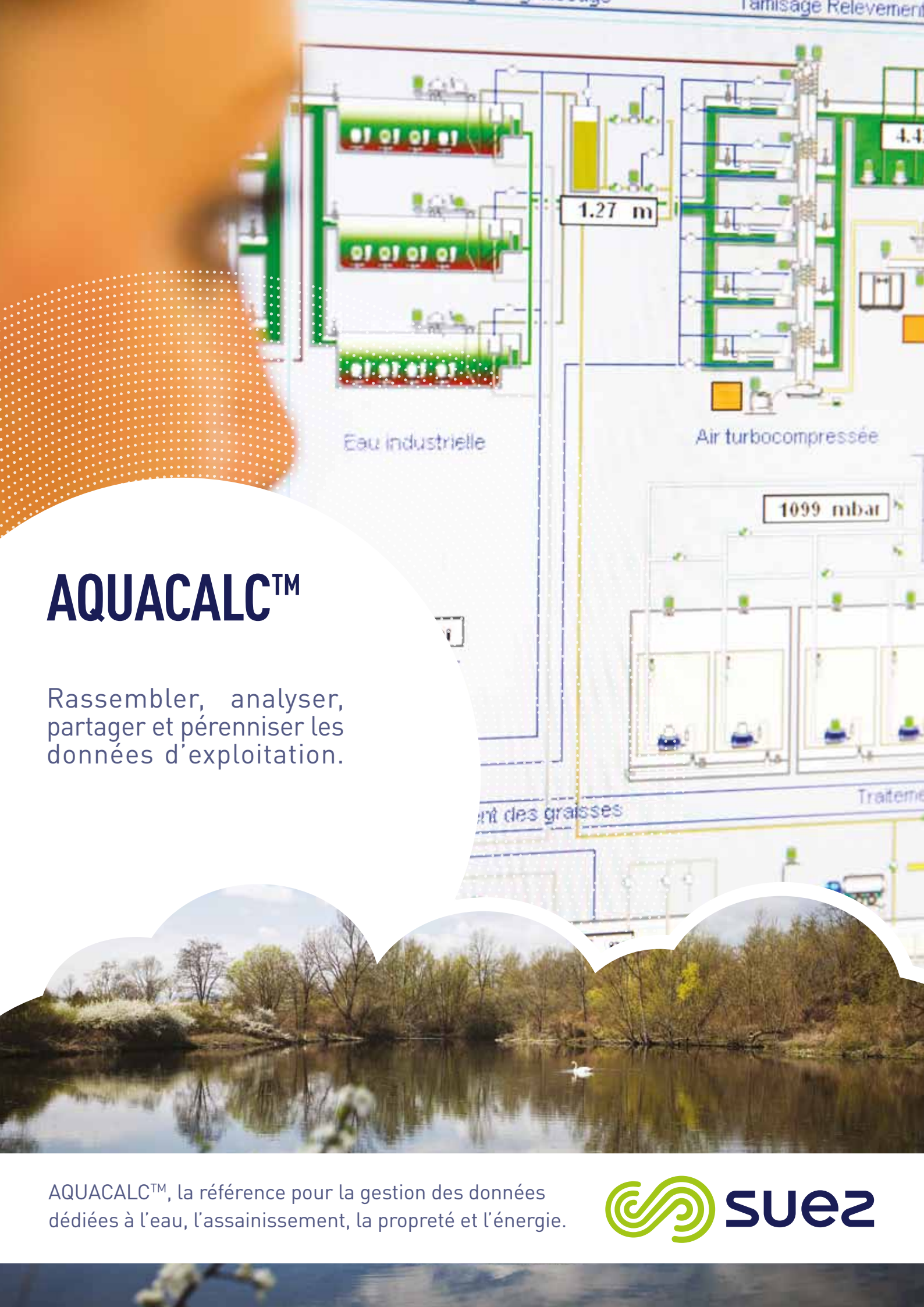


AQUACALC™

Rassembler, analyser,
partager et pérenniser les
données d'exploitation.

AQUACALC™, la référence pour la gestion des données
dédiées à l'eau, l'assainissement, la propreté et l'énergie.



Pour collecter, traiter et stocker sur le long terme les données d'exploitation, AQUACALC™ est un outil de pilotage conçu par et pour les exploitants qui met à disposition des informations utiles et adaptées à l'activité à travers une vision claire et partagée par tous.



VOS BÉNÉFICES

RASSEMBLER dans un unique outil des données multi-sources
SUIVRE, PILOTER & AMÉLIORER en continu l'exploitation
GÉNÉRER des bilans personnalisés et adaptés à chaque utilisateur
STOCKER les données sur le long terme

Les données techniques capitalisées dans un outil métier pérenne

- Acquisition de multiples sources de données
- Validation et traitement de données
- Calcul de données métier à partir des données acquises
- Elaboration d'indicateurs de performance clé et rapports à forte valeur ajoutée
- Publication et échange de données multi-supports.



450 000 points
gérés avec plus
d'une centaine
de licences
installées

Interface
intuitive et
conviviale

L'INNOVATION

Les exploitants pilotent, améliorent et maintiennent le niveau de performance de leurs installations. Pour cela, ils collectent et manipulent au quotidien un très grand nombre de données, calculent des indicateurs pertinents, à la fois sur la conformité des procédés mais également sur leur maîtrise économique.

En continu, AQUACALC™ permet

- De collecter une très grande quantité de données issues de sources multiples et hétérogènes
- De corriger, reconstruire et valider les données acquises par de nombreuses méthodes de validation automatiques ou manuelles
- De mettre à disposition des indicateurs pertinents calculés via des méthodes de calcul standardisées ou par des formules personnalisées
- De tracer, documenter et sécuriser chaque opération réalisée sur les données
- De garantir un stockage pérenne basé sur les meilleurs standards et produits : Oracle Database, Microsoft SQL Server, PostgreSQL.

Avec l'option SANDRA, AQUACALC™ accompagne les exploitants des réseaux d'assainissement dans leurs missions en matière d'auto surveillance et de diagnostic permanent.

Cette option fournit aux collectivités des outils pour répondre aux obligations de conformité des systèmes d'assainissement et leur suivi (arrêtés du **22/06/2007** et du **21/07/2015**)

- Gestion des flux dans les réseaux d'assainissement
- Calculs métiers contribuant au diagnostic permanent et au contrôle de conformité des réseaux d'assainissement
- Vues métier dédiées à la pluviométrie (calendrier météo, caractérisation des pluies, lames d'eau)
- Des modèles de bilans règlementaires (SANDRE) et génération de rapports. Calculs de la conformité du système (évolution 2016).

LES RÉALISATIONS

Storengy

Mise en place d'AQUACALC™ pour la gestion des millions de données de comptage générées par l'activité des 14 sites de gaz souterrains en France.

SUEZ

Mise en place d'AQUACALC™ pour la gestion des données d'exploitation de la plupart des filiales du groupe mais aussi sur les usines d'eau potable et stations d'épuration de l'activité traitement de l'eau (France, Europe, Australie, Moyen-Orient, Afrique, Asie et Amérique).

Grand Nancy

Mise en place d'AQUACALC™ pour la gestion des 8000 variables dans le cadre de la gestion des réseaux d'eau et d'assainissement de la collectivité.

Département des Hauts de Seine

Mise en place d'AQUACALC™ pour la gestion 15 000 variables de terrain et 50 000 informations journalières permettant une gestion optimisée du réseau d'assainissement.

BRGM

Gestion des données terrain hétérogènes pour un périmètre de 14 000 données automatiques et manuelles.

SUEZ Smart Solutions
38 rue du président wilson - 78230 le pecq - france
tél +33(0)1 34 80 23 45

