
Pour diffusion immédiate

COMMUNIQUÉ

WaterShed Monitoring annonce l'ouverture d'un bureau à Munich en Allemagne et le développement de partenariats public-privé de recherche avec des universités québécoises et allemandes

Québec, le 15 juillet 2016 — WaterShed Monitoring est fière d'être une entreprise québécoise innovante et ouverte sur le monde. En effet, elle s'est récemment implantée à Munich en Allemagne afin d'entamer la commercialisation de son produit phare, le logiciel-service Enki^{MD}, en Europe, en Afrique du Nord et au Moyen-Orient. En parallèle, l'entreprise développe et met en œuvre plusieurs projets de recherche conjoints avec l'Université Laval et l'Université Ludwig-Maximilians de Munich afin de consolider le leadership technologique d'Enki^{MD} et de rester à la fine pointe des découvertes en gestion intégrée de l'eau.

En fait, Enki^{MD} est un logiciel infonuagique qui offre, à partir d'une interface intuitive qui s'adapte aux besoins et au profil des utilisateurs, des fonctions avancées de stockage, de structuration, de contextualisation, d'analyse, de publication et de partage des données sur la qualité de l'eau, un type de données à forte composante spatiotemporelle. En permettant de tirer le plein potentiel des données et des informations résultantes, Enki^{MD} représente un outil précieux pour les décideurs, gestionnaires du territoire et autres acteurs de l'eau, permettant d'augmenter la productivité et de réduire les coûts en matière de gestion intégrée de l'eau. En outre, à travers un projet de vitrine technologique réalisé avec la Ville de Québec, WaterShed Monitoring fait la démonstration de l'efficacité d'Enki^{MD} pour visualiser les informations sur la qualité de l'eau dans les réseaux municipaux de distribution, communiquer des alertes aux citoyens et recueillir des observations et signalements citoyens. Enki^{MD} permet ainsi de mettre en application les principes de « ville intelligente » (partage des informations avec les citoyens) et de « ville apprenante » (obtention de l'information grâce aux citoyens). Au cours des dernières années, Enki^{MD} a été mis à l'épreuve et testé avec succès dans le contexte du programme de suivi du bassin versant de la rivière Saint-Charles à Québec, source d'eau potable pour plus de 300 000 personnes.

Le projet d'exportation fait suite à de nombreuses démarches pour tâter le pouls de marchés étrangers qui se sont avérés prometteurs : réalisation de missions commerciales et scientifiques en Europe, participation à des foires internationales comme le salon IFAT 2016 à Munich et rencontres avec des représentants de la Délégation générale du Québec à Munich, notamment. De plus, Enki^{MD} offre des fonctionnalités qui permettent de répondre spécifiquement aux exigences de la *Directive-cadre sur l'eau* de l'Union européenne en matière de suivi de la qualité des eaux de surface et des conditions

environnementales. Enfin, tout au long du processus d'implantation en Allemagne, WaterShed Monitoring pourra bénéficier de l'assistance technique d'un partenaire local, Openfellas, une entreprise allemande reconnue spécialisée en solutions de planification des ressources d'entreprise.

Pour intégrer de nouvelles innovations technologiques dans Enki^{MD}, WaterShed Monitoring s'est également associée avec le professeur Manuel J. Rodriguez de la Chaire de recherche en eau potable de l'Université Laval et avec le professeur Ralf Ludwig du Département de géographie de l'Université Ludwig-Maximilians de Munich. Ensemble, ils réalisent plusieurs projets de recherche en gestion intégrée de l'eau «de la source au robinet»: développement d'une approche collaborative pour collecter les données relatives aux risques de contamination des sources d'eau potable, développement d'une interface Web pour permettre aux gestionnaires municipaux et aux citoyens de visualiser les données sur la qualité de l'eau disponibles, développement d'un système intelligent et coopératif d'aide à la décision en matière de suivi de l'eau, etc. Ce dernier outil vise plus précisément à faciliter la tâche des personnes chargées de l'élaboration, de la gestion et de l'optimisation des programmes de suivi, de rendre leurs décisions transparentes et de documenter la prise de décision. L'un des autres projets a pour objectif de fournir aux gestionnaires des ressources en eau du Québec les outils méthodologiques et technologiques nécessaires pour répondre aux nouvelles exigences de réalisation d'une analyse de vulnérabilité formulées par le Gouvernement du Québec. La participation du professeur Ludwig à ces projets permet de profiter du retour d'expérience des politiques et des avancées scientifiques européennes en matière de gestion de l'eau, une ressource sous pression depuis longtemps sur ce continent. À terme, les résultats des différents projets de recherche seront valorisés au sein du système Enki^{MD} à travers un processus de transfert technologique et de commercialisation de l'innovation.

Selon madame Sonja Behmel, présidente-directrice générale de WaterShed Monitoring, la démarche d'exportation et les partenariats scientifiques de l'entreprise serviront de levier pour augmenter la valeur ajoutée d'Enki^{MD}, accélérer sa commercialisation et encourager son adoption par les acteurs de l'eau à l'échelle de la planète. À cet égard, madame Behmel rappelle que «Enki^{MD} est un outil infonuagique novateur et unique qui offre une opportunité très concrète d'augmenter la productivité et de réduire les coûts en gestion de l'eau, spécialement en Europe où la *Directive-cadre sur l'eau* impose de recueillir des données homogènes sur l'ensemble du territoire et dans le temps, et ce, sous une forme cohérente et structurée.»

À propos de WaterShed Monitoring

WaterShed Monitoring développe et commercialise des solutions novatrices pour la gestion de l'eau. Partenaire du savoir-faire des intervenants du secteur de l'eau, l'entreprise propose de l'accompagnement stratégique, des services-conseils, ainsi qu'un produit unique: Enki^{MD}, premier logiciel-service conçu pour stocker et exploiter tous les types de données relatives à la qualité de l'eau. La mission de WaterShed Monitoring est de soutenir la collecte, l'exploitation et la valorisation des données de qualité de l'eau afin de produire des connaissances pérennes, fiables et utiles qui pourront contribuer à une prise de décision éclairée dans les domaines de l'administration municipale, de la recherche scientifique et de la gestion des ressources naturelles.

Pour de plus amples renseignements, veuillez communiquer avec :

Sonja Behmel, PDG
WaterShed Monitoring
418 255-9477
sbehmel@watershedmonitoring.com