

# COMMUNIQUE DE PRESSE

## Un robot EffiBOT pour le convoyage inter bâtiment de semences recherche (indoor/outdoor)

- La robotique pour soulager les opérateurs et prendre en charge les trajets longs et répétitifs
- Un AMR personnalisé pour éviter les activités à faible valeur ajoutée, augmenter la sécurité et la productivité.

### Qualité de vie au travail (QVT) et meilleure utilisation du temps opérationnel

Dans le cadre de sa démarche d'amélioration continue de la Qualité de Vie au Travail et de l'optimisation du temps opérationnel, Limagrain Europe – société de la coopérative agricole française Limagrain - a souhaité intégrer la robotique à son site.

Le groupe a donc fait appel à Effidence Robotics pour mettre en place une solution de convoyage automatisé. Un simple appui sur un bouton permet d'envoyer le robot mobile [EffiBOT](#) vers le second bâtiment pour transporter les semences, en totale autonomie, et en interagissant avec les portes automatiques. La fonction autonome réduit les tâches à faible valeur ajoutée et permet aux opérateurs de se concentrer sur des activités plus valorisantes.

L'AMR est également utilisé en mode Follow-me, (suivi de personnes), afin d'accompagner l'équipe logistique dans la livraison des différents bâtiments du site. Ce mode d'utilisation élimine le transport de charges lourdes et soulage les opérateurs.

En automatisant ces transferts, Limagrain Europe améliore le confort de vie au travail de ses équipes tout en renforçant l'efficacité de son site.

### Personnalisation de l'EffiBOT selon les besoins de Limagrain

Les robots Effidence Robotics sont modulaires et évolutifs. Ainsi, pour répondre au besoin du groupe semencier, une structure en bac a été ajoutée sur le plateau de l'EffiBOT, pour augmenter son volume de chargement. Une remorque complète également la solution, pour utiliser le robot comme tracteur, avec son attelage automatique, le [Hook-A](#).

Un gyrophare lumineux a également été intégré pour améliorer la visibilité de l'EffiBOT et faciliter son déplacement dans une zone de circulation mixte. Finalement, le robot a été proposé dans sa version IP54 pour s'adapter à un environnement extérieur.

**Julianne DUTOO**, [Installation du robot avec les équipes] :

« La formation était complète, David de bons conseils, toujours à l'écoute ce qui a facilité le déploiement sur le site et la bonne intégration du robot dans le travail quotidien. »

**Sophie BRANDELY**, [retours sur utilisation du robot] :

« L'idée de cet investissement était principalement de rendre plus confortable le quotidien de mon équipe et d'optimiser notre organisation. C'est un pari réussi ! »



### ***A propos d'Effidence Robotics***

Effidence Robotics est une entreprise française qui conçoit des robots mobiles autonomes, pour optimiser les flux sur tous types de supports et répondre aux challenges actuels de la supply chain logistique et industrielle. Fondée en 2009, la société propose des solutions agiles et performantes qui s'adaptent aux besoins de ses clients et à leur croissance : des robots EffiBOT collaboratifs « follow-me » et autonomes pour travailler avec ou à proximité des humains ; des robots standalone ou coopérant en flotte type essaim « swarm-me ».

En 2020, Effidence Robotics et le groupe Manitou deviennent partenaires pour distribuer en Europe les robots EffiBOT, et codévelopper une gamme de solutions robotisées pour différentes applications, (EffiBOT-XS, gerbeur, tracteur...). Ces robots bénéficient de l'expertise en robotique d'Effidence Robotics et du savoir-faire éprouvé en fabrication de chariots de manutention du groupe Manitou.

Effidence Robotics fait également partie de LUNDI MATIN, en tant que division robotique du groupe.

### ***A propos de Limagrain***

Avec pour maison-mère une coopérative agricole française installée dans la plaine de Limagne-Val d'Allier, au cœur de l'Auvergne, Limagrain est un groupe semencier et agroalimentaire fort de plus de 9 600 collaborateurs et présent dans 53 pays. Expert historique de l'amélioration des plantes, Limagrain sélectionne, produit et commercialise des semences de grandes cultures et des semences potagères à haute valeur ajoutée. Afin de valoriser les productions des 1 300 agriculteurs adhérents de la Coopérative, le Groupe déploie également, en France et à l'international, des filières agroalimentaires uniques. Dans un contexte d'accélération des défis climatiques, environnementaux et démographiques, Limagrain contribue, à travers ses différents métiers, à répondre aux enjeux agricoles et alimentaires mondiaux. 4e semencier mondial, Limagrain a réalisé un chiffre d'affaires de 2 522 M€ en 2023-2024, auquel s'ajoutent 729 M€ de chiffre d'affaires des activités réalisées conjointement avec ses partenaires stratégiques.

### **Contact Relation Presse**

**Marie-Léone Mazuel**

[press@effidence.com](mailto:press@effidence.com)

Tel : +33 4 73 25 15 26



[www.effidence.com](http://www.effidence.com)