



**PLAN NATIONAL**  
**DÉPÉRISSEMENT DU**  **IGNOBLE**    

---

## **ASSEMBLÉE GÉNÉRALE DU CNIV – JUIN 2020**

*CHRISTOPHE RIOU – DÉLÉGUÉ NATIONAL PLAN DÉPÉRISSEMENT ET DGA IFV*  
*ANASTASIA ROCQUE – CHARGÉE DE MISSION*



# Les rendez-vous en région 2019 - 2020

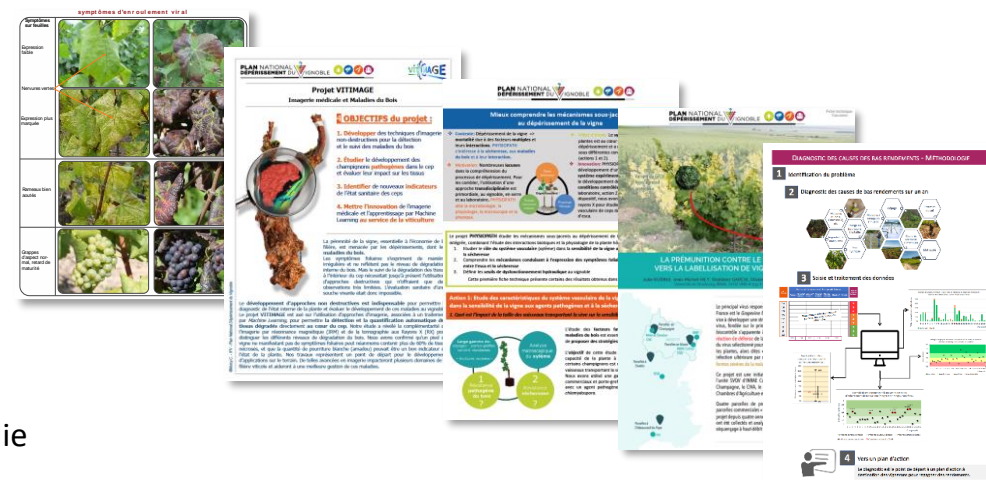
## 30 présentations dans l'ensemble des régions

- Initiatives d'information sur le terrain
  - ✓ Soirée technique de Noyer-sur-Cher
- Des démonstrations dans les parcelles
  - ✓ Rendez-vous Bouts de parcelle en Gironde
- Des rencontres entre chercheurs et professionnels
  - ✓ #Cognac 2025
  - ✓ Forum Rhône Provence
- Le séminaire de Beaune et les 10 ateliers participatifs
- Des réseaux d'acteurs toujours plus nombreux :
  - ✓ plus de 30 réseaux de viticulteurs acteurs engagés dans les réseaux MIVigne





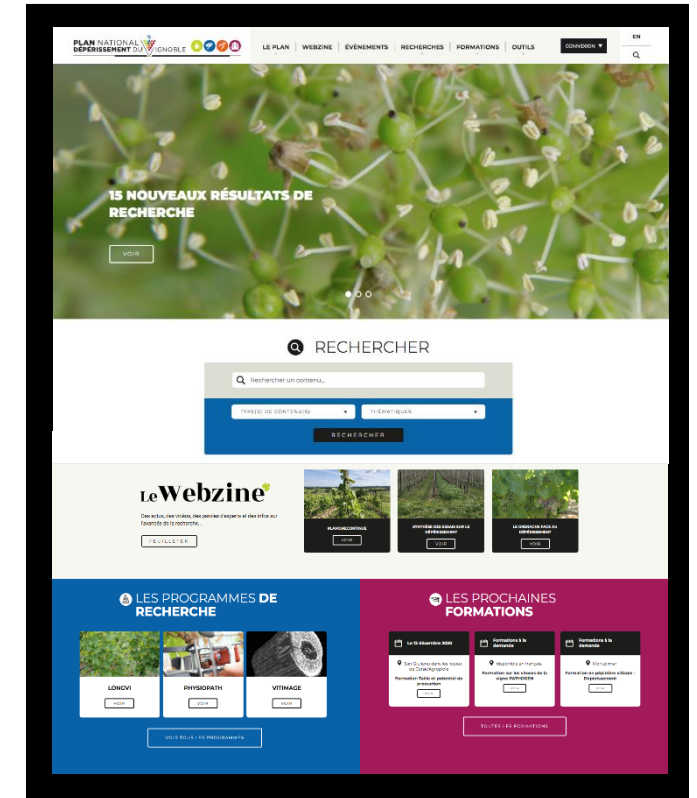
# 15 nouvelles fiches techniques issues des résultats de recherche

- L'actu du Plan déperissement : diffusion à 1500 contacts
- Des avancées dans la compréhension des dépérissements
  - ✓ Vitimage : l'imagerie médicale pour mieux comprendre les maladies du bois
  - ✓ Physiopath : meilleure compréhension de la physiologie de la vigne et résistance à la sécheresse
  - ✓ Test-Eutypa : test de diagnostic rapide de la sensibilité des cépages à l'eutypiose
- De nouveaux outils au vignoble
  - ✓ Tradévi : indicateurs du dépérissement
  - ✓ LongVi : diagnostic des causes de bas rendement et étude des flux de sève
  - ✓ MIV : Le greffage en fente
  - ✓ Origine : la qualité du point de greffe
- Des progrès dans la lutte contre les viroses
  - ✓ Vaccivine : résultats sur la prémunition
  - ✓ LutenVi : fiches de reconnaissance des symptômes de l'enroulement et des cochenilles
- Une meilleure compréhension de la Flavescence Dorée
  - ✓ Co-act : gestion des vignes ensauvagées, meilleure compréhension de l'origine de la maladie



# Un nouveau site internet

- De nouvelles fonctionnalités : Boites à outils, WebTV, Etudes...
- Un moteur de recherche performant
  - ✓ 75 fiches techniques, 52 résultats de recherche, 60 vidéos
- Quelques statistiques sur un an
  - ✓ 21 000 utilisateurs par an dont 85% de nouveaux visiteurs
  - ✓ 77 500 pages vues
  - ✓ Accès principalement par des moteurs de recherche sur des requêtes précises
- Des réseaux sociaux de plus en plus actifs
  -  875 abonnés
  -  Groupe actif



# Etude d'évaluation intermédiaire du Plan Dépérissement

Etude d'évaluation du PNDV réalisée par le BIPE – BDO

Sur la période de Janvier 2020 – Juin 2020

Financée par FranceAgriMer dans le cadre d'un appel d'offre marché public de nov. 2019

## • Objectifs de l'évaluation

- *Volet 1* - Evaluation de l'apport du Plan : la mise en œuvre, les avancées 2017 à 2019, le bilan des premiers résultats acquis
- *Volet 2* - Evaluation de la méthode originale du Plan en tant qu'outil transversal de coordination des acteurs de la filière

## • L'étude s'appuie sur une très large consultation

- 105 entretiens dans tous les bassins viticoles
- Une enquête « influenceurs techniques » : + de 200 réponses
- Une enquête à destination des chercheurs du Plan : 60 réponses
- 10 entretiens sur la gouvernance du Plan

## Le PNDV : Un modèle de co-construction par et pour les professionnels de la filière pour répondre à une priorité nationale






Trois ambitions bien avancées, dont les deux ambitions prioritaires « viticulteur acteur » et « recherche »






Une ambition amorcée mais non concrétisée






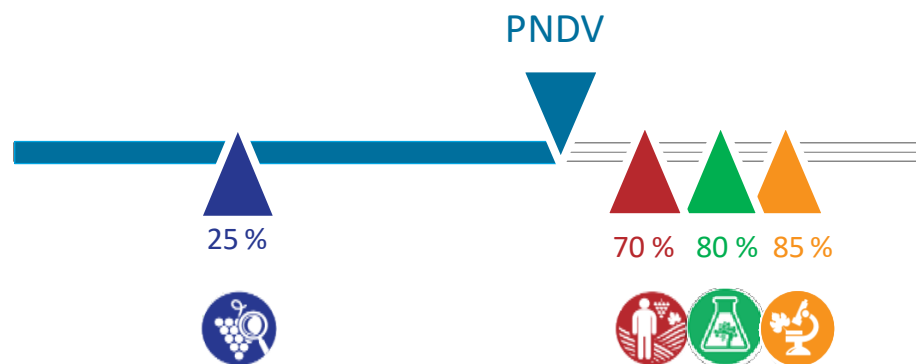
De nombreuses concrétisations :  
➤ 85% pour     
➤ 30% pour l'Observatoire



Un déploiement ample :  
➤ 75% pour     
➤ 10% pour l'Observatoire

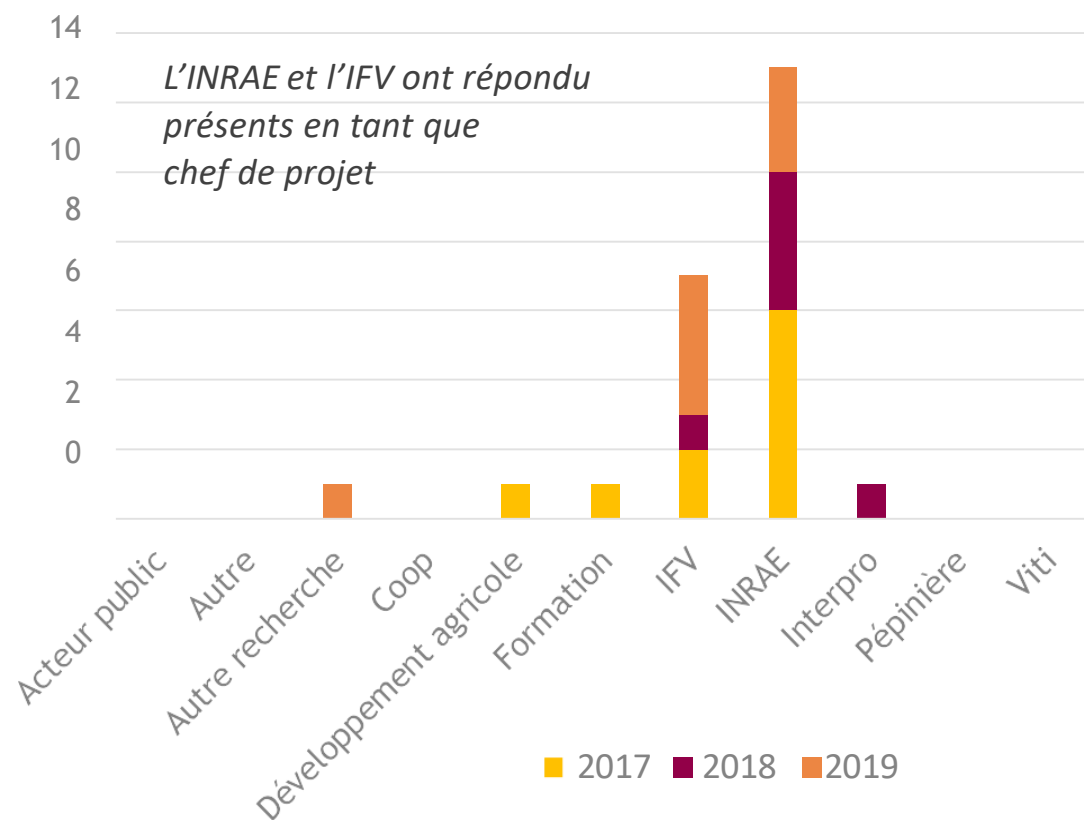


Une belle progression de la maturité des acteurs :  
➤ 75% pour     
➤ 30% pour l'Observatoire



# De nouveaux partenariats de recherche mobilisés

Organisme des chefs de projets lauréats



30

Projets lauréats des Ambitions 4 et 1 du PNDV

110

Equipes financées dans les projets de recherche et d'innovation du PNDV



40  
équipes  
INRAE



12  
équipes  
IFV



26  
Chambres  
d'agriculture



32  
Universités,  
interprofessions,  
formations...

*Les Chambres d'agriculture, les organismes de formations et les professionnels (viticulteurs et pépinières) également impliqués dans les projets de recherche*

# Un effort de recherche sur tous les fronts



Taux d'avancement des  
26 projets Recherche : 53 %

Des recherches bien avancées sur les axes

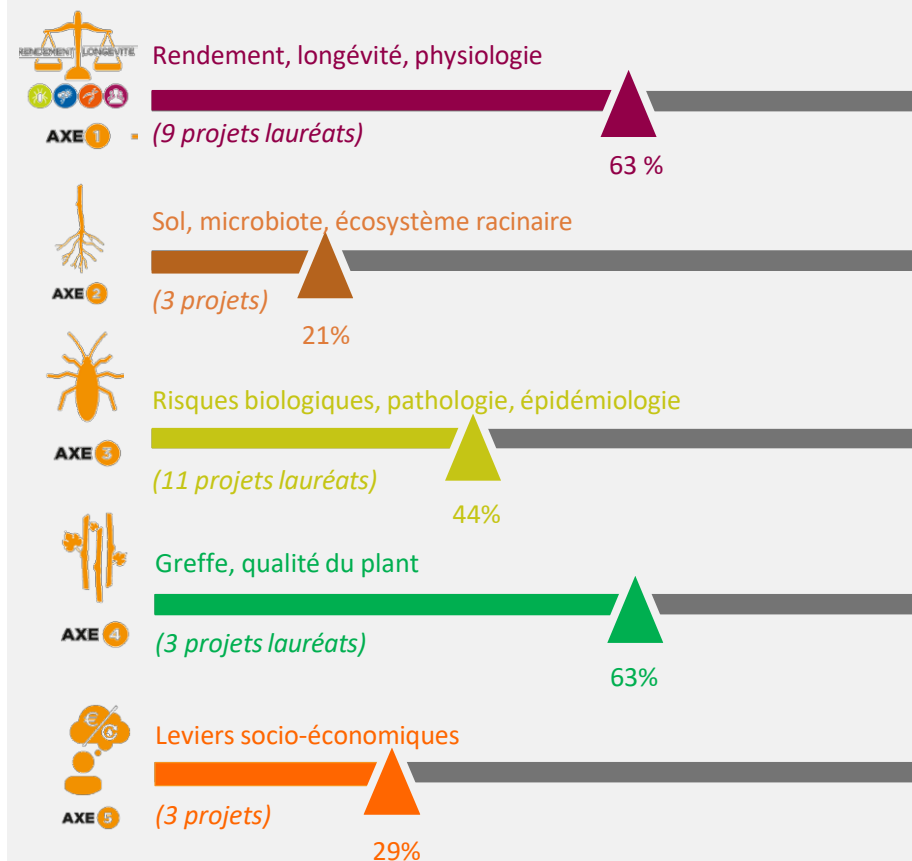
- « Rendement, longévité, physiologie » et
- « Greffe, qualité du plant »

Un niveau d'avancement intermédiaire sur l'axe «  
risques biologiques, pathologie, épidémiologie »

Des recherches moins avancées sur deux axes :

- « Sol, microbiote, écosystème racinaire »
- « Leviers socio-économiques »

## Taux d'avancement par axe des projets lauréats des AAP





# Une nouvelle collaboration avec la recherche

- Un dispositif d'excellence scientifique avec une dynamique d'animation nationale
  - Un pilotage scientifique mixte
  - Une mutualisation des moyens
  - Un modèle de mobilisation de recherche
- Une forte implication des professionnels dans le pilotage
- Des AAP nationaux avec 5 axes forts et une approche systémique et pluridisciplinaire



## AXE 1

Relation entre rendement et longévité en lien avec les processus physiologiques



## AXE 2

L'écosystème racinaire dans les équilibres entre la plante et la composante du sol



## AXE 3

Prévention et maîtrise des risques biologiques



## AXE 4

Maîtrise de fabrication du plant de vigne et son implantation au vignoble

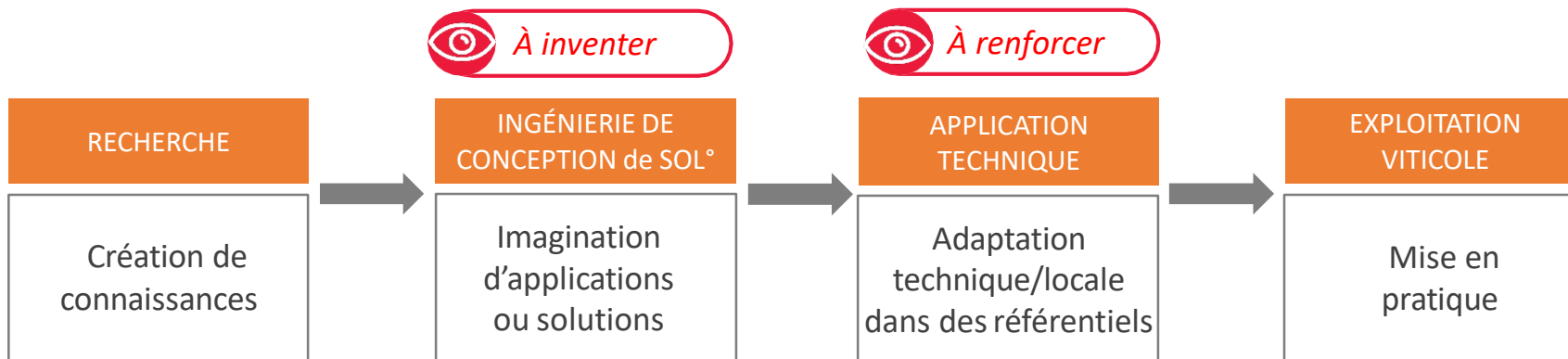


## AXE 5

Leviers socio-économiques

# Des résultats de recherche pour accompagner une stratégie d'adaptation des pratiques au vignoble

- Porter les efforts sur la détection et/ou la conception d'approches actionnables au vignoble
- Renforcer l'accompagnement du vigneron à l'échelle régionale
- Mettre en œuvre de solutions pratiques au vignoble avec une véritable « **ingénierie de solutions** »



# Une proximité renforcée avec l'ensemble des acteurs

## Un réseau d'acteurs pour promouvoir la formation et le transfert des bonnes pratiques

- Vision à 360° largement partagée :  
« non pas une, mais des solutions multiples »
- Évolution de la maturité des acteurs vis à vis des dépérissements
  - Actions d'information et communication : site internet, événements régionaux
  - Forte implication des Chambres d'agriculture
- Des avancées significatives côté formation
  - Mise en place et renforcement de la formation continue
  - Intégration des enjeux de dépérissement dans les référentiels de formation agricole

## Renforcer l'appui à l'échelon régional Des nouvelles stratégies d'adaptation des pratiques

- Un soutien significatif à l'innovation participative
  - Les réseaux MIVigne : 200 viticulteurs impliqués
  - Des réseaux d'acteurs avec des « viticulteurs expérimentateurs » partenaires de nouveaux projets
- Les techniciens sont des relais incontournables du Plan
- Le PNDV Tour 2020 est lancé
  - 15 événements organisés par Chambres d'agriculture d'une journée dans tous les bassins viticoles
  - Echange direct et participatif entre vignerons, techniciens et chercheurs

# Matériel végétal : un enjeu clé

## 2 objectifs ambitieux - 6 concrétisations significatives

Sécuriser l'approvisionnement en bois et plants

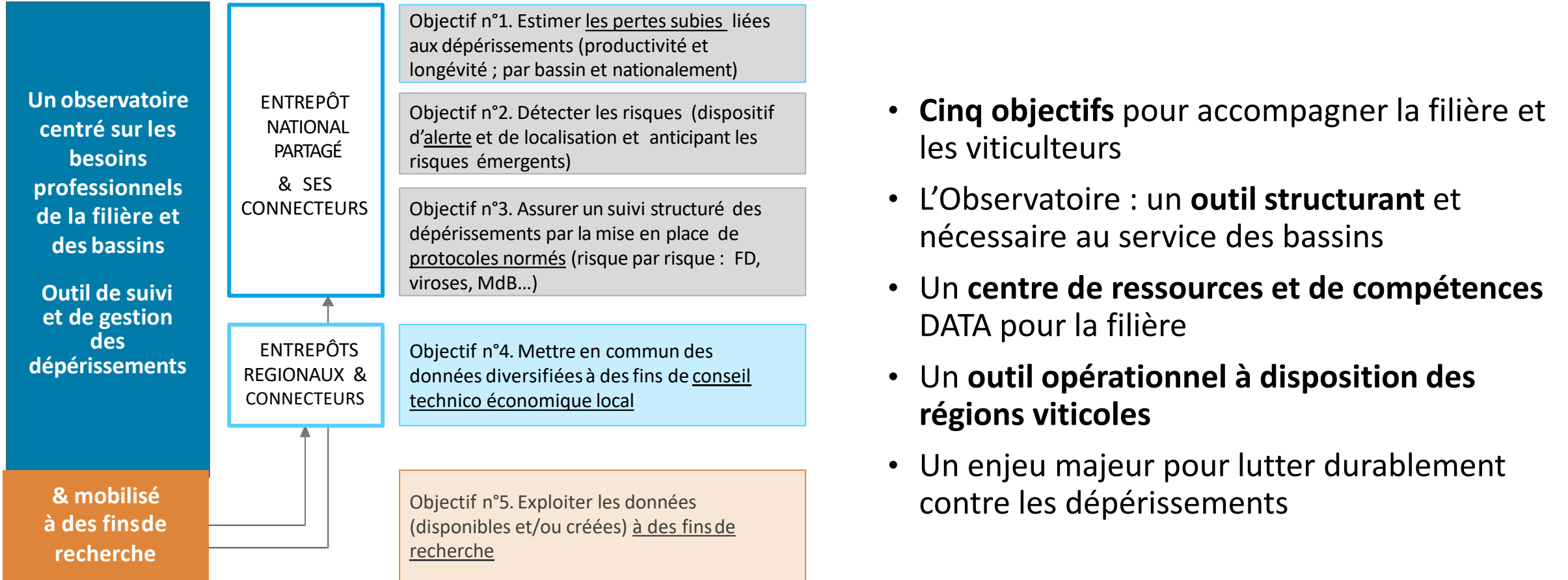
Mettre en place un partenariat de filière entre la pépinière et la viticulture

- Des concrétisations concrètes à chaque étape de la production de plants : sensibilité variétale aux viroses, travaux sur le PG, restauration du potentiel en vignes-mères, pré-multiplication sous serre, efforts sur la qualité sanitaire des plants
- La mise en place d'une instance nationale de pilotage de l'Ambition 2
- Une amélioration du dialogue pépiniéristes / viticulteurs
- Création de la marque collective VitiPep's de certification des bois et plants pour garantir l'origine France des Plants : **un véritable projet de filière** (400 adhérents)
- Montée en qualité, en compétence et en responsabilité de la filière pépinière : professionnalisation, formation
- Des projets de recherche porteurs : **ORIGINE** pour l'amélioration du taux de reprise



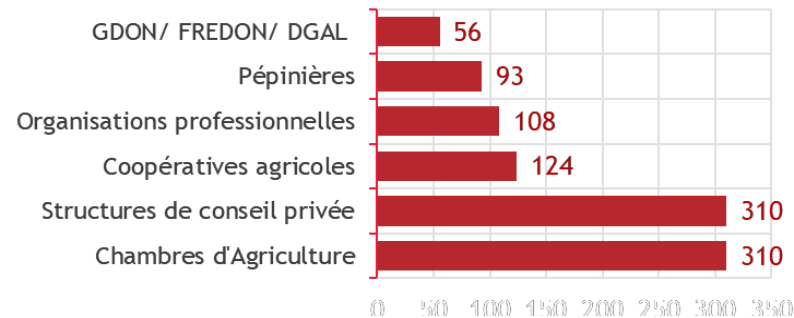


# Une réorientation des objectifs : mutualiser les outils et structurer l'observatoire à 2 échelles



## Une enquête auprès des techniciens viticoles « influenceurs techniques »

- 200 techniciens ont répondu à un questionnaire complet de 48 questions
- Après enquête auprès des différentes structures : la population des techniciens viticoles est estimée à 1000, elle se répartie en 6 catégories

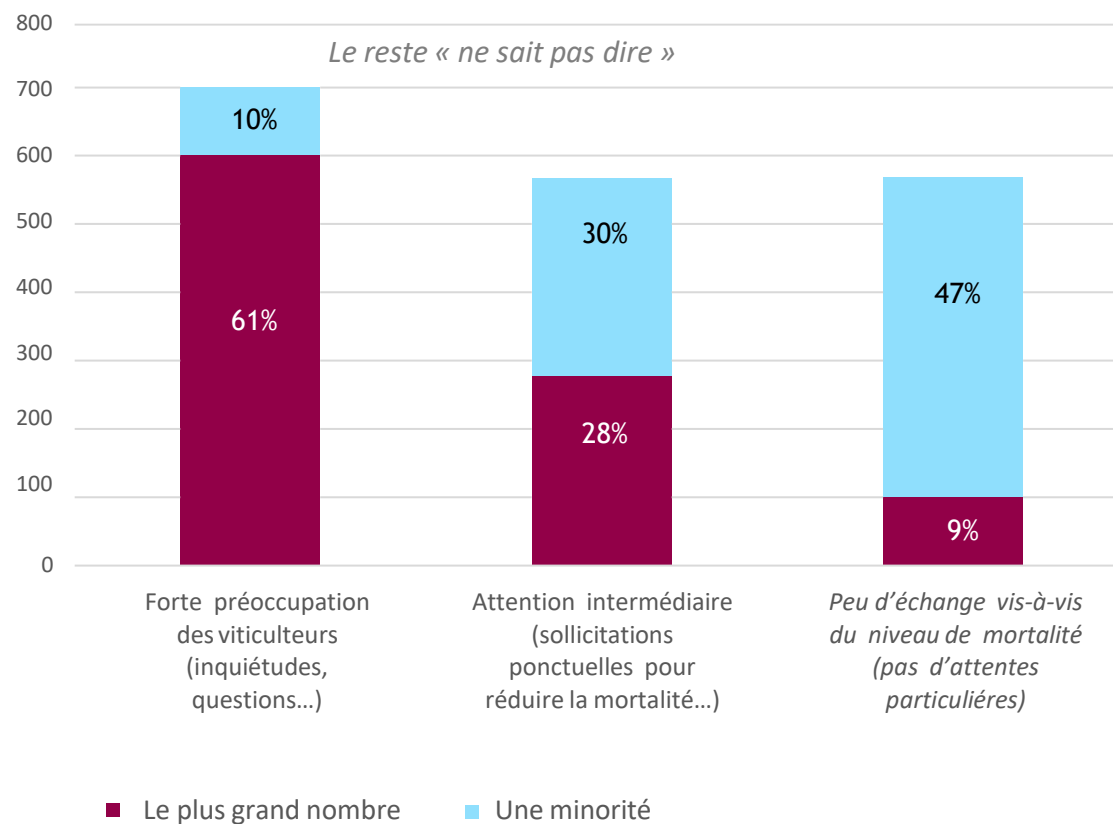


- Les résultats sont présentés pour une population de 1000 : l'échantillon des répondant a été redressé pour correspondre à la structure de la population-mère

# Un niveau de préoccupation des vignerons toujours forts

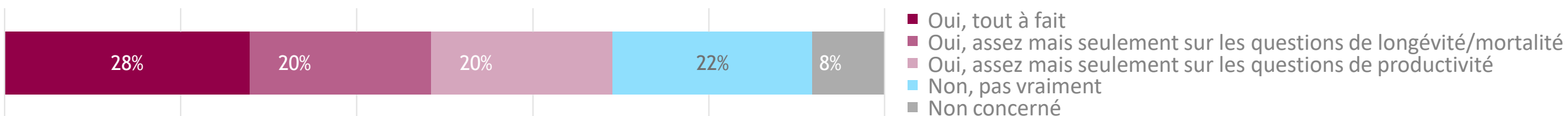
- Les facteurs de dépérissement sont toujours importants pour les vignerons
- 90 % des techniciens ont été sollicités par les vignerons sur la mortalité de leurs parcelles
- 60% des vignerons expriment une réelle inquiétude vis-à-vis du dépérissement
- Les mêmes préoccupations sont exprimées vis-à-vis des rendements

En 2018 et 2019, quelle a été l'attention des viticulteurs concernant le taux de mortalité de leurs parcelles ?



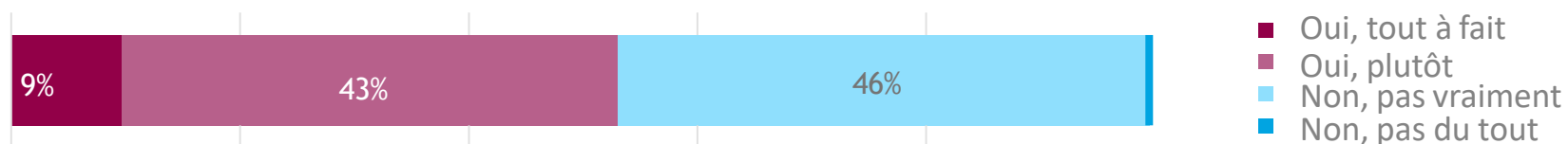
## Le PNDV a eu un impact positif sur les techniciens

Depuis 3 ans, avez-vous évolué dans votre manière de répondre aux problématiques des dépérissements ?



- 70 % de techniciens déclarent avoir évolué dans leur manière de répondre aux dépérissements
- Rendement et longévité sont deux thématiques de progrès à égalité
- 60 % proposent aujourd'hui une approche technique globale comme réponse aux vigneron

Depuis 3 ans, pensez-vous que la relation entre la filière pépinière viticole et les vigneron s'est améliorée ?

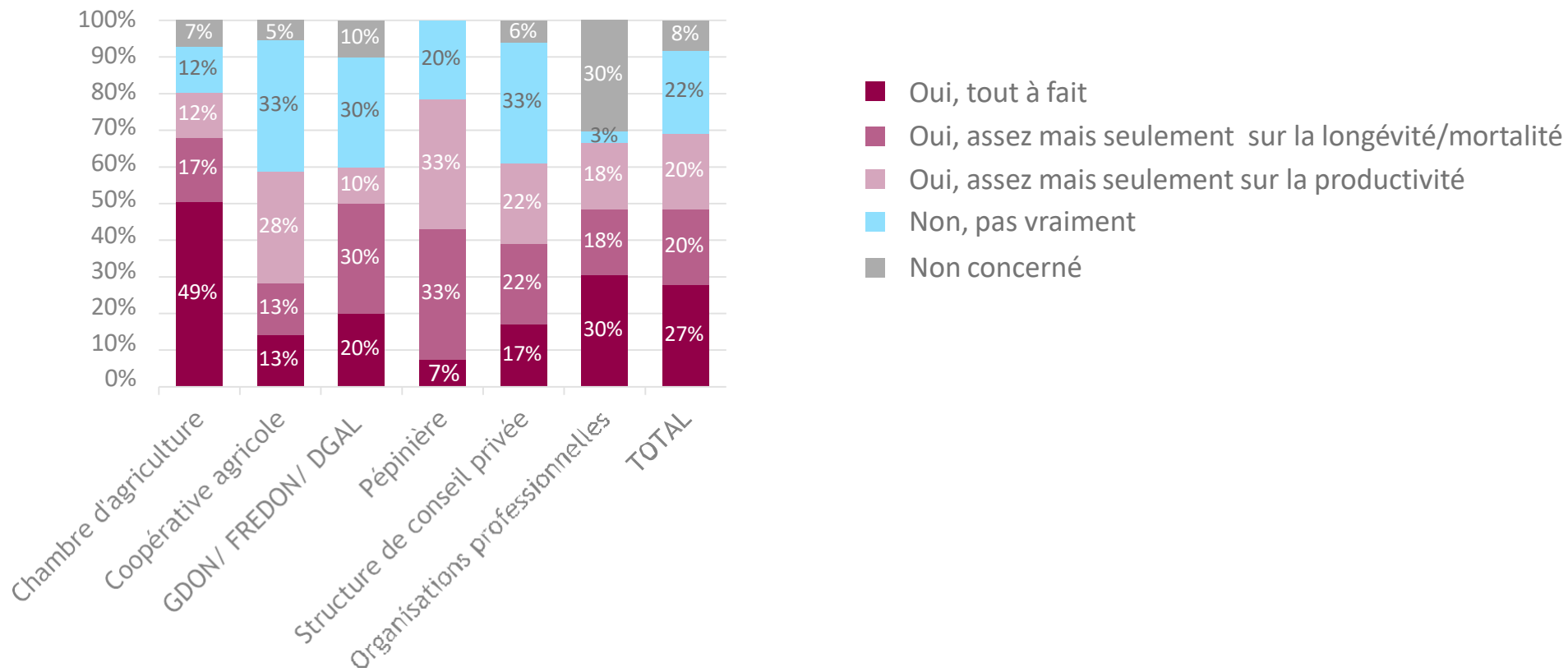


- +50 % des techniciens identifient une amélioration entre pépiniéristes et viticulteurs



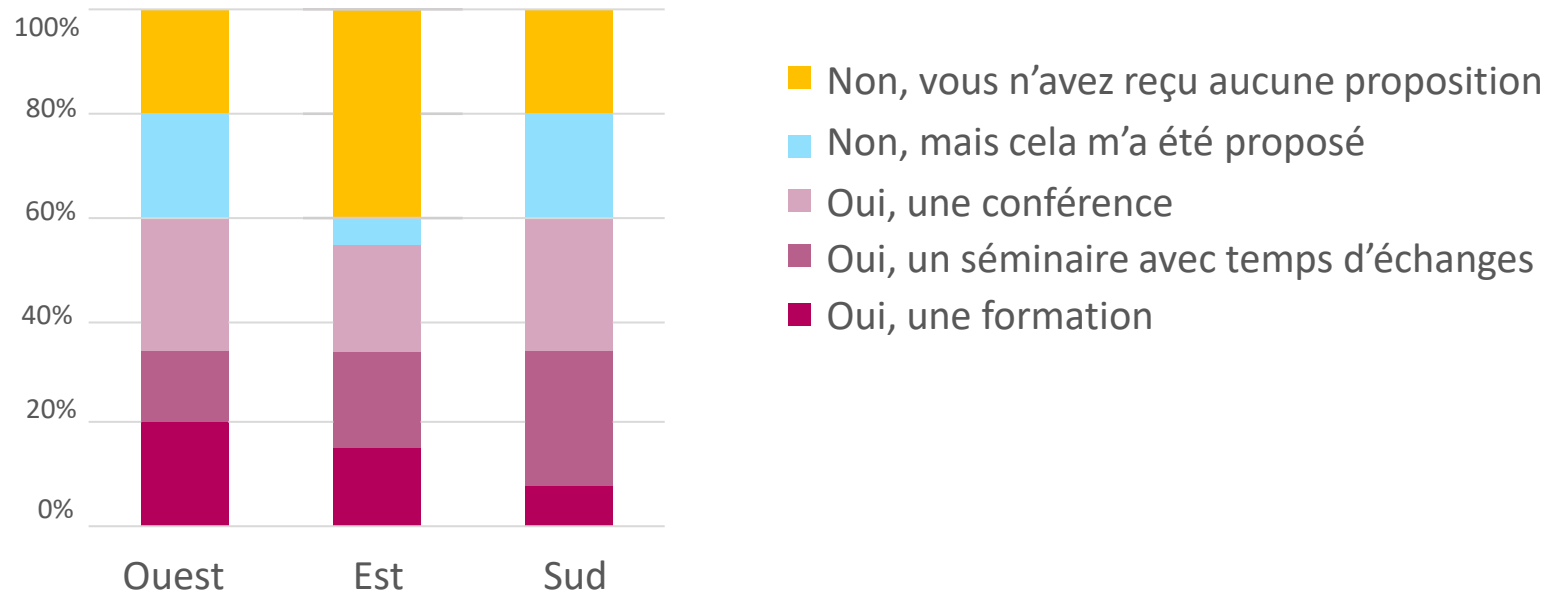
# Le PNDV a eu un impact positif sur les techniciens

Depuis 3 ans, avez-vous évolué dans votre manière de répondre aux problématiques des dépérissements ?



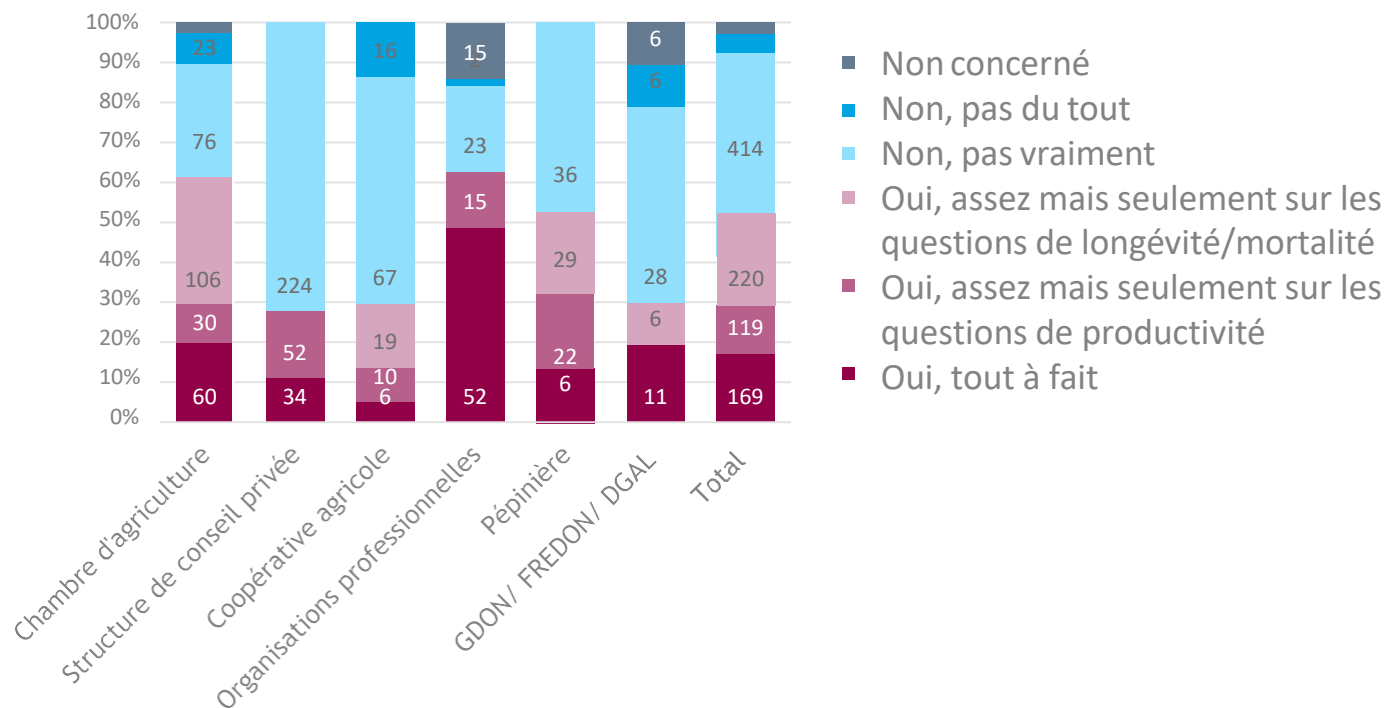
# Un effet PNDV dans toutes les régions viticoles

Ces trois dernières années, avez-vous participé à un évènement organisé dans le cadre du Plan National Déperissement du Vignoble ?



# Un besoin d'appui exprimé par les techniciens

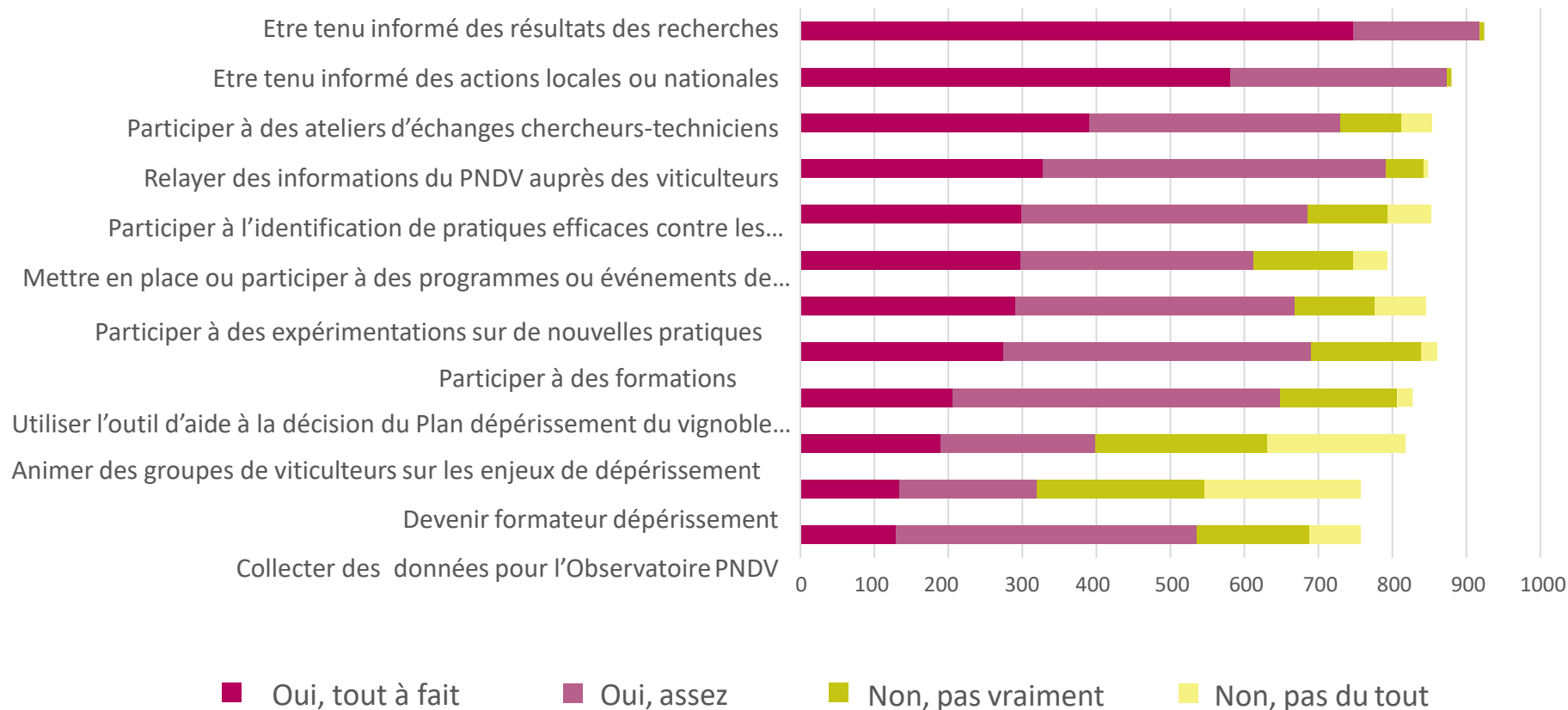
Vis-à-vis des dépérissements, vous sentez-vous bien armé ?



- 55 % des techniciens ne se sentent pas bien armés vis-à-vis des dépérissements
- Seuls 20 % des techniciens se sentent tout à fait bien armés, 30 % ne l'étant que sur une thématique

# Des techniciens motivés pour contribuer au PNDV

Dans le cadre des prochaines actions et des suites du Plan National de lutte contre les Dépérissements du vignoble, seriez-vous intéressé par ... ?





# Une réussite du PNDV autour de 4 bénéfices majeurs

1. Un **effet d'entraînement** et un **effet catalyseur** : compréhension collective des dépérissements, mobilisation, coopération...



... à approfondir en **embarquant de nouveaux cercles** (bassins & acteurs) et en poursuivant le **travail d'appropriation**

2. Un **effet de mutualisation** des forces et des moyens à **fort effet levier bénéfique pour tous**...



... à renforcer et déployer avec les cas d'usage de **l'Observatoire de la vigne & des Dépérissements**

3. Un **effet de structuration** des connaissances, des outils, des moyens (formations, vignes-mères, pré-multiplication sous serre, projets lauréats...)



... à capitaliser et **convertir notamment dans des approches « actionnables » au vignoble**

4. Un **effet incubateur** de partenariats : proximités nouvelles avec la recherche, nouvelle coordination technique régionale...



... à faire valoir, à pérenniser et à **étendre à d'autres thématiques**

# Le PNDV après 2020 ?

Une dynamique de filière, des outils mutualisés, une action collective structurée à l'échelle de l'exploitation, du bassin et du territoire national avec effets leviers

## 1. MOBILISATION, FORMATION, CONSEIL

Face aux risques sanitaires : une impulsion nationale pour mutualiser les moyens et des effets de levier pour mieux agir

## 4. RECHERCHE INNOVATION, INGÉNIERIE DE SOLUTIONS



## 3. L'OBSERVATOIRE DES DÉPÉRISSEMENTS & DU VIGNOBLE

## 2. GESTION DES RESSOURCES ET QUALITÉ DU MATÉRIEL VÉGÉTAL

Une organisation régionale nécessaire dans chaque bassin pour mobiliser le moyens nationaux et assurer les concrétisations





**PLAN NATIONAL**  
**DÉPÉRISSEMENT DU**  **VIGNOBLE**

POUR EN SAVOIR PLUS

[www.plan-deperissement-vigne.fr](http://www.plan-deperissement-vigne.fr)

@PlanDepVignoble

