

# Impact de *Tuta absoluta* (Meyrick) sur la production de tomate au Burkina Faso

Période : Février - Septembre 2019

Objectif : mesurer l'impact de *T. absoluta* sur la production de tomate au Burkina Faso

## Identification : Localité ; producteur

1. Province

2. Le village

3. Le site maraicher

4. Coordonnée géographique

5. Nom et prénom du producteur (éventuellement numéro de téléphone)

6. Sexe

1F  2M

7. Type de mains d'œuvre utilisé

1. Familiale  2. employer  3. Aucun

Vous pouvez cocher plusieurs cases.

## Connaissance de *T. absoluta*

Savoir si le producteur connaît *T. absoluta*

12. Connaissez-vous *T. absoluta* (l'enquêteur doit lui montrer un adulte et une larve dans la feuille)

1. Oui  2. Non

13. Depuis quand (année) cet insecte a infesté votre champ ou votre de production

1. cette année (2019)  2. 2018  3. 2017  
 4. 2016  5. 2015  6. 2014  
 7. 2013  8. 2012  9. 2011  
 10. 2010

14. Quelles sont les spéculations que cet insecte attaque (plante cultivée y compris plante non cultivée)

1. Pomme de terre  2. Oignon  
 3. Poivron  4. Aubergine  
 5. Aubergine africaine  6. Chou  
 7. Laitue  8. Haricot vert  
 9. Piment  10. Mente  
 11. Maïs  12. Patate

8. Niveau d'étude

1. Primaire  
 2. Secondaire  
 3. Universitaire  
 4. Illettré  
 5. Arabe  
 6. Alphabétisation  
 7. Formation agricole (formation classique, CEP, PD, parcelles vitrines...)

Vous pouvez cocher plusieurs cases (4 au maximum).

9. Nombre d'année d'expérience en termes de production de tomate

10. Quelle est la superficie emblavée

1. .... ha

11. Quelles sont les variétés que vous avez produites ?

1. Cobra 26 F1  2. Mongal  3. Petomech  
 4. Tropimech  5. Raïssa  6. Jampakt  
 7. ....  8. ....

Vous pouvez cocher plusieurs cases.

13. Concombre  14. Melon  
 15. Gombo  16. Aucun

Vous pouvez cocher plusieurs cases.

15. quelles sont les organes de la plante que l'insecte attaque ?

1. Tige  2. Feuille  3. Fruits  
 4. fleur  5. ....

Vous pouvez cocher plusieurs cases.

16. Quelle est la proportion de dégâts de *T. absoluta* sur les organes végétatifs (feuilles, tiges, fleur) au moment de la première récolte de la tomate

1. pour < 25%  2. entre 25 et 50%  
 3. entre 50 et 75%  4. entre 75 et 100%

17. Par rapport à ce que vous gagnez avant cet insecte, quel est la quantité de fruits que vous pensiez récolter (déterminer la masse en kg avec lui)

18. Quelles est la quantité de fruits réellement obtenue avec la présence de ce ravageur (déterminer la masse en kg avec lui)

19. Quelle est la quantité de fruit triée du fait des perforation de *T. absoluta* (déterminer la masse en kg avec lui)

20. Par rapport à ce que vous gagnez avant l'invention de *T. absoluta*, combien de francs espérez-vous gagner ?

21. Combien de francs avez-vous eu avec les dégâts de *T. absoluta* ?

22. Avez-vous eu un bénéfice ?

1. Oui  2. Non

23. Quel impact cette pertes peut-elle avoir sur votre vie social et économique ?

### Les mesures de protections phytosanitaires

Connecter les méthodes de traitements phytosanitaires et les politiques mises en oeuvre pour la réalisation

24. Avez-vous déjà reçu une formation sur les mesures de protection phytosanitaires ?

1. Oui  2. Non

25. Comment faites-vous pour lutter contre ce ravageur ?

- 1. arrachage et destruction des plantes infestées
- 2. utilisation d'insecticides chimiques de synthèse
- 3. insecticides biologiques
- 4. vides sanitaires (au moins 6 semaines)
- 5. rotation
- 6. désherbage
- 7. désinfection des sols (solarisation)
- 8. prédateur
- 9. parasitoïdes
- 10. plante attractive
- 11. plante répulsive
- 12. piégeage de masse
- 13. ....
- 14. ....
- 15. ....

Vous pouvez cocher plusieurs cases.

26. Quels insecticides utilisez-vous ?

27. Combien de traitement insecticide faisiez-vous avant l'arrivée de cet insecte durant le cycle de production de la tomate ?

28. Combien de traitement faites-vous avec l'arrivée de cet insecte

29. Quelles doses d'insecticides appliquées à l'Ha

1. .... 2. ....  
3. .... 4. ....

Vous pouvez cocher plusieurs cases.

30. Trouvez-vous facilement les produits phytosanitaires sur le marché ?

1. Oui  2. Non

31. est-ce que les pesticides sont efficaces ? Lesquels ?

32. Quels sont les pesticides inefficaces (qui ne tue pas *T. absoluta*) ?

33. En cas de rotation ? quelle spéculatation utilisez-vous ?

34. En cas de désherbage quelle techniques utilisez-vous

1. manuel  2. herbicide  3. mécanique

Vous pouvez cocher plusieurs cases.

35. Constatez vous ou utilisez un prédateur pour la lutte ? si oui quel est son nom ?

36. Avez-vous remarqué une plante qui attire *T. absoluta* plus que la tomate ?

1. ....  2. ....  
 3. ....  4. ....  
 5. ....

Vous pouvez cocher plusieurs cases.

37. Connaissez-vous une plante qui repousse *T. absoluta* ?

1. ....  2. ....  
 3. ....  4. ....  
 5. ....

Vous pouvez cocher plusieurs cases.

38. Faites-vous le piégeage de masse ? si oui avec quel produit ?

1. ....  2. ....  
 3. ....  4. ....  
 5. ....

Vous pouvez cocher plusieurs cases.

39. Avez-vous des soutiens quelconques pour lutter contre ce ravageur ?

1. Oui  2. Non

Aller à 42- Avez-vous des attentes si Avez-vous des soutiens quelconques = "non"

40. D'où proviennent ces soutiens ?

1. autorité administrative  2. ONG/projet  
 3. famille  4. ....  
 5. ....  6. ....

Vous pouvez cocher plusieurs cases.

La réponse est obligatoire.

41. Quelle est la nature de ces soutiens ? (matériel ou financier)

1. Technique  2. Matériel  3. Financier

Vous pouvez cocher plusieurs cases.

42. Avec l'avènement de ce ravageur quelle suggestion faites-vous ?

1. ....  
 2. ....  
 3. ....  
 4. ....  
 5. ....

Vous pouvez cocher plusieurs cases.