


# Drosophila suzukii in Swiss grape production – Data from a survey on risk management strategies in 2017

**Dataset****Author(s):**

Knapp, Ladina; Bravin, Esther; [Finger, Robert](#) 

**Publication date:**

2018

**Permanent link:**

<https://doi.org/10.3929/ethz-b-000282730>

**Rights / license:**

[In Copyright - Non-Commercial Use Permitted](#)

# Evaluation des dégâts causés par la drosophile du cerisier (*Drosophila suzukii*) en viticulture

## Introduction

Chères vigneronnes, chers vigneron,

En 2015 et 2016, nous avons envoyé un questionnaire aux productrices et producteurs concernant la drosophile du cerisier. Cette enquête a permis d'acquérir d'importantes connaissances pour la recherche, la vulgarisation et la pratique agricole. L'enquête est répétée pour la vendange 2017. Ses objectifs sont d'évaluer les pertes causées par la drosophile du cerisier et d'évaluer les mesures prises dans la pratique. Si vos vignes ne sont pas touchées par la drosophile du cerisier, veuillez noter que votre participation à ce sondage nous est tout de même d'une grande importance pour ainsi avoir des résultats représentatifs et concluants.

Ci-dessous vous trouverez des questions concernant les domaines suivants :

- Cépages et surfaces
- Évaluation des dommages
- Mesures prises contre l'insecte
- Informations relatives à l'exploitation
- Informations relatives au responsable de l'exploitation

L'enquête prend environ 25 minutes.

Naturellement, vos informations seront traitées de manière confidentielle et toutes les données seront anonymes.

Pour vous remercier de votre participation, vous recevrez, si vous le souhaitez, une évaluation individuelle des résultats. De plus, nous vous invitons à participer au tirage au sort de 4 bons LANDI d'une valeur de 50 CHF chacun.

Nous vous remercions d'avance pour votre coopération et nous vous invitons à prendre contact pour tout renseignement supplémentaire !

Esther Bravin (Agroscope), Ladina Knapp (ETH Zürich)

Pour toute question, veuillez-vous adresser à :

Ladina Knapp- ETH Zürich

[knappl@ethz.ch](mailto:knappl@ethz.ch)

\*\*\*

L'enquête se termine le 15.12.2017

## Cépages et surfaces

Q1. Quels cépages cultivez-vous sur votre exploitation ? Insérez seulement les variétés ayant une surface supérieure ou égale à 1 are\*.

- Amigne
- Arvine
- Pinot noir
- Cabernet Sauvignon
- Cabernet Dorsa
- Carminoir
- Chardonnay
- Chasselas
- Cornalin
- Diolinoir
- Divico
- Dornfelder
- Dunkelfeder
- Gamay
- Gamaret
- Garanoir
- Gewürztraminer
- Pinot gris
- Humagne rouge
- Humagne blanche
- Mara
- Merlot
- Riesling-Sylvaner/ Müller Thurgau
- Regent
- Sauvignon blanc
- Sylvaner
- Syrah
- Viognier
- Pinot blanc
- Zweigelt
- Autres:

q2a : (Question obligatoire) : Veuillez svp indiquer le mode de conduite par cépage\*:

| Variétés | Système palissé sur fil (par ex. Guyot, cordon...) | Gobelet                  | Pergola                  |
|----------|--|--------------------------|--------------------------|
|          | <input type="checkbox"/>                           | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |

|  |                          |                          |                          |
|--|--------------------------|--------------------------|--------------------------|
|  | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
|--|--------------------------|--------------------------|--------------------------|

q2b: (Question obligatoire) : Veuillez svp indiquer la surface par cépage: Insérer uniquement les surfaces qui sont supérieures ou égales à 1 are

| Variétés |                                  |
|----------|----------------------------------|
|          | <input type="text" value="Are"/> |
|          | <input type="text" value="Are"/> |

## Evaluation des dommages

q3 : (Question obligatoire) : Quels ont été les dégâts de gel ?

| Variété | Pas de dégâts dus au gel | Dégâts partiels dus au gel | Perte totale due au gel  |
|---------|--------------------------|----------------------------|--------------------------|
|         | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/>   | <input type="checkbox"/> |
|         | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/>   | <input type="checkbox"/> |

q4 : (Question obligatoire) : Quel est le pourcentage de pourriture acétique par cépage lors de la récolte (en %) ?

| Variétés | Pas de pourriture acétique | Jusqu'à 5 % de pourriture acétique | Entre 5% et 12.5% de pourriture acétique | Entre 12.5 % et 25% de pourriture acétique | Entre 25% et 50% de pourriture acétique | Entre 50% et 75% de pourriture acétique | Plus de 75% de pourriture acétique |
|----------|----------------------------|------------------------------------|--|--|---|---|------------------------------------|
|          | <input type="checkbox"/>   | <input type="checkbox"/>           | <input type="checkbox"/>                 | <input type="checkbox"/>                   | <input type="checkbox"/>                | <input type="checkbox"/>                | <input type="checkbox"/>           |
|          | <input type="checkbox"/>   | <input type="checkbox"/>           | <input type="checkbox"/>                 | <input type="checkbox"/>                   | <input type="checkbox"/>                | <input type="checkbox"/>                | <input type="checkbox"/>           |

q5a: (Question obligatoire) : Quel est le pourcentage d'infestation par cépage dû à la drosophile du cerisier ?

| Variétés | Pas d'infestation        | Jusqu'à 5% d'infestation | Entre 5% et 12.5% d'infestation | Entre 12.5 % et 25% d'infestation | Entre 25% et 50% d'infestation | Entre 50% et 75% d'infestation | Plus de 75% d'infestation |
|----------|--------------------------|--------------------------|---------------------------------|-----------------------------------|--------------------------------|--------------------------------|---------------------------|
|          | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/>        | <input type="checkbox"/>          | <input type="checkbox"/>       | <input type="checkbox"/>       | <input type="checkbox"/>  |
|          | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/>        | <input type="checkbox"/>          | <input type="checkbox"/>       | <input type="checkbox"/>       | <input type="checkbox"/>  |

q5b : (Question obligatoire) : Avez-vous interrompu la récolte ?

| Variété | Oui                      | Non                      |
|---------|--------------------------|--------------------------|
|         | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
|         | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |

q6 : Comment avez-vous remarqué l'attaque de la drosophile du cerisier ? (Plusieurs réponses possibles)

- Oviposition détectée
- Présence de larves/nymphes
- Piqûres de pontes
- Ecoulements de jus
- Odeur acide
- Je ne sais pas
- Je n'ai rien remarqué

Autres:

q7a : Après la récolte avez-vous trié les raisins normalement ?

| Variétés | Récolte à la machine     | Tri normal               | Récolte triée à cause de la drosophile du cerisier |
|----------|--------------------------|--------------------------|--|
|          | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/>                           |
|          | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/>                           |

q7b: Combien de temps en plus avez-vous investi pour le tri dû à la drosophile du cerisier (en %)?

| Variétés | Temps supplémentaire (en %) |
|----------|-----------------------------|
|          |                             |
|          |                             |

q8 : Est-ce que la qualité des raisins livrés en 2017 a subi des dommages causés par la drosophile du cerisier ?

| Variété | Oui                      | En partie                | Non                      |
|---------|--------------------------|--------------------------|--------------------------|
|         | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
|         | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |

## Mesures prises contre l'insecte

Q9. Quelles stratégies avez-vous utilisé contre la drosophile du cerisier ? \* (Plusieurs réponses possibles)

| Variétés | Mesures prophylactiques  | Contrôles d'attaque      | Filets                   | Piégeage de masse avec gobelets | Emploi d'insecticides    | Récolte précoce          | Aucune                   | Autres                   |
|----------|--------------------------|--------------------------|--------------------------|---------------------------------|--------------------------|--------------------------|--------------------------|--------------------------|
|          | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/>        | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
|          | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/>        | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |

Q9autre. Quelles autres mesures avez-vous utilisé par variété ?

| Variété | Autre mesure utilisée |
|---------|-----------------------|
|         |                       |
|         |                       |

Q10. Quelles mesures prophylactiques avez-vous prises ? \* (Plusieurs réponses possibles)

- Effeuilage plus intensif de la zone des grappes
- Régulation de la charge avant véraison
- Eviter les apports de marcs frais à proximité des parcelles non-vendangées
- Strate herbacée courte (fauchage/mulching)
- Récolte précoce
- Récolte complète de chaque cépage (ne pas laisser des grappes)
- Restes de récolte retirés des parcelles après vendange
- Restes de récolte éliminés par mulching après la vendange
- Autres

Q11. Comment avez-vous effectué le contrôle d'attaque ? \* (Plusieurs réponses possibles)

- Contrôle visuel
- Contrôle avec binoculaire
- Contrôle via les services cantonaux
- Piégeage
- Test avec l'eau savonneuse / l'eau chaude
- Autres :

Q12 : Quel type de filet utilisez-vous ?

| Variétés | Filet anti grêle         | Filet anti oiseau        | Filet anti insecte latérale | Filet anti-insecte recouvrant le rang | Filet anti insecte recouvrant plusieurs rangs |
|----------|--------------------------|--------------------------|-----------------------------|---------------------------------------|---|
|          | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/>    | <input type="checkbox"/>              | <input type="checkbox"/>                      |
|          | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/>    | <input type="checkbox"/>              | <input type="checkbox"/>                      |

Q13 : Quelle est la taille des mailles du/des filets utilisés en mm ? (Plusieurs réponses possibles)

- Filet anti insectes (<1.2mm)
- Filet anti oiseau à maille dense (3.5mm-8mm)
- Filet anti grêle (3mm-9mm)
- Filet anti oiseau à mailles larges (30mm-50mm)
- Autre filet :

Q14. Emploi d'insecticides : quels principes actifs avez-vous utilisés contre la drosophile du cerisier et combien d'application(s) par an ? \* Veuillez préciser le nombre d'application(s) dans la case à droite.

| Insecticides   | Fréquence par année |
|--|---------------------|
| <input type="checkbox"/> Kaolin (par ex.: Surround)                    |                     |
| <input type="checkbox"/> Spinosad (par ex.: Audienz*)                  |                     |
| <input type="checkbox"/> Acétamipride (par ex.:Gazelle SG*)            |                     |
| <input type="checkbox"/> Pyréthrine (par ex.:Parexan N* ou Pyrethrum*) |                     |
| <input type="checkbox"/> Autres:                                       |                     |

\*ou autres produits avec les mêmes principes actifs

Q15. Etes-vous satisfait des stratégies utilisées pour chaque variété ?

Satisfaction (1= très insatisfait, 5= très satisfait)

| Variétés | 1<br>(très<br>insatisfait) | 2                        | 3                        | 4                        | 5<br>(très satisfait)    |
|----------|----------------------------|--------------------------|--------------------------|--------------------------|--------------------------|
|          | <input type="checkbox"/>   | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
|          | <input type="checkbox"/>   | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |

Q16. Si vous n'êtes pas satisfait(e) avec les mesures prises, que ferez-vous différemment à l'avenir ?

Q17. Comment allez-vous minimiser l'impact de la drosophile du cerisier à l'avenir ?

- Arracher les cépages sensibles
- Insecticides
- Filet
- Piégeage
- Kaolin
- Chaux
- Effeuilage
- Pas de mesures nécessaires
- Autres : .....

Q18. Où obtenez-vous vos informations techniques sur la drosophile du cerisier ? (Plusieurs réponses possibles)

- Fiches techniques et information d'Agroscope
- Fiches techniques et informations du service de l'agriculture
- Journées arboricoles cantonales



- Articles spécialisés/revues spécialisées
- Newsletter de la KEF TaskForce
- AGRIDEA
- Recherches sur internet
- Autres producteurs
- Secteur privé (acheteurs/fournisseurs)
- Conseils d'entreprises phytosanitaires
- Autres :

Q19a : Des éléments suivants sont-ils situés à une distance de moins de 100 mètres de vos vignes?

- Lisière forestière
- Haies
- Cours d'eau
- Arbre haute-tige soigné
- Arbre haute-tige pas soigné
- Compost
- Fruits et baies
- Jardin potager
- Bâtiments
- Plantes hôtes (c'est-à-dire buisson de sureau, mûres, cerises sauvages...)
- Bandes fleuries pour pollinisateurs et autres organismes utiles
- Jachères florales
- Ourlets sur terres assolées
- Arbres isolés, allées d'arbres
- Autres:

Q19b.A votre avis, quelle est leur influence sur les attaques de la drosophile du cerisier sur votre exploitation ?

| Élément existant                       | Pas d'influence          | Plus d'infestation       | Moins d'infestation      | Je ne sais pas           |
|--|--------------------------|--------------------------|--------------------------|--------------------------|
| Lisière forestière                     | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| Haies                                  | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| Cours d'eau                            | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| Arbre haute-tige soigné                | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| Arbre haute-tige pas soigné            | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| Compost                                | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| Fruits et baies                        | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| Jardin potager                         | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| Bâtiments                              | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| Plantes hôtes (c'est-à-dire buisson de | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |

|   |                          |                          |                          |                          |
|---|--------------------------|--------------------------|--------------------------|--------------------------|
| sureau, mûres, cerises sauvages...)                             |                          |                          |                          |                          |
| Bandes fleuries pour pollinisateurs et autres organismes utiles | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| Jachères florales   | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| Ourlets sur terres assolées                                     | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| Arbres isolés, allées d'arbres                                  | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| Autres:   | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |

Q20 : Avez-vous fait d'autres constations à propos de la drosophile du cerisier ?

## Questions concernant l'exploitation

Q21. Afin de relier vos données d'attaque à la météo de votre région, introduisez svp votre code postal\* : .....

Q22 : Quel pourcentage de perte de revenu causée par la drosophile du cerisier pensez-vous avoir pour la prochaine récolte?

|                          |                          |                          |                          |                          |                          |                          |                          |
|--------------------------|--------------------------|--------------------------|--------------------------|--------------------------|--------------------------|--------------------------|--------------------------|
| 0%                       | 1-5%                     | 6-10%                    | 11-15%                   | 16-20%                   | 21-25%                   | 26-30%                   | >30%                     |
| <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |

Q23 : Quel surcoût (en %) pensez-vous avoir l'année prochaine pour les différentes mesures que vous mettrez en place contre la drosophile du cerisier ?

|                          |                          |                          |                          |                          |                          |                          |                          |
|--------------------------|--------------------------|--------------------------|--------------------------|--------------------------|--------------------------|--------------------------|--------------------------|
| 0%                       | 1-5%                     | 6-10%                    | 11-15%                   | 16-20%                   | 21-25%                   | 26-30%                   | >30%                     |
| <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |

Q24. Quelle est la spécialisation de votre exploitation ? Vous ne pouvez choisir qu'une spécialisation.

- Viticulture
- Culture fruitière et viticulture
- Production de fruits à noyaux (Cerises/Prunes/Abricots)
- Production de fruits à pépins (Pommes/Poires)
- Production de fruits à noyaux et à pépins
- Exploitation mixte viticulture et élevage
- Autres :

Q24b. Veuillez préciser:

- Production de fruits à noyaux (Cerises/Pruneaux/Abricots)
- Production de fruits à pépins (Pommes/Poires)

Q25. Est-ce que vous gérez votre exploitation selon les directives biologiques ?

- Oui
- Non

Q26. Combien d'unités de main-d'œuvre standard (UMOS) à votre exploitation ?

Q27. Quelle est la surface agricole utile de votre exploitation (en ares) ?

Q28. Quel pourcentage de la surface agricole utile est en location ?

- 0-25%  26-50%  51-75%  76-100%

Q29. Comment commercialisez-vous vos raisins (en %) ?

Vente de raisins :

Vente de vin :

Q29a. Vente de raisin : Veuillez préciser (en %) la proportion des raisins vendus selon les différents canaux de vente.

| Vente de raisin          | Pourcentage |
|--------------------------|-------------|
| Vente aux encaveurs      |             |
| Vente à des coopératives |             |

|                   |  |
|-------------------|--|
| Vente au commerce |  |
|-------------------|--|

Q29b. Vente de vin : Veuillez préciser (en %) la proportion des raisins vendus selon les différents canaux de vente.

| Vente                          | Pourcentage |
|--------------------------------|-------------|
| Vente directe                  |             |
| Vente au commerce              |             |
| Vente aux grands distributeurs |             |
| Vente à la gastronomie         |             |

Q30. Avez-vous une assurance vigne (Suisse Grêle) ?

- Oui  
 Non

Q31a. Quelle assurance grêle avez-vous ? Veuillez sélectionner une réponse ci-dessus.

- J'ai l'assurance grêle „Standard“(Suisse grêle)  
 J'ai l'assurance grêle „Élevée“(Suisse grêle)  
 J'ai l'assurance grêle „Standard“(Suisse grêle) avec l'assurance complémentaire pour gel  
 J'ai l'assurance grêle „Élevée“(Suisse grêle) avec l'assurance complémentaire pour gel

Q32 : Quelle stratégie utilisez-vous sur votre exploitation ? (Plusieurs réponses possibles)

- Diversification proche de l'agriculture (p.ex.: tourisme rurale)  
 Activités professionnelles en-dehors de la ferme (p.ex.: consultation, tourisme)  
 Formation de réserves financières (p.ex.: économiser pour les temps difficiles)  
 Investissements en dehors de l'exploitation (p.ex.: autres entreprises, biens immobiliers)  
 Transformation des produits et vente directe  
 Travaux forestiers  
 Autres : .....

## Questions concernant le responsable de l'exploitation

Q33 : Quelle part du revenu du ménage provient de l'activité agricole ?

0-25%  26-50%  51-75 %  76-100 %

Q34 : Quelle part du revenu du ménage provient de la production de raisins ?

0-25%  26-50%  51-75 %  76-100 %

Q35 : Votre sexe:

féminin

masculin

Q36 : En quelle année êtes-vous né ?

Q37 : Est-ce que la succession sur votre exploitation est réglée ?

Oui

Non

Q38 : Etes-vous prêt à prendre des risques dans les domaines listés ci-dessous ou essayez-vous d'éviter les risques? *Veillez cocher la case appropriée sur l'échelle ci-dessous, selon laquelle, la valeur 0 signifie « pas du tout enclin à prendre des risques » et la valeur 10 signifie « très enclin à prendre des risques ». Vous pouvez nuancer votre réponse en recourant aux valeurs situées entre ces deux extrêmes.*

|                           |   |                          |                          |                          |                          |                          |                          |                          |                          |                          |   |
|---------------------------|---|--------------------------|--------------------------|--------------------------|--------------------------|--------------------------|--------------------------|--------------------------|--------------------------|--------------------------|---|
| Production                | pas du tout enclin à prendre des risques<br>0 | 1                        | 2                        | 3                        | 4                        | 5                        | 6                        | 7                        | 8                        | 9                        | très enclin à prendre des risques<br>10 |
|                           | <input type="checkbox"/>                      | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/>                |
| Marché et prix            | pas du tout enclin à prendre des risques<br>0 | 1                        | 2                        | 3                        | 4                        | 5                        | 6                        | 7                        | 8                        | 9                        | très enclin à prendre des risques<br>10 |
|                           | <input type="checkbox"/>                      | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/>                |
| Prise de capitaux         | pas du tout enclin à prendre des risques<br>0 | 1                        | 2                        | 3                        | 4                        | 5                        | 6                        | 7                        | 8                        | 9                        | très enclin à prendre des risques<br>10 |
|                           | <input type="checkbox"/>                      | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/>                |
| L'agriculture en générale | pas du tout enclin à prendre                  |                          |                          |                          |                          |                          |                          |                          |                          |                          | très enclin à prendre                   |

|  |                |                          |                          |                          |                          |                          |                          |                          |                          |                          |                          |                          |                |
|--|----------------|--------------------------|--------------------------|--------------------------|--------------------------|--------------------------|--------------------------|--------------------------|--------------------------|--------------------------|--------------------------|--------------------------|----------------|
|  | des<br>risques | 0                        | 1                        | 2                        | 3                        | 4                        | 5                        | 6                        | 7                        | 8                        | 9                        | 10                       | des<br>risques |
|  |                | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |                |

## Conclusion du questionnaire

Q39. Souhaitez-vous recevoir les résultats de l'enquête ? Nous vous ferons parvenir une évaluation individuelle des résultats. Si vous êtes intéressé(e), veuillez entrer votre adresse email :

- Oui  
 Non

Q40. Souhaitez-vous participer au tirage au sort des 4 bons LANDI d'une valeur de 50 CHF ? Si oui, merci de nous indiquer votre adresse email :

- Oui  
 Non

Q41. Veuillez svp entrer votre adresse email : .....

Q42. Avez-vous encore des commentaires pour conclure?

Nous vous remercions de votre participation. Nous traitons vos données personnelles de façon strictement confidentielle. Pour des questions ou commentaires veuillez svp contacter :

Ladina Knapp

ETH Zürich, Groupe pour l'économie et la politique rurale

[knappl@ethz.ch](mailto:knappl@ethz.ch)

Si vous nous avez indiqué votre adresse email dans la première partie du questionnaire et vous êtes intéressé(e) à recevoir une évaluation individuelle des résultats du questionnaire, nous vous la feront parvenir par email. Si vous êtes l'heureux (se) gagnant(e) du tirage au sort, nous vous en informerons également via email.

Vous pouvez maintenant fermer votre navigateur internet.