

1 Pourquoi ?

La mise en place d'indicateurs de suivi de la consommation d'eau d'un site permet de mieux maîtriser cette ressource, d'optimiser ses usages et de réduire les coûts opérationnels ainsi que les impacts environnementaux.

Les indicateurs garantissent une gestion plus durable et permettent de mettre en place des actions d'économie d'eau pour mieux anticiper les éventuels risques environnementaux ou réglementaires.

2 Comment ?

La mise en place d'indicateurs de suivi nécessite au préalable d'avoir positionné des compteurs intelligents en des points stratégiques du site de production, facilitant la mesure des volumes consommés couplés aux usages de l'eau.

Il faut donc s'appuyer sur la cartographie du réseau pour identifier les comptages possibles, qui fourniront des données fiables et exploitables.

A partir des données collectées, un système de reporting ou tableau de bord des consommations permet de suivre l'évolution des consommations et détecter toute anomalie.

3 Mise en pratique

La méthode pour mettre en place des indicateurs de suivi des consommations d'eau est :

- S'appuyer sur la cartographie des réseaux d'eau du site. Si elle n'existe pas, il faut réaliser un audit initial pour identifier les usages de l'eau ainsi que les circuits d'eau, les points de collecte (compteurs)
- Collecter les informations des compteurs dans un système intelligent (outil informatique) puis les traiter
- Définir les indicateurs(1) à suivre: choisir des indicateurs pertinents selon les besoins et les objectifs à atteindre, comme la consommation totale prélevée, la consommation par unité de production ou des indicateurs liés à des processus spécifiques
- Définir la fréquence de suivi des indicateurs (quotidienne, hebdomadaire, mensuelle) ainsi les seuils d'alertes pour détecter les anomalies
- Réévaluer régulièrement la performance et la pertinence des indicateurs (semestrielle, annuelle). Remarque: à la mise en place des indicateurs, la réévaluation doit être à maxima mensuelle.

Avantages

- Faciliter la surveillance en permanence des consommations d'eau par secteur et/ou par usage
- Avoir un suivi précis des consommations d'eau
- Identifier rapidement les fuites et des anomalies
- Evaluer la performance en comparant les usages à des références

Points d'attention

- Collecter manuellement des informations sur les compteurs complexifie la tâche de mise en œuvre des indicateurs

4 Aides financières

À ce jour, il n'existe pas de dispositifs d'aides financières dédiés à l'accompagnement et à la mise en place des indicateurs.



Les indicateurs sont essentiels pour maîtriser, anticiper et optimiser la gestion de l'eau au sein d'un site industriel, tant pour la sécurité, la compétitivité que le respect des normes.

Besoin d'infos?

Contactez le Pôle AQUIMER
contact@poleaquimer.com
03 21 10 78 98

