

Bilan du TWB START-UP DAY 2022 :

- Les start-up Ambrosia et Dionymer remportent les concours « Fast track it! » et « Go for it! »
- Les biotechs industrielles, élément clé de la transition écologique, font plus que jamais appel aux partenariats



TWB, expert dans la conduite de projets R&D en biotechnologies industrielles et concepteur de solutions durables et innovantes, annonce les deux start-up victorieuses du TWB START-UP DAY. Le concours « Fast track it! », à destination des start-up de moins de huit ans en phase de développement, a été remporté par Ambrosia Bio ; le concours « Go for it! », destiné aux entrepreneurs au stade de l'idée et de la création, a été remporté par Dionymer. Pour sa 5^{ème} édition qui s'est déroulée le 21 juin 2022, l'événement a rassemblé dix conférenciers et 200 professionnels du secteur venus de douze pays. L'occasion de découvrir les innovations du secteur biotech : chaînes de valeurs carbone renouvelable et durable, cuir alternatif, viande cellulaire, nouveaux matériaux, sucres sans calories, etc.

Ambrosia Bio remporte le concours « Fast track it! »

La start-up israélienne **Ambrosia Bio** a convaincu le jury avec sa plateforme technologique qui permet de concevoir de nouveaux enzymes afin de transformer les sucres industriels en sucres rares à faible

teneur en calories. Ambrosia Bio propose aux fabricants de sucre, d'amidon et de jus de fruits de répondre aux attentes de réduction des sucres des consommateurs sans affecter l'expérience gustative de consommation. Ses enzymes brevetées ont démontré leurs performances dans des conditions difficiles.



“Nous sommes très heureux de remporter le concours car il représente la première étape de notre collaboration avec TWB et nous sommes impatients de commencer à travailler avec ses experts et partenaires. Le surpoids et l'obésité ne sont peut-être pas des maladies infectieuses, mais ils ont atteint des proportions épidémiques dans le monde entier. Ensemble, nous pourrions améliorer le procédé de production et fournir une solution rentable contre les maladies liées au surpoids”, commente **Ziv Zwichaft, Co-fondateur & CEO d'Ambrosia Bio.**

Cette start-up remporte 50 000 € sous forme de prestations effectuées sur les plateaux technologiques de TWB et des opportunités de communication offertes par Bioeconomy For Change & Agri Sud-Ouest Innovation.

Dionymer remporte le concours « Go for it! »

Dionymer, start-up bordelaise cofondée par trois amis ingénieurs, remporte le concours “Go for it!”. Elle fait le pari de l'économie circulaire en développant une technologie qui valorise les déchets organiques en matériaux polymères biodégradables (polyesters) pour remplacer les composés issus du pétrole dans une multitude d'applications.



“Nous sommes très heureux et fiers de recevoir ce prix. Il signifie beaucoup pour nous et confirme notre capacité à avoir un véritable impact. Avec le soutien de TWB et de son écosystème, nous allons pouvoir accélérer et monter en échelle pour accomplir notre objectif : utiliser les déchets organiques pour alimenter une industrie chimique réellement circulaire”, commente **Thomas Hennebel, co-fondateur et CEO de Dionymer.**

Cette start-up bénéficiera de quatre journées de mentorat fournies par TWB, son écosystème d'industriels et d'investisseurs, ainsi que trois partenaires du concours : Agri Sud-Ouest Innovation, la French Tech Toulouse et ShakeUp Factory.

La collaboration au coeur d'une industrie biotech durable en plein essor

Parmi les dix conférenciers qui sont intervenus, Rasmus Von Gottberg, Responsable du développement chez Genomatica et David Sourdivé, Co-fondateur & Vice-président exécutif de Collectis, ont insisté sur la nécessité d'établir des partenariats pour accélérer le développement de produits basés sur les biotechnologies industrielles.

“La demande des consommateurs pour des solutions durables et éco-responsables est grandissante et avec elle celle d'une plus grande rentabilité de la part des industriels. Pour y parvenir, la collaboration entre start-up, chercheurs, investisseurs et industriels est essentielle”, conclut **Olivier Rolland, Directeur Exécutif de TWB.**

Nouveauté : un temps d'échange entre acteurs de l'industrie pour favoriser l'innovation

Cette année, les start-uppers, experts scientifiques et business de TWB, grands groupes industriels, sociétés de transfert de technologies et investisseurs ont pu échanger et visiter les locaux de TWB et du CRITT Bio-Industries. L'objectif était d'encourager les collaborations et les discussions entre chaque acteur de la chaîne de valeur pour accélérer l'innovation et favoriser les synergies.

L'événement, plébiscité par La Région Occitanie et Toulouse Métropole, a bénéficié du soutien d'Adisseo, Biotalys, Carbios, BU INRAE Transfert, Kerry, L'Oréal, Michelin, Sofinnova Partners, Sparkalis, Syngulon et TBS.

Les photos HD de l'événement sont disponibles en téléchargement [ICI](#).

A 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 49 membres privés et publics au 1^{er} janvier 2022 (industriels, start-up, investisseurs, organismes de recherche, collectivités territoriales...), TWB a contribué à la réalisation de près de 260 projets collaboratifs de R&D et à la croissance de nombreuses start-up qui ont levé au total plus de 250M€.

** 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](#)

Contacts Presse OXYGEN - Caroline Hoffmann - 06 77 51 58 42 - caroline.h@oxygen-rp.com // Aurélie Vérin - 05 32 11 07 30