

Le réseau DEPHY

-> *Le colloque*

-> *Le nouveau réseau*

CRIES 02-05-2022

Laure Péron, animatrice Ecophyto, CAPdL

Le colloque DEPHY GCPE

Le bilan de 10 ans d'accompagnement

Contexte

- Attente forte vis-à-vis du réseau DEPHY en termes de transfert des résultats et connaissances acquises sur les systèmes économes en pesticides et performants sur les plans économique et social
 - Fin du 2nd cycle de réengagement DEPHY (2016-2021) avec un renouvellement du réseau FERME à compter du 1er janvier 2022
 - Clôture avec la filière GCPE du cycle de colloques filière engagé en 2017
- **Colloque national le 02 février 2021**
- Se rapprocher des enjeux et problématiques locales
 - Valoriser les actions du réseau (locales & nationales)
 - Transférer à différentes cibles (institutions, conseillers, agriculteurs...) partout en France
- **Colloques régionaux 2021-2022**

Qui a participé ?

Une soixantaine de participants : agents de l'état, conseillers, animateurs de BV, étudiants, agriculteurs

De nombreux livrables à valoriser

<https://pays-de-la-loire.chambres-agriculture.fr/innovation-rd/agronomie-vegetal/evenements/2021/colloque-dephy-pays-de-la-loire-2021/>



Allocutions d'ouverture



Denis LAIZE
Président du domaine Végétal
Chambre Agriculture Pays de la Loire
(CA PdL)

« On entend souvent le « par-dessus la haie » pour diffuser les nouvelles pratiques. Je crois assez peu à cette idée, les échecs se voient malheureusement beaucoup plus que les réussites. Je crois par contre énormément au groupe pour échanger, se former, se rassurer. Il y a des nombreux dispositifs, il faut absolument les maintenir et développer l'accompagnement collectif tels DEPHY, 30 000 ou même d'autres dispositifs. »



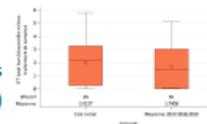
Stéphanie FRUGERE
Directrice adjointe
DRAAF Pays de la Loire

« Il y a une volonté courageuse de la part de ceux qui s'engagent dans ces projets pour utiliser la force du collectif et aller plus loin et dépasser certaines limites, certaines idées préconçues pour pouvoir progresser dans ses pratiques. Les enjeux qui sont devant le monde agricole sont de plus en plus devant nous : le changement climatique est un sujet de préoccupation que nous partageons tous, les travaux du Varenne agricole de l'eau et du changement climatique le montrent. Nous avons également un enjeu de qualité de l'eau dans la région et tous les travaux qui sont présentés ici sont importants aussi pour répondre à ces enjeux »



Présentation du réseau DEPHY national et régional

1^{ers} retours des acquis de 10 ans d'accompagnement des agriculteurs du réseau DEPHY de la filière Polyculture élevage-Grandes cultures (GCPE) en Pays de la Loire



DEPHY EXPE : Présentation de deux projets en cours issus de l'AAP 2017-2018 : AGROSEM et MadeinAB ainsi que les principaux résultats de l'essai RotaLeg

Les animateurs ont pu ensuite présenter leur atelier thématique par le biais d'un poster et également légèrer leur photo concours ! Visionnez la [vidéo](#) et le [diaporama](#) !



Plus de 2h d'ateliers thématiques avec des témoignages d'agriculteurs et retour d'expériences des Ingénieurs Réseau

Et pour finir présentation du nouveau réseau 2022 !



Contenu de la journée

Allocutions d'ouverture



Denis LAIZE
Président du domaine Végétal
Chambre Agriculture Pays de la Loire
(CA PdL)

« On entend souvent le « par-dessus la haie » pour diffuser les nouvelles pratiques. Je crois assez peu à cette idée, les échecs se voient malheureusement beaucoup plus que les réussites. Je crois par contre énormément au groupe pour échanger, se former, se rassurer. Il y a des nombreux dispositifs, il faut absolument les maintenir et développer l'accompagnement collectif tels DEPHY, 30 000 ou même d'autres dispositifs. »



Stéphanie FRUGERE
Directrice adjointe
DRAAF Pays de la Loire

« Il y a une volonté courageuse de la part de ceux qui s'engagent dans ces projets pour utiliser la force du collectif et aller plus loin et dépasser certaines limites, certaines idées préconçues pour pouvoir progresser dans ses pratiques. Les enjeux qui sont devant le monde agricole sont de plus en plus devant nous : le changement climatique est un sujet de préoccupation que nous partageons tous, les travaux du Varenne agricole de l'eau et du changement climatique le montrent. Nous avons également un enjeu de qualité de l'eau dans la région et tous les travaux qui sont présentés ici sont importants aussi pour répondre à ces enjeux »

- L'agroécologie : Combinaison de leviers agronomiques
- L'agroécologie : pratique fine de l'agronomie, formation, accompagnement, échanges, lien avec les débouchés et cohérence du citoyen-consommateur
- Diffusion et appropriation massive → transfert
- Le groupe : se former, échanger, se rassurer

- Rappels sur le plan Ecophyto
- L'agroécologie : triple performance
- De nombreux partenariats
- Courage des volontaires, la force du collectif
- Dynamisme de la région Pays de la Loire
- L'adaptation du monde agricole face aux nouveaux enjeux : changement climatique, qualité de l'eau

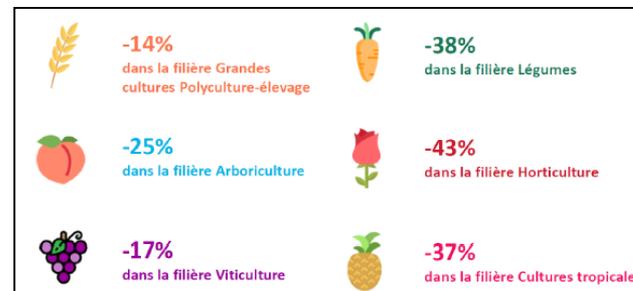


Présentation du réseau DEPHY national et régional



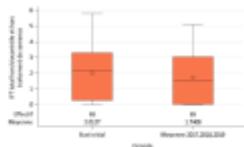
Hervé Jocaille, chef de projet Ecophyto, DRAAF

- Rappels sur la naissance et le fonctionnement du réseau
- Présentation du réseau national et régional, 20 groupes en 2021
- Rappel du lien avec le réseau 30 000
- Et qui anime tout ce réseau en PdL ? *Structures animatrices, animation régionale etc.*
- Les thématiques traitées dans DEPHY 2 et les baisses nationales des IFT / filière



	Autonomie fourragère, adventices, sols
	Adaptation des doses, régulation biologique, biocontrôle
	Sols, optimisation du matériel, adventices, impacts
	Valorisation économique des produits
	Protection Biologique Intégrée, sols
	Adventices, économie

1^{ers} retours des acquis de 10 ans d'accompagnement des agriculteurs du réseau DEPHY de la filière Polyculture élevage-Grandes cultures (GCPE) en Pays de la Loire



65 systèmes de culture suivis
(14 en AB)



Emmanuel Mérot et Innocent Pambou, Ingénieurs Territoriaux DEPHY GCPE

Assolement des SdC

Colza et **Blé tendre** : hausses respectives de 18% et quasi 15%
Prairie temporaire et **Maïs fourrage** : stabilité (-5% et +5%)
Maïs grain et **Triticale** : fortes baisses de quasi -25% et -68%

Travail du sol

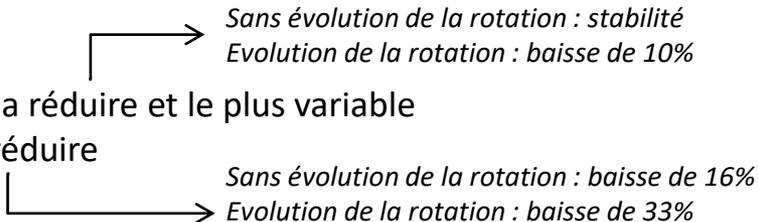
Forte baisse des systèmes ayant recours au labour
 Augmentation des systèmes en SD
 Baisse de la fréquence de labour dans les systèmes ayant recours au labour

Temps de travail

Stabilité liée aux passages d'outils, malgré la forte diminution du labour par le passage d'autres outils

Les IFT

IFT totaux (hors TS) : baisse de 14%
 IFT herbicides : baisse de 6%, poste le plus difficile à réduire et le plus variable
 IFT HH : forte baisse de 23%, poste le plus facile à réduire



L'évolution économique des SdC



DEPHY EXPE : Présentation de deux projets en cours issus de l'AAP 2017-2018 : AGROSEM et MadeInAB ainsi que les principaux résultats de l'essai RotaLeg



Florence Letailleur et Alois Artaux (CAPDL), Serge Bouet (FNAMS)

Présentation de 3 projets DEPHY Expé avec des stations expérimentales en PdL

- Un finalisé : l'essai ROTALEG (CAPDL) du projet MadeInAB (*Maitrise des ADcEntlces eN AB* piloté par l'ITAB) :
<https://ecophytopic.fr/dephy/concevoir-son-systeme/site-rotaleg-made-ab>
- 2 en cours :
 - L'essai de Conlie (CAPDL) du projet MadeInAB :
<https://ecophytopic.fr/dephy/concevoir-son-systeme/site-conlie-made-ab>
 - L'essai de Brain du projet AGROSEM (*Actionner les leviers de l'AGROécologie pour produire des SEMences de qualité sans pesticide*), piloté par la FNAMS <https://ecophytopic.fr/dephy/concevoir-son-systeme/projet-agrosem>

Les ateliers thématiques



Le sol	
Travailler autrement pour évoluer vers l'agro-écologie	ARNAUDEAU Mathieu, CA PdL, Vendée
Agriculture Biologique de conservation : C'est possible !	QUEUNIER Thomas, CIVAM bio Mayenne
Gestion des couverts végétaux : exemples d'alternatives à la suppression du glyphosate	BARBARIT Etienne, CA PdL, Mayenne MAZOUÉ Dominique, CA PdL, Vendée
Diminution des pesticides	
Non, le colza n'est pas gourmand en pesticides	FOUCAULT Benoit, CA PdL, Maine et Loire THIECHART Marion, CA PdL, Mayenne
Gérer les perforateurs du Maïs sans utiliser de pesticides	LEBLOIS Florent, CA PdL, Sarthe
Les systèmes herbagers	
Les systèmes herbagers économes et autonomes : un levier pour réduire les phytos !	TESSIER Lisa, CIVAM Maine et Loire BALTZINGER Adeline, CIVAM Loire Atlantique
L'impact économique d'un système d'exploitation basé sur l'herbe	BROWN Juliette, CIVAM Mayenne
Diversification des cultures : exemple de systèmes herbagers en agriculture biologique vendéens.	TERRES Tiphaine, GRAPEA, Vendée VERNOUX Adèle, GAB Vendée
Les méthodes d'animation	
La co-conception de système en groupe, quelles méthodes ? Quels intérêts ?	LEFEVRE Lucile, CA PdL, Loire Atlantique



*Samuel Oheix, GAB 85 et Adrien Lisée,
GABBANJOU*

Présentation des deux nouveaux groupes DEPHY 3

GAB 85 : Réduction du travail du sol en bio

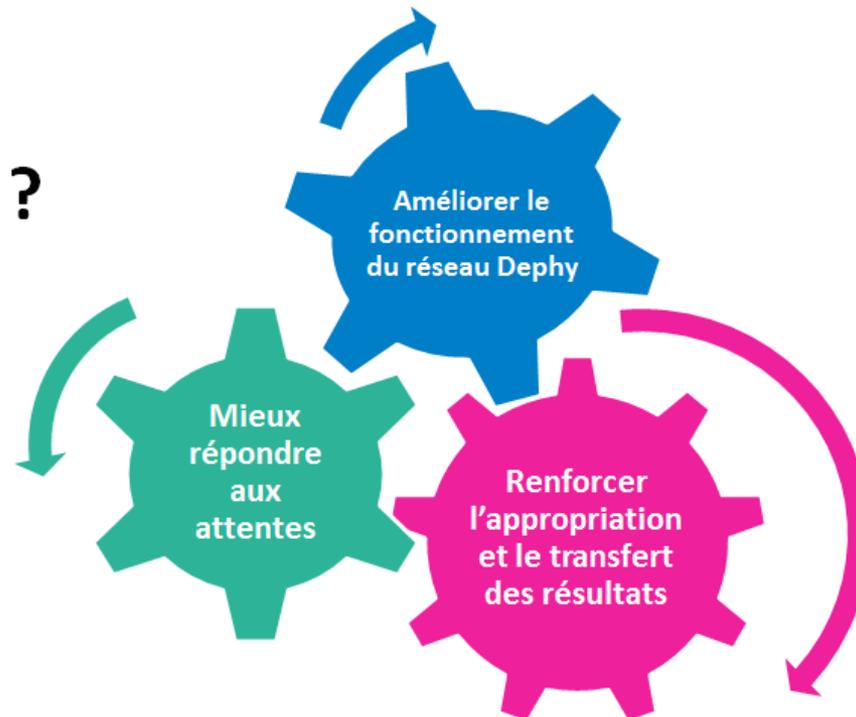
GABBANJOU : Comment s'appuyer sur l'agriculture de conservation et les céréales de variétés population/paysannes dans une stratégie de transition vers l'agriculture bio ?

DEPHY 3

Le nouveau réseau 2022-2026

Nouvel appel à projets en début d'année 2021

**Pour
quels
enjeux ?**

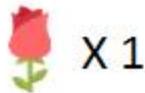


17 GROUPES

14 renouvellements



3 nouveaux groupes



Les structures animatrices

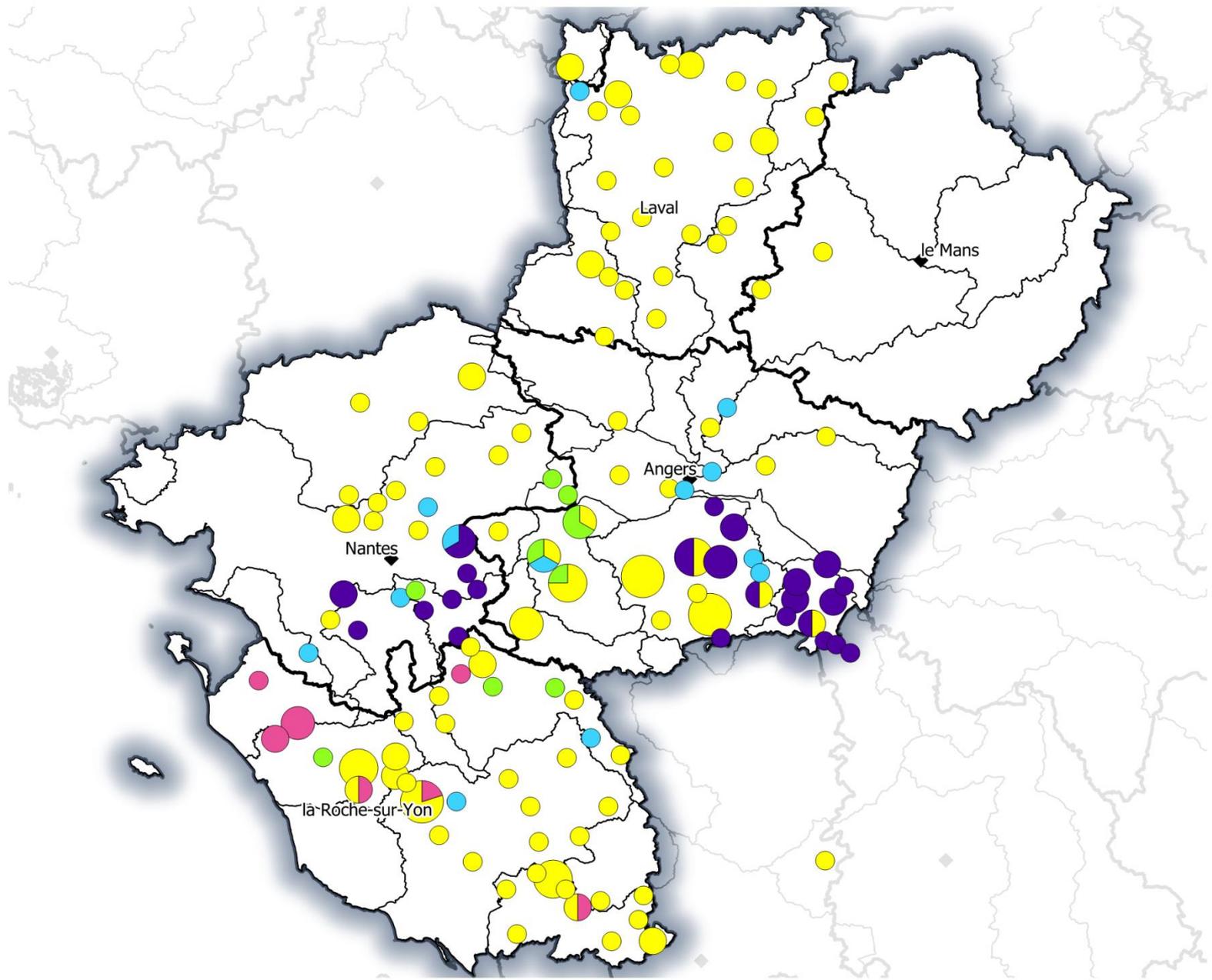


Environ 200
agriculteurs



Pays-de-la-Loire

Les exploitations DEPHY



Sources :
- AELB
- DRAAF

BDCarto IGN - AELB - MLO
15/03/2022 -
pdl exploitations ecophyto 2022.qqs

0 10 20 km



Régulation des ravageurs par la **biodiversité fonctionnelle**

Les thématiques de travail

Diminuer les IFT fongicide et insecticide et améliorer la **biodiversité**



Favoriser la **biodiversité** pour réduire les IFT

* Alternatives au désherbage chimique et reconquête de la **biodiversité** au service de la transition agro-écologique

* Comment développer un **transfert efficace** pour montrer qu'une réduction des intrants phytosanitaires est possible et cibler un large public ?

* Maintenir des systèmes économes en produits phytosanitaires en **intégrant la vigne dans son environnement** et en favorisant les produits moins impactants



Réduction du travail du sol et gestion des adventices (AC, TCS, biodiversité)

- * Groupe DEPHY des P'tits Vers : S'engager dans l'Agriculture de Conservation des Sols
- * Maîtriser la diminution du travail du sol sans utilisation de produits phytosanitaires
- * Comment s'appuyer sur l'agriculture de conservation et les céréales de variétés population/paysannes dans une stratégie de transition vers l'agriculture bio ?
- * Biodiversité du sol, synergie cultures & élevages dans une démarche agroécologique de gestion des adventices.
- * Conjuguer TCS et diminution des herbicides
- * Grandes Cultures Biologiques Performantes et fertilité durable
- * Groupe Grandes Cultures en plaine du Sud-Vendée : comment améliorer la gestion des adventices tout en préservant le sol et en développant la biodiversité
- * + rotation : Renforcer la durabilité des systèmes de polyculture-élevage autonomes SANS produits phytosanitaires et

transmettre les clés de réussites à d'autres agriculteurs

Agroforesterie

* Etoffer la transition agroécologique dans les systèmes de culture économes en produits phytosanitaires par l'introduction de l'arbre et la haie et la diversification des cultures

Méthode d'animation : la co-conception

* Reconcevoir son système agricole en groupe pour concrétiser une transition agro-écologique fructueuse

Solutions agronomiques et technologies innovantes et optimisation du partage de connaissances

* Construire ensemble l'évolution des pratiques agricoles et la communication des systèmes laitiers durables en Nord-

Mayenne



- Nouveauté pour ce réengagement : **Le plan de transfert**
 - Du groupe
 - De la structure animatrice
- Elaboration d'un plan de transfert régional
 - Général sur la période 2022-2026
 - Plus précis sur 2022-2023 → AAP national

FIL ROUGE DETAILLE DU PROJET DE VALORISATION ET DE TRANSFERT DU

GRUPE SUR 5 ANS

2022

Mise en place d'une équipe de travail sur les outils de valorisation spécifiques aux scolaires

Communiquer sur le démarrage du projet du groupe DEPHY du Bocage Nantais auprès des animateurs de syndicats d'eau et concevoir un programme de communication sur 5 ans

Participer activement à la mise en place des rendez-vous annuels IR DEPHY / conseillers CAPDL

2 articles par an dans la presse agricole sur le travail mené par une ferme du groupe

4 fiches trajectoires avec analyse économique du système DEPHY d'une ferme du groupe

- 2 en système laitier
- 2 en système céréalier

4 actions de communication au titre d'un programme de bassin versant

3 actions de communication en CUMA

2023

2026



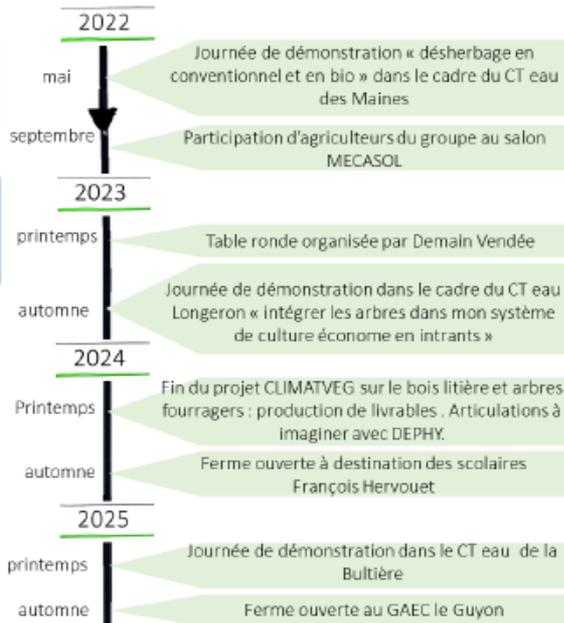
OBJECTIFS

2022 Finaliser la prise de contact avec l'ensemble des groupes 30 000 et GIEE et des structures travaillant sur la même problématique

2022 Finaliser la prise de contact avec l'ensemble des structures d'enseignement agricoles du territoire et établissement d'un programme sur 4 ans

2023-2024 Imaginer le scénario de vidéos

Temps forts



Objectifs à atteindre

- Etablir un lien durable avec les établissements d'enseignement agricole
- Contribuer à la mise en place de systèmes économes en intrants chez un maximum d'agriculteurs du territoire
- Produire des références et des supports utilisables lors de prochaines journées d'échange, par les partenaires, par les scolaires

Actions de routine, prévues chaque année

Interventions scolaires (2 par an)

Thèmes : Co construction d'un système de culture économes en intrants avec l'outil d'animation mission Ecophyt'eau ; Intérêt des arbres dans les systèmes herbagers
Format : Intervention en salle + visites de fermes ; fermes ouvertes

Publications dans les revues agricoles et via les plateformes du GRAPEA (site internet, page facebook, newsletter)
Format : articles techniques, fiches trajectoires, fiches pratiques remarquables, vidéos, actualités du groupe

Mars 2022 : Prise de contact avec l'ensemble des groupes 30 000 et GIEE travaillant sur les mêmes problématiques.

nombre 2022 : FO scolaire

Mars 2023 : Réalisation collective de poster pédagogiques sur des pratiques durables ou conduites innovantes à destination des agriculteurs de la structure (affichage durant les groupe d'échanges réguliers)

Objectifs intermédiaires :

être établi avec l'ensemble des établissements d'enseignement et volontaires un programme d'intervention sur 4 ans et avoir réalisé ce programme.

Avoir eu un premier échange avec tous les groupes 30 000 et GIEE travaillant sur les mêmes leviers (systèmes herbagers, et bague mécanique...)

Avoir été régulier sur le groupe dans la communication du Civam + au moins 2 articles dans un journal local

nombre 2024 : FO scolaire

nombre 2024 : FO agris

nombre 2025 : FO scolaire

Objectifs à atteindre :

- Avoir d'ici 5 ans établi un lien durable avec les établissements d'enseignement agricole et avoir intégré les acquis DEPHY (techniques et méthode d'accompagnement) dans les programmes d'enseignement et le certiphyto
- Avoir contribué à la mise en place de méthodes DEPHY chez au moins 2 groupes GIEE, 30 000, PEI...