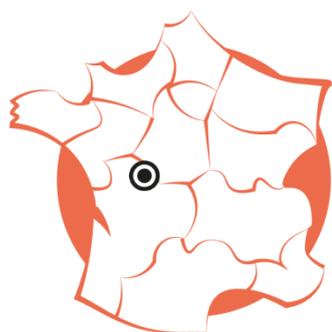


## La co-conception pour diminuer l'utilisation du glyphosate

### Les adventices dans les intercultures



#### CONTEXTE

Le groupe avait pour objectif de diminuer l'utilisation du glyphosate dans la gestion des intercultures. Avec un effectif réduit (6 exploitations), il s'est rapproché du groupe DEPHY du Nord-Châtelleraudais (11 exploitations).

Une séquence de co-conception a été organisée avec les deux groupes, avec Sébastien Minette comme expert.

#### ORIGINE DE LA PRATIQUE

#### ATTENTE ET CHEMINEMENT DU GROUPE

Le groupe avait un objectif général : diminuer l'utilisation des produits phytosanitaires.

Par des réunions « bouts de champs », l'observation des maladies et des formations, cet objectif a été globalement atteint.

Cependant, l'orientation vers des pratiques de non-labour a fait apparaître la problématique de la gestion du glyphosate pour la destruction des intercultures ou des couverts végétaux.

Cette molécule étant remise en cause, il fallait réfléchir à des alternatives.



#### LA TECHNIQUE

##### Objectifs

Chercher à baisser les IFT glyphosate, voir même les réduire à zéro.

##### Description

Les deux groupes comprenaient des agriculteurs en AB, en TCS et des laboureurs.

Les échanges ont eu lieu lors d'une séance de travail commune.

##### Les variantes intéressantes dans le groupe

Les approches des différents agriculteurs étaient intéressantes car certains étaient en agriculture de conservation et d'autres sur des modèles plus « conventionnels ».

Dans ces deux cas, le glyphosate était utilisé régulièrement.

Les échanges ont permis des débats et ont été enrichissants, d'autant plus que des agriculteurs en Agriculture biologique étaient également présents.

Des situations « critiques » (entre autres semis direct) ont été identifiées, où la baisse de l'utilisation de cette molécule paraissait difficile.

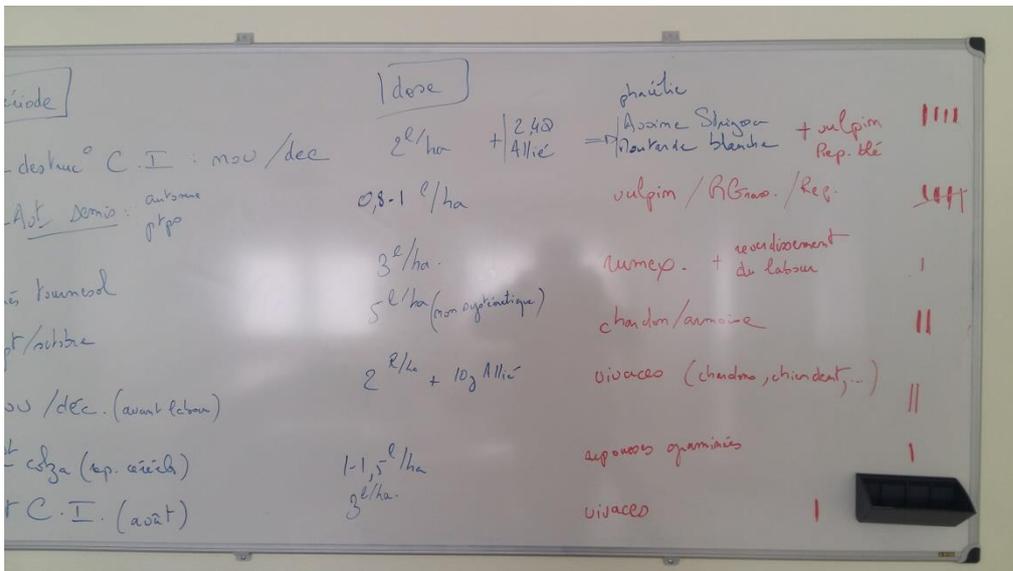
La méthode employée est décrite dans la page suivante.



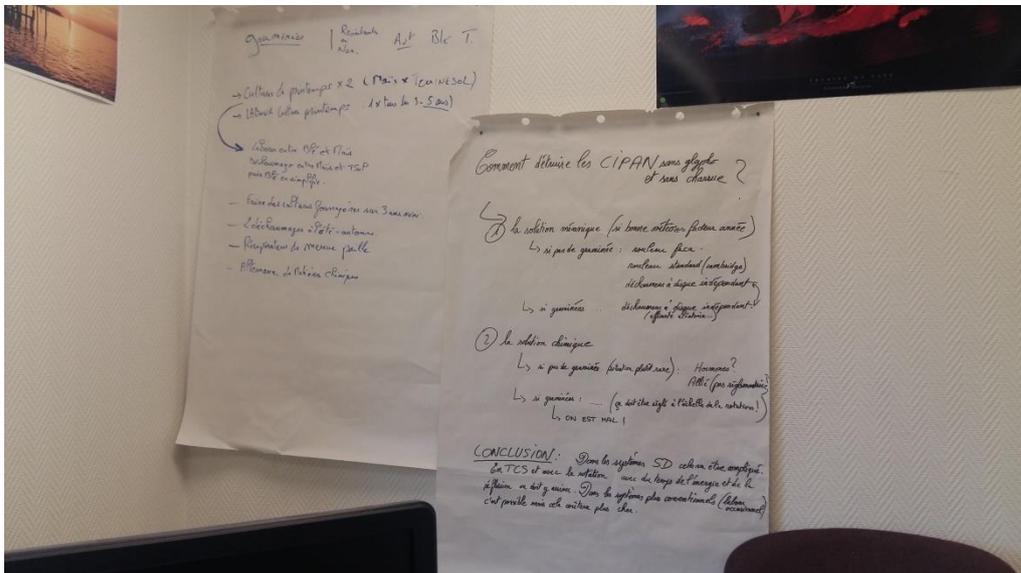
Co-conception  
Glyphosate  
intercultures

## MISE EN ŒUVRE

## ET CONDITIONS DE RÉUSSITE



## Première étape: identification en groupe des situations où le glyphosate est utilisé



## Deuxième étape: en sous-groupes, recherche de solution pour chaque situation et présentation des réflexions



GRANDES CULTURES  
POLY-CULTURE  
ÉLEVAGE

# Fiche pratiques remarquables

ÉCOPHYTO  
30 000 RÉQUIÈRE ET AMÉLIORER  
L'UTILISATION DES PHYTOS

30000

Co-conception  
Glyphosate  
intercultures

MISE EN ŒUVRE

ET CONDITIONS DE RÉUSSITE

Troisième étape: exemples, entre autre, avec les bio d'alternatives aux herbicides chimiques et visite des essais 0-Pest à l'INRAe de Lusignan



Passage de herse étrille



Visite de l'INRAe

Quatrième étape: en individuel, mise en pratique chez soi



GRANDES CULTURES  
POLY-CULTURE  
ÉLEVAGE

# Fiche pratiques remarquables



Co-conception  
Glyphosate  
intercultures



## AUTO-ÉVALUATION

### DU GROUPE

	Niveau de satisfaction du groupe	Commentaires
Rallongement de la rotation	😊	Pour les agriculteurs qui ont pu avoir la possibilité de rallonger leur rotation, le recours au glyphosate est exceptionnel
Alternance de cultures d'hiver et de printemps	😊	Situation qui fonctionne bien à conditions d'avoir une rotation longue ou un assolement diversifié
labour	😊 😞	Technique intéressante sur les graminées mais refusée en SD ou TCS
Déchaumages sur graminées	😊 😞	Technique controversée au sein du groupe: efficacité d'un déchaumage tardif avérée, mais les faux semis précoces ne font pas l'unanimité Risque de dégrader la structure du sol et de diminuer le taux de matière organique
Retard de semis des céréales d'hiver	😞	Méthode efficace mais risquée sur des sols battants ou à faible portance en hiver
Utilisation d'outils à dents sur vivaces	😞	Permet la maîtrise mais pas l'éradication.
Introduction de prairies/luzerne	😞	Efficace sur graminées et chardons. Pose le problème de la valorisation de ces cultures si pas d'élevage.
Broyeurs, déchaumeurs, rouleaux... pour détruire les couverts végétaux	😊 😞	Efficace si pas de graminées sous le couvert et possible si TCS et en ajoutant un rallongement de rotation En SD, solution chimique nécessaire



### AVANTAGES

Il est intéressant d'avoir des agriculteurs ayant des systèmes de cultures différents. La co-conception permet aux agriculteurs d'échanger mais aussi de réfléchir en groupes ou sous-groupes. Il se crée une émulation entre les participants qui se rendent alors compte souvent qu'ils connaissent les solutions et peuvent les mettre en œuvre.



### POINTS DE VIGILANCE

Il ne faut pas hésiter, lorsqu'un groupe a un effectif réduit, à inviter des agriculteurs membres d'autres groupes. Il est également intéressant d'avoir des agriculteurs avec des techniques différentes, ce qui permet d'avoir une ouverture d'esprits plus grandes et des suggestions plus nombreuses.



GRANDES CULTURES  
POLY-CULTURE  
ÉLEVAGE

# Fiche pratiques remarquables

ÉCOPHYTO  
30 000 RÉDUIRE ET AMÉLIORER  
L'UTILISATION DES PHYTOS

30000

Co-conception  
Glyphosate  
intercultures

## AVIS DE L'ANIMATEUR

Après ce travail, il a fallu mettre en pratique les techniques alternatives à l'utilisation du glyphosate.

Globalement, les agriculteurs proches de l'Agriculture de Conservation des sols, même en rallongeant leur rotation, n'ont pas pu se passer de glyphosate et ont vu leur consommation augmenter en 2019 (année avec des parcelles sales, suite à une impossibilité de semer les cultures d'hiver)

Dans des systèmes plus «classiques», il est possible de réduire fortement la consommation de glyphosate voir de s'en passer.

Nous avons été satisfaits, car sur la partie grandes cultures, un rapport de l'INRAe a confirmé ce que nous avions pressenti.



## AMÉLIORATIONS PERSPECTIVES ENVISAGÉES

Il est nécessaire d'avoir un accompagnement sur le terrain suite à un tel travail, pour accompagner les agriculteurs dans leurs changements de techniques.

Ce travail de co-conception sera renouvelé afin d'élaborer des systèmes à bas intrants, incluant la culture du colza.



## CONTACT

Philippe Huguet  
Chambre d'agriculture de  
la Vienne  
Philippe.huguet@vienne.  
chambagri.fr



## RESSOURCES

<https://ecophytopic.fr/>  
<https://geco.ecophytopic.fr/>



## CONSEILS DES AGRICULTEURS DU GROUPE

*Le collectif est très important car il permet de réfléchir ensemble mais aussi de se soutenir.*

*Les visites sur le terrain, les tours de plaine chez les uns ou les autres permettent de se conforter ou de se rassurer.*

*Enfin, les bilans de fin d'année permettent d'échanger et de réorienter les décisions si besoin.*