

SYNTHESE DE L'ENQUETE CHANCRE A *NECTRIA*



Crédit photos : FREDON Nouvelle-Aquitaine



*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

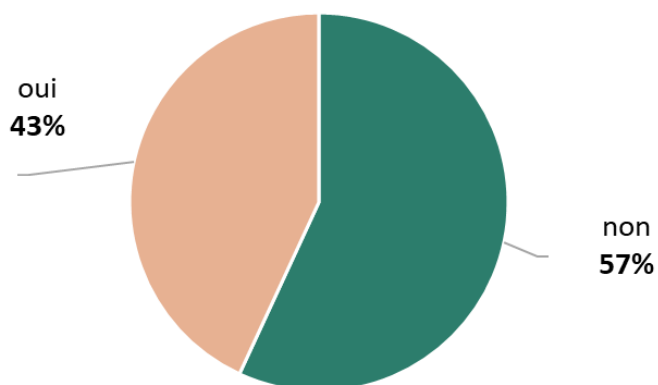
Merci à tous les arboriculteurs et les techniciens qui ont participé à cette enquête !

Table des matières :

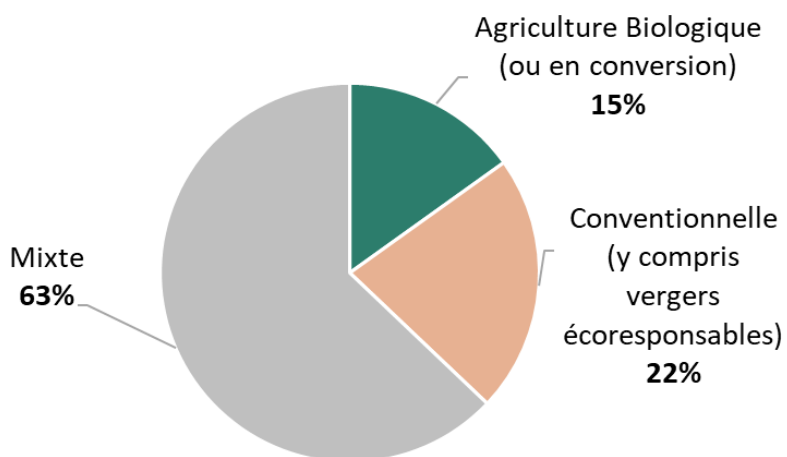
PROFIL DES ARBORICULTEURS AYANT REPONDU A L'ENQUETE.....	3
REPONSES DES ARBORICULTEURS AUX QUESTIONS RELATIVES A LA MALADIE SUR POMMIERS.....	6
REPONSES DES ARBORICULTEURS AUX QUESTIONS RELATIVES A LA MALADIE SUR POIRIERS.....	13
AXES DE TRAVAIL SOUHAITES PAR LES ARBORICULTEURS AYANT REPONDU A L'ENQUETE.....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

PROFIL DES ARBORICULTEURS AYANT REPONDU A L'ENQUETE

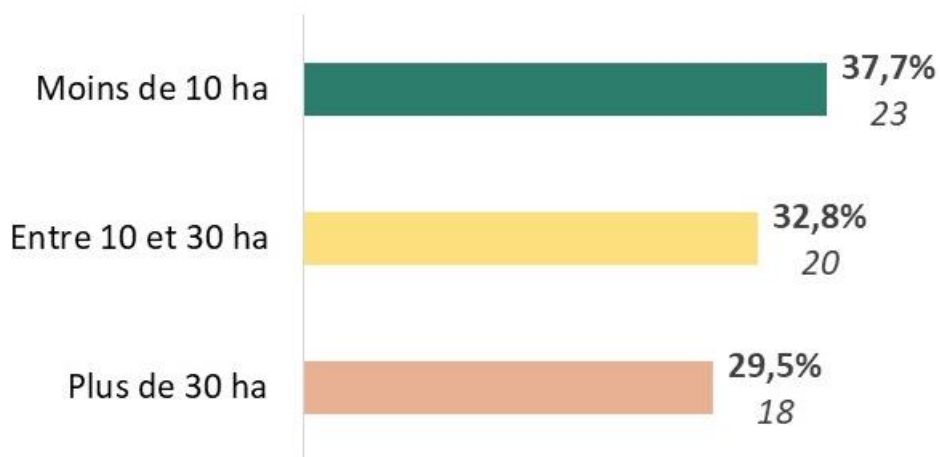
Producteur affilié à une organisation de producteurs (OP)



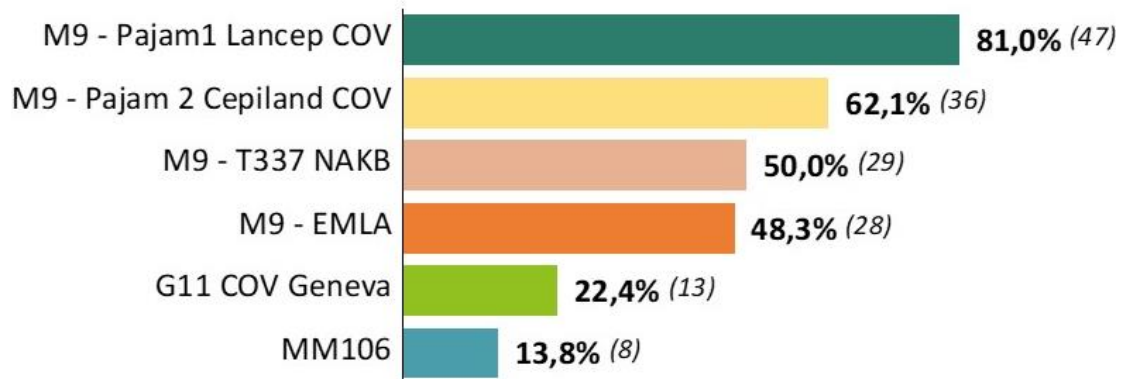
Conduite du verger



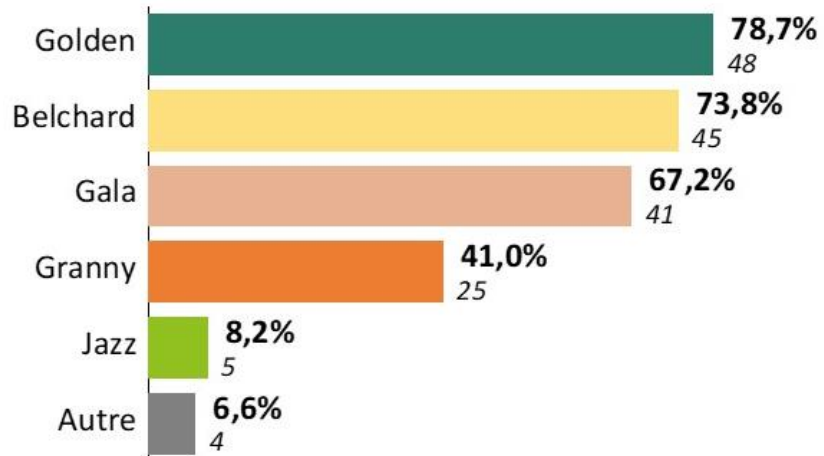
Superficie totale du verger en hectares (ha)



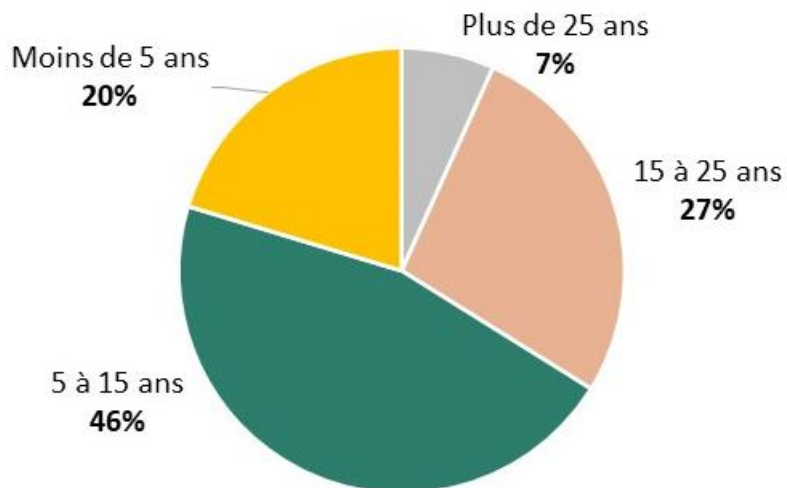
Porte-greffes utilisés



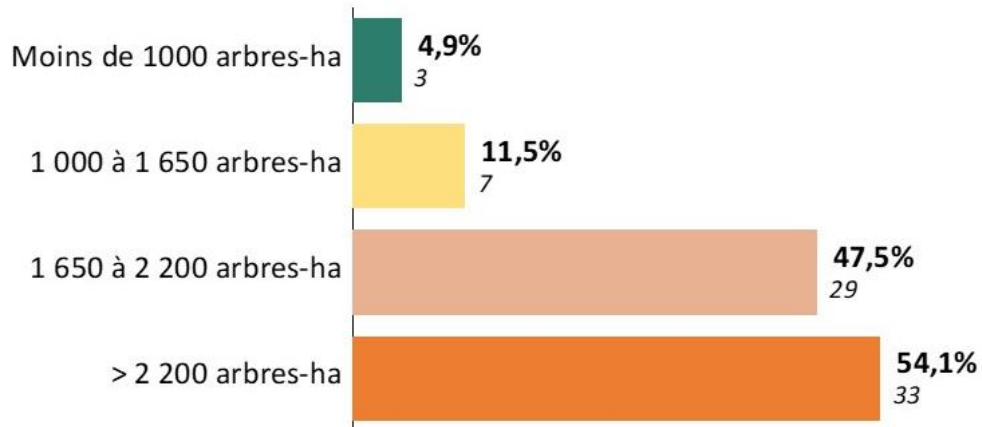
Principales variétés produites



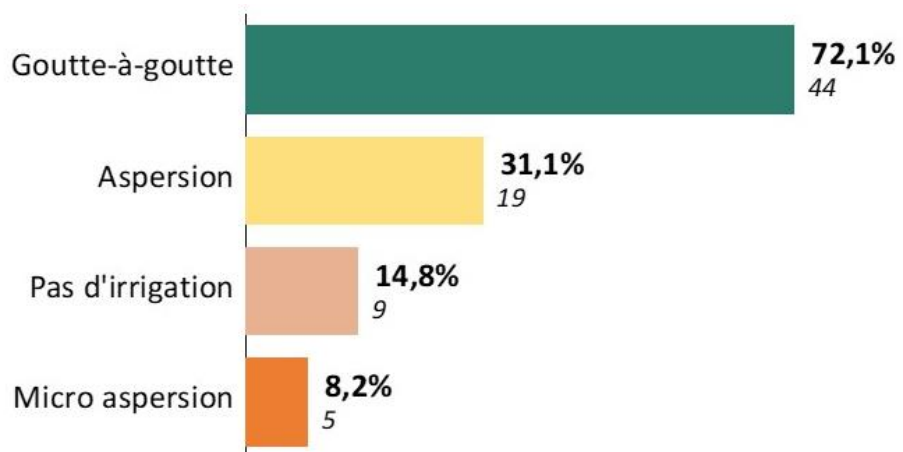
Age du verger



Densité de plantation moyenne

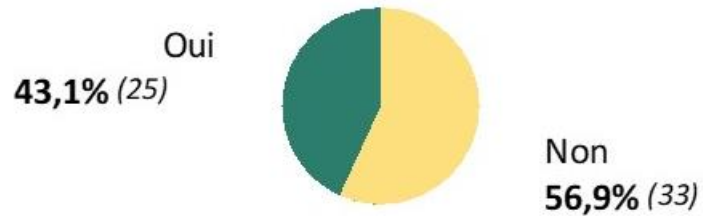


Mode d'irrigation

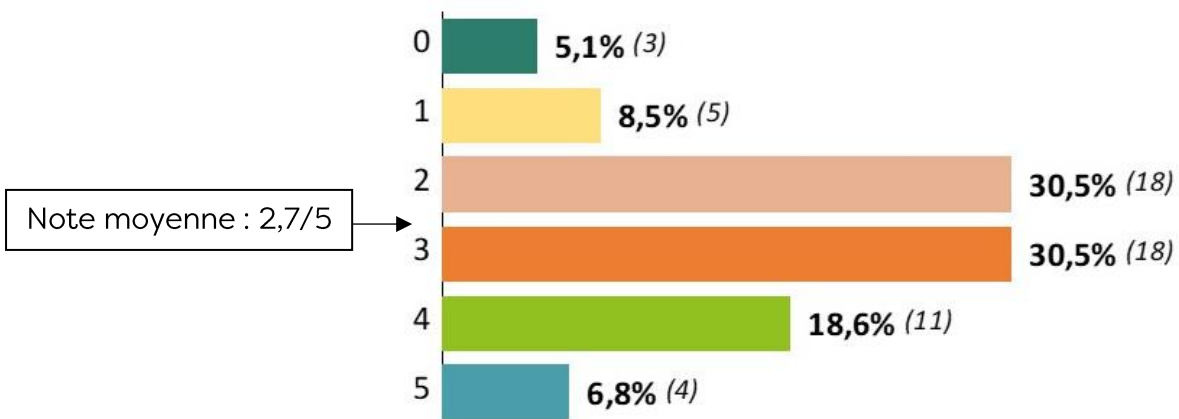


REPONSES DES ARBORICULTEURS AUX QUESTIONS RELATIVES A LA MALADIE SUR POMMIERS

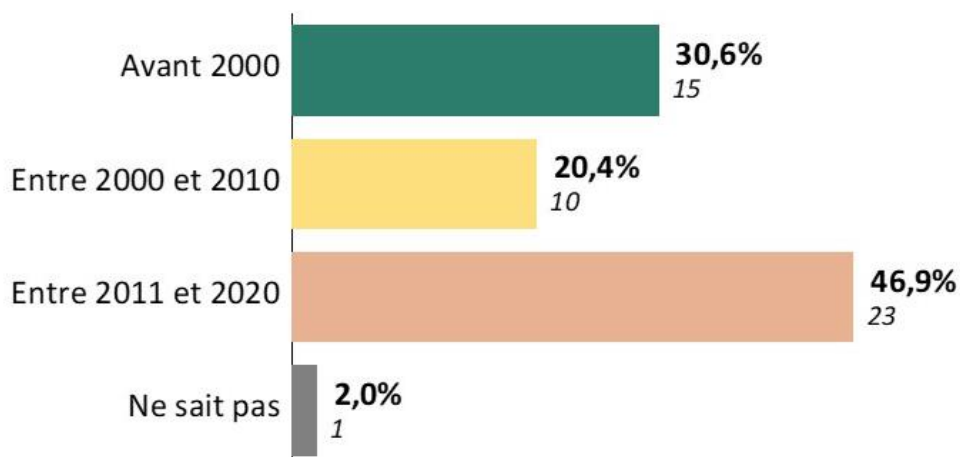
Avez-vous des doutes sur le pathogène responsable des chancre dans votre verger ?



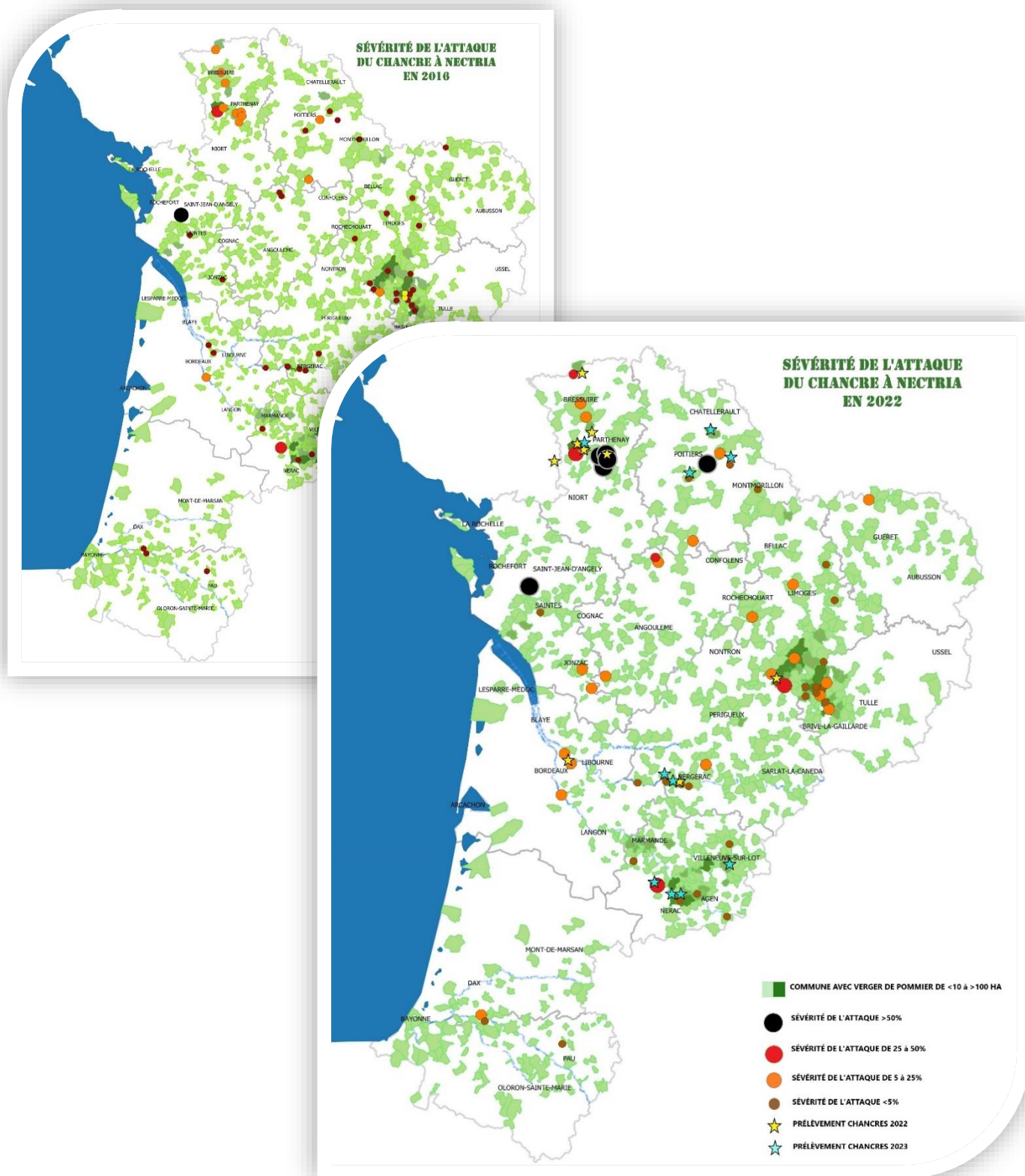
Sur une échelle de 0 à 5, quel niveau de connaissances estimez-vous avoir sur le chancre à *Nectria*



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

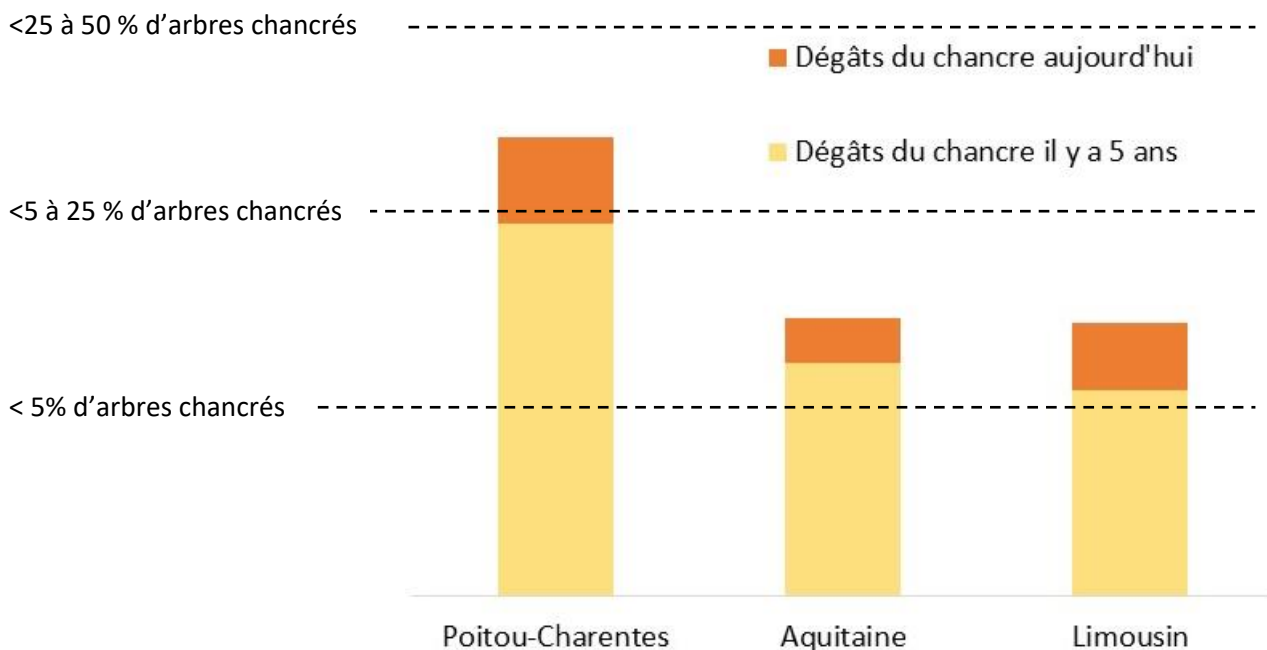


Evolution du chancre à *Nectria* en Nouvelle-Aquitaine 2016-2022



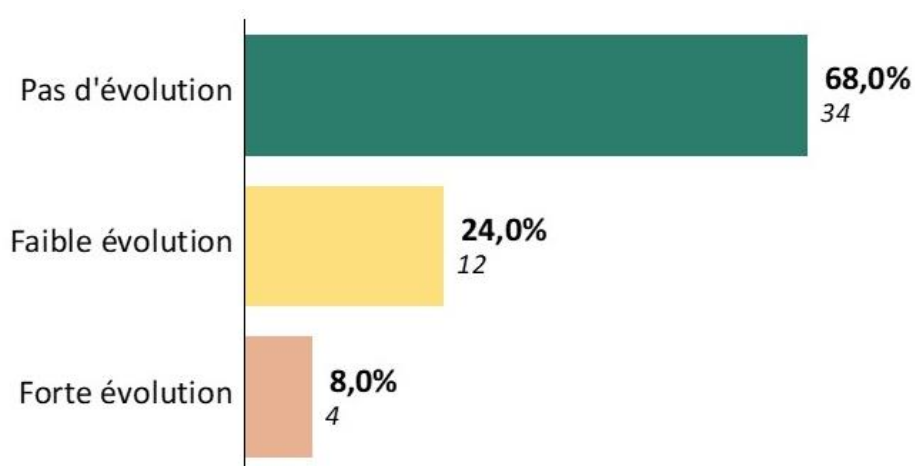
➡ ¼ de la superficie régionale de pommiers est renseignée par l'enquête (1600 sur 6 863 hectares)

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



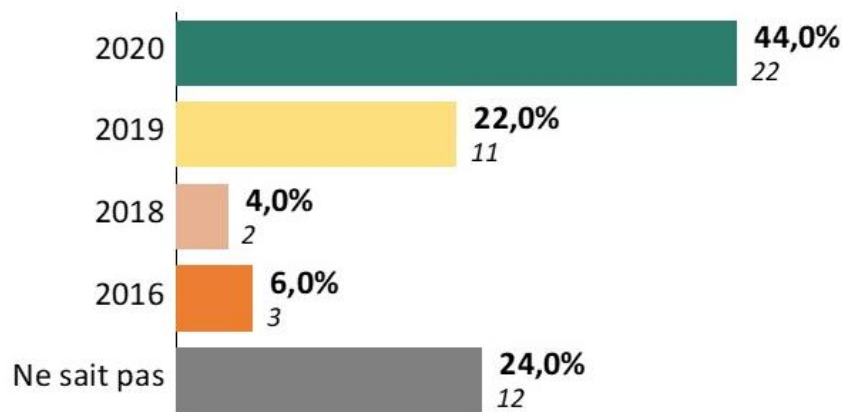
➡ **Grande disparité territoriale : le secteur Poitou-Charentes est deux fois plus impacté que les deux autres secteurs (Aquitaine et Limousin)**

Evolution du chancre à *Nectria* en 5 ans



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

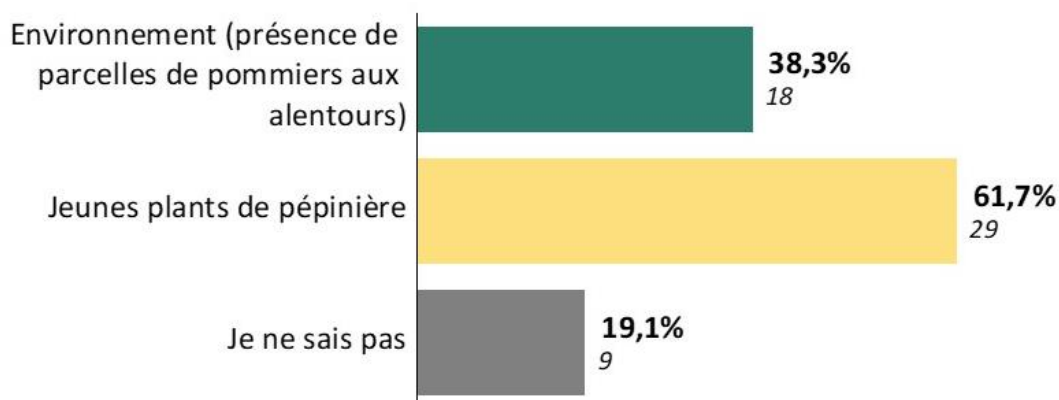
Sur les 5 dernières années, quelle est l'année où vous avez observé la plus forte progression de la maladie dans votre verger ?



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

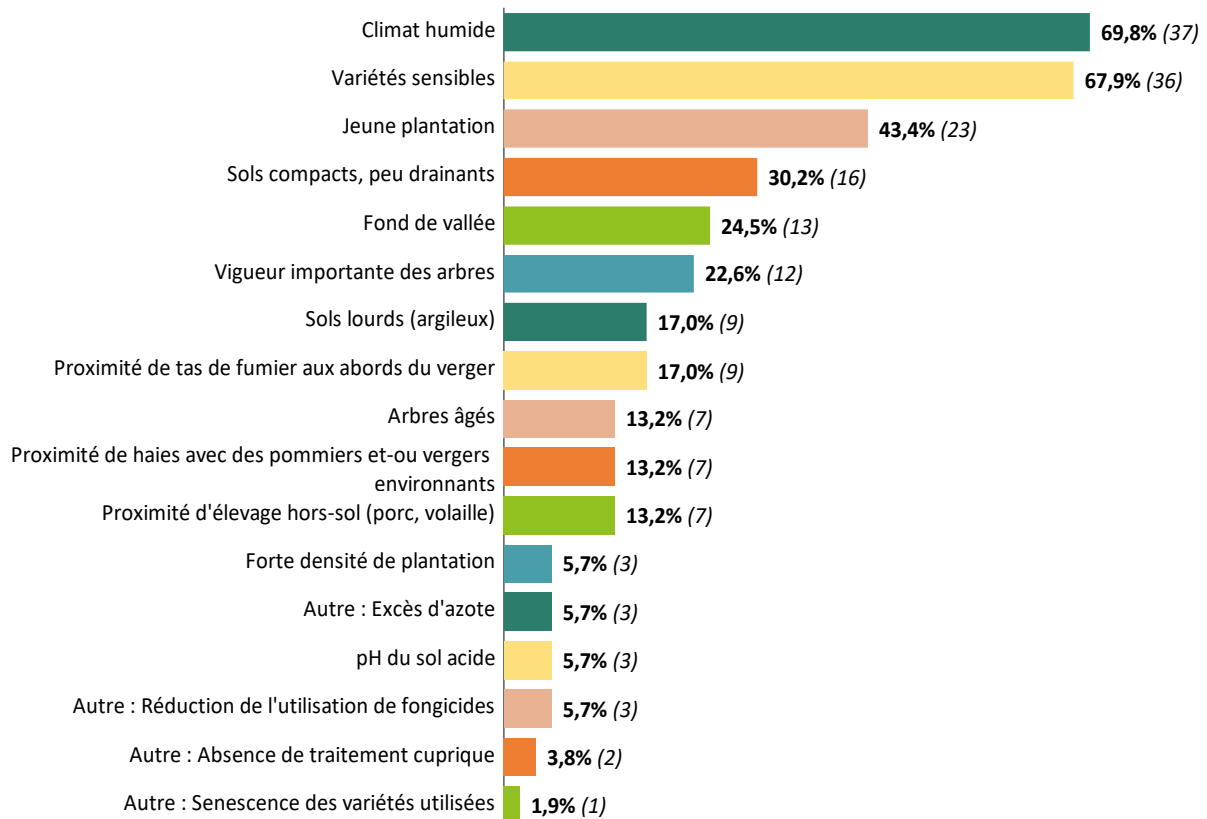
- Alternance de périodes froides (gel) et chaudes en avril-mai 2019.
- Période très pluvieuse d'octobre à décembre 2019 (récolte des pommes et chute des feuilles). Les sols gorgés d'eau ont limité le passage des engins et ainsi des traitements phytosanitaires.

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

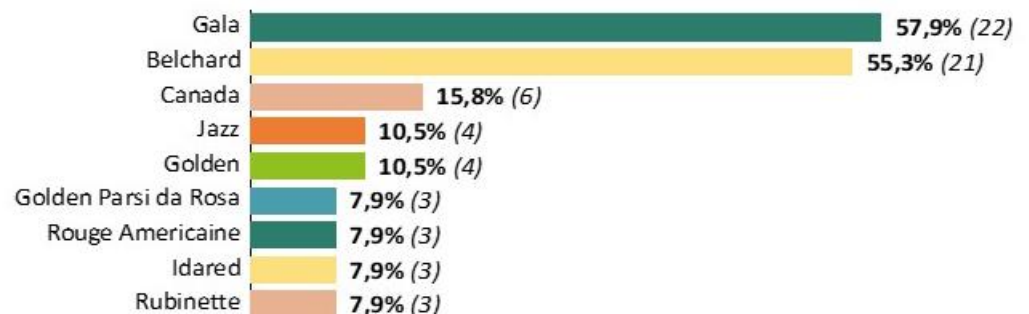


➔ **Selon les arboriculteurs ayant répondu à l'enquête, les jeunes plants de pépinière sont majoritairement responsables de la première contamination du verger**

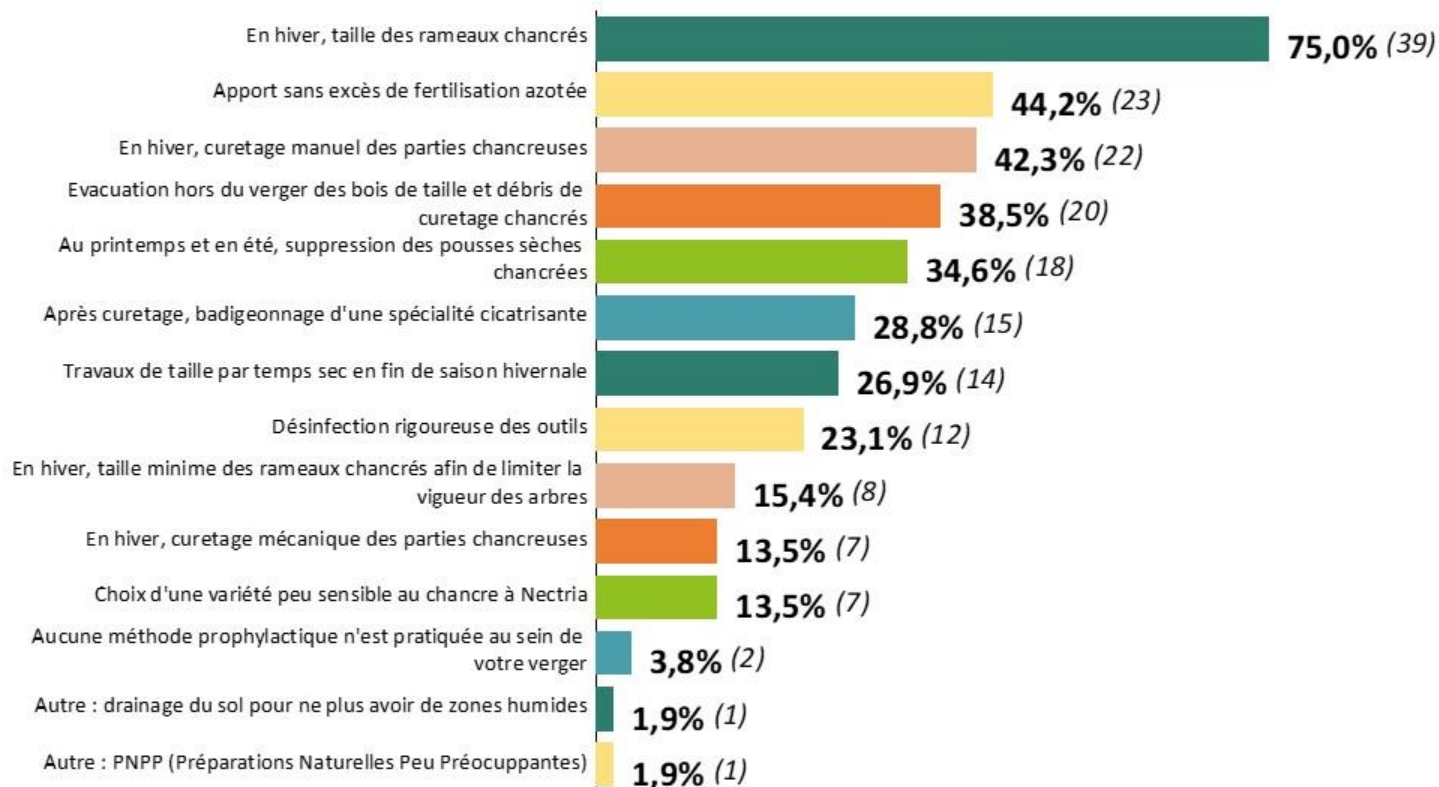
Selon vous, quels sont les facteurs favorisant la maladie dans votre verger ?



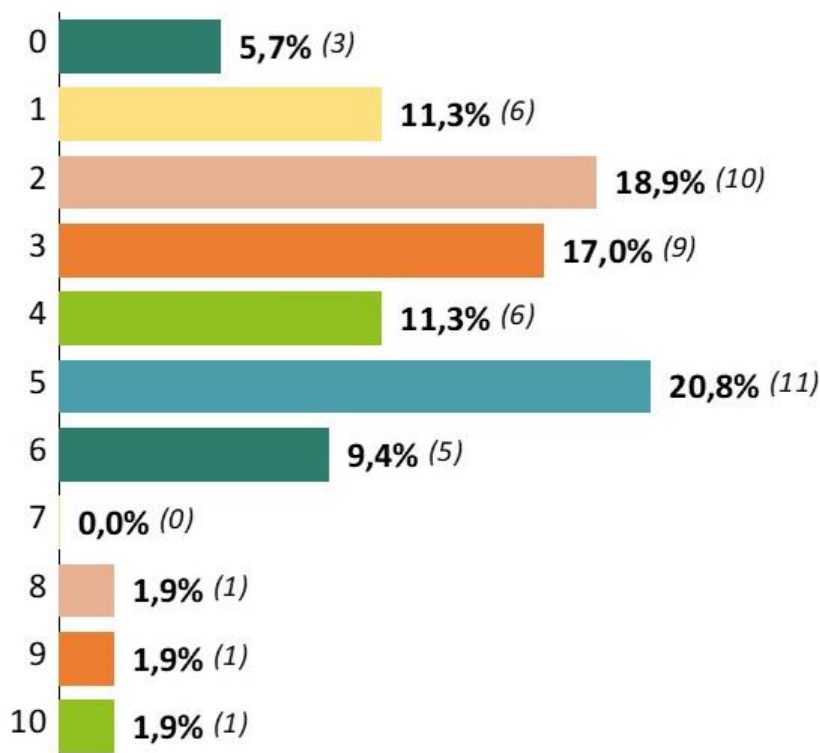
Si vous pensez que certaines variétés sensibles favorisent le développement de la maladie, précisez lesquelles



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

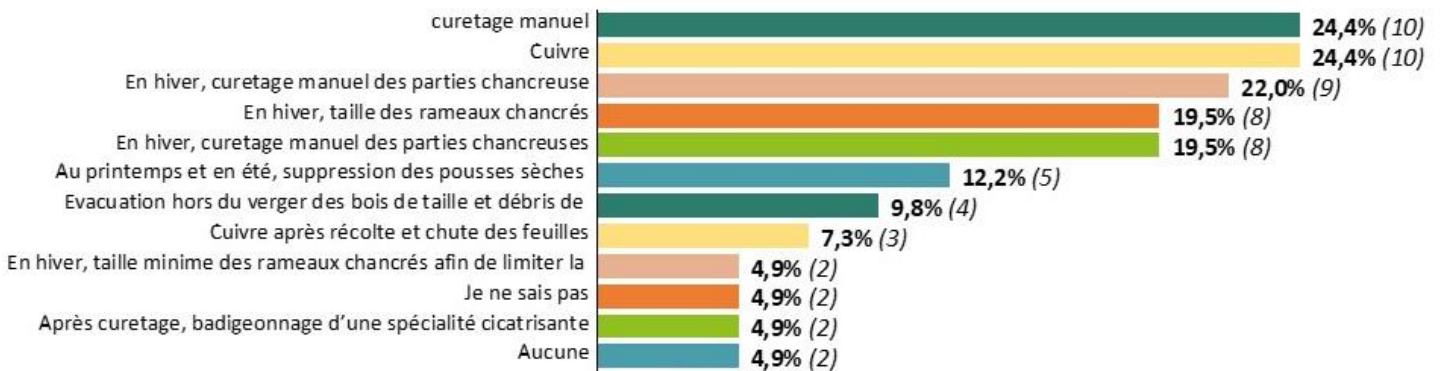


Nombre de mesures prophylactiques mises en place

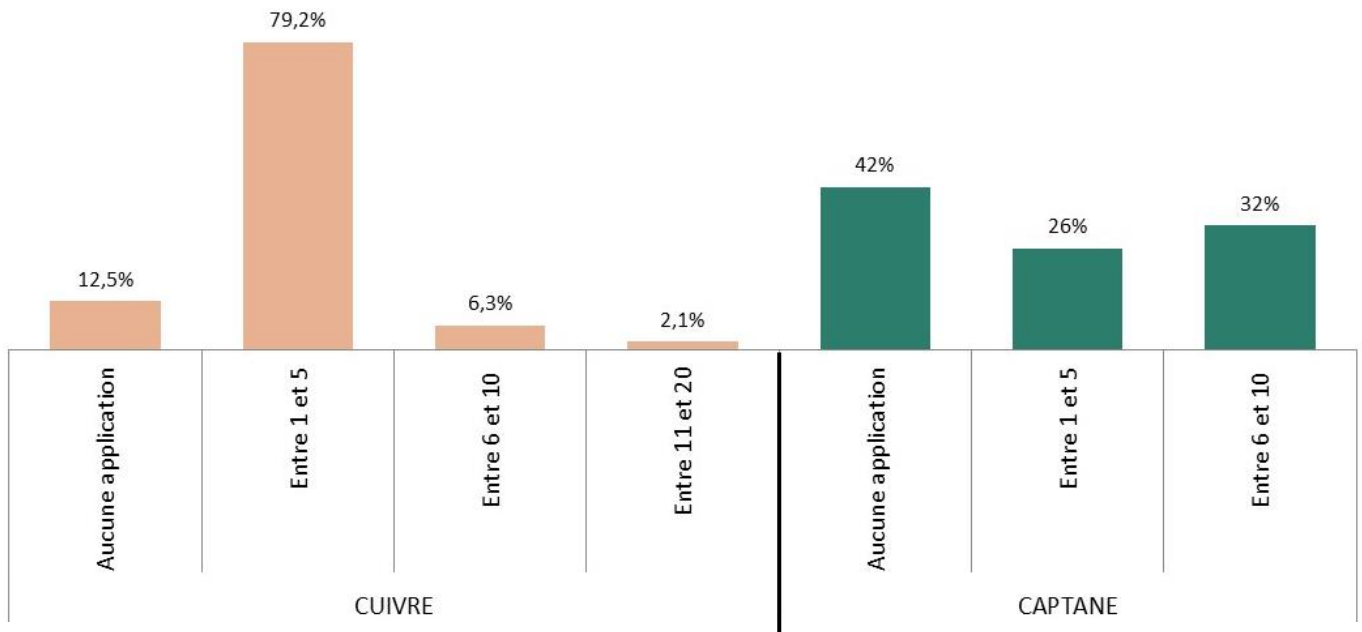


 **Prophylaxie rigoureuse opérée par la moitié des répondants**

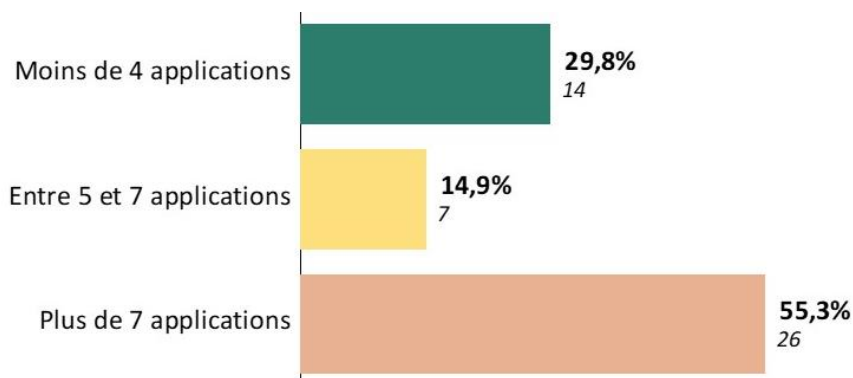
Quelle est la méthode qui fonctionne le mieux contre le chancre à *Nectria* dans votre verger ?



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

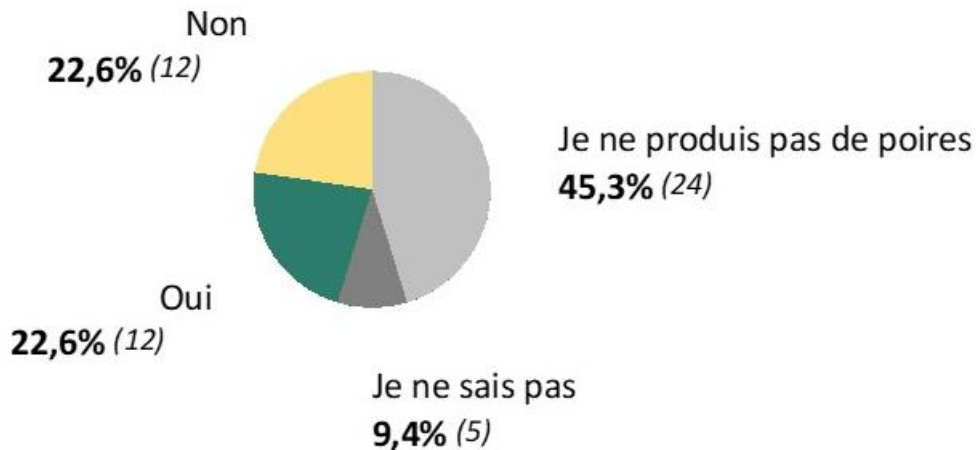


Nombre total d'applications par an

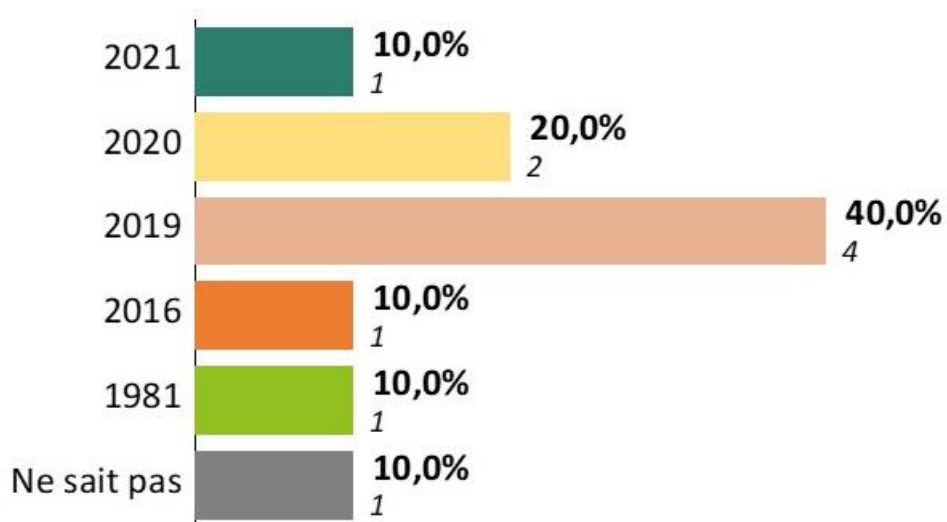


REPONSES DES ARBORICULTEURS AUX QUESTIONS RELATIVES A LA MALADIE SUR POIRIERS

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



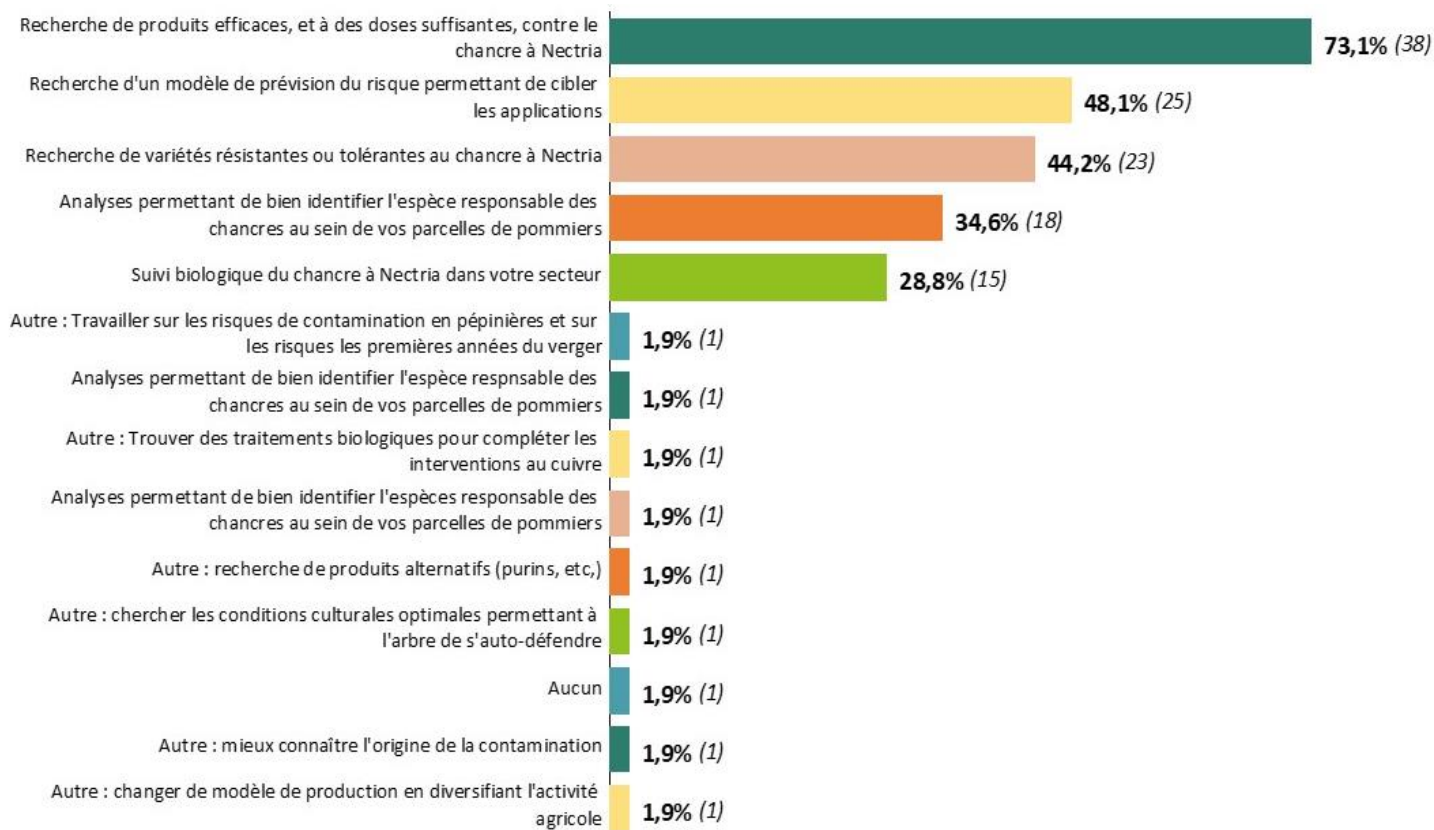
Date d'apparition de la maladie sur poiriers



➤ 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.