

Communiqué de presse - Toulouse le 14 décembre 2016

Robotique Agricole : la filière s'organise pour répondre à la nouvelle révolution agricole



Le premier [FIRA 2016](#) – Forum International de la Robotique Agricole - a été l'occasion pour les participants de partager leurs points de vue et attentes d'une filière en devenir : celle de la robotique agricole.

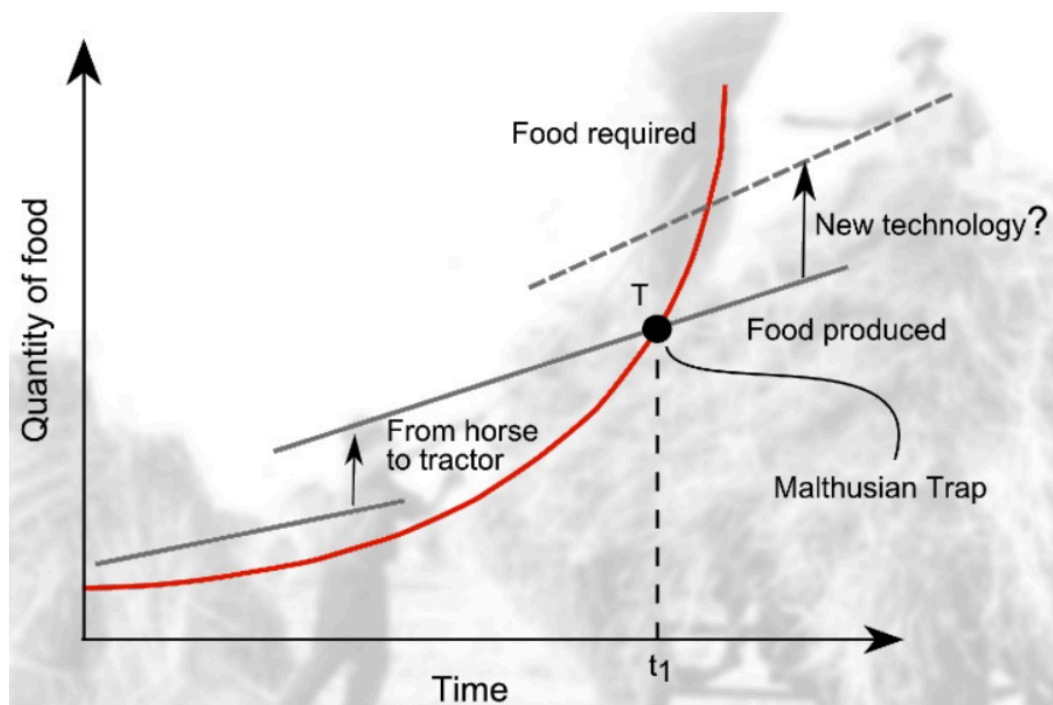
Venus du monde entier, les participants aux ateliers collaboratifs attendaient ce rendez-vous avec impatience pour exprimer leurs problématiques et définir ensemble les contours d'une filière naissante : Agriculteurs, journalistes, industriels de la robotique agricoles, industriels de matériels agricoles, de la géolocalisation, chercheurs en robotique, étudiants en agronomie, société civile... Ils étaient tous réunis pour participer à une révolution agricole en marche : après celle du tracteur motorisé, place à l'automatisation des tâches pour nourrir sainement une population qui ne cesse de croître.

Quelle est la place de la robotique dans l'agriculture d'aujourd'hui ? Quels sont les atouts mais aussi les freins à son bon développement ? Quels sont les acteurs clés de la filière ? Autant de questions pragmatiques auxquelles les participants à l'atelier collaboratif « Vers une filière robotique agricole » ont tenté de répondre.

La robotique agricole : après l'avènement des tracteurs, la nouvelle révolution est en marche

On a parfois tendance à l'oublier, mais la robotique agricole existe depuis une dizaine d'année dans l'élevage, notamment avec les robots de traite. La robotique pour l'automatisation de tâches agricoles n'est donc plus un fantôme, et fait désormais partie intégrante à la réponse aux enjeux de l'évolution démographique à laquelle nous assistons.

Cette courbe du « Malthusian Trap » illustre parfaitement le phénomène que nous vivons actuellement :



L'évolution des technologies est intimement liée à la capacité de production de nourriture, et bien-sûr à la croissance démographique mondiale.

Les innovations technologiques dans les pratiques agricoles ont donc été nécessaires de tous temps. A l'échelle de l'humanité, on le voit, ces évolutions sont extrêmement rapides.

La question aujourd'hui est donc : comment accompagner cette nouvelle révolution agricole ?

La robotique agricole est une réalité, concrète et qu'il convient de structurer pour accompagner au mieux les enjeux qui l'accompagnent.

Atouts de la filières : des enjeux sociaux, environnementaux... et économiques

La sensibilité aux aspects sociaux et environnementaux semble faire partie du code génétique de l'émergence de la filière. En effet, la robotique agricole est née de la volonté **de libérer les travailleurs agricoles** et de **réduire la pénibilité au travail**.

Elle propose en même temps de respecter l'environnement naturel, avec **la réduction de l'utilisation de traitements chimiques.**

Cette ambition n'empêche nullement d'être pragmatique et de rechercher l'efficacité, la productivité et la rentabilité.

Les acteurs entendent proposer des réponses aux besoins de la société **en créant des emplois valorisants dans des entreprises compétitives, modernes et attractives.**

Les acteurs de la filière robotique agricole

Les acteurs de la filière ont d'ores et déjà commencé à s'organiser : des industriels aux Chambres d'Agricultures, en passant par les médias, la recherche et la MSA, les parties prenantes sont nombreuses et diverses .

Mais les agriculteurs, clés de voûte de la robotique agricole, restent les véritables partenaires de son développement. **Certains travaillent déjà depuis plusieurs années en collaboration avec les industriels qui développent leurs outils, de la petite exploitation, à l'agriculture industrielle.**

La filière robotique a besoin du concours de tous pour répondre aux problématiques qu'elle peut poser aux différents acteurs de l'agriculture, voire de l'industrie agro-alimentaire de bout en bout :

Contactez-nous pour y participer vous aussi !

contact@naio-technologies.com

Contact presse :

Gwendoline Legrand

gwendoline@naio-technologies.com

06.88.87.17.11.