



Certificats d'économie de produits phytopharmaceutiques (CEPP)

LISTE DES 138 ACTIONS STANDARDISÉES EN COURS

Actualisation au 16 juillet 2025

*** action ayant une fin de validité au 31 décembre 2024**

2017-001 Protéger les vergers de pommiers contre le carpocapse au moyen de filets anti-insectes

2017-002 Réduire la dose d'herbicides au moyen de la pulvérisation confinée

2023-003 Réduire la dose de produits phytopharmaceutiques au moyen de panneaux récupérateurs de bouillie en viticulture

2025-004 Lutter contre les chenilles foreuses de fruits en vergers au moyen du virus de la granulose

2025-005 Lutter contre les Lépidoptères ravageurs en vergers au moyen de diffuseurs de phéromones pour la confusion sexuelle

2020-006 Lutter contre la pyrale du maïs au moyen de lâchers de trichogrammes

2020-007 Lutter contre des maladies fongiques au moyen d'un stimulateur de défense des plantes

2021-008 Lutter contre divers bioagresseurs au moyen d'un produit de biocontrôle à base de soufre

2025-009 Lutter contre les tordeuses en vigne au moyen de diffuseurs de phéromones pour la confusion sexuelle

2017-010 Remplacer les traitements herbicide et insecticide d'automne en associant des légumineuses gélives avec du colza d'hiver

2022-011 Éviter un traitement insecticide contre les méligèthes en associant une variété de colza à floraison très précoce avec la variété principale

2017-012 Diminuer l'utilisation de produits phytopharmaceutiques en recourant à une démarche de certification environnementale des exploitations viticoles

2025-013 Accompagner le placement des traitements fongicides des céréales, au moyen d'Outil d'Aide à la Décision de prévision et de conseil tracé à la parcelle

2021-014 Optimiser les traitements fongicides sur les maladies du feuillage de blé tendre au moyen d'un outil d'aide à la décision

- 2017-015** Réduire les traitements fongicides contre le mildiou de la pomme de terre au moyen d'un outil d'aide à la décision
- 2017-016** Accompagner l'exploitant agricole pour le déclenchement des traitements anti-mildiou sur vigne au moyen d'un Outil d'Aide à la Décision de prévision et de conseil tracé à la parcelle
- 2022-017** Réduire le nombre de traitements fongicides au moyen de variétés de pomme de terre peu sensibles au mildiou
- 2025-018** Améliorer l'efficacité d'une solution de biocontrôle ou réduire la dose de produits phytopharmaceutiques au moyen d'un adjuvant
- 2017-019** Eviter les recouvrements lors de la pulvérisation au moyen d'équipements en agriculture de précision
- 2017-020** Diminuer l'usage d'herbicides conventionnels au moyen d'un herbicide défanant et dessicant de biocontrôle
- 2018-021** Diminuer l'usage de fongicides conventionnels sur grandes cultures au moyen d'un fongicide de biocontrôle
- 2017-022** Réduire l'utilisation d'anti-limace appliqué en plein au moyen d'un épandeur adapté
- 2017-023** Substituer des produits anti-limaces à base de métaldéhyde par des produits molluscicides d'origine naturelle
- 2017-024** Lutter contre les tordeuses de grappe de la vigne au moyen de lâchers de trichogrammes
- 2017-026** Lutter contre les champignons telluriques au moyen d'un produit de biocontrôle
- 2025-027** Lutter contre les nématodes pathogènes en cultures légumières au moyen d'un produit de biocontrôle
- 2025-028** Lutter contre divers champignons pathogènes du feuillage au moyen d'un produit de biocontrôle
- 2025-029** Réduire le nombre de traitements au moyen de variétés de blé tendre assez résistantes aux bioagresseurs et à la verse
- 2021-030** Désherber les cultures en rang au moyen d'un outil de désherbage mécanique
- 2017-031** Réduire les doses d'herbicides au moyen d'agroéquipements permettant l'application localisée sur le rang
- 2018-032** Accompagner le placement des traitements fongicides contre le Sclerotinia du haricot au moyen d'un outil d'aide à la décision de prévision et de conseil tracé à la parcelle
- 2018-033** Réguler le nombre de fruits dans les vergers de pommiers au moyen d'un produit de biocontrôle

- 2025-034** Lutter contre les chenilles phytophages au moyen d'un produit de biocontrôle contenant du *Bacillus thuringiensis*
- 2018-035** Eviter la germination des pommes de terre lors du stockage au moyen d'un anti-germinatif de biocontrôle
- 2018-036** Désinfecter partiellement le sol au moyen d'un film de solarisation
- 2018-037** Lutter contre les taupins du maïs au moyen d'un produit de biocontrôle
- 2020-038** Lutter contre les insectes piqueurs au moyen d'un produit de biocontrôle à base d'huile minérale
- 2018-039** Lutter contre les insectes piqueurs au moyen d'une poudre minérale de biocontrôle
- 2018-040** Eviter les traitements insecticides au stockage en conservant les grains dans des saches hermétiques
- 2018-041** Lutter contre les mouches dans les vergers et la vigne au moyen de pièges listés comme produits de biocontrôle
- 2018-042** Lutter contre les aleurodes sous abris au moyen d'un micro- organisme de biocontrôle
- 2018-043** Lutter contre divers ravageurs sous abris au moyen d'une substance naturelle de biocontrôle
- 2024-044** Réduire les traitements fongicides et insecticides en culture au moyen d'une huile essentielle de biocontrôle
- 2021-045** Lutter contre les maladies du bois de la vigne au moyen d'un micro- organisme de biocontrôle
- 2018-046** Lutter contre les lépidoptères ravageurs en cultures maraichères au moyen d'un baculovirus
- 2025-047** Réduire le nombre de traitements au moyen de variétés de colza assez résistantes aux bioagresseurs
- 2025-048** Réduire le nombre de traitements contre diverses maladies au moyen de variétés de betteraves sucrières assez résistantes
- 2018-049** Réduire les traitements au moyen de mélanges de variétés de blé tendre assez résistantes
- 2019-050** Réduire l'utilisation des produits phytopharmaceutiques en associant un couvert de légumineuses gélives et non gélives entre rangs de colza
- 2019-051** Réduire les traitements fongicides contre le mildiou de la pomme de terre, au moyen d'un outil d'aide à la décision de prévision et de conseil tracé à la parcelle et un accompagnement individuel
- 2025-052** Réduire les traitements phytopharmaceutiques en introduisant des macro-organismes auxiliaires sous serres

2019-053 Faciliter le désherbage mécanique sur le rang au moyen de dalles protégeant le pied des jeunes plants

2019-054 Désherber les cultures pérennes au moyen d'un outil de désherbage mécanique

2019-055 Optimiser les traitements fongicides sur les maladies de la vigne au moyen d'un outil d'aide à la décision

2025-056 Lutter contre les insectes volant sous abris au moyen de pièges colorés englués posés à haute densité

2019-057 Réduire l'utilisation de produits phytopharmaceutiques en faisant régler son pulvérisateur

2019-058 Introduire du *Miscanthus giganteus* pour perturber le cycle des bioagresseurs

2019-059 Accompagner la dynamique de groupe nécessaire à la mise en place et au suivi d'une stratégie de confusion sexuelle en viticulture

2019-060 Désherber les cultures au moyen d'un outil de désherbage mécanique autonome

2020-061 Dépister précocement et surveiller les infestations d'insectes au stockage au moyen d'équipements spécifiques

2020-062 Dépister précocement et surveiller les infestations d'insectes au stockage au moyen de pièges

2025-063 Prévenir les infestations d'insectes au stockage au moyen de différents produits

2020-064 Prévenir les infestations d'insectes au stockage au moyen d'équipements spécifiques

2024-065 Réduire les traitements insecticides sur les grains stockés grâce à un accompagnement individualisé

2020-066 Eviter la prolifération des insectes au stockage en plaçant les grains dans une gaine étanche

2025-067 Réduire le nombre de traitements au moyen de variétés d'orge d'hiver assez résistantes aux bioagresseurs et à la verse

2020-068 Améliorer la pulvérisation en mesurant en temps réel des paramètres physiques des pulvérisateurs

2020-069 Protéger les vergers contre les bioagresseurs au moyen de filets anti-insectes pouvant être couplés à des bâches anti-pluie

2020-070 Utiliser la stimulation mécanique comme alternative à la régulation chimique de la croissance des plantes en horticulture ornementale

2020-071 Lutter contre les lépidoptères ravageurs en cultures légumières au moyen de diffuseurs de phéromones pour la confusion sexuelle

- 2020-072** Lutter contre les insectes piqueurs au moyen d'une poudre minérale comportant une substance de base
- 2025-073** Utiliser un produit de biostimulation pour réduire la pression des bioagresseurs
- 2023-074** Introduire de la silphie pour perturber le cycle des bioagresseurs
- 2020-075** Lutter contre les ravageurs à l'aide de plantes-pièges pour réduire les doses d'insecticides sur les productions horticoles en conteneurs
- 2020-076** Réduire les traitements au moyen de cépages résistants
- 2025-077** Réduire les traitements en implantant une jachère mellifère
- 2020-078** Réaliser une action corrective de biocontrôle pour supprimer les insectes présents dans les lots de grains stockés
- 2025-079** Réduire les traitements phytosanitaires en combinant plusieurs pratiques afin de mettre en place une protection intégrée du colza
- 2020-080** Utiliser un équipements à la lumière UV pour réduire la pression des bioagresseurs et indirectement réduire le recours aux produits phytopharmaceutiques
- 2020-081** Réduire les traitements insecticides contre les bruches des légumineuses au moyen de diffuseurs de kairomones pour le piégeage de masse
- 2020-082** Réguler la charge en fruits dans les vergers au moyen d'un équipement d'éclaircissage mécanique
- 2020-083** Protéger les productions spécialisées en pleine terre ou sous abris contre les bioagresseurs au moyen de filets anti-insectes
- 2021-084** Lutter contre les insectes piqueurs au moyen d'un micro-organisme de biocontrôle
- 2021-085** Lutter contre les insectes piqueurs au moyen d'une poudre minérale classée barrière physique
- 2021-086** Mettre en œuvre un matériel de désherbage mécanique loué ou via à une prestation
- 2021-087** Optimiser la lutte contre la pyrale du maïs au moyen d'un équipement facilitant les lâchers de trichogrammes via une prestation
- 2021-088** Remplacer les traitements herbicides en installant un couvert en cultures pérennes
- 2021-089** Utiliser des buses de pulvérisation à injection d'air pour réduire la dérive
- 2021-090** Accompagner la mise en place de la lutte biologique par conservation au moyen d'un outil d'aide à la décision
- 2025-091** Choisir un mélange multi-services en tant que couvert d'interculture pour réduire le recours aux produits phytopharmaceutiques

2023-092 Raisonner les interventions insecticides contre les ravageurs de la vigne et des vergers au moyen d'un outil d'aide à la décision reposant sur des pièges connectés

2021-093 Réduire les impacts des herbicides sur la qualité de l'eau, au moyen d'un diagnostic sur les risques de transfert et les aménagements parcellaires

2021-094 Optimiser les interventions fongicides grâce à un service de diagnostic précoce de l'oïdium de la vigne

2021-095 Lutter contre les mouches sciarides et indirectement contre les maladies fongiques en culture de champignons sur couche au moyen de nématodes entomopathogènes

2021-096 Introduire le switchgrass pour perturber le cycle des bioagresseurs

2021-097 Réduire l'inoculum de tavelure en verger par la gestion de la litière foliaire

2021-098 Réduire les traitements anti-forficules en vergers d'abricotier et de pêcher à l'aide d'une barrière physique

2021-099 Utiliser un système de transfert sécurisé du bidon vers le pulvérisateur afin de limiter l'exposition aux produits de l'opérateur et de l'environnement

2021-100 Tracer le grain stocké pour le valoriser dans une filière sans insecticide au stockage

2021-101 Optimiser les traitements en fonction des conditions de pulvérisation au moyen d'une application

2021-102 Optimiser le positionnement des traitements du maïs au moyen d'un équipement localisant la pulvérisation à une hauteur spécifique du plant via une prestation

2025-103 Réduire la période de sensibilité d'une culture en utilisant un engrais spécifique

2025-104 Utiliser une préparation naturelle peu préoccupante composée de substances de base et réduire le recours aux produits phytopharmaceutiques

2021-105 Lutter contre les champignons phytopathogènes au moyen d'une poudre minérale agissant comme barrière physique

2021-106 Utiliser un kit de débouchage des buses des systèmes de traitement afin de réduire l'exposition aux produits phytopharmaceutiques

2021-107 Diminuer l'utilisation d'insecticides au stockage des grains en recourant à une certification de conformité produit

2022-108 Réduire la dose de produits phytopharmaceutiques au moyen de pulvérisateurs viticoles performants (hors panneaux récupérateurs)

2022-109 Lutter contre les Lépidoptères ravageurs de la culture du riz au moyen de diffuseurs de phéromones pour la confusion sexuelle

- 2022-110** Prévenir les maladies post-récolte au moyen d'un produit de biocontrôle
- 2022-111** Réduire l'utilisation d'herbicides au moyen d'une détection des adventices puis d'une modulation de zone de l'herbicide
- 2022-112** Désherber les cultures tropicales au moyen d'un outil de désherbage mécanique (action spécifique pour les cultures d'outre-mer)
- 2022-113** Utiliser un matériel de désherbage mécanique spécifique aux cultures tropicales via une prestation (action spécifique pour les cultures d'outre-mer)
- 2024-114** Lutter contre les adventices au moyen du paillage biodégradable en conditions tropicales (action spécifique pour les cultures d'outre-mer)
- 2022-115** Maîtriser les adventices sur les cultures tropicales par l'utilisation de plantes de service (action spécifique pour les cultures d'outre-mer)
- 2022-116** Mettre en place un piège mécanique pour lutter contre les campagnols
- 2022-117** Contrôler le stock grainier pour réduire la pression des adventices en collectant les menues pailles au moyen d'un équipement lors de la moisson
- 2022-118** Réduire les traitements phytopharmaceutiques en introduisant des nématodes entomopathogènes
- 2025-119** Réduire le nombre de traitements au moyen de variétés de tournesol assez résistantes aux bioagresseurs
- 2022-120** Réduire l'usage des produits phytopharmaceutiques par la diversification des cultures dans les systèmes de production annuelle
- 2023-121** Lutter contre les maladies fongiques au moyen d'une prestation de désinfection thermique des semences
- 2023-122** Utiliser un matériel de désherbage électrique pour la gestion du rang de vigne via à une prestation
- 2023-123** Réduire l'inoculum de *Botrytis cinerea* en viticulture par la mise en place de l'effeuillage précoce
- 2023-124** Contrôler le stock grainier pour réduire la pression des adventices en collectant les menues pailles via une prestation
- 2023-125** Utiliser un augmentorium pour la gestion des mouches des fruits (action spécifique pour les cultures d'outre-mer)

2023-126 Réduire les traitements phytopharmaceutiques en introduisant des macro-organismes auxiliaires sous serres (action spécifique pour les cultures d'outre-mer)

2023-127 Mise en place du piégeage du charançon noir du bananier (action spécifique pour les cultures d'outre-mer)

2023-128 Améliorer l'efficacité d'une solution de biocontrôle ou réduire la dose de produits phytopharmaceutiques au moyen d'un adjuvant (action spécifique pour les cultures d'outre-mer)

2024-129* Lutter contre des maladies fongiques au moyen d'un stimulateur de défense des plantes (action spécifique pour les cultures d'outre-mer)

2023-130 Utilisation d'un outil d'aide à la décision pour la gestion de la cercosporiose noire (action spécifique pour les cultures d'outre-mer)

2023-131 Introduire de la luzerne dans la rotation pour perturber le cycle des bioagresseurs

2023-132 Réduire le nombre de traitements en bénéficiant des services écosystémiques de la luzerne fleurie

2024-133 Raisonner les interventions molluscicides contre les limaces en grandes cultures au moyen d'un outil d'aide à la décision reposant sur un capteur connecté

2024-134 Optimiser les interventions nématocides grâce à un service de diagnostic parasitaire des nématodes sur banane (action spécifique pour les cultures d'outre-mer)

2024-135 Lutter contre le charançon noir du bananier au moyen d'une prestation de piégeage (action spécifique pour les cultures d'outre-mer)

2024-136 Prévenir les infestations d'insectes au stockage via une prestation

2024-137 Réduire le nombre de traitements au moyen de variétés de lin fibre assez résistantes à l'oïdium et à la verse

2024-138 Utiliser un abri amovible automatiquement pour lutter contre les bioagresseurs de la vigne

2025-139 Adapter et réduire les doses d'éclaircissage chimique du pommier en analysant la floraison et en modulant les doses sur une même parcelle

2025-140 Réduire la quantité d'insecticides de stockage à l'aide d'un accompagnement des agriculteurs au stockage sans insecticide