

**RAPPORT
D'ACTIVITÉS**



LA PLATEFORME
D'ÉPIDÉMIOLOGIE
EN SANTÉ VÉGÉTALE

2025

Les membres de la Plateforme ESV, signataires de la Convention cadre :



Les organismes collaborateurs impliqués dans la santé du végétal participant aux activités de la Plateforme ESV :

ACPEL : Association Collaborative de production d'expérimentations et de références légumières

ADILVA : Association Française des Directeurs et Cadres de Laboratoires Vétérinaires Publics d'Analyses

AgroEDI Europe

ANPN : Association Nationale des Producteurs de Noisettes

APEF : Association des Producteurs d'Endives de France

APREL : Association Provençale de Recherche et d'Expérimentation Légumière

BIVB : Bureau interprofessionnel des vins de Bourgogne

Bordeaux Sciences Agro

Caté : Comité d'Action Technique et Économique (syndicat professionnel les organisations professionnelles légumières et horticolas de la région Bretagne)

CAVB : Confédération des Appellations et des Vignerons

CDDM : Comité Départemental de Développement Maraîcher

CGAAER* : Conseil général de l'alimentation, de l'agriculture et des espaces ruraux

Chloris Arbo SAS

CIVAM Bio66 : Centre d'Initiatives et de Valorisation de l'Agriculture biologique et du Milieu Rural des Pyrénées-Orientales

CIVB : Conseil interprofessionnel du vin de Bordeaux

CIVC : Comité interprofessionnel du vin de Champagne

CNIV : Comité National des Interprofessions des Vins à appellation d'origine et à indication géographique

Comité Champagne

ENVA* : École nationale vétérinaire d'Alfort

Établissement Public National de Coconi

FIBNA : Fédération des Industries du Bois de Nouvelle Aquitaine

Fleurion d'Anjou

FNAMS : Fédération Nationale des Agriculteurs Multiplicateurs de Semences

France Olive : Association Française Interprofessionnelle de l'Olive

FranceAgriMer : Établissement national des produits de l'agriculture et de la mer

GDON des Bordeaux : Groupement de Défense contre les Organismes Nuisibles

GIE (Groupement d'Intérêt Économique) Fruits rouges du Velay
GRCETA (Groupement Régional des Centres d'Études Techniques Agricoles) Basse Durance
Institut Rhodanien : Institut de Recherche et d'Expérimentation Viticole et OEnologique des Vins d'A.O.C de la Vallée du Rhône
La Pugère : Station Expérimentale en Arboriculture Région Sud
ODG (Organisme de Défense et de Gestion) Côte Bourgogne
OFB* : Office français de la biodiversité
ONF : Office National des Forêts
Planète Légumes Fleurs & Plantes
Sica Centrex : Centre Expérimental des Fruits et Légumes du Roussillon en conventionnel et agriculture biologique
SIDOC : Syndicat Interprofessionnel Des Oléiculteurs de Corse
SIVAP Nouvelle Calédonie : Service d'Inspection Vétérinaire, Alimentaire et Phytosanitaire
Syndicat Régional des Vins de Savoie
SONITO : Sonito - Interprofession de la tomate destinée à la transformation
UNILET : Interprofession des légumes en conserve et surgelés
Val'hor : Interprofession française de l'horticulture, de la fleuristerie et du paysage
VERDIR (FNPHP) : Fédération Nationale des Producteurs de l'Horticulture et des Pépinières

*Organismes présents dans le cadre strictement de groupes de travail interplateformes

Rapport annuel d'activités de la Plateforme ESV

Janvier 2025- Décembre 2025

Ce document dresse le bilan des activités de la Plateforme d'Épidémiosurveillance en Santé Végétale (Plateforme ESV) pour l'année civile 2025.

Ce sixième bilan depuis la création de la plateforme permet de mesurer le travail accompli collectivement par les membres mais aussi, puisque notre plateforme achève de se consolider, d'identifier les axes à porter en 2026 et 2027 afin que cette initiative remplisse de façon toujours plus satisfaisante les missions qui lui sont confiées.

SOMMAIRE



I. ORGANISATION ET VIE DE LA PLATEFORME	7
1. Organisation et modalités de fonctionnement	7
1.1 Comité de pilotage	8
1.2 Équipe de coordination	8
1.3 Équipe opérationnelle	8
1.4 Groupes de travail	8-9
1.5 Équipes-projets	10
2. Animation interne	11
3. Communication externe	11-12
4. Interactions avec les autres plateformes	13-14
4.1 L'approche Une Seule Santé	13
4.2 La Cellule de Coordination Inter-Plateformes (CCIP)	13
4.3 L'informatique au cœur des 3 plateformes	14

II. GROUPES DE TRAVAIL 14

OBJECTIFS, PARTICIPANTS, TRAVAUX ET PRODUCTIONS

1. Veille Sanitaire Internationale - VSI	14-16
2. Données Et Protocoles d'Épidémiosurveillance - DEPE	16-17
3. Surveillance de <i>Xylella fastidiosa</i> - SX	18-19
4. Surveillance du Nématode du Pin - SNP	19-20
5. Surveillance Épidémiologique du Dépérissement de la Vigne - SEDV	21-22
6. Surveillance du HuangLongBing - SHLB	23-24
7. Surveillance de la <i>Fusarium Oxysporum</i> f. sp. <i>cubense</i> Topical race 4 - FocTR4	25-26
8. Groupe inter-plateforme : Qualité Des Données - QDD	27
9. Groupe inter-plateformes Évaluation des Dispositifs de Surveillance - EDS	27-30

III. EQUIPES-PROJETS 31

IV. SYNERGIES 32-33

1. Avec des projets de recherche

V. SYNTHÈSE DES PRODUCTIONS PUBLIÉES EN 2025 34-37

VI. CONCLUSION 38

I. ORGANISATION ET VIE DE LA PLATEFORME

1. ORGANISATION ET MODALITÉS DE FONCTIONNEMENT

La Plateforme ESV est constituée des moyens humains et matériels mobilisés par ses différents membres. Comme pour les deux autres Plateformes d'Epidémiosurveillance en Santé Animale et en Surveillance de la Chaîne Alimentaire, elle s'appuie sur une structure de gouvernance (le comité de pilotage), une équipe de

coordination, une équipe opérationnelle et des groupes de travail. La Figure 1 ci-dessous représente cette organisation. Les missions de la plateforme sont définies par une convention cadre signée de l'ensemble de ses membres, et sont consultables sur le site de la plateforme: https://plateforme-esv.fr/qui_sommes_nous/missions.

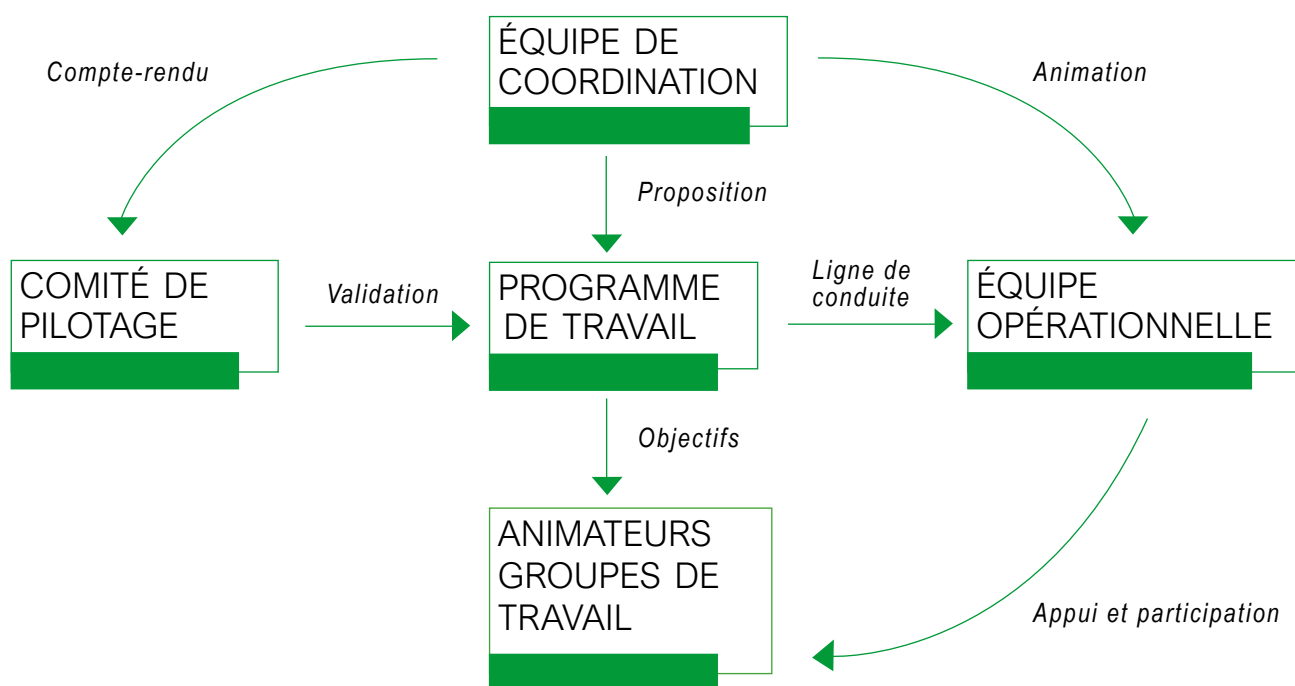


Figure 1 : L'organisation générale des plateformes

Pour la Plateforme ESV, cette organisation est complétée par la mise en place d'équipes-projets permettant de répondre à des sollicitations ponctuelles. Ces équipes associent

des membres de l'équipe opérationnelle, de l'équipe de coordination le cas échéant, et des personnes externes à la plateforme.

1.1 COMITÉ DE PILOTAGE

Le comité de pilotage (Copil) est composé des membres signataires de la convention cadre (ACTA - les instituts techniques agricoles, Anses, CDA France, DGAL, FREDON France, INRAE et Cirad) avec un représentant titulaire et un ou deux suppléants pour chacun des sept membres de la Plateforme ESV.

Le Copil s'est réuni quatre fois en 2025 (avril, juin, octobre et novembre), sous la présidence de la DGAL.

Le Copil a pour mission de valider les thématiques de travail ainsi que les modalités de fonctionnement de la plateforme. Il valide également les productions de la plateforme et leurs modalités de diffusion.

1.2 ÉQUIPE DE COORDINATION

Les membres de l'équipe de coordination sont des personnels de l'Anses, d'INRAE et de la DGAL. Cette équipe fait notamment l'interface avec le Copil, facilite l'organisation des groupes de travail, assure la cohérence des travaux et contribue au lien avec les deux autres plateformes d'épidémiosurveillance. Elle se réunit en moyenne tous les 15 jours.

1.3 ÉQUIPE OPÉRATIONNELLE

L'équipe opérationnelle apporte son appui transversal aux groupes de travail dans des domaines tels que l'informatique, l'épidémiologie, les biostatistiques et la communication. Ses membres sont également en charge de l'animation de certains groupes de travail. L'équipe opérationnelle de la Plateforme ESV est constituée de personnels en appui transversal aux

Plateformes ESV et SCA localisés au sein de l'unité [EAS](#) de l'Anses, de personnels dédiés, recrutés à cet effet au sein de l'unité [BioSP](#) à INRAE à Avignon et d'une personne du Cirad localisée au sein de l'UMR [PHIM](#) à Montpellier.

1.4 GROUPES DE TRAVAIL

Les modalités de fonctionnement des groupes de travail (GT) peuvent être consultées sur le site de la plateforme (<https://plateforme-esv.fr/qui-sommes-nous/organisation>).

Huit groupes de travail ont tenu des réunions sur la période couverte par ce rapport d'activité. Au total, l'activité de ces GT a représenté douze réunions plénières en 2025 tenues sur une journée ou une demi-journée en visioconférence ou en présentiel. Les GT propres à la Plateforme ESV ont réuni dans leur ensemble plus de deux-cent participants, provenant majoritairement des 7 partenaires de la Plateforme ESV.

Tableau 1 : Liste des Groupes de Travail de la Plateforme ESV

INTITULÉ DU GT	NOMBRE DE RÉUNIONS EN 2025	ÉTAT D'AVANCEMENT DES TRAVAUX EN DÉCEMBRE 2025
Veille Sanitaire Internationale - VSI	Réunions hebdomadaires (comité éditorial) et 1 réunion du comité de suivi	Travaux en cours (pérenne) Nouveau format de bulletin
Données et protocoles d'épidémiologie - DEPE	1 réunion d'animation par semaine et 1 à 2 réunions par sous-groupes (selon la filière/culture)	Travaux en cours
Surveillance de <i>Xylella fastidiosa</i> - SXF	2 plénières + réunions en sous-groupes	Travaux en cours
Surveillance du nématode du pin - SNP	1 plénière avec le réseau internématode + 1 réunion sous-groupe	Travaux en cours
Surveillance épidémiologique du dépérissement de la vigne - SEDV	2 réunions plénières + 5 réunions de sous-groupe + réunions de préparation projet PARSADA	Travaux en cours
Surveillance du Huanglongbing - SHLB	1 réunion plénière + réunions thématiques	Travaux en cours
Surveillance de <i>Fusarium oxysporum</i> f. sp. <i>cubense</i> Tropical race 4 - Foc TR4	1 à 2 réunions d'animation par mois + 1 réunion plénière + réunions cartes de risque	Travaux en cours
Évaluation des dispositifs de surveillance - EDS	1 plénière + réunions par groupes-projets	Travaux en cours

Les mandats, travaux et productions de ces différents GT sont détaillés dans la [Partie II](#).

1.5 ÉQUIPES-PROJETS

Afin de répondre à des sollicitations ponctuelles pour améliorer la surveillance en santé végétale, des équipes-projets (EP) peuvent être créées au sein de la Plateforme ESV. Elles visent à répondre à un questionnement précis émanant de parties prenantes de la surveillance des végétaux.

Parmi les 4 EP actives, une a débuté en 2025 :

- L'équipe-projet visant à fournir un appui à la filière noisette pour l'amélioration de la surveillance du balanin de la noisette (*Curculio nucum*) et de la punaise diabolique (*Halyomorpha halys*).

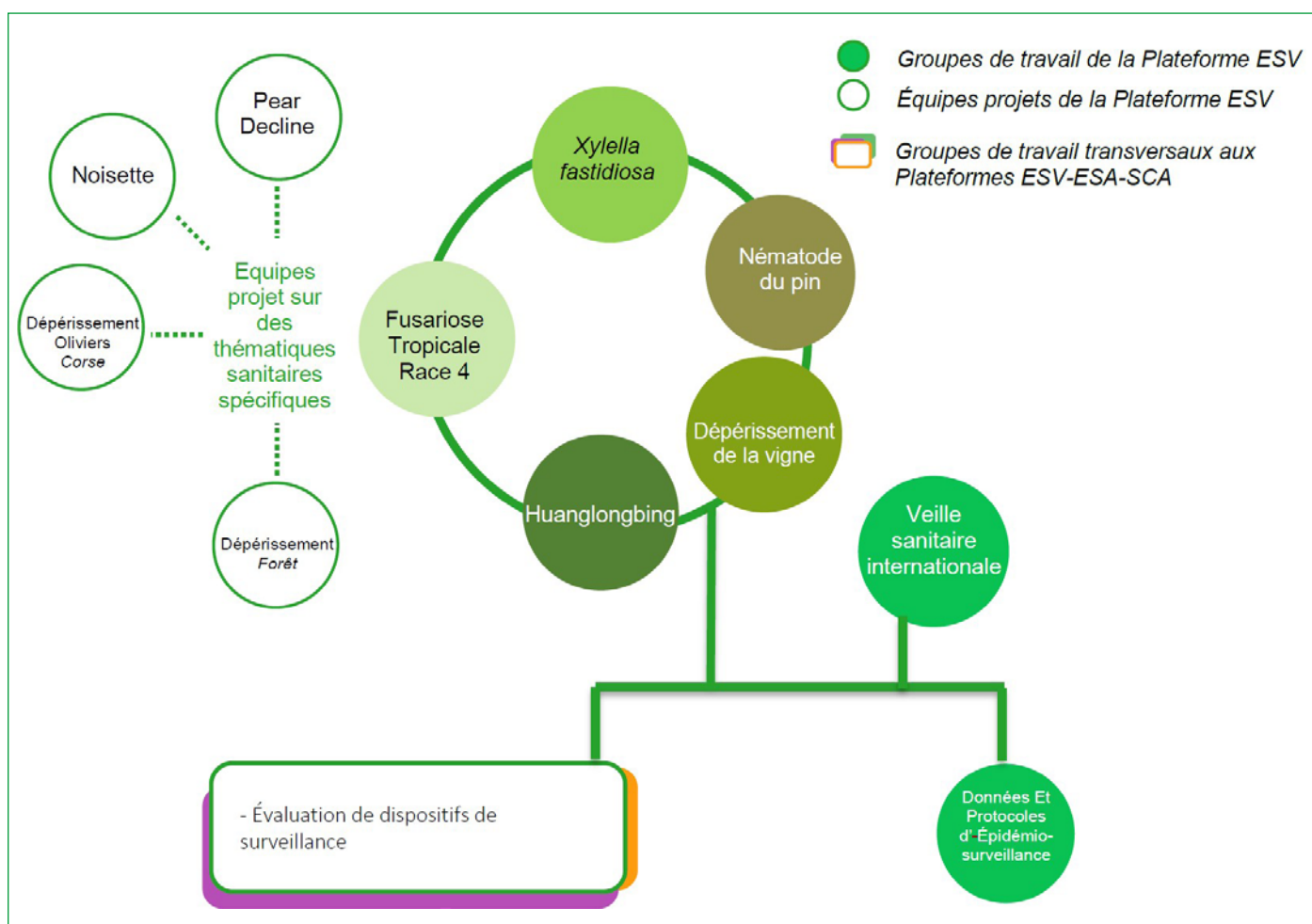


Figure 2 : Schéma fonctionnel des travaux menés sur la Plateforme ESV dans le cadre de groupes de travail et d'équipes-projets.

2. ANIMATION INTERNE

L'équipe de coordination est responsable de l'animation interne de la plateforme. Cette année, cette animation s'est principalement orientée vers l'identification des enjeux de la plateforme à l'horizon de la fin de la convention-cadre. Une journée d'animation organisée à Paris en janvier 2025 a permis de réunir les équipes de coordination et opérationnelle ainsi que les animateur·rices des groupes de travail. Cette journée a été consacrée à des ateliers portant sur la VSI, la communication et la co-animation. Elle s'est conclue par une réflexion collective sur les enjeux stratégiques de la plateforme pour les années à venir. Un séminaire organisé en présentiel à Montpellier, en juillet 2025 a également permis de réunir les équipes de coordination et opérationnelle afin de réaliser un bilan des objectifs de la plateforme et de mener un atelier d'intelligence collective sur ces futurs objectifs.

3. COMMUNICATION EXTERNE

La stratégie de communication vise trois objectifs : faire connaître la plateforme, faire apprécier ses travaux (pertinence, utilité), et amener à exploiter ses travaux. Quatre canaux de communication sont privilégiés : [le site web](#), un média social ([LinkedIn](#)), une newsletter et les relations presse. Les contenus sont structurés en quatre axes : la santé du végétal, l'identité de la plateforme, les expertises (surveillance, analyse, conseil) et la vie de la plateforme. La Newsletter a été mis en pause depuis juillet 2023.

Le site web de la plateforme (<https://plateforme-esv.fr>), qui reste son canal privilégié de communication est mis à jour régulièrement

par l'équipe opérationnelle, en publiant à la fois les productions des groupes de travail et des équipes-projets, des actualités en lien avec les quatre axes de la stratégie de communication (« actualités »), ainsi que les contenus thématiques élaborés par les cellules d'animation des groupes de travail pour les pages de leurs GT.

Depuis 2021, les activités hebdomadaires en lien avec les quatre axes de la stratégie de communication (« actualités ») sont également relayées sur le compte [LinkedIn](#).

Depuis 2023, les Plateformes de Surveillance (ESA, ESV et SCA) ont créé une chaîne YouTube commune pour pouvoir héberger des vidéos interplateformes mais également des vidéos spécifiques à chaque plateforme (www.youtube.com/@3plateformes).

Par ailleurs, la plateforme a fait l'objet de diverses communications écrites et orales. Le tableau 2 ci-dessous liste les thèmes et les circonstances de ces communications.

Tableau 2 : Liste des communications de la Plateforme ESV

THÈME DE LA COMMUNICATION	ÉVÉNEMENT	LIEU / DATE
The ESV Platform and its International Health Monitoring	SFP 2025	Bordeaux / Mai 2025
Modélisation spatio-temporelle de la distribution d'un insecte vecteur. Focus sur <i>Monchamus galloprovincialis</i> , vecteur du nématode du pin	JdS 2025	Marseille / Juin 2025
L'IA pour le classement automatique des articles collectés via web scraping - cas de la VSI de la Plateforme ESV	Journée Réseau Vectopole Sud	Montpellier / Septembre 2025
Improving pinewood nematode monitoring in France based on risk analysis	COST & EPPO Biosecurity and Surveillance Meeting	Carcavelos, Portugal / Septembre 2025
Improving pinewood nematode monitoring in France based on risk analysis	IFQRG meeting	Visio / Septembre 2025
Présentation des réseaux en épidémiosurveillance végétale en France : La surveillance biologique du territoire en France et les acteurs et réseaux impliqués	Formation Ecole doctorale GAIA (BEYOND)	Montpellier / Octobre 2025
The National Animal And Plant Health Surveillance Platforms	ModStatSAP Workshop	Paris / Octobre 2025
Présentation des travaux portant sur le nématode du pin	EFSA Surveillance network	Parma / Octobre 2025
Présentation de la plateforme	CIMA	Angers / Décembre 2025
The ESV Platform and its International Health Monitoring	Workshop Horizon Scanning (EFSA-Anses)	Maison-Alfort / Décembre 2025

4. INTERACTIONS AVEC LES AUTRES PLATEFORMES

4.1 L'APPROCHE UNE SEULE SANTÉ

Plusieurs organismes sont membres de deux voire trois plateformes (voir figure 4 ci-après), et favorisent ainsi une vision commune des missions des Plateformes d'Épidémiosurveillance. L'approche One Health et la prise en compte du caractère intégratif de la surveillance est une ambition majeure des trois plateformes et est portée par leur Copils et par la cellule de coordination inter-plateformes (CCIP).

4.2 LA CELLULE DE COORDINATION INTER-PLATEFORME

La CCIP, composée des membres des équipes de coordination des trois plateformes (Anses, DGAL, INRAE) et mise en place à partir de fin 2018, s'emploie à développer des synergies et des mutualisations entre les Plateformes d'Épidémiosurveillance, qu'il s'agisse de fonctionnement, de communication, de méthodologie ou de thématiques sanitaires. La CCIP fait des propositions de travaux transversaux aux trois comités de pilotage des trois plateformes qui décident de leurs réalisations et de leurs priorités. Elle contribue au suivi des travaux associant les trois plateformes pour renforcer le caractère intégratif de la surveillance sanitaire dans une perspective One Health.

La composition et le rôle de la CCIP sont dorénavant inscrits dans la convention cadre de chacune des plateformes. En 2025, la CCIP s'est réunie trois fois.

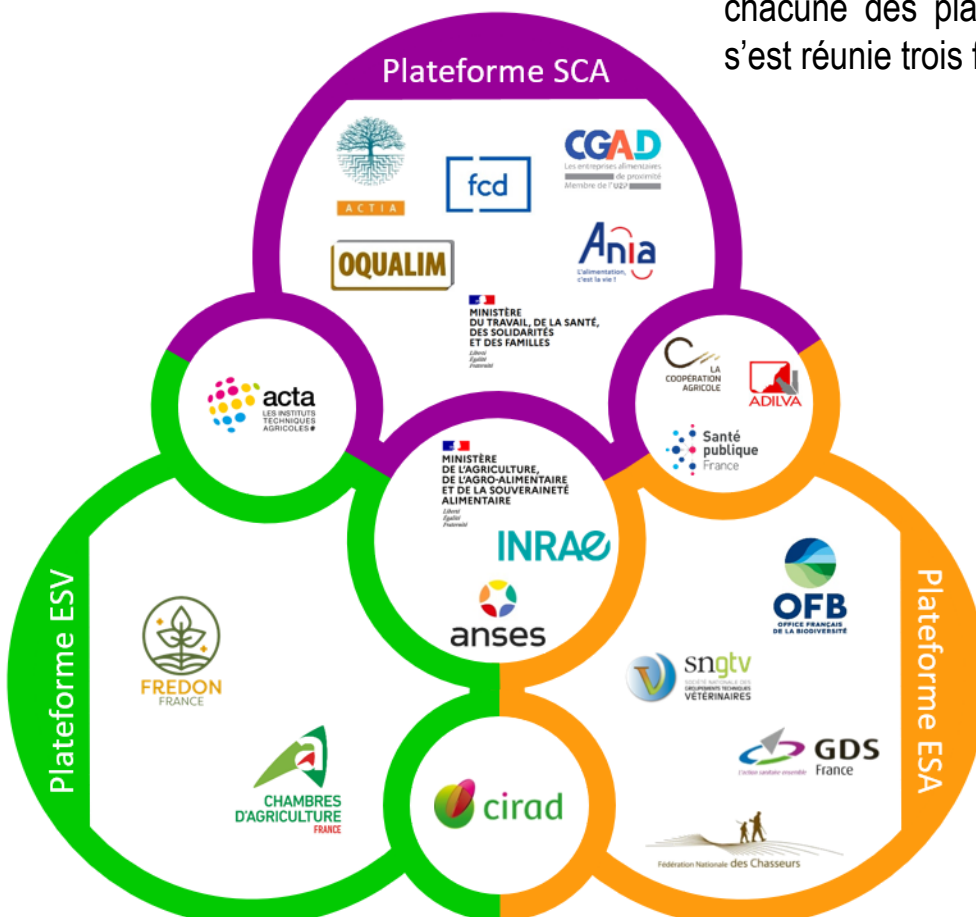


Figure 3 : Membres des trois plateformes

4.3. L'INFORMATIQUE AU COEUR DES 3 PLATEFORMES

Au sein du CATI IMOTEP (Centre Automatisé du Traitement de l'Information - Information, Modèles et Traitement des données en Épidémiologie et dynamique des Populations) d'INRAE, des agents INRAE des deux Plateformes ESV et ESA participent à des échanges notamment autour des systèmes d'information, des outils et langages de programmation, des logiciels tels que R et des applications rShiny. Au travers du projet inter CATI SK8 qui doit permettre de faciliter l'hébergement, la mise en production et la diffusion des applications Shiny de visualisation des données et des analyses menées par les plateformes. Annuellement les informaticiens INRAE et Anses des Plateformes ESA et ESV se réunissent pour échanger sur leurs pratiques et partager leurs expériences.

II. GROUPES DE TRAVAIL

1. VEILLE SANITAIRE INTERNATIONALE - VSI

OBJECTIFS

Le groupe de travail de la Veille Sanitaire Internationale (VSI) s'intègre dans les missions décrites dans la convention cadre de la plateforme : « la plateforme est en charge d'assurer une veille internationale sur les dangers sanitaires susceptibles d'avoir un impact sanitaire et/ou économique ». Il s'agit d'un dispositif mis en place depuis 2019 pour i) réaliser une veille sanitaire et scientifique via la mise au point et le

déploiement d'outils méthodologiques performants ii) communiquer sur ces actualités grâce à la rédaction de bulletins hebdomadaires et mensuels. La VSI regroupe deux composantes complémentaires 1) la veille sanitaire, i.e. notifications, signalements, modifications des stratégies de surveillance, et 2) la veille scientifique sur des informations proches de l'opérationnel telles que sur l'enveloppe de favorabilité des

habitats pour un organisme nuisible ou sur des mesures prophylactiques innovantes. Le groupe de travail a pour mission de définir le périmètre sanitaire et territorial de la veille, d'établir un référentiel de sources d'informations et des outils de collecte existants et de déployer des outils de fouille de texte. L'identification des besoins des utilisateurs et des canaux de diffusion des productions de la veille doivent permettre de définir au mieux les éléments de productions et leur diffusion de façon efficiente.

Hormis la veille hebdomadaire, les objectifs pour 2025 pour ce GT étaient de :

1. Améliorer la pipeline VSI (interface utilisateur, classifieur automatique, clustering) et évaluer ses performances ;
2. Entamer la réflexion d'intégration de PADI Web dans la pipeline VSI ;
3. S'appuyer sur une enquête du lectorat pour faire évoluer les productions ;
4. Valoriser les travaux de la VSI sous forme de publications et de communications ;
5. Partager les données de la VSI.

PARTICIPANTS

Le groupe de travail (regroupant un comité éditorial et un comité de suivi) est co-animé par deux membres de l'équipe opérationnelle (INRAE et Cirad) et il est composé de professionnels provenant des organisations suivantes : Anses, CDA France, Cirad, DGAL et SRAL Occitanie, FREDON France et INRAE.

Le groupe de travail s'appuie sur un comité éditorial en charge de la sélection des articles pour les productions de la VSI et sur un comité de suivi qui oriente les travaux du groupe. Un groupe d'experts vient renforcer le travail du groupe de

travail, il est composé de 53 personnes d'Agro-Campus Rennes, l'Anses, le Cirad, la DGAL et le SRAL Occitanie, FREDON France, INRAE et IFV. Ces experts peuvent être sollicités au besoin pour apporter des éléments d'information nécessaires à la bonne compréhension de certains articles et/ou valider ou non leur pertinence. Ces experts peuvent également remonter spontanément des informations aux co-animateurs du groupe de travail.

TRAVAUX ET PRODUCTIONS

Le comité éditorial se réunit de façon hebdomadaire pour la sélection des articles à paraître dans les productions de la VSI. En 2025, 46 bulletins hebdomadaires ont été produits et 6 bulletins mensuels ou bimestriels.

Le comité de suivi s'est réuni une fois.

La liste des organismes nuisibles suivis a été mise à jour avec la DGAL.

Depuis 2024, les co-animatrices du groupe de travail de la VSI ainsi que les informaticiens de l'équipe opérationnelle ont pris contact avec des chercheurs du CIRAD impliqués sur la thématique de la veille afin de créer des synergies. Ce travail s'est poursuivi en 2025, avec une analyse comparative de l'utilisation de PADI-web sur certains organismes nuisibles, l'objectif étant d'intégrer PADI-Web comme nouvelle source de la pipeline de la VSI.

Une enquête lectorat réalisée dans le courant de l'année 2025 a permis de mieux cerner les lecteurs des bulletins de la veille et leurs attentes. Suite au rapport de synthèse de l'enquête, il a été décidé de faire évoluer le format des bulletins mensuels. Dorénavant, des bulletins trimestriels permettront d'approfondir

un point sanitaire (nouveau bulletin sanitaire) ou un point méthodologique (nouveau bulletin méthodologique/scientifique). Ainsi, un premier bulletin sanitaire a été produit en décembre 2025 sur le Nématode du pin (parution janvier 2026). Par ailleurs, les Points Surs, peu lus et plus compliqués à publier, ne seront pas renouvelés.

Depuis 2023, les animatrices du GT travaillent plus étroitement avec les informaticiens de l'équipe opérationnelle pour restructurer le système d'information supportant le projet, développer une interface plus ergonomique (Ovide), améliorer la chaîne de traitement (pipeline) de

la VSI en automatisant certaines étapes et en intégrant un classifieur automatique des articles collectés (scope de la VSI versus hors scope) facilitant le travail des veilleur.ses et du comité éditorial. Ces améliorations vont permettre d'ajouter de nouveaux ON ciblés et ainsi de continuer à augmenter la couverture de la VSI. En termes de valorisation, un article de vulgarisation de la pipeline VSI est en cours de rédaction et sera publié en 2026, les données de la VSI ont été mises à disposition dans le dataverse de la plateforme afin qu'elles puissent être utilisées notamment par la recherche. De plus, des communications ont été réalisées pour présenter la veille de la plateforme dans

2. DONNÉES ET PROTOCOLES D'ÉPIDÉMIOLOGIE - DEPE

OBJECTIFS

Le groupe de travail Données Et Protocoles d'Epidémiologie (DEPE) a été initié, en 2022, dans le cadre de la réorientation du réseau d'épidémiologie « BSV2.0 ». Ce GT a pour objectif de mettre à jour les protocoles dédiés à l'épidémiologie ou de les écrire le cas échéant avec une vigilance concernant l'harmonisation de ces protocoles (intra et inter-filières). Le second objectif de ce GT est de mettre en place des travaux de valorisation des données d'épidémiologie notamment par l'évaluation et l'amélioration des données recueillies.

Les objectifs pour 2025 de ce GT étaient de :

1. Produire et/ou mettre à jour, pour chaque filière, des protocoles au format harmonisé :
 - a. Mettre à jour un maximum de protocoles ;
 - b. Recruter des personnes ressources pour les

sous-groupes filières restants ;

- c. Commencer les premiers retours d'expériences (RETEX) ;
2. Intégrer les mises à jour annuelles dans le système d'information de collecte des données ;
3. Mener une réflexion concernant les protocoles d'épidémiologie dans les DROM ;
4. Animer le sous-groupe grandes cultures.

PARTICIPANTS

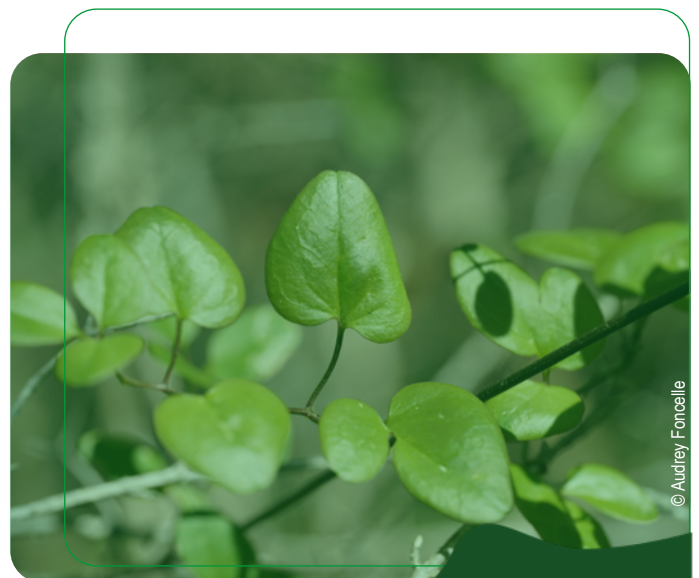
Le groupe de Travail co-animé par ACTA-les instituts techniques agricoles, CDA France et la DGAL est composé d'experts provenant des organisations suivantes : ACPEL, AgroEDIEurope, APEF, APREL, Arvalis, Astredhor, Caté, Chambres départementales d'agriculture ou Interdépartementale (Allier, Alpes-Maritimes, Ardèche, Bouches-du-Rhône, Charente-Ma-

ritime, Corrèze, Côte-d'Or, Dordogne, Drôme, Gard, Haute-Garonne, Hérault, Isère, Loiret, Lot-et-Garonne, Nord-Pas-de-Calais, Tarn, Tarn-et-Garonne, Vaucluse), Chloris Arbo SAS, CIVAM Bio66, CDDM, Comité Champagne, Chambres régionales d'agriculture (Bourgogne-Franche-Comté, Bretagne, Corse, Hauts-de-France, Île-de-France, Normandie, Nouvelle-Aquitaine, Pays de la Loire), CTIFL, DDETSPP 2B, DGAL, EPN Coconi, Est Horticole GE, Fleuron d'Anjou, FNAMS, France Olive, réseau FREDON France (Auvergne-Rhône-Alpes, Bretagne, Centre-Val de Loire, Grand Est, Guadeloupe, Hauts-de-France, Île-de-France, La Réunion, Martinique, Normandie, Nouvelle-Aquitaine), FREDON France, GIE des producteurs de fruits rouges en Velay, GR-CETA Basse Durance, IFV, Inov3PT, ITB, La Pugère, Planète Légumes, POLLENIZ FREDON Pays de la Loire, SICA Centrex, SONITO, SRAL (Bourgogne-Franche-Comté, Hauts-de-France, Île-de-France, Nouvelle-Aquitaine, Occitanie, Pays de la Loire, Provence-Alpes-Côte d'Azur), Terres Inovia, UNILET.

et d'autres sont en cours avec la Martinique. Les protocoles révisés sont disponibles dans l'outil Vigicultures 2.0® et utilisés pour l'épidémiosurveillance en France. Les premiers retours d'expériences ont été réalisés avec trois retours d'expériences pour les filières choux, carottes et laitue / chicorée. Ces retours d'expériences permettent d'avoir un avis sur le protocole mis en place après une campagne d'utilisation afin de permettre des adaptations aux différents protocoles. Six autres retours d'expériences sont prévus entre janvier et mars 2026. Concernant la filière grandes cultures, quatre réunions ont été animées et un webinaire SBT grandes cultures est en préparation.

TRAVAUX ET PRODUCTIONS

Des travaux de mise à jour de protocoles ont été initiés en sous-groupe depuis 2022. Après trois ans de travail, la constitution de sous-groupes a permis de rénover plus d'une cinquantaine de protocoles d'épidémiosurveillance. Ainsi, 100% des protocoles qui devaient être révisés dans les filières Viticulture-Arboriculture et Horti-Pépi-PPAMC ont été révisés, ainsi que 96% des protocoles prévus pour la filière légumes. Il ne reste à ce jour que le protocole betterave rouge ainsi que la majeure partie des protocoles des filières tropicales à réviser. Pour ces derniers, des échanges avec La Réunion ont été réalisés



3. SURVEILLANCE DE *XYLELLA FASTIDIOSA* - SXF

OBJECTIFS

Ce groupe de travail, mis en place en préfiguration de la Plateforme ESV dès janvier 2016, concerne la surveillance de *Xylella fastidiosa*. Sa vocation est de travailler à la proposition d'améliorations de la surveillance vis-à-vis de cette bactérie et de promouvoir les échanges d'information avec les différentes parties prenantes.

Le mandat du GT a pour but de proposer des solutions afin d'améliorer la précocité de détection d'éventuelles introductions de nouvelles sous-espèces sur le territoire et de renforcer la surveillance dans les zones où des foyers sont déjà présents. Pour cela, il travaille notamment au renforcement de la surveillance événementielle et de la sensibilisation des acteurs, à l'amélioration de la surveillance aux points d'entrée, à l'évaluation de la surveillance vectorielle et à l'adaptation de la pression de surveillance au regard du risque. Il vise également à développer des outils cartographiques de suivi des zones délimitées, indispensables en cas de découverte d'un nouveau foyer dans une zone indemne.

En 2025, les objectifs du GT étaient les suivants :

1. Appui à l'adaptation des dispositifs de surveillance ;
2. Évaluer la complémentarité entre la surveillance sur végétaux et la surveillance vectorielle;
3. Cartographier le risque ;
4. Sensibiliser et former les filières.

En 2025, le GT a également lancé une réflexion sur les mesures de replantation d'arbres à mettre en place suite aux arrachages en masse réalisés après la mise en œuvre des actions de gestion pour lutter contre la bactérie.

PARTICIPANTS

Le groupe de Travail co-animé par l'Anses, la DGAL et INRAE est composé d'experts provenant des organisations suivantes : ADILVA, Anses, CDA Alpes-Maritimes, CDA France, CTIFL, DDETSPP 2B, DGAL et SRAL (Bretagne, Corse, Nouvelle-Aquitaine, Occitanie, Provence-Alpes-Côte d'Azur), France Olive, FranceAgriMer, FREDON France, réseau FREDON France (Corse, Occitanie, Provence-Alpes-Côte d'Azur), IFV, INRAE, Laboratoire Départemental Haute-Garonne, VAL'HOR et VERIDIR.

Plusieurs sous-groupes ont été constitués au sein du GT pour réaliser différents livrables : optimisation du diagnostic ; analyse de risque ; surveillance vectorielle.

TRAVAUX ET PRODUCTIONS

Le groupe de travail s'est réuni en 2025 à distance à deux reprises au format plénier. Les sous-groupes se sont réunis (à l'exception du sous-groupe analyse de risque) à plusieurs reprises en distanciel selon les thématiques. En

2025, le GT a poursuivi ses réflexions sur la surveillance des vecteurs UE et non UE dans le cadre du sous-groupe surveillance vectorielle. La méthodologie proposée a été appliquée pour la SORE 2026. Un bilan de l'analyse croisée de la surveillance des années précédentes (vecteurs/végétaux) a été présenté et sera finalisé en 2026.

Des recommandations relatives à la réalisation du poolage d'échantillons ont été préparées au sein du sous-groupe poolage-diagnostic et ont été partagées avec la communauté lors de la plénière. Ce travail se poursuivra en 2026.

Une formation a été organisée à la demande de l'ADILVA à destination des laboratoires agréés. Elle a inclus une partie pratique sur les méthodes de détection de *Xylella fastidiosa* et une partie théorique sur la symptomatologie. Elle s'est déroulée au LSV-Anses à Angers les 14 et 15 mai 2025.

Les partenariats avec les travaux de recherche BEYOND et BEXYL ainsi qu'avec d'autres groupes de travail (veille sanitaire internationale et qualité des données) se poursuivent.

4. SURVEILLANCE DU NÉMATODE DU PIN - SNP

OBJECTIFS

Ce groupe de travail, mis en place depuis 2019, concerne la surveillance du nématode du pin. Sa vocation est d'améliorer l'efficacité et la coordination de la surveillance contre le nématode du pin. Le mandat de ce GT a pour but de consolider les données, d'évaluer le dispositif et la stratégie de la surveillance actuelle en se basant sur une cartographie du risque et de préparer la surveillance post-foyer.

En 2025, les objectifs du GT étaient de :

1. Evaluer la qualité des données et les mettre à disposition de la recherche ;
2. Evaluer le dispositif de surveillance ;
3. Modéliser la distribution de *Monochamus galloprovincialis* en France ;
4. Mettre à jour l'analyse multi-critère ;
5. Mettre à disposition des données pour la recherche.

PARTICIPANTS

Le groupe de travail est co-animé par une membre de l'équipe opérationnelle (INRAE) et la DGAL et il est composé d'experts provenant des organisations suivantes : Anses, CNPF, DGAL

et SRAL (PACA), FIBNA, FREDON France, réseau FREDON France (Île-de-France, Nouvelle-Aquitaine, Provence-Alpes-Côte d'Azur) et INRAE.

TRAVAUX ET PRODUCTIONS

Le groupe de travail s'est réuni, en 2025, une fois au format plénier avec le réseau internématode. Une autre réunion de sous-groupe en visioconférence a également été organisée.

En 2025, la centralisation des données a été poursuivie. Des plans d'échantillonnage ont également été évalués et proposés pour les inspections et les prélèvements de bois sur pieds et de matériaux en bois ainsi que pour le piégeage.

En novembre 2025, le nématode du pin a été détecté dans des pins maritimes au niveau de la commune de Seignosse. Il se trouve que ce foyer figure parmi les quadrats les plus à risque de la région Nouvelle-Aquitaine mis en évidence lors de l'analyse des zones à risque d'établissement (entrée-hôte) réalisée en 2023. Pour aider à la surveillance dans la zone tampon du foyer de Seignosse, l'analyse des zones à risque d'établissement (entrée - hôte) a été revue à l'échelle régionale (quadrat de 8x8 km) et à une échelle plus fine (quadrat de 2x2 km). Par ailleurs, afin de renforcer l'appui à la surveillance, la prise en compte de la population de l'insecte vecteur dans l'analyse des zones à risque d'établissement est en cours d'intégration. Un travail de modélisation de la distribution spatio-temporelle de l'insecte vecteur en France a été mené sur la base des données de piégeages obtenues de la surveillance officielle. Des estimations du nombre de *M. galloprovincialis* capturables par jour pour différentes années sont des informations disponibles pour les quadrats identifiés comme « à surveiller » dans le cadre du nouveau plan de surveillance. En lien avec ces travaux, une publication est en cours d'écriture concernant la modélisation de la distribution de *M. galloprovincialis* en France

et les données de piégeage de *M. galloprovincialis* ont été mises à la disposition de la recherche.

Une synthèse des travaux du GT a été produite et sera mise en ligne sur le site internet en 2026.



5. SURVEILLANCE ÉPIDÉMIOLOGIQUE DU DÉPÉRISSEMENT DE LA VIGNE – SEDV

OBJECTIFS

Ce groupe de travail, mis en place depuis 2019, concerne la surveillance des dépérissements dans le vignoble liés à des facteurs biotiques. Sa vocation est d'harmoniser la surveillance en vue d'une meilleure valorisation de la connaissance de l'état sanitaire du vignoble et d'améliorer les dispositifs de surveillance. La proposition de protocoles et mesures communs devrait permettre par la suite l'évaluation de méthodes de prévention et de lutte. Ce GT est complémentaire du Plan National Dépérissement du Vignoble (PNDV) avec des liens importants tout en étant deux entités distinctes.

Les objectifs de ce GT pour 2025 étaient de :

1. Pour la thématique d'harmonisation des protocoles :
 - a. Mettre à jour la base de données et l'application de visualisation de l'observatoire maladie du bois et de proposer un résumé des chiffres clé de l'année du réseau ;
 - b. Proposer des indicateurs de suivi pour les jaunisses (flavescence dorée et bois noir) ;
 - c. Produire un protocole harmonisé pour le court-noué ;
2. Pour la thématique de cartographie du risque : Proposer une méthodologie pour déployer les outils obtenus par le projet CoACT2 pour orienter la surveillance de la flavescence dorée à l'ensemble des bassins viticoles ;
3. Pour la thématique de diffusion de l'information sur les émergences : Créer un kit de communication à destination des acteurs de la vigne en commençant par *Popillia japonica*.

PARTICIPANTS

Le groupe de travail est co-animé par le CNIV, la DGAL et FREDON France. Le GT est composé d'experts provenant des organisations suivantes : Anses, BIVB, Bordeaux Sciences Agro, CDA Gironde, CDA France, CAVB, CIVB, CIVC, CNIV, Comité Champagne, réseau FREDON France (FREDON Occitanie), GDON des Bordeaux, IFV, INRAE, Institut rhodanien, ODG Côte de Provence, SRAL (Bourgogne-Franche-Comté, Nouvelle-Aquitaine, Provence-Alpes-Côte d'Azur) et Syndicat des vins de Savoie.

TRAVAUX ET PRODUCTIONS

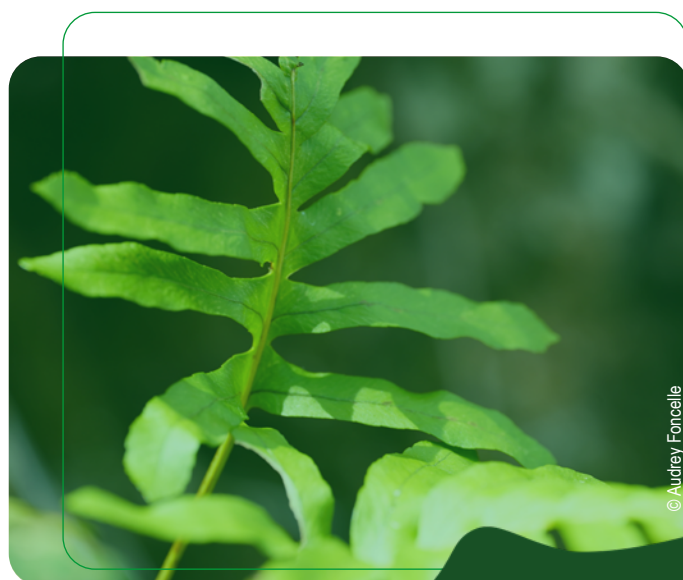
En 2025, le groupe de travail s'est réuni deux fois (visio puis présentiel) et des réunions de sous-groupe en visioconférence ont été mises en place. Afin de pérenniser l'observatoire des maladies du bois, l'application de visualisation de l'esca et de l'eutypiose, ainsi que la base de données associée, ont été mises à jour avec les données de la campagne 2024. À la suite de cette mise à jour, un message a été adressé à l'ensemble des partenaires de l'observatoire ainsi qu'aux membres du GT SEDV, incluant les chiffres clés du millésime 2024. Ce message a également été relayé sur le site internet du Plan National du Dépérissement du Vignoble.

Les travaux menés en 2025 sur le court-noué ont abouti à une proposition de valorisation des connaissances acquises dans les différents

projets de recherche, à travers la production de fiches. Le protocole harmonisé pourrait ainsi prendre la forme d'une fiche introductive sur la maladie, de trois fiches relatives à la prévalence (à l'échelle du cep, de la parcelle et du secteur géographique) et d'une fiche dédiée à la nuisibilité à l'échelle de la parcelle.

Les travaux relatifs aux indicateurs et à la cartographie du risque de flavescence dorée ont été reportés, dans la perspective de les articuler avec le projet PARSADA INNOVA-Vigne (démarrage prévu en 2026).

Enfin, l'axe de travail consacré à la diffusion d'informations sur les risques d'émergence auprès des acteurs de la filière viticole a permis de produire plusieurs prototypes de supports concernant *Popillia japonica*. Ceux-ci ont été présentés à l'ensemble des membres du GT pour avis, avant finalisation.



6. SURVEILLANCE DU HUANGLONGBING - SHLB

OBJECTIFS

Ce groupe de travail, mis en place en 2020, concerne la surveillance du Huanglongbing (HLB). Il a pour but d'organiser les échanges entre les DROM, et aussi avec la France hexagonale (PACA, Occitanie et Nouvelle-Aquitaine) et en Corse au sujet de la surveillance et des nouvelles connaissances issues de la recherche sur le HLB et ses vecteurs. Il doit contribuer à l'amélioration des dispositifs de surveillance à différentes étapes : gestion et reconstruction de la filière agrumicole aux Antilles ; plan de sauvegarde du verger à la réunion ; maintien du statut indemne du HLB en France hexagonale et Corse, en lien avec les acteurs de la recherche, de la surveillance, et les organisations de producteurs.

Les objectifs de ce GT pour 2025 étaient de :

1. Pour la thématique appui à la surveillance :
 - a. Finaliser l'analyse de risque d'introduction pour la Corse, et initier celle pour la région PACA ;
 - b. Valoriser les travaux du projet BEYOND sur le risque de propagation dans le monde ;
 - c. Apporter un avis à la DGAL sur l'instruction technique SORE ;
 - d. Apporter un appui à la surveillance en Guyane ;
 - e. Poursuivre le nettoyage et la centralisation des données ;
2. Pour la thématique communication :
 - a. Appuyer la rédaction/publication de l'article sur la rétrospective des épidémies ;
 - b. Communiquer auprès du grand public ;
3. Pour la thématique interfaçage science-sur-

veillance :

- a. S'appuyer sur des projets de R&D ;
- b. Piloter des ateliers pédagogiques ;
- c. Participer à la prospection sur le terrain.

PARTICIPANTS

Le groupe de travail co-animé par l'Anses et le Cirad est composé d'experts provenant des organisations suivantes : ACDConsultant, Anses, ARMEFLHOR, Cirad, DAAF Guadeloupe, DAAF Martinique, DGAL et SRAL (Corse et Provence-Alpes-Côte d'Azur)/SALIM (Guadeloupe, Guyane, Martinique, Mayotte, Réunion), FREDON France, réseau FREDON France (Corse, Guadeloupe, Guyane, Martinique, Réunion)/Protect'Veg FREDON Guyane et INRAE.

TRAVAUX ET PRODUCTIONS

En 2025, le groupe de travail s'est réuni une fois (visio) et des réunions de sous-groupes ont été mises en place (« Guyane », « Science participatives », « Risque d'introduction »).

Afin de répondre au mandat, le GT s'appuie sur des projets de recherche et de développement et recherche au fil de l'eau à pouvoir intégrer le HLB dans d'autres projets.

Les cartes de risque du HLB pour la Corse ont été mises à disposition suite à la réalisation par un groupe d'experts d'une analyse multi-critères. Le démarrage d'un travail identique pour les autres régions de France hexagonale est

finallement prévu pour 2026.

Des cartes de risque d'établissement et de propagation des psylles vecteurs du HLB ont été produites à l'échelle mondiale, dans le cadre du post-doctorat de Pedro Nunes (projet BEYOND). Elles sont issues d'une modélisation de niche climatique réalisée à partir des données d'occurrence du HLB. Au cours de ce travail, plusieurs approches de modélisation ont été comparées. Un article scientifique et un autre de vulgarisation sont en préparation.

Suite à la mission Guyane effectuée en 2024 et à la détection officielle du HLB, l'appui pour la surveillance du HLB dans cette région a été poursuivi avec notamment la rédaction d'un rapport de mission à destination de la DGAL, d'une fiche d'alerte Anses et l'écriture d'un article scientifique (First report). Par ailleurs, les acteurs guyanais ont exprimé le besoin de la réalisation d'un travail portant sur l'analyse de la structure du paysage agrumicole qu'ils utiliseront comme proxy du risque d'introduction du HLB, ainsi des premières cartes de connectivité ont été produites au travers d'un stage. Ces cartes pourront guider la surveillance de la présence de psylle.

Les travaux relatifs à la communication se sont articulés autour d'une participation de membres du GT au salon de l'Agrume de Menton où une table ronde, à destination des professionnels et du grand public, a été animé sur les émergences des maladies des agrumes. Cette table ronde a associé plusieurs partenaires de la plateforme. Trois articles de vulgarisation sont actuellement en révision. Enfin, la fiche de reconnaissance, produite en 2024, concernant les trois espèces de bactérie causant le HLB a été mise en ligne en 2025.

L'interfaçage entre science et surveillance a permis de développer des ateliers pédagogiques à destination des scolaires autour des maladies,

organismes nuisibles et auxiliaires des agrumes de jardins, avec l'objectif de sensibiliser le grand public et de récolter des données de nature participative sur la distribution des cortèges d'insectes associés aux agrumes. Dans un objectif de sensibilisation du grand public, des supports pédagogiques ont été produits et le déploiement d'un laboratoire mobile a permis de réaliser des analyses au plus proche du public.

Enfin, des prospections sur agrumes, comprenant des échantillonnages et des inspections, ont été réalisées sur 40 parcelles de la plaine orientale et sur 20 parcelles réparties dans le reste de la Corse.

7. SURVEILLANCE DE LA FUSARIUM OXYSPORUM F.SP. CUBENSE TROPICAL RACE 4 - FOCTR4

OBJECTIFS

Ce groupe de travail, mis en place en 2021, concerne la surveillance de la Fusariose Tropical race 4 des bananiers (FocTR4). Sa vocation est d'être un outil collaboratif inter DROM au service de la prévention et de la surveillance de FocTR4.

Il a pour but d'adapter une surveillance de FocTR4 à chaque territoire, de mettre à disposition des outils pour améliorer la surveillance et d'organiser la communication entre les partenaires et structures impliquées dans la surveillance, la recherche et la gestion de FocTR4 incluant la formation aux techniques de reconnaissance et de détection de la maladie.

Les objectifs de ce GT pour 2025 étaient de :

1. Pour la thématique d'adaptation de la surveillance à chaque territoire :
 - a. Centraliser les données de la campagne 2024 ;
 - b. Mettre à jour l'application de visualisation de la dynamique de l'épidémie et de la surveillance ;
2. Pour la thématique d'outils d'aide à la surveillance :
 - a. Affiner les critères de risque de la FocTR4 ;
 - b. Produire les premières cartes de risques d'introduction et d'établissement de FocTR4 pour les SALIM ;
3. Pour la thématique communication et formation :
 - a. Dynamiser la e-bibliothèque ;
 - b. Établir un protocole commun pour la sur-

veillance de FocTR4 (plan d'observation des plantes hôtes symptomatiques) ;
c. Poursuivre l'atelier communication.

PARTICIPANTS

Le groupe de travail co-animé par le Cirad et la DGAL est composé d'experts provenant des organisations suivantes : Anses, ARMEFLHOR, Cirad, DGAL et SALIM (Guadeloupe, Guyane, Martinique, Mayotte, Réunion), réseau FRE-DON France (Guadeloupe, Guyane, Martinique), INRAE, IT2, et SIVAP Nouvelle-Calédonie.

TRAVAUX ET PRODUCTIONS

Le groupe s'est réuni en format plénier une fois au cours de l'année 2025. Des points spécifiques ont été faits, entre la cellule d'animation et l'équipe opérationnelle, autour de la cartographie du risque.

La centralisation et le nettoyage des données de la campagne 2024 ont pu être réalisés ainsi que la mise à jour de l'application de visualisation des données de FocTR4. Fin 2025, un appel à la remontée des données de surveillance 2025 a été lancé afin de pouvoir mettre à jour l'application le plus rapidement possible début 2026.

Concernant les outils d'aide à la surveillance, le développement d'outil de diagnostic rapide basé sur la méthode LAMP a été finalisé et testé dans le cadre d'une mission à Mayotte fin 2025

dont les résultats nécessitent d'être affinés. Les travaux axés sur la fiabilité et le déploiement de l'outil doivent être poursuivis. Le travail de cartographie du risque a pris du retard, cependant une liste commune de critères de risque à tous les DROM a été constituée suite aux ateliers conduits en 2022.

Pour la thématique communication, le GT reste un lieu d'échanges et de partages d'expérience fructueux entre les DROMS avec une forte participation des membres du GT dans la présentation de travaux de recherche ou d'actualités de surveillance dans chaque DROM. Lors de la plénière, un des articles de la e-bibliothèque a été présenté en détail et vulgarisé auprès des membres du GT. Une newsletter a été mise en place en 2025 avec deux parutions (juin et novembre) afin de mieux faire circuler l'information au sein du GT. Ces newsletters ont également été l'occasion d'inclure un résumé d'article sur « détection et machine learning pour les maladies du bananier ». Une réflexion a été entamée pour valoriser la base de données d'articles issus de la VSI portant sur Foc TR4 (e-bibliothèque) avec la perspective de proposer un stage d'étudiant sur ce sujet.



8. GROUPE INTER-PLATEFORME : QUALITÉ DES DONNÉES - QDD

TRAVAUX ET PRODUCTIONS

Le groupe de travail autour de la qualité des données a été clôturé en 2024, cependant le package R {qdd} a été publié et ouvert à toute la communauté R via gitlab en 2025.

9. GROUPE INTER-PLATEFORME « ÉVALUATION DES DISPOSITIFS DE SURVEILLANCE » - EDS

OBJECTIFS

Dans une approche concertée, multi-partenaire et pluridisciplinaire, les plateformes d'épidémiosurveillance apportent un appui méthodologique et opérationnel aux responsables de dispositifs de surveillance (État, professionnels) pour concevoir, déployer, animer, valoriser et évaluer les dispositifs de surveillance sanitaire et biologique du terrain. L'évaluation d'un dispositif de surveillance est une étape nécessaire pour vérifier l'adéquation entre les objectifs assignés au dispositif de surveillance et les moyens mis en œuvre, et pour vérifier la qualité des données produites. Elle se traduit par la proposition d'un certain nombre de recommandations. L'expérience acquise dans le cadre de précédentes évaluations, selon la méthode OASIS, a montré l'intérêt de l'exercice (retour très favorable des gestionnaires de dispositifs volontaires, proposition de recommandations d'amélioration) conditionnant une demande croissante d'évaluations. La méthode OASIS,

développée dans le domaine de la santé animale, a ainsi pu être déclinée aux domaines de la sécurité sanitaire des aliments et de la santé végétale. Néanmoins les ressources humaines restent limitées en termes de disponibilité et de compétences pour réaliser ces évaluations. D'autres outils d'évaluation peuvent également être mobilisés ou développés selon les besoins, pour évaluer les collaborations, les coûts, l'acceptabilité ou des critères de performance précis (sensibilité, rapidité, représentativité...). Il a ainsi été décidé, en 2020, de mettre en place un groupe pérenne, inter-plateformes, dédié à l'évaluation des dispositifs de surveillance.

Les objectifs pérennes du GT sont les suivants :

1. Diffuser la méthode d'évaluation OASIS auprès des membres du groupe (voire d'autres méthodes qui seront retenues), réaliser concrètement des évaluations de dispositifs de surveillance en associant des personnes expérimen-

- tées et des « juniors » (« compagnonnage ») ;
- 2. Maintenir à jour l'inventaire des évaluations OASIS déjà réalisées ;
- 3. Organiser la formation de nouveaux évaluateurs ;
- 4. Maintenir à jour la liste des évaluateurs déjà formés ;
- 5. Assurer des modalités de travail efficaces pour la mise en œuvre des travaux. Cela consiste notamment à définir un calendrier des activités, mettre en œuvre d'éventuels groupes projets (groupes de travail ponctuels) et en assurer le suivi.

Les objectifs du groupe de travail et des groupes projet du GT pour 2025 étaient :

- 1. Faire évoluer la méthode d'évaluation OASIS, en intégrant si possible ou en complétant avec des outils d'évaluation quantitative, économique, sociologique.
L'objectif de mettre en œuvre et déployer l'outil d'évaluation des collaborations entre dispositifs de surveillance surveillant un même danger sanitaire (méthode EcoSUR) est reporté à une échéance non identifiée. La pertinence de cet objectif sera rediscutée pour s'assurer qu'il réponde à un besoin utilisateur.
- 2. Groupe projet « Administrateurs métiers » :
 - a. Finaliser le guide d'utilisation à destination des administrateurs ;
 - b. Finaliser la migration de l'application sur une version plus récente du logiciel sur lequel elle a été développée ;
 - c. Assurer la migration de l'outil sur un serveur dédié en vue d'un hébergement pérenne ;
- 3. Groupe projet « Évaluation économique » :
 - a. Poursuivre la phase de test sur les différents outils du module économique ;
 - b. Poursuivre les réflexions sur l'évolution des

- sorties graphiques ;
- c. Assurer le lien avec les travaux des GP « surveillance intégrée », « Oasis 2.0 » et « Adaptation du vocabulaire » ;
- 4. Groupe projet « Surveillance intégrée » : Aucun objectif n'a été fixé pour ce groupe projet. Ses prochains travaux dépendent de travaux encore en cours dans le groupe projet « OASIS 2.0 » ;
- 5. Groupe projet « RETEX-FAQ » :
 - a. Initier une réflexion sur l'aide à la priorisation des recommandations à l'issue d'une évaluation Oasis ;
 - b. Initier une réflexion sur la pertinence d'élaborer un questionnaire à compléter par les évaluateurs et gestionnaires suite à une évaluation ;
 - c. Initier la création d'une FAQ ;
 - d. Assurer le lien avec les GP « Oasis 2.0 » et « Adaptation du Vocabulaire » ;
- 6. Groupe projet « Adaptation du vocabulaire » :
 - a. Finaliser le travail sur la terminologie et les définitions associées ;
 - b. Analyser et utiliser les résultats du questionnaire à destination des évaluateurs Oasis (pour GP Vocabulaire et GP Retex-FAQ) ;
- 7. Groupe projet « OASIS 2.0 » :
 - a. Mettre en œuvre les évolutions identifiées comme pertinentes suite au travail de stage de Master 2 mené en 2024 ;
 - b. Revoir les CCP et Attributs (ajout/modification/suppression) et réaliser de nouvelles pondérations.

PARTICIPANTS

Le groupe de suivi co-animé par l'Anses et ENVA est composé d'experts provenant des organisations suivantes : Anses, Cirad, CGAER, DGAL, DRAAF Aquitaine, EnvA, INRAE, FRE-

DON France, réseau FREDON France (Occitanie), OFB. (notes Oasis).

TRAVAUX ET PRODUCTIONS

Le groupe plénier s'est réuni une fois en 2025 (distanciel et présentiel).

En 2025 le groupe de suivi en format plénier a mené les actions suivantes :

- Maintien à jour de l'inventaire des évaluations OASIS déjà réalisées ;
- Suivi des travaux menés dans les différents groupes projets.

En 2025, les groupes projets ont mené les actions suivantes :

- Groupe projet « Administrateurs métiers » :
 - Ajout de documents sur le site de l'application web OASIS suite aux travaux menés par les différents groupes projet du GS EDS : grille et guide de notation, questionnaire (format initial et format synthétique de 2021), procédure Oasis, diaporama de présentation de la méthode, Document d'aide au choix entre les méthodes Oasis approfondie et Oasis flash ;
 - Finalisation du guide d'utilisation à destination des administrateurs ;
 - Préparation d'un hébergement plus pérenne de l'application web Oasis.
- Groupe projet « Évaluation économique » :
 - Finalisation d'une grille permettant d'enregistrer les données utiles à l'évaluation économique. Cette grille sera mise en ligne sur le site Oasis ;
 - Échanges avec les animateurs du Resapath et du Réseau salmonella pour collecter des informations sur le coût des évolutions mises en œuvre et sur les gains en termes de points

• Groupe projet « Surveillance intégrée » : Le groupe n'a pas mené de travaux propres en 2025. Les critères qu'il avait développés ont bien été pris en compte par le sous-groupe « OASIS 2.0 » et le groupe d'experts élicités (incluant l'animatrice de ce GP) au cours de la refonte de la grille Oasis en 2024-2025. Ce groupe projet a mené toutes ses actions ; il est donc clôturé.

- Groupe projet « RETEX-FAQ » :
 - Mise en ligne du guide de procédure de la méthode Oasis sur le site Oasis. Un travail de mise en forme sera réalisé en 2026 ;
 - Des documents supports de communication sur la méthode Oasis (texte de présentation, diaporama) ont été finalisés. Le diaporama a été mis en ligne sur le site Oasis par le GP admin métier et le texte le sera prochainement ;
 - Élaboration d'une foire aux questions. Elle sera mise en ligne sur le site Oasis par le GP admin métier ;
 - Élaboration d'une méthode de hiérarchisation des recommandations, qui sera intégrée dans la procédure. Il est envisagé de faire tester cette méthode lors de prochaines évaluations Oasis.

- Groupe projet « Adaptation du vocabulaire » :
 - Finalisation des définitions des termes utilisés dans la version actuelle de la méthode OASIS et qui seront repris dans la version 2.0 de celle-ci ;
 - Illustration des définitions à partir d'exemples déclinés par domaine (santé animale, surveillance de la chaîne alimentaire, santé végétale).

- Groupe projet « OASIS 2.0 » :
 - Révision des critères, points critiques, attributs, de leurs pondérations associées ainsi que

les sorties graphiques, en s'appuyant sur un collectif de 12 experts et dans la continuité d'un travail précédemment mené par une stagiaire de master 2 ENVA-Anses ;

- Mise à jour en cours de la grille et du fichier de notation tenant compte des évolutions du point précédent ;
- Réflexion sur la pertinence d'élaborer une note globale à l'issue de l'évaluation OASIS.

En 2025, le groupe de suivi a réalisé les communications suivantes :

- Amat J-P. Surveillance intégrée santé humaine - santé animale ; exemple des salmonelles. Master M2 Épidémiologie et surveillance des maladies infectieuses humaines et animales (ESMIHA). Maisons-Alfort, France (2025) ;
- Amat J-P. Évaluation des réseaux de surveillance épidémiologique. Master 2 Épidémiologie et surveillance des maladies infectieuses humaines et animales (ESMIHA) et Gestion intégrée des zoonoses et maladies animales tropicales (GIZMAT). Montpellier (2025).

La participation active et constructive des membres du groupe de suivi depuis sa création ainsi que les nombreuses productions qui y sont faites sont significatives. L'ensemble des travaux réalisés permet de mener des réflexions communes entre les trois secteurs (SA, CA et SV) pour faire évoluer l'outil OASIS en prenant en compte les spécificités de chaque secteur.

Apport pour la Plateforme ESV :

L'outil OASIS largement utilisé en santé animale est désormais déployé dans le secteur végétal avec l'évaluation du dispositif de surveillance de *Xylella fastidiosa* ; de la maladie du Huanglongbing à la Réunion et de la Sharka dans le cadre des travaux d'une thèse co-fi-

nancée INRAE/Anses. Cependant le domaine de la santé végétale reste aujourd'hui encore sous-représenté au sein du groupe de travail, les évaluations OASIS reposant principalement sur une à deux personnes.



III. EQUIPES-PROJETS

En 2025, les équipes-projets Dépérissement des forêts, Pear Decline ont poursuivi leurs travaux.

Ceux de l'équipe projet du dépérissement des oliviers en Corse ont été finalisés. Une synthèse publique (ci-dessous) et une synthèse à destination des professionnels ont été produites.

Les travaux menés ont consisté à analyser statistiquement de très nombreux paramètres pour mieux comprendre les causes possibles du dépérissement des oliviers observé en Corse. Ces critères sont relatifs aux données internes à l'observatoire des vergers et de l'environnement (observations de terrain et caractéristiques des vergers) couplés à la présence de *Xylella fastidiosa* et des données externes comme les conditions bioclimatiques, le stress hydrique ou encore le type de cultures et d'occupation du sol.

Pour analyser ces données, plusieurs méthodes statistiques ont été utilisées afin de croiser et comparer les résultats. Cette approche « multi-modèles » permet de vérifier la robustesse des tendances observées et de mieux identifier les facteurs susceptibles d'expliquer le dépérissement.

Les analyses confirment que la vigueur des arbres et le déficit de feuilles sont deux indicateurs directement liés au dépérissement et que la nature du paysage autour des vergers joue un rôle. Par ailleurs, l'âge des vergers pourrait également être un facteur contributif. En revanche, aucun lien direct n'a été mis en évi-

dence avec la présence de la bactérie *Xylella*. Environ 21 % des oliviers suivis dans l'observatoire (538 arbres observés pendant 3 ans) sont considérés comme dépérissants. Cependant, il est important de noter que les données restent limitées. En effet, seulement trois campagnes d'observation ont été menées sur trois ans, couvrant 21 vergers. Par ailleurs, moins de 2 % des 209 prélèvements analysés se sont révélés positifs à *Xylella fastidiosa*, et uniquement dans l'environnement immédiat des vergers. Aucun cas n'a été détecté à l'intérieur des oliveraies. Ces prélèvements ont été faits sur de nombreuses espèces telles que : *Oléastre*, *Nerium oleander*, *Pistacia lentiscus*, *Myrtus communis*, *Phillyrea angustifolia*, *Cistus monspeliensis* et *Spartium junceum*.

Ces résultats montrent que le dépérissement des oliviers ne peut pas être expliqué par une seule cause. Il s'agit d'un phénomène multifactoriel, où plusieurs éléments – environnementaux, physiologiques ou climatiques – interagissent. Aucune maladie suivie par l'observatoire, sécheresse ou bactérie ne suffit à elle seule à expliquer les symptômes observés, mais leur combinaison semble jouer un rôle dans le dépérissement progressif des arbres.

IV. SYNERGIES

1. AVEC DES PROJETS DE RECHERCHE

Des échanges conduits par l'équipe de coordination ont eu lieu sur toute la période afin d'assurer l'interface entre la Plateforme ESV et la recherche, avec un double objectif : d'une part favoriser dans les projets de recherche la prise en compte d'objectifs opérationnels s'inscrivant dans les thématiques de travail de la plateforme ; d'autre part de proposer des cas d'application et des jeux de données concrets issus de ces thématiques de travail. Ce double objectif traduit la volonté de faire bénéficier la plateforme dans ses travaux des meilleures pratiques issues directement de la recherche.

En particulier, le projet BEYOND a commencé début 2021 et il est financé dans le cadre du programme prioritaire de recherche « Cultiver et protéger autrement ». Le Comité de pilotage a validé l'implication de l'équipe opérationnelle dans certaines activités du projet en lien immédiat avec le programme de travail de la plateforme. Ce projet peut être vu comme un levier permettant de multiplier la force de frappe de la plateforme en l'adossant à un autre dispositif, et en bénéficiant au moins en partie des recrutements pouvant être réalisés dans le cadre de projets. Le temps de travail alloué par la plateforme à ce projet a été de 2,5 personne.mois pour 2025. Il a pour objectif de préfigurer l'épidémiosurveillance de demain et pour cela, des chercheurs bénéficient de la mise à disposition des données *Xylella fastidiosa* et HLB qui sont deux des quinze bioagresseurs considérés dans le projet. Le projet Beyond bénéficie également de la contextualisation offerte par la plateforme sur les problématiques générées par divers organismes de quarantaine tels que *Xylella fastidiosa* et *Spodoptera frugiperda*, par différentes démarches opérationnelles, dont les stratégies d'échantillonnage pour la surveillance des bioagresseurs et de

la veille sanitaire. La Plateforme ESV a participé à la formation proposée par le projet à l'école doctorale GAIA. Le projet inclut également des objectifs qui permettent de poursuivre les travaux en traitement automatique du langage afin de permettre des gains de productivité du GT VSI en développant une méthode d'automatisation du traitement du flux d'informations hebdomadaires et de normalisation d'informations permettant in fine une restitution des informations les plus pertinentes et de qualité ainsi qu'une exploitation/réutilisation et interopérabilité des informations. Le projet BEYOND a permis aussi d'échanger et d'accéder à l'outil Tropolink (application web développée pour calculer et explorer les connectivités entre sites géographiques via les mouvements de masses d'air) et sa méthodologie pour les travaux du projet EU-FAWREADY (portant sur *Spodoptera frugiperda*) dans lequel est impliqué la plateforme.

Concernant les données issues de la surveillance, la plateforme est chargée de développer les synergies entre la surveillance et la recherche en contribuant à la mise à disposition de ces données pour des activités de recherche (Convention cadre 2018-121, article 2.4). Les jeux de données mis à disposition selon une procédure d'accès spécifique concernent *Xylella fastidiosa* et la maladie du Huanglongbing (HLB). En 2025, s'y sont ajoutées les données relatives à la VSI (corpus de textes annotés ainsi que l'ensemble des articles de veille) accessibles sous licence, ainsi que les données de piégeage de *Monochamus* sp. (vecteur du nématode du pin), en accès libre. L'ensemble de ces données est référencé dans le catalogue public de la plateforme : Plateforme ESV Dataverse.

La plateforme est impliquée dans le projet européen EUFAWREADY, financé dans le cadre du programme Horizon Europe (2025–2029). L'objectif du projet est de donner aux acteurs agricoles européens – agriculteurs, conseillers, techniciens, industriels et services phytosanitaires – les moyens de mieux se préparer aux éventuelles infestations de la légionnaire d'automne *Spodoptera frugiperda* (FAW – *fall armyworm*). Ce programme fournira des outils pour la détection précoce et la gestion efficace de FAW dans l'Union Européenne, limitant ainsi son impact économique, environnemental et social et l'utilisation de pesticides de synthèse dans les agroécosystèmes européens.

Dans ce cadre, la Plateforme ESV est mobilisée à hauteur de 2 personnes-mois sur la durée totale du projet, au sein des work-packages (WP) 3 et 4. Au sein du WP3, consacré à l'évaluation des impacts économiques et environnementaux liés à l'introduction de FAW en Europe, la Plateforme contribue à la tâche 3.1 portant sur l'étude du risque d'entrée et de dispersion de l'organisme nuisible. Elle apporte son expertise en fournissant des données et des analyses sur les trajectoires

des masses d'air, en s'appuyant sur l'outil Tropo-link (développé au sein de l'unité BioSP d'INRAE) et sur le modèle HYSPLIT qui l'alimente.

Dans le WP4, dédié au développement de stratégies efficaces de détection précoce et de surveillance, la Plateforme ESV est leader de la tâche 4.4, relative à la conception de plans de surveillance. Elle développera des recommandations opérationnelles sur les modalités et les zones de surveillance de FAW en Europe. L'objectif est notamment de concevoir un outil interactif d'aide à la décision (application web pour calibrer et identifier les zones où concentrer l'effort d'échantillonnage), destiné aux acteurs en charge de la surveillance, afin de faciliter la préparation et l'optimisation des dispositifs nationaux. Le recrutement d'un CDD de 12 mois est prévu en 2027 afin de travailler au sein de ce WP4 sur ces questions de plan de surveillance.

Le tableau 3 ci-dessous dresse la liste des projets de R&D en synergie avec les travaux de la Plateforme ESV.

Tableau 3 : Tableau de synthèse des projets de recherches liés à des travaux de la Plateforme ESV

NOM DU GROUPE DE TRAVAIL OU PROJET DE LA PLATEFORME ESV	NOM DES PROJETS DE RECHERCHE (*IMPLICATION DE LA PLATEFORME ESV)
GT VSI	BEYOND*, MOOD, collaboration INRAE TETIS
GT SXF	BEYOND*, BEXYL
GT SNP	Collaboration INRAE BioSP (équipe recherche)
GT SEDV	BEYOND*, POMME, IMPACT
GT HLB	BEYOND*, IRIS
EP Pear Decline	PHYDEMO

V. SYNTHÈSE DES PRODUCTIONS DE LA PLATEFORME ESV PUBLIÉES EN 2025

Documents d'information

Plateforme ESV (2025). Articles d'actualités de la Plateforme ESV (jan. 2025 – déc. 2025). https://plateforme-esv.fr/qui_sommes_nous/actualites

Plateforme ESV (2025). Fiches de reconnaissances des bioagresseurs (une nouvelle fiche). https://plateforme-esv.fr/fiches_diagnostic

Plateforme ESV (2025). 46 bulletins hebdomadaires de veille (jan. 2025 – déc. 2025). https://plateforme-esv.fr/bulletins_et_points_sur_VSI

Plateforme ESV (2025). 6 bulletins mensuels de veille (jan. 2025 – déc. 2025). https://plateforme-esv.fr/bulletins_et_points_sur_VSI

Rapports

Plateforme ESV (2025). Rapports annuels sur l'identification des quadrats à échantillonner dans le cadre de la surveillance 2024 de *Xylella fastidiosa* en région Provence-Alpes-Côtes d'Azur et Occitanie (rapports privés à destination de la DGAI, des SRALs et FREDON).

Plateforme ESV (2025). Caractérisation des zones tampons en région PACA pour *Aleurocanthus spiniferus* (rapports privés à destination du SRAL PACA et Fredon PACA)

Plateforme ESV (2025). Rapport de vérification des données de surveillance de *Xylella fastidiosa*.

Plateforme ESV (2025). Rapport sur restitution de

l'Equipe-Projet « Dépérissement des Oliviers en Corse » : identification de facteurs responsables du dépérissement. (accès restreint)

Jeux de données

MalAGE; Plateforme ESV, 2025, «Training and development dataset for information extraction in plant epidemiomonitoring», <https://doi.org/10.57745/ZD-NOGF>

MalAGE; Plateforme ESV, 2025, «Corpus for the epidemiomonitoring of plant», <https://doi.org/10.57745/YKSEPY>

Plateforme ESV, 2025, «VSI-Plateforme ESV», <https://doi.org/10.57745/F9KG8D>

Plateforme ESV, 2025, «*Monochamus galloprovincialis* official trapping data», <https://doi.org/10.57745/SBVUZS>

Documentation informatique

Plateforme ESV (2025) Échelle de sensibilité des données sur le SI@INRAE de la Plateforme ESV.

Maintenance et mise à jour de documents d'information et de formation, rapports et jeux de données

Maury O., Launay M., Clastre P., Marjou M., Louvet J.-B. (2023). Formation Git et Gitlab (sessions 1 à 3). <https://git-gitlab-paca.pages.mia.inra.fr/support-de-formation/>

Plateforme ESV (2022). Données de surveillance

sur végétaux de *Xylella fastidiosa*, Version 6.0. <https://doi.org/10.15454/RWBIWD>

Plateforme ESV (2022). Données de surveillance sur végétaux de Huanglongbing (HLB), Version 2.0. <https://doi.org/10.15454/VFGXBN>

Plateforme ESV (2024). Plan de Gestion de Données (PGD).

Articles et chapitres d'ouvrage

Cellier G., Demade Pellorce L., Chourrot A., Chou Ket Kime S., Lau Txia Neng K., Moreau Aurélie, Gustin L., Chabirand A., Laplace D., Ravigné V., Duperier S., Ouvrard D., (2025) First report of '*Candidatus Liberibacter asiaticus*' associated with the Huanglongbing disease on *Citrus* spp. and *Murraya paniculata* and its vector *Diaphorina citri* in French Guiana, Plant disease :Vol. 109, No. 12. <https://doi.org/10.1094/PDIS-02-25-0330-PDN>

Etienne L., Martinetti D., Frank E., Bonnardot V., Michel L., Guérin-Dubrana L., Delmas E. (2025). Identification of ecoclimatic indicators of esca disease through 20 years of large-scale vineyard monitoring in France. Plant Disease, <https://doi.org/10.1094/PDIS-01-25-0228-RE>

Grosdidier M., Walker E. (en préparation). Spatio-temporal modelisation of insect vector population.

Roche M. Trevennec C., Pieretti I., Arsevska E.. 2025. Using PADI-web to monitor animal and plant diseases in digital media sources. Roche. In : One health atlas. Roger François (ed.), Olive Marie-Marie (ed.), Peyre M.-I. (ed.), Pfeiffer D. (ed.), Zinsstag J. (ed.). Versailles : Ed. Quae-CA-BI, 142-143. ISBN 978-2-7592-4027-2 <https://doi.org/10.35690/978-2-7592-4027-2>

Sophie G. Sandy D., Christine N.M., Nicolas S., Pedro N., Hervé S., Gilles C., Virginie R., (soumis

le 23/12) Le Huanglongbing (HLB), une maladie bactérienne à transmission vectorielle sur agrumes aux portes du bassin méditerranéen : composantes du risque d'émergence et rôles de la biodiversité », Environnement, Risques & Santé

Outils informatiques développés ou mis en service en 2025

• VSI

Plateforme ESV (2025). Application Ovide : développement et mise en production de la partie comité éditorial permettant aux membres du comité de voter et de publier les articles directement depuis l'application.

Plateforme ESV (2025), Pipeline de traitement de la veille sanitaire internationale : développement, test et mise en production de traitements supplémentaires pour la pipeline de la veille sanitaire internationale : classifieur automatique de pages web, ajout d'une source de données.

• Application de visualisation et dashboard

Plateforme ESV (2025) Dashboard de présentation des résultats de l'analyse de risque HLB corse

Plateformes ESV (2025). Application web deperiSAMP : permet de calculer des indicateurs de précision sur des plans d'échantillonnage passé et futur dans le cadre du dépérissement de la forêt et le protocole DEPERIS.

• Packages R

Plateforme ESV, ESA et SCA (2025). {qdd} : Package d'aide à la qualité et au nettoyage des données pour les Plateformes ESV (santé végétale), ESA (santé animale) et SCA (sécurité chaîne alimentaire). R package version 0.1.0. <https://forge.inrae.fr/plateformes-epidemiologie/inter-plateformes/gt-qdd/package-qdd>

Outils informatiques existants améliorés

• Système d'information

Plateforme ESV (2025). Amélioration de la sécurité

de l'authentification des applications RShiny

Renforcement des tests automatisés sur le code informatique développé par la plateforme (hors code R).

Remplacement de notre serveur dédié pour exécuter les jobs sensibles de test, déploiement et calcul, par une machine de plus grande capacité permettant l'exécution de plus de jobs en parallèle

- VSI

Plateforme ESV (2025). Application Ovide : développement de fonctionnalités supplémentaires : intégration d'une page dédiée au Comité Éditorial, ajout des fonctionnalités dédiées au classifieur, page de visualisation de statistiques descriptives sur les données de veille

Plateforme ESV (2024). Passage en version 5 puis 6 du package python pour interagir avec la base de données de la veille sanitaire internationale. Sui-
vi des évolutions nécessaires pour permettre les évolutions de la pipeline de la VSI et d'Ovide.

Mise à jour et maintenance d'outils informatiques

- Système d'information

Plateforme ESV (2022). Maintien en conditions opérationnelles et de sécurité du système d'information de la Plateforme ESV.

Plateforme ESV (2025). Mise en œuvre de la feuille de route SSI

Deux montées de version majeure de notre outil d'authentification unique (keycloak 25 à keycloak 26)

Plateforme ESV (2023). Automatisation du provisionnement et de la maintenance de parties du système d'information.

Plateforme ESV (2022). Site Web de la Plateforme ESV, Version 2. <https://plateforme-esv.fr>

Plateforme ESV (2022). Base de données centralisant les données de la Plateforme ESV.

Plateforme ESV (2022). Outil de saisie, production et hébergement des fiches de reconnaissance, Version 2. INRAE, Equipe OPE. <https://fichesdiag.plateforme-esv.fr/>

- VSI

Plateforme ESV (2022). Pipeline de traitement de la veille sanitaire internationale (maintenance de la version existante).

Plateforme ESV (2024). Modèle de base de données pour la veille sanitaire internationale, version 2 en utilisant un script de migration vers ce nouveau modèle depuis la version 1

Plateforme ESV (2024). Application Ovide : serveur de pré-production pour la base de données et l'application.

Plateforme ESV (2024). Application Ovide : application permettant aux agents de la VSI de trier les pages web collectées par la pipeline de traitement de la VSI.

- Packages R

Plateforme ESV (2024). Développement d'un package R {CalculBioclimVar} permettant de calculer des variables bioclimatiques à partir des données MétéoFrance présentes sur la base de données de la Plateforme ESV (utilisation interne).

- Application de visualisation et dashboard

Plateforme ESV (2025). Application de visualisation des données de surveillance du nématode du pin. <https://surveillance-nematode-du-pin.sk8.inrae.fr/> (accès restreint pour une partie)

Plateforme ESV (2023). Dashboard de visualisation des cartes de risque d'entrée, d'établissement et de prolifération du nématode du pin en France,

ainsi que du risque économique. https://plateforme-esv.fr/sites/default/files/2023-11/Dashboard_PWN_Nov2023.html

Plateforme ESV (2023). Application de visualisation des données de surveillance épidémiologique de la fusariose du bananier (FocTR4). <https://surveillance-epidemiologique-foc-tr4.sk8.inrae.fr/> (accès restreint pour une partie) => mise à jour des données de 2024

Plateforme ESV (2024) Application publique de visualisation (RShiny) de l'observatoire français des maladies du bois de la vigne. Dans le cadre du projet PNDV CLIMESCA. <https://app-maladies-bois-vigne.sk8.inrae.fr/>

Plateforme ESV (2024) Application privée de visualisation (RShiny) des données de surveillance du Huanglongbing (HLB) en Guadeloupe, Martinique, Réunion et Guyane. <https://surveillance-hlb.sk8.inrae.fr/>

Plateforme ESV (2022). Applications Web privée et publique des données de la surveillance de *Xylella fastidiosa* (données du terrain et des laboratoires depuis 2015). https://data-services.anses.fr/publique_xylella_fastidiosa/



VI. CONCLUSION



En 2025, la Plateforme d'Épidémiosurveillance en Santé Végétale a réuni près de 400 personnes au sein des huit groupes de travail (dont un groupe inter-plateformes) et d'équipes-projets. L'expérience et les compétences de l'équipe opérationnelle ont permis d'appuyer les travaux de GT, la production de contenus et leur valorisation. Comme pour les années précédentes, nous avons pu constater que la fragilité des GT repose essentiellement sur les mouvements de personnels au sein de la cellule d'animation. Cependant d'autres facteurs inhérents à la thématique travaillée peuvent également impacter la bonne conduite des travaux au sein des GT avec la nécessité de ré-orienter les travaux du groupe pour répondre aux objectifs d'appui à la surveillance de la plateforme et notamment aux attentes des gestionnaires de dispositifs de surveillance.

Les travaux menés en 2025 et le lancement de l'équipe-projet noisette démontrent de nouveau l'intérêt porté à la plateforme par différents partenaires et filières végétales. Pour répondre à ces sollicitations croissantes, la plateforme s'appuie désormais sur deux *modus operandi* dont un spécifique aux demandes d'implication de la plateforme au sein de projet de recherche et développement. Aujourd'hui, les sollicitations peuvent être effectuées directement sur le site web et suivent un processus d'instruction identique et bien défini.

La Plateforme ESV continue d'assurer des missions de veille sanitaire internationale qui viennent nourrir les travaux des groupes de travail. De nouveau en 2025, des efforts importants au niveau méthodologique et informatique ont été déployés afin d'élargir le périmètre de la veille et de répondre aux attentes des gestionnaires des dispositifs de surveillance.

En 2026, la Plateforme ESV devra perpétuer son positionnement en tant qu'outil performant d'appui à la surveillance en santé végétale. Après plus de huit années de fonctionnement et outre les GT actifs, elle devra se positionner sur de nouveaux sujets suite à des sollicitations liées à des enjeux en matière de santé des végétaux. Ce positionnement nécessitera de bien identifier les moyens nécessaires pour la plateforme et pour accompagner ses projets plus nombreux au fil des années.

Rejoignez-nous sur :



plateforme-esv.fr