

**Mon** *Plan climat*

**Mein** *Klimaplan*

# Chiffres clés de l'exploitation

**Surface: 45 ha**

## **Grandes cultures :**

- Blé,
- Colza,
- Pomme de terre,
- Betterave sucrières
- Compensations écologiques

## **Productions de viande:**

- 300 places pour veaux blancs
- 6500 places poulets de chair

Mains d'oeuvres

- 4 saisonniers pour la récolte des pomme de terre



# Techniques culturales de l'exploitation

## ➤ **Semis de betteraves sucrières et colza en Strip-Till**

- L'engrais de fond est diminué de 50% et déposé sur la ligne avec le travail du sol.

## ➤ **Plantation des Pomme de terre:**

- Chisel 1 jours avant pour ressuyer les terrains, rotor inversé, plantation définitive et dykkers
- Paillage si la parcelle présente un risque d'érosion élevé.

## ➤ **Semis de blé. Seul culture qui est labourée pour être semé.**

### ➤ Cultures intermédiaires:

- Mélange d'avoine, de guizota et de féverole en été avec apport de fumier
- Après la récolte des betteraves sucrières. Semis simplifié avec de l'avoine et du seigle en mélange pour éviter l'érosion hivernale.



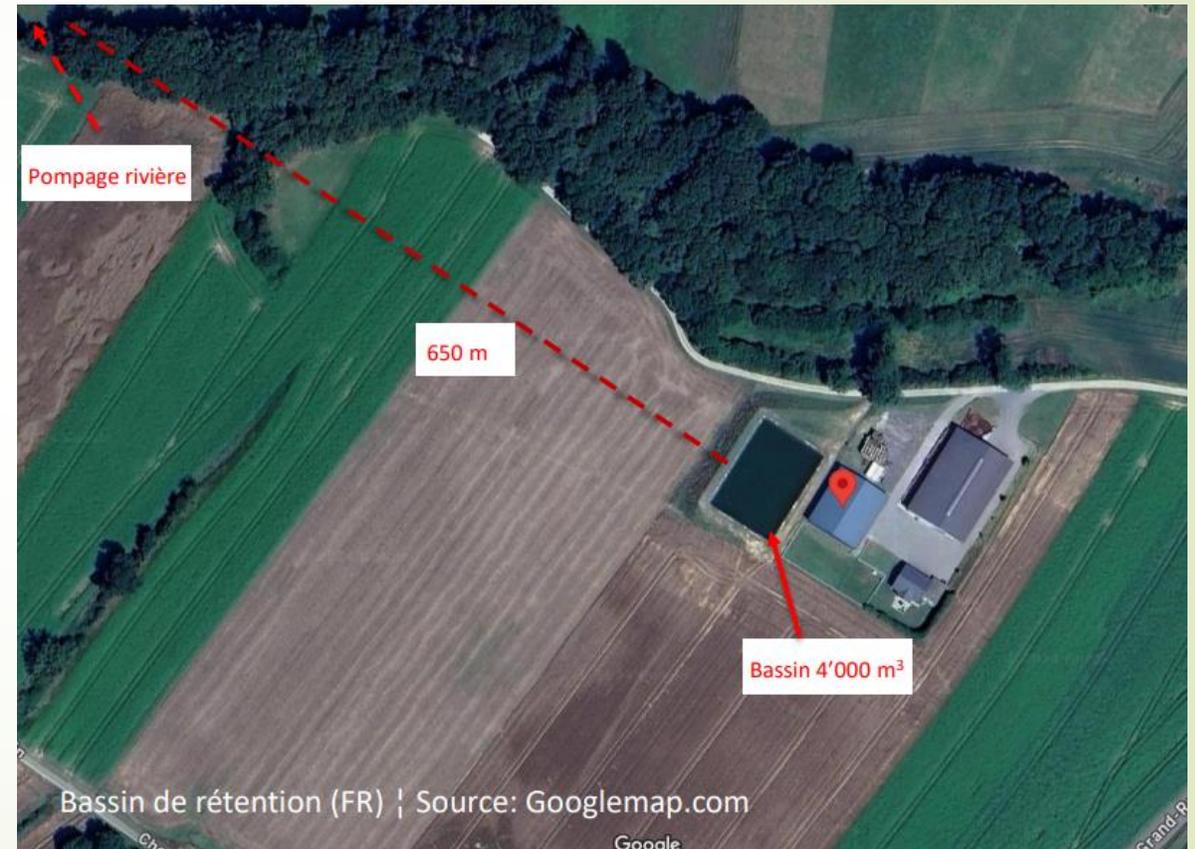
# L'idée de la création d'une retenue d'eau

- **Point de départ de la réflexion:**
- 2015 a été une année catastrophique pour la culture de la pomme de terre sur mon exploitation. Manque d'eau cruel.
- Réflexion sur la suite à donner à la culture de la pomme de terre sur l'exploitation
  - 1. Arrêt de la culture.
  - 2. Recherche d'alternatives pour la poursuite de la culture. Travailler différemment avec les autres cultures.
  - 3. La problématique des restrictions de pompage. **de plus en plus tôt!!**

# Présentation du bac de rétention

## Chiffres-clés

- ▶ Bac de rétention d'une capacité de 4'000m<sup>3</sup>.
- ▶ Remplissage ce dernier par les eau de surface de l'exploitation. 2500 m<sup>2</sup> de toits et de place.
- ▶ Gestion de cette durant l'arrosage et pompage dans La petite Glâne pour la compléter avec une pompe à débit moyen. (20 m<sup>3</sup>/h).
- ▶ **Le but est d'avoir 4000m<sup>3</sup> lors des interdictions de pompage.**
- ▶ Pourquoi que (20 m<sup>3</sup>/h).
- ▶ Concession de 65m<sup>3</sup>/h répartis avec 2 autres agriculteurs.



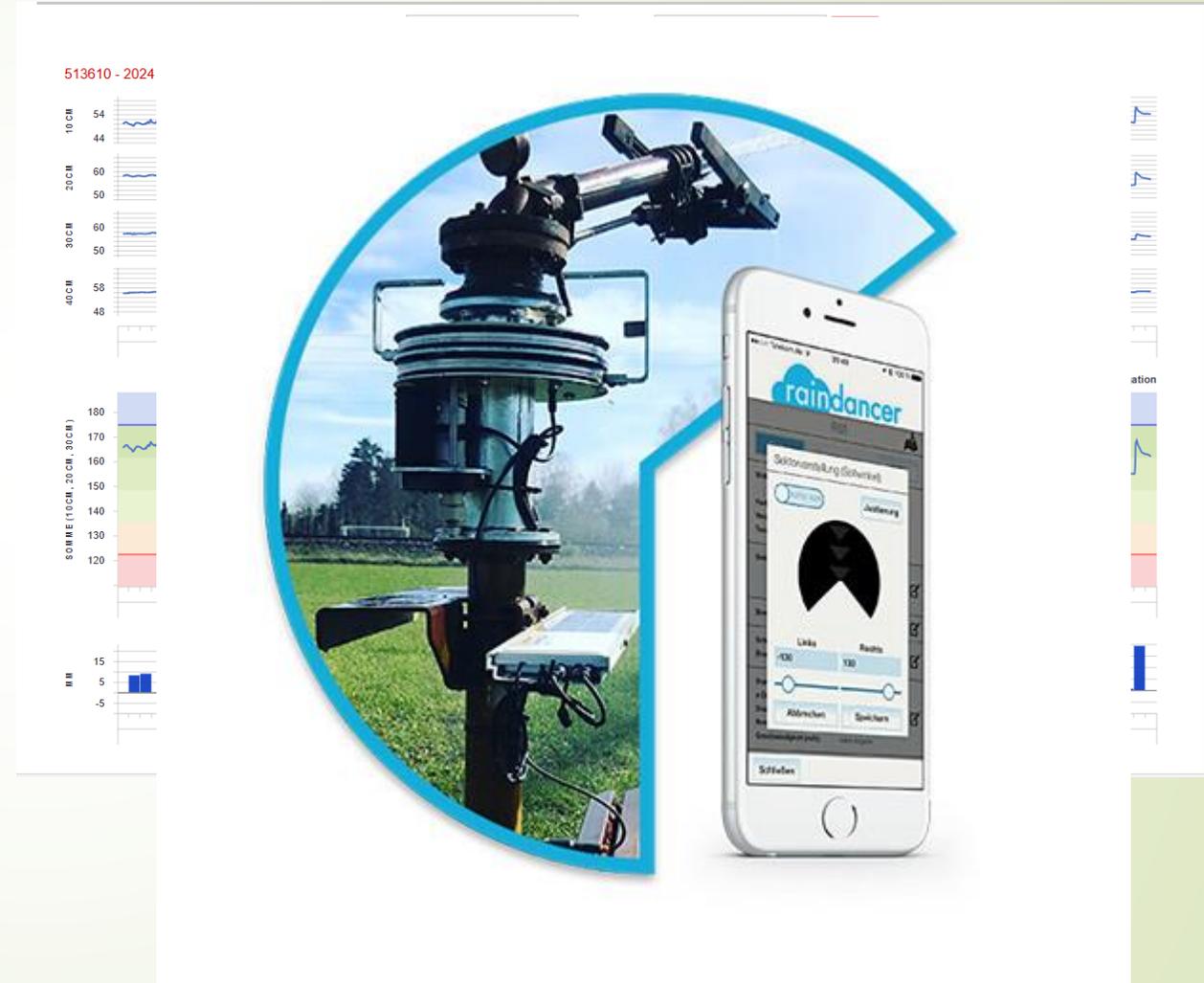
# Présentation de l'arrosage

- ▶ Conduite souterraine de 1,7 km permettant d'irriguer une surface de 36 ha.
- ▶ Permet d'être efficace lors de l'installation du canon à eau.
- ▶ Peut également être utilisé pour remplir le bac de récupération.
- ▶ Principalement pour l'irrigation des 9 ha de pommes de terre cultivées sur l'exploitation.
- ▶ En 2023, 4 arrosages de 25 mm avec une interdiction de pompage au début juillet.



# Optimisation de l'arrosage

- ▶ Surveillance des parcelles avec RMadvice de la HAFL.
- ▶ Afin d'optimiser les pertes par chevauchement, travail avec un Raindancer. Pas toutes les parcelles ont des formes rectilignes





Merci pour votre attention

