

Contexte :

Vous êtes chargés d'accompagner un maraîcher qui vient de reprendre une exploitation agricole qui avait comme client uniquement des grossistes. Votre mission est de l'aider à identifier et spécifier les données nécessaires pour optimiser la gestion de son activité. Ce maraîcher souhaite moderniser son exploitation en intégrant des outils numériques pour améliorer la production, la gestion des ressources, et la commercialisation de ses produits.

Actuellement, il est seul à travailler sur l'exploitation. Il a gardé les cultures de son prédécesseur mais souhaite apporter de la variété et optimiser à la fois ses revenus et sa qualité de vie au travail. Il veut essayer de répartir son temps de travail équitablement sur l'année, d'avoir des revenus réguliers sur l'année également. Pour cela, il ne s'interdit pas de faire un peu de transformation de produits et de diversifier ses canaux de ventes (marchés, grossistes, vente directe à distance ou locale, restaurants etc.). Avant d'acheter l'exploitation, il a fait une formation : il a donc déjà des connaissances sur les semis, les rotations, les normes etc.

Objectif :

Spécifier les données essentielles à collecter et à gérer pour un maraîcher reprenant une exploitation, en tenant compte des aspects de production, de gestion des ressources, de suivi de la qualité et de la commercialisation.

Organisation :

Organisez vous en groupe de travail de 4 à 5 étudiant.e.s. A la fin de la première séance, vous déposerez par groupe sur moodle une proposition de réponse pour la première partie - l'analyse des besoins. La deuxième séance sera consacrée à la partie sur la spécification des données.

1- Analyse des Besoins :

Identifiez les besoins spécifiques d'un maraîcher dans la gestion de son exploitation. Pensez aux aspects suivants : production, gestion des stocks, logistique, ventes, et relation client, etc. Quels sont les outils informatiques que vous pourriez lui proposer afin de faciliter son travail ? Décrivez ces outils en proposant un cahier des charges fonctionnel simplifié.

2- Spécification des données :

Choisissez un besoin/outil identifié et précisez les données nécessaires.

Décrivez le format de ces données (texte, nombre - numérique, date, etc.) et les sources possibles (capteurs, observations, web, logiciels, etc.).