

L'objectif

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. Ainsi, ils peuvent découvrir les métiers de l'intérieur sans devoir se déplacer sur une exploitation. 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.

Le public

- Personnes en orientation (jeunes et adultes)
- Professionnels de l'orientation

Le projet

Le projet naît d'un constat : celui d'un décalage croissant entre la réalité du travail d'agriculteur et l'image de l'agriculture auprès de la société. Pour inverser la situation, la Chambre d'agriculture de Normandie a créé un outil en réalité virtuelle permettant de se mettre en situation et d'essayer des métiers 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'agro-écologie. 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, céréales, 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. La réussite du parcours lui permet d'obtenir des badges numériques.

Le projet sera finalisé à l'été 2018, il sera alors 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.

Une action
du PRDAR
financée par



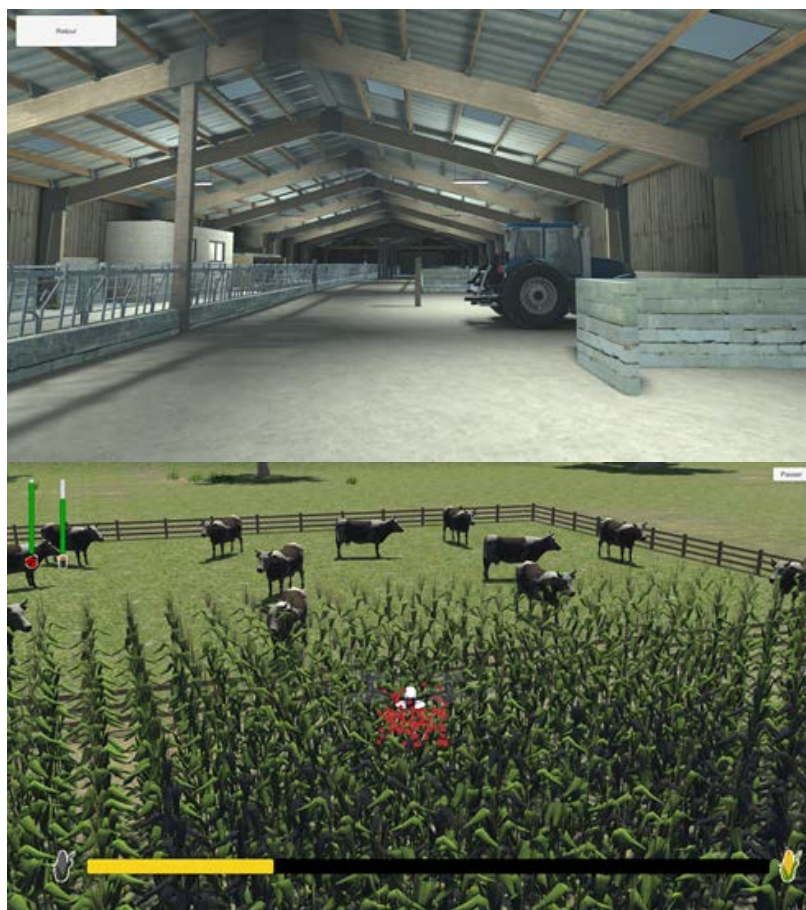
Avec le soutien du FSE



Les chiffres clés

5 fermes normandes modélisées en 3D
1 serious game pour aborder l'agro-écologie
1 parcours découverte avec 50 questions pour vivre le métier d'agriculteur de l'intérieur

En image



En savoir plus

Le projet

Céline COLLET - Chambre régionale d'agriculture de Normandie
02 31 47 22 84 – celine.collet@normandie.chambagri.fr

L'action AE01 « Hommes et métiers » du PRDAR Normand

Céline COLLET - Chambre régionale d'agriculture de Normandie
02 31 47 22 84 – celine.collet@normandie.chambagri.fr

Le PRDAR Normand 2014-2020

La triple performance au service d'une agriculture durable

A découvrir sur www.chambre-agriculture-normandie.fr