

---

# LA FERME DE ST-BERT-BEACH

Agricole : Nathan Reyes, Frédérick Bethermat, Hugo Nadeau, Phillipe-Vu Beaulieu

**Une petite exploitation agricole de Saint-Bert-Beach souhaite informatiser la gestion de ses cultures** pour améliorer le suivi des parcelles, des semis, des traitements, et des récoltes. L'objectif est de mieux planifier les opérations et d'assurer la traçabilité des productions.

Votre mandat est de développer une application bureau permettant à l'exploitant de :

- Gérer ses parcelles agricoles (nom, superficie, localisation, type de sol, etc.).
- Planifier et suivre les cultures (type de culture, date de semis, période de récolte prévue).
- Enregistrer les traitements appliqués (engrais, produits phytosanitaires, dates, quantités).
- Suivre les rendements à la récolte pour chaque parcelle.
- Générer des rapports de production par parcelle, culture ou période.

Parcelle	Localisation	Sol	Plantation	Rendement (tonnes)
1	KM1.8 Rang ben creux	Limoneux	Mais	52,48
1B	KM1.8 Rang ben creux	Limoneux	Blé	4,12
2	K2.4 Rang de travers	Sableux	Patate	13,77