

# Une vitrine de couverts végétaux

## Un outil de démonstration pour...

**1 Comparer** le comportement des couverts selon les espèces et variétés semées dans des conditions de sol et de climat du Nord Comminges.

**Se familiariser** avec différents couverts, et s'en inspirer pour passer à l'échelle de parcelles entières selon ses objectifs agricoles.

**2**

### Semis

- Travail superficiel du sol (déchaumeur & herse rotative)
- Semoir d'expérimentations
- Microparcelles de 20 m<sup>2</sup>
- 10 rangs espacés de 17 cm

### Parcelle

- Bon potentiel de rendement
- Parcelle relativement plane
- Sans labour depuis 2001



### Destruction

- Couvert intégralement restitué
- Fraise rotative & outil à dents
- Intégration dans une rotation de céréales

## Composition des couverts

Des **placettes** semées **pures** et en **mélanges** de **2** à **6** espèces et variétés...

### Légumineuses

- Féverole d'hiver Diva, Irena, Naïrobi
- Féverole de printemps Nanaux, Bioro Bio
- Gesse rouge Fertigesse
- Lentille Anicia, Rosana
- Pois fourrager Astéroïd, EFB33, Assas, Kolinda Bio
- Pois d'hiver Flambo
- Trèfle d'Alexandrie Frosty, Lorena, Polaris, Spot
- Trèfle blanc Avalon
- Trèfle de Micheli Cobra
- Trèfle de Perse Ciro
- Trèfle incarnat Aldo, Cegalo
- Vesce commune Cristina, Omiros, Rubis
- Vesce commune de printemps Nacre, Benefit
- Vesce commune d'hiver Veronica
- Vesce de Narbonne Clara
- Vesce pourpre / du Bengale Titane, Violine
- Vesce velue Capello, Villegas

### Crucifères

- Cameline Calena, Camélia
- Chou fourrager Protéon
- Colza fourrager Cancoli, Fontan, Wilma
- Moutarde blanche Eva, Gracja, Abraham, Architect, Emilia, Simple, Barvados, Lucida, Signature, Cabella, Cabri, Humus
- Moutarde brune Etamine, Vitamine, Brons, Capeline, Vitasso
- Moutarde éthiopienne / d'Abyssinie Cantharelle, Cappuccino, Cartoon, Carbon
- Navette fourragère Skyfall
- Radis chinois Daikon
- Radis fourrager Terranova, Triangel

### Graminées

- Avoine d'hiver Bellance PZO
- Avoine noir Black Haras
- Avoine rude Altesse
- Millet blanc Early birds
- Seigle fourrager Vitallo, Reflektor
- Seigle lignée Rubin bio
- Seigle forestier Wastauo
- Sorgho fourrager Piper
- Triticale Lumaco, Reverson

### Hydrophyllacées

- Phacélie Maja

... qui remplissent des **fonctions** variées : protection et structuration des sols, absorption et acquisition d'éléments nutritifs, enrichissement en matières organiques, infiltration d'eau, contrôle des adventices...

Arterris  
L'Art de la Terre

BARENBRUG

Cerience  
L'AGRONOME SEMENCIER

Semences de France

ao  
Obtentions  
Certifiées de Sélection

soufflet  
AGRICULTURE

FRAGT  
SEMENCES

Lidea  
FRESH IDEAS FOR AGRICULTURE

P.H. PETERSEN  
SAATZUCHT LUNDSGAARD

SAATBAU

JOORDENS  
ZADEN

f Projet Coterra

o projet\_coterra

t projet\_coterra

in Projet COTERRA



INRAE

Avec le soutien de :

RÉPUBLIQUE  
FRANÇAISE  
Liberté  
Égalité  
Fraternité

EAU  
GRAND SUD-OUEST  
AGENCE DE L'EAU ADOUR-GARONNE

Projet  
soutenu par

Fondation  
de France

Plus d'informations :  
[www.projet-coterra.fr](http://www.projet-coterra.fr)