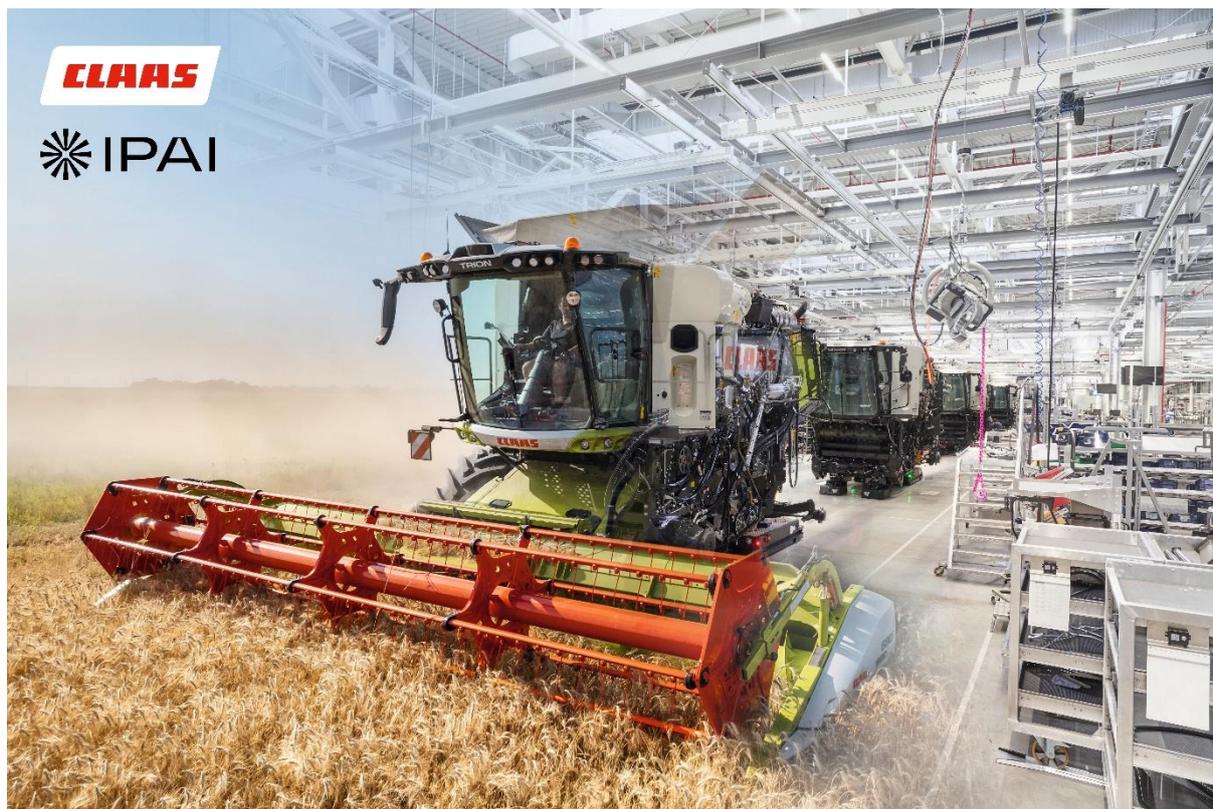


*Un accélérateur d'innovation pour l'exploitation de l'intelligence artificielle dans l'agriculture*

## **L'intelligence artificielle au service des processus du monde agricole : CLAAS devient membre du campus de l'innovation IPAI spécialisé dans l'IA**

*Harsewinkel, septembre 2025. Face à la complexité des processus du monde agricole, l'intelligence artificielle (IA) offre d'énormes potentiels pour augmenter la productivité, l'efficacité, la qualité du travail ainsi que le niveau d'assistance durant l'exécution des travaux. CLAAS a décidé de devenir membre du campus de l'innovation IPAI spécialisé dans l'IA afin de profiter de toute l'étendue du progrès technique offert par une utilisation durable et responsable de l'IA lors du développement de ses machines agricoles.*



*Qu'elle soit exploitée chez les agriculteurs, chez les concessionnaires ou dans les ateliers partout dans le monde ou bien à la production des machines agricoles, l'intelligence artificielle offre l'opportunité d'accélérer de nombreux processus par une analyse et un traitement précis et rapide de multiples données et, ainsi, de générer des gains de productivité et d'efficacité, tout en améliorant la qualité du travail et l'assistance à la conduite.*

En tant que vecteur d'innovation majeur, l'intelligence artificielle sera incontournable également dans l'agriculture d'ici quelques années. La complexité extrême de nombreux processus influencés par une multitude de facteurs parfois interactifs fait du monde agricole un domaine d'application ardu mais offrant, de ce fait même, des potentiels d'optimisation gigantesques.

Le secteur de la machine agricole a lui aussi identifié l'intérêt offert par l'IA, différents constructeurs étant déjà engagés individuellement ou dans le cadre de projets de partenariat dans le but d'explorer une exploitation sécurisée de l'IA et de développer des solutions adéquates pour les agriculteurs, les concessionnaires, les ateliers ainsi que des processus internes aux entreprises. « *Aujourd'hui déjà, CLAAS est non seulement l'un des principaux acteurs parmi les constructeurs de machines agricoles dans le domaine des systèmes d'optimisation de l'aide à la conduite et des réglages machine, mais l'entreprise exploite déjà les avantages de l'intelligence artificielle au sein de ses services internes et pour ses produits* », expliquent Torben Töniges (Head of AI/Analytics Products au sein de CLAAS Engineering) et Johannes Storck (Head of AI & Data au sein de CLAAS Global IT), dont les équipes IA sont responsables de l'exploitation de l'intelligence artificielle au service des machines, de l'entreprise et des produits numériques CLAAS. « *Ainsi, le système d'analyse de la qualité d'ensilage de la JAGUAR intégré à CLAAS connect est une application qui fonctionne avec l'aide de l'IA. Nous utilisons également cette dernière non seulement pour les contrôles qualité dans nos usines, mais aussi pour l'analyse des retours clients et des incidents sur nos machines.* »



*L'intelligence artificielle génère dès aujourd'hui une véritable valeur ajoutée pour les agriculteurs, à l'exemple de l'analyse de la qualité d'ensilage pour la JAGUAR, intégrée à CLAAS connect.*

### **Une promotion active du progrès technique au service du client**

En intégrant le campus de l'innovation IPAI spécialisé dans l'IA, CLAAS se voit offrir un accès privilégié à un précieux réseau de partenaires des secteurs des sciences et de l'industrie. Grâce aux échanges d'expériences avec des partenaires générateurs d'innovations d'horizons très divers,

CLAAS entend faire avancer ses propres innovations encore plus rapidement et de manière encore plus ciblée, mais aussi évaluer de nouvelles approches dans le domaine de l'ingénierie tout en faisant profiter d'autres entreprises et des scientifiques de ses propres expériences. Commentaire de Moritz Gräter, CEO de l'IPAI : « *L'adhésion de CLAAS est un signal fort qui traduit le poids de l'IA dans l'agriculture. L'arrivée de CLAAS marque l'intégration, dans notre écosystème, d'un constructeur de machines agricoles majeur qui apporte non seulement son expertise technologique, mais aussi des perspectives d'application réelles dans son secteur. Nous sommes convaincus que, grâce à nos échanges, nous saurons générer pour le monde agricole une valeur ajoutée réelle à la fois durable, responsable et respectueuse des valeurs de l'Europe.* »

Dans le secteur extrêmement dynamique de l'IA, les coopérations sectorielles et multiconstructeurs organisées en réseaux ou en organisations professionnelles sont essentielles. Dans ce contexte, le secteur de la machine agricole peut profiter à fond à la fois de l'expérience et des progrès techniques obtenus dans d'autres domaines de l'industrie et de l'économie. « *Pour nous, l'objectif prioritaire est de développer et d'exploiter l'IA de manière durable et responsable, mais aussi dans le respect des valeurs européennes* », souligne Johannes Storck. « *L'utilité et la valeur ajoutée pour l'agriculteur sont les deux constantes majeures du cahier des charges de tous nos produits et cela vaut également pour l'intelligence artificielle.* » Quant aux applications potentielles concrètes de l'IA, Torben Töniges esquisse quelques pistes : « *Le traitement d'informations assisté par l'IA va jouer un rôle de plus en plus important pour nos clients, notamment pour optimiser encore les réglages des machines et assister encore mieux les conducteurs dans le cadre de réseaux de machines, mais aussi pour automatiser au maximum les processus, voire rendre les machines autonomes. D'ici quelques mois, lors du prochain rendez-vous mondial du secteur de la machine agricole à Hanovre, l'Agritechnica, nos clients et partenaires pourront se faire une idée des avancées technologiques déjà réalisées par CLAAS.* »



*L'automatisation croissante des machines agricoles, jusqu'à les rendre totalement autonomes, est l'un des domaines d'application centraux de l'intelligence artificielle dans l'agriculture.*



*Afin d'exploiter l'IA au service du client depuis le développement des machines agricoles jusqu'à l'optimisation de leur suivi après-vente, en passant par leur utilisation, plusieurs spécialistes de CLAAS travaillent main dans la main avec l'IPAI. Sur la photo, on reconnaît, de gauche à droite : Simon Witt (Data Scientist CLAAS Global IT), Johannes Storck (Head of AI & BI CLAAS Global IT), Tim Do Khac (Member & Community Manager IPAI) et André Ferrari (Global Head of HR, FI & Data Solutions CLAAS Global IT). Absent sur la photo : Torben Toeniges (Head of AI / Analytics Products CLAAS SU Engineering).*

**Photos haute définition pour les publications papier et Internet :**

<https://dam.claas.com/pinaccess/showpin.do?pinCode=8RNXmoKT6udw>

### **Attention !**

Ce communiqué de presse est à caractère international. L'offre produit et les équipements peuvent varier selon les pays. Pour plus d'informations, veuillez contacter la société de distribution ou l'importateur CLAAS de votre pays.

### **À propos de CLAAS**

CLAAS ([www.claas-gruppe.com](http://www.claas-gruppe.com)) est une entreprise familiale allemande fondée en 1913 dont le siège est à Harsewinkel, en Westphalie. Elle est aujourd'hui numéro un mondial du marché des ensileuses automotrices. Depuis plusieurs décennies, CLAAS est également numéro un européen dans un autre segment produit majeur, celui des moissonneuses-batteuses. L'entreprise est

également très bien située au niveau mondial avec ses tracteurs, presses agricoles et machines de récolte fourragère. La gamme de produits englobe en outre les toutes dernières technologies informatiques pour l'agriculture. CLAAS emploie plus de 12 000 personnes dans le monde et a réalisé un chiffre d'affaires de 5 milliards d'euros au cours de l'exercice 2024.

### **À propos de l'IPAI**

L'IPAI a pour vocation d'aider des structures dans l'utilisation de l'IA au service de leur évolution. La vision de l'IPAI est de développer une plateforme d'innovation et de collaboration spécialisée dans le domaine de l'IA et fondée sur les valeurs européennes. Avec un pôle actuel de plus de 80 membres et partenaires des secteurs de l'économie, de la politique et de la société civile, l'IPAI basé à Heilbronn, en Allemagne, s'est donné pour devise de devenir le « Global Home of Human AI », le pôle d'avenir central du développement de l'IA en Europe. L'IPAI entend ainsi combler le fossé entre la recherche et la pratique en créant un écosystème ouvert avec de multiples services adaptés en permanence aux besoins des entreprises et des institutions pour l'élaboration commune de solutions d'exploitation de l'IA novatrices et responsables.

L'IPAI CAMPUS constitue l'élément central de cette vision. Sur un site de 30 hectares localisé au nord de la ville de Heilbronn, l'IPAI offre l'infrastructure nécessaire pour le développement de l'IA par et pour l'Europe. Le démarrage de la construction du campus, conçu pour accueillir demain 5 000 personnes qui travailleront autour de l'IA, est prévu pour la fin de cette année. Les premiers bâtiments seront mis en service d'ici à la fin 2027.

Parmi les initiateurs de la plateforme IPAI, on peut citer la région du Bade-Wurtemberg, la fondation Dieter Schwarz Stiftung, les entreprises du groupe Schwarz et la ville de Heilbronn.