



## OBJECTIFS

La technique du colza associé permet d'avoir un impact positif, agronomique et environnemental, en termes de séquestration du carbone organique dans les sols, de réduction de la fertilisation ou de réduction de l'usage des produits phytosanitaires, mais elle ne s'improvise pas et demande de respecter un ensemble de principes. Cette formation donne l'ensemble des clés techniques pour réussir ses colzas associés en « TCS et semis direct ». Les participants seront capables de déterminer si la technique est envisageable dans leur système, quels sont ses intérêts et ses inconvénients. Les participants seront capables d'identifier et de doser les différentes espèces et variétés favorables et d'éviter les autres. Les participants pourront établir des associations gélives et des associations pérennes (luzerne, trèfle, etc.) en agriculture de conservation des sols.

A la fin de la formation les participants seront capables de produire des colzas associés performants, sans prise de risque technique ou économique.



### Nombre stagiaires

15 (pro.) / illimité (étud.)



### Durée

formation en ligne +  
1 journée en présentiel



### Publics

Agriculteurs, techniciens,  
étudiants : tous systèmes de  
production agricoles



### Prérequis

Avoir une expérience en  
agriculture de conservation/  
régénération des sols ou avoir  
assisté à la formation « Les  
bases de la régénération des  
sols : trois principes pour  
entretenir et développer une  
terre fertile »



### Contact

contact@icosysteme.com



## DISTANCIEL

### Formation en ligne (2h)

**CONTENU** Cours « Réussir son colza associé en agriculture de conservation des sols »

#### 1. Plantes compagnes gélives

- Partir sur de bonnes bases
- Bénéfices agronomiques
- Bénéfices économiques attendus
- Points d'attention
- Réussir son semis
- Réussir son association
- Choix des espèces, les non légumineuses
- Choix des espèces, les légumineuses
- Espèces à éviter

#### 2. Plantes compagnes non gélives

- Présentation de la technique
- Bénéfices attendus pour le colza
- Bénéfices attendus pour les cultures suivantes
- Réussir la technique
- Choix des espèces
- Espèces à éviter

#### 3. Bonus : illustrations avec des cas concrets en situation réelle

## PRESENTIEL (en salle)

### Apport de connaissances et échanges avec le formateur (3h30)

#### CONTENU

Apport de connaissances et adaptation au contexte et au système (grandes cultures, élevage, cultures industrielles, etc.)

## PRESENTIEL (sur le terrain)

### Option 1 – Visite de colza et diagnostics de sols (3h30)

#### CONTENU

- Evaluation de l'état de la culture
- Analyse de la structure et de l'organisation du sol, la fertilité, le salissement etc.
- Détermination la stratégie agronomique à suivre.

## PRESENTIEL (en salle)

### Option 2 – Atelier de mise en situation (3h30)

#### CONTENU

Atelier collectif et individuel sur la mise en œuvre technique du colza associé en agriculture de conservation des sols et sur les stratégies de fertilisation et de désherbage



#### MOYENS PÉDAGOGIQUES ET MATÉRIEL NÉCESSAIRE

Séquences vidéo - Tests d'autoévaluation - Outils pédagogiques - Quizz - Documents d'approfondissement.

Ordinateur, tablette ou smartphone avec connexion internet et enceintes audio ou casque



#### MOYENS PÉDAGOGIQUES

Tour de table, témoignages, présentation (vidéoprojecteur, diaporama, paperboard, feutres) et échanges avec le formateur.



#### MOYENS PÉDAGOGIQUES

Mise en application sur le terrain et échanges avec le formateur. Réalisation de tests à la bêche et de profils de sol (bêche ou fourche, couteau, mètre)



#### MOYENS PÉDAGOGIQUES

Mise en application des connaissances, Animation d'un débat agronomique collectif, présentation (vidéoprojecteur, diaporama, paperboard, feutres) et échanges avec le formateur.

