



**COMMUNIQUÉ DE PRESSE
PUBLICATION IMMEDIATE**

WaterHub® chez Reynolds BAT, une étape importante dans le recyclage de l'eau

Winston-Salem, Caroline du Nord, 23 avril 2025 – C'est avec fierté que H₂O Innovation Inc. (« H₂O Innovation » ou la « Société ») annonce le lancement officiel de l'installation WaterHub® au centre des opérations de Reynolds BAT à Tobaccoville en date du 22 avril 2025. Il s'agit d'une avancée révolutionnaire en matière de recyclage de l'eau industrielle et de développement durable. Cette étape importante montre combien Reynolds BAT et H₂O Innovation ont à cœur de révolutionner la gestion de l'eau, en permettant notamment le recyclage de plus de 60 millions de gallons d'eau par an. Grâce à cette approche innovante, Reynolds BAT parviendra à réduire d'environ 40 % ses prélèvements d'eau et de plus de 90 % ses rejets d'eaux usées. Elle deviendra ainsi une nouvelle référence industrielle en matière de réduction de l'empreinte hydrique.

L'installation du système WaterHub® s'étend sur 465 mètres carrés (5 000 pieds carrés). On y trouve une station d'interception et de relèvement des eaux usées pour capturer et rediriger les flux d'eaux usées, ainsi que plus de 762 mètres linéaires (2 500 pieds linéaires) de canalisations souterraines qui se connectent facilement à l'infrastructure existante. L'installation est conçue pour combiner des processus de traitement naturels – microbiologie et plantes – avec des technologies avancées de filtration membranaire et de désinfection. Cette approche hybride réduit la consommation d'énergie, la production de biosolides et les odeurs, le tout dans un espace restreint. Contrairement aux stations d'épuration traditionnelles placées à l'écart de la population, le système WaterHub® comporte des caractéristiques architecturales, telle qu'une serre à deux étages, qui lui permet de s'intégrer harmonieusement aux espaces publics, suscitant ainsi l'engagement de la communauté et la fierté d'une gestion durable de l'eau.

Le site mettra également Reynolds BAT et son souci du développement durable sous les projecteurs, comprenant un jardin de 120 mètres carrés (1 300 pieds carrés) avec plus de 400 plantes de 24 espèces indigènes différentes afin de promouvoir la biodiversité, ainsi que toute une gamme de technologies. Par ailleurs, l'eau recyclée traitée par l'installation sera utilisée pour irriguer le jardin.

En intégrant le WaterHub®, Reynolds BAT réduit considérablement la dépendance de l'usine à l'égard de l'eau potable et contribue ainsi aux efforts mondiaux déployés par le groupe BAT pour optimiser l'utilisation de l'eau et réduire l'impact sur l'environnement. Cette installation illustre la façon dont les activités industrielles peuvent prospérer tout en respectant et en préservant la ressource la plus vitale de la planète.



« La journée d'hier a marqué une étape importante dans le parcours de Reynolds par rapport au développement durable et prouve notre engagement à long terme en faveur de la gérance de l'environnement », a déclaré **Bernd Meyer, vice-président directeur à l'exploitation** de l'organisation **Reynolds BAT**. « Maintenant que le WaterHub® est opérationnel, nous pensons réduire de plus de 40 % la quantité d'eau prélevée au centre des opérations de Reynolds BAT, ce qui devrait permettre de diminuer d'environ 6 % la quantité d'eau prélevée dans l'ensemble du groupe BAT. »

« Le WaterHub® est le parfait exemple de la façon dont l'innovation peut faire progresser à la fois la durabilité et la résilience », a affirmé **Guillaume Claret, directeur des opérations** chez **H2O Innovation**. « En aidant des partenaires comme Reynolds BAT à économiser l'eau et à atteindre leurs objectifs environnementaux, nous avons la fierté de jouer un rôle dans leur cheminement vers la positivité de l'eau. Ensemble, nous ne faisons pas qu'économiser l'eau, nous redéfinissons également la façon dont les industries peuvent exercer leurs activités de manière durable et en harmonie avec l'environnement. »

À propos de H2O Innovation Inc.

L'innovation est dans notre nom et c'est ce qui anime l'organisation. H2O Innovation est une société qui offre des solutions de traitement d'eau et qui se concentre sur la fourniture des meilleures technologies et services à ses clients. Les activités de la Société reposent sur quatre piliers : i) les technologies de traitement d'eau et services (WTS) appliquent les technologies membranaires et l'expertise en ingénierie pour fournir des équipements et des services de traitement d'eau, d'eaux usées et de réutilisation d'eau aux clients municipaux et industriels, ii) les produits de spécialité (SP) sont un ensemble d'entreprises qui fabriquent et fournissent une gamme complète de produits chimiques de spécialité, de consommables et de produits spécialisés pour l'industrie mondiale du traitement d'eau, iii) l'opération et la maintenance (O&M) fournissent des opérations contractuelles et des services associés pour les systèmes de traitement d'eau et d'eaux usées et, iv) Acéricole et agroalimentaire (MAF), offrant une gamme complète d'équipements dédiés à l'acériculture et à l'industrie agroalimentaire. Grâce à l'innovation, nous nous efforçons de simplifier le traitement d'eau. Pour plus d'informations, visitez [H2O Innovation](https://www.h2oinnovation.com/fr/).

– 30 –

Source :

H2O Innovation Inc.

<https://www.h2oinnovation.com/fr/>

Pour nous joindre :

Service des communications

+1 418-688-0170

communications@h2oinnovation.com