



“

En santé végétale, les situations sanitaires sont très complexes et depuis 2019, la réglementation européenne a multiplié par dix les organismes réglementés, passant de 20 à quelque 200. Si une douzaine de personnes sont spécifiquement dédiées à la Plateforme d'épidémiosurveillance végétale, plus de 200 professionnels et scientifiques y contribuent. Les 12 groupes de travail y produisent divers outils pour l'action : cartes de risques climatiques, délimitations de zones à surveiller, fiches diagnostiques des organismes nuisibles, etc. Ils alimentent le rapportage régulier à la Commission européenne.

**Lucie Michel - Coordinatrice adjointe INRAE,
Plateforme ESV**

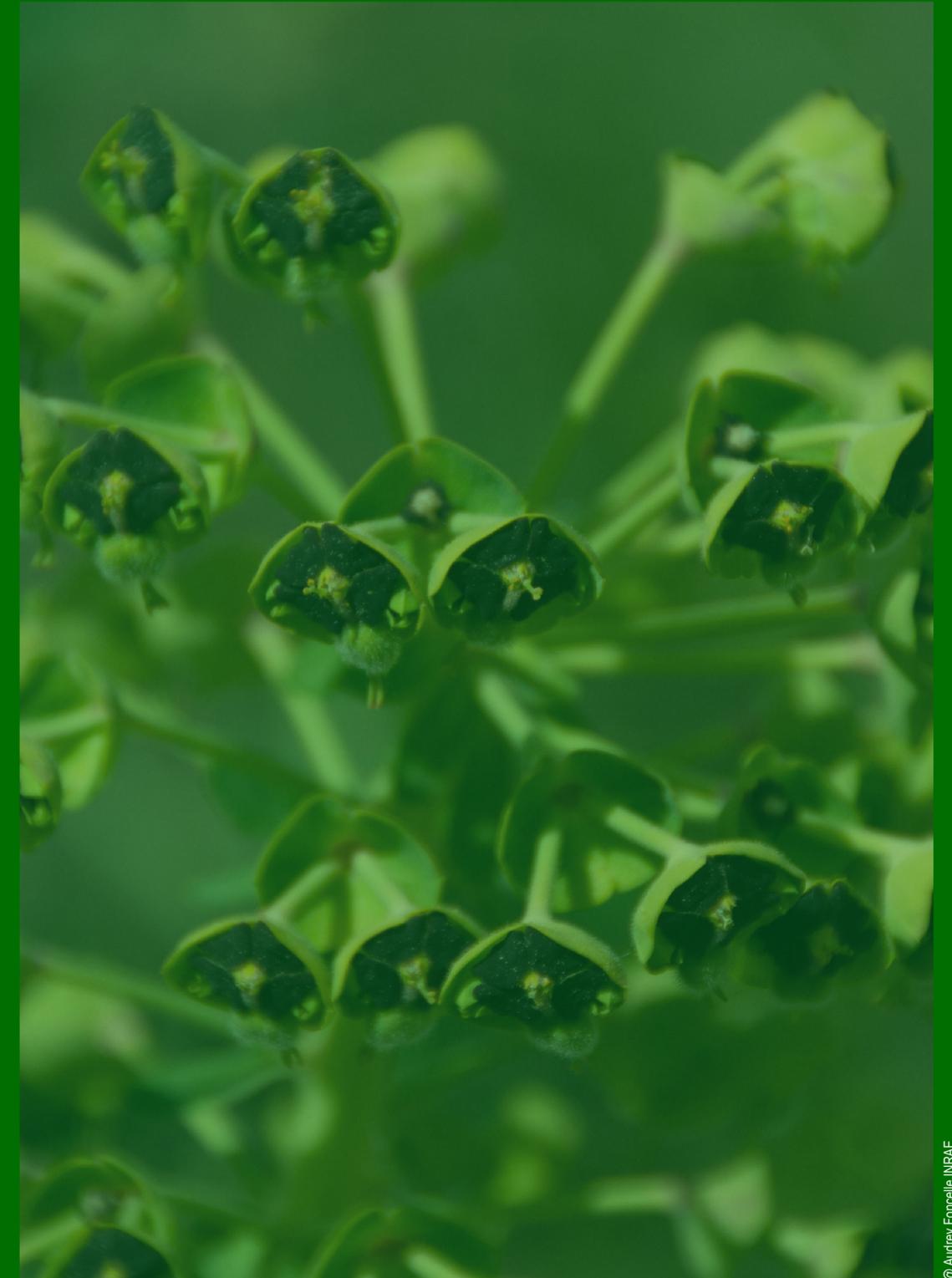




“

Héberger en partie la Plateforme ESV dans l'unité de recherche BioSP nous permet de développer un lien étroit entre acteurs de la surveillance et monde de la recherche, et de favoriser les partages d'expériences. Ainsi, les approches opérationnelles développées par la Plateforme s'appuient sur la démarche scientifique ; les chercheurs apportent leur expertise pour améliorer la surveillance ; ils ont en retour un accès aux données et définissent de nouvelles questions de recherche inspirées par les activités de la Plateforme.

**Samuel Soubeyrand - Responsable scientifique INRAE,
Plateforme ESV**





“

Le risque d'émergence de maladies dues à *Xylella fastidiosa* est le parfait exemple de la nécessité d'une surveillance épidémiologique au niveau international. En effet, les maladies les plus dommageables sont liées à des introductions de souches par le transport de matériel végétal infecté.

Un important corpus de connaissances est généré par la communauté scientifique visant à prévenir ou contrôler cette bactérie. Partager nos connaissances au sein de groupes de travail avec toutes les parties prenantes apportant leur expertise permet d'améliorer la surveillance.

**Marie-Agnes Jacques - Phytopathologiste INRAE,
Plateforme ESV**

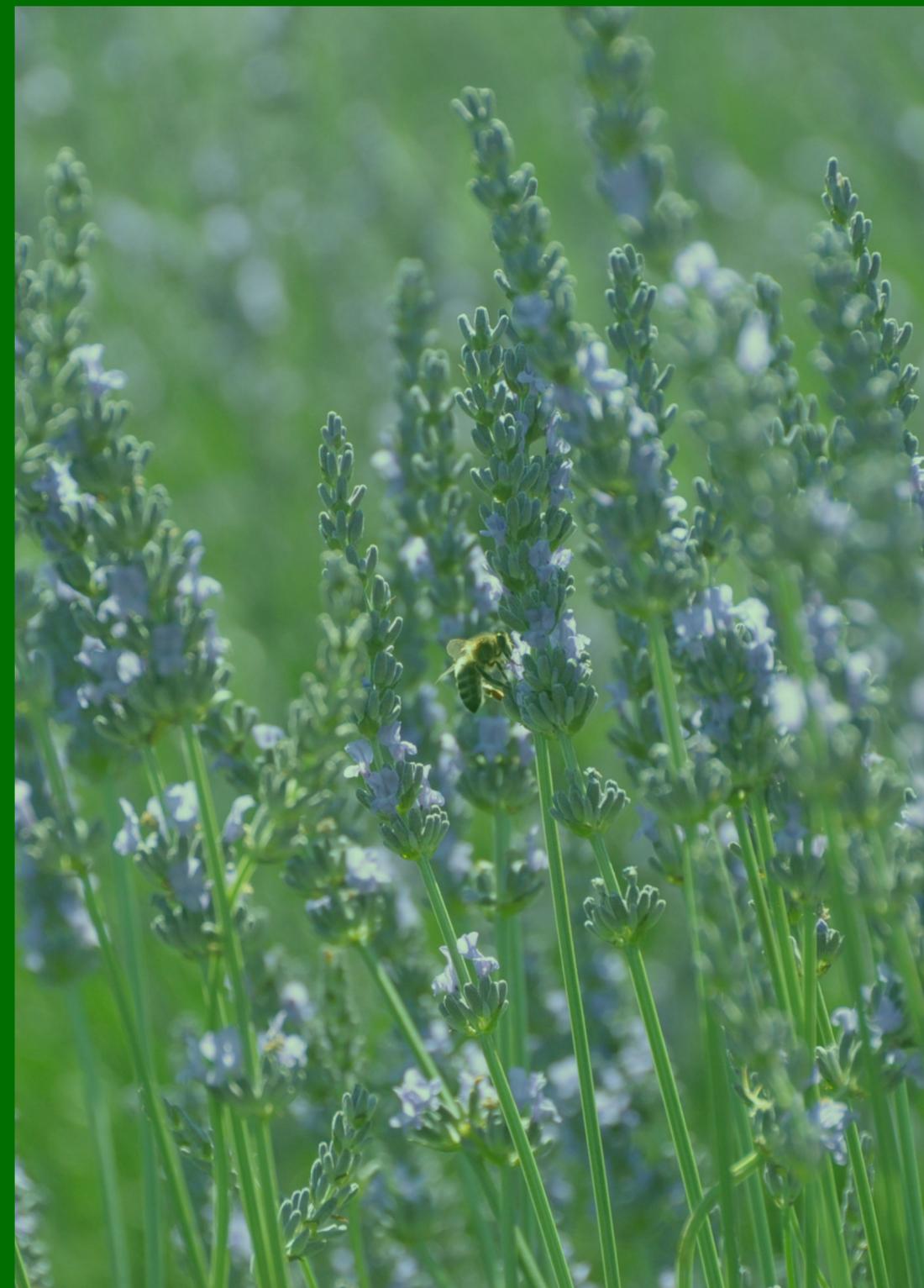




“

Mathématicien d'origine, je suis passé à la recherche appliquée en contribuant à la modélisation et la cartographie de la distribution de *Xylella fastidiosa*. Les acteurs de terrain peuvent s'en saisir pour orienter leurs campagnes de surveillance. La Plateforme est hébergée dans l'unité de recherche Biostatistique et Processus Spatiaux, ce qui la dote des compétences, des méthodes de surveillance et des cartes de risques développées par l'unité. Ces éléments contribuent au développement d'une approche écologique de la santé végétale.

**Davide Martinetti - Biostatisticien INRAE,
Plateforme ESV**



@Audrey_Foncelle_INRAE



“

Pour mes activités sur la bactérie *Xylella fastidiosa*, j'ai régulièrement recours à la base de données, aux outils cartographiques R Shiny *Xylella*, ainsi qu'à la veille bibliographique proposés par la Plateforme ESV.

Réciproquement, notre laboratoire alimente la Plateforme avec les données des analyses de confirmation de cas. Enfin, en tant que membre du GT *Xylella*, j'interviens ponctuellement pour la Plateforme, comme lors de la mission d'appui à la surveillance de *Xylella fastidiosa* en Occitanie, en octobre 2021.

Bruno Legendre - Chargé de projet scientifique et technique en bactériologie végétale, Laboratoire de la Santé des Végétaux ANSES, Plateforme ESV





“

Les Plateformes d'épidémiosurveillance constituent une véritable approche novatrice d'association de l'ensemble des acteurs de la surveillance qu'ils soient publics ou privés, scientifiques, professionnels ou gestionnaires. Cette approche multiacteur doit être combinée avec les approches multisectorielles et multidisciplinaires pour développer une vraie approche « One Health » à toutes les échelles, locale, nationale, régionale ou internationale.

L'Europe peut être moteur de ces approches concrètes afin notamment de mieux détecter les émergences en santé des plantes, santé animale ou santé humaine et de limiter les risques de prochaine pandémie.

Dr. Thierry Lefrançois - Directeur du département Systèmes Biologiques CIRAD, membre du conseil scientifique covid-19 auprès du gouvernement français, Plateformes d'épidémiosurveillance





“

Hypérion mène actuellement une réflexion de refonte en profondeur de son plan de surveillance des contaminants de la filière céréalière. Pour mener à bien ces travaux, notre groupe projet s'est largement appuyé sur les travaux des trois Plateformes tout particulièrement sur ceux du groupe de suivi dédié à la Qualité des données de surveillance. Son guide pratique a constitué un apport méthodologique précieux qui nous a permis d'alimenter notre réflexion et d'avancer rapidement dans les propositions d'évolution de notre plan.

**Lionel Deloingce - Président d'Hypérion,
Plateformes d'épidémiosurveillance**

