

COMMUNIQUÉ DE PRESSE

Naïo et CAMSO s'associent dans un partenariat de R&D pour répondre aux enjeux de la protection des sols

Naïo Technologies, leader de la robotique agricole, et CAMSO, spécialisé dans les chenilles en caoutchouc et les systèmes de chenilles, ont établi un partenariat de Recherche et Développement pour proposer aux agriculteurs et viticulteurs de nouveaux outils de travail, répondant à la demande de productivité et de réduction des impacts environnementaux.

Escalquens (31), le 7 février 2024 : « Le contrat de R&D entre CAMSO et Naïo, engagé depuis plus d'un an, porte ses fruits avec des résultats probants obtenus lors des premières étapes de ce partenariat. Il a été décidé d'entamer une seconde phase, pluriannuelle, comprenant des essais techniques en usine et chez les producteurs », détaille Gaëtan Séverac, cofondateur de Naïo Technologies. « À travers ce partenariat, CAMSO est à la recherche de défis techniques et d'innovation. Nous avons à cœur de mettre en commun nos savoir-faire et de partager avec Naïo nos expertises en matière de processus de test et, plus particulièrement, de respect des sols », complète Caroline Schoenhenz, manager de l'équipe Produits Agriculture Monde - Groupe Michelin.

Ce travail vise à adapter des chenilles sur les robots agricoles pour plus de portance, plus d'accessibilité et de flexibilité sur le terrain, en réduisant les émissions de carbone. Les équipes R&D de Naïo et celles de CAMSO ont avancé ensemble sur un avant-projet de chenilles à entraînement électrique. Naïo apporte sa maîtrise des technologies de l'autonomie augmentée (autoguidage de précision, sécurité des cultures et des personnes, connectivité), dans un cadre légal certifié. De son côté, CAMSO met à disposition son savoir-faire dans les matériaux pour proposer des produits de haute performance spécifiquement conçus pour répondre aux besoins du marché agricole. Les technologies CAMSO développées dans le cadre de ce partenariat pourront être déployées, à moyen terme, sur les robots de Naïo Technologies mais également sur d'autres machines agricoles.

Quels que soient les systèmes de production, les pratiques agricoles évoluent vers un recours accru au désherbage mécanique. La fréquence des passages augmente, ce qui amène les producteurs à réduire au maximum l'impact des trains roulants sur le sol - sans compter les aléas météo, plus nombreux, qui peuvent empêcher l'ensemble tracteur-outil, trop lourd, d'intervenir dans les parcelles. Naïo Technologies a toujours visé une masse totale à vide de ses robots la plus basse possible et souhaite aller encore plus loin pour réduire la compaction à chaque passage.

Naïo et CAMSO partagent l'objectif commun de contribuer au développement des outils de demain qui serviront à nourrir le monde. Les deux entreprises collaborent ainsi pour apporter plus de productivité, tout en favorisant la décarbonation et la préservation des ressources et des sols.

Contact presse - Agence Ressources de la Nature

Fadela Benabadi - 01 85 09 83 70 - 06 11 34 22 39 - fbenabadi@agence-rdn.com

Benoît Moureaux - 01 85 09 83 71 - 06 09 49 09 78 - bmoureaux@agence-rdn.com



Contact presse - CAMSO

Jeanne Brieu - 07 64 56 66 58 - jeanne.brieu@michelin.com

À propos de Naïo Technologies - Créée en 2011 et à l'origine du Forum International de la Robotique Agricole (FIRA), Naïo est aujourd'hui le leader mondial du secteur avec une gamme de 4 robots présents sur 5 continents. Naïo conçoit des robots autonomes électriques innovants pour aider les producteurs à faire face aux enjeux de l'agriculture 4.0. Naïo emploie plus de 90 personnes en France et en Californie. L'entreprise est soutenue par des investisseurs de référence tels que Mirova, Bpifrance, Capagro ou encore Demeter. www.naio-technologies.com

À propos de CAMSO : CAMSO est un manufacturier spécialisé dans les chenilles en caoutchouc, les systèmes de chenilles, les pneus hors route et les roues pour l'industrie de la manutention, de la construction, de l'agriculture et des produits récréatifs. CAMSO propose des produits haute performance spécifiquement conçus pour répondre aux besoins uniques de mobilité de chaque application du marché des véhicules hors route. www.camso.co



Gaëtan Séverac, cofondateur de Naïo Technologies et Caroline Schoenhenz, manager de l'équipe Produits Agriculture Monde - Groupe Michelin.



FIRA 2024 : Kris de Boe (à gauche), Product Line Manager CAMSO - Groupe Michelin, et Gaëtan Séverac (à droite).



FIRA 2024 : conférence de presse Naïo/CAMSO - Intervenants : Kris de Boe (à gauche) et Gaëtan Séverac (à droite).



FIRA 2024 : conférence de presse Naïo/CAMSO - Intervenants : Kris de Boe (à gauche) et Gaëtan Séverac (à droite).

Téléchargement des photos (crédit CAMSO - Naïo Technologies) : <https://we.tl/t-B7HgK4Owa9>