

Le robot d'effeuillage de **plants de tomates** le plus **déployé au monde**

Découvrez les **nouvelles
fonctionnalités 2025 !**

**Robotique de haute précision
combinée à l'intelligence artificielle**

SIVAL du 14 au 16 janvier 2025 - Hall NOVAXIA - Stand 311



Table des **matières**

- o **Page 3** : Edito de Nicolas SALMON, CEO & Co-fondateur
- o **Page 4** : Découvrir le robot Aisprid et les innovations 2025
- o **Page 6** : AISPRID, partenaire des producteurs
- o **Page 7** : La croissance et le développement d'AISPRID



Édito

Nicolas **SALMON**,
CEO & Co-fondateur

« 2024 a constitué pour Aisprid une année de changement d'échelle, grâce au soutien des producteurs et des 5 plus grosses coopératives légumières françaises, avec 30 robots déployés. D'une société deep tech en 2023, Aisprid est passée à une entreprise intégrant tous les services attendus par nos clients, générant un climat de confiance et des commandes de plus en plus nombreuses.

La montée en cadence de notre capacité à produire des robots nous conduira à intégrer courant 2025 de nouveaux locaux, avec un outil industriel pour augmenter la capacité de production.

En parallèle, leur utilisation effective dans les serres de tomates nous a également permis d'apprendre de la pratique et de faire évoluer notre outil. Il s'agissait également de mieux comprendre quel environnement est idéal pour notre robot et d'échanger avec les producteurs pour **garantir ensemble la meilleure performance**.

Parmi les évolutions déjà intégrées, la capacité de travail du robot Aisprid **a plus que doublée** en rendant possible **l'effeuillage de nuit**, et aussi grâce à **une autonomisation totale dans le changement de rang**, supprimant la dépendance humaine sur cette tâche.

En 2025, l'expérience continuera à nourrir la R&D pour continuer à optimiser le robot Aisprid afin qu'il corresponde au plus grand nombre des pratiques agricoles de production de tomates sous serre : **amélioration de la qualité de coupe, augmentation de la vitesse du robot...** avec une nouvelle version du robot annoncée courant 2025.

Toutes les évolutions pourront être rétrofitées sur la flotte actuelle pour que tous les producteurs clients puissent bénéficier des avancées de la dernière génération du robot Aisprid. »

La raison d'être d'Aisprid : soutenir les Hommes pour les nourrir durablement

Face à une population mondiale en pleine croissance, la production agricole est soumise à des défis sans précédent : nourrir durablement des milliards d'individus tout en **préservant les ressources naturelles** et en surmontant la **pénurie de main-d'œuvre**. Chez Aisprid, nous avons relevé ce défi en **conjuguant notre expertise en robotique de haute précision et en intelligence artificielle** avec une ambition claire : **soutenir les Hommes pour les nourrir durablement**.

En réponse à ces difficultés rencontrées par les producteurs, **Aisprid conçoit, fabrique et commercialise des robots autonomes** adaptés au monde végétal et capables de l'analyser pour pouvoir agir sur lui. Hautement précis pour réaliser les tâches les plus minutieuses, simples d'utilisation pour éviter les pertes de temps, les agro-équipements Aisprid **réduisent les risques opérationnels et sanitaires tout en améliorant les conditions de travail** de celles et ceux qui s'occupent du vivant, plantes comme fruits.

Une stratégie R&D forte tournée vers le futur de l'agriculture !

Investir pour innover : Chaque année, les équipes Aisprid œuvrent pour l'amélioration des fonctionnalités de leur robot à travers leur programme de recherche & développement. Ce choix stratégique garantit que les robots Aisprid intègrent les dernières avancées en matière de robotique, d'intelligence artificielle et d'analyse de données.

Co-construire avec les producteurs : Nos innovations sont toutes testées et approuvées sur le terrain. En travaillant en étroite collaboration avec les producteurs de tomates, nous développons des solutions adaptées à leurs besoins réels dans des conditions d'exploitation concrètes.

Cette stratégie nous a valu de **remporter de nombreux prix d'innovation** et font du robot d'effeuillage Aisprid **le seul primé en France et aux Pays-Bas**.



Le robot d'effeuillage de plants de tomates de haute précision combinée à l'intelligence artificielle



NOUVEAUTÉS 2025 : 100% AUTONOME JOUR ET NUIT
Scannez le QR Code et découvrez à travers la nouvelle vidéo Aisprid les nouveautés en images et en action.



NOUVEAUTÉS 2025

- Effeuillement jour et nuit
- Changement de rang 100% autonome



Le robot AISPRID : le partenaire des producteurs !

Parce que l'agriculture est un travail d'équipe, et que les producteurs doivent pouvoir compter sur des **partenaires solides** pour relever les défis de leur métier, Aisprid s'engage pour transformer leurs défis en opportunités et les accompagner vers une agriculture durable et performante.

PERFORMANCE

- Travail continu : effeuillage jour et nuit, 7 jours sur 7
- Changement de rang en autonomie complète
- Forte augmentation de la capacité de travail

SÉRÉNITÉ

- Moins de dépendance à la main-d'œuvre saisonnière
- Réduction des tâches pénibles et du risque de blessure
- Moins d'exposition à des environnements difficiles

SÉCURITÉ SANITAIRE

- Amélioration de la protection des cultures
- Réduction du risque de contaminations en limitant les passages
- Coupe nette réduisant les risques de maladie

« Robotiser les tâches en serre est l'avenir de notre filière. »

→ Marine Lec'hvien / Productrice utilisatrice

Le robot d'effeuillage de plants de tomates **déjà le plus déployé au monde**

Avec plus de **30 robots déjà en action** sur le terrain, Aisprid est aujourd'hui présent au sein des **5 plus grandes coopératives** de tomates françaises représentant **plus de 70% du marché français en serre !**



Avec ce déploiement de robots 100% opérationnels dans les coopératives françaises, le robot Aisprid s'impose comme **le robot d'effeuillage de plants de tomates le plus déployé au monde.**

Aujourd'hui **la demande s'intensifie** encore ce qui témoigne de la fiabilité, de l'efficacité du robot et de son adoption par les producteurs, confirmant notre position d'acteur incontournable en robotique agricole de précision.



Une croissance ancrée dans l'excellence

Une maîtrise «Made in France»

Depuis sa création, Aisprid a fait le choix stratégique et engagé de **garantir un savoir-faire 100 % Made in France**. Cette démarche nous permet de **préserver l'excellence et la qualité**, tout en restant au plus près des producteurs pour écouter leurs besoins et y répondre de manière rapide et adaptée. **Notre ambition : porter haut les couleurs du Made in France tout en aidant les producteurs dans leurs défis quotidiens !**

AISPRID maîtrise en interne **l'intégralité du processus, pour mieux servir les producteurs**



Pour accompagner la demande croissante et anticiper sa montée en puissance, Aisprid accélère son développement industriel tout en restant fidèle à cet ancrage local. En 2025, un premier déménagement vers des locaux plus vastes et adaptés pour soutenir la capacité de production immédiate sera opéré, avant la construction d'une usine de production, prévue à moyen terme sur le territoire de St Malo.

Des évolutions majeures pour **de meilleures performances**

Avec les évolutions déjà intégrées, la **capacité de travail du robot AISPRID a plus que doublée** en rendant possible **l'effeuillage de nuit**, et aussi grâce à une **autonomisation totale dans le changement de rang**, supprimant la dépendance humaine sur cette tâche.

En 2025, l'expérience continuera à nourrir la R&D pour **continuer à optimiser le robot AISPRID** afin qu'il corresponde au plus grand nombre des pratiques agricoles de production de tomates sous serre : **amélioration de la qualité de coupe, augmentation de la vitesse du robot... avec pour objectif d'être rétrofitées sur la flotte actuelle.**

Un développement à **l'international**

Notre **participation remarquée et le prix remporté** au dernier salon **GreenTech Amsterdam** a confirmé l'intérêt grandissant pour le robot Aisprid. Cet événement de référence pour l'innovation agricole mondiale a généré de **nombreux leads commerciaux venant du monde entier** : Pays-Bas, Royaume-Uni, Suisse, Canada, Pologne, Nouvelle-Zélande, Irlande, Mexique, Islande, Norvège, Croatie, Australie.

Une équipe de 30 collaborateurs



Nos partenaires



Saint-Malo
Agglomération



bpi**france**



« Notre robot évolue dans un monde végétal et vivant. Il est capable de l'analyser, de le comprendre pour pouvoir agir sur lui. Aujourd'hui, il réalise l'une des tâches indispensables en serre de tomates : l'effeuillage. Aisprid offre une réponse pérenne au manque de main-d'œuvre tout en améliorant les conditions de travail de celles et ceux qui s'occupent du vivant. La vocation de la robotique couplée à l'intelligence artificielle n'est pas de remplacer l'Homme, mais bien de lui prêter main forte. »

Nicolas & Morgan
Co-fondateurs Aisprid

CONTACT PRESSE

Nicolas SALMON
CEO
marketing@aisprid.com

6 Allée Métis, Bâtiment A
35400 Saint-Malo - FRANCE

+33 2 57 64 07 95
contact@aisprid.com

PLUS D'INFOS SUR

www.aisprid.com

