



Ce village a pour but de faire découvrir différents robots et outil à la pointe de l'innovation et de proposer des ateliers afin de mettre en perspective l'impact de la robotique et du numérique auront sur les exploitations dans le futur.

L'association Robagri (association représentant la filière robotique agricole française) co-animera ce village pour présenter les dernières innovations.

En effet, au vu de leurs apports potentiels pour l'agroécologie et la transition écologique, l'usage du numérique et la robotique agricole se distinguent comme des technologies de rupture qui, bien qu'encore peu présentes dans les champs, ouvrent de nouveaux horizons pour l'ensemble des filières.

Quelles opportunités ces technologies peuvent-elles représenter pour les exploitations agricoles ?

Le village robotique et numérique présentera un aperçu des technologies émergentes et des nouvelles actions que pourront réaliser les robots dans les fermes.

La recherche et développement est à l'honneur sur le village. Plusieurs prototypes qui préfigurent le futur de la robotique et du machinisme vous seront présentés.

Les capacités grandissantes des robots pour réaliser des actions répétées et précises, notamment amenées par l'intelligence artificielle, permettent le développement de nouveaux itinéraires culturaux fondamentalement disruptifs.

Les solutions autonomes permettent de favoriser de nouvelles pratiques, telles que l'entretien mécanique des parcelles afin de limiter l'utilisation d'herbicides. Les machines autonomes soulagent ainsi les agriculteurs en effectuant les tâches ingrates à leur place et en leur libérant du temps.

Le champ des possibles est ouvert, des animations permettront de se projeter dans l'avenir afin de voir de quelle manière cette nouvelle révolution agricole pourra s'intégrer dans les systèmes de production.



	ATELIERS / CONFÉRENCES	DÉMONSTRATIONS
8H30 - 10H30		PRÉPARATION DU SOL : Semis - Désherbage - Surveillance
10H30 - 11H	SURVEILLANCE DES CULTURES : comment tirer profit des outils de monitoring mobiles pour accélérer la transition écologique ? animé par Robagri	
11H - 13H		PRÉPARATION DU SOL : Semis - Désherbage - Surveillance
11H30 - 12H	Comment améliorer son confort de travail et son organisation avec la robotique ? animé par Robagri	
14H30 - 15H	ELECTRIFICATION DES SOLUTIONS ROBOTISÉES : vers des solutions opérationnelles de recharge au champ ? animé par Robagri	
15H - 17H		PRÉPARATION DU SOL : Semis - Désherbage - Surveillance
15H30 - 16H	AGROÉCOLOGIE ET ROBOTIQUE : comment concevoir des systèmes d'exploitation plus vertueux ? animé par Robagri	

