

# SYNTHESE DE L'ENQUETE

## Chancre à *Nectria*



*La Nouvelle-Aquitaine et l'Europe  
agissent ensemble pour votre territoire*

## **SYNTHESE DE L'ENQUETE CHANCRE A NECTRIA**

### **Objectifs :**

- ❖ Faire un état des lieux de la situation sanitaire régionale vis-à-vis de la maladie.
- ❖ Constituer un socle de travail pour les années futures.

Les informations récoltées grâce à ce questionnaire permettront de développer des axes d'études et des actions concrètes afin de lutter au mieux contre la maladie.

### **Cible :**

- ❖ Producteurs de pommes en région Nouvelle-Aquitaine.

### **Période :**

- ❖ Enquête proposée en 2021 et 2022.

### **Chiffres clés de l'enquête :**

66 réponses

Taux de réponses : 32 %

¼ de la superficie régionale de pommiers est renseignée par l'enquête

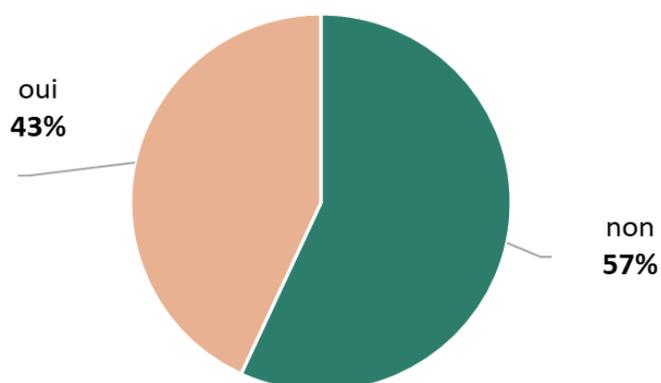
**Merci à tous les arboriculteurs et les techniciens qui ont participé à cette enquête !**

### **Table des matières :**

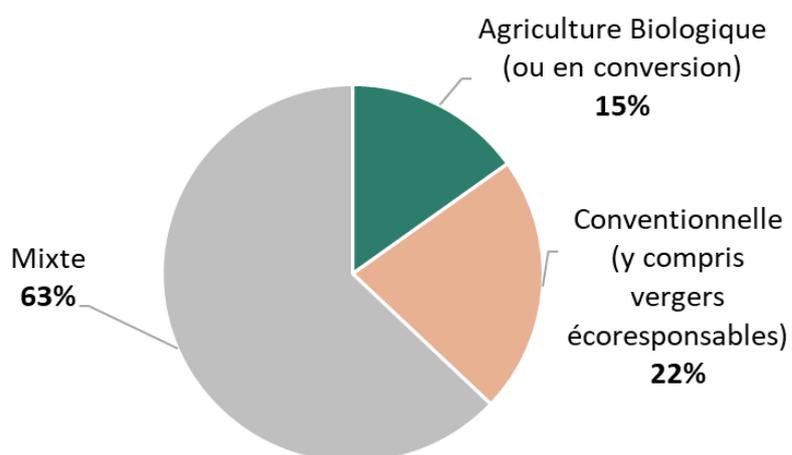
PROFIL DES ARBORICULTEURS AYANT REPONDU A L'ENQUETE.....	3
REPONSES DES ARBORICULTEURS AUX QUESTIONS RELATIVES A LA MALADIE SUR POMMIERS.....	6
REPONSES DES ARBORICULTEURS AUX QUESTIONS RELATIVES A LA MALADIE SUR POIRIERS.....	13
AXES DE TRAVAIL SOUHAITES PAR LES ARBORICULTEURS AYANT REPONDU A L'ENQUETE.....	14
ANALYSE STATISTIQUE DE L'ENQUETE.....	15

## PROFIL DES ARBORICULTEURS AYANT REPONDU A L'ENQUETE

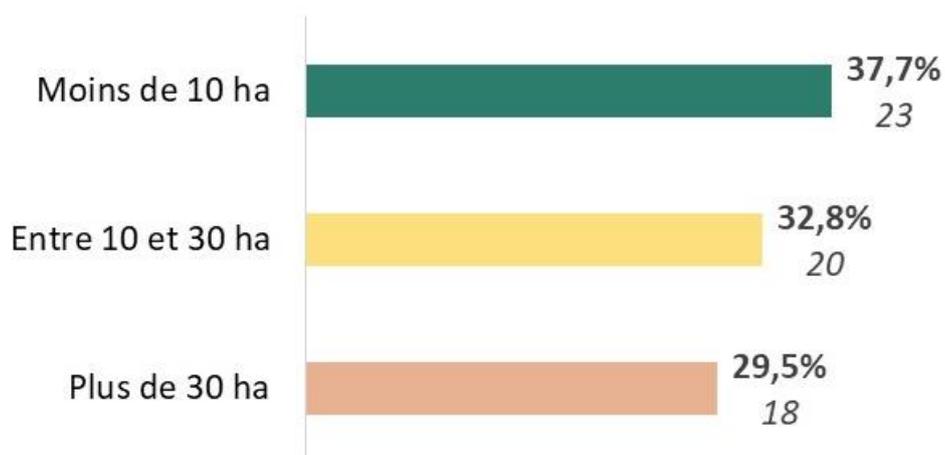
Producteur affilié à une organisation de producteurs (OP)



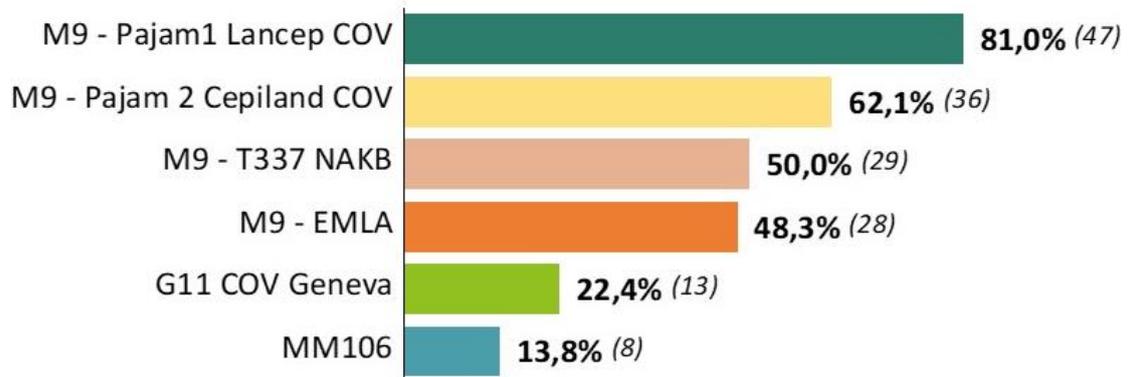
Conduite du verger



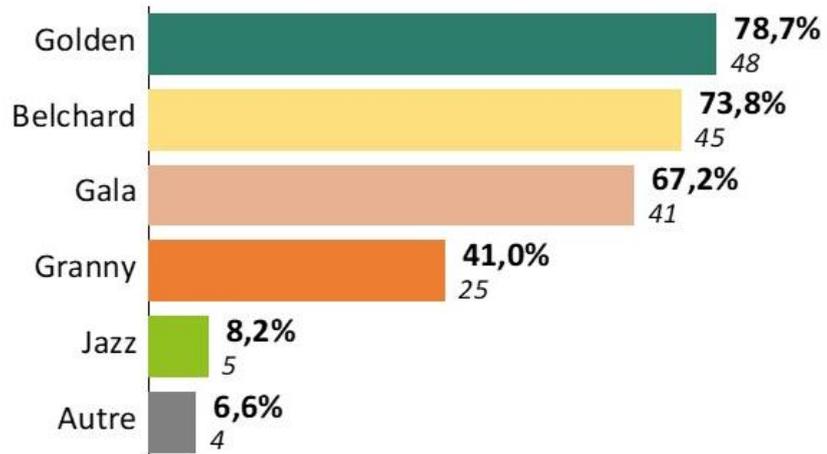
Superficie totale du verger en hectares (ha)



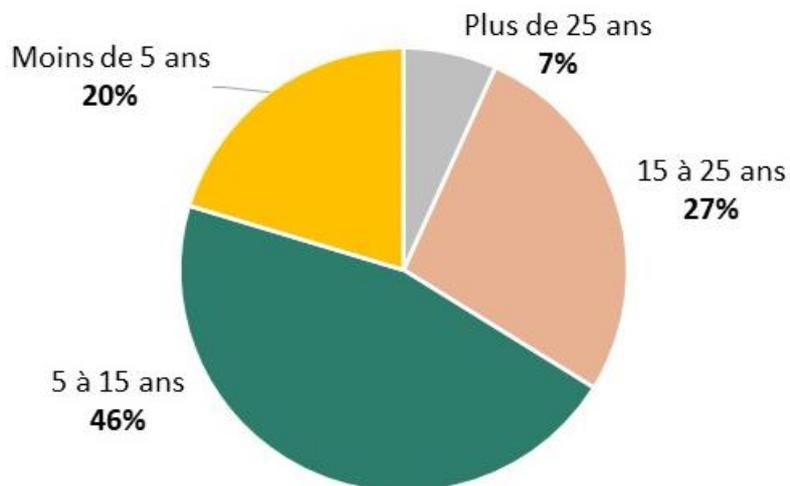
### Porte-greffes utilisés



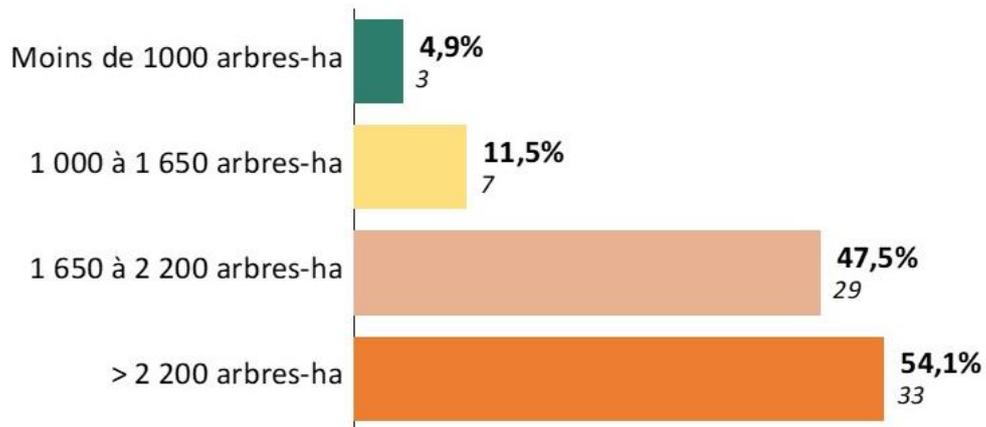
### Principales variétés produites



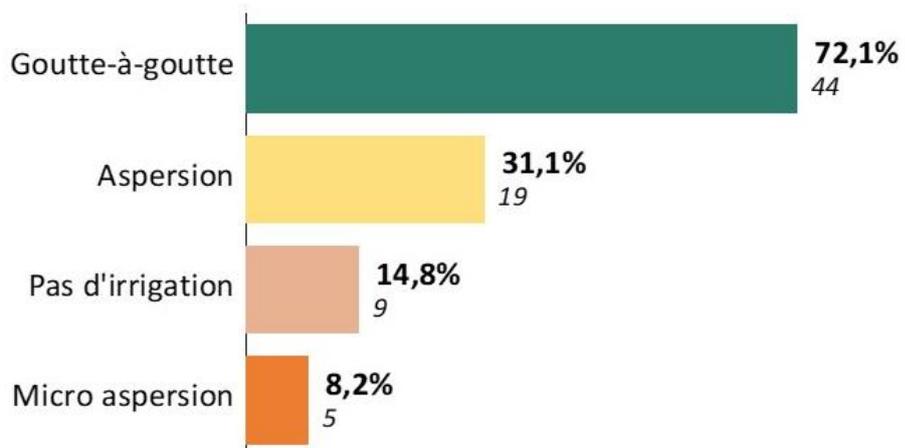
### Age du verger



### Densité de plantation moyenne

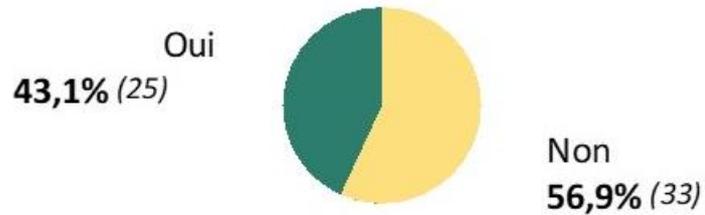


### Mode d'irrigation

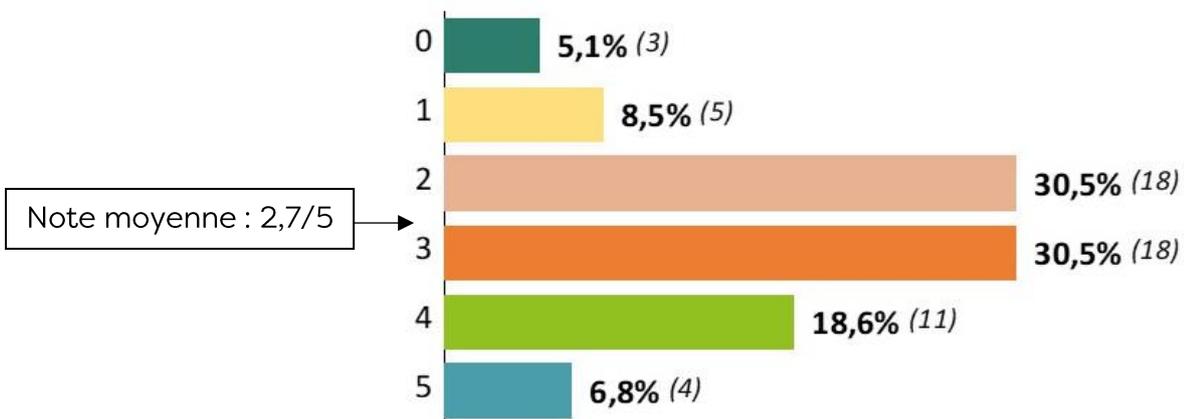


## REPONSES DES ARBORICULTEURS AUX QUESTIONS RELATIVES A LA MALADIE SUR POMMIERS

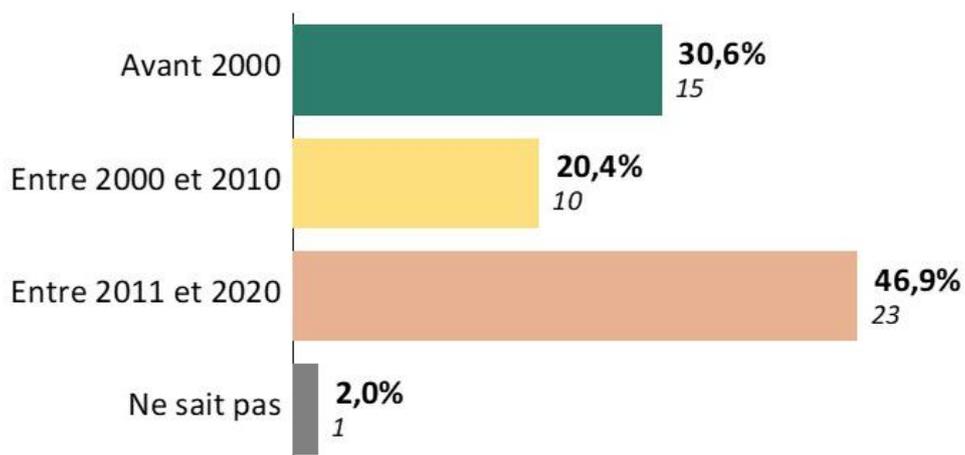
Avez-vous des doutes sur le pathogène responsable des chancre dans votre verger ?



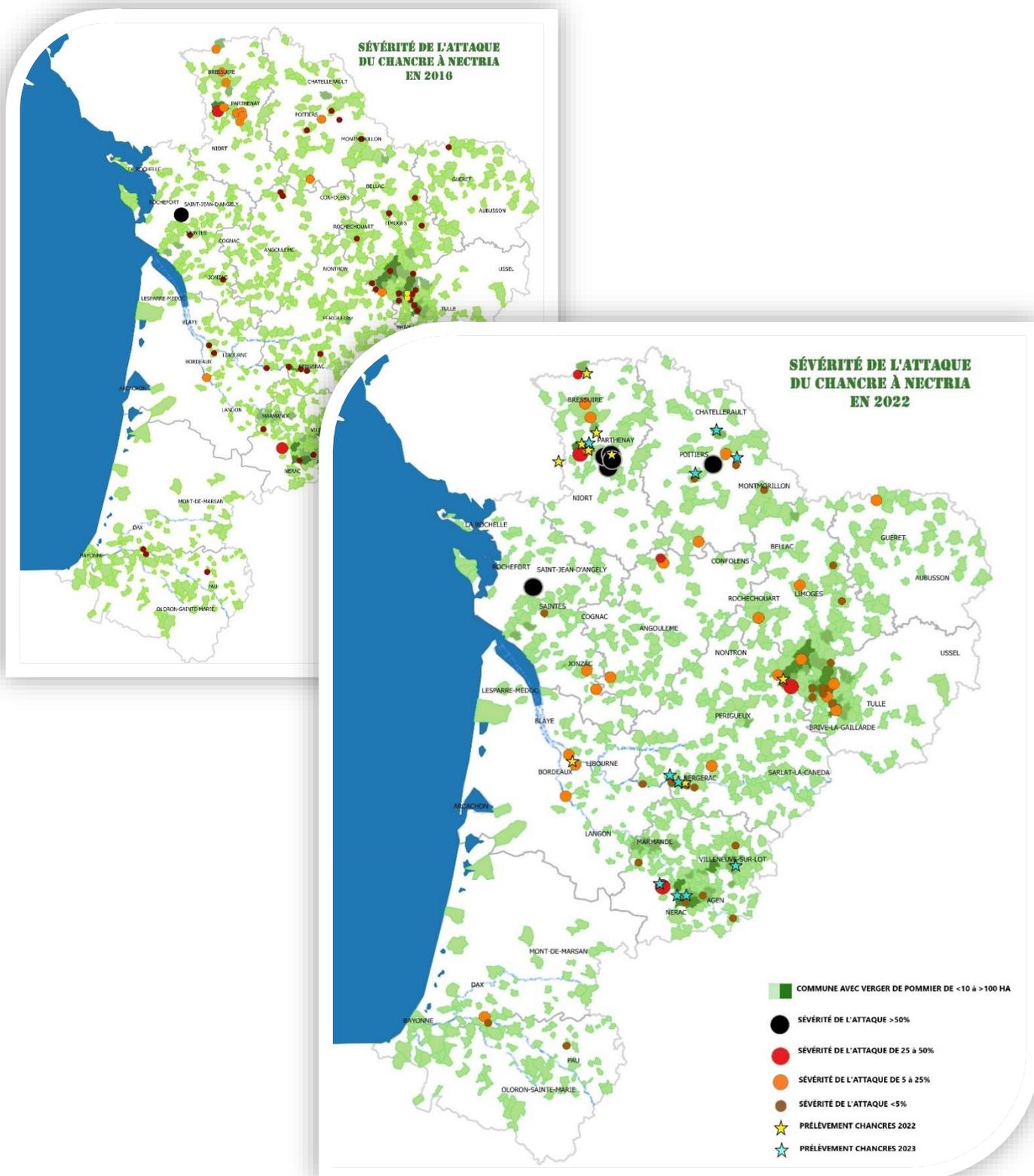
Sur une échelle de 0 à 5, quel niveau de connaissances estimez-vous avoir sur le chancre à *Nectria*



Année d'apparition du chancre à *Nectria* dans votre verger

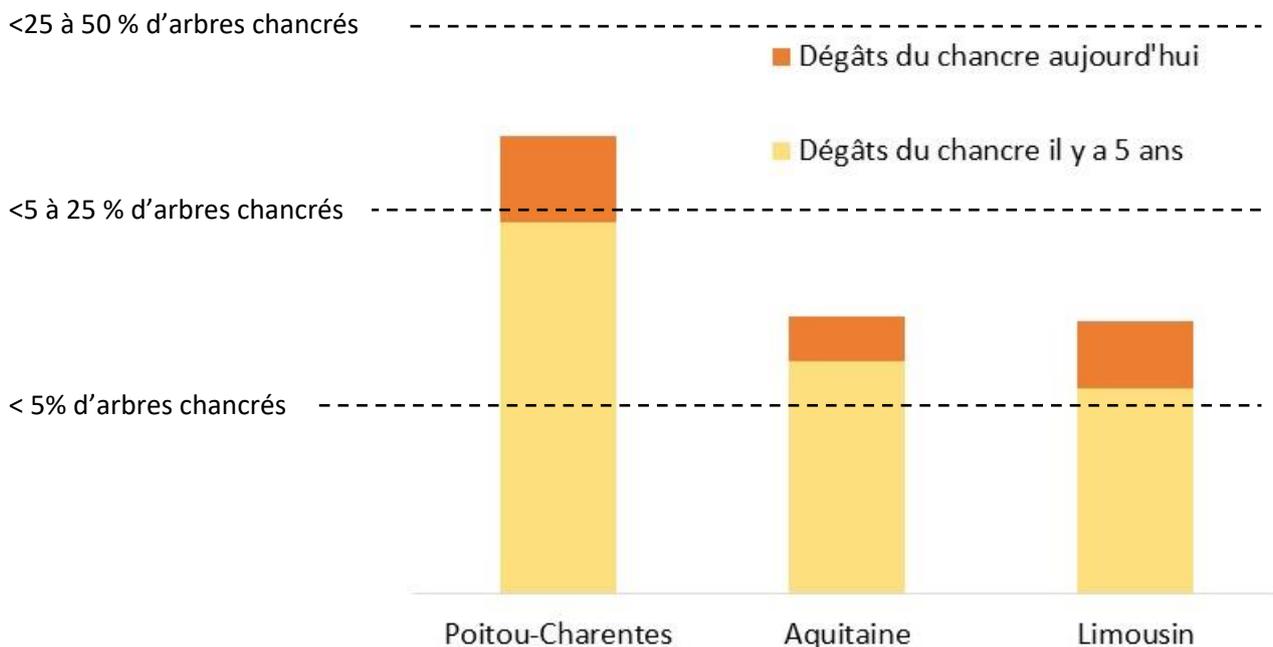


## Evolution du chancre à *Nectria* en Nouvelle-Aquitaine 2016-2022



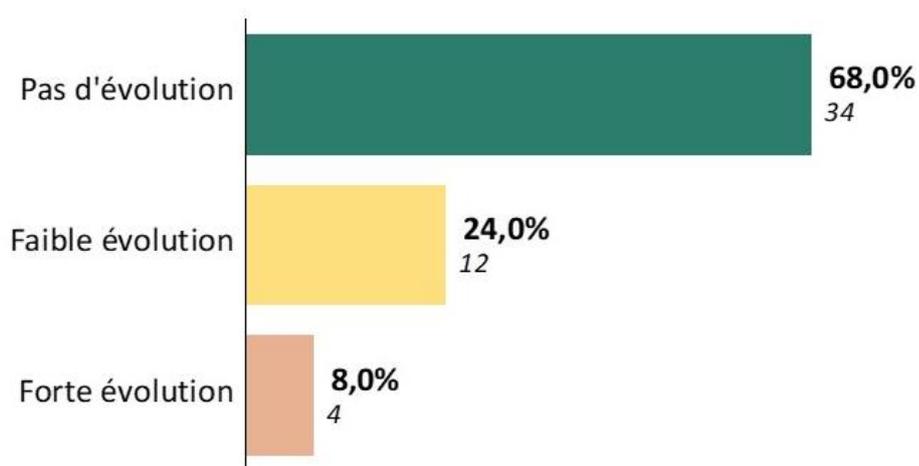
➡ **¼ de la superficie régionale de pommiers est renseignée par l'enquête (1600 sur 6 863 hectares)**

## Sévérité de l'attaque du chancre à *Nectria* (en moyenne)



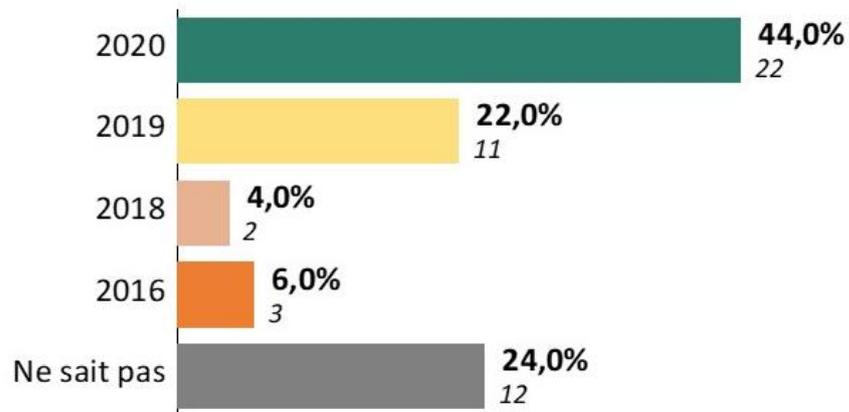
➔ **Grande disparité territoriale : le secteur Poitou-Charentes est deux fois plus impacté que les deux autres secteurs (Aquitaine et Limousin)**

## Evolution du chancre à *Nectria* en 5 ans



➔ **En 5 ans, les dégâts ont augmenté sur 1/3 des exploitations**

Sur les 5 dernières années, quelle est l'année où vous avez observé la plus forte progression de la maladie dans votre verger ?

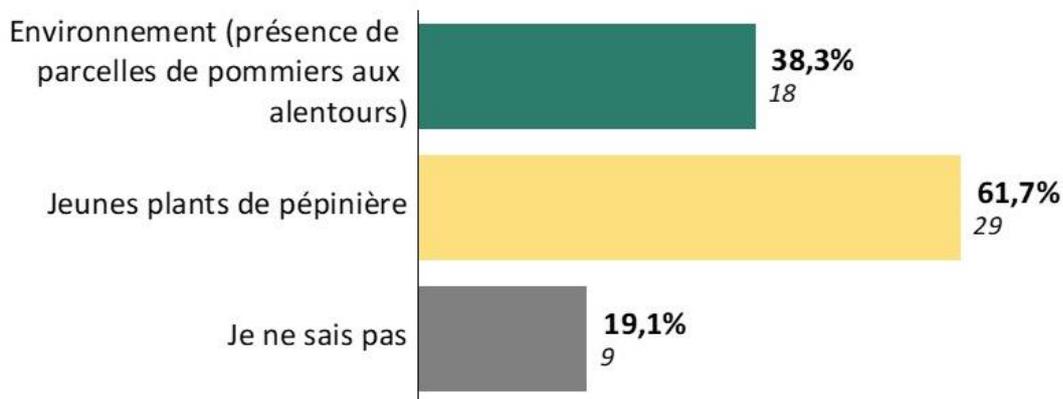


➔ **2020 est l'année où la maladie a le plus progressé. Cette donnée est en cohérence avec le climat enregistré en 2019 :**

- Alternance de périodes froides (gel) et chaudes en avril-mai 2019.
- Période très pluvieuse d'octobre à décembre 2019 (récolte des pommes et chute des feuilles). Les sols gorgés d'eau ont limité le passage des engins et ainsi des traitements phytosanitaires.

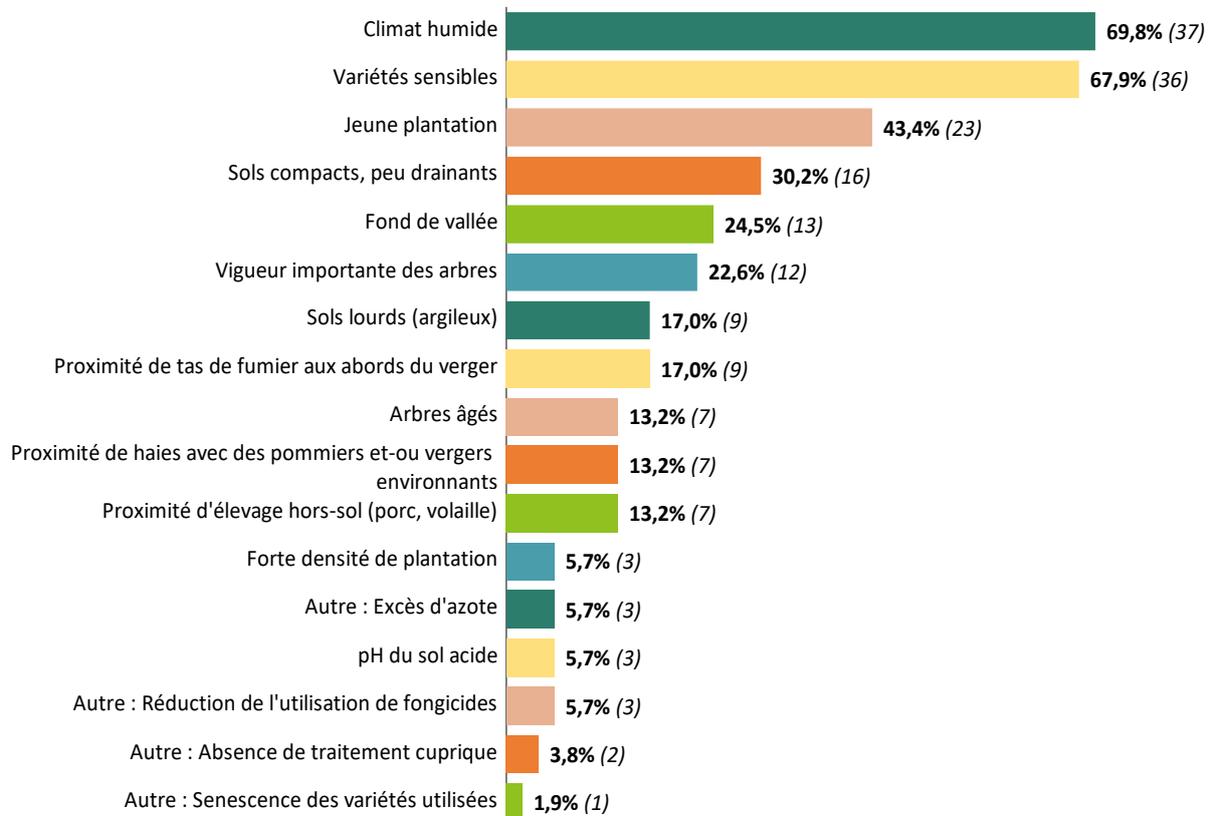
---

Selon vous, quelle est la source de la première contamination au sein de votre verger ?

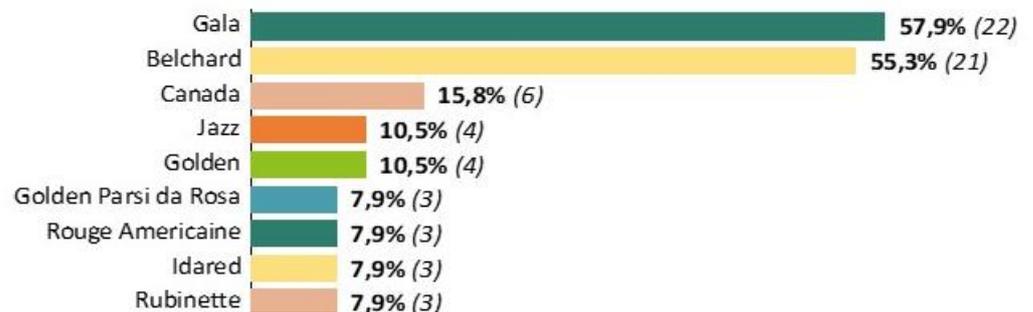


➔ **Selon les arboriculteurs ayant répondu à l'enquête, les jeunes plants de pépinière sont majoritairement responsables de la première contamination du verger**

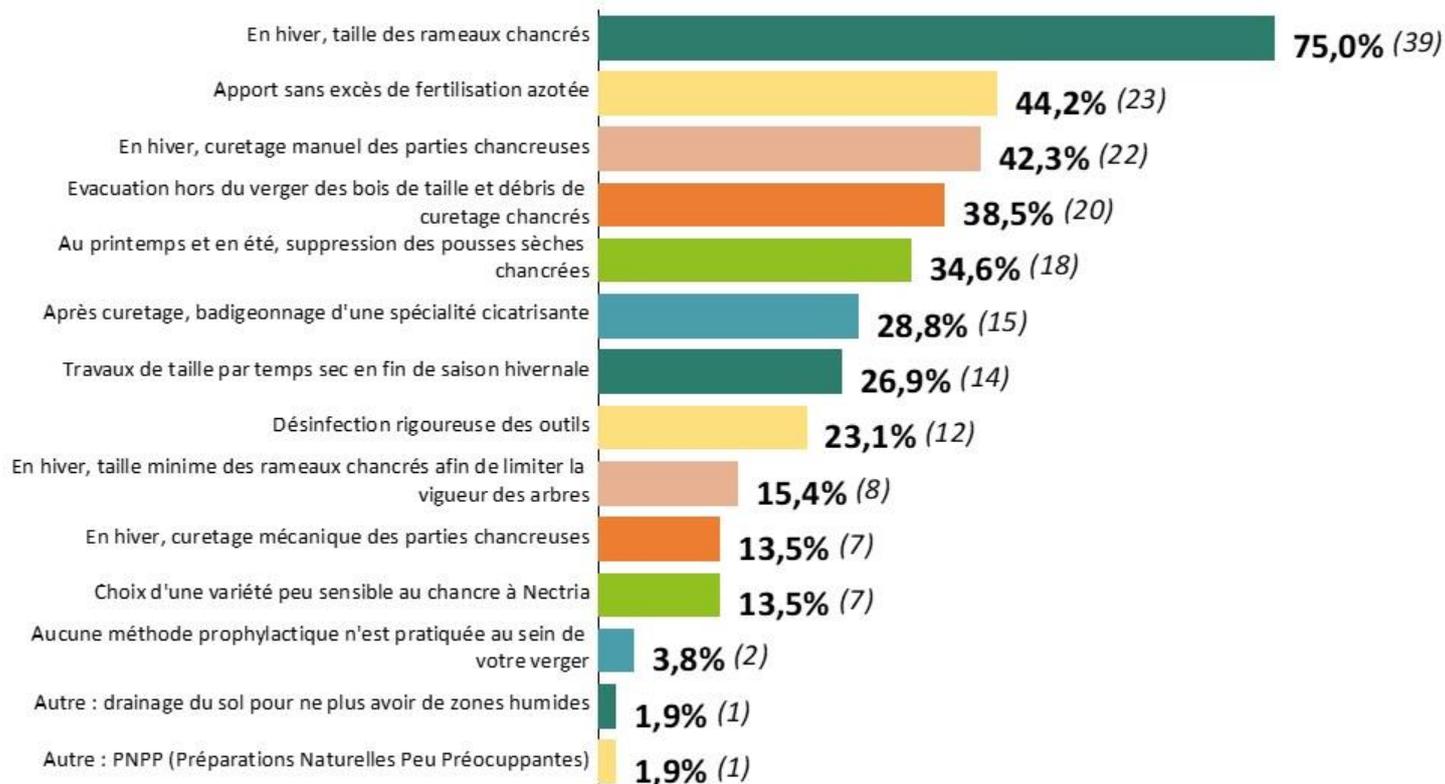
## Selon vous, quels sont les facteurs favorisant la maladie dans votre verger ?



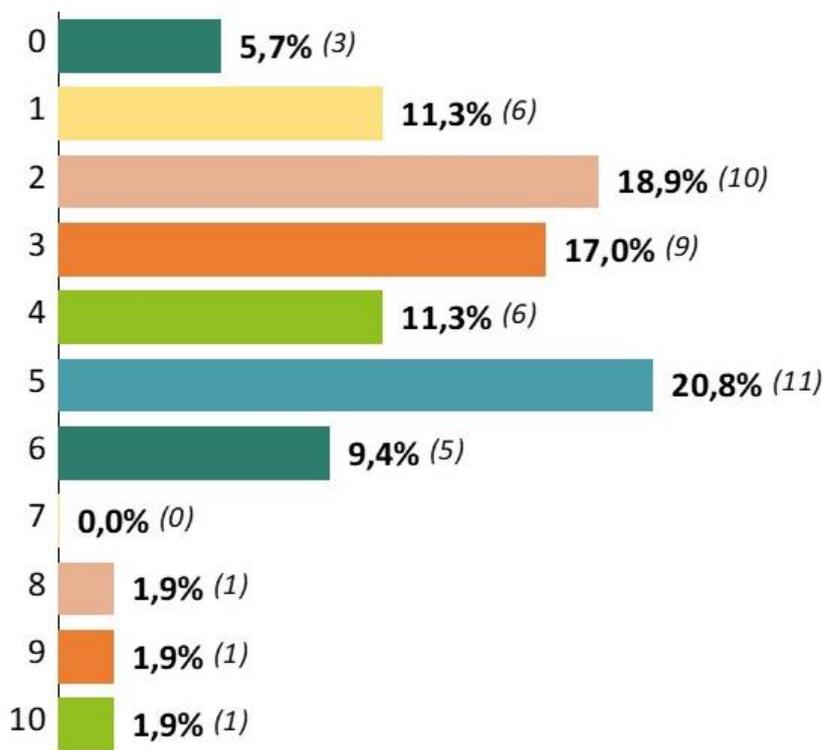
## Si vous pensez que certaines variétés sensibles favorisent le développement de la maladie, précisez lesquelles



## Quelles sont les méthodes prophylactiques que vous mettez en place pour lutter contre le chancre à *Nectria* ?

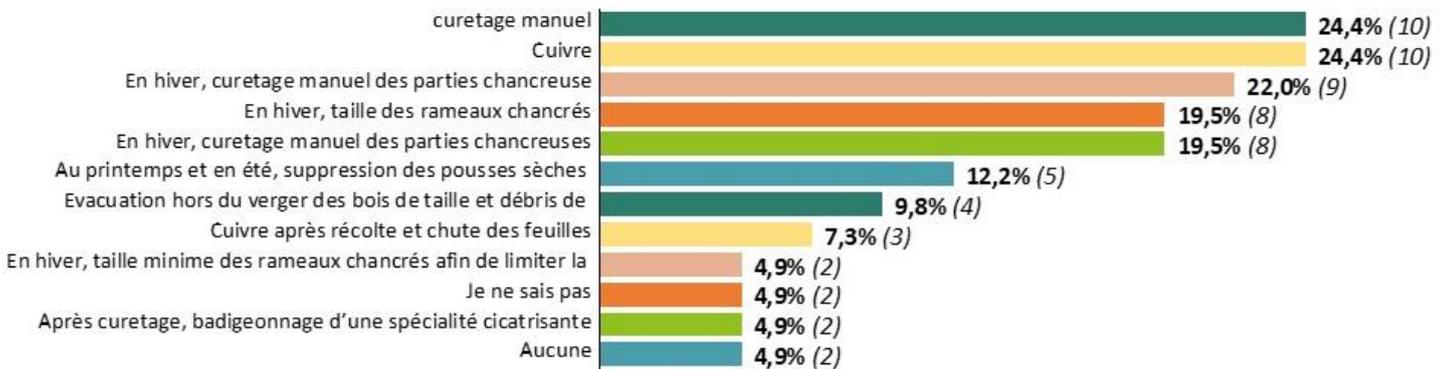


## Nombre de mesures prophylactiques mises en place

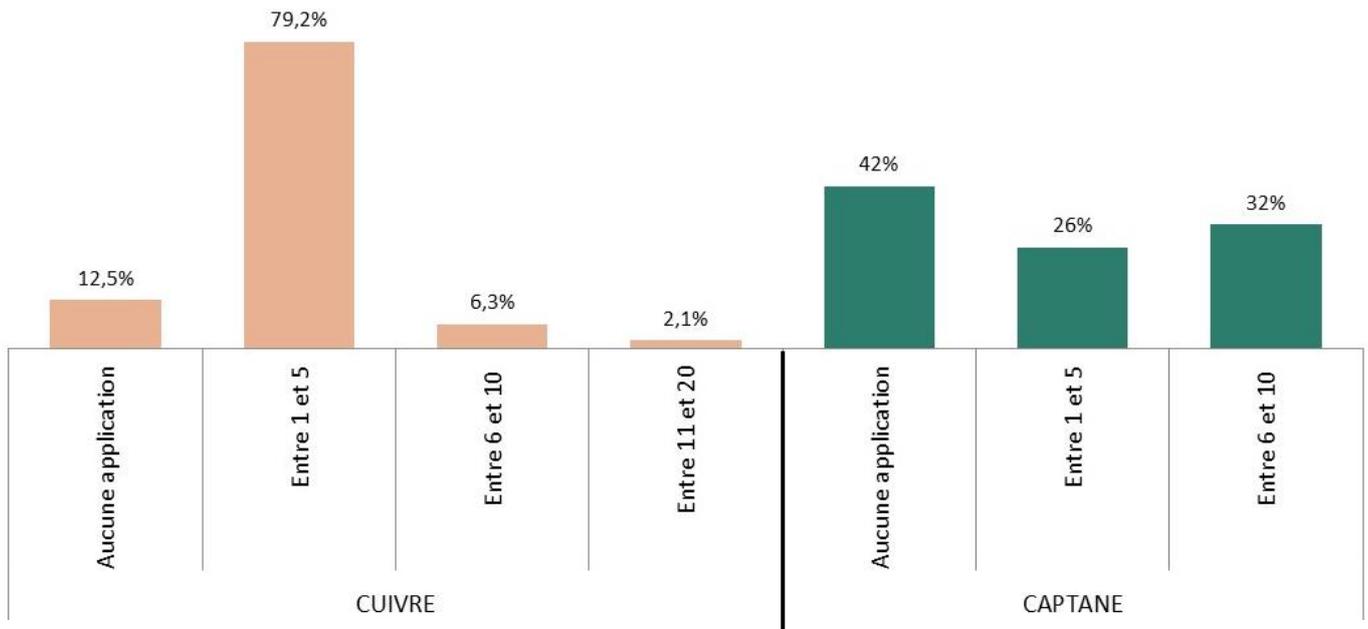


 **Prophylaxie rigoureuse opérée par la moitié des répondants**

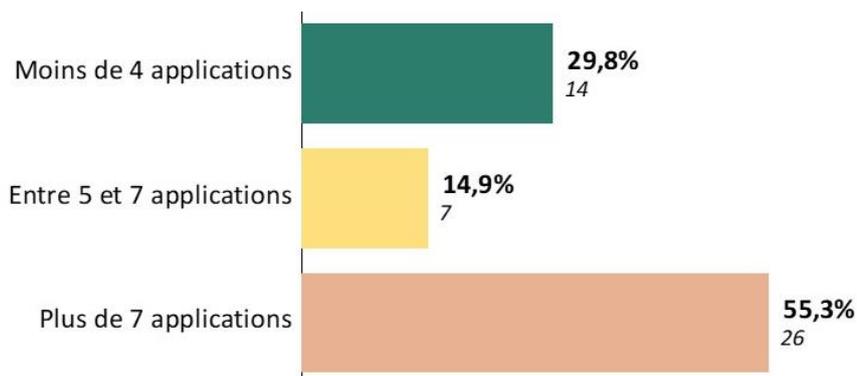
## Quelle est la méthode qui fonctionne le mieux contre le chancre à *Nectria* dans votre verger ?



## Principaux fongicides utilisés contre la maladie et nombre d'applications par an



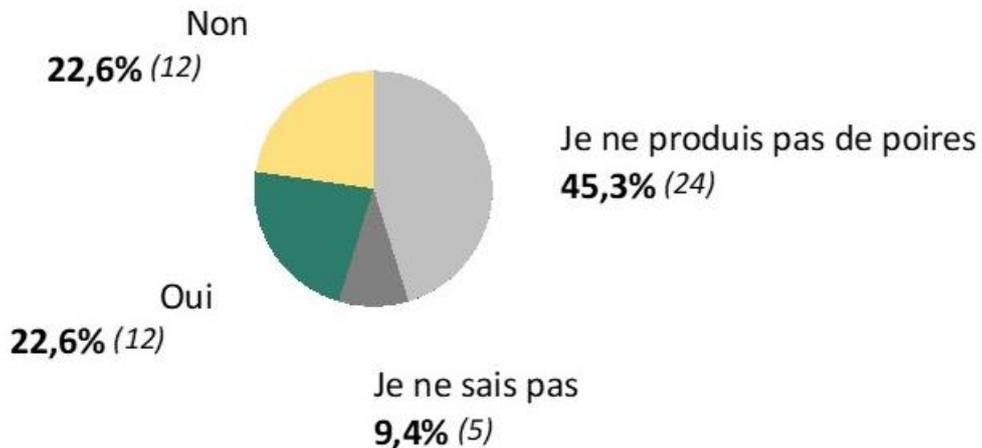
## Nombre total d'applications par an



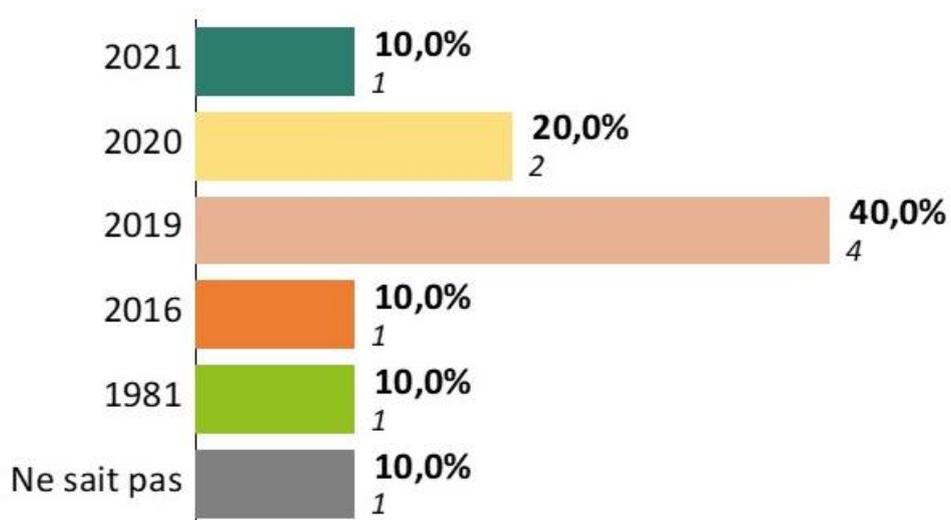
**Nombre total d'applications par an en moyenne : 7,6**

## REPONSES DES ARBORICULTEURS AUX QUESTIONS RELATIVES A LA MALADIE SUR POIRIERS

Avez-vous des dégâts de chancre à *Nectria* sur poiriers ?



Date d'apparition de la maladie sur poiriers

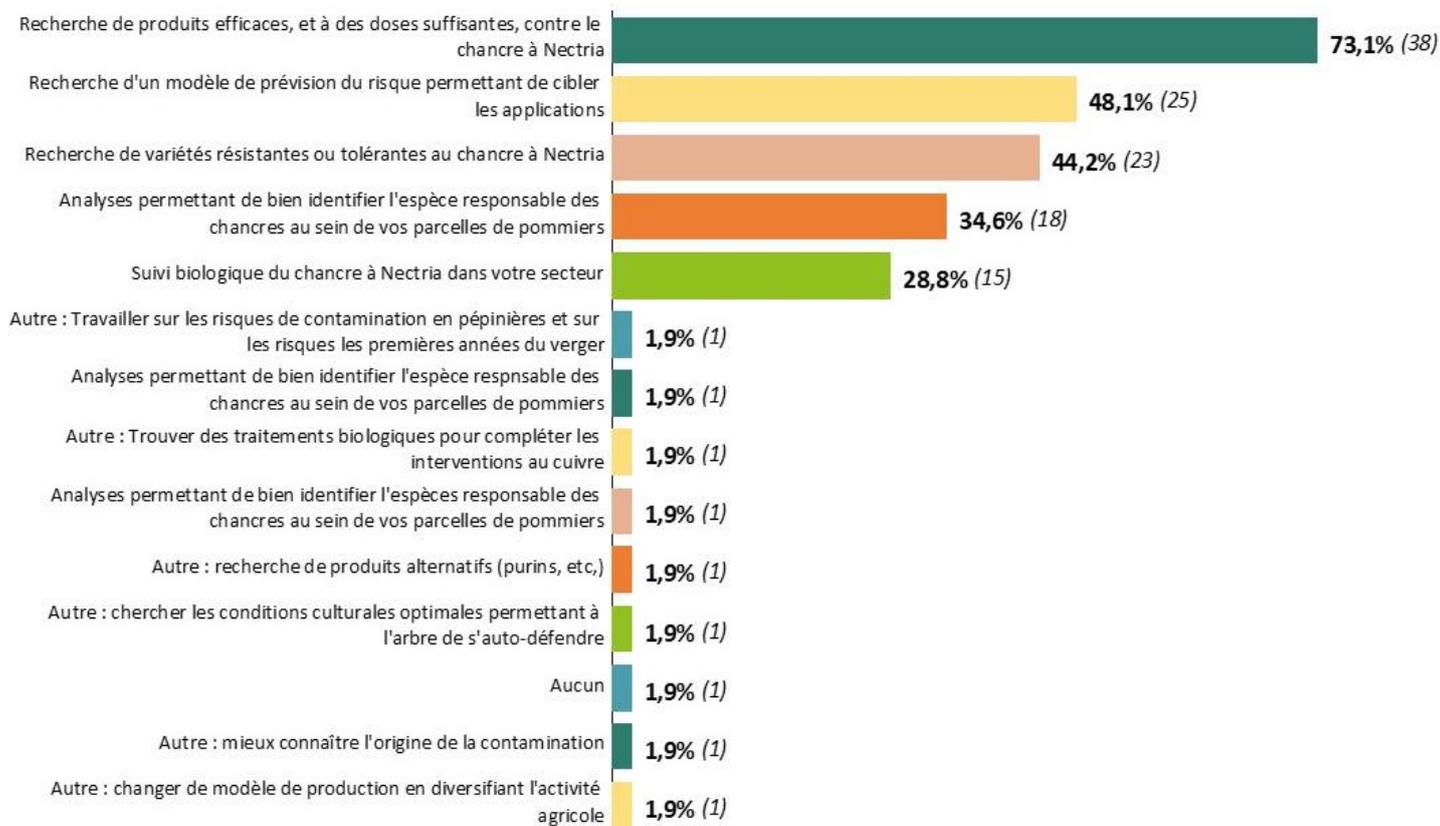


### ➤ Apparition récente de la maladie sur poiriers

➤ Réaliser un suivi de la maladie en vergers de poiriers

➤ Réaliser des analyses en vergers de poiriers afin d'identifier les espèces responsables des chancres

## AXES DE TRAVAIL SOUHAITES PAR LES ARBORICULTEURS AYANT REPONDU A L'ENQUETE



➡ **Relayer cette enquête aux stations d'expérimentations et instituts de recherche**

➡ **Proposer des formations sur le modèle RIMpro auprès des arboriculteurs**

➡ **Réaliser des analyses en vergers de pommiers afin d'identifier les espèces responsables des chancres**

## ANALYSE STATISTIQUE DE L'ENQUETE

A la suite de cette enquête, quelles sont les corrélations exploitables ?



L'analyse statistique a été confiée à la société d'études de marché, dédiée à l'agriculture, ADquation.

Pour certaines questions, le nombre de répondants était insuffisant et aucune corrélation n'a pu être mise évidence.

Voici les corrélations significatives et les axes d'études qui en découlent :

### **Impact et évolution de la maladie disparates selon le territoire :**

Les dégâts de la maladie estimés aujourd'hui sont plus sévères en Poitou-Charentes que dans les deux autres territoires (Aquitaine et Limousin).

En cinq ans, la maladie a augmenté en Poitou-Charentes. Pour les deux autres secteurs, l'évolution n'est pas significative.

### **➔ Risque et évolution de la maladie à anticiper auprès des territoires Aquitaine et Limousin**

➔ **Renforcer la communication sur la maladie en secteurs moins impactés**

### **Niveau de connaissance de la maladie auprès des arboriculteurs :**

Note de 2,7/5

Corrélation entre l'évolution du chancre à *Nectria* au sein des vergers et un manque de connaissance de la maladie.

### **➔ Connaissance de la maladie à consolider**

➔ **Proposer des formations sur la maladie auprès des arboriculteurs**

➔ **Créer un espace chancre à *Nectria* sur le site de FREDON Nouvelle-Aquitaine**

➔ **Créer une plaquette chancre à *Nectria***

Ces axes d'études ont déjà été proposés aux arboriculteurs.