

# QUESTIONNAIRE SUR L'AMARANTE TUBERCULÉE 2023

**OBJET :** L'amarante tuberculée est une mauvaise herbe prolifique et compétitive comptant au sein de leurs populations des biotypes résistants à plusieurs groupes d'herbicides. Le but de cette enquête est de recueillir de l'information sur la distribution de l'amarante tuberculée et les pratiques agricoles connexes pour éclairer l'élaboration de programmes de gestion efficaces. Les informations relatives à la localisation seront utilisées à des fins de recherche seulement; la cartographie de la distribution de l'amarante tuberculée aux fins de publication ne sera effectuée qu'au niveau de la municipalité.

**INSTRUCTIONS :** Remplissez les tableaux ci-dessous au meilleur de votre connaissance pour un seul champ. Si plusieurs champs contiennent de l'amarante tuberculée, veuillez remplir des questionnaires supplémentaires.

Veuillez faire parvenir les questionnaires remplis à l'adresse courriel suivante : [CPHCsecretariat@gmail.com](mailto:CPHCsecretariat@gmail.com).

Nous remercions tous ceux qui participent à cette initiative!

**Date:** \_\_\_\_\_

<b>Nom de l'exploitation agricole :</b>			
<b>Nom du producteur :</b>			
<b>Numéro de téléphone :</b>			
<b>Adresse courriel :</b>			
<b>Adresse du champ :</b>		<b>N° du champ :</b>	
<b>Municipalité :</b>			

<b>1. Présence d'amarante tuberculée</b>		
<b>1.1. Quel était le pourcentage de couverture de l'amarante tuberculée dans le champ?</b>		
<1 %	1-5 %	6-25 %
26-50 %	51-75 %	>75 %
<b>1.2. Quel était le stade prédominant de l'amarante tuberculée?</b>		
Stade plantule : deux vraies feuilles ou moins		
Stade végétatif < 10 cm (le stade végétatif mesure moins de 10 cm)		
Stade végétatif > 10 cm (le stade végétatif mesure plus de 10 cm), absence de fleurs		
Stade végétatif > 10 cm (le stade végétatif mesure plus de 10 cm), présence de fleurs ou des semences		
<b>1.3. Quelle était la répartition générale de l'amarante tuberculée dans le champ?</b>		
Plantes isolées	Plantes qui poussent en rangées	
Plantes qui poussent en plaques	Plantes qui sont distribuées au hasard	
<b>1.4. L'amarante tuberculée était-elle présente dans ce champ par le passé? Dans l'affirmative, en quelle année a-t-il été détecté pour la première fois dans ce champ?</b>		
NON		
OUI	Si oui, préciser l'année de la première détection : _____	

<b>1.5. Quelles autres espèces d'amarante sont présentes? Cochez toutes les réponses qui s'appliquent.</b>		
Amarante à racine rouge	Amarante de Powell	Amarante fausse-blite
Amarante paniculée	Amarante blanche	Aucun
Autre :	Espèce non identifiée	Je ne sais pas
<b>1.6. Êtes-vous au courant de la présence d'amarante tuberculée ailleurs dans la municipalité où vous cultivez?</b>		
NON		
OUI		
<b>1.7. Avez-vous modifié des pratiques en réponse à la détection d'amarante tuberculée dans votre municipalité ou votre champ?</b>		
NON		
OUI	Si oui, veuillez énumérer les changements :	
<b>1.8. Avez-vous l'intention de tester la résistance de la population d'amarante tuberculée aux herbicides?</b>		
NON		
OUI		
<b>1.9. Comment est-ce que la présence de l'amarante tuberculée (résistante ou non aux herbicides) affecte à votre entreprise ? Choisissez toutes les options qui s'appliquent à votre cas.</b>		
Aucun effet	Perte de la valeur de la terre	
Augmentation du coût de production	Perte de rendement	
Perte de la qualité de la récolte	Avoir de la mauvaise réputation	
Perte d'opportunités d'avoir (recevoir) des services à forfait		
Perte d'opportunités d'avoir (offrir) des services à forfait		
Réduction des opportunités de commercialisation de la production (perte de marché)		
Autre (précisez) :		
<b>1.10. Quel est le coût estimé moyen de la présence de l'amarante tuberculée dans votre entreprise, causé soit par une perte du rendement ou la qualité de la récolte ou l'augmentation des intrants (ex. herbicides)?</b>		
Moins de 10 \$/ha	11-20 \$/ha	21-30 \$/ha
31-40 \$/ha	41-50 \$/ha	Plus que 50 \$/ha
Aucun coût associé	Je ne sais pas	

## 2. Récolte actuelle (saison de croissance 2023)

**2.1. Quelles sont les cultures et les variétés que vous cultivez actuellement dans vos champs? Veuillez inscrire toute technologie hybride.**

--

**2.2. À quel moment les cultures ont-elles été semées?**

--

### 3. Méthodes de travail du sol

3.1. Le champ a-t-il été labouré à l'automne ou au printemps? Veuillez sélectionner les méthodes de travail du sol utilisées et préciser le nombre de fois que vous avez utilisé chaque méthode.

Non (Dans la négative, veuillez passer à la question 4)

Méthode	N <sup>bre</sup> de fois
Travail de conservation du sol / travail réduit du sol	
Travail du sol classique / travail profond du sol	
Autres méthodes	

### 4. Cultures de couverture

1.1. Veuillez indiquer toutes les cultures de couverture que vous avez plantées. Énumérez-les et fournissez des détails sur la plantation.

Cultures de couverture	Détails de la plantation (sous-ensemencement, hors saison, etc.)

## 5. Lutte contre les mauvaises herbes

5.1 Veuillez remplir le tableau avec les renseignements sur les produits herbicides appliqués pour la culture actuelle.

Nom de l'herbicide	Date
I. Herbicide(s) appliqué(s) avant la récolte l'année dernière :	
II. Herbicide(s) appliqué(s) après la récolte l'année dernière :	
III. Herbicide(s) appliqué(s) en prélevée cette année :	
IV. Herbicide(s) appliqué(s) en postlevée cette année :	

5.2. Faites-vous la rotation des herbicides?

NON

OUI

*Dans l'affirmative, veuillez décrire la rotation que vous effectuez :*

5.3. Faites-vous le désherbage manuel?

NON

OUI

*Dans l'affirmative, veuillez estimer le nombre d'heures consacrées au désherbage par hectare :*

## 6. Pratiques en matière de fertilisation

6.1. Utilisez-vous du fumier ou du compost municipal provenant de l'extérieur de l'exploitation?  
*Cochez une réponse.*

NON *Dans la négative, veuillez passer à la section 7.*

OUI

6.2. Pour tout fumier ou compost municipal provenant de l'extérieur, veuillez préciser :

Type	Source	Dose d'application

## 7. Historique du champ

7.1. Quels sont les cultures qui ont été cultivées et les herbicides qui ont été utilisés dans vos champs au cours des trois dernières années? *Veuillez préciser la culture et la variété et mentionner toute technologie hybride.*

Année	Culture et variété	Herbicides appliqués	
2022		Avant l'ensemencement ou la levée des cultures	
		Après la levée des cultures	
		Avant la récolte	
		Après la récolte	
2021		Avant l'ensemencement ou la levée des cultures	
		Après la levée des cultures	
		Avant la récolte	
		Après la récolte	
2020		Avant l'ensemencement ou la levée des cultures	
		Après la levée des cultures	
		Avant la récolte	
		Après la récolte	

