

RENDEMENT DES RESEAUX EAU POTABLE

Rendez les petites fuites visibles
Optimisez économiquement
vos recherches

LeakRedux®

by  HYDROSCAN

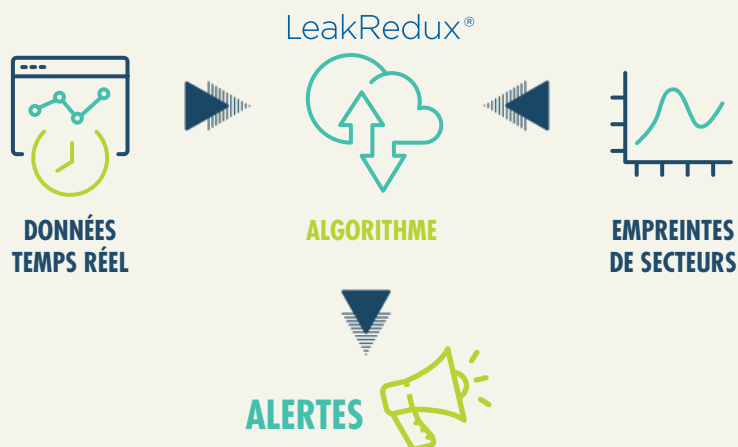
LeakRedux®, développé par HydroScan,
est un système temps-réel intelligent et axé sur les données qui permet de :

- ✓ **détecter et quantifier** en temps réel les **grosses fuites** et les **petites fuites invisibles**
- ✓ **prioriser la recherche** de fuites terrain avec des **indicateurs économiques**
- ✓ **augmenter le rendement** du réseau
- ✓ **intervenir plus rapidement** lorsqu'une fuite majeure survient
- ✓ **réduire la zone de recherche** des fuites et les **coûts** associés grâce à la sous-sectorisation
- ✓ avoir des **planification et gestion patrimoniale proactives et plus justes**

COMMENT ÇA MARCHE ?

LeakRedux® reçoit en temps réel les données des débitmètres de sectorisation et calcule la consommation réelle par secteur. Il la compare à son empreinte représentant la **consommation optimisée et ajustée au rendement objectif**.

Cette comparaison fournit des alertes de fuites et des indicateurs permettant de **prioriser économiquement les secteurs** et d'organiser plus facilement la recherche de fuites sur terrain.



L'empreinte d'un secteur comprend :

- ✓ une consommation moyenne optimisée
- ✓ un seuil de débit maximal
- ✓ un seuil de débit minimal
- ✓ un débit de nuit minimum optimisé

LeakRedux® compare la consommation réelle à l'empreinte pour fournir des alertes de fuites et des indicateurs par secteur tels que :

- ✓ des alertes de fuites extrêmes
- ✓ des alertes de fuites moyennes
- ✓ le volume perdu cumulé des petites fuites sur le secteur
- ✓ le temps restant avant que la perte en eaux deviennent plus onéreuse que le processus de recherche de fuites
- ✓ un tableau récapitulatif des indicateurs pour la priorisation économique



POINTS FORTS



Détection et quantification des fuites y compris les petites fuites invisibles



Optimisation économique



Outil temps réel

- ✓ Facilite le travail des fontainiers et gestionnaires de réseaux
- ✓ Retour sur investissement positif dès la 1ère année
- ✓ Accès sécurisé sur une plateforme web (SAAS)
- ✓ Opérationnel sous environ 3 mois
- ✓ Développé par des experts du métier de l'eau



HydraSoft vous accompagne la première année d'utilisation avec un suivi quotidien et un rapport hebdomadaire des évènements sur vos secteurs implémentés.



RÉFÉRENCES LEAKREDUX®

Bruxelles

VIVAQUA

Autres gros gestionnaires de réseaux d'eau potable en Belgique



Autres gestionnaires de réseaux d'eau potable en Belgique



Sofia
Bulgarie



Vietnam



Maroc

