



Quelle est la problématique ?



L'érosion des sols dans le Gers concerne 30% des surfaces : on estime à **2 t/an/ha** la quantité de terre perdue par ce phénomène. Sensibiliser les agriculteurs, identifier des pratiques culturales permettant de limiter ce problème est une première étape indispensable vers une transition des pratiques.

Les objectifs

- **Sensibiliser les agriculteurs** du Gers à l'érosion des sols
- **Initier une réflexion** à la mise en place de solutions pour aider les exploitations à aller vers des pratiques agroécologiques en s'appuyant sur un outil d'animation du type "Jeu sérieux"

Innovation numérique et dimension agroécologique

L'innovation numérique reste encore à développer dans le prototype de **jeu sérieux coopératif** utilisé : les pratiques agroécologiques proposées sont accessibles en ligne, consultables via un **QR code** à flasher en cours de jeu.

Réduire l'érosion des sols, notamment en grandes cultures, par la sensibilisation et la mise en place de pratiques culturales adaptées au territoire du Gers.

La démarche

Passer d'un système de culture conventionnel à des systèmes plus agroécologiques nécessite de favoriser une réflexion initiale entre conseillers et agriculteurs, en créant une communauté d'échanges et de pratiques innovantes. Le jeu sérieux Transitool a pour vocation d'enrichir et d'améliorer les ateliers de reconception.





Ce que les partenaires attendent du projet



La chambre d'agriculture du Gers

Un outil pour animer les ateliers de reconception autour de l'érosion des sols et favoriser l'adoption de pratiques agroécologiques.



La recherche

Créer et développer un jeu sérieux de sensibilisation à la lutte contre l'érosion des sols. Comment les jeux sérieux contribuent-ils à la transition des pratiques ?



ENSAT

Sensibiliser les étudiants à l'érosion des sols, les initier aux pratiques agroécologiques permettant d'en limiter les dégâts.

La Plus Value OccitANum



Animation du projet et création du jeu sérieux réalisé par une post-doctorante INRAE.

Bilan



Ce jeu sérieux a été développé en 6 mois grâce à l'aide de **148 testeurs** différents lors de 5 itérations.

Ce projet a montré que la formation par le jeu sérieux est **une bonne option pour sensibiliser les agriculteurs** à l'érosion des sols et plus largement à la transition agroécologique.

2 exemplaires du plateau de jeu sont à disposition pour les conseillers des chambres et les enseignants : l'un à la chambre d'agriculture du Gers, l'autre à l'INRAE de Toulouse-Auzeville.



Contact

Marjorie Bonnemaïson
Chambre Agriculture 32

marjorie.bonnemaïson@gers.chambagri.fr



Open Lab GC