

AgRoboConnect : un projet transfrontalier innovant

Le projet

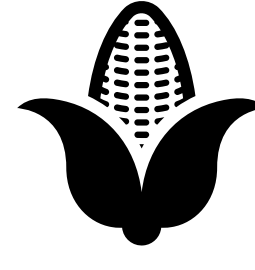
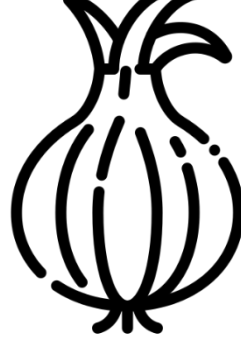
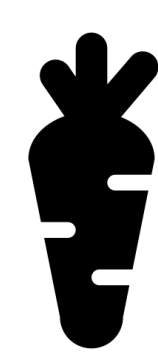
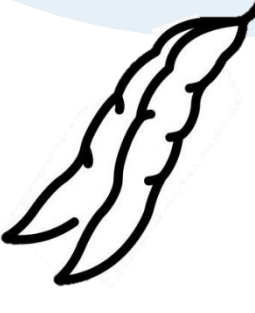
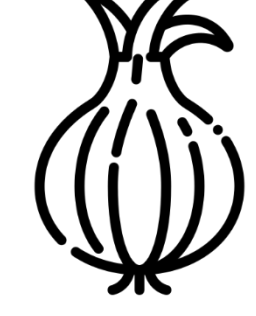
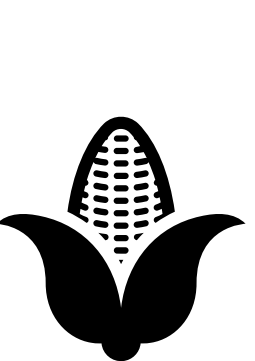
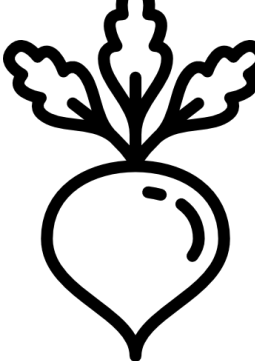
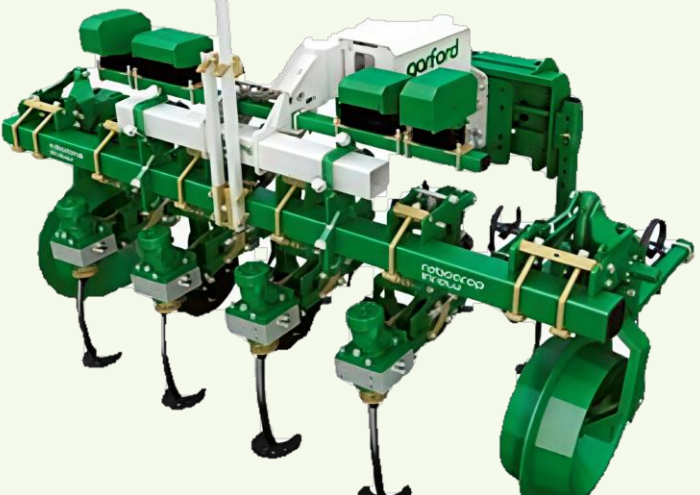
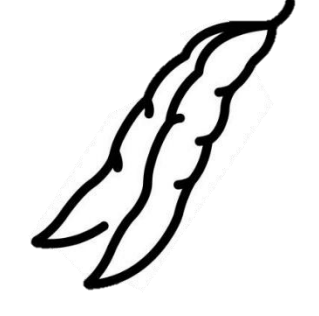
Objectif : réduire l'utilisation de produits phytosanitaires en désherbage et promouvoir des pratiques agricoles durables via l'utilisation de techniques innovantes /de la robotique.

Durée : 4 ans dont 3 années d'essais

Financement : 2,3 millions € dont 60% budget FEDER

Organisation en 6 axes de travail : gestion du projet, co-crédation, mise en œuvre (essais), évaluation, valorisation et communication

Tableau 1 : Inventaire des machines innovantes testées dans les essais des partenaires et dans les différentes cultures en 2025 et 2026

	Machines	Cultures	Partenaires
Porte-outils autonome : AgBot T2 d'AgXeed, Robotti d'Agrointelli		 	
Désherbeur laser : Laserweeder G2 de Carbon Robotics		 	
Robot désherbage autonome : Maverick de Odd.bot		 	
Pulvérisateur Ultra-localisé : ARA d'Ecorobotix		      	   
Bineuse intra-rang animée via IA : IC-weeder de Lemken			
Robot de désherbage autonome : FD20 de Farmdroid		  	 
Robot de désherbage laser : TOR de Trabotyx			
Robot de désherbage autonome : Ekobot Weai d'Ekobot			
Bineuse intra-rang animée via IA : Kult Iscan de KULT		  	 
Bineuse intra-rang animée via IA : Garford Inrow de Garford			

Légende :  Maïs,  Céréales,  Céleri-rave,  Prairie,  Haricot,  Colza,  Betterave,  Carotte,  Oignon