Anticiper le risque légionelle avec l'IA

Agir avant le dépassement

La page Risque prédictif (IA) change votre façon de surveiller l'eau. Plutôt que de constater un problème une fois l'analyse revenue du laboratoire, vous anticipez. Pour chaque point d'usage et chaque équipement, le carnet calcule en continu un score de risque et vous donne le temps d'intervenir avant que la situation ne se dégrade.

Un score clair et un niveau lisible

Chaque équipement reçoit un score de 0 à 100, traduit en quatre niveaux faciles à interpréter : faible, à surveiller, élevé ou critique. Vous n'avez pas besoin d'être expert pour comprendre où se concentre le danger : la couleur et le mot parlent d'eux-mêmes.

Ce que l'IA observe

Le score ne sort pas d'un chapeau. Il s'appuie sur l'analyse de vos températures réelles, et notamment sur plusieurs signaux complémentaires :

- le temps passé dans la zone favorable au développement de la légionelle, entre 25 et 45°C ;
- l'écart par rapport à vos consignes d'eau chaude sanitaire et d'eau froide ;
- la tendance générale, à la hausse ou à la baisse ;
- les phénomènes de stagnation et la présence de bras morts ;
- l'historique des dépassements déjà constatés sur le point concerné.

Comprendre le pourquoi

Un bon outil ne se contente pas d'afficher une note. Pour chaque équipement à risque, le carnet vous présente les facteurs explicatifs qui ont pesé dans le calcul. Vous savez ainsi précisément ce qui tire le score vers le haut, par exemple une boucle qui peine à atteindre sa consigne ou un point d'eau peu utilisé.

Des recommandations concrètes

À chaque alerte, le carnet vous propose des actions adaptées à la situation : une purge du point concerné, un choc thermique, un rééquilibrage de la boucle ou encore un prélèvement de contrôle ciblé. Vous passez immédiatement de l'information à la décision, sans perdre de temps à chercher la bonne réponse.

Toujours à jour

Vos installations évoluent, vos relevés aussi. Le bouton Recalculer rafraîchit les scores à la demande pour qu'ils reflètent les données les plus récentes. En quelques secondes, vous disposez d'une photographie fidèle de votre niveau de risque et vous pilotez votre prévention avec confiance, jour après jour.