



## La Ferme Virtuelle Normande



La ferme virtuelle est un outil de promotion des métiers. Il consiste à immerger les publics en orientation dans 5 exploitations agricoles normandes modélisées en 3D à partir d'un ordinateur ou d'un casque de réalité virtuelle. Le projet vise à communiquer efficacement auprès des publics en orientation, faire connaître les compétences et les exigences requises dans ces métiers et faciliter l'orientation vers les formations agricoles.

La ferme virtuelle est articulée autour de 3 espaces :

- Un espace de jeu pour attirer le grand public et le sensibiliser aux enjeux de l'agroécologie. Il s'agit de traiter une parcelle de maïs infestée par des pucerons en larguant avec un drone des coccinelles sur les zones infestées.
- Un espace « visite libre » où l'utilisateur peut cheminer librement dans 5 exploitations normandes. Il peut découvrir les environnements de travail (salle de traite, stabulation, serres...) et les productions fabriquées (lait, viande, miel, fleurs et produits cidricoles).
- Un espace « visite guidée » où l'utilisateur suit un parcours exploratoire mêlant des vidéos, des quiz et des espaces de simulation. Lors de son cheminement,

l'utilisateur apprend à s'occuper des animaux et des plantes, à produire du cidre ou du miel, à vendre et à gérer une exploitation agricole en tenant compte de la réglementation et du contexte économique.

Projet diffusé aux professionnels de l'orientation et aux enseignants afin que tous les jeunes en formation et les publics en orientation puissent découvrir les métiers agricoles et les opportunités qu'ils offrent en Normandie.

**Chambre Régionale d'Agriculture de Normandie**

**61 379 € FSE**

Orientation, Formation, Emploi