

Gouvernance et plan d'Action du RFSV Réseau Français pour la Santé Végétale

Sommaire

Introduction

A. Gouvernance

B. Missions générales

C. Groupes de travail et objectifs

- composition par organismes

- mission et objectifs du groupe

D. Calendrier

Annexes :

- Annexe 1 : Charte de gouvernance

- Annexe 2 : Composition des groupes (nominatif)

- Annexe 3 : Tableaux de bord des groupes

Introduction

Dans la suite des Etats généraux du sanitaire et sur invitation de la Direction Générale de l'Alimentation (ministère en charge de l'agriculture) le 10 juin 2011, les acteurs des laboratoires d'analyses, de la recherche et du développement, de l'industrie et des institutions scientifiques et techniques publiques et professionnelles, ont témoigné de leur volonté de s'investir pour faire émerger, par échange de visions public/privé, des travaux susceptibles de renforcer les connaissances et leur transfert au profit de la maîtrise de la santé des végétaux. Les discussions ont montré la nécessité de partager des connaissances sur les compétences disponibles et les besoins en recherche, développement et formation, mise en commun de données, offre d'analyses par un travail en réseau.

A. Gouvernance

Dans une démarche ouverte d'engagement volontaire, le RFSV n'a pas de statut juridique, ni budget propre.

Le secrétariat :

La Direction Générale de l'Alimentation a confié à l'ACTA, l'Anses, l'INRA et l'UIPP la mise en place d'un réseau susceptible d'éclairer de façon prospective les travaux à conduire pour le renforcement de la recherche, du développement et de la formation pour une meilleure maîtrise de la santé des végétaux. Le Secrétariat du réseau est composé des représentants de ces quatre organismes sur le principe du consensus.

Ce secrétariat a pour mission d'organiser la réflexion, de veiller à la mise en œuvre des décisions du Comité de Pilotage. Il s'assure du respect des principes de fonctionnement du RFSV, en favorisant les échanges entre les différentes composantes du RFSV: correspondants recherche de l'UIPP, de l'UFS, acteurs de la recherche publique (Anses, CIRAD, INRA, enseignement supérieur, DGRI, DGER, autres), instituts techniques, le gestionnaire du risque la DGAI, acteurs de terrain (ADILVA, APCA, FNLON, Laboratoires, autres)...

Le comité de pilotage :

Peut être membre du réseau et donc du comité de pilotage tout organisme qui participe à la recherche et au développement, et à la diffusion de connaissances pour la maîtrise de la santé des végétaux.

Le comité de pilotage oriente les travaux des groupes de travail, assure le lien et la cohérence entre les groupes. Il contribue au partage de l'information au sein du réseau : exploitation et diffusion de l'information sanitaire au sein du réseau et / en dehors.

Laboratoires :

- **laboratoires publics d'analyses et leur association ADILVA**
- **laboratoires privés et leur association AFLABV**

Recherche et Développement :

- CIRAD ;
- INRA - Département Santé des Plantes et Environnement ;
- Anses- Laboratoire de la santé des végétaux, Anses-unité résistances aux produits phytosanitaires ; Anses – Direction des produits réglementés.

- GEVES-SNES ;
- Enseignement supérieur et recherche :
- Instituts techniques et leur instance de coordination l'ACTA

Organisations professionnelles:

- Filières professionnelles : APCA ; GNIS ; FNAMS, FNPPPT, ASTREDHOR...

Défense sanitaire :

- FNLON
- SOC

Industrie :

- Représentants de firmes phytosanitaires et de leur union – UIPP
- Représentants de firmes semences et de leur union - UFS

Administration :

- Directions générales du ministère en charge de l'agriculture : DGAL,
- Direction générale de la Recherche au ministère en charge de l'environnement : DGRI,
- Direction générale de la recherche au ministère de l'enseignement supérieur et de la recherche : DGER

Réseaux:

- Réseau français de la santé animale : RFSA
- Réseaux de surveillance biologique du territoire : SBT

Les groupes de travail :

Chaque thème reconnu d'intérêt par le comité de pilotage est confié à un groupe de travail rassemblant des représentants des organismes intéressés par l'avancement du sujet traité.

Le comité de pilotage ou à défaut les membres du groupe, identifie un animateur qui rapporte les résultats des travaux et réflexions du groupe auprès du comité de pilotage du réseau.

Le mandat attribué à l'animateur est de :

- valider et préciser l'intitulé du groupe ainsi que ses objectifs
- identifier d'autres partenaires potentiels et soumettre leur intégration au réseau (en fonction des critères définis pour les membres)
- animer le groupe et s'assurer des résultats du groupe
- définir et faire respecter le calendrier des travaux
- rendre compte des résultats du groupe vers l'ensemble des membres du réseau
- présentation au comité de pilotage du réseau pour prendre connaissance de l'ensemble des orientations du réseau et s'assurer de la cohérence des actions et évolutions de son groupe

B. Missions

Le Réseau Français pour la Santé Végétale (RFSV) est créé pour contribuer à la maîtrise de la santé des végétaux. Dans cet objectif, il doit favoriser les partenariats de recherche entre les acteurs du public et du privé, et prioritairement le renforcement des capacités diagnostiques, sans écarter les méthodes de contrôle des bio-agresseurs, tout au long de la chaîne, du terrain au laboratoire d'analyse et du laboratoire au terrain.

Il introduit dans le domaine du végétal un outil déjà apprécié dans les secteurs de la santé animale et de l'alimentation, secteurs pour chacun desquels a été créé un réseau national, groupe miroir des plateformes technologiques Européennes (ETP): pour la Santé Animale dans le monde, ETPGAH et pour l'aliment, Food for life.

En l'absence de plateforme européenne pour la santé des végétaux dont il pourrait susciter la création, le RFSV s'assurera de l'établissement d'un lien¹ entre ses orientations nationales et les actions européennes connues de ses membres.

Le RFSV doit répondre à plusieurs attentes :

- une réponse concertée de la **recherche** et du **développement de projets** entre partenaires des secteurs publics et privés aux demandes des milieux professionnels, industriels, et des laboratoires du domaine de la santé végétale ;
- un rapprochement et un développement des **compétences** et des **ressources** pour développer et mettre à disposition des outils analytiques et diagnostiques amonts;
- une amélioration et une meilleure accessibilité de **l'offre des laboratoires** d'analyses et de recherche en santé des végétaux

Pour tout autre sujet soulevé par les partenaires du réseau pour lequel le travail en réseau serait considéré comme un moyen pertinent d'apporter des éléments de réponse, le comité de pilotage examinera s'il entre dans les objectifs du réseau.

La motivation des acteurs :

Les acteurs des laboratoires d'analyses, de la R&D de l'industrie et des institutions scientifiques et techniques publiques et professionnelles ont témoigné de leur volonté de s'investir pour faire émerger d'un échange de visions public/privé des solutions appliquées susceptibles de renforcer les connaissances et leur transfert au profit d'une meilleure maîtrise de la santé des végétaux.

Le RFSV a une démarche qui se distingue des autres démarches engagées dans le secteur des végétaux, Ecophyto 2018, réseau d'épidémiosurveillance, groupes de travail de l'AFPP, RMT, etc., qui peuvent aussi mener des réflexions dans les domaines voisins. Il sera veillé au sein du réseau à cultiver les complémentarités avec ces autres démarches. A ce sujet, une concertation et une coordination auront lieu au sein de chaque groupe de travail.

Par la concertation, la coordination et la coopération, le réseau français de santé des végétaux (RFSV) doit permettre l'amélioration des compétences en santé des végétaux. .

Trois voies, sources potentielles de progrès, sont explorées :

- L'offre d'analyses en santé des végétaux : elle doit être identifiée, complète et performante ;
- Les compétences : elles doivent être disponibles en quantité et en qualité dans toutes les disciplines de la santé des végétaux ;
- La recherche : besoins et objectifs partagés doivent permettre une mutualisation des efforts et une plus grande efficacité.

Sur cette base, le comité de pilotage a identifié des objectifs prioritaires et proposé la création de 10 groupes de travail opérationnels. La problématique d'identification des forces et faiblesses des filières de productions végétales françaises n'a pas été attribuée à un groupe de travail, elle sera appréhendée par le comité de pilotage.

C. Groupes de travail et objectifs

Constitution d'annuaires : qui fait quoi ?

Groupe de travail 1

Objectif: Création d'une liste des laboratoires et de leurs compétences

Composition du groupe de travail : SEDIAG, SOC, FNPPPT, GEVES, Réseau FNLON, FREDON(s), ADILVA, DGAL

L'animation de ce groupe est assurée par : **Anses- Laboratoire de la Santé des Végétaux** – unité développement de méthodes et analyses.

Mission, objectif et mode de fonctionnement

L'objectif du GT1 est la création d'un annuaire des laboratoires d'analyses et de leurs prestations

Groupe de travail 2

Objectif: Création d'une base de données des équipes scientifiques et techniques de la recherche en santé des végétaux - développement d'accès vers les bases existantes

Composition du groupe de travail : ACTA, Anses-LSV-ERB, INRA, FNPPPT

L'animation de ce groupe est assurée par : **INRA**

Mission, objectif et mode de fonctionnement

L'objectif du GT2 est de constituer une base de données des équipes scientifiques et techniques en santé végétale donc d'identifier les équipes et leurs thèmes de recherche. ...

Groupe de travail 3

Objectif: Cartographie des réseaux et initiatives pour le développement de méthodes complémentaires aux méthodes de lutte classiques

Composition du groupe de travail : ASTREDHOR, GNIS, Représentant SRAL, DGAI , ITB, FREDON NPDC, FREDON Picardie, UIPP (BAYER, DUPONT, SYNGENTA, BASF), ACTA, VEGENOV, UFS, FNAMS

L'animation de ce groupe est assurée par : **ACTA**

Mission, objectif et mode de fonctionnement

L'objectif du GT3 est de recenser et cartographier l'ensemble des lieux de conception et mise à l'épreuve des méthodes alternatives faisant ou non l'objet d'une commercialisation pouvant contribuer à atteindre les objectifs définis par le Plan Ecophyto 2018 (qui ? Quoi ? Pourquoi ? Comment ?) Travail toutes filières confondues. ...

Analyse, optimisation et adéquation de l'offre en santé des végétaux

Groupe de travail 4

Objectif: Evaluation des besoins en analyses et efficience de l'offre actuelle

Composition du groupe de travail : Anses-Laboratoire de la Santé des Végétaux, DGAL, SOC, FNPPPT, LCA, Projet Arbre et forêt, FREDON, EUROFINS Loos en Gohelle, ADILVA, VEGENOV, ARVALIS, ACTA, ELISOL environnement, FNAMS

L'animation de ce groupe est assurée par : **FNLON**

Mission, objectif et mode de fonctionnement

L'objectif du GT4 est de réaliser un inventaire des écarts entre l'offre et la demande d'analyse. A vocation à recueillir nature et niveau de besoin en analyse (diagnostic ou détection) et de voir en quoi l'offre ne satisfait pas la demande. ...

Groupe de travail 5

Objectif: Partage des données issues des laboratoires et du terrain pour le développement des connaissances épidémiologiques (inclure le partage de compétence pour l'analyse des données)

Composition du groupe de travail : Anses-LSV, ACTA, SOC, Représentant SRAL, IFV, GEVES , ADILVA , ITB, Réseau FNLON , UIPP , UFS, ELISOL environnement, GERMICOPA, DGAI , INRA Dijon PIC.

L'animation de ce groupe est assurée par : **ACTA**

Mission, objectif et mode de fonctionnement

L'objectif du GT5 est de partager des **méthodes** et **compétences** permettant de mettre en relation les données des analyses de **laboratoires** et issues du **terrain** pour développer les connaissances sur l'épidémiologie des maladies et la dynamique des populations de ravageurs et d'adventices. ...

Groupe de travail 6

Objectif: Développement des compétences manquantes en matière de détection, diagnostic terrain (animateurs, experts, observateurs terrain et laboratoires) et recherche. (but formation de « phytiatres »)

Composition du groupe de travail : ACTA, ADILVA, Anses-LSV, DGAL, DGER, FREDON Picardie, FREDON Centre, FREDON NPDC, GEVES, VALINOV, FNAMS

L'animation de ce groupe est assurée par : **DGAL/DGER**

Mission, objectif et mode de fonctionnement

L'objectif du GT6 est de valider la notion de phytiatre, faire l'état des lieux sur les sources d'information en phytopathologie et sur les compétences « phytiatriques » actuellement en exercice et sur les attentes des acteurs ainsi que celle des formations.

Groupe de travail 7

Objectif: Proposition de canaux de transfert de méthodes des laboratoires de la recherche publique et privée vers les laboratoires de routine

Composition du groupe de travail : ADILVA, Anses-LSV- DMA, FREDON Picardie, FREDON Centre, FREDON NPDC, GEVES, INRA transfert, LCA, SOC, VALINOV

L'animation de ce groupe est assurée par : **Anses-LSV-DMA**

Mission, objectif et mode de fonctionnement

L'objectif du GT7 est de recenser les canaux de transfert de méthodes de diagnostic.

Partage de questions de recherche émergentes

Groupe de travail 8

Objectif : - Recensement des besoins en nouvelles méthodes d'analyse et proposition d'outils novateurs (dont ceux visant les organismes du sol)

Composition du groupe de travail : Anses-LSV, GNIS, FNPPPT, LCA, IFV, GEVES, DGAI, UFS, ADILVA, SEDIAG, INRA, CETIOM, VEGENOV, AGPM, FREDON Centre

L'animation de ce groupe est assurée par : **GEVES**

Mission, objectif et mode de fonctionnement

L'objectif du GT8 est de faire l'état des lieux des méthodes existantes, estimer leurs limites, identifier les axes d'amélioration par matrice et rechercher les solutions innovantes qu'il serait possible d'apporter, décrire les grands types de méthodes novatrices, organiser un workshop avec présentation des nouvelles technologies ...

Groupe de travail 9

Objectif: Etude de la caractérisation phénotypique et génotypique et de l'évolution des bioagresseurs, sous pressions anthropiques

Composition du groupe de travail : Représentant SRAL, FREDON NPDC, SYNGENTA, UIPP (BAYER, DUPONT, BASF), UFS, Anses URPP, Anses LSV, GEVES, INRA, CETIOM, ACVNPT (Germicopa), VEGENOV, ITB, DGAI

L'animation de ce groupe est assurée par : **INRA**

Mission, objectif et mode de fonctionnement

L'objectif du GT9 est de faire remonter les questionnements relatifs aux usages orphelins touchant aux adaptations des bio-agresseurs posant des problèmes en agriculture, les cas nouveaux/émergents/non étudiés de résistances aux pesticides et déclencher les recherches.

Groupe de travail 10

Objectif: Résistance et tolérance des végétaux aux bio-agresseurs (dont émergents)

Composition du groupe de travail : INRA, GEVES, ITB, FREDON NPDC, UIPP (BAYER, BASF) , UFS, VEGENOV, ACVNPT (Germicopa), DGAI (BSSV)

L'animation de ce groupe est assurée par : **UFS**

Mission, objectif et mode de fonctionnement

L'objectif du GT10 est de dresser un inventaire de couples hôtes/nuisibles sous forme de base Excel (culture/nuisible/méthodes de test/ maladies émergentes). ...

D. Calendrier

2011 : concertation, coordination, coopération

Séminaire du 10 juin 2011 organisé par l'Anses : lancement du RFSV

- identification des besoins
- cartographie difficile de l'offre
- conclusions destinées à alimenter le plan d'action d'un Réseau français pour la santé des végétaux

Séminaire du 17 Octobre 2011 organisé par l'Anses : Constitution du comité de pilotage et GT

Partage d'une définition des objectifs et missions du RFSV ; constitution du comité de pilotage

Constitution des groupes de travail et désignation d'animateurs des groupes.

Séminaire du 6 avril 2012 organisé par l'UIPP : Avancée des GT

Prises de décision sur la feuille de route et avancées des groupes de travail.

Partage d'expérience avec le RFSA

Séminaire du 11 janvier 2013 organisé par l'ACTA : Point d'étape des GT

Avancées des GT et nouvelles problématiques

Politique recherche au niveau européen

Workshop 28 et 29 mars 2013 au GEVES : « Nouveaux outils pour le diagnostic végétal »

Séminaire du 6 septembre 2013 organisé par l'INRA : Point d'étape des GT

Présentation des productions des GT :

- Annuaire des laboratoires
- Annuaire des équipes de recherche
- Questionnaires pour recensement des besoins en analyses, méthodes, résistance des végétaux aux bio-agresseurset

Séminaire du 12 mars 2014 organisé par l'Anses : lien avec d'autres projets

Points d'actualités phytosanitaires

Présentation du projet RMT Diagnostic : VEGDIAG

Premiers résultats de l'enquête sur les besoins en analyses – Perspectives

L'annuaire des équipes scientifiques travaillant sur le diagnostic végétal et le projet SmaCH de l'INRA

VIGiCULTURE : Flux de données pour élaborer le bulletin de santé végétale et pour renseigner la base Epiphyt

Maquette de la plaquette « résistances aux pesticides et bio-pesticides» et questionnaire
« Détection précoce de phénomènes de résistances aux pesticides et bio-pesticides»

Besoins en programmes de recherche de résistances aux bioagresseurs émergents

Analyse des résultats de l'enquête sur les limites des méthodes de diagnostic existantes et
besoins de nouvelles méthodes

Audit des métiers de la protection des plantes : évolution sur 40 ans par des étudiants
d'écoles d'Agronomie.

Projet de séminaire de formation au diagnostic