

Dans le cadre du **plan national de lutte contre le dépérissement du vignoble**, le **projet Vitirhizobiome** a pour objectif de comprendre l'influence de la diversité microbienne du sol, au niveau des racines, sur la croissance et la santé des plants de vigne.

La première étape de cette étude consiste à mettre en relation le **taux de complantation** avec les **caractéristiques parcellaires** et la **pratique de la complantation**.

Elle servira, en outre, de support pour la **mise en place d'essais au vignoble**.

Pour cela, une série de questions, divisée en trois parties, vous est présentée ci-dessous :

Les informations collectées concernent une seule parcelle, de votre choix, de l'exploitation.

## I. ETAT DES LIEUX :

### Carte d'identité de la parcelle :

1) Nom, Prénom répondant :

Contact (mail) :

2) Nom de l'entreprise :

Poste :

3) Nom de la parcelle ciblée :

4) Surface de la parcelle :

5) Commune - Appellation :

6) Densité de plantation :

7) Ecart entre les rangs :

Ecart entre les pieds :

8) Nombre total de pieds sur la parcelle :

9) **Matériel végétal utilisé :**

Cépage :

Clone :

Porte-Greffe :

10) Date de plantation de la parcelle :

Age des vignes actuelles :

### Suivi des complantations sur la parcelle :

1) Fréquence de complantation :

2) Nombre de pieds complantés\* :

2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019

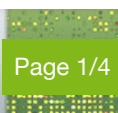
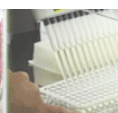
\* Remplir avec les informations disponibles uniquement. Toutes les cases ne sont pas obligatoirement à compléter.

3) **Matériel végétal utilisé pour planter :**

Cépage :

Clone :

Porte-Greffe :



## II. PRATIQUE DE LA COMPLANTATION :

1) Type de plants utilisés pour remplacer les manquants (plusieurs réponses possibles) :

- |                                                  |                                          |                                                                |
|--------------------------------------------------|------------------------------------------|----------------------------------------------------------------|
| <input type="checkbox"/> Plant avec racines nues | <input type="checkbox"/> Racines courtes | <input type="checkbox"/> Plants mycorhizés                     |
| <input type="checkbox"/> Plants en pots          | <input type="checkbox"/> Racines longues | <input type="checkbox"/> Plants avec <b>Trichoderma*</b>       |
| <input type="checkbox"/> Plants en motte         |                                          | <input type="checkbox"/> Plants mycorhizés+ <b>Trichoderma</b> |

\*plants inoculés avec des micro-organismes, en l'occurrence un champignon.

2) Fournisseur(s) du matériel végétal (Pépiniériste(s)) et gamme :

### Préparation de la complantation :

1) Période :

2) Mode de préparation (plusieurs réponses possibles) :

#### OUTILS

- Tarière
- Mini-pelle
- Autre :

Profondeur du trou :

#### FERTILISATION

- Non
- Oui
- Produit et dose utilisé(es) par trou :

#### DIVERS

- Extraction des racines
- Rebouchage des trous
- Pose de marquants

- Autre pratique à signaler :

### Méthode de complantation :

1)  Plantation manuelle

- Au pic     A la pelle bêche     A la cuillère     A la fourche     Autre :

Plantation mécanique

Matériel spécifique :

2) Période de complantation :

3) Traitement à la complantation :  OUI  NON Si oui, plusieurs réponses possibles :

Rabbatage des racines . Si oui, quelle taille (cm) :

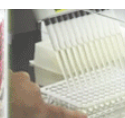
tassage su sol

pralinage du pieds

Autre(s) :

4) Protection des jeunes plants :  OUI  NON

Si oui, nature (contre-marquant, tuteur ...) :



6) Arrosage à la plantation :  OUI  NON

SI OUI. Fréquence et quantité :

7) Contrôle qualité des plants :  OUI  NON

Coup de pouce au niveau du point de greffe

Autre

### III. INFORMATIONS SUR LA PARCELLE - LIEN AVEC DEPERISSEMENT :

Carte d'identité du sol :

Avec analyse de sol récente (Moins de 5 ans)

1) Date de l'analyse de sol :

2) **Type de sol confirmée** :

Nature :

Texture :

Matière organique (M.O) %:

pH (en eau) du sol :

Azote totale dans le sol (g/kg):

Concentration en cuivre (mg/kg):

Sans analyse

1bis) **Type de sol « ressentit »** : Nature :

Texture :

Remarques complémentaires - descriptif du sol :

Pratiques culturales sur la parcelle :

1) Mode de taille et consignes :

2) **Gestion de l'enherbement** :

Sous le rang :

**Matériel :**

Dans l'inter-rang :

**Matériel :**

3) **Historique de Fertilisation** (Produit utilisé, doses et mode d'application)\*:

	Fertilisation de fond	Fertilisation d'entretien	Fertilisation de redressement
2019			
2018			
2017			
2016			
2015			

\* Remplir avec les informations disponibles uniquement. Toutes les cases ne sont pas obligatoirement à compléter.

## Informations en lien avec le dépérissement :

1) Situation topographique :

Exposition :

2) Rendement de la parcelle (en hl/ha)\* :

	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018
Rendement désiré									
Rendement réel									

\* Remplir avec les informations disponibles uniquement. Toutes les cases ne sont pas obligatoirement à compléter.

3) Destination de la vendange :

Premier vin

Second vin

Autre :

4) Si plantation récente :

Combien de temps de repos du sol avant la dernière replantation de vigne ?

Si première plantation ; qu'y avait-il avant les vignes sur la parcelle ?

5) Observation de carences :

Non

Oui

Si confirmée, quelle carence ?

Si suspectée, quels sont les symptômes ?

6) Présence de maladie du bois :

Non

Oui La/Lesquelle(s) :

7) Sensibilité particulière à certaines maladies cryptogamiques :

Mildiou

Oïdium

Autre :

8) Présence confirmée de virose :

OUI

NON

9) Spécificité(s) importante(s) de la parcelle à préciser :

Contact :

Anne Janoueix - Vitinnov

[anne.janoueix@etu.u-bordeaux.fr](mailto:anne.janoueix@etu.u-bordeaux.fr)

