

Résumés des projets retenus et placés sur liste complémentaires dans le cadre de l'appel à projet pour la massification des pratiques éprouvées dans le cadre des collectifs DEPHY, 30 000 et GIEE

Projets ayant reçu un avis favorable

INSPIR'ACTION – CRA Bretagne

Le projet INSPIR'ACTION est un projet multi partenarial (CRAB1, FRCIVAM2, FRAB3-Agrobio35-GAB22-GAB 29-GAB 56, FRCUMA4 et LCA Ouest5) reposant sur 3 principes :

- 1) un pilotage concerté entre les acteurs du développement agricole oeuvrant dans la région et réunis dans la cellule technique Bretonne CATAE6 créée en 2021 (CRAB, FRCIVAM, FRAB, FRGEDA, FRCUMA, LCA Ouest, Innoval7, ATBVB8, la DRAAF9 et le Conseil Régional10) ;
- 2) le partage d'expériences entre pairs pour engager la transition agroécologique à différentes échelles (acteurs régionaux, conseillers, agriculteurs) ;
- 3) la reconnaissance des méthodes et savoir-faire des collectifs agroécologiques*(DEPHY, 30 000, GIEE, AEP) et des structures engagées dans la transition agroécologique, dans une recherche de complémentarité, de transparence et d'ouverture.

Le projet a pour ambition de mener des actions à l'échelle de la région Bretagne, organisés en 4 modules afin de :

- Créer une communauté d'acteurs structurée autour de la capitalisation des résultats et méthodes développés par les collectifs agroécologiques* et partager des indicateurs communs de la Multi-Performance des systèmes agricoles ;
- Renforcer le Métier de conseil, en permettant l'appropriation par les conseillers et les techniciens-commerciaux, des outils et méthodes d'accompagnement au changement ainsi que des références systèmes issus de la démarche « conseiller DEPHY » ;
- Explorer le levier de la biodiversité au sein des collectifs agroécologiques* et autres groupes portés par les partenaires afin d'amorcer une capitalisation et un transfert vers les groupes/animateurs n'utilisant pas ou peu ce levier ;
- Inspirer les futurs professionnels en observant les pratiques agroécologiques sur le terrain et co-construire des projets entre les établissements d'enseignement agricole du secondaire et les collectifs d'agriculteurs agroécologiques*.

Les résultats attendus sont :

- 1) La structuration d'une communauté d'acteurs connectée autour de travaux et d'indicateurs de la multi-performance des systèmes afin de faciliter la capitalisation et la communication à l'échelle régionale,
- 2) L'évolution et la montée en compétences des conseillers et techniciens-commerciaux sur les méthodes d'accompagnement (animation sur la reconception de systèmes, freins aux changements, utilisation de diagnostics DEPHY et CSP),
- 3) La construction de méthodes et ressources transférables aux conseillers sur le levier de la biodiversité (déclinaisons techniques et opérationnelles avec plan d'actions potentielles)

4) La mise en oeuvre de partenariats structurés et innovants entre des apprenants (enseignement agricole) et des collectifs d'agriculteurs engagés dans des démarches et expérimentations de transition agroécologique. Les professionnels (agriculteurs et animateurs) sont mobilisés pour intervenir dans les classes et les apprenants sont mobilisés au sein des projets menés par les collectifs d'agriculteurs.

Déploiement d'un kit d'outils d'accompagnement au désherbage mécanique en Auvergne Rhône-Alpes - FRAB Auvergne Rhône-Alpes

Le projet intitulé "Déploiement d'un kit d'outils d'accompagnement au désherbage mécanique en Auvergne Rhône-Alpes" a pour objectif principal de développer l'utilisation du désherbage mécanique sur le territoire afin de réduire l'utilisation des herbicides grâce au déploiement d'un ensemble de trois outils d'accompagnement créés par la FRAB Bretagne. La création de ces outils a été initiée en 2014 et finalisée début 2022. La région Auvergne Rhône-Alpes sera donc pionnière dans le déploiement de ce kit.

Ce projet est mené en partenariat par les Groupement d'Agriculteurs Bio (GAB) d'Auvergne Rhône Alpes, la FRCUMA et la FRAB AURA en lien avec de nombreux partenaires techniques locaux et avec la FRAB Bretagne. Le projet se décline en trois sous-objectifs :

1/ Appropriation et développement des outils du kit désherbage mécanique par les conseillers partenaires du projet

2/ Diffusion de ces outils auprès des agriculteurs et des partenaires agricoles sur le territoire

3/ Adaptation en local afin d'avoir une massification de l'utilisation du désherbage mécanique par les agriculteurs en AURA

Pour atteindre ces objectifs, le projet comporte 5 axes de travail :

1/ Le suivi du projet et le partage d'expertise : Plusieurs réunions aux partenaires de fixer leurs objectifs de travail, de suivre les différents axes de travail, de faire le bilan, de réaliser les livrables et de suivre les indicateurs.

2/ La création de CARTO'Mat AURA : Les conseillers grandes cultures des GAB d'AuRA, en partenariat avec la FRCUMA et la FRAB Bretagne, déploieront cette cartographie des outils de désherbage mécanique disponibles sur le territoire chez les agriculteurs, les CUMA et les ETA. Pour y parvenir, la FRAB Bretagne développera la carte AURA puis les données des CUMA seront exportées dans cet outil complétées d'une enquête locale auprès des agriculteurs et des ETA.

3/ La prise en main d'OPTI'Mat : Les animateurs techniques des GAB d'AuRA s'approprieront l'outil d'aide à la décision « OPTI'Mat » afin d'être en capacité d'accompagner les agriculteurs, CUMA ou ETA du territoire à faire le choix du matériel de désherbage mécanique le plus adapté à leur situation.

4/ Une meilleure montée en compétences des agriculteurs sur le désherbage mécanique grâce à l'organisation par les animateurs de la Formation Mixte Digitale au désherbage mécanique créée par un des GAB de la FRAB Bretagne (AgroBio35) et à l'organisation des démonstrations d'outils. Il s'agira d'adapter cette méthode et de la tester sur tous les départements partenaires.

5/ Bilan du déploiement test et diffusion large : Une synthèse des améliorations à apporter au kit d'outils sera réalisée suivie d'une diffusion large (réseaux sociaux, journaux, lettres d'informations) mais aussi via des rencontres avec les différents réseaux agricoles (Chambres d'agriculture, CUMA, Coopératives, CETA...).

Plusieurs résultats sont attendus à l'issue de ce projet. D'abord, aboutir à trois outils méthodologiques d'accompagnement au désherbage mécanique adaptés à la région AuRA : une cartographie des outils de désherbage mécanique disponibles sur le territoire, un outil d'aide au choix du matériel de désherbage mécanique et une méthodologie d'accompagnement à la montée en compétences sur le désherbage mécanique (module de formation au désherbage mécanique et rencontre technique de démonstration).

À l'issue du projet, les conseillers partenaires du projet (GAB et FRCUMA) maîtriseront ces trois outils afin de pouvoir accompagner les agriculteurs sur la mise en place des techniques de désherbage mécanique.

Enfin, nous nous impliquerons pour que ces outils soient largement diffusés et identifiés sur le territoire auprès de deux types de cibles : les agriculteurs (notamment les agriculteurs en conventionnel via les groupes Dephy, 30 000, GIEE) et les autres conseillers du développement agricole (chambre d'agriculture, CUMA, Coopératives, CETA,...).

Promouvoir les collectifs agroécologiques et leurs pratiques au travers d'échanges lors de salons professionnels agricoles - FRCUMA Occitanie

Les collectifs d'agriculteurs engagés dans la réduction de l'utilisation des produits phytosanitaires et dans la transition agroécologique au sens large disposent aujourd'hui d'une réelle expertise sur tout un panel de pratiques qu'ils développent et ont mis en place depuis de nombreuses années en région Occitanie. L'enjeu aujourd'hui réside dans la massification de l'adoption de ces pratiques par tous les agriculteurs de la région.

Pour ce faire, de nombreux acteurs du monde agricole en Occitanie réalisent des actions de transfert de ces pratiques afin qu'elles essaient mais ces actions se heurtent à un certain nombre de freins. Une difficulté rencontrée est de réussir à mobiliser les cibles du transfert sur les événements qui rencontrent un public souvent déjà sensibilisé à la démarche et de plus en plus dilué. La multiplicité des actions et des acteurs du transfert est également identifiée comme un frein par les acteurs du transfert en Occitanie.

Nous proposons avec le présent projet de promouvoir les résultats et enseignements des collectifs d'agriculteurs oeuvrant à la réduction de l'usage des produits phytosanitaires via des stands dédiés à l'occasion de salons professionnels agricoles majeurs en Occitanie. Deux salons, rendez-vous incontournables de la profession agricole en Occitanie, sont visés : le Méca Maïs pour la filière grandes cultures et polyculture élevage, et le SITEVI pour les filières viticulture, arboriculture et maraîchage.

Pour chaque salon, les collectifs seront mobilisés pour intervenir sur le stand et les échanges seront organisés pour permettre de valoriser et d'essaimer les pratiques développées dans ces collectifs. Le projet permettra également de développer une méthodologie remobilisable pour organiser de futurs événements de ce type. L'action sera aussi le moyen de fédérer les acteurs du transfert et d'approfondir à cette occasion leur interconnaissance et leurs synergies d'acteurs. Des ressources génériques seront produites en tant que supports de communication sur les stands, qui pourront également être remobilisées par la suite lors d'autres événements pouvant avoir lieu en région où il sera également pertinent d'afficher les travaux des collectifs.

Avec ce projet, nous proposons donc de lever plusieurs freins majeurs à l'essaimage des pratiques mises en oeuvre dans les collectifs. Les salons ciblés représentent des rendez-vous professionnels majeurs auxquels les agriculteurs, les conseillers et animateurs répondent massivement présents à chaque édition, nous assurant donc la présence des cibles majeures

du transfert à ces évènements. Le fait de présenter les acteurs du transfert sur un même stand fluidifiera également la communication des messages et participera à fédérer les acteurs du transfert. Enfin, la contrainte de temps disponible pour le transfert des animateurs des collectifs sera également fortement allégée par la prise en charge de l'organisation des échanges, de la logistique et de la communication par le porteur et les partenaires du projet.

Ainsi, ce projet donnera une toute nouvelle ampleur au transfert en Occitanie en touchant un très large public cible et en fédérant les acteurs du transfert, ce qui correspond à deux des axes majeurs du plan de transfert Occitanie.

RALLYE TRANSFERT NA - Chambre régionale d'agriculture de Nouvelle-Aquitaine

Faisant suite aux travaux menés dans le cadre de la co-construction du plan de transfert Nouvelle-Aquitaine, le projet multi-acteurs "RALLYE TRANSFERT NA", vise à favoriser la massification des pratiques agricoles alternatives aux herbicides, allant du désherbage mécanique à la couverture du sol. Ce projet s'appuie sur les travaux de collectifs d'agriculteurs issus de 5 territoires de la Nouvelle-Aquitaine (Charente, Corrèze, Dordogne, Gironde, Landes) et de différentes filières (arboriculture, viticulture, grandes cultures / polyculture-élevage, horticulture/pépinière).

Le projet RALLYE TRANSFERT NA doit permettre de tester et ajuster une méthodologie multi-modale de transfert, pour atteindre in fine l'appropriation, par les agriculteurs et apprenants, des pratiques transférées.

Favorisant les interactions avec le public cible et les échanges entre pairs, propices à l'adoption des pratiques, cette méthode s'appuie sur un fort partenariat inter-réseaux à l'échelle régionale et locale : chambres d'agriculture, coopératives, négoce, réseau bio, CUMA, ASTREDHOR. Elle s'articule autour d'une approche inter-filières et de la co-organisation par les partenaires du projet, de journées techniques d'échanges terrain, et de la réalisation d'un travail en amont et en aval visant à renforcer l'efficacité du transfert :

- identification préalable des attentes et besoins du public cible, sur la question de la gestion alternative des adventices ;
- réalisation d'une journée présentielle sur chacun des territoires du projet, sous un format "rallye" avec communication et valorisation communes. Ces journées co-organisées par les partenaires locaux, privilégieront les phases d'échanges et d'interaction, et s'inscriront dans les préoccupations actuelles du monde agricole, en lien avec les attentes identifiées ;
- valorisation post-journée, des travaux des collectifs, et du projet, sur un format non présentiel (mobilisation de supports et réseaux numériques, moments d'échange, presse,..) ;
- co-construction d'un plan d'actions adapté aux enjeux locaux, pour accompagner l'appropriation des pratiques transférées, sur un public identifié, avec un appui de TRAME sur ce point ;
- appréciation des retombées de l'action menée et de la méthodologie suivie, afin d'ajuster à la suite les futures opérations menées.

Sur ce projet, les résultats attendus sont :

- la formalisation d'une méthodologie multi-modale de transfert, documentée (modalités de valorisation des travaux, actions d'accompagnement à l'appropriation) ;

- la contribution à la généralisation des pratiques agricoles alternatives aux herbicides (couverts végétaux; désherbage mécanique notamment), sur les territoires et filières du projet ;
- une meilleure visibilité des travaux des collectifs d'agriculteurs engagés sur ces thématiques ;
- la généralisation d'actions de transfert multi-acteurs, le cas échéant inter-filières.

Les résultats du projet seront valorisés par les partenaires via différents canaux : page internet, articles, posts réseaux,....

Montée en compétences de l'ensemble des techniciens et conseillers viticoles du sud-est de la France sur les pratiques alternatives aux produits phytopharmaceutiques ayant fait leurs preuves en terme de performance. - Chambre Régionale d'Agriculture PACA

Il s'agit de massifier l'utilisation des pratiques alternatives aux produits phytopharmaceutiques (PPP) en viticulture méditerranéenne en permettant à l'ensemble des

conseillers, techniciens et prescripteurs en contact direct avec les agriculteurs de pouvoir s'approprier l'état des connaissances et la veille des progrès en la matière, mais également les nouvelles méthodes d'accompagnement aux agriculteurs mises en oeuvre dans les collectifs Ecophyto.

Ces compétences permettront ensuite une généralisation des acquis par le biais du conseil donné lors de l'accompagnement de tout agriculteur qu'il s'agisse d'une volonté globale de réduction des produits phytosanitaires, de l'achat d'un produit, de l'installation ou de la plantation de variétés moins exigeantes, d'un projet de territoire, d'une démarche de qualification etc.

Le transfert en amont vers les conseillers et techniciens de l'ensemble des structures en contact avec les producteurs y compris les technico-commerciaux doit permettre la diffusion des acquis issus des travaux des collectifs d'agriculteurs engagés dans la réduction de l'usage des PPP sur le territoire : réseaux DEPHY, groupes 30 000 et GIEE sur la thématique de la réduction des phytosanitaires. Cela permettra également de toucher un plus grand nombre d'agriculteurs (à tous les niveaux y compris lors de l'achat de produits), la plupart n'appartenant pas à des collectifs à objectif de réduction des PPP.

Ce projet sera porté par la CRA PACA en partenariat avec les CRA Occitanie et Auvergne-Rhône-Alpes, les acteurs de La Coopération Agricole Sud et du Négoce agricole ainsi que la chambre d'agriculture du Var. Il s'appuiera principalement sur les résultats des réseaux DEPHY, 30 000 et GIEE phyto. Pour cela, il sollicitera les ingénieurs réseaux (IR) viticulture pour leur expertise et leur retour d'expérience sur les techniques à transférer, mais également en tant qu'intervenants lors des actions organisées au cours du projet. Il s'associera également aux experts techniques déjà partenaires des chambres régionales d'agriculture (instituts de recherche, stations expérimentales) qui travaillent sur ces thématiques.

La première phase du projet consistera à recenser l'ensemble des cibles et les contacts associés, c'est-à-dire toutes les structures qui s'adressent aux agriculteurs et qui seront donc les relais du transfert des techniques et méthodes d'accompagnement éprouvées par

les collectifs d'agriculteurs reconnus. Cet inventaire des cibles qui sera à structurer avec l'ensemble des acteurs impliqués dans la filière correspondra au futur réseau que l'on cherche à mailler et consolider par les différentes actions de montée en compétences.

La montée en compétences des conseillers et techniciens passera par plusieurs types d'actions collectives (formations pilotes, webinaires, journée technique, création de liens entre conseillers/techniciens et experts) et sera complétée par une communication au travers des outils déjà existants et par la création et la diffusion de nouvelles actions standardisées pour l'obtention de CEPP et des fiches techniques sélectionnées.

Certaines actions cibleront en particuliers les détenteurs d'un certificat individuel Certiphyto (conseil et vente) comme la journée technique et les formations pilotes, tandis que d'autres auront pour cible un public plus large (webinaires), dont le coeur de métier n'est pas forcément la protection des cultures (installation, animateur de CUMA, techniciens des syndicats d'appellations, certification qualité, animateurs de SAGE ou de captages prioritaires, animateurs territoriaux des PNR..etc.) dont le but sera l'acculturation, notamment aux outils Ecophyto vers lesquels ces acteurs pourront orienter les agriculteurs avec lesquels ils échangent.

En termes de résultats, on cherche à atteindre la majorité des acteurs agricoles en contact régulier avec les agriculteurs, par au moins une des actions collectives du projet, dans l'ensemble des départements viticoles de l'arc méditerranéen (Pyrénées orientales, Gard, Hérault, Aude, Drôme, Ardèche, Vaucluse, Bouches-du-Rhône, Var, Alpes de Haute Provence, Corse). Si l'on considère qu'un conseiller est susceptible d'être en contact avec 15-20 agriculteurs, on peut estimer que ce projet pourrait atteindre une majorité des viticulteurs du secteur.

COLLIG'EA : favoriser le transfert des COLlectifs d'agriculteurs et de l'expérimentation LIgériens vers l'Enseignement Agricole - Chambre Régionale d'Agriculture des Pays de la Loire

Un des principaux enjeux pour la région Pays de la Loire est la nécessité de reconquérir la qualité de ses ressources en eau, très fortement dégradées, notamment par les pesticides et leurs métabolites. C'est pourquoi un des trois axes de la feuille de route régionale Ecophyto validée en septembre 2019 est centré sur la sensibilisation et la formation des différents apprenants (dont en priorité les nouvelles générations d'agriculteurs) aux enjeux régionaux de la transition agroécologique à bas niveau de produits phytosanitaires. L'importance de cet enjeu a été rappelé récemment en septembre 2022 lors de l'élaboration du plan de transfert régional.

Pour ce faire, il est prévu de mettre en place plusieurs journées techniques portées par différents acteurs régionaux (établissements d'enseignement agricole, chambre régionale d'agriculture, réseaux des CIVAM et des GAB, stations d'expérimentation et de démonstration) ciblant différents publics, mais aussi de créer une mallette pédagogique à destination spécifique des enseignants et formateurs. Cette banque de ressources fera l'inventaire de la gamme de dispositifs à mobiliser en fonction des besoins, ainsi que des outils et méthodes pédagogiques mobilisables dans les formations.

Il s'agit notamment de permettre aux équipes pédagogiques, des établissements de formations agricoles, de mieux diffuser et valoriser les avancées des collectifs innovants DEPHY, 30 000 fermes et GIEE phytos au sein de leurs formations. De plus, c'est aussi l'opportunité de travailler collectivement autour des enjeux de qualité de l'eau, sur les

différents territoires des Pays de la Loire, avec les multiples acteurs (animateurs de BV, collectifs...).

Une journée bilan viendra clôturer ce projet multipartenarial à la fin du premier trimestre 2024. Cette journée sera réalisée en lien étroit avec la mission de coordination de la capitalisation portée par la Chambre régionale d'agriculture. Son format et son contenu seront validés par le comité de pilotage et de suivi qui sera mis en place début 2023 pour la durée du projet.

Massifier les pratiques alternatives des collectifs en Hauts de France - Chambre d'Agriculture des Hauts de France

Axe 1 : Valoriser, au travers la multiplication d'événements locaux, les résultats des collectifs impliqués dans la diminution de l'utilisation des produits phytosanitaires

Organisation d'événements technique (un par département) multi-thématiques entre mars 2023 et novembre 2023 mettant en avant les travaux éprouvés des collectifs locaux de la région :

- les cultures à bas niveau d'intrants (intérêts, conduite technique, valorisation), focus sur l'installation du tournesol dans la région, la conduite des pommes de terre en agroécologie
- les alternatives aux herbicides par l'agronomie, l'anticipation, le désherbage mécanique et mixte en cultures sarclées, non sarclées (désherbage localisé au semis et/ou au binage), des solutions pour sortir du glyphosate
- réduire l'usage des produits phytos en ACS, réflexion autour des produits de biocontrôle et les autres solutions biologiques (purins, macérations, thé de compost ...)
- la technologie, un outil d'aide pour baisser les produits phytosanitaires (démonstration d'OAD, robots, centipède, évolution pulvérisation)
- vers la reconception totale du système, par où commencer, quels incidences au niveau agronomiques, économiques, environnementales, sociales, comment réfléchir, les pièges à éviter, par qui se faire accompagner (sélection variétale, rotation, organisation paysagère)

Organisation d'une demi-journée de restitution sous forme de colloque en janvier 2024. Le ciblage sera plus large avec un public mixte entre les cibles précédemment évoquées et un public plus institutionnel. L'événement sera ponctué par des intervenants techniques, intervenant sur les filières, l'enseignement et un tour de table.

Axe 2 : Diffuser les techniques alternatives éprouvées mises en place par les collectifs via une websérie

L'ambition est de réaliser une websérie de 8 vidéos sur les thématiques abordés par les groupes mis en avant lors des demi-journées.

Présentation du groupe, quelles sont les motivations, quels sujets sont travaillés, quels sont les résultats, les évolutions à l'avenir.

La réalisation sera sous forme de témoignages des agriculteurs, de l'animateur, démonstration lors d'intervention et observation sur des parcelles.

Un épisode mettra en avant Dephy Expe Minipest qui est en relation avec le lycée de Tilloy les Mofflaines.

Axe 3 : Accompagner chaque jour les agriculteurs, techniciens et conseillers dans la montée en compétence et la mise en place de solutions éprouvées par les collectifs

Une étude auprès des techniciens de coopérative sera menée afin d'évaluer leur connaissance en agroécologie, notamment sur les alternatives aux produits phytosanitaires. A la suite de cette étude et en fonction des manques, les agriculteurs issus des collectifs locaux interviendront avec les animateurs. Ces interventions seront complémentaires aux événements où les équipes des distributeurs seront bien évidemment conviées.

Les équipes terrains des chambres d'agriculture du Nord Pas de Calais, la Somme et les coopératives diffuseront les pratiques issues des groupes dans leur bulletin technique

Mise en avant des collectifs d'agriculteurs lors des formations CSP

Création d'un annuaire de référents par thématique qui sera en ligne sur le blog Ecophyto et transmis à tous les partenaires

La page Ecophyto communiquera sur les pages Facebook de groupes d'agriculteurs afin de mettre en avant les pratiques des agriculteurs issus des groupes Dephy, 30000 ou GIEE

Lors des publications des groupes sur les réseaux sociaux, intégration du #ecophytohdf pour une meilleure reconnaissance

Eco'Transfer BFC : Généraliser les Pratiques Économiques en Bourgogne-Franche-Comté - Chambre d'Agriculture de Bourgogne - Franche Comté

Eco'Transfer BFC est un projet porté par la Chambre régionale d'agriculture de Bourgogne-Franche-Comté, en partenariat avec les Chambres départementales d'agriculture et Est Horticole. Il vise à renforcer la diffusion et l'appropriation des pratiques alternatives ou économes en produits phytosanitaires mises en oeuvre par les collectifs agroécologiques, à travers un programme d'actions diversifié et multi-filière.

En effet, depuis le lancement du plan Ecophyto en 2008, des collectifs d'agriculteurs se sont constitués dans le cadre de plusieurs dispositifs, tels que les groupes de Fermes DEPHY et 30 000, dans l'objectif de réduire leurs usages en produits phytosanitaires. Ces groupes viennent s'ajouter aux Groupements d'Intérêt Economique et Environnemental (GIEE), qui

sont des groupes favorisant l'émergence de dynamiques collectives prenant en compte à la fois des objectifs économiques, environnementaux et sociaux.

En Bourgogne-Franche-Comté les collectifs agroécologiques réunissent plus de 1 500 agriculteurs, accompagnés par des animateurs appartenant à 31 structures partenaires du plan Ecophyto. Le réseau régional de Fermes DEPHY contient ainsi 14 groupes, réunissant 163 agriculteurs dans 4 filières : Grandes Cultures et Polycultures Elevage (GCPE), Viticulture, Maraîchage et Horticulture. Ces groupes sont accompagnés par des Ingénieurs Réseaux (IR) au sein des Chambres d'agriculture BFC, BIO BOURGOGNE, INTERBIO Franche-Comté et Est Horticole. Dans le cadre du renouvellement du réseau en 2021, ces structures ont construit des plans d'actions en vue de valoriser les connaissances acquises au sein de leurs groupes. Ces plans prévoient entre autres des journées techniques, des interventions auprès des élèves des établissements d'enseignement agricole de la région, mais aussi des visites d'études, des fiches trajectoires et des supports numériques de communication.

Afin de donner plus d'ampleur à ces actions, et dans le cadre de l'AAP Ecophyto Massification, le projet Eco'Transfer BFC vise à déployer en 2023 et 2024, un programme régional d'actions de transfert et valorisation des expériences et connaissances issues des groupes DEPHY, 30 000 et GIEE, à mettre en place par les structures animatrices de collectifs à destination des agriculteurs, des conseillers et de l'enseignement agricole. Ce programme sera composé de journées techniques thématiques ; de vidéos courtes de présentation de pratiques économes ou alternatives ; d'ateliers de réflexion et construction de méthodes et démarches d'accompagnement, notamment à destination des conseillers réalisateurs de Conseils Stratégiques Phytosanitaires (CSP) et animateurs d'Aire d'Alimentation de Captage (AAC).

En parallèle des actions de transferts mises en place par les partenaires, et en lien avec les missions de coordination de la capitalisation des collectifs pilotée par la CRA BFC, Eco'Transfer BFC prévoit des rencontres régionales à destination des animateurs et agriculteurs des collectifs. Ces rencontres permettront de renforcer les liens et favoriser l'interconnaissance entre les groupes, échanger les expériences en matière d'accompagnement, partager des outils et méthodes d'animation, mais aussi faciliter l'émergence de projets multi-partenariaux.

Projets placés sur liste complémentaire

"Journées des Transitions Phyto : Les acteurs du conseil en Occitanie s'engagent collectivement !" - Chambre régionale d'agriculture Occitanie

L'activité agricole et agroalimentaire constitue le premier secteur d'activité économique de la région Occitanie. Malheureusement la région se caractérise également par des revenus agricoles parmi les plus faibles au niveau national. Les agriculteurs occitans sont donc en recherche d'adaptation de leurs systèmes de production pour réduire les coûts de production et rechercher de la valeur ajoutée. C'est une des raisons qui a conduit un grand nombre d'entre eux à se regrouper pour réfléchir collectivement à l'évolution de leurs pratiques et à leur adaptation à des enjeux environnementaux, dont la réduction de l'usage des produits phytosanitaires. C'est ainsi que l'on dénombre actuellement plus de 4500 agriculteurs occitans au sein des GIEE, Groupes 30.000 et réseaux DEPHY. Si de nombreuses actions de diffusion/transfert des résultats de ces collectifs ont été organisées en Occitanie,

via le partenariat DRAAF / CRAO autour des actions de l'animation régionale Ecophyto et de la coordination de la capitalisation GIEE/30.000, force est de constater qu'une partie des acteurs du conseil aux agriculteurs, notamment de la distribution, et des agriculteurs eux-mêmes ne sont pas encore touchés par ces actions. L'ambition d'agir sur ces cibles constituent deux des axes stratégiques du plan de transfert de la région Occitanie, co-construit avec les partenaires de la R&D, du conseil et de la formation.

S'inscrivant dans cette ambition régionale, ce projet vise, par sa construction avec les acteurs de la distribution agricole – coopératives et négoce – et les instituts techniques l'amélioration et l'élargissement de notre impact sur les cibles visées et ainsi contribuer à la massification des résultats éprouvés localement en matière de réduction d'usage des produits phytosanitaires. En ce sens, nous proposons d'organiser trois Journées des Transitions Phytos en Occitanie, chacune concernant les filières de production représentatives de l'agriculture régionale : Grandes cultures & Polyculture Elevage / Viticulture / Arboriculture & Maraîchage. Le pilotage de chacune de ces journées est confié respectivement à La Coopération Agricole Occitanie, à la Fédération du Négoce Agricole / Négoce Pyrénées-Méditerranée et au CTIFL. La Chambre régionale d'agriculture Occitanie assure le portage global du projet et appuiera chaque pilote d'action dans sa tâche via l'équipe d'animation Ecophyto. Ses habitudes de travail avec les animateurs de collectifs permettront d'assurer un lien avec ces groupes et de valoriser leurs résultats. Le contenu de ces événements se basera particulièrement sur des témoignages, notamment de praticiens, gage d'appropriation des messages pour les participants.

L'objectif de cette action est de créer un nouvel événement, résolument multipartenarial, dans le paysage des actions de ressourcement des agriculteurs et des conseillers en région Occitanie. Avec les Journées des Transitions Phytos en Occitanie, les acteurs du conseil en Occitanie jouent collectif !

"MAssification de la lutte contre le RAT taupier HOrs usage de produit phytosaNitaire (MARATHON)" FRAB AURA

Le projet MAssification de la lutte contre le RAT taupier HOrs usage de produit phytosaNitaire (MARATHON) vise à développer les alternatives à l'usage de pesticides pour contrôler les populations de campagnols terrestres en Auvergne-Rhône-Alpes. Il est mené en partenariat par la FRAB AuRA, l'ADABio, Allier BIO, Haute-Loire BIO, Bio63 et FNE Savoie. Le projet se décline en 3 sous-objectifs :

- 1/ Détermination des coûts financiers et temps de travaux associés à la mise en oeuvre des différentes méthodes de lutte alternative (piégeage mécanique en lutte individuelle ou collective, travail du sol, aménagements des parcelles favorables aux auxiliaires, ...)
- 2/ Appropriation et développement de la combinaison de leviers à mettre en oeuvre pour une gestion durable des populations de campagnols terrestres : intervention directe par piégeage mécanique en préventif, mise en oeuvre des leviers agronomiques adaptés et restauration des milieux pour maintenir la présence et l'activité des prédateurs
- 3/ Diffusion des actions et des résultats auprès des agriculteurs et des acteurs en lien avec le monde agricole sur le territoire.

Pour atteindre ces objectifs, le projet est structuré en 4 axes :

- 1) Le projet sera coordonné techniquement par la FRAB AuRA. Plusieurs réunions de suivi du projet permettront aux partenaires de fixer leurs objectifs de travail, déterminer et réaliser

les éléments mutualisables sur les différentes actions menées, faire des points sur les orientations et les avancées du projet et dresser le bilan du projet.

2) Un espace recueil sera créé sur internet : il rassemblera différents formats de documents de référence (vidéos, fiches techniques, ...) apportant des témoignages et des informations sur les éléments ayant permis la réussite des initiatives de lutte contre le campagnol terrestre sans pesticide. Une FAQ sera disponible pour aider à répondre aux interrogations des agriculteurs, ainsi que pour déconstruire les idées reçues qui pourraient subsister.

3) Plusieurs formats de rencontres seront déployés sur la majorité des zones touchées par le campagnol terrestre afin de sensibiliser les agriculteurs et les acteurs environnants aux combinaisons de leviers à mettre en place pour lutter contre ce rongeur sans produit phytosanitaire. Cet axe vise à maximiser le public touché et à faire se rencontrer des acteurs d'horizons différents pour mobiliser toutes les forces vives d'un territoire.

4) Les informations sur le projet et ses résultats seront largement diffusés en multipliant les canaux de communication (réseaux sociaux, journaux, lettres d'informations) et le type de support pour toucher un public d'agriculteurs le plus large possible, ainsi que les acteurs qui gravitent autour du monde agricole.

A l'issue de ce projet, une évaluation des coûts financiers et des temps de travaux associés, couplés aux résultats obtenus, sera disponible pour aider les agriculteurs à se projeter dans l'utilisation de ces méthodes alternatives. Les conseillers partenaires du projet seront à même d'accompagner les agriculteurs ou les collectifs d'agriculteurs souhaitant mettre en place ces types de lutte sur leurs parcelles. Enfin, les données issues de ce projet seront largement diffusées et identifiées sur le territoire auprès des différentes cibles : les agriculteurs (aussi bien en agriculture biologique qu'en conventionnelle), les conseillers hors réseau bio (chambre d'agriculture, FDGDON/FREDON, ...), les établissements d'enseignement agricole et les élus locaux.

"30 000 DEPHY Avenir" - Chambre d'Agriculture de l'Ain

Sur les départements de l'Ain, de l'Isère et du Rhône, les animateurs Ecophyto des Chambres d'agriculture de l'Ain et de l'Isère, de l'association ADABio, de la Maison François Cholat, du groupe Oxyane, du groupe Bernard, du syndicat des eaux Saône et Turdine et 2 structures indépendantes (David Stéphany et Agristratégie) oeuvrent à la recherche et la mise en place de pratiques innovantes visant à réduire l'utilisation des intrants ayant fait ses preuves dans leurs réseaux DEPHY et 30 000, géographiquement assez regroupés au sein d'un territoire cohérent vis-à-vis des systèmes d'exploitation.

Forts d'une première expérience réussie d'une journée réalisée grâce au support financier des Rencontres Alternatives Phytos (RAP) le 3 juin 2021 (qui avait déplacé près de 300 personnes malgré les jauges COVID encore en vigueur), ensemble, les animateurs souhaitent porter une deuxième édition de l'événement 30 000 DEPHY Avenir afin de valoriser des pratiques économes en intrants, performantes économiquement et mises en place dans les exploitations de ces réseaux. Cette journée a pour vocation de montrer aux agriculteurs du nord Rhône-Alpes, mais aussi aux techniciens agricoles, aux enseignants et apprenants des MFR, des Lycées Agricoles et de l'enseignement supérieur que réduire les intrants tout en optimisant ses performances technico-économiques c'est possible !

Cette journée sera organisée sous forme d'ateliers ayant pour fil rouge la réduction de l'utilisation des produits phytosanitaires et le changement climatique et pour thématiques plus précises :

- les infrastructures agroécologiques
- les labels Agriculture Biologique et Haute Valeur Ajoutée de niveau 3
- la diversification et les nouvelles filières (exemple de la lentille AB et du chanvre)
- le désherbage mécanique
- le fauchage andainage
- les leviers alternatifs en Grandes Cultures
- l'autonomie alimentaire dans les élevages
- Ecophyto et DEPHY Expé

Cette fois encore, ce sera l'occasion pour tous les acteurs Ecophyto d'être réunis sous le même et unique logo, celui d'Ecophyto et sous un objectif unique, la réduction de l'utilisation des produits phytosanitaires avec des solutions proposées dans les registres de la reconception de système et la substitution. Nous ferons unité dans cet objectif, au-delà de nos activités propres.

Pour répondre à l'objectif de massification des résultats obtenus dans les groupes Ecophyto vis-à-vis de la réduction de l'utilisation des produits phytosanitaires, la journée devra être valorisée à travers d'autres actions. Pour cela, l'effort sera porté sur différents publics :

- l'enseignement agricole : MFR, Lycée Agricole et enseignement supérieur. Une communication accentuée sera réalisée afin de toucher le plus grand nombre d'apprenants et leurs encadrants. Lors de la journée du 06/06/2023, des visites spécifiques l'après-midi seront proposées avec un encadrement (un animateur Ecophyto par classe). Ces visites pourront être thématiques si les encadrants le souhaitent. Les animateurs Ecophyto 01 vont proposer une animation en amont du 06/06/2023 pour les classes qui seront inscrites à la visite, afin de préparer leur visite.
- les agriculteurs en formation continue : les supports réalisés pour la première et la seconde édition de 30 000 DEPHY Avenir auront vocation à être utilisés lors des Certiphyto et des Conseils Stratégiques Phytosanitaires.
- les conseillers et technico-commerciaux : les supports réalisés pour la première et la seconde édition de 30 000 DEPHY Avenir leur seront diffusés avec un appel à utilisation. Enfin, les agriculteurs, conseillers et technico-commerciaux présents seront conviés à un repas afin de poursuivre les échanges.

"Favoriser et tirer profit de la biodiversité d'un vignoble pour limiter l'utilisation des produits phytosanitaires" - FREDON Centre - Val de Loire

L'objectif est de faire partager au-delà des limites de l'AOC d'origine les résultats obtenus par le groupe 30000 « Agir collectivement pour développer un système de production viticole économe en intrants, favoriser et tirer profit de la biodiversité du vignoble chinonais », afin de valoriser le travail réalisé par le collectif de viticulteurs.

Les résultats de ce groupe 30000 portent sur 4 axes :

- la conception d'un milieu favorable à la biodiversité à la fois pour réduire la pression des bio-agresseurs et pour favoriser l'installation d'auxiliaires. Les viticulteurs ont réfléchi aux aménagements de parcelles et de leur environnement dans le but de favoriser la biodiversité

-la mise en place de couverts végétaux en inter-rang (choix du couverts, technique d'implantation, entretien...) aide le collectif à répondre au double objectif de favoriser la biodiversité du vignoble et de réduire le recours aux produits herbicides.

-l'entretien du cavaillon a également été optimisé via le choix des outils, les dates et nombres de passages, les réglages, la vitesse de travail etc...

-les agriculteurs ont enfin travaillé sur les méthodes de lutte alternatives, préventives et curatives. En particulier, la généralisation de méthodes prophylactiques pour limiter les maladies cryptogamiques et la mise en place de méthodes alternatives (confusion sexuelle, utilisation d'auxiliaires, utilisation de l'argile verte) participent à la diminution de leurs IFT.

Les animatrices du groupe 30000 feront des interventions dans plusieurs lycées agricoles du département, accompagnées d'un viticulteur du groupe dans le but de sensibiliser quant aux intérêts d'accroître la biodiversité des parcelles viticoles et de transmettre des outils pour y parvenir.

Des stands dans plusieurs manifestations agricoles seront également tenus pour présenter ces résultats. Ils permettront de montrer le dynamisme et la capacité de remise en question de la filière, afin de peut-être susciter de nouvelles vocations viticoles.

Des communications écrites à l'issue de ces actions seront réalisées.

"InterCoEA" - EPLEFPA de Toulouse Auzeville

Parce que le déploiement de pratiques agro-écologiques passe aussi par la connaissance et le changement de posture et de pratiques des futurs professionnels agricoles, deux journées sur les collectifs agro-écologiques vont être organisées sur l'année scolaire 2023/2024.

Elles seront co-construites entre les partenaires du plan Ecophyto et l'enseignement agricole en Occitanie.

Ces journées de transfert visent à la fois une diffusion des connaissances et une appropriation des résultats des collectifs agro-écologiques.

Les partenaires, animateurs et agriculteurs seront amenés à présenter les dynamiques, connaissances acquises et actions déployées par les collectifs agro-écologiques.

Les enseignants, formateurs et apprenants participeront à la construction de ces journées, afin d'adapter les modalités d'organisation au public cible et de s'approprier les initiatives existantes. Certains apprenants seront aussi amenés à être dans une position active en participant à certaines actions via des projets pédagogiques.

Pour atteindre ces objectifs, une phase de concertation et de co-construction est nécessaire.

Un comité de pilotage rassemblera des représentants des structures partenaires de ce projet. Le premier semestre de l'année 2023 sera consacré à ce travail de construction en commun afin d'envisager les modalités optimales d'organisation de ces événements. Cette première phase d'interconnaissance et de mise en commun des attentes réciproques permettra d'envisager les actions de ce projet qui pourraient être portées par des apprenants. Cette participation active des apprenants et des équipes enseignantes est une spécificité du projet qui contribuera à l'appropriation de la dynamique des collectifs par l'enseignement agricole.

Au-delà de l'organisation effective de ces deux journées qui visent l'échange et l'interconnaissance en plus de la diffusion de connaissances, deux livrables sont envisagés.

Ces supports seront utilisés lors des journées et seront aussi diffusés aux acteurs ciblés qui n'auraient pu se déplacer. Un livret rassemblant notamment l'ensemble des collectifs sera proposé. Par ailleurs, une vidéo regroupant des témoignages d'agriculteurs et d'animateurs

de collectifs sera aussi montée. Ces deux livrables pourront faire l'objet de projets pédagogiques en lien notamment avec l'animation socio-culturelle.

Un bilan, qui s'appuiera sur une enquête de satisfaction et d'appropriation, clôturera le projet pour faciliter par la suite l'organisation de ce type de journées, ainsi que d'autres actions de transfert.

Résultats AAP pour la massification des pratiques économes en produits phytosanitaires éprouvées dans le cadre des collectifs DEPHY, 30 000 et GIEE

Région	Structure porteuse	Nom du projet	Chef de projet	Avis	Coût total	Subvention demandée
Bretagne	Chambre Régionale d'Agriculture de Bretagne	INSPIR'ACTION	Lise Ponchant	Favorable	106 664,00 €	79 635,50 €
Auvergne Rhône-Alpes	FRAB Auvergne Rhône-Alpes	Déploiement d'un kit d'outils d'accompagnement au désherbage mécanique en Auvergne Rhône-Alpes	Alice Odoul	Favorable	68 434,05 €	51 325,54 €
Occitanie	FRCUMA Occitanie	Promouvoir les collectifs agroécologiques et leurs pratiques au travers d'échanges lors de salons professionnels agricoles	Marie-Flore Doutreleau	Favorable	41 838,00 €	26 149,00 €
Nouvelle-Aquitaine	Chambre régionale d'agriculture de Nouvelle-Aquitaine	RALLYE TRANSFERT NA	Carine Tagliamonte et Céline Vachon	Favorable	94 939,00 €	71 204,25 €
Provence-Alpes - Côte d'Azur	Chambre Régionale d'Agriculture PACA	Montée en compétences de l'ensemble des techniciens et conseillers viticoles du sud-est de la France sur les pratiques alternatives aux produits phytopharmaceutiques ayant fait leurs preuves en terme de performance.	Johanna Goudenove	Favorable	88 065,10 €	66 048,80 €
Pays de la Loire	Chambre Régionale d'Agriculture des Pays de la Loire	COLLIG'EA : favoriser le transfert des Collectifs d'agriculteurs et de l'expérimentation LiGériens vers l'Enseignement Agricole	Laure Péron	Favorable	131 599,00 €	80 699,25 €
Hauts-de-France	Chambre d'Agriculture des Hauts de France	Massifier les pratiques alternatives des collectifs en Hauts de France	Richard Saintenoy	Favorable	74 553,20 €	55 914,90 €
Bourgogne - Franche Comté	Chambre d'Agriculture de Bourgogne - Franche Comté	Eco'Transfer BFC : Généraliser les Pratiques Économes en Bourgogne-Franche-Comté	Amrane Chabane Chaouche	Favorable	82 348,27 €	61 761,20 €
Occitanie	Chambre régionale d'agriculture Occitanie	Journées des Transitions Phyto : Les acteurs du conseil en Occitanie s'engagent collectivement !	Pierre Goulard	Liste complémentaire	61 535,00 €	46 151,00 €
Auvergne Rhône-Alpes	FRAB AURA	MAssification de la lutte contre le RAT taupier HOrs usage de produit phytosaNitaire (MARATHON)"	Myriam Desanlis	Liste complémentaire	41 943,81 €	31 457,86 €
Auvergne Rhône-Alpes	Chambre d'Agriculture de l'Ain	30 000 DEPHY Avenir	Flora Ogeron	Liste complémentaire	77 459,47 €	58 094,61 €
Centre - Val de Loire	FREDON Centre - Val de Loire	Favoriser et tirer profit de la biodiversité d'un vignoble pour limiter l'utilisation des produits phytosanitaires	Claire Thouminot	Liste complémentaire	20 325,00 €	15 244,00 €
Occitanie	EPLFPA de Toulouse Auzeville	InterCoEA	Françoise Henry	Liste complémentaire	50 000,00 €	37 500,00 €