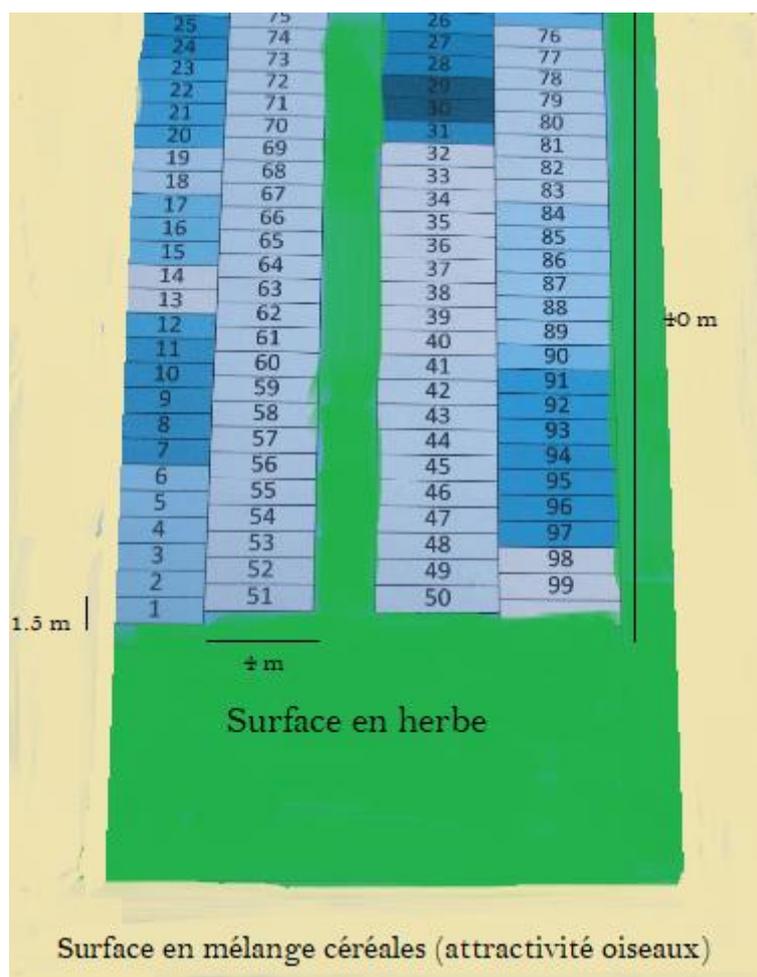


## Méthodologie de semis d'un conservatoire de céréales : L'exemple du semis de céréales d'hiver Feldkirch

**Date de semis** : 20 octobre 2018

**Occupation du sol** : Quatre planches semées (4 X 40 mètres) ; 25 variétés/ espèces par planche semées tous les 2 cm sur une largeur de 4 mètres et distancées de 1.5 m (distance à prévoir en fonction du matériel qui sera utilisé pour la gestion de l'enherbement entre deux rangs de céréales); Disposition en quinconce sur deux bandes adjacentes pour éviter les éventuelles hybridations ; Une bande de 4 m de largeur entre les planches semées a été laissée vacante ; Culture précédente : Sarrasin

**Vue d'ensemble** :



**Étapes et organisation du semis** : L'ensemble des photos illustrant le travail est à retrouver en cliquant [ICI](#)

**Matériel à prévoir** : Gabarit en bois à déplacer pour obtenir une homogénéité des distances/ binettes/ râdeaux/ semences (traitées au carbonate de cuivre  $\text{CuCO}_3$ ) référencées identifiées sur le plan de semis par des numéros/ gobelets plastiques pour le transport des échantillons référencés/ cuvette et passoire (pour éliminer l'excès de  $\text{CuCO}_3$  avant semis)/ gants latex/ tuiles en nombre identique au nombre de variétés semées (lâissées en place tout l'hiver, elles seront remplacées par des étiquetages pédagogiques au printemps)/ feutres marqueurs indélébiles/ bureau déplaçable/ listing numéroté des variétés semées + plan d'occupation au sol + crayons/ brouette

**Besoin humain** : Une petite dizaine de personnes pour gérer l'ensemble des tâches.

**Etapes du semis :**

. Installation du matériel : gabarits /bureau  
. Visualisation d'ensemble et distribution des missions aux participants

**1**



. Piétiner les gabarits afin de matérialiser la future ligne de semis

**2**



. Tirer les lignes de semis à la binette (profondeur 5 cm), le sol doit avoir été préalablement bien ameubli

**3**



. Matérialiser la ligne à semer avec une tuile portant le numéro correspondant à la variété à mettre en place

4



. Enlever le  $\text{CuCO}_3$  en excès en secouant les semences dans une passoire  
. Mettre dans un gobelet avec un papier qui porte le numéro de l'échantillon (s'assurer que ce numéro est le même que celui qui figure sur la tuile du rang semé)

5



. Référencer méthodiquement les gobelets confiés aux semeurs (**cocher** sur le listing général et sur le plan d'occupation du sol **les variétés distribuées** et le **retour des gobelets** une fois le semis effectué pour cette variété)

6



. Semer avec un espacement de 2cm entre les grains sur les 4m de largeur

7



. Recouvrir les semences (penser à laisser une petite butte pour éviter qu'une pluie battante érode le sol au-dessus des semis et les dénude)

8



Vue d'ensemble

