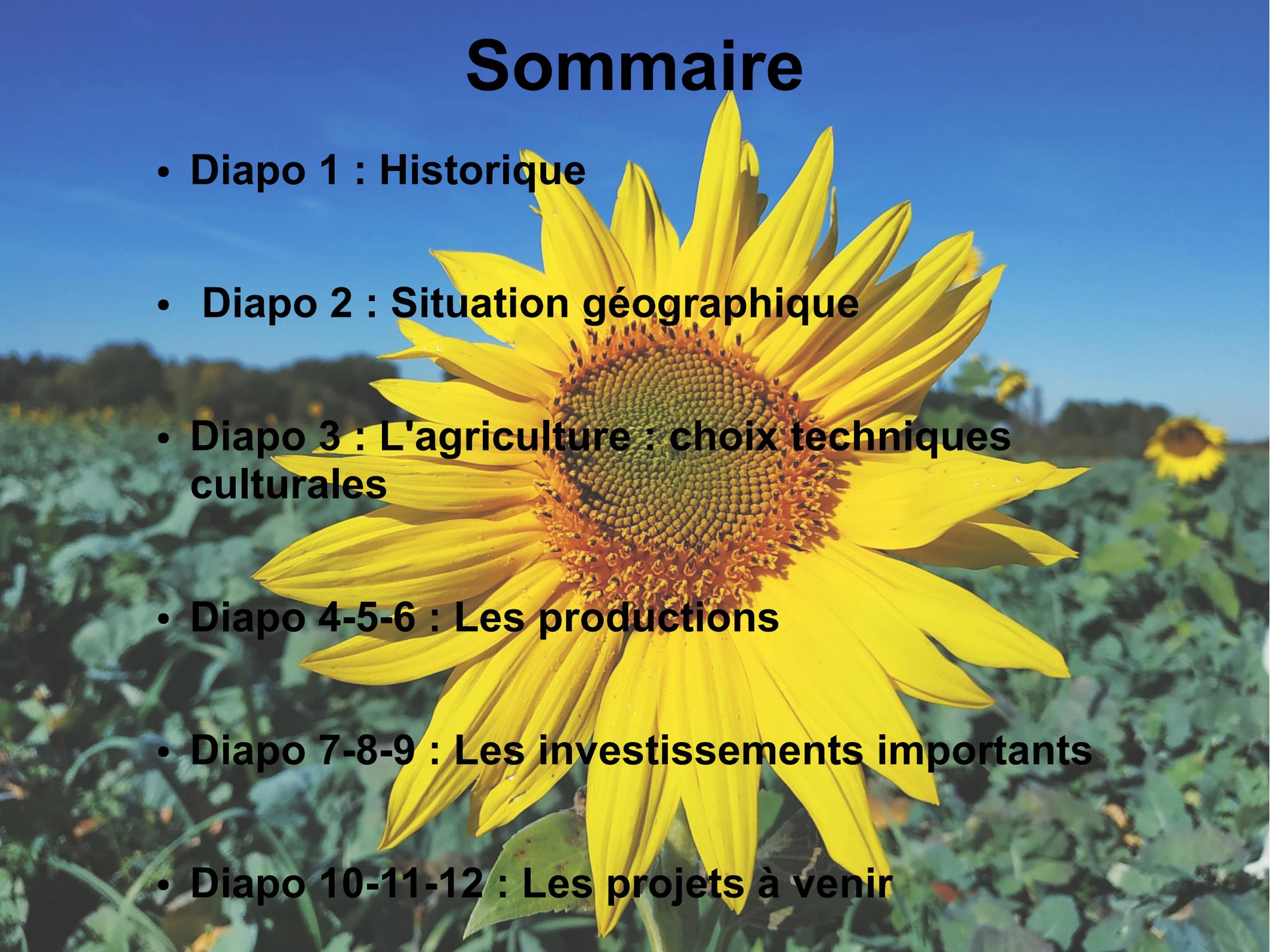


# GAEC Grain de Boëme



# Sommaire

A large, vibrant yellow sunflower is the central focus of the image, set against a clear blue sky. The sunflower's head is in full bloom, showing a dense pattern of green and brown seeds. The petals are bright yellow and radiate outwards. In the background, other sunflowers and green foliage are visible, creating a sense of a healthy sunflower field.

- **Diapo 1 : Historique**
- **Diapo 2 : Situation géographique**
- **Diapo 3 : L'agriculture : choix techniques culturelles**
- **Diapo 4-5-6 : Les productions**
- **Diapo 7-8-9 : Les investissements importants**
- **Diapo 10-11-12 : Les projets à venir**

# Historique

PAUL

EMMA

**BAC STAV** (Sciences et Techniques de l'Agronomie et du Vivant) au lycée de l' Oisellerie, 2011

**BTS Viticulture Œnologie**  
À l'Oisellerie, 2013

Travail sur l'exploitation familiale

Maître de chai dans le médoc

**BTS ACSE** (Analyses et Conduites des  
Systèmes d'Exploitation)  
à l'IREO des Charentes de Cherves Richemont,  
2013

**BPJEPS** (monitorat) équitation  
Au CREPS de Talence, 2015

Travail en cuisine à la montagne et sur la côte

Voyages

Travail sur nos exploitations familiales respectives

**1er janvier 2019 création GAEC Grain de Boëme**

# Situation géographique

## Ferme familiale Bertrand

- 17ha de vignes
- 70ha de céréales



# L'agriculture :

- **Conventionnelle  
raisonnée**

Travail du sol

Engrais chimiques

Produits phyto-sanitaires

Haut rendement sécurisé

- **Biologique**

Travail du sol  
répétitif

Engrais organiques

Produits de  
traitement naturels

- **De conservation**

Peu ou plus de travail du sol

Couverts végétaux

Inter-actions entre les espèces  
végétales/animaux

Produits phyto-sanitaires

## L'agriculture de conservation en bio !

- Peu de travail du sol (objectif zéro)
- Couvert végétaux
- Inter-actions entre les espèces (végétales dans un 1<sup>er</sup> temps puis animales)

# Les productions : La vigne



# Les productions : Les céréales

colza  
caméline  
tournesol

Huiles

Bouteilles de 1 ou 5L



pois chiches  
pois cassés  
lentilles

Grain trié

Sachet de 1 à 5kg



blé  
seigle  
sarrasin  
maïs  
millet  
...

Farine

Sac de 1 à 5 kg



Pâtes sèches



Pain : • Pain blé de 250g à 2kg

• Pain de meteil (blé /seigle) 500g

• Pain sans gluten (sarrasin/maïs/millet) 250g

• Pain spécial base blé (tomate, butternut, kéfir, cumin, )



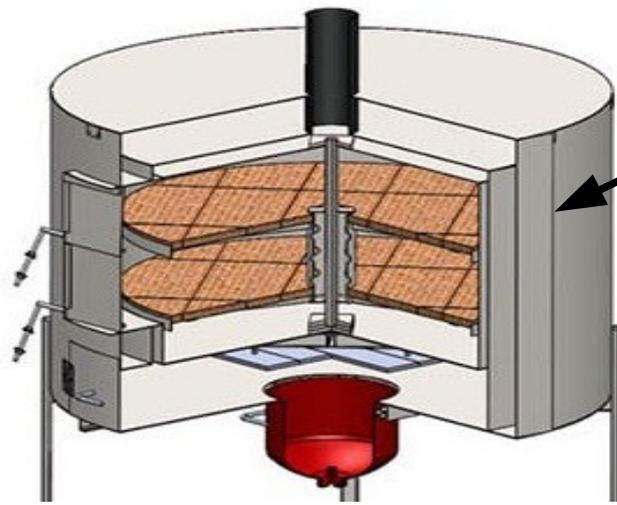
# La fabrication du pain au levain



# Moulin Astrié®

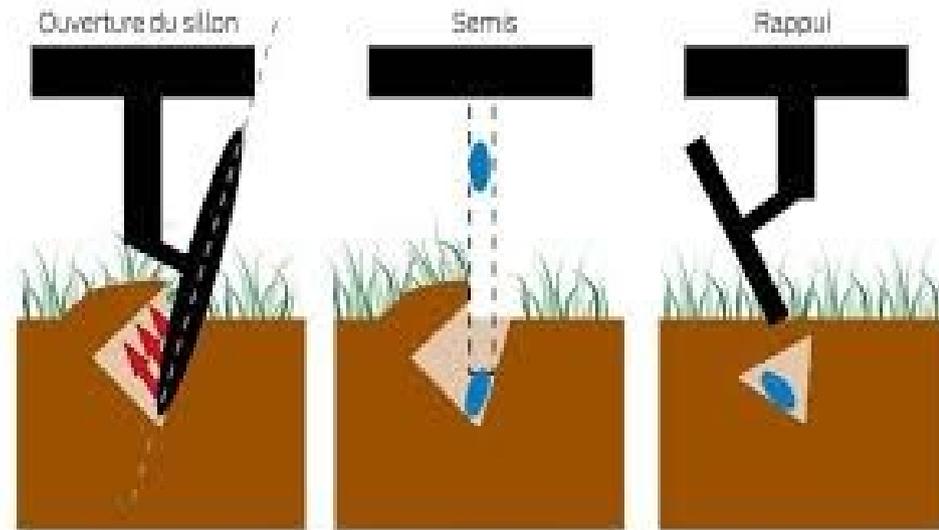


# Four Chevet®



Système de rotation des soles

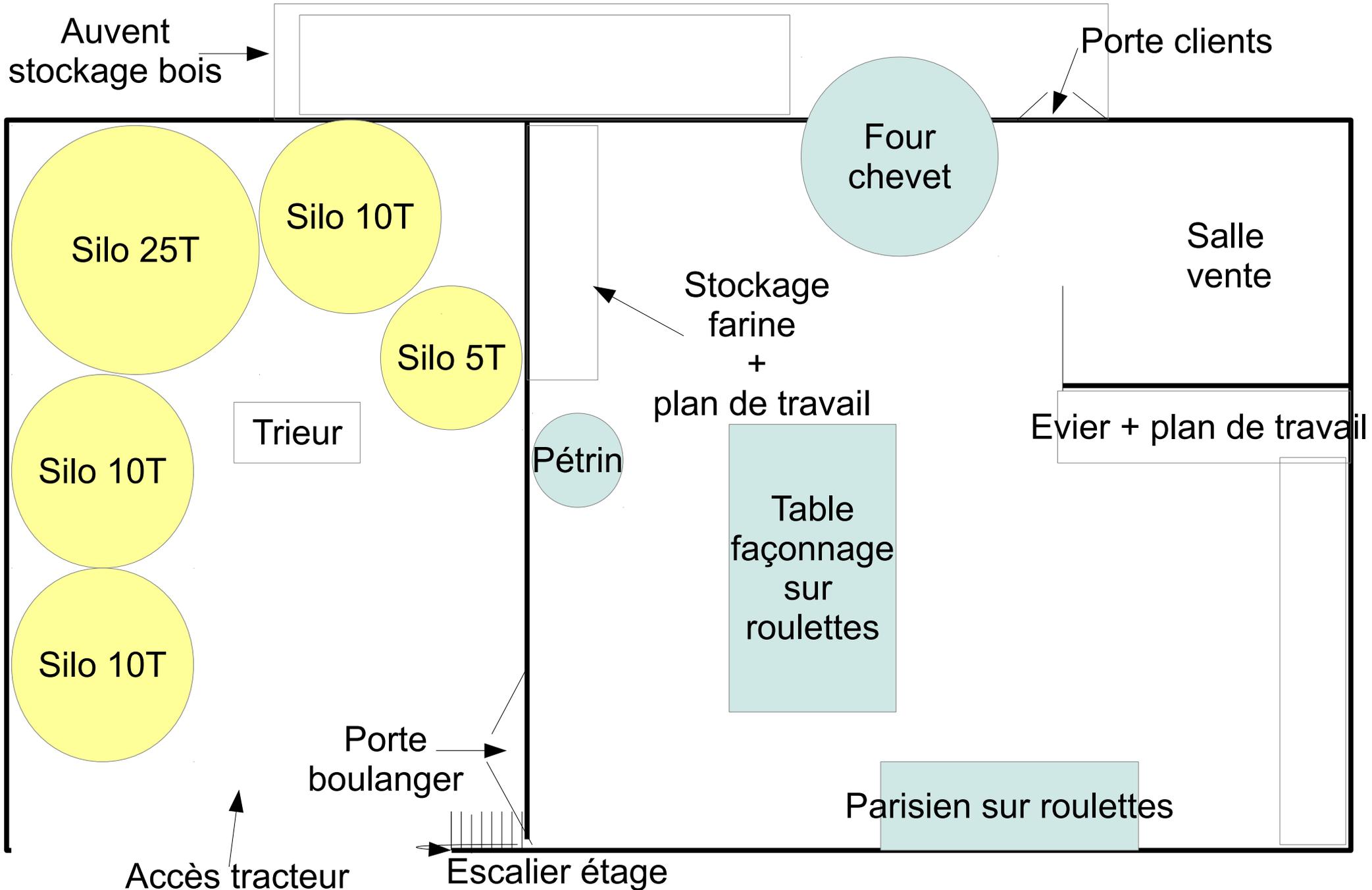
# Semoir à semi direct



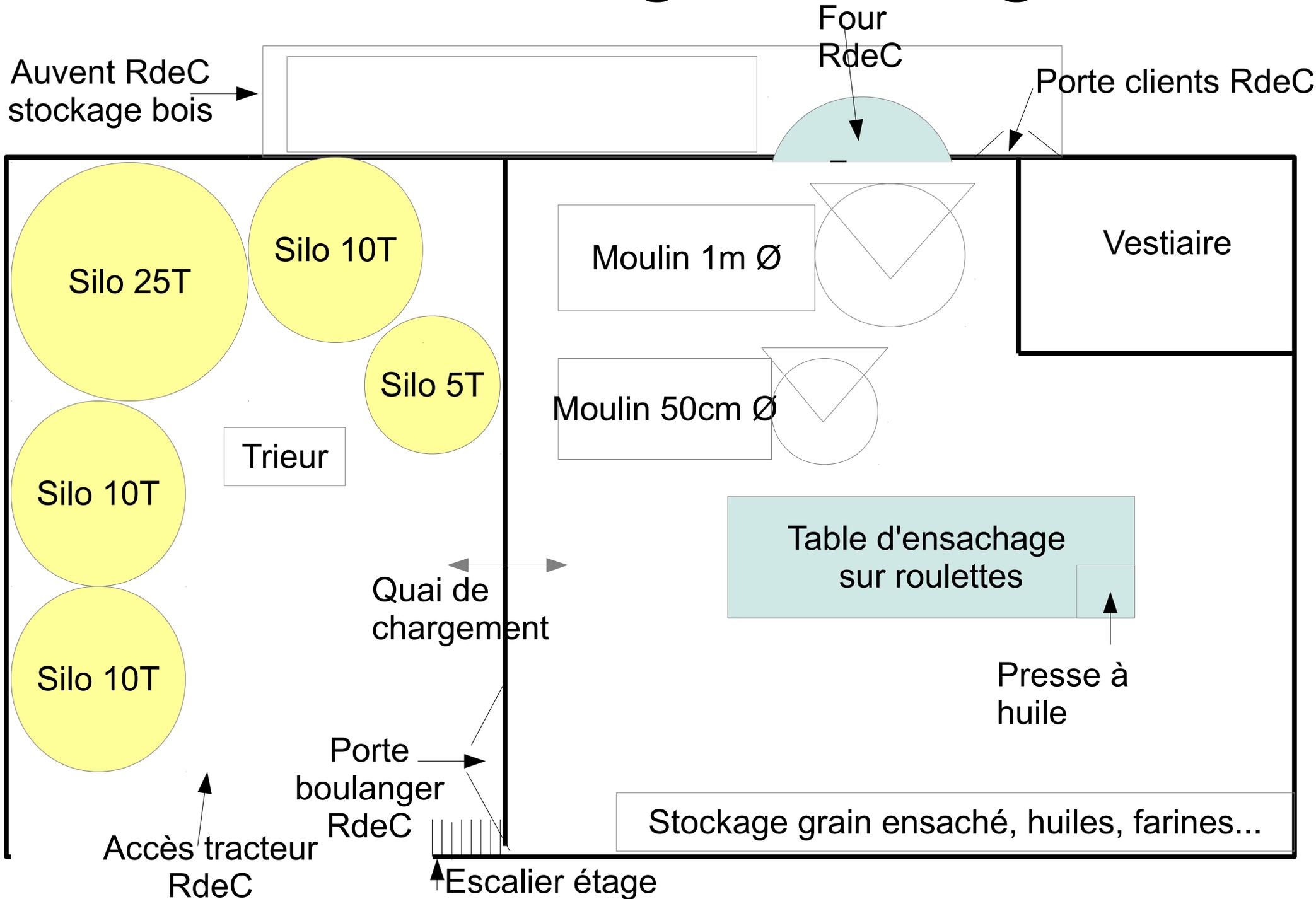
L'angle d'attaque formé par le disque permet de fendre, soulever, puis reposer la terre sur la graine semée.



# Plan boulangerie : Rez de chaussée



# Plan boulangerie : Etage



# Projet d'entraide



A vibrant field of sunflowers stretches across the frame under a clear, bright blue sky. The sunflowers are in various stages of bloom, with some fully open and others as buds. The large, green leaves of the plants are prominent in the foreground. The word "MERCI" is written in a bold, black, cursive-style font across the center of the image, positioned over the sunflowers and the sky.

*MERCI*