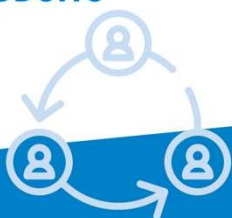




GRANDES CULTURES –
POLY-CULTURE ÉLEVAGE

ACCOMPAGNER LES AGRICULTEURS

VERS DES SYSTÈMES
ÉCONOMES EN PRODUITS
PHYTOSANITAIRES



Accompagner un groupe avec
l'approche Système de Culture



ÉCOPHYTO
DEPHY RÉDUIRE ET AMÉLIORER
L'UTILISATION DES PHYTOS

LE CONTEXTE DU GROUPE

Structure porteuse :

Chambre Régionale d'Agriculture
de Normandie

Nombre d'exploitations :

13 puis 14

Localisation et répartition :

Sur tout le département de l'Eure
(27)



Année de constitution et historique du groupe :

2010, phase test du projet FERMECOPHYTO

Les exploitations :

Réparties sur l'ensemble du département, avec des situations
agroclimatiques diversifiées. Des exploitations très
majoritairement avec des systèmes de grandes cultures.

Les systèmes travaillés :

Un Système de Culture (SdC) très dominant
actuellement : diversifié avec labour plus ou moins
alterné.

2 SdC mixtes GCPE en conversion BIO. 1 SdC
Grandes Cultures très diversifié converti en 2021.


Les objectifs des agriculteurs :

Des SdC de type intégré, robustes avec un usage
au maximum de 50% des IFT de référence
régionaux et locaux.

Le maintien d'une maîtrise des adventices

Les bioagresseurs préoccupants :

Peu de préoccupations majeures en dehors des
adventices (graminées surtout).

 En savoir plus sur le groupe



Bertrand Omon
L'ingénieur Réseau du
groupe

« Chez nous :
- 50% c'est possible ! »

MOTEURS

Une histoire déjà forte avant DEPHY

Un principe commun fort et
régulièrement vérifié entre les
agriculteurs, et avec l'IR

Des renouvellement, occasions de
consolidation

Une activité de l'IR très engagée sur la
voie des systèmes de culture Intégré-
BNI depuis 1995, au-delà de sa mission
d'Ingénieur Réseau

FREINS

Une forte dispersion géographique.
Mais ce frein a toujours été atténué
par les moteurs

Le non développement de cette
voie Intégré-BNI, DEPHY étant la
seule reconnaissance officielle

Une forme de marginalisation
sociale et professionnelle parfois
lourde pour les agriculteurs

ACCOMPAGNER LES AGRICULTEURS

VERS DES SYSTÈMES
ÉCONOMES EN PRODUITS
PHYTOSANITAIRES



© Cathy DRIQOE - photographe



Parcelle visitée juin 2018, avec IFT herbicide autour de 1 et IFT herbicide système à tendance pluriannuelle de 1,3

COMMENT ACCOMPAGNER LES AGRICULTEURS VERS MOINS
DE DÉPENDANCES AUX PRODUITS PHYTOSANITAIRES ?



LA PROBLÉMATIQUE

Le tour de champ bilan avant récolte : préparer le bilan de campagne au moment où l'action de l'agriculteur est terminée pour celle-ci

Quelle est la problématique travaillée par le groupe ?

Il s'agit d'étayer le diagnostic agronomique de fin de campagne au cours du temps, afin de permettre l'ajustement des systèmes de culture en continu.

D'où vient cette préoccupation ?

Le bilan constitue un moment important dans le processus de progression pas-à-pas .

Commencer ce bilan, avant les récoltes, au moment où l'action de l'agriculteur est terminée, permet d'éviter une forme de « pollution », induite par les récoltes, le rendement en particulier.

Ce dernier n'est pas, loin de là, le seul indicateur de diagnostic agronomique , de bilan agronomique.

(cf .Zadocks dans guide Stephy)

Comment s'est construit un projet autour de cette thématique ?

Cette situation collective est arrivée spontanément, à partir du moment où cette phase de diagnostic agronomique s'est confirmée comme importante pour les agriculteurs comme pour l'accompagnement de l'IR.

Quel est le but recherché par l'accompagnement ?

Il s'agit d'en tirer les enseignements dans l'ajustement des systèmes de culture, de la rotation notamment dès avant les récoltes.

Ce bilan avant récolte participe à la phase d'évaluation de l'approche système de culture « pas-à-pas ».

Quels sont les liens avec les autres axes de travail du groupe ?

Cette situation d'accompagnement s'insère, comme les autres, dans le processus d'approche système de culture avec les temps de Conception, de Mise en œuvre, d'Evaluation.

C'est cette approche complète que le groupe valide régulièrement comme socle de son activité .

Penser l'accompagnement

Pas à Pas des agriculteurs en transition, en Situation de Travail



ENJEUX de Développement Durable
Et personnel



Situations « ressource »
R et D lecture
Transfert new

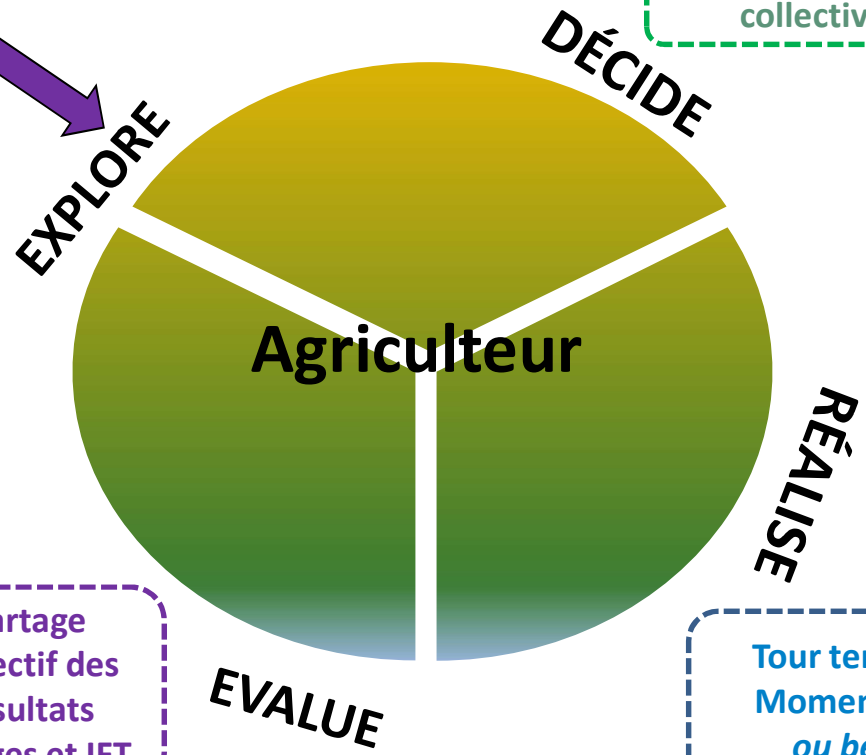
Description SdC
Projet SdC

Co conception
collective

Co Conception
Individuelle

Ajustement

Situations « ressource »
R et D lecture
Transfert new



Mise en œuvre
Du SdC

Téléphone

Whatsapp

**Évaluation :
Agronomique &
multi-enjeux**

Bilan
avant
récolte

Bilan
post

Partage
collectif des
résultats
Marges et IFT

Evaluation
Multicritères
périodiques

Evaluation particulière
choisie

Tour terrain IR
Moments clés
ou besoin

Messagerie
dédiée

Situations « ressource »
R et D lecture
Transfert new

ACCOMPAGNER LES AGRICULTEURS

VERS DES SYSTÈMES
ÉCONOMES EN PRODUITS
PHYTOSANITAIRES



« Un des moments forts du groupe. Partager ce que l'on a fait chez soi, ce que cela donne et inversement. Pour se conforter mais aussi bénéficier d'autres points de vue. »

Eric Odienne à Chamblac

i Pour aller plus loin

Préparer la situation à l'aide d'une fiche « CHANGER je me prépare » ! Guide Agroseil, CASDAR Changer

<https://www6.inrae.fr/systemesdecultureinnovants/Nos-Ressources-Productions/Demarches-Outils/Pour-accompagner-par-le-conseil>

Site internet RMT SdCi

<https://www6.inrae.fr/systemesdecultureinnovants/>



ZOOM SUR UNE ACTION

Tour de Plaine avant récolte en vue du bilan de campagne

La situation :

Il s'agit d'un tour de plaine assuré via un rallye de visite de parcelles. Cette situation d'accompagnement doit être nommée, bien identifiée avec les agriculteurs.

Collectivement, cela nécessite d'affirmer une intention claire et forte.

L'objet est déterminé, à repartager chaque année, orienté vers le bilan.

L'organisation pratique n'est jamais aisée ici du fait de l'éclatement géographique. Cela peut imposer d'assumer de constituer des sous-groupes.

Comment avez-vous procédé ? Qu'avez-vous fait ?

Il faut avant tout choisir le rallye de visite de parcelles le plus pertinent pour l'année vécue.

J'ai repéré au préalable certaines parcelles indicatrices de réussite, d'échec, ou de contrastes...

Et c'est à compléter par la visite de quelques parcelles choisies par les agriculteurs selon les mêmes critères.

L'agriculteur visité doit être fortement impliqué pour présenter le système de culture, l'itinéraire technique de l'année puis les états intermédiaires observés. La protection chimique doit être abordé uniquement en fin de présentation afin de ne pas polluer l'analyse.

Les autres agriculteurs du rallye sont également acteurs. Je leur demande leur avis sur le peuplement cultivé, sur le niveau de maîtrise de la gestion adventice, sur l'état sanitaire, et sur l'état d'alimentation minérale.

Quel bilan en tirer ?

« L'institutionnalisation » de cette situation d'accompagnement du groupe est une plus-value.

Si l'ingénieur réseau souhaite s'impliquer directement dans la phase « mise en œuvre » des systèmes de culture des agris, avec un accompagnement agronomique adapté, il y trouvera un beau challenge.

Quelles suites à ce travail ?

Cette situation d'accompagnement est réalisée depuis plusieurs années. Et elle le sera encore à l'avenir.

Elle est articulée avec la prise en compte d'autres étapes clés intermédiaires :

- Lors des séquences actu Plaine des rencontres collectives « à froid »,
- ou lors des échanges et visites intermédiaires, qui alimentent eux-mêmes ensuite la partie diagnostic de situation agronomique



MES CONSEILS POUR QUE ÇA MARCHE

Ne faites pas de copier-coller!

Il est nécessaire de revisiter les dimensions de la séquence à chaque fois :

- Intention
- Objet à partager
- Questions à poser
- Articulation avec d'autres situations d'accompagnement
- Organisation logistique

ACCOMPAGNER LES AGRICULTEURS

VERS DES SYSTÈMES
ÉCONOMES EN PRODUITS
PHYTOSANITAIRES



© Cathy DRIQOE - photographe

Retrouvez d'autres expériences
d'accompagnements et toutes nos
productions sur :

 www.ecophytopic.fr

Action du plan Ecophyto piloté par les ministères en charge de l'agriculture, de l'écologie, de la santé et de la recherche, avec l'appui technique et financier de l'Office français de la biodiversité.



Document réalisé par : Bertrand OMON

 bertrand.omon@normandie.chambagri.fr

04/2022

COMMENT ACCOMPAGNER LES AGRICULTEURS VERS MOINS
DE DÉPENDANCES AUX PRODUITS PHYTOSANITAIRES ?



REGARDS CROISÉS SUR L'ACCOMPAGNEMENT

L'Ingénieur Réseau

En quoi les leviers, les outils d'accompagnement mis en place ont-ils permis au groupe d'avancer ?

L'accompagnement avec l'approche système de culture, initiée et décrite avant DEPHY, puis transmise à DEPHY, a fait ses preuves pour accompagner un groupe en transition forte.

C'est même, dans l'histoire de ce groupe, le haut niveau d'engagement des agris, lui-même en partie lié à des situations de partage sur les enjeux de la durabilité, qui ont imposé en quelque sorte à l'accompagnement de se mettre au bon niveau requis .

Quelles sont vos perspectives pour accompagner encore plus loin le groupe ?

Pour une partie noyau du groupe, il s'agit de maintenir un niveau bas d'usage des phytos.

Quelques nouveaux venus visent rapidement à atteindre les résultats. Ils le revendiquent et sont déjà en train de le réaliser.

Pour un 3ème sous groupe, l'objectif est de finir la conversion bio puis d'entrer dans la post-conversion.

Que vous apporte le groupe et l'accompagnement dans DEPHY ?

Le groupe DEPHY et son accompagnement est mon canal de ressourcement pour cultiver autrement, avec beaucoup moins de phytos, et avec l'approche système de culture.

Jean Bernard Lozier - Coudres



PRINCIPALES RÉUSSITES

Leurs résultats, bien sûr, en terme de multiperformance

Le développement des compétences des agriculteurs et de l'Ingénieur Réseau en parallèle



PRINCIPALES DIFFICULTÉS

Maintenir en permanence pour les agriculteurs l'engagement sur des résultats de niveau élevé,

Poursuivre l'accompagnement, également sans relâcher, car l'adversité reste forte socialement pour eux