



ÉVALUATION SOCIALE DE L'USAGE DES TECHNOLOGIES NUMÉRIQUES DANS LES EXPLOITATIONS AGRICOLES

Mauro Florez, mauro.florez@inrae.fr



CONTEXTE REGIONAL ET SCIENTIFIQUE

La **digitalisation transforme** progressivement les pratiques agricoles en modifiant les modes de production, de décision et d'organisation du travail. Toutefois, **les impacts sociaux et humains** de ces transformations restent encore peu étudiés, notamment dans les territoires agricoles.

Dans ce contexte, cette recherche s'intéresse aux **coûts et bénéfices sociaux liés à l'usage des technologies numériques** dans les exploitations agricoles, avec un focus particulier sur la filière viticole en Occitanie.

Elle s'inscrit dans les réflexions régionales autour d'une **transition numérique plus inclusive et adaptée aux réalités du terrain**. Elle contribue aussi au **projet européen CODECS**.

QUESTIONS DE RECHERCHE

Quels sont les **coûts et bénéfices sociaux** liés à l'usage des technologies numériques dans les exploitations agricoles ?

Trois dimensions sont à explorer selon les utilisateurs :

Agriculteurs

Travail

Intégration Sociale

CE QUE L'ACTION PEUT APPORTER A LA REGION OCCITANIE

Cette recherche permet de mieux comprendre **les impacts sociaux de la transition numérique** dans les exploitations agricoles, notamment dans la **filiale viticole en Occitanie**.

Elle contribue à identifier les besoins, difficultés et attentes des agriculteurs quant aux technologies numériques afin d'**accompagner des politiques** et dispositifs plus adaptés aux réalités du terrain.

Elle initie également **le développement d'approches et d'outils simplifiés d'auto-évaluation** pour mieux prendre en compte les dimensions humaines et sociales dans la transition numérique agricole.





PREMIÈRES AVANCÉES, PRODUCTIONS ET RÉALISATIONS



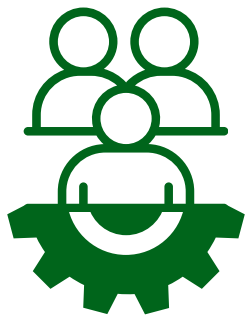
AGRICULTEUR

COÛTS

- Impact mental
- Érosion de l'identité agricole
- Besoin continu de mise à niveau des compétences :
« *Vous avez un écran plein de chiffres, et c'est inutilisable* »

BÉNÉFICES

- Améliorer le bien-être :
« **Je serai plus productif avec moins d'effort physique** »
- Exprimer son identité agricole avec le numérique
- Meilleur accès à l'expertise et décision éclairée



TRAVAIL

COÛTS

- Charges opérationnelles et complexité
- Réduction de la main-d'œuvre et tensions :
« *La duplication de saisie des données est envahissante* »

BÉNÉFICES

- Satisfaction grâce à des pratiques durables
- Créer du temps pour la vie en dehors du travail :
« **La numérisation m'a permis de combiner agriculture et autres activités** »



INTEGRATION SOCIALE

COÛTS

- Moins d'interactions humaines :
« *Si tout est numérisé, on perd l'interaction humaine* »

BÉNÉFICES

- Renforcer les liens entre agriculteurs
- Attirer la prochaine génération par l'innovation :
« **Être agriculteur n'est plus un métier sans issue** »