

Plan national Dépérissement du vignoble



Christophe Riou

Directeur adjoint IFV

Délégué national Cniv - Mission Dépérissement

Journée Technique Dépérissement Vallée du Rhône – 24 mars 2016



Le contexte

- ✓ **Menace de dépérissement généralisé du vignoble :**
 - Baisse de productivité du vignoble
 - Baisse pluriannuelle des rendements
 - Diminution de la longévité du vignoble
 - Perte de compétitivité des exploitations

- ✓ **Un constat :** disparition chaque année de 4 à 5 % du vignoble

- ✓ **40 ans de recherche** Des avancées.....
mais peu de résultats sur le terrain

Le contexte

A situation exceptionnelle, dispositif exceptionnel

- Définition d'une véritable **stratégie** « plan déperissement » avec ses enjeux et ses objectifs.
- **Mobilisation de moyens** (politiques, financiers, scientifiques) à hauteur des enjeux.
- Appel à **forte implication** de la profession, de l'état et des collectivités.
- Mise en place d'une gestion spécifique adaptée par **appel d'offre**.
- Lancement d'un appel d'offres européen fin 2014

Une démarche innovante

BIPE : 6 personnes dédiées à l'étude en 2015

Le
BIPE

- **Un pilotage professionnel de l'étude au plan national:**

- Comité de pilotage présidé par Jérôme Despey
- Comité technique mixte FAM/CNIV
- Assistance à la maîtrise d'ouvrage : Christophe Riou - DGA IFV

- **Une méthodologie innovante**

- Bilan critique des connaissances et analyse des acteurs
- Étude et impacts socio-économique
- Identification des pistes et voies d'action
- **Séminaire de restitution : le 22 juillet**
- Validation des voies d'action, et **plan d'action : Janvier 2016**
 - Mise en place d'un dispositif spécifique : Etat-Profession, Gouvernance professionnelle
 - Élaboration du plan d'action
 - Définition du schéma d'orientation de la recherche innovation Développement
 - Mobilisation collective et interprofessionnelle

Une démarche innovante

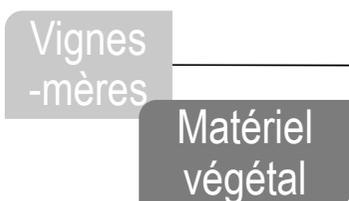
Résumé du bilan de connaissance

- Les dépérissements doivent être raisonnés comme un problème global : il y a différentes maladies, notamment du bois, il y a des facteurs de fragilisation, le climat, les pratiques viticoles, des contraintes collectives.. qui ont des effets semblables. **Lutter efficacement contre les dépérissements, c'est considérer l'ensemble de ces éléments**
- Le problème est complexe. La connaissance scientifique seule ne le résoudra pas
- Les dépérissements sont généralisés : 75 % de la surface viticole française est plantée de cépages sensibles !
- Le bilan des connaissances scientifiques révèle que le rôle des pathogènes est assez bien connu. On connaît moins les effets de la parcelle ou du sol, et encore moins l'impact du climat, de la physiologie de la plante greffée ou les effets induits par les normes des cahiers de charges...
- Les connaissances sont plus développées sur ce qui joue négativement sur le rendement, plutôt que sur la longévité

Une démarche innovante

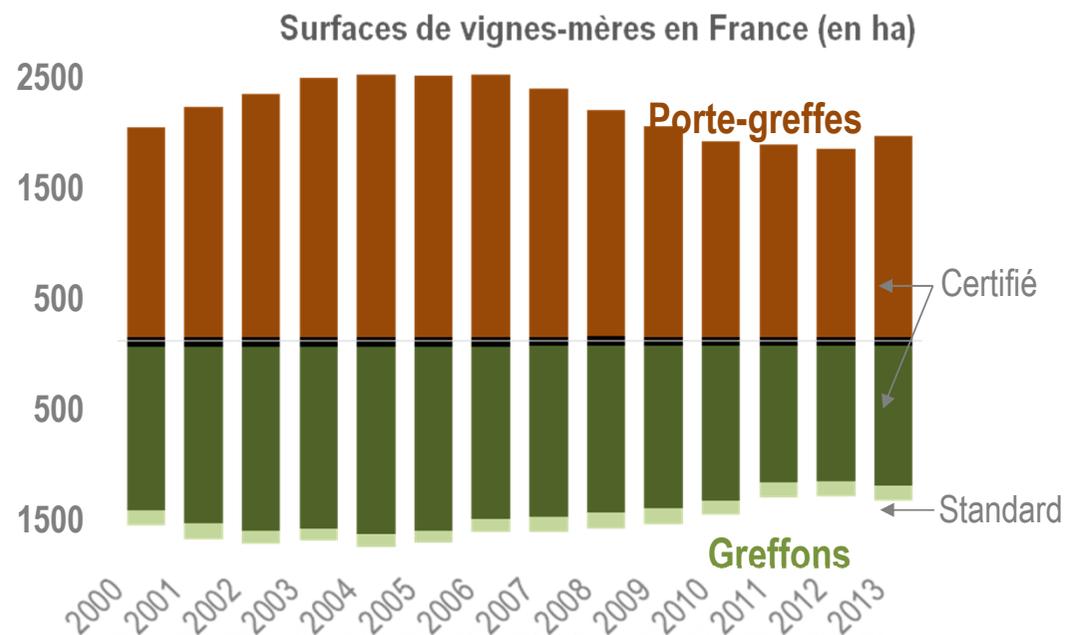
Résumé du bilan de connaissance

Des problématiques particulièrement sensibles en amont de la filière :
une nécessaire remobilisation



En 10 ans : disparition de 23% des vignes-mères

baisse de 35% du nombre de professionnels
baisse de 34% du nombre de producteurs de plants

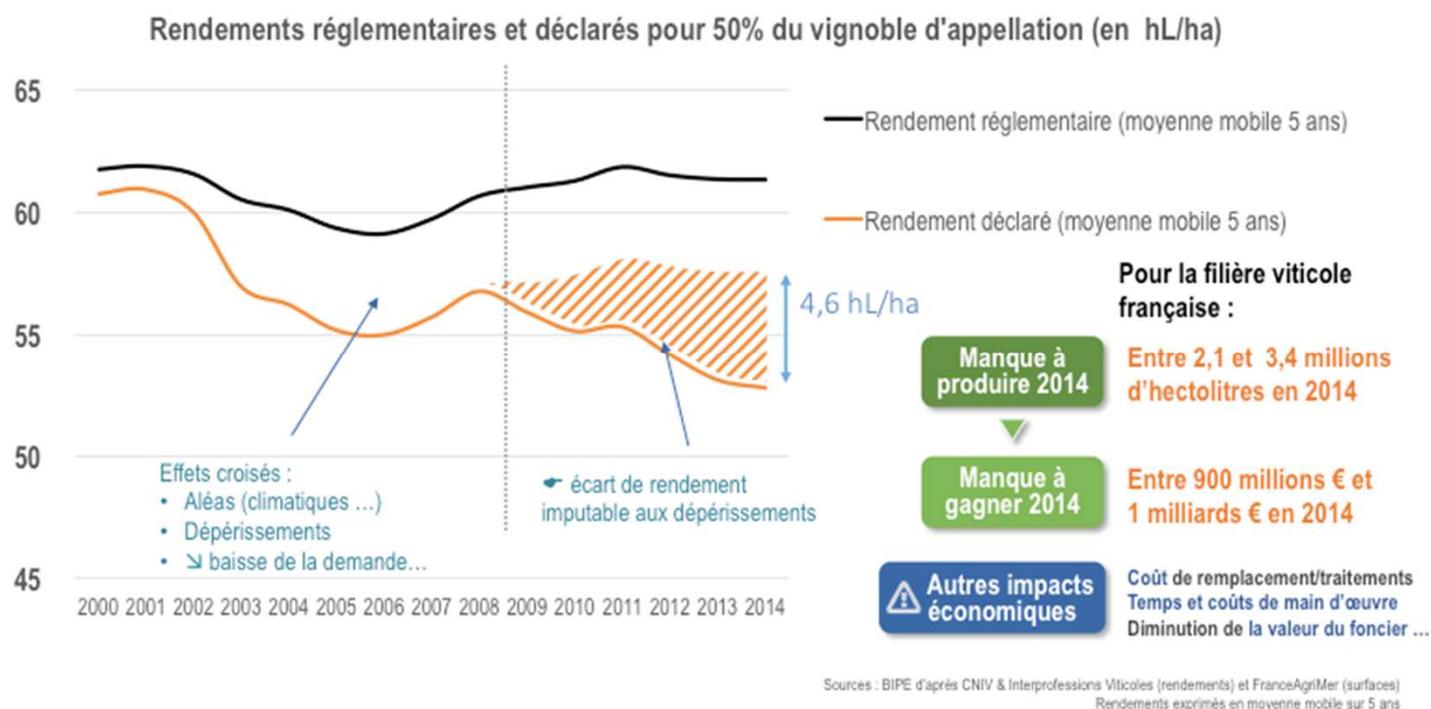


Source : BIPE d'après Les chiffres de la pépinière viticole 2013 (FranceAgriMer)

Une démarche innovante

Résumé du bilan de connaissance

Depuis 15 ans, les rendements déclarés s'érodent, ce qui n'est pas sans coûts !



Une démarche innovante

Une dynamique nationale et Européenne forte

- Le dépérissement du vignoble , **une priorité nationale** – motion du CS Vins de FAM - 21/10/2015
- Un **rapport parlementaire** sur « les maladies de la vigne et du bois » présenté en Juillet 2015 par les deux députés : Mme Catherine Quéré et M. Jean- Marie Sermier
- Un **appel à projet CASDAR/Cniv** en 2013 avec 3 projets en cours
- **L'appel à projet projet Hennessy**
 - Une dotation de 600 K€ sur les maladies du bois pour un consortium international porté par INRA Bordeaux Sciences Agro
 - 23 dossiers déposés et 13 nationalités
- Les projets **Européen H2020** :
 - Le réseau COST et le réseau thématique WinetWork
 - Une opportunité en 2017 sur les maladies émergentes

Le plan national contre le dépérissement du vignoble

Comment agir contre les dépérissements ?

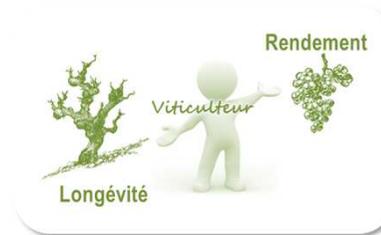
Vers un plan national de lutte

PRIORITÉS
3 PILIERS



Orientation
des besoins
de recherche
innovation

Le viticulteur
au cœur de la lutte



L'approvisionnement
en matériel végétal



6 groupes de travail élargis aux
partenaires de la viticulture



Un groupe participatif
de 15 viticulteurs

Le plan national contre le dépérissement du vignoble

Trois piliers constitutifs du plan

PRIORITÉS
3 PILIERS



Orientation
des besoins
de recherche



Le viticulteur
au cœur de la lutte

L'approvisionnement
en matériel végétal

De nouvelles priorités de recherche qui tiennent compte :

- De la relation rendement- longévité
- Du changement climatique
- De l'adaptation des pratiques viticoles aux contraintes sociétales et environnementales

Un exemple d'apport pour le viticulteur

↳ Développement d'outils d'aide à la décision pour les choix stratégiques d'exploitation

① Surfaces et nouveau modèle de vignes-mères

② Vers un partenariat de filière entre la pépinière et la viticulture

Le plan national contre le dépérissement du vignoble

Des dispositifs d'appui et un pilote unique professionnel autour du Cniv

**PRIORITÉS
3 PILIERS**



**Orientation
des besoins
de recherche**



**Le viticulteur
au cœur de la lutte**



*Des objectifs,
pour qui et comment ?*

**Innovation (variétale,
pratiques de multiplication)
Approvisionnement
(volume, qualité, coût ?...)
Certification, contrôle**



**L'approvisionnement
en matériel végétal**

**DISPOSITIFS
D'APPUI**



**Dispositifs
d'observation
des vignobles**



**Evaluer les risques et mutualiser les moyens
Augmenter la résilience des exploitations
Opérationnaliser un outil de gestion collective des
risques**

**MISE EN
ŒUVRE**



Pilotage du plan de lutte

Le plan national contre le dépérissement du vignoble

Pilier 1 : le viticulteur acteur de la lutte contre les dépérissements

Le rôle attendu de chacun pour contribuer au plan d'action national



Etre conscient des enjeux et des risques qui pèsent sur son exploitation

- ▶ **S'informer sur les dépérissements** et les agressions biologiques
- ▶ **Evaluer l'emprise des dépérissements et s'interroger sur ses pratiques** pour ajuster sa conduite de la vigne



Agir dans son exploitation

- ▶ **Prospecter ses vignes régulièrement**
- ▶ **Être proactif sur la qualité du matériel végétal**
- ▶ **Adapter sa conduite de la vigne**
- ▶ **Contribuer aux connaissances & référentiels**



Se mobiliser collectivement

- ▶ **Participer activement aux plans de surveillance**
- ▶ **Assurer une remontée d'informations sur la plateforme collaborative**
- ▶ **Réfléchir à l'adaptation des cahiers des charges des appellations**
- ▶ **Engagement interprofessionnel dans la « lutte contre les dépérissements »**

Le plan national contre le dépérissement du vignoble

Pilier 1 : le viticulteur acteur de la lutte contre les dépérissements Vers un réseau « formation & transfert » au niveau national



Objectifs

- ▶ Contribuer au bon niveau de technicité des opérateurs : arbitrage longévité / rendement, dépérissements, qualité du matériel végétal selon la stratégie d'exploitation
- ▶ Disposer d'une approche intégrée (formation / conseil / transfert / recherche et développement) abordant les aspects techniques, économiques et sociétaux



Missions

- ▶ **Transfert** des résultats de la recherche
- ▶ Synthèse et publication d'un **guide des bonnes pratiques dépérissements**
- ▶ Elaboration et diffusion d'**outils d'aide à la décision**
- ▶ Participation à l'évolution des référentiels de **formation diplômante**
- ▶ Proposition de contenus pédagogiques pour la **formation qualifiante** (dynamique nationale)
- ▶ Réflexion sur la nature du **conseil** en lien avec les dépérissement (dynamique nationale)



Acteurs et financements

- ▶ Réseau composé des acteurs :
 - De la filière : IFV, Interprofessions, CNIV, ANIVIN, ODG, Pépinière, Chambres d'Agriculture, ACTA ...
 - De l'enseignement : DGER, enseignement supérieur agricole, écoles, EPLEFPA de zones viticoles ...
 - De la recherche

- Le plan national contre le dépérissement du vignoble

Pilier 2 : l'approvisionnement en matériel végétal

Vers un nouveau modèle de vignes mères



Objectifs

- ▶ augmenter les surfaces de vignes-mères
- ▶ organiser l'offre et la demande au niveau régional.



Modalités techniques et acteurs

- ✓ réflexion sur les modèles de vignes-mères pérennes.
- ✓ développement de domaines viticoles dédiés aux vignes-mères, isolés du reste du vignoble et protégés contre les contaminations et les aléas climatiques.
- ✓ financement collectif de cette production potentiellement non rentable
- ✓ mobilisation des compétences des bassins viticoles et/ou des régions en matière de gestion des vignes-mères selon le contexte local ;
- ✓ renforcement de la représentation de la pépinière au sein des structures de gouvernance



Le plan national contre le dépérissement du vignoble

Pilier 2 : l'approvisionnement en matériel végétal

Vers un partenariat de filière entre la pépinière et la viticulture



- ↳ Mécanisme de solidarité pépinière / viticulture
- ↳ Diffusion du matériel végétal nouvellement inscrit
- ↳ Diffusion des cépages locaux disponibles dans les conservatoires régionaux

**Moyens**

- ✓ Anticipation à 2 ans des besoins quantitatifs (en volume) et qualitatifs (identité des cépages et porte-greffe), sur la base des données disponibles ou collectées
- ✓ Accords conjoints pépinière/viticulture sécurisant les débouchés et la disponibilité du matériel végétal
- ✓ Prioriser la sélection clonale pour développer la diversité génétique

Le plan national contre le dépérissement du vignoble

Dispositif d'appui : Système d'observation des vignobles

Un réseau évolutif et intelligent mobilisant l'ensemble des acteurs de la viticulture



Objectifs :

- suivi précis des dépérissements
- identification des causes et des évolutions constatées
- analyse pour l'anticipation des crises



- Rassembler et organiser les données au sein du même bassin



- Elargir le spectre des données récoltées



- Développer un outil d'exploration et d'analyse des bases de données

Dispositif d'appui : vers une meilleure gestion collective des risques et des crises

Mettre en place les outils nécessaires à une gestion collective des crises afin d'agir de et communiquer efficacement



- **Détermination d'indicateurs de suivi des dépérissements**

- ▶ Suivi d'indicateurs : rendement, taux de mortalité, état sanitaire du vignoble
- ▶ Détermination d'un indicateur synthétique permettant d'identifier l'entrée et la sortie de crise de dépérissements



- **Création de cellules de crise à l'échelle locale et nationale**

- ▶ Organisation de cellules en réseau (dont cellule nationale) capables de coordonner les acteurs en cas de crise avec protocole
- ▶ Adaptation des cahiers des charges pour l'application des recommandations



- **Enregistrement des crises subies par le vignoble**

- ▶ Analyse rétrospective ou apprentissage des crises à venir
- ▶ Identification de séquences pour anticiper les situations et les actions à mener jusqu'à la sortie de crise
→ scénarios de crise



- **Elaboration des plans de gestion de crise**

- ▶ Recommandations d'actions pour favoriser la sortie de crise et limiter ses effets économiques
→ Travail conjoint interprofessions et recherche

Le plan national contre le dépérissement du vignoble

Pilier 3 : Un schéma d'orientation des besoins en Recherche et Développement

Cinq axes

1. Prévention et maîtrise des **risques biologiques et moyens de lutte** contre les dépérissements
2. **Leviers physiologiques** pour disposer d'un bon niveau de productivité et/ou de longévité
3. **Biologie et qualité des sols** : interaction et effet des pratiques sur les équilibres biologiques
4. Mieux maîtriser la **fabrication du plant de vigne et son implantation** au vignoble
5. **Enjeux et leviers socio-économiques** de lutte contre les dépérissements

Préconisations sur les démarches

- ✓ Davantage d'**approches systémiques** : les solutions recherchées pourront ainsi viser à limiter les effets, avec ou sans suppression des causes
- ✓ Développement d'une **vision globale et intégrée** des connaissances sur la physiologie de la vigne et les dépérissements
→ un modèle conceptuel
- ✓ Davantage d'**approches interdisciplinaires** raisonnant les pratiques préventives et curatives, la stratégie économique d'exploitation et les leviers collectifs d'action

Le plan national contre le dépérissement du vignoble

Un schéma d'orientation des besoins en Recherche et Développement

Janvier à mars 2016 : trois mois pour agir !

