

## **Le groupe Advitam unit ses forces pour lancer une solution globale en robotique dans la région**

**Advitam réunit les expertises des pôles agroéquipement, coopérative et négoce pour proposer une solution globale en robotique aux agriculteurs des Hauts-de-France. Conciliant conseil agronomique, machinisme et agriculture de haute précision, cette solution innovante vise à apporter une nouvelle alternative à la gestion des intrants et à l'optimisation de la main d'œuvre, enjeux essentiels de l'agriculture de demain. Advitam s'est associé à Naïo Technologies (français) et à Farmdroïd (danois) pour constituer son offre et mener des expérimentations avant la commercialisation.**

### **Le groupe Advitam, un collectif au service de la transformation des pratiques**

Conscient que la robotique est un marché en plein essor et qu'il présente des enjeux sociaux et environnementaux essentiels à une transition agricole réussie, Advitam a initié un projet en ce sens. Pour relever ce défi, le groupe coopératif joue la carte de la synergie en réunissant les expertises de 3 de ses pôles pour proposer une solution innovante et unique à ses clients et adhérents agriculteurs. « *Le groupe Advitam est fort d'un collectif aux expertises variées qui a permis de bâtir une solution unique en robotique dans la région. Nous avons pu concilier nos savoir-faire en agronomie, en agriculture de précision et en machinisme pour apporter une réponse supplémentaire aux enjeux environnementaux, sociaux et sociétaux de demain.* » précise Frédéric HAZAN, Directeur Général d'Advitam Agroéquipement. En effet, cette nouvelle offre renforce les synergies du groupe coopératif en impliquant le pôle agroéquipement, le négoce Ternoveo et la coopérative Unéal.

### **Une offre robotique à destination de tous les modèles agricoles**

Pour constituer son offre en robotique, le groupe Advitam s'est associé à Naïo Technologies (français) et à Farmdroïd (danois) afin de consolider son expertise. Ces deux solutions permettent au groupe de mener des expérimentations en semis et en désherbage, enjeux majeurs de la transition agronomique quel que soit son modèle agricole :

#### **Limiter les intrants avec Naïo Technologies**

Leader de la robotique agricole française, Naïo est un robot de désherbage mécanique. Couplé à du désherbage chimique, il permet de limiter les intrants. Equipé d'une caméra, il désherbe les cultures dans l'inter-rang à un stade développé des adventices. Initialement conçu pour le maraîchage, il est capable de désherber salades, choux, poireaux... Actuellement expérimenté sur betteraves et haricots verts.



#### **Semis et désherbage 100% mécanique avec Farmdroïd**

Le robot danois a la capacité de semer et de désherber de façon totalement autonome sur une surface d'environ 20 ha (pour un usage optimal). Grâce à un système de géopositionnement des graines semées, il est capable de désherber dans le rang et dans l'inter-rang à l'aveugle (sans caméra) et ainsi d'anticiper la pousse des adventices. Conçu pour les systèmes de grandes cultures en agriculture biologique ou HVE, Farmdroïd est actuellement expérimenté sur betteraves sucrières, chicorées et oignons.



## **Des expérimentations avant la commercialisation**

Jusqu'à l'automne, les 2 outils robotiques seront expérimentés sur diverses cultures présentes dans la région, en semis et en désherbage, afin d'évaluer leur pertinence, leur rentabilité, leur fiabilité, leur sécurité et leur bonne prise en main. « *La robotique ouvre une nouvelle voie vers les changements de pratiques et devrait permettre d'apporter des solutions concrètes tant sur le plan environnemental avec la limitation des intrants que sur le plan social avec une meilleure gestion de la main d'œuvre. Cette phase d'expérimentations doit nous permettre de proposer une offre qualitative pour acquérir la confiance de nos clients et adhérents.* » indique Gabriel DELORY, Vice-Président de la coopérative Unéal et du groupe Advitam.

D'ici la fin de l'année, les robots Naïo et Farmdroïd devraient être commercialisés à travers les concessions d'Advitam Agroéquipement (Casa Service Machine et Verhaeghe). La coopérative Unéal et le négoce Ternoveo assureront, quant à eux, leur rôle de support et d'accompagnement terrain auprès des agriculteurs pour poursuivre la synergie engagée avec le pôle machinisme depuis le début du projet.

### **Contacts presse :**

#### **Groupe Advitam**

Elise Demaret - 06 49 71 70 41 - [elise.demaret@groupe-advitam.fr](mailto:elise.demaret@groupe-advitam.fr)

#### **Becoming with RP carrées**

Léa François - 06 16 40 10 58 - [lea.francois@becoming-group.com](mailto:lea.francois@becoming-group.com)

Vanessa Vazzaz - 06 34 32 24 23 - [vanessa.vazzaz@becoming-group.com](mailto:vanessa.vazzaz@becoming-group.com)