TWB, expert dans la conduite de projets R&D en biotechnologies industrielles et concepteur de solutions durables et innovantes, annonce un partenariat stratégique avec Premier Tech, entreprise canadienne à dimension internationale. Avec 5 200 équipiers présents dans 28 pays, Premier Tech développe des solutions innovantes et uniques dans les domaines de l'horticulture, de l'agriculture, de l'automatisation, du traitement et du recyclage de l'eau, de la transformation numérique et des sciences de la vie. D'ici la fin de l'année 2023, une dizaine d'équipiers de son groupe d'affaires Sciences de la Vie s'installeront à plein temps dans les locaux de TWB. Ils bénéficieront de ses plateformes de technologies de pointe et de son savoir-faire en développement de procédés.

L'objectif de ce partenariat stratégique est d'accélérer le développement de nouveaux ingrédients naturels et de formules à activité biologique unique, capables de se positionner comme alternatives naturelles aux antibiotiques lors de traitements dans le domaine de la nutrition et de la santé animale, puis comme solutions fonctionnelles dans le secteur de la nutrition et de la santé humaine.

L'expertise française du secteur des biotechnologies reconnue à l'international

Premier Tech, qui célèbre cette année son centième anniversaire, figure parmi les six plus importants investisseurs canadiens en France. Implantée dans l'Hexagone depuis plus de 10 ans à travers ses différents groupes, l'entreprise y compte près de 400 équipiers répartis sur 12 sites, dont huit de production, ainsi qu'un pôle d'Innovation, Recherche et Développement (IR&D).

Depuis 2020, Premier Tech développe sur le territoire son groupe d'affaires «Premier Tech Sciences de la Vie» (PTLS), dédié aux biotechnologies. PTLS y conçoit sa plateforme technologique, fondée sur l'exploitation des microorganismes et des extraits végétaux en réponse aux enjeux environnementaux, alimentaires et sanitaires mondiaux.

"*Le dynamisme du marché français et l'excellence de son expertise scientifique et technologique occupent une place centrale dans notre stratégie. Premier Tech souhaite*

renforcer sa présence sur le territoire en investissant de manière soutenue dans l'innovation et les partenariats ", commente **Pierre Talbot, vice-président principal innovation chez Premier Tech** .

Une collaboration d'intérêt commun à fort impact technologique

Fort de ses avancées scientifiques, PTLS souhaite accélérer le développement de sa plateforme technologique végétale, microbienne et des ingrédients associés. TWB a été identifié par Premier Tech comme un partenaire à fort intérêt grâce à ses compétences technologiques, ses infrastructures, ses équipements de pointe et son écosystème favorable au développement de collaborations.

"*Reconnue à l'échelle nationale et internationale comme une organisation d'excellence en matière de biotechnologies industrielles, TWB intervient dans des projets d'innovation de rupture à forts enjeux pour le développement de produits et de procédés à partir de matières premières biosourcées. Cette expertise, jumelée à son savoir-faire pour nous accompagner dans la montée et le passage à l'échelle préindustrielle – étape cruciale de notre développement – seront des atouts précieux. Son consortium d'organisations publiques et privées jouera également un rôle clé dans notre développement en nous donnant accès à un écosystème d'acteurs majeurs du secteur des biotechnologies industrielles – industriels, chercheurs, start-up et plus encore* ", commente **Carmen Lapadatescu, vice-présidente direction scientifique et technologique chez Premier Tech Sciences de la Vie** .

Ce partenariat renforce la position de TWB comme un acteur majeur des biotechnologies industrielles à l'échelle européenne et mondiale. "*Notre offre d'accompagnement sur site, en place depuis 2015, a déjà séduit neuf start-up et permet aujourd'hui d'accueillir également des entreprises souhaitant démarrer de nouvelles activités et former des équipes en se basant sur les savoir-faire et expertises de TWB* ", explique **Laurie Rey, directrice business & partenariats chez TWB** .

"*Cette collaboration avec Premier Tech s'inscrit dans notre volonté d'internationalisation de TWB. C'est une grande fierté pour nous d'accueillir un acteur d'une telle envergure au sein de nos installations et de l'accompagner dans le développement de ses solutions. À TWB, nous*

sommes convaincus que la collaboration est essentielle à l'innovation. Nous sommes ravis de pouvoir joindre nos compétences et nos technologies à celles de Premier Tech et avons hâte de travailler ensemble sur des solutions répondant aux grands défis nutritionnels de ce siècle " , conclut
Olivier Rolland, directeur exécutif de TWB
.

À propos de TWB
Expert dans la conduite de projets de recherche et développement (R&D), TWB* accompagne l'industrie dans le développement de solutions innovantes et durables pour le bien de la planète et des hommes. TWB monte et conduit, dans le domaine des biotechnologies industrielles, des projets de R&D en collaboration avec des laboratoires publics et des industriels, accompagne le développement de start-up en leur proposant notamment un hébergement dans ses locaux dans un environnement scientifique et technologique de pointe et favorise l'émergence d'innovations de rupture. En réunissant chercheurs, entrepreneurs, financeurs, institutionnels et industriels, TWB intègre et valorise toutes les compétences et expertises et crée des synergies tout en simplifiant la relation contractuelle. Ce modèle unique accélère le processus d'innovation nécessaire à la naissance d'une industrie éco-responsable.

Depuis son lancement en 2012 et fort de son consortium de 51 membres privés et publics au 1er décembre 2022 (industriels, start-up, investisseurs, organismes de recherche, collectivités territoriales…), TWB a contribué à la réalisation de 285 projets collaboratifs de R&D et à la croissance de nombreuses start-up qui ont levé au total plus de 250 M€.

* TWB est une Unité Mixte de Service, gérée par INRAE, sous la triple tutelle INRAE/INSA/CNRS.
Plus d'informations en cliquant ici . Suivez les dernières news de TWB sur LinkedIn & Twitter

À propos de Premier Tech
Faire la différence en unissant Passion et Technologies, voilà comment Premier Tech se distingue depuis maintenant 100 ans. Une équipe unique propulsée par une volonté commune, celle d'offrir des solutions durables qui aident à nourrir, protéger et améliorer notre planète.

Premier Tech possède un vaste portfolio de produits, services, marques et technologies permettant d'augmenter le rendement des cultures, de cultiver des jardins sains et florissants, d'automatiser les opérations de manutention et d'emballage de multiples installations

manufacturières, de traiter et recycler l'eau, d'accompagner les entreprises dans leur transformation numérique et d'offrir des bio-ingrédients dédiés au bien-être des humains et des animaux.

Premier Tech réalise aujourd'hui des ventes de plus d'un milliard de dollars et se déploie à l'international grâce à plus de 5 200 équipiers dans 28 pays. Jeune de 100 ans, Premier Tech voit infiniment plus loin.