

Enquête sur l'eau dans l'agriculture en 2010

CONFIDENTIEL une fois rempli

If you prefer to receive this questionnaire in English, please call 1-800-461-1662.

Corrigez, si nécessaire, les renseignements préimprimés, utilisant les cases correspondantes ci-après.

Nom de l'exploitation (s'il y a lieu)

C0002

Téléphone

C0017

Nom de famille

C0028

Prénom

C0008

Adresse (n. r., C. P., numéro et rue)

C0004

Ville

C0005

Province

Code postal

C0006 C0007

Renseignements pour le répondant

Objet de l'enquête

L'Enquête sur l'eau dans l'agriculture est menée pour recueillir des renseignements sur l'utilisation de l'eau, les méthodes et pratiques d'irrigation, et les sources et la qualité de l'eau utilisée à des fins agricoles dans les fermes canadiennes. Les résultats aideront les exploitants agricoles, les gouvernements et la population canadienne à avoir une meilleure compréhension de la demande en eau et de la façon dont elle est utilisée dans les exploitations agricoles canadiennes.

Confidentialité

La loi interdit à Statistique Canada de publier des statistiques recueillies au cours de la présente enquête qui permettraient d'identifier une entreprise, un établissement institutionnel ou une personne, à moins d'avoir obtenu l'autorisation du répondant par écrit, ou sauf si la *Loi sur la statistique* l'autorise. Les données déclarées dans ce questionnaire resteront confidentielles et serviront exclusivement à des fins statistiques. Elles seront publiées seulement de façon agrégée. Ni la *Loi sur l'accès à l'information* ni aucune autre loi n'a d'effet sur les dispositions de la *Loi sur la statistique* concernant la confidentialité.

Autorité

Il s'agit d'une enquête à participation volontaire menée en vertu de la *Loi sur la statistique*, Lois révisées du Canada, 1985, chapitre S19. Votre collaboration est importante pour l'exactitude des renseignements recueillis par cette enquête.

Couplage des données

Pour améliorer les données de cette enquête, Statistique Canada pourrait les combiner à de l'information tirée d'autres enquêtes ou de sources administratives.

Accords de partage des données

Afin d'alléger le fardeau du répondant, Statistique Canada a conclu, en vertu de l'article 12 de la *Loi sur la statistique*, des ententes de partage des données tirées de la présente enquête avec Agriculture et Agroalimentaire Canada; Environnement Canada; le département de l'Agriculture de l'Île-du-Prince-Édouard; le département de l'Agriculture et de l'aquaculture du Nouveau-Brunswick; l'Institut de la statistique du Québec; Agriculture, Alimentation et Initiatives rurales Manitoba; le ministère de l'Agriculture de la Saskatchewan et le ministère de l'Agriculture et de l'Alimentation de l'Alberta. Ces organismes doivent garder les données confidentielles et les utiliser uniquement à des fins statistiques ou de recherche, et non pour des activités de réglementation.

En vertu de l'article 12 de la *Loi sur la statistique*, vous pouvez refuser de partager vos renseignements avec l'un ou l'autre de ces organismes en communiquant votre objection par écrit au statisticien en chef et en retournant votre lettre avec le questionnaire rempli. Veuillez préciser l'organisme avec lequel vous ne voulez pas partager vos données. Dans le cas des ententes conclues avec des organismes gouvernementaux provinciaux, les données partagées seront limitées à celles des exploitations agricoles situées dans la province en question.

VOTRE PARTICIPATION À LA PRÉSENTE ENQUÊTE EST IMPORTANTE,
PEU IMPORTE LA FRÉQUENCE DE L'IRRIGATION DURANT LA SAISON DE CROISSANCE.

Directives générales pour remplir le présent questionnaire

Veillez répondre aux questions suivantes en fonction de la SAISON DE CROISSANCE de 2010.

Inclure :

- Toutes les terres irriguées, productives ou non productives, utilisées pour les fruits, les légumes, les grandes cultures, le foin et les pâturages améliorés, les terres en propriété ou louées d'autrui

Exclure :

- les terres louées AUX AUTRES avec ou sans bail
- les terres en jachère d'été
- les arbres de Noël
- les terres non irriguées

Veillez retourner le questionnaire rempli dans l'enveloppe port payé ci-incluse.

Terre en culture et irrigation en 2010

1. Irriguez-vous vos cultures présentement ou avez-vous irrigué vos cultures auparavant?

C0101 1 Oui → Passez à la question 2

3 Non → **Merci de votre coopération.**
Retournez le questionnaire dans l'enveloppe port payé ci-incluse.

Un irrigant est une personne qui applique l'eau au sol pour aider le développement des cultures dans les zones arides et pendant les périodes de précipitations insuffisantes; pour protéger les cultures contre le gel; et pour empêcher la consolidation du sol.

2. Quelle était la superficie totale des terres irriguées en culture et en pâturage amélioré de cette exploitation pendant la saison de croissance de 2010?

C0102

Superficie totale des terres en culture et en pâturage (terres irriguées, productives ou non productives)

C0103

- 1 Acres
2 Hectares
3 Arpents

Volumes d'irrigation

3a. Avez-vous produit ou cultivé des GRANDES CULTURES sur cette opération durant la saison de croissance de 2010? (Vous pouvez vous référer à la liste des cultures située à la page 11 du questionnaire).

- C0500_1 1 Oui
3 Non → Allez à la question 4a à la page suivante

3b. Superficie irriguée des GRANDES CULTURES

- C0501_1
- C0502_1
1 Acres
2 Hectares
3 Arpents

3c. Méthode d'irrigation (vous pouvez consulter le guide des méthodes d'irrigation à la page 12 du questionnaire). (Cochez toutes les réponses pertinentes)

- C0503_1 1 Système d'aspersion par pression
2 Micro
3 Surface

3d. Quelle quantité d'eau a été appliquée sur les GRANDES CULTURES pour chacun des mois suivants? Veuillez utiliser une des unités de mesure apparaissant ci-dessous. Utilisez le zéro pour indiquer qu'il n'y a eu aucune irrigation pour un mois donné.

	Quantité d'eau	Unité de mesure (Cochez un seul cercle)
Avril	C0504_1 <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/>	C0512_1 01 <input type="radio"/> Pouces par acre 02 <input type="radio"/> Millimètres par hectare 03 <input type="radio"/> Total, acre-pieds 04 <input type="radio"/> Total, gallons 05 <input type="radio"/> Total, litres 06 <input type="radio"/> Total, pieds cubes 07 <input type="radio"/> Total, mètres cubes 08 <input type="radio"/> Acre-pieds par acre 09 <input type="radio"/> Gallons par acre 10 <input type="radio"/> Litres par hectare 11 <input type="radio"/> Pieds cubes par acre 12 <input type="radio"/> Mètres cubes par hectare 13 <input type="radio"/> Autre unité de mesure, précisez :
Mai	C0505_1 <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/>	
Juin	C0506_1 <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/>	
Juillet	C0507_1 <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/>	
Août	C0508_1 <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/>	
Septembre (estimez, si nécessaire)	C0509_1 <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/>	
Octobre (estimez)	C0510_1 <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/>	
TOTAL	C0511_1 <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/>	C0513_1 <input type="text"/>

Volumes d'irrigation – Suite

4a. Avez-vous produit ou cultivé des FRUITS sur cette opération durant la saison de croissance de 2010? (Vous pouvez vous référer à la liste des cultures située à la page 11 du questionnaire).

- C0500_2 1 Oui
- 3 Non → Allez à la question 5a à la page suivante

4b. Superficie irriguée des FRUITS

- C0501_2
- C0502_2
- 1 Acres
- 2 Hectares
- 3 Arpents

4c. Méthode d'irrigation (vous pouvez consulter le guide des méthodes d'irrigation à la page 12 du questionnaire). (Cochez toutes les réponses pertinentes)

- C0503_2 1 Système d'aspersion par pression
- 2 Micro
- 3 Surface

4d. Quelle quantité d'eau a été appliquée sur les FRUITS pour chacun des mois suivants? Veuillez utiliser une des unités de mesure apparaissant ci-dessous. Utilisez le zéro pour indiquer qu'il n'y a eu aucune irrigation pour un mois donné.

	Quantité d'eau	Unité de mesure (Cochez un seul cercle)
Avril	C0504_2 <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/>	C0512_2
Mai	C0505_2 <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/>	01 <input type="radio"/> Pouces par acre
Juin	C0506_2 <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/>	02 <input type="radio"/> Millimètres par hectare
Juillet	C0507_2 <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/>	03 <input type="radio"/> Total, acre-pieds
Août	C0508_2 <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/>	04 <input type="radio"/> Total, gallons
Septembre (estimez, si nécessaire)	C0509_2 <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/>	05 <input type="radio"/> Total, litres
Octobre (estimez)	C0510_2 <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/>	06 <input type="radio"/> Total, pieds cubes
TOTAL	C0511_2 <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/>	07 <input type="radio"/> Total, mètres cubes
		08 <input type="radio"/> Acre-pieds par acre
		09 <input type="radio"/> Gallons par acre
		10 <input type="radio"/> Litres par hectare
		11 <input type="radio"/> Pieds cubes par acre
		12 <input type="radio"/> Mètres cubes par hectare
		13 <input type="radio"/> Autre unité de mesure, précisez :
		C0513_2 <input type="text"/>

Volumes d'irrigation – Suite

5a. Avez-vous produit ou cultivé des LÉGUMES sur cette opération durant la saison de croissance de 2010? (Vous pouvez vous référer à la liste des cultures située à la page 11 du questionnaire).

- C0500_3 1 Oui
- 3 Non → Allez à la question 6a à la page suivante

5b. Superficie irriguée des LÉGUMES

- C0501_3
- C0502_3
- 1 Acres
- 2 Hectares
- 3 Arpents

5c. Méthode d'irrigation (vous pouvez consulter le guide des méthodes d'irrigation à la page 12 du questionnaire). (Cochez toutes les réponses pertinentes)

- C0503_3 1 Système d'aspersion par pression
- 2 Micro
- 3 Surface

5d. Quelle quantité d'eau a été appliquée sur les LÉGUMES pour chacun des mois suivants? Veuillez utiliser une des unités de mesure apparaissant ci-dessous. Utilisez le zéro pour indiquer qu'il n'y a eu aucune irrigation pour un mois donné.

	Quantité d'eau	Unité de mesure (Cochez un seul cercle)
Avril	C0504_3 <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/>	C0512_3
Mai	C0505_3 <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/>	01 <input type="radio"/> Pouces par acre
Juin	C0506_3 <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/>	02 <input type="radio"/> Millimètres par hectare
Juillet	C0507_3 <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/>	03 <input type="radio"/> Total, acre-pieds
Août	C0508_3 <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/>	04 <input type="radio"/> Total, gallons
Septembre (estimez, si nécessaire)	C0509_3 <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/>	05 <input type="radio"/> Total, litres
Octobre (estimez)	C0510_3 <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/>	06 <input type="radio"/> Total, pieds cubes
TOTAL	C0511_3 <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/>	07 <input type="radio"/> Total, mètres cubes
		08 <input type="radio"/> Acre-pieds par acre
		09 <input type="radio"/> Gallons par acre
		10 <input type="radio"/> Litres par hectare
		11 <input type="radio"/> Pieds cubes par acre
		12 <input type="radio"/> Mètres cubes par hectare
		13 <input type="radio"/> Autre unité de mesure, précisez :
		C0513_3 <input type="text"/>

Volumes d'irrigation – Suite

6a. Avez-vous produit ou cultivé du FOIN sur cette opération durant la saison de croissance de 2010?

- C0500_4 1 Oui
- 3 Non → Allez à la question 7a à la page suivante

6b. Superficie irriguée de FOIN

- C0501_4
- C0502_4
- 1 Acres
- 2 Hectares
- 3 Arpents

6c. Méthode d'irrigation (vous pouvez consulter le guide des méthodes d'irrigation à la page 12 du questionnaire). (Cochez toutes les réponses pertinentes)

- C0503_4 1 Système d'aspersion par pression
- 2 Micro
- 3 Surface

6d. Quelle quantité d'eau a été appliquée sur le FOIN pour chacun des mois suivants? Veuillez utiliser une des unités de mesure apparaissant ci-dessous. Utilisez le zéro pour indiquer qu'il n'y a eu aucune irrigation pour un mois donné.

	Quantité d'eau	Unité de mesure (Cochez un seul cercle)
Avril	C0504_4 <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/>	C0512_4 01 <input type="radio"/> Pouces par acre
Mai	C0505_4 <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/>	02 <input type="radio"/> Millimètres par hectare
Juin	C0506_4 <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/>	03 <input type="radio"/> Total, acre-pieds
Juillet	C0507_4 <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/>	04 <input type="radio"/> Total, gallons
Août	C0508_4 <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/>	05 <input type="radio"/> Total, litres
Septembre (estimez, si nécessaire)	C0509_4 <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/>	06 <input type="radio"/> Total, pieds cubes
Octobre (estimez)	C0510_4 <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/>	07 <input type="radio"/> Total, mètres cubes
TOTAL	C0511_4 <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/>	08 <input type="radio"/> Acre-pieds par acre
		09 <input type="radio"/> Gallons par acre
		10 <input type="radio"/> Litres par hectare
		11 <input type="radio"/> Pieds cubes par acre
		12 <input type="radio"/> Mètres cubes par hectare
		13 <input type="radio"/> Autre unité de mesure, précisez :
		C0513_4 <input type="text"/>

Volumes d'irrigation – Suite

7a. Avez-vous produit ou cultivé des PÂTURAGES AMÉLIORÉS sur cette opération durant la saison de croissance de 2010?

- C0500_5 1 Oui
 3 Non → Allez à la question 8 à la page suivante

Pâturages améliorés est défini comme les superficies de pâturages améliorés par les semis, le drainage, l'irrigation, la fertilisation, le débroussaillage ou le désherbage à l'exclusion des surfaces cultivées en foin, en fourrage ou servant à la production semencière.

7b. Superficie irriguée en PÂTURAGES AMÉLIORÉS

- C0501_5 C0502_5
- 1 Acres
 2 Hectares
 3 Arpents

7c. Méthode d'irrigation (vous pouvez consulter le guide des méthodes d'irrigation à la page 12 du questionnaire). *(Cochez toutes les réponses pertinentes)*

- C0503_5 1 Système d'aspersion par pression
 2 Micro
 3 Surface

7d. Quelle quantité d'eau a été appliquée sur les PÂTURAGES AMÉLIORÉS pour chacun des mois suivants? Veuillez utiliser une des unités de mesure apparaissant ci-dessous. Utilisez le zéro pour indiquer qu'il n'y a eu aucune irrigation pour un mois donné.

	Quantité d'eau	Unité de mesure <i>(Cochez un seul cercle)</i>
Avril	C0504_5	C0512_5
	<input type="text"/>	01 <input type="radio"/> Pouces par acre
		02 <input type="radio"/> Millimètres par hectare
Mai	C0505_5	03 <input type="radio"/> Total, acre-pieds
	<input type="text"/>	04 <input type="radio"/> Total, gallons
Juin	C0506_5	05 <input type="radio"/> Total, litres
	<input type="text"/>	06 <input type="radio"/> Total, pieds cubes
Juillet	C0507_5	07 <input type="radio"/> Total, mètres cubes
	<input type="text"/>	08 <input type="radio"/> Acre-pieds par acre
Août	C0508_5	09 <input type="radio"/> Gallons par acre
	<input type="text"/>	10 <input type="radio"/> Litres par hectare
Septembre <i>(estimez, si nécessaire)</i>	C0509_5	11 <input type="radio"/> Pieds cubes par acre
	<input type="text"/>	12 <input type="radio"/> Mètres cubes par hectare
Octobre <i>(estimez)</i>	C0510_5	13 <input type="radio"/> Autre unité de mesure, précisez :
	<input type="text"/>	C0513_5 <input type="text"/>
TOTAL	C0511_5	
	<input type="text"/>	

Pratiques d'irrigation et sources d'eau

Les questions suivantes portent sur les pratiques d'irrigation utilisées sur cette exploitation durant la saison de croissance de 2010.

8. Parmi les pratiques suivantes, lesquelles ont été utilisées à des fins de conservation de l'eau ou de l'énergie en 2010? (Cochez toutes les réponses pertinentes)

- C0108
- 1 Brise-vents
 - 2 Culture sur chaume (p. ex., travail réduit du sol, semis directs)
 - 3 Arrosage durant la nuit ou la matinée
 - 4 Réduction de la pression
 - 5 Buses permettant d'économiser de l'eau ou de l'énergie
 - 6 Autres méthodes ou appareils permettant d'économiser de l'énergie
 - 7 Aucune pratique n'a été utilisée

9. En 2010, cette exploitation a-t-elle décidé de ne pas irriguer OU de cesser d'irriguer pour une raison ou une autre?

- C0109
- 1 Oui
 - 3 Non → Passez à la question 11

10. Pourquoi n'a-t-on pas irrigué ou a-t-on cessé d'irriguer en 2010? (Cochez toutes les réponses pertinentes)

- C0110
- 01 Pénurie d'eau de surface
 - 02 Pénurie d'eau souterraine (inclure les puits de surface et les puits profonds)
 - 03 Défaillance de l'équipement d'irrigation
 - 04 Mauvaise qualité de l'eau
 - 05 Coût de l'eau
 - 06 Interdiction d'irriguer
 - 07 Culture n'a pas besoin d'être irriguée
 - 08 Manque de main-d'œuvre
 - 09 Coût du carburant ou de l'énergie
 - 10 Autre raison

Les questions suivantes traitent des sources pouvant être utilisées pour l'irrigation.

11. En 2010, cette exploitation a-t-elle utilisé l'une des sources d'eau suivantes?

(Cochez toutes les réponses pertinentes)

- C0111
- 1 De l'eau souterraine ou de puits SUR L'EXPLOITATION (inclure les puits de surface et les puits profonds)
 - 2 Des lacs, rivières ou ruisseaux, des étangs naturels ou artificiels SUR L'EXPLOITATION, c. à d. un accès direct (eau de surface)
 - 3 De l'eau transportée DE L'EXTÉRIEUR de l'exploitation VERS L'EXPLOITATION p. ex., eau acheminée par des pipelines, des systèmes de canaux ou par transport routier (incluant l'eau d'une municipalité)
 - 4 Autre

Si la case de l'eau DE L'EXTÉRIEUR est cochée, passez à la **question 12**.
Autrement, passez à la **question 14**.

12. Parmi les sources d'eau provenant DE L'EXTÉRIEUR suivantes, lesquelles ont été utilisées sur cette exploitation en 2010 aux fins d'irrigation? *(Cochez toutes les réponses pertinentes)*

- C0112
- 1 Eau du robinet (eau potable ou eau d'une municipalité)
 - 2 Eaux usées traitées
 - 3 Sources d'eau provinciales (district d'irrigation, projet d'irrigation)
 - 4 Sources d'eau privées
 - 5 Autres sources d'eau

13. En 2010, pourquoi cette opération a-t-elle eu besoin d'obtenir de l'eau provenant DE L'EXTÉRIEUR? *(Cochez toutes les réponses pertinentes)*

- C0113
- 1 Absence ou insuffisance d'eau SUR L'EXPLOITATION (pour l'irrigation)
 - 2 Mauvaise qualité de l'eau SUR L'EXPLOITATION (pour l'irrigation)
 - 3 Autre raison

Les questions suivantes font référence à l'eau traitée pour améliorer sa qualité globale.

14. Cette exploitation a-t-elle effectué un traitement de l'eau avant de l'utiliser à des fins d'irrigation en 2010?

C0114 1 Oui

3 Non → **Merci de votre collaboration.**
Retournez le questionnaire dans l'enveloppe port payé ci-incluse.

15. Parmi les pratiques de traitement de l'eau d'irrigation suivantes, lesquelles ont été utilisées dans cette exploitation en 2010? (Cochez toutes les réponses pertinentes)

- C0115
- 1 Traitement pour supprimer les bactéries ou les autres corps étrangers (p. ex., la désinfection)
 - 2 Traitement pour équilibrer les niveaux de pH
 - 3 Traitement pour enlever les éléments solides (p. ex., la filtration)
 - 4 Traitement pour prévenir ou enlever les dépôts de minéraux
 - 5 Traitement contre la corrosion
 - 6 Traitement pour réduire la dureté de l'eau
 - 7 Traitement pour réduire la salinité de l'eau
 - 8 Autre traitement pour purifier l'eau

Merci de votre collaboration.
Veillez retourner le questionnaire dans l'enveloppe port payé ci-incluse.

Liste des cultures

Grandes cultures

- Avoine
- Betteraves à sucre
- Blé
- Canola
- Carthame
- Céréales mélangées
- Graines de bourrache
- Graines de carvi
- Graines de coriandre
- Graines de l'alpiste des Canaries
- Graines de moutarde
- Graines de tournesol
- Haricots secs
- Lentilles
- Lin
- Linola
- Maïs fourrager
- Maïs-grain
- Orge
- Pois chiches
- Pois secs de grande culture
- Pommes de terre
- Sarrasin
- Seigle
- Soya
- Tabac
- Triticale
- Autres grandes cultures

Fruits

- Abricots
- Baies d'amélanchier
- Bleuets
- Canneberges
- Cerises
- Fraises
- Framboises
- Kiwis
- Nectarines
- Pêches
- Poires
- Pommes
- Prunes
- Prunes à pruneaux
- Raisins
- Autres fruits

Légumes

- Ail
- Asperge
- Betteraves
- Brocoli
- Carottes (incluant miniatures)
- Céleri
- Chou (chinois)
- Chou (ordinaire)
- Chou-fleur
- Choux de Bruxelles
- Citrouilles
- Concombres
- Concombres à cornichons
- Courge
- Épinard
- Haricots (verts ou beurre)
- Laitue
- Maïs (sucré)
- Melons (melon d'eau)
- Melons, autres
- Navets
- Oignons (secs)
- Oignons verts
- Panais
- Persil
- Poireaux
- Pois (verts)
- Poivrons
- Radis
- Rhubarbe
- Rutabagas
- Tomates
- Zucchini
- Autres légumes

Système d'aspersion par pression

- Déplacement manuel
- Système fixe
- Rampe mobile sur roue
- Canon arroseur, voyageur, asperseur ambulant en hauteur ou rotatif
- Déplacement linéaire
- Pivot central

Micro

- Goutte à goutte en surface
- Goutte à goutte sous la surface
- Micro asperseurs
- Diffuseur
- Microjet
- Arrosoir

Surface

- Par gravité (gravitaire)
- Par rigoles d'infiltration
- Infiltration (à la raie)
- Des planches par levées (risberme)
- Par bassin
- Par inondation non contrôlée
- Par submersion