



BxSE

INRAE



BORDEAUX
SCIENCES
AGRO

Les enjeux de la réduction des pesticides en viticulture : la demande citoyenne au cœur des solutions

Étude réalisée par 17 étudiants de Bordeaux Sciences Agro sous la direction de Laure LATRUFFE (INRAE, unité de recherche BSE), Tina RAMBONILAZA (INRAE, unité de recherche CESAER) et Yann RAINEAU (Région Nouvelle-Aquitaine/VitiREV, unité de recherche BSE)

10 février 2022



ISVV
INSTITUT DES SCIENCES
DE LA VIGNE ET DU VIN
BORDEAUX AQUITAINE

SUD OUEST

Elèves intoxiqués en Haute Gironde : une "utilisation inappropriée" de pesticides

Pesticides : certains fongicides utilisés en agriculture sont dangereux pour la santé humaine, selon une étude

france bleu

franceinfo:

Étude sur les pesticides en zone viticole : "Cette question est enfin prise en compte", se réjouit l'association Générations Futures

"Déguster" des pesticides pour dénoncer leur présence dans le vin



Le Monde

Quelles régions de France sont les plus exposées aux pesticides les plus toxiques ?

L'étude sur l'exposition des riverains aux pesticides déjà contestée à Bordeaux

LA REVUE DU vin DE FRANCE

Vignes et pesticides : l'Etat serre la vis dans le Bordelais

Les Echos

Pesticides : à quelle distance des habitations peut-on pulvériser sans risque ?

Le Parisien

Rencontre avec un viticulteur de Charente-Maritime, malade des pesticides

Alternatives Economiques

EURACTIV

La viticulture française au pied du mur face à l'enjeu des pesticides

franceinfo:

Des pesticides cancérigènes dans les vignes

SUD OUEST

Pesticides dans les vignes en Charente : des cancers enfin reconnus

SUD OUEST

Elèves intoxiqués en Haute Gironde : une "utilisation inappropriée" de pesticides

Pesticides : certains fongicides utilisés en agriculture sont dangereux pour la santé humaine, selon une étude

france bleu

franceinfo:

Étude sur les pesticides en zone viticole : "Cette question est enfin prise en compte", se réjouit l'association Générations Futures

"Déguster" des pesticides pour dénoncer leur présence dans le vin



L'étude sur l'exposition des riverains aux pesticides déjà contestée à Bordeaux

LA REVUE DU vin DE FRANCE

Vignes et pesticides : l'Etat serre la vis dans le Bordelais

Le Monde

Quelles régions de France sont les plus exposées aux pesticides les plus toxiques ?

Les Echos

Pesticides : à quelle distance des habitations peut-on pulvériser sans risque ?

Le Parisien

Rencontre avec un viticulteur de Charente-Maritime, malade des pesticides

Alternatives Economiques

EURACTIV

La viticulture française au pied du mur face à l'enjeu des pesticides

franceinfo:

Des pesticides cancérigènes dans les vignes

Pesticides dans les vignes en Charente : des cancers enfin reconnus

SUD OUEST

SUD OUEST

Elèves intoxiqués en Haute Gironde : une "utilisation inappropriée" de pesticides

Pesticides certains fongicides utilisés en agriculture sont dangereux pour la santé humaine, selon une étude

france bleu

franceinfo:

Étude sur les pesticides en zone viticole : "Cette question est enfin prise en compte", se réjouit l'association Générations Futures

"Déguster" des pesticides pour dénoncer leur présence dans le vin



Le Monde

Quelles régions de France sont les plus exposées aux pesticides les plus toxiques ?

L'étude sur l'exposition des riverains aux pesticides déjà contestée à Bordeaux

LA REVUE DU vin DE FRANCE

Vignes et pesticides l'Etat serre la vis dans le Bordelais

Les Echos

Pesticides : quelle distance des habitations peut-on tolérer sans risque ?

Le Parisien

Rencontre avec un viticulteur de Charente-Maritime, malade de pesticides

Alternatives Economiques

EURACTIV

La viticulture française au pied du mur face à l'enjeu des pesticides

franceinfo:

Des pesticides cancérigènes dans les vignes

Pesticides dans les vignes en Charente : des cancers enfin reconnus

SUD OUEST

SUD
OUEST

Elèves intoxiqués en Haute Gironde : une "utilisation inappropriée" de pesticides

Pesticides : certains fongicides utilisés en agriculture sont dangereux pour la santé humaine selon une étude

france
bleu

franceinfo:

Étude sur les pesticides en zone viticole : "Cette question est enfin prise en compte", se réjouit l'association Générations Futures

"Déguster" des pesticides pour dénoncer leur présence dans le vin



L'étude sur l'exposition des riverains aux pesticides déjà contestée à Bordeaux

LA REVUE DU
vin
DE FRANCE

Vignes et pesticides : l'Etat serre la vis dans le Bordelais

Le Monde

Quelles régions de France sont les plus exposées aux pesticides les plus toxiques ?

Les Echos

Pesticides : à quelle distance des habitations peut-on pulvériser sans risque ?

Le Parisien

Rencontre avec un viticulteur de Charente-Maritime, malade des pesticides

Alternatives
Économiques

EURACTIV

La viticulture française au pied du mur face à l'enjeu des pesticides

franceinfo:

Des pesticides cancérigènes dans les vignes

SUD
OUEST

Pesticides dans les vignes en Charente : des cancers enfin reconnus

Un projet d'envergure européenne : LIFT

Low -Input Farming and Territories

– Agriculture et territoires à faible niveau d'intrants

LANCEMENT

Mai 2018



Européenne

Toutes les
filières agricoles

Comprendre les freins
et moteurs de
l'adoption de pratiques
écologiques dans les
exploitations agricoles



Nationale

Filière
viticole

Créer une nouvelle
stratégie de **réduction**
de l'utilisation de
pesticides par une
démarche agro-
écologique

VITAE



Un projet d'envergure européenne : LIFT

LANCEMENT

Mai 2018



OBJECTIFS



AGRICULTURE

Réflexion sur des **PRATIQUES**
AGRICOLES plus respectueuses de
l'environnement au sein de l' **UE**

DÉVELOPPEMENT DURABLE

FORCES et **FAIBLESSES**
des pratiques agricoles



AVENIR

Pour la mise en place
de **DISPOSITIFS**
applicables à
différentes échelles



Notre étude



CONTRIBUER AUX CONNAISSANCES SUR
L'IMPLICATION DES CITOYENS POUR UNE
VITICULTURE SANS PESTICIDES

Quoi ?

ENQUÊTE À GRANDE ÉCHELLE EN GIRONDE,
CHARENTE ET CHARENTE -MARITIME

Pourquoi ?

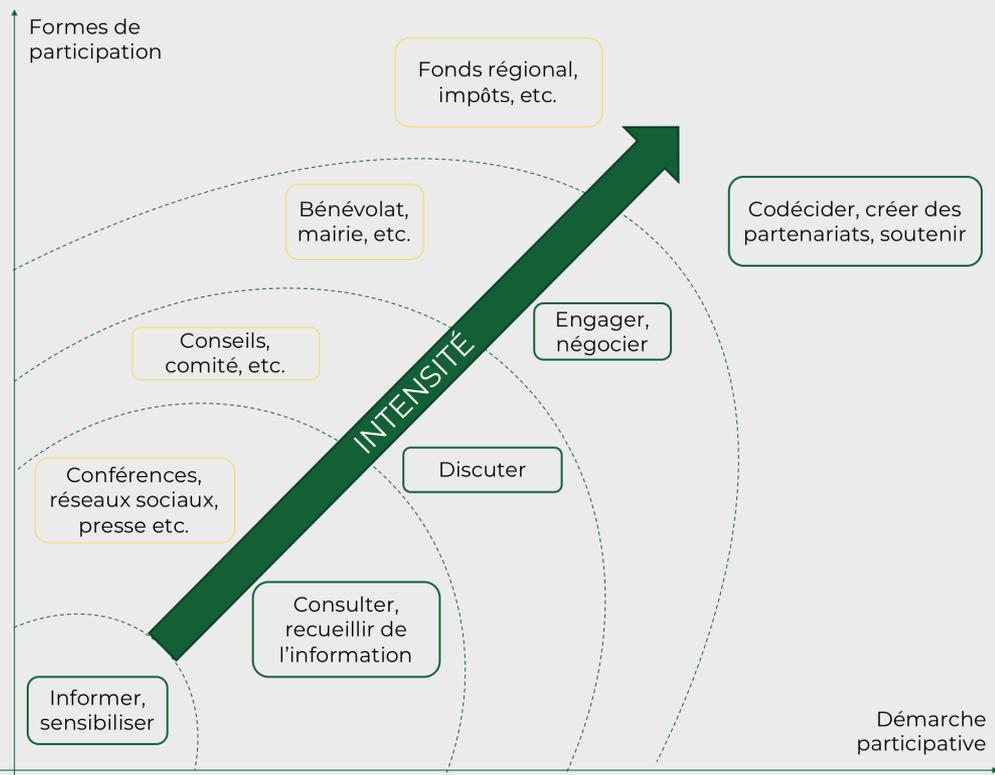
RÉVÉLER LA DEMANDE CITOYENNE ET
MESURER LE CONSENTEMENT À PAYER
POUR LA RÉDUCTION DES PESTICIDES

Comment ?

LA DEMANDE CITOYENNE

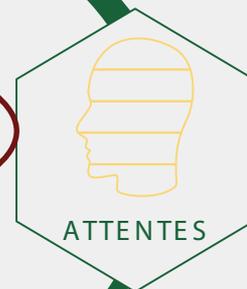


« Le citoyen est un être politique qui agit en public ou individuel, général ou volontés particulières »



Sources : Auteurs, 2022 d'après LABO, ConsultVox.

LA DEMANDE CITOYENNE



ENJEUX DE L'ÉTUDE

CONTRADICTION

CITOYENS

INTERACTIONS

VITICULTEURS

COHABITATION

PERCEPTIONS

Quelle pourrait être l'implication
des citoyens, des bassins
bordelais et charentais, face à
ces enjeux ?

SOMMAIRE

I- L'avenir de la viticulture en
Nouvelle -Aquitaine : entre
contraintes et enjeux territoriaux

01

02

03

II- Évaluer la demande
citoyenne et le consentement
à payer

III - Des résultats révélant
une demande citoyenne
contrastée

01

L'avenir de la viticulture en Nouvelle Aquitaine : entre contraintes et enjeux territoriaux

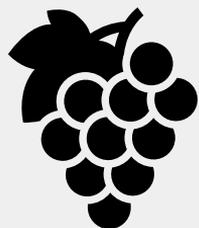
I.1 - La viticulture en Nouvelle-Aquitaine : une
filière emblématique

I.2 - Les pesticides : entre besoins et impacts

I.3 - Les citoyens : des acteurs au cœur du
territoire



I- L'avenir de la viticulture en Nouvelle Aquitaine : entre contraintes et enjeux de consommation



I.1- La viticulture en Nouvelle-Aquitaine : une filière emblématique



I.2 - Les pesticides : entre besoins et impacts



I.3 - Les citoyens : des acteurs au cœur du territoire

I.1 - La viticulture en Nouvelle

-Aquitaine : une filière emblématique

2^{ème} surface viticole de
France

29% de la surface du
vignoble français



1^{ère} région en valeur de production

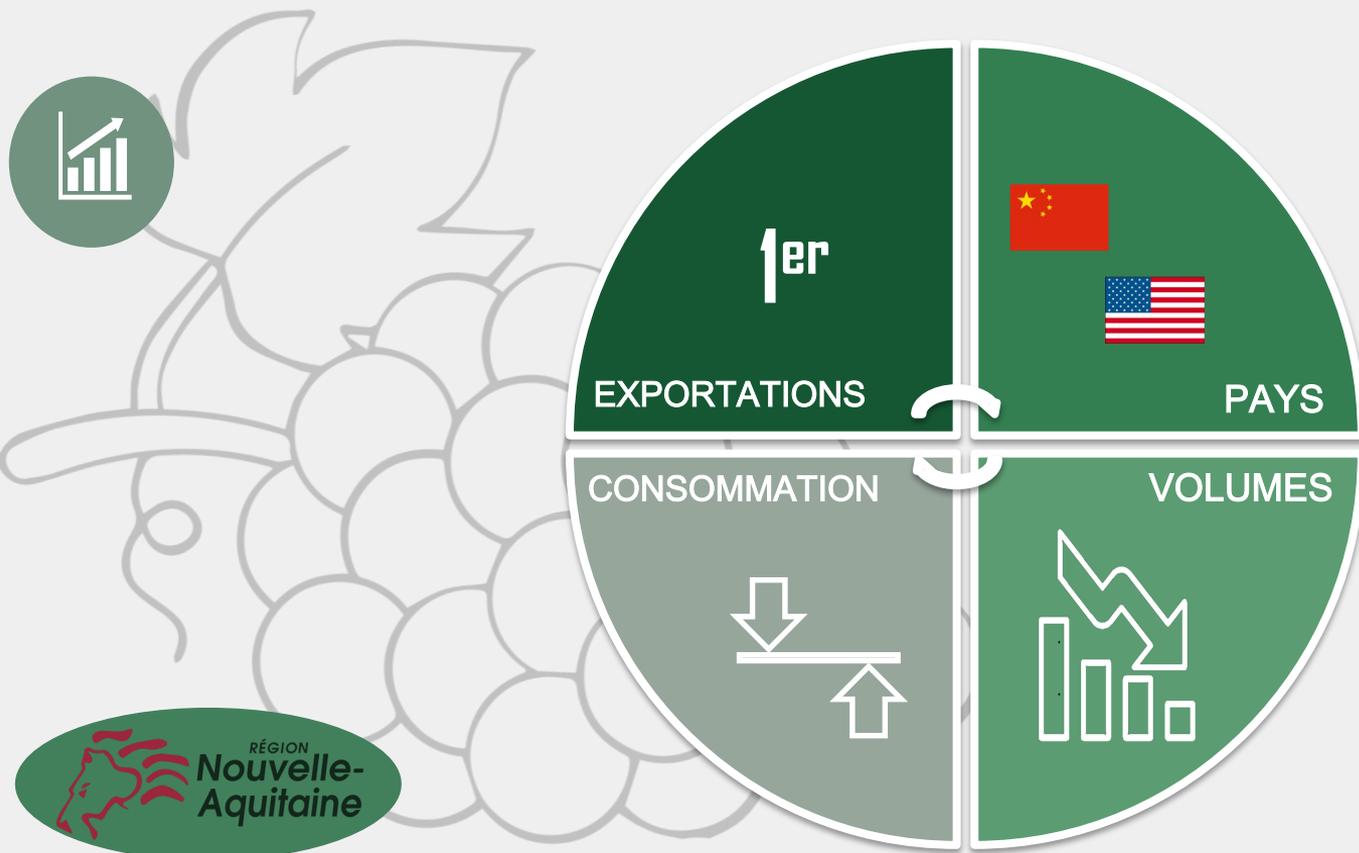
1,6Mds de litres produits



I.1 - La viticulture en Nouvelle

-Aquitaine : une filière emblématique

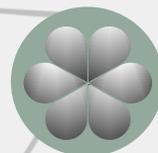
MARCHÉS

2ème RÉGION
PRODUCTRICE DE VIN

I.1 - La viticulture en Nouvelle

-Aquitaine : une filière emblématique

MARCHÉS



DE NOMBREUX ACTEURS

1^{er} employeur vitivinicole
de France**14 000** Entreprises viticoles**54 000** acteurs2^{ème} RÉGION
PRODUCTRICE DE VIN

LA FILIÈRE VITICOLE

INRAE, ISVV, etc.

COMMUNAUTÉ
SCIENTIFIQUE



AMONT

FOURNISSEURS ET
CONSEILS



Pesticides, matériel, bouteilles, etc.

ORGANISMES
PROFESSIONNELS



INAO, CIVB, BNIC, etc.

PRODUCTEURS
TRANSFORMATEURS

NÉGOCIANTS



DÉTAILLANTS



CITOYENS ET
CONSOMMATEURS



AVAL

I.1 - La viticulture en Nouvelle

-Aquitaine : une filière emblématique

ENJEUX ET DÉFIS POUR L'AVENIR

Valorisation
économique

Maîtrise des
échanges
commerciaux

Évolution du
marché
national

Implication
territoriale

Attentes
hétérogènes
des
consommateurs

I- L'avenir de la viticulture en Nouvelle Aquitaine : entre contraintes et enjeux de consommation



I.1- La viticulture en Nouvelle-Aquitaine : une filière emblématique

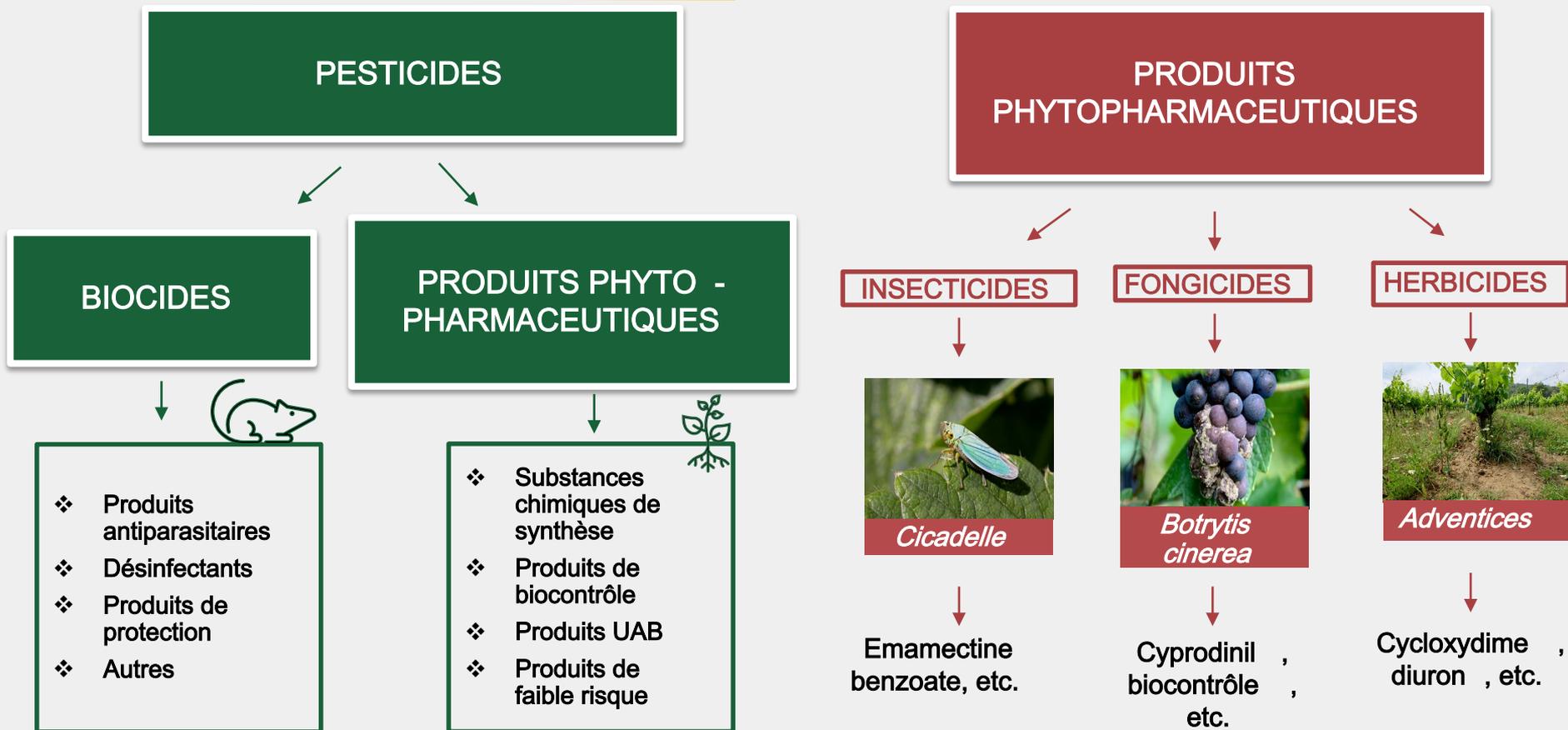


I.2 - Les pesticides : entre besoins et impacts



I.3 - Les citoyens : des acteurs au cœur du territoire

I.2 - Les pesticides : entre besoins et impacts



I.2 - Les pesticides : entre besoins et impacts



VITICULTURE

14 000 exploitations
6% en viticulture bio
5% exploitations en HVE



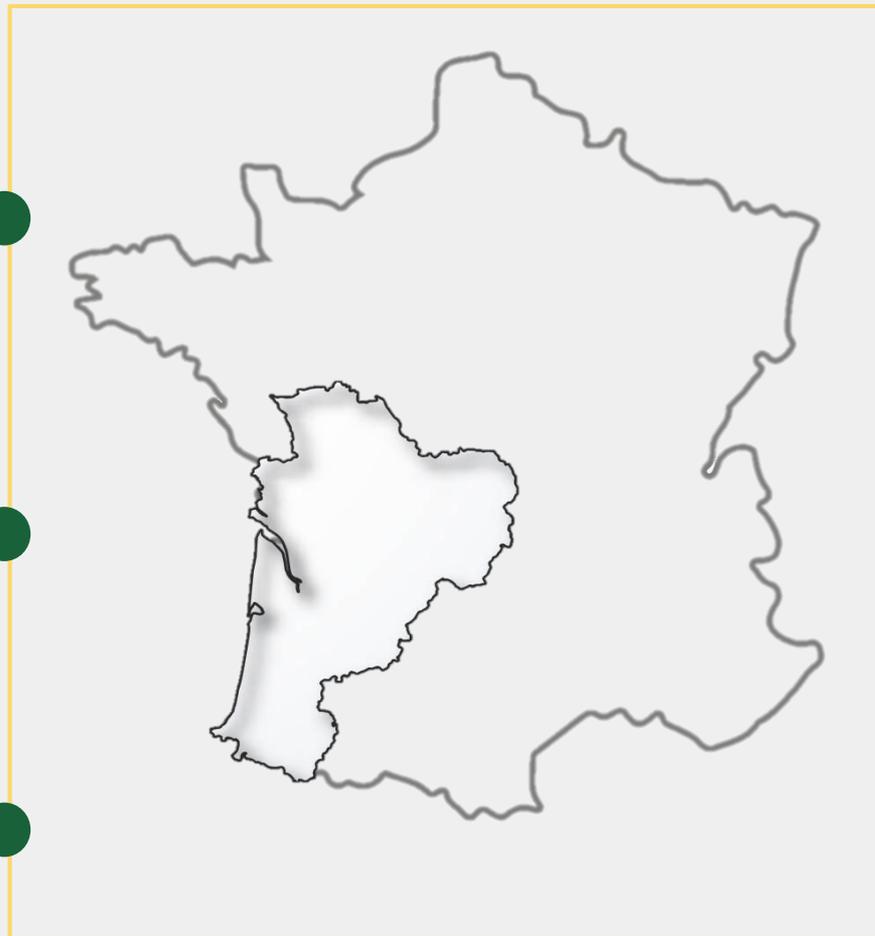
PESTICIDES

Indice de fréquence de
traitement (IFT) en moyenne
de **12,4 doses**
Bassin bordelais : **15 doses**
Bassin charentais : **16,8 doses**
80% IFT → Fongicides



APPUIS

Contrôle cultural
Cépages résistants
Lutte mécanique
Lutte biologique



I.2 - Les pesticides : entre besoins et impacts

LES IMPACTS



ENVIRONNEMENT



HUMAIN



BIODIVERSITÉ

I.2 - Les pesticides : entre besoins et impacts

ENJEUX ET DÉFIS POUR L'AVENIR



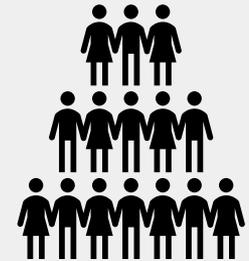
I- L'avenir de la viticulture en Nouvelle Aquitaine : entre contraintes et enjeux de consommation



I.1- La viticulture en Nouvelle-Aquitaine : une filière emblématique



I.2 - Les pesticides : entre besoins et impacts



I.3 - Les citoyens : des acteurs au cœur du territoire

1.3 – Les citoyens : des acteurs au cœur du territoire

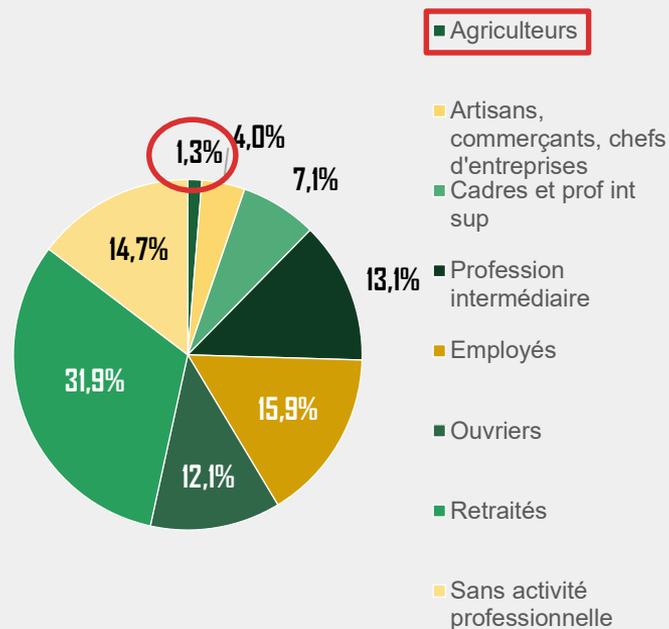


Figure 2 : Répartition des catégories socio-professionnelles en Nouvelle-Aquitaine. Source : INSEE, 2018.

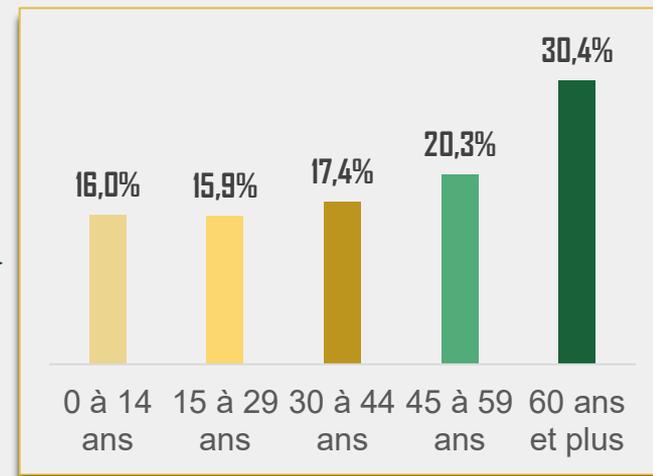


Figure 1 : Répartition de la population par tranches d'âges en Nouvelle-Aquitaine. Source : INSEE, 2018.

I.3 – Les citoyens : des acteurs au cœur du territoire

Actions des conseils citoyens de Nouvelle-Aquitaine en 2018 :

Recueil de la parole des citoyens à hauteur de **68 %**

Thématiques abordées par les conseils citoyens de Nouvelle-Aquitaine en 2018 :

Bien être et santé

Source : Panorama régional des conseils citoyens de Nouvelle-Aquitaine, 2018

Partage du territoire



Figure 3 : **Délimitation parcellaire des AOC viticoles aux alentours de Bordeaux.**

Sources : GéoPortail, INAO, 2022.

LES DIMENSIONS DE L'ÉTUDE

VITICULTURE

Quelle pourrait être l'implication
des citoyens, des bassins
bordelais et charentais, face à
ces enjeux ?

PESTICIDES

CITOYENS

02

Évaluer la demande citoyenne et le consentement à payer

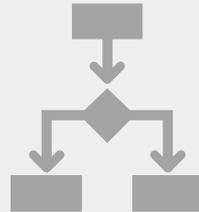
- II.1 - Mesure de la demande citoyenne
- II.2 - Élaboration du questionnaire
- II.3 – Une méthodologie d'analyse adaptée au questionnaire



II- Évaluer la demande citoyenne et le consentement à payer



II.1 - Mesure de la demande citoyenne



II.2 - Élaboration du questionnaire



II.3 – Une méthodologie d'analyse adaptée au questionnaire

II.1 - Mesure de la demande citoyenne

OBJECTIFS :

MESURER LA DEMANDE CITOYENNE

Perception de leur
environnement proche

Raisons et motivations de leur
demande

Gironde

Charente -
Maritime

Charente

Étapes clés de la méthodologie



Choix de la
méthodologie



Diffusion de
l'enquête



Élaboration
de l'enquête



Analyse des
résultats de
l'enquête

II.1 - Mesure de la demande citoyenne : choix de la méthode contingente



Méthode d'évaluation contingente : GÉNÉRALITÉS

- Mesurer l'accroissement du bien-être généré par une amélioration de l'environnement
- Création d'un scénario fictif
- Déterminer la somme maximale à payer pour cette amélioration



Demande citoyenne modélisée
par un scénario fictif

Méthode d'évaluation contingente : APPLICATION

- Mesurer l'implication du citoyen dans la réduction des pesticides
- Création d'un scénario fictif : fonds régional
- Déterminer la somme maximale à payer pour cette amélioration

II.1 - Mesure de la demande citoyenne : choix de la méthode contingente

Compléter les dotations
attribuées par l'Europe et l'État

Fonds régional



Un fonds est perçu moins
négativement qu'une
taxe

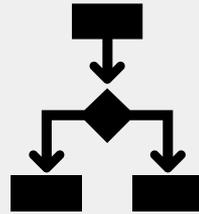
Contribution annuelle

Participer à la réduction de
l'utilisation de pesticides en
Nouvelle Aquitaine

II- Évaluer la demande citoyenne et le consentement à payer



II.1 - Mesure de la demande citoyenne

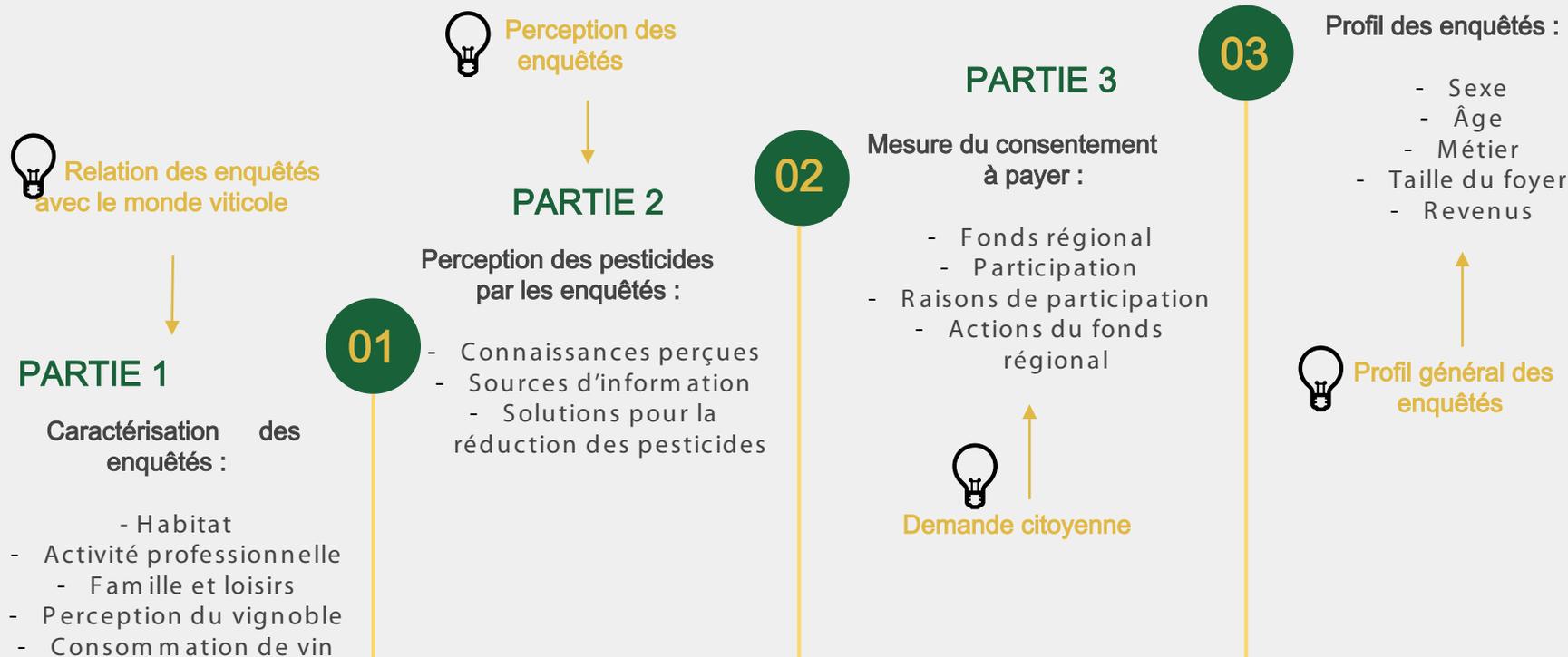


II.2 - Élaboration du questionnaire



II.3 – Une méthodologie d'analyse adaptée au questionnaire

II.2 - Elaboration du questionnaire



II.2 - Elaboration du questionnaire

Partie 3 – Mesure du consentement à payer

EXEMPLE :

Seriez -vous prêt à contribuer financièrement à
la constitution de ce fonds régional en NA ?

← THÈME

OUI CERTAINEMENT

OUI PROBABLEMENT

NON CERTAINEMENT

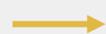
NON PROBABLEMENT

Quel est le montant maximum en € que votre foyer serait
disposé à payer pendant 5 ans pour ce fonds ?

← DIFFICULTÉ

Pourquoi non ?

SOLUTION



Champ libre de réponse

Pourquoi participer à ce fonds ?

- Assurer des conditions de vie saines pour vous ou votre foyer
- Assurer des conditions de travail saines pour les viticulteurs
- Préserver l'environnement et la biodiversité
- Participer au maintien de l'emploi et au développement économique sur le territoire
- Favoriser la transition vers des modes de production plus respectueux de la santé et de l'environnement
- Léguer un environnement préservé et des conditions de vie saines aux générations futures
- Autre :

- La réduction des pesticides n'est pas un enjeu majeur pour vous
- Soutenir les viticulteurs n'est pas une solution efficace pour réduire les pesticides
- Vous êtes incapables de définir la somme que vous accepteriez de payer
- Vous n'avez pas assez d'informations
- Vous n'avez pas les moyens
- Vous considérez que ce n'est pas votre rôle
- Autre :

II.2 - Elaboration du questionnaire

Diffusion du questionnaire : choix et méthode

- ✓ Questionnaire sous **plateforme Web**
puis test
- ✓ Diffusion via un **cabinet d'enquête** (CPA
études marketing et opinion) sur
internet

- ✓ Enquêtés : « **access panel** »
- ✓ **Diffusion** : du 06/12/2021 au 06/01/2022
- ✓ Fichier **anonyme (RGPD)**
- ✓ Résultats : **Tableur Excel**

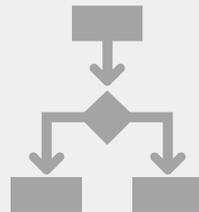


Caractéristiques des enquêtés :
Individus de plus de 18 ans, vivant en Gironde
ou Charente ou Charente-Maritime.

II- Évaluation de la demande citoyenne et du consentement à payer



II.1 - Mesure de la demande citoyenne



II.2 - Elaboration du questionnaire



II.3 – Une méthodologie d'analyse adaptée au questionnaire

II.3 – Une méthodologie d'analyse adaptée au questionnaire

PROCESSUS D'ANALYSE DES DONNÉES

Vérification de la
cohérence des
profils des
répondants



~~Retraitement
statistiques~~



Analyse des
données
brutes



Classement en 3 catégories :
non utilisable, individuelle,
regroupement



CROISEMENTS

Lien de **causalité**



II.3 – Une méthodologie d'analyse adaptée au questionnaire

EXEMPLE DE CROISEMENT DE QUESTIONS

Croisement

Avoir des enfants à charge
influence -t-il le CAP ?

- Avez-vous des enfants à charge ?
- Seriez-vous prêt à contribuer financièrement au fonds régional ?

Tableau théorique d'indépendance

Comparer une distribution
théorique d'un caractère

Test KHI^2

Savoir si deux variables
sont statistiquement
indépendantes

INFLUENCE

A TENDANCE À



Particularité des
questions à choix
multiples

Présentation
des résultats

03

Des résultats révélant une demande citoyenne contrastée

III.1 - Profils des citoyens interrogés

III.2 - Des relations variées entre les
répondants et le monde viticole

III.3 - Une perception hétérogène
des connaissances sur les pesticides

III.4 - Le fonds régional : une solution
envisageable ?



III - Des résultats révélant une demande citoyenne contrastée



III.1 - Profils des citoyens interrogés



III.2 – Des relations variées entre les répondants et le monde viticole



III.3 – Une perception hétérogène des connaissances sur les pesticides



III.4 – Le fonds régional : une solution envisageable ?

III.1 - Profils des citoyens interrogés

LIEUX DE VIE ET ÂGES

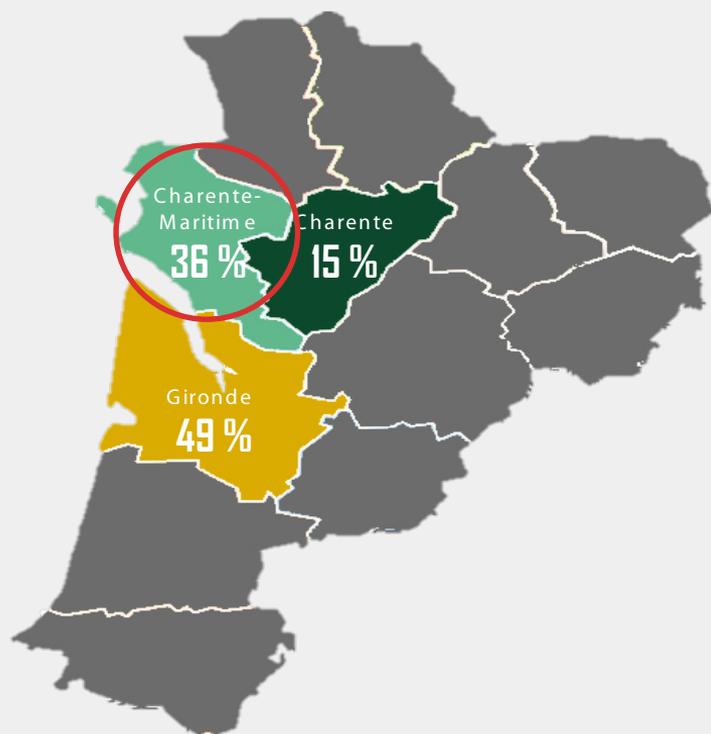


Figure 4 : Répartition des répondants par département.
Source : Auteurs, 2022.

257 RÉPONDANTS .

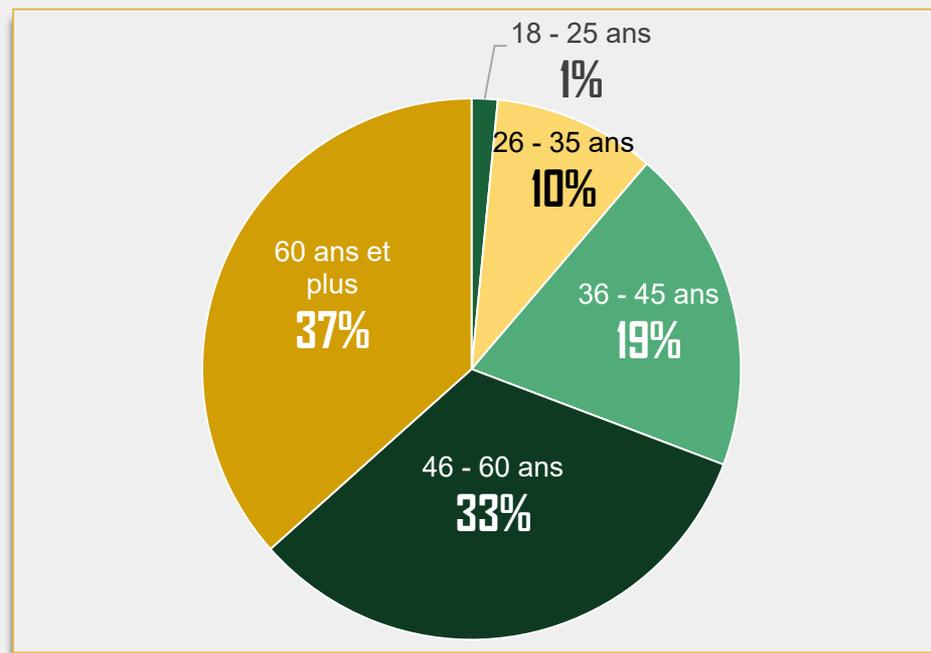


Figure 5 : Répartition des répondants par tranche d'âge.
Source : Auteurs, 2022.

51% des répondants habitent dans leur logement depuis plus de 10 ans .

257 RÉPONDANTS

III.1 - Profils des citoyens interrogés

SITUATIONS PROFESSIONNELLES

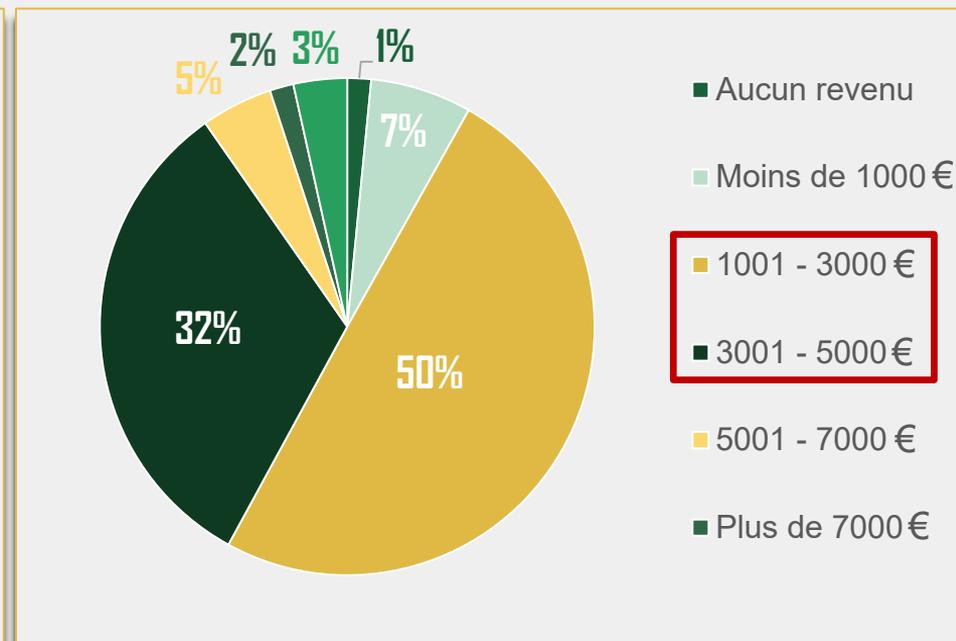
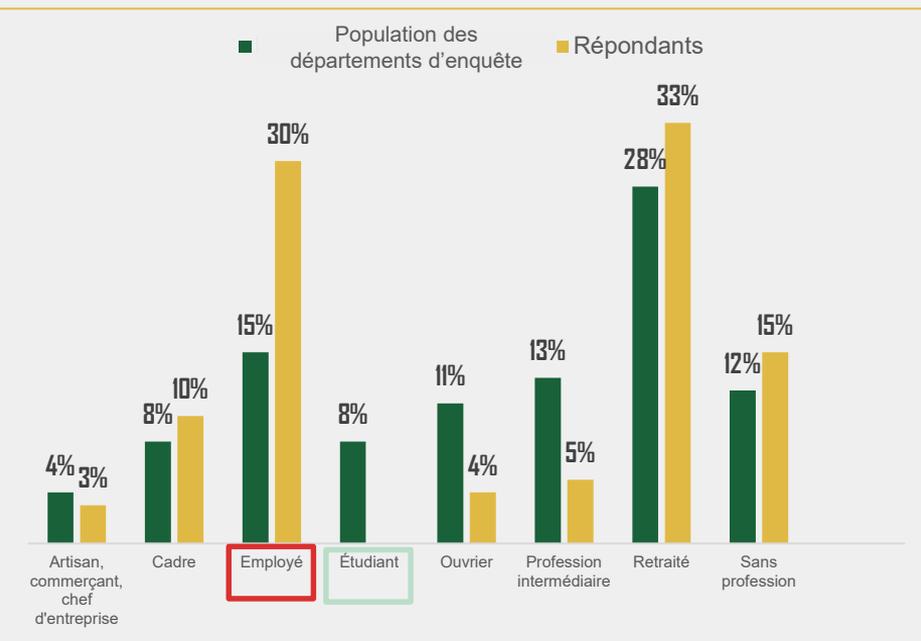


Figure 6 : Répartition des catégories socio-professionnelles des répondants et de la population des départements d'enquête.
Source : Auteurs, 2022.

Figure 7 : Répartition des répondants par tranche de revenus par foyer. Source : Auteurs, 2022.

257 RÉPONDANTS

III.1 - Profils des citoyens interrogés

PROXIMITÉ LIEU D'HABITATION - VIGNOBLES

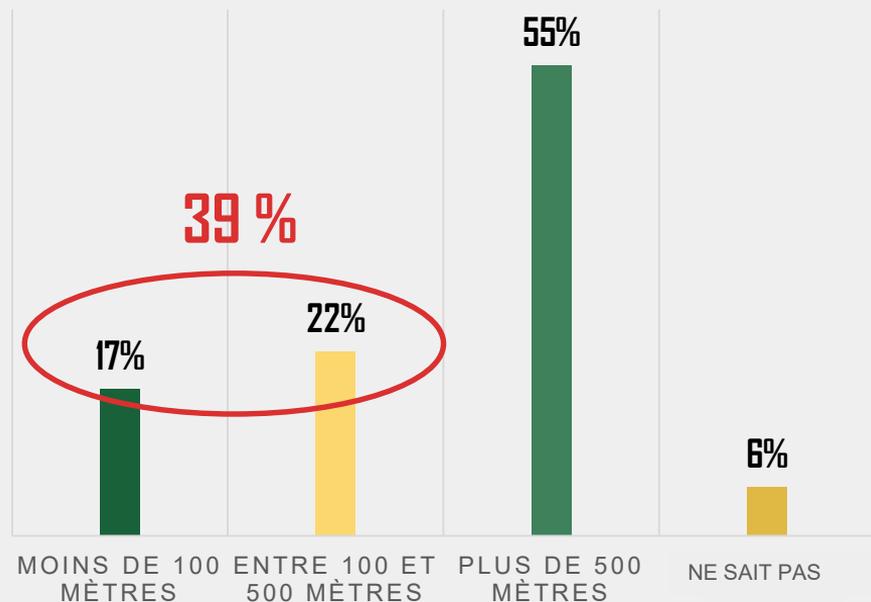


Figure 8 : Distance entre le lieu d'habitation et les vignes.
Source : Auteurs, 2022.

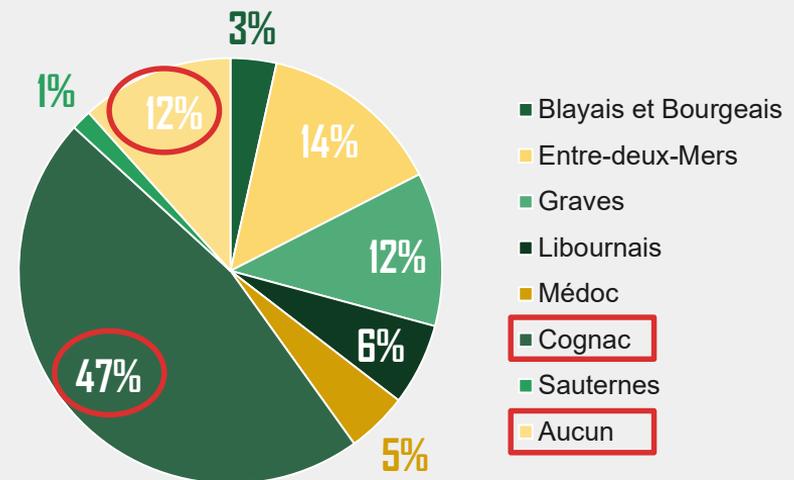


Figure 9 : Répartition des répondants par territoire viticole.
Source : Auteurs, 2022.

III - Des résultats révélant une demande citoyenne contrastée



III.1 - Profils des citoyens interrogés



III.2 – Des relations variées entre les répondants et le monde viticole



III.3 – Une perception hétérogène des connaissances sur les pesticides



III.4 – Le fonds régional : une solution envisageable ?

III.2 – Des relations variées entre les répondants et le monde viticole

MODE DE CONSOMMATION DE VIN HÉTÉROCLITE

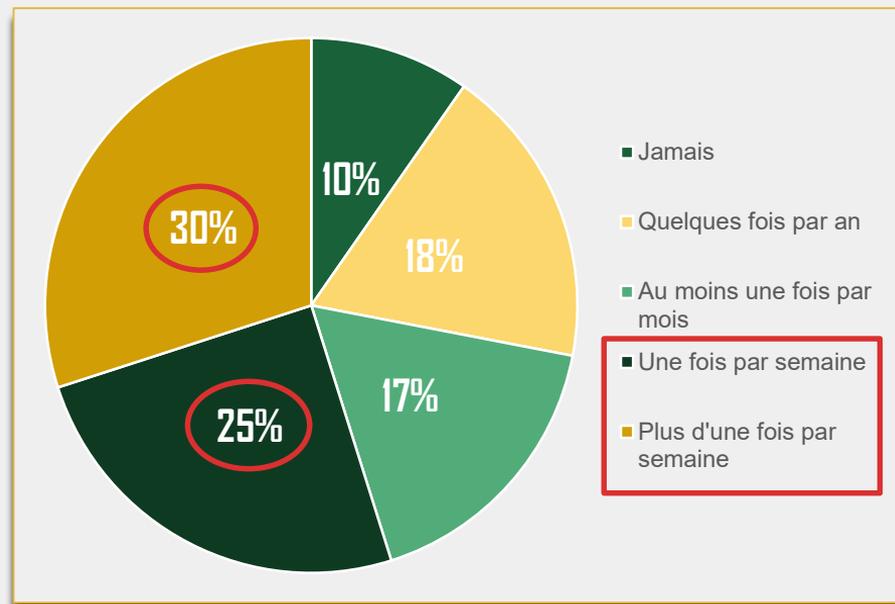


Figure 10 : Fréquence de consommation de vin dans le foyer.

Source : Auteurs, 2022.

Types de vins consommés :

- 53 % Conventionnel
- 32 % Biologique
- 24 % Naturel

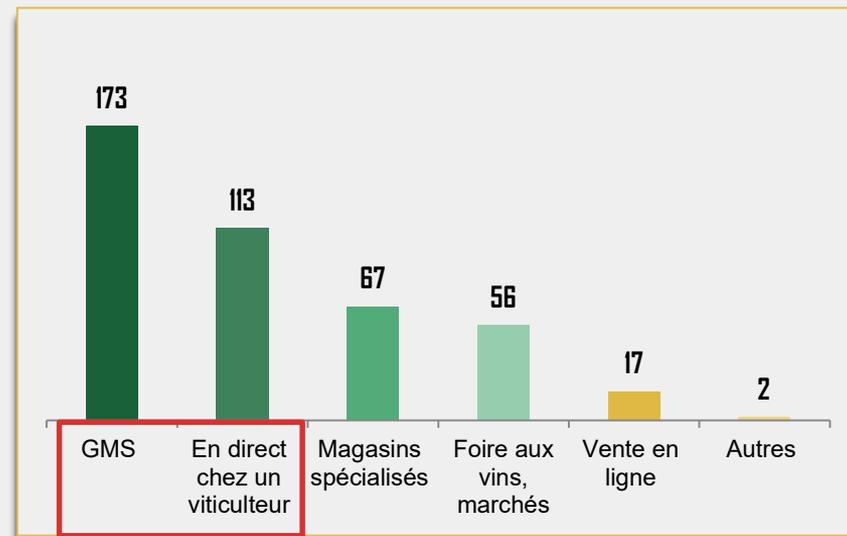


Figure 11 : Lieux d'achat du vin. Source : Auteurs, 2022.

III.2 – Des relations variées entre les répondants et le monde viticole

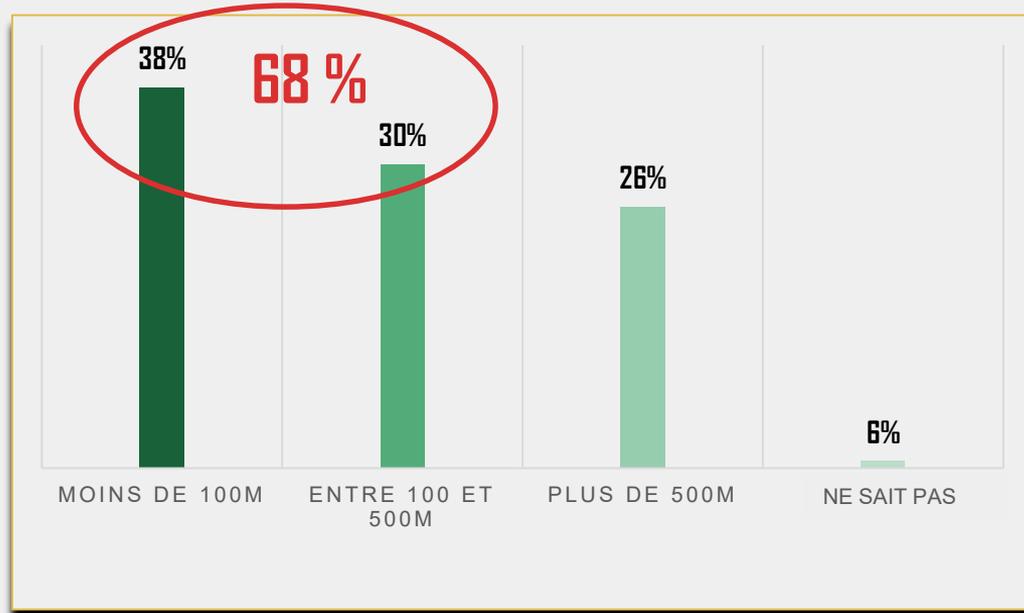
63 % favorables à la
proximité de vignes



26 % indifférents à la
proximité de vignes



8 % défavorables à la
proximité de vignes



Fréquence des loisirs:

- **62 %** au moins une fois par semaine
- **16 %** au moins une fois par mois
- **21 %** quelques fois par an

Figure 12 : Distance des vignes lors de la pratique de loisirs. Source : Auteurs, 2022.

III - Des résultats révélant une demande citoyenne contrastée



III.1 - Profils des citoyens interrogés



III.2 – Des relations variées entre les répondants et le monde viticole



III.3 – Une perception hétérogène des connaissances sur les pesticides



III.4 – Le fonds régional : une solution envisageable ?

III.3 – Une perception hétérogène des connaissances sur les pesticides

ÉVALUATION DE LA PERCEPTION DES CONNAISSANCES

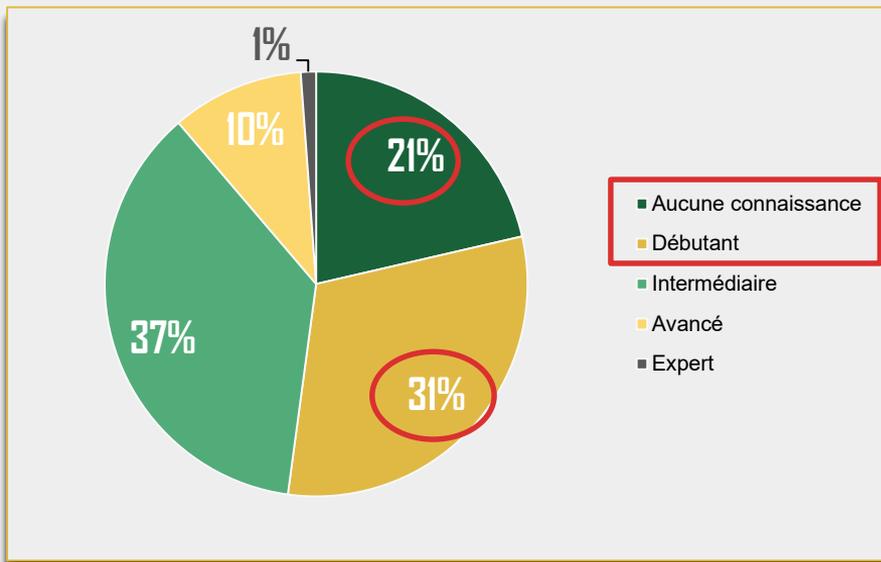


Figure 13 : Perception par les enquêtés de leur niveau de connaissances sur les pesticides.

Source : Auteurs, 2022.

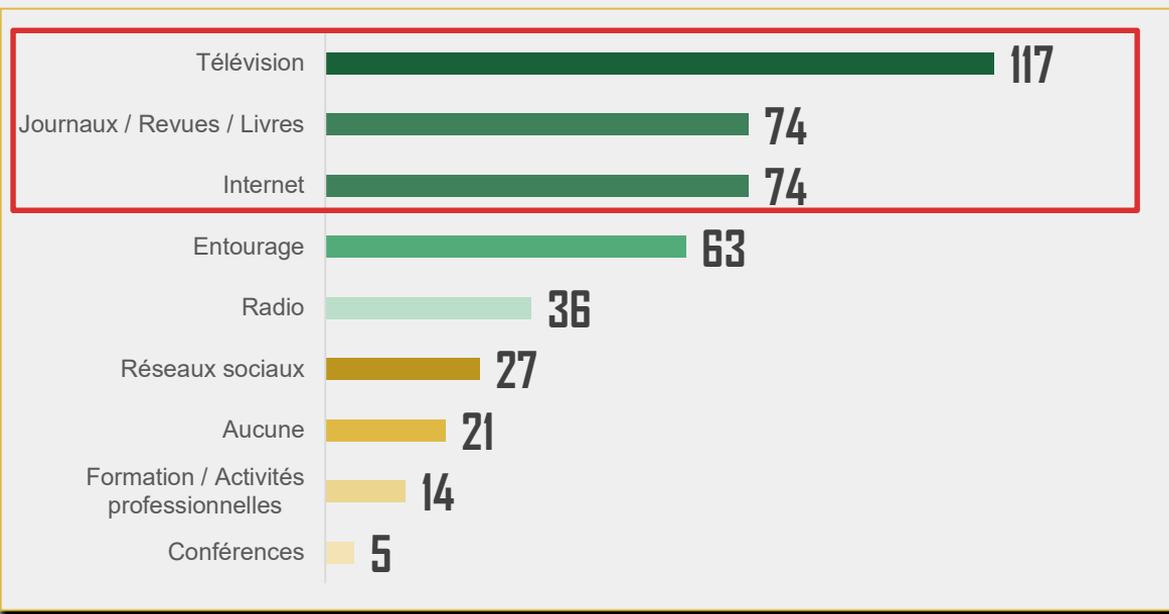
La moitié des enquêtés considère avoir peu de connaissances sur les pesticides.



Figure 14 : Perception des pesticides par les citoyens – mots prédominants.

Source : Auteurs, 2022.

III.3 – Une perception hétérogène des connaissances sur les pesticides



70 % ne se sentent **pas** suffisamment informés sur les pesticides.

19.5 % se sentent suffisamment informés.

Figure 15 : Récapitulatif des sources d'informations utilisées par les répondants pour s'informer sur le sujet des pesticides. Source : Auteurs, 2022.

Ceux qui utilisent la **télévision** pour source d'information ne se sentent **pas assez informés**.

Les différentes sources d'informations **n'influencent pas** leur niveau de connaissances perçus sur les pesticides.

III.3 – Une perception hétérogène des connaissances sur les pesticides

62 % des répondants se sentant
connaisseurs consomment du vin bio .

VS

52 % des répondants se sentant peu
connaisseurs consomment du vin
conventionnel.

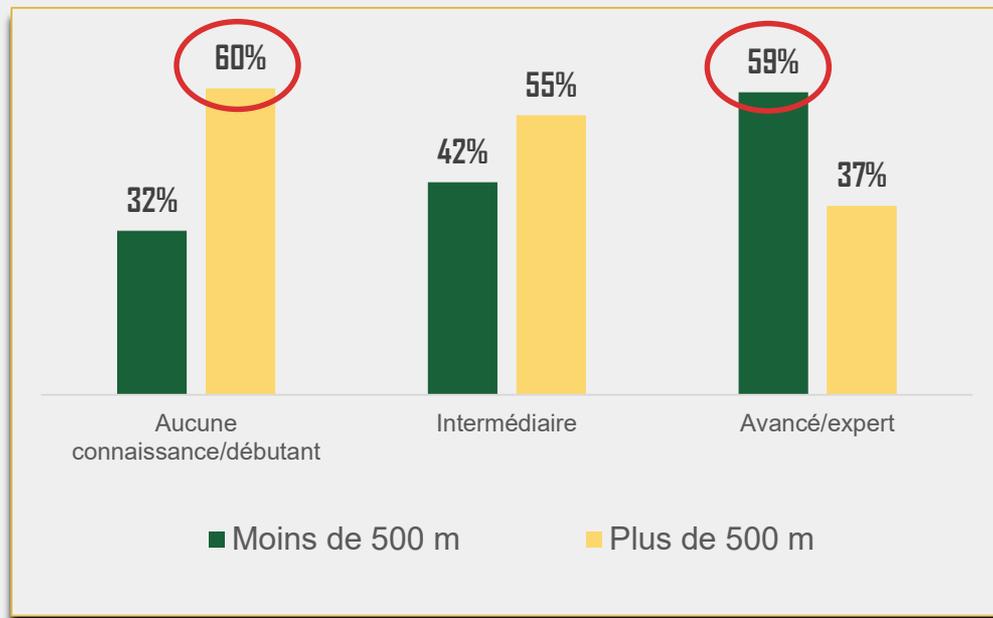


Figure 16 : Connaissances perçues des pesticides par les répondants selon la proximité entre lieux d'habitation et vignes.

Source : Auteurs, 2022.

III.3 – Une perception hétérogène des connaissances sur les pesticides

CHOIX D' ACTIONS PRIORITAIRES POUR LA RÉDUCTION DES PESTICIDES PAR LES RÉPONDANTS

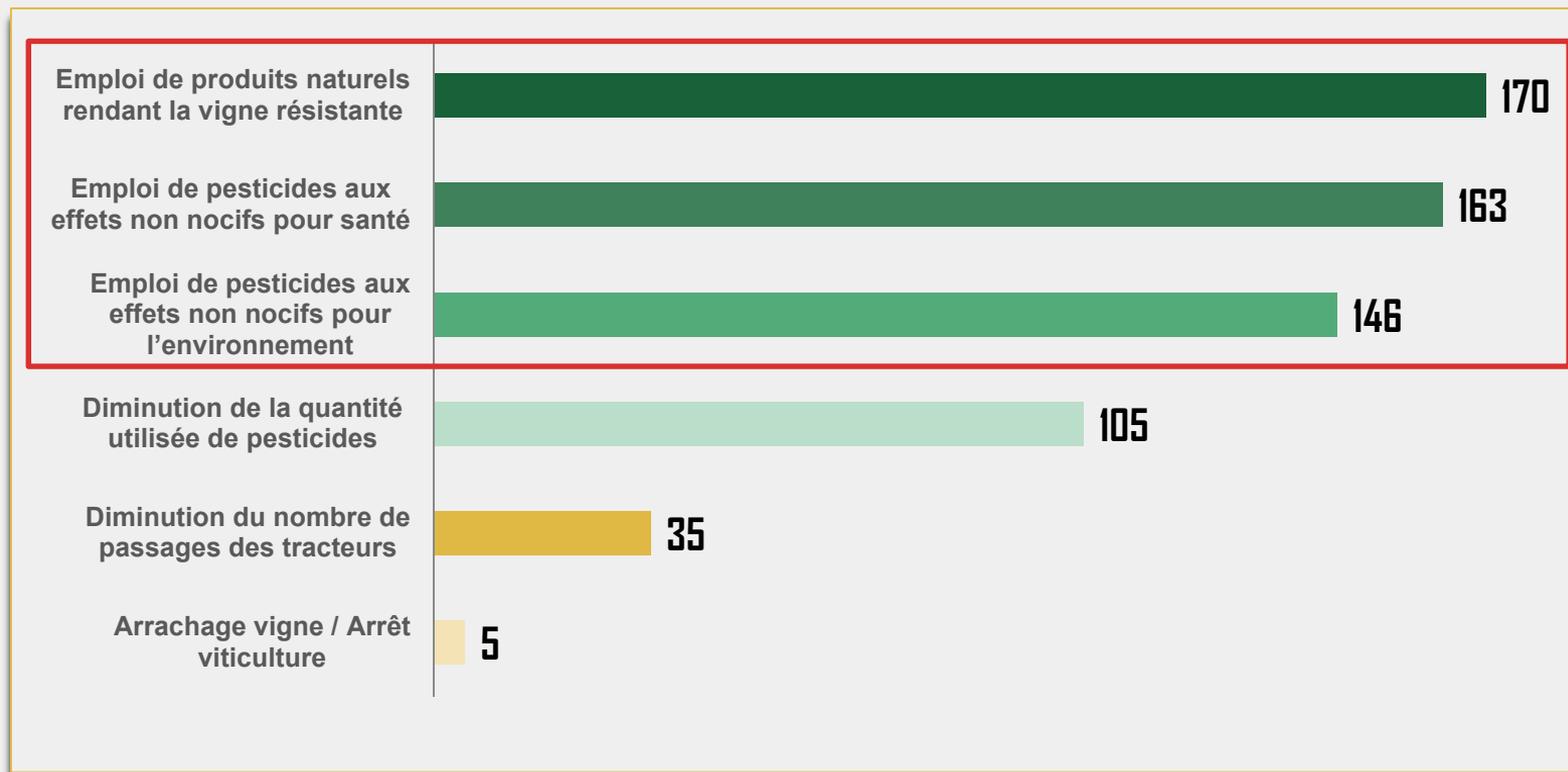


Figure 17 : Actions prioritaires pour la réduction des pesticides selon les répondants.

Source : Auteurs, 2022.

III - Des résultats révélant une demande citoyenne contrastée



III.1 - Profils des citoyens interrogés



III.2 – Des relations variées entre les répondants et le monde viticole



III.3 – Une perception hétérogène des connaissances sur les pesticides



III.4 – Le fonds régional : une solution envisageable ?

III.4 – Le fonds régional : une solution envisageable ?

PARTICIPATION AU FONDS RÉGIONAL

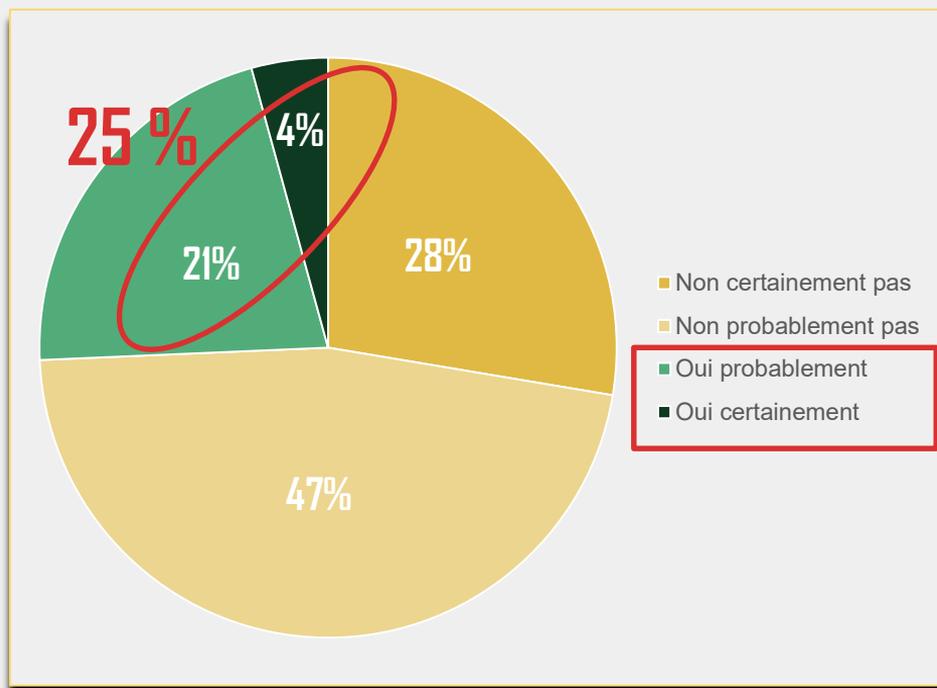


Figure 18 : Répartition du souhait de la participation financière au fonds. Source : Auteurs, 2022.

Motivation majoritaire de participation au fonds

74 % Préserver l'environnement et la biodiversité

Raisons majoritaires de non-participation au fonds

59 % N'ont pas les moyens

50 % Estiment que ce n'est pas leur rôle

III.4 – Le fonds régional : une solution envisageable ?

MONTANT DE PARTICIPATION AU FONDS RÉGIONAL

66 RÉPONDANTS .

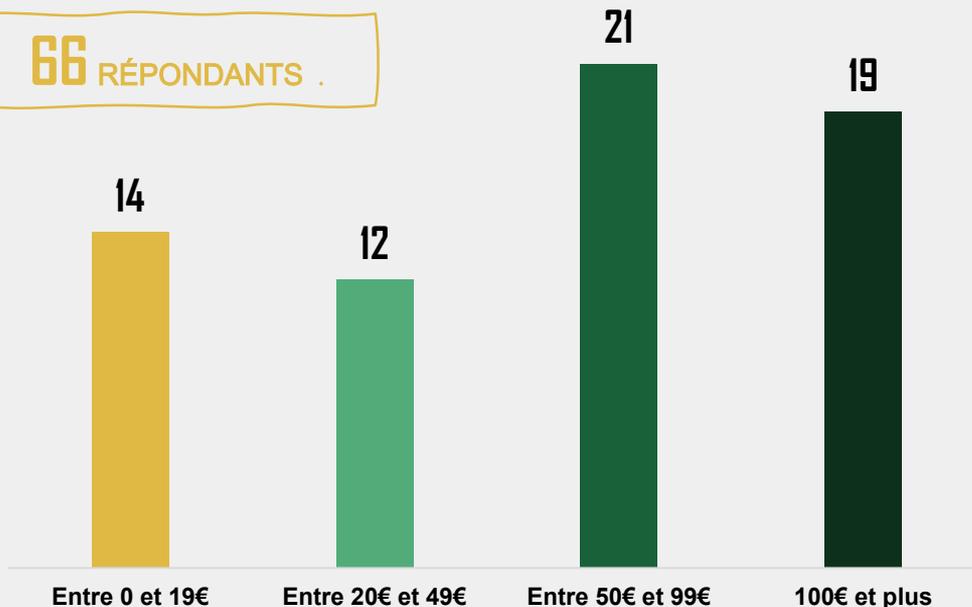


Figure 19 : Répartition des consentements à payer en contribution annuelle par les répondants.

Source : Auteurs, 2022.

Actions principales souhaitées pour le fonds régional :

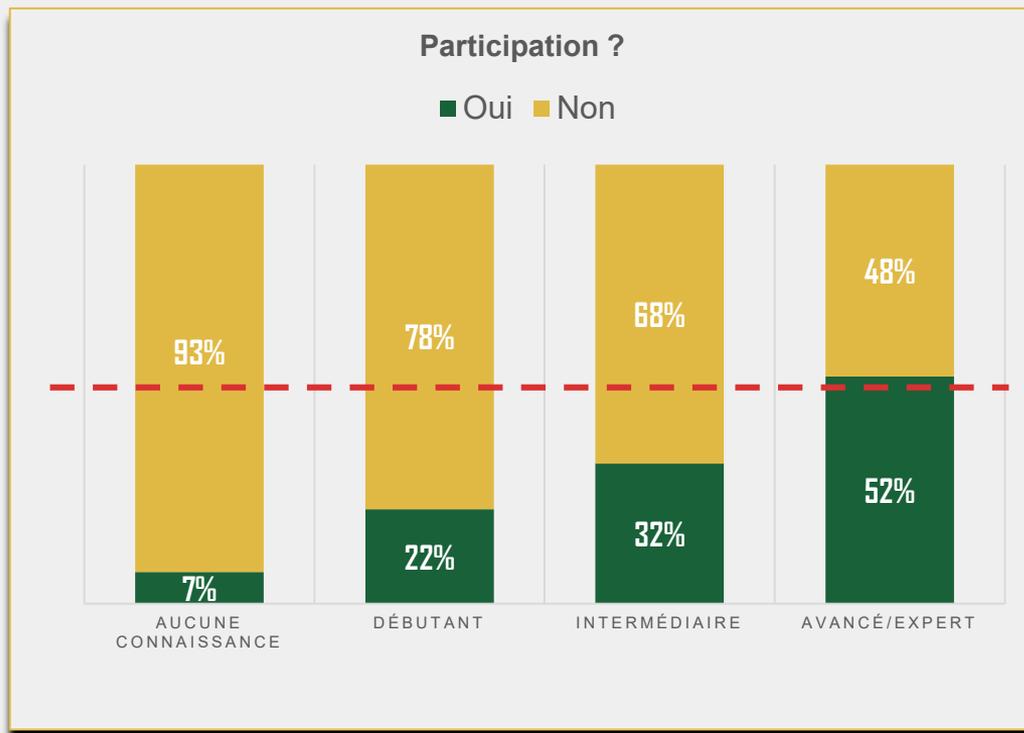
→ Subventions pour la **suppression des pesticides de synthèse** dans les exploitations

Favoriser les **infrastructures** en faveur de la **biodiversité**

Favoriser le **développement d'actions** (formations, accompagnement, conseil) pour l'accompagnement de viticulteurs

III.4 – Le fonds régional : une solution envisageable ?

LES FACTEURS D'INFLUENCE À LA PARTICIPATION



38,5 % des répondants
ayant un proche travaillant
dans le milieu viticole
veulent participer

VS

21,5 % des répondants qui
n'en ont pas

Figure 20 : *Volonté de participer au fonds régional selon le niveau de connaissances perçus.* Source : Auteurs, 2022.

III.4 – Le fonds régional : une solution envisageable ?

LES GRANDES TENDANCES POUSSANT À LA PARTICIPATION

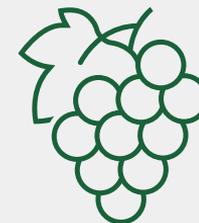
+10 % de participation
Avoir des **enfants à charge**



+5 % de participation
Habiter à **moins de 500 m** des
vignes



+7,5 % de participation
Consommer des vins avec
certifications environnementales



III.4 – Le fonds régional : une solution envisageable ?

- + FAVORISE LA PARTICIPATION
- FREINE LA PARTICIPATION

INFLUENCE

A TENDANCE À

Percevoir sa
connaissance sur les
pesticides comme
importante



INFLUENCE



INFLUENCE

Avoir un proche
dans la viticulture



Habiter à proximité
des vignes



A TENDANCE À



A TENDANCE À

Avoir des enfants



Consommer des
vins avec labels



A TENDANCE À



A TENDANCE À

Ne pas consommer
de vin ou très peu



CONSENTEMENT
À PARTICIPER AU
FONDS POUR
RÉDUIRE LES
PESTICIDES EN
VITICULTURE

CONCLUSION

CONTRADICTION

VITICULTEURS

PERCEPTIONS

CITOYENS

CONFLITS

COHABITATION

INTERACTIONS

Quelle pourrait être l'implication des citoyens face aux enjeux de la réduction des pesticides en Nouvelle-Aquitaine ?

Mesure du
consentement
à payer

Fonds
régional

Enquête

CONCLUSION

25 %

DES RÉPONDANTS
SOUHAITENT
PARTICIPER AU FONDS



DES FACTEURS INFLUENÇANT
LA PARTICIPATION :

Percevoir ses **connaissances** sur les
pesticides comme importante

Avoir un **proche** dans la viticulture

UNE VOLONTÉ DE :

Réduire l'utilisation des pesticides de
synthèse

Favoriser la **biodiversité**

CONCLUSION

**QUELLES SOLUTIONS SONT
ENVISAGEABLES POUR RÉPONDRE À
CETTE DEMANDE CITOYENNE**



**MERCI DE
VOTRE
ATTENTION**



TABLE RONDE SUR LES SOLUTIONS ORGANISATIONNELLES OU INSTITUTIONNELLES

Lydia HÉRAUD

Conseillère Régionale Déléguée Viticulture & Spiritueux, maire-adjointe de Val de Livenne et maire-déléguée de Marcillac

Jacques LURTON

Président des Vignobles André Lurton, représentant l'Appellation Pessac-Léognan

Henri PLANDÉ

Président de l'association Alerte pesticides de Haute Gironde

Jean -Philippe ROBY

Enseignant-chercheur à Bordeaux Sciences Agro

