The image features a group of ducks. In the foreground, a white duck with an orange beak is shown in profile, facing right. It is highlighted by a thick orange outline that forms a house-like shape around its head and neck. In the background, several other ducks are visible, but they are faded and partially obscured by a dark, semi-transparent diagonal overlay. The ground is covered in small, light-colored pebbles.

Formation biosécurité AECOQ



Table des matières

01

L'importance de la biosécurité

02

L'employé au coeur de la biosécurité

03

Questions quiz



L'importance de la biosécurité

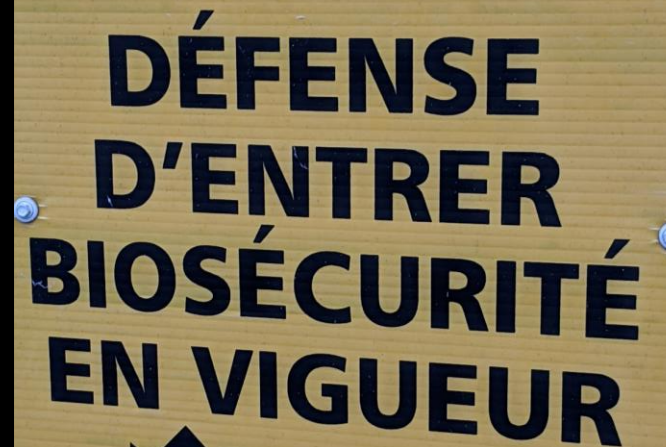
01



L'IMPORTANCE DE LA BIOSÉCURITÉ

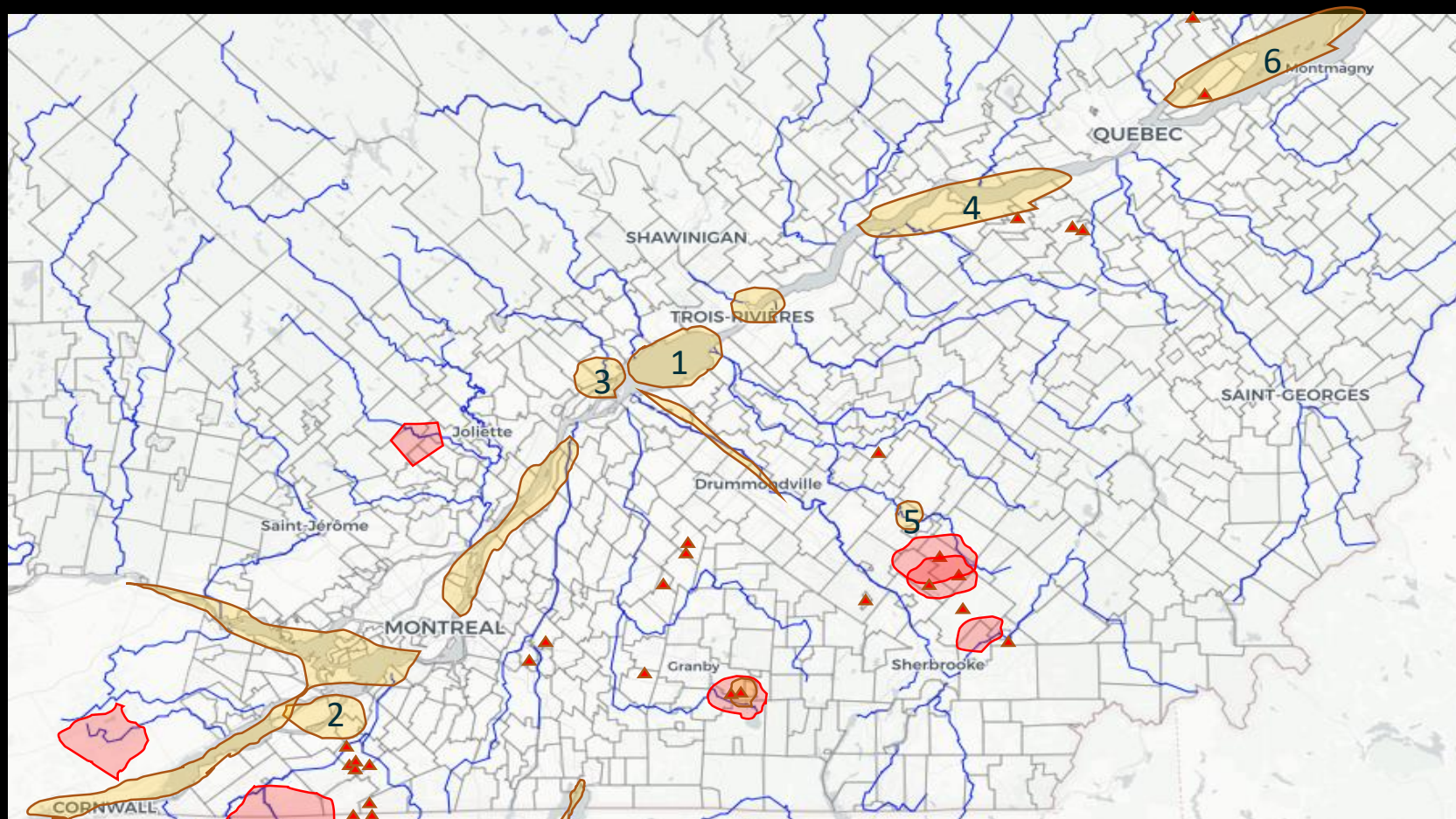
**MESURES CONÇUES DANS LE BUT DE RÉDUIRE LE RISQUE D'INTRODUCTION,
D'ÉTABLISSEMENT ET DE
PROPAGATION DE MALADIES, INFECTIONS OU INFESTATIONS DANS UNE POPULATION
ANIMALE**

- ▮ Première ligne de défense contre les pathogènes;
- ▮ Deux grands concepts;
 - ▮ Exclusion : prévenir l'entrée de pathogènes;
 - ▮ Confinement : prévenir la propagation en dehors du site contaminé;
- ▮ Protocole de biosécurité à la ferme établi et compris par les employés;
- ▮ Importance à tout moment, bien qu'il soit préférable de redoubler



**DÉFENSE
D'ENTRER
BIOSÉCURITÉ
EN VIGUEUR**

INFLUENZA AVIAIRE 2022



Crédit carte : FondationRivières.org

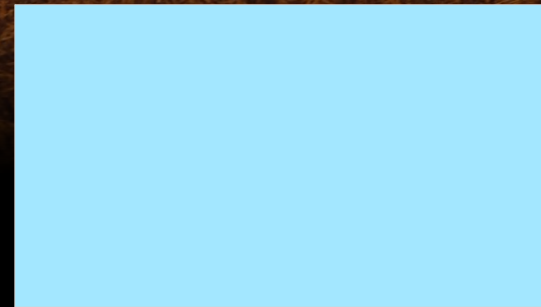
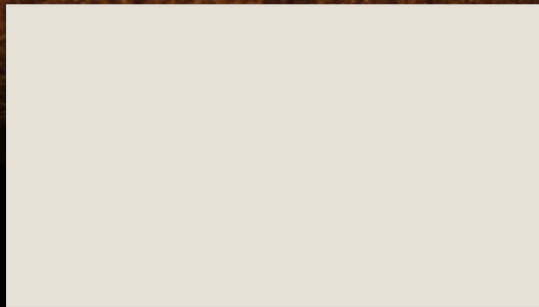
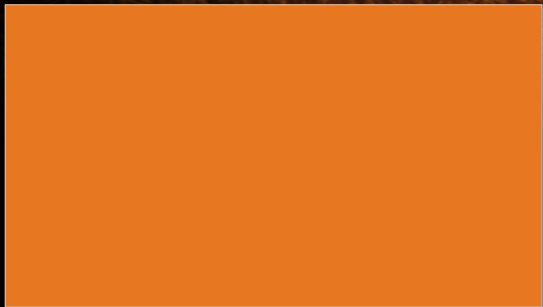
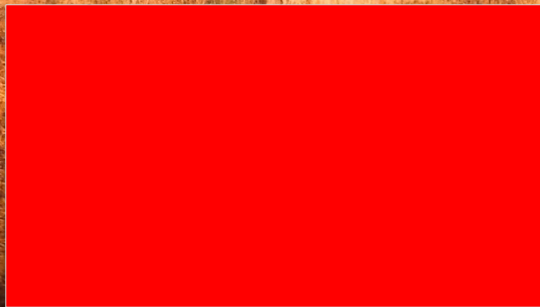
En date du 11 mai 2022

- ▲ Sites de production de CANARDS
- Sites d'infection Influenza aviaire – contamination par les oiseaux sauvages

- Propagation rapide au Canada;
Oiseau sauvage
↓
Basse-cour
↓
Élevage commercial
- Perte de troupeaux entiers;
- Incidences sur le bien-être des animaux et financières.



L'EMPLOYÉ AU CŒUR DE LA BIOSÉCURITÉ



A gravel road leads from the foreground into a field of tall, golden-brown grass. In the distance, a large, weathered wooden barn with a corrugated metal roof stands on a slight rise. The sky is overcast and grey. The text 'À TON ARRIVÉE' is overlaid in the center of the road in a white, serif font.

À TON
ARRIVÉE

À ton arrivée sur le site



À ton arrivée sur le site - Risques

VÉHICULE PERSONNEL

- ▮ Vecteur de contamination et de propagation
- ▮ Ventilateurs – Rejet de particules du poulailler
- ▮ Entrée d'air – Accès direct aux oiseaux
- ▮ Contact des roues sur les routes et sur le site

FLAQUES D'EAU

- ▮ Présence d'insectes
- ▮ Prolifération des bactéries
- ▮ Propagation

CONTAMINATION DU SOL

- ▮ Déjections des oiseaux sauvages
- ▮ Déplacement des véhicules sur le site
- ▮ Contamination générale

À ton arrivée sur le site - Solutions

VÉHICULE PERSONNEL

- ▮ Stationner loin des entrées pour prévenir l'entrée de particules contaminées venant du véhicule
- ▮ Stationner loin des ventilateurs pour réduire les risques de contamination du véhicule
- ▮ Réduire la circulation sur le site
- ▮ Désinfecter les roues

FLAQUES D'EAU

- ▮ Éviter de rouler et de marcher dans les flaques d'eau
- ▮ Prévenir la contamination lors des déplacements

CONTAMINATION DU SOL

- ▮ Signaler la présence d'oiseaux sauvages sur le site
- ▮ Éviter de déposer des outils et équipements au sol
- ▮ Ou désinfecter ceux-ci adéquatement

Erreurs à éviter



01 Stationnement près des entrées d'air/ventilateurs

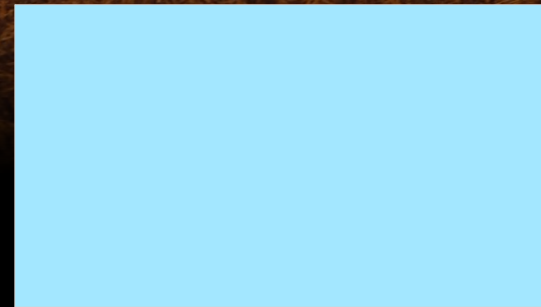
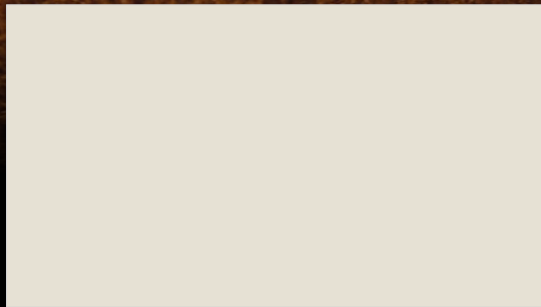
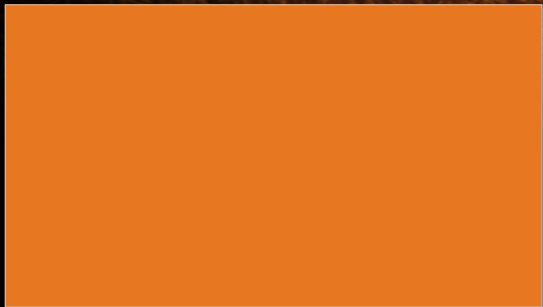
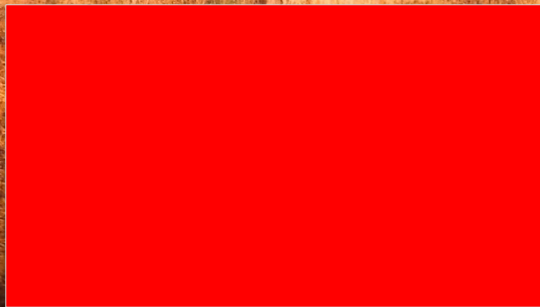


02 Ne pas faire attention en marchant





L'EMPLOYÉ AU CŒUR DE LA BIOSÉCURITÉ





EN
ENTRANT
DANS LA
FERME

En entrant dans la ferme



En entrant dans la ferme – Risques

VÊTEMENTS

- ▣ Vecteur de contamination et de propagation
- ▣ Particules de poussière présentes sur les vêtements

BOTTES

- ▣ Contact direct entre l'extérieur et l'intérieur
- ▣ Déjection d'oiseaux sauvages, flaques d'eau, etc.
- ▣ Risque important pour les sites avec plus d'un bâtiment

SOI-MÊME

- ▣ Vecteur de contamination en soi
- ▣ Allées et venues dans les bâtiments
- ▣ Particules de poussière dans les cheveux, microorganismes sur les mains, etc.

Risques

En entrant dans la ferme– Solutions

VÊTEMENTS

- ▮ Vêtements de ferme dédiés ou couvre-tout
- ▮ Équipement de protection individuel (ÉPI)
- ▮ Prévenir l'exposition des contaminants présents sur les vêtements aux oiseaux (et vice-versa)

BOTTES

- ▮ Souliers dédiés au bâtiment ou couvre-bottes
- ▮ Le bain de pieds n'élimine pas la matière organique prise dans la semelle – Combiné à un brossage

SOI-MÊME

- ▮ Lavage des mains avec de l'eau et du savon
- ▮ Lotion désinfectante également acceptable
- ▮ Gants, filets à cheveux et autres mesures en place sur le site
- ▮ À chaque entrée et sortie d'un bâtiment

Revue des entrées

01

Zone sale vs Propre

02

Ordre des ÉPI

03

Types d'entrée

Danoise vs ligne rouge au sol

04

Entrer vs sortir du bâtiment

05

Employés vs visiteurs

06

Éléments de risques

Bas des deux côtés, vêtements qui traînent au sol, etc.

Erreurs à éviter

01

Survêtement dans la zone sale

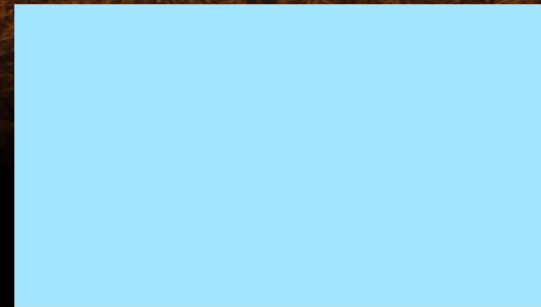
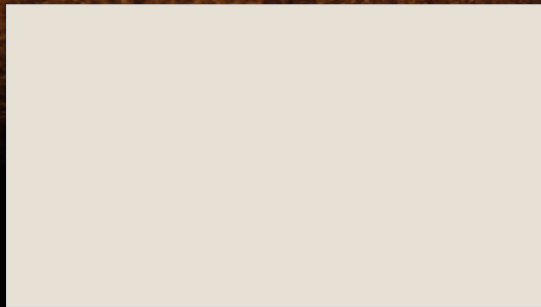
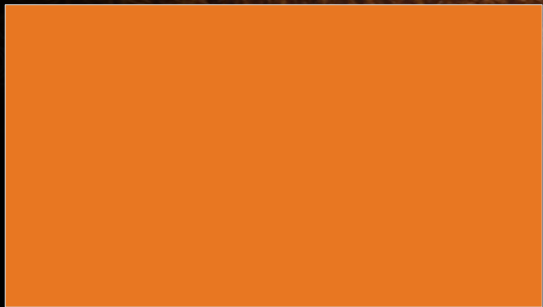
02

Bas dans la zone sale et propre





L'EMPLOYÉ AU CŒUR DE LA BIOSÉCURITÉ





EN
TRAVAILLANT

En travaillant



En travaillant - Risques

VA-ET-VIENT

- ▮ Visiteurs – Technicien, représentant, auditeur, etc.
- ▮ Visiteurs inopportuns
- ▮ Employés – Oubli d'un outil dans la zone sale, pauses, etc.
- ▮ Circulation des véhicules sur le site - Véhicules de canotons, de moulée, de propane, etc.
- ▮ Objets comme vecteurs de contamination - Cellulaire, chaudière, outils de réparation, etc.
- ▮ Commodités comme source de contamination - Litière, carton, filet, broche, etc.

CONTAMINATION DU BÂTIMENT PAR LUI-MÊME

- ▮ Entrée de rongeurs et d'insectes
- ▮ Accès au bâtiment par les oiseaux sauvages
- ▮ Contamination via les entrées d'air et ce qui se trouve devant - Véhicule, débris, etc.

En travaillant - Solutions

VA-ET-VIENT

- Barrer la porte derrière toi pour contrôler le va-et-vient
- Désinfecter les instruments sortants et entrants dans le bâtiment - Attention à ce qui est déposé au sol
- Respecter les mesures de biosécurité toutes les fois que tu entres et sors du bâtiment

CONTAMINATION DU BÂTIMENT PAR LUI-MÊME

- Respecter le plan de contrôle parasitaire –
Changement des trappes, rubans à mouches, signes de vermines
- Entretien du bâtiment, des grillages, des trous et fissures
- Être proactif et partager les observations avec le responsable

Erreurs à éviter

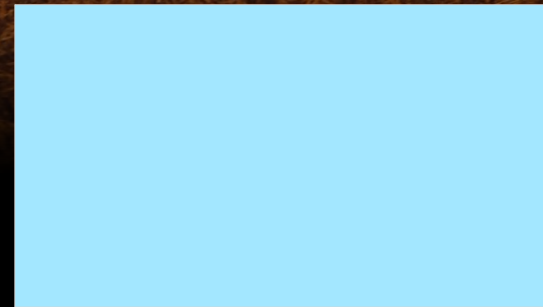
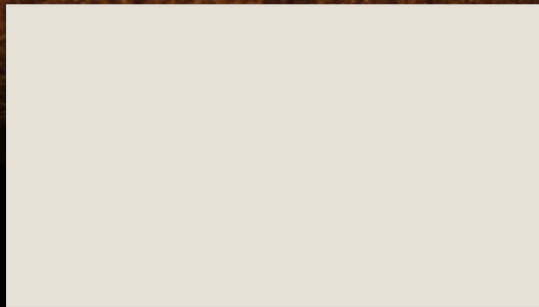
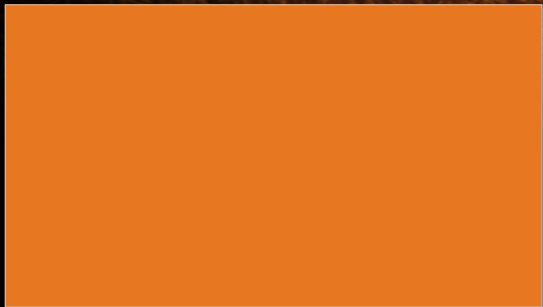
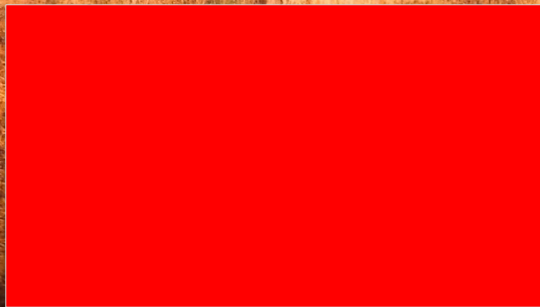
01

Ignorer les mesures de biosécurité





L'EMPLOYÉ AU CŒUR DE LA BIOSÉCURITÉ



A person wearing a dark jacket and a hat is shown from the side, pouring coffee from a green thermos into a green cup. The background is a blurred field with mountains in the distance. The text "LORS DE TES PAUSES" is overlaid in white, serif font.

LORS DE
TES
PAUSES

Lors de tes pauses



Lors de tes pauses - Risques

CONTAMINATION DE LA ZONE PROPRE

- ┆ Circulation fréquente entre la zone propre et sale
- ┆ Salle à manger ou bureau à l'extérieur de la zone de travail
- ┆ Mauvaise compréhension de chacune des zones

GAGNER DU TEMPS EN IGNORANT LES MESURES DE BIOSÉCURITÉ

- ┆ Entrer ou sortir sans appliquer les mesures de biosécurité
- ┆ Passer par une porte secondaire
- ┆ Faire un simple changement de bottes en traversant d'une zone à l'autre

Lors de tes pauses - Solutions

CONTAMINATION DE LA ZONE PROPRE

- ▮ Savoir différencier les zones sales et propres de chaque bâtiment
- ▮ Comprendre l'impact que peut avoir la contamination de la zone propre - Tous les employés deviennent des vecteurs de propagation

GAGNER DU TEMPS EN IGNORANT LES MESURES DE BIOSÉCURITÉ

- ▮ Toujours passer par une entrée principale/entrée danoise
- ▮ Faire un changement complet des vêtements de travail, même si tu seras de retour dans quelques minutes
- ▮ Prend le temps de le faire, même si tu es pressé

Erreurs à éviter

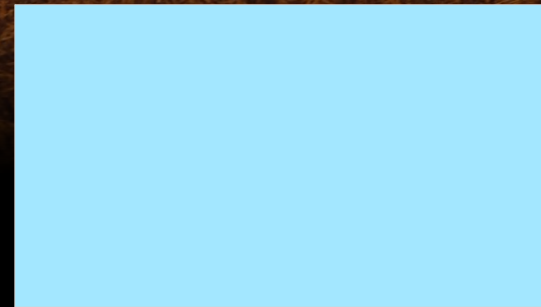
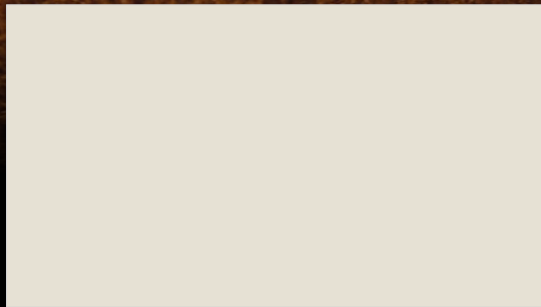
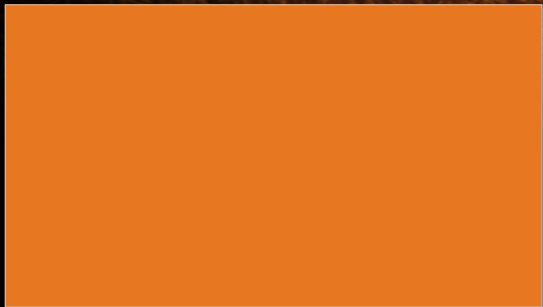
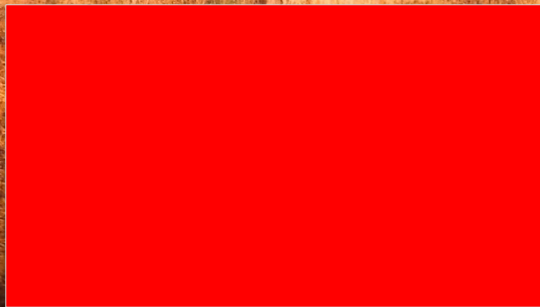
01

Passer par une porte secondaire





L'EMPLOYÉ AU CŒUR DE LA BIOSÉCURITÉ



An aerial photograph of a vast rural landscape, likely a farm or agricultural area. The scene is dominated by a patchwork of fields in various shades of green, brown, and yellow, indicating different stages of crop growth or types of land. Several farm buildings, including barns and silos, are scattered throughout the landscape. A road or path runs diagonally across the middle ground. The sky is clear and bright, suggesting a sunny day. The overall impression is one of a well-maintained and productive agricultural environment.

PENDANT
TON
ABSENCE

Pendant ton absence



Pendant ton absence – Risques

PENDANT TON ABSENCE, LES RISQUES CONTINUENT À SE MANIFESTER SUR LE SITE SANS QUE TU LES VOIES

- ▮ Présence d'oiseaux sauvages se promenant à l'extérieur ou se faisant un nid à des endroits inopportuns
- ▮ Pluie créant de nombreuses flaques d'eau
- ▮ Des véhicules de livraison ou autres se promènent sur le site
- ▮ Un employé a fait une erreur de biosécurité
- ▮ Les risques d'aujourd'hui ne seront pas nécessairement les mêmes que ceux d'hier

Pendant ton absence – Solutions

PENDANT TON ABSENCE, LES RISQUES CONTINUENT À SE MANIFESTER SUR LE SITE SANS QUE TU LES VOIES

- ▮ Rester vigilant en tout temps
- ▮ Faire du respect de la biosécurité une routine
- ▮ Ne jamais oublier que les risques évoluent et que les risques de demain ne seront pas les mêmes que ceux d'aujourd'hui



L'EMPLOYÉ AU CŒUR DE LA BIOSÉCURITÉ





Questions quiz

03





Question quiz

Un employé a oublié son outil dans la zone sale de l'entrée. Quelle affirmation est vraie ?

A) Il peut retourner rapidement dans la zone sale et prendre son outil à condition qu'il puisse le faire en moins de 30 secondes

B) Il peut garder son couvre-tout, mais doit obligatoirement changer ses bottes pour traverser

C) Il doit retraverser vers la zone sale en appliquant l'ensemble des mesures de biosécurité requises (retirer le couvre-tout, changer de bottes, lavage de mains, etc.)

D) Il devra attendre l'arrivée d'un autre employé pour que celui-ci amène l'outil dans la zone propre

Question quiz

Un employé a oublié son outil dans la zone sale de l'entrée. Quelle affirmation est vraie ?

A) Il peut retourner rapidement dans la zone sale et prendre son outil à condition qu'il puisse le faire en moins de 30 secondes

B) Il peut garder son couvre-tout, mais doit obligatoirement changer ses bottes pour traverser

→ C) Il doit retraverser vers la zone sale en appliquant l'ensemble des mesures de biosécurité requises (retirer le couvre-tout, changer de bottes, lavage de mains etc.)

D) Il devra attendre l'arrivée d'un autre employé pour que celui-ci amène l'outil dans la zone propre

Attention aux sauts rapides

Le risque de contamination n'est pas moins présent parce que ta présence dans la zone sale est courte.

Éliminer le «ce n'est pas si grave que ça»

Vidéo quiz

Regarder la vidéo ci-dessous. Est-ce que toutes les consignes de biosécurité ont été respectées ?



Vidéo quiz

Regarder la vidéo ci-dessous. Est-ce que toutes les consignes de biosécurité ont été respectées ?



Attention bas des deux côtés

Les bas dans cette vidéo sont devenus des vecteurs de propagation lorsque les employés ont traversé de l'autre côté et que les bas ont eu un contact direct avec la zone sale puis la zone propre.

Ce n'est pas un simple changement de bottes, mais l'élimination du vecteur de contamination (botte/pied)



Question éclair

Lesquels de ses objets sont potentiellement des vecteurs de contamination ?

- A) Les souliers personnels de ton collègue
- B) Le bloc-notes du technicien venu en visite
- C) Ton téléphone cellulaire
- D) Les roues du camion de moulée
- E) Seuls les objets appartenant aux employés de la ferme
- F) Tous les objets mentionnés

Question éclair

Lesquels de ses objets sont potentiellement des vecteurs de contamination ?

- A) Les souliers personnels de ton collègue
- B) Le bloc-notes du technicien venu en visite
- C) Ton téléphone cellulaire
- D) Les roues du camion de moulée
- E) Seuls les objets appartenant aux employés de la ferme

→ **F) Tous les objets mentionnés**

Désinfection SOS

Le risque de contamination n'est pas moins important lorsque c'est une personne extérieure. Au contraire !

Prends le temps d'expliquer les mesures de biosécurité aux visiteurs



Mise en situation

La ferme est sous inspection et l'auditeur vient faire sa visite annuelle.

Bien qu'il ne vient qu'une fois par année, tu l'as déjà vu sur le site auparavant et il semblait suivre les consignes de biosécurité (changement de bottes, couvre-tout, lavage des mains, etc.).

En plus d'être imposant, l'auditeur n'est pas sympathique et n'aime pas se faire contredire.

Réponds oui ou non aux questions suivantes :

A) Est-il nécessaire de lui expliquer les mesures de biosécurité puisqu'il est déjà venu auparavant ?

B) As-tu le droit d'intervenir auprès d'un auditeur qui ne respecte pas une des mesures de biosécurité de la ferme ?

N'oublie pas que la ferme est sous inspection et qu'il décidera du score final!

C) Est-il dans l'obligation de signer le registre des visiteurs puisqu'il est un auditeur officiel ?

D) Si l'auditeur a oublié ses couvre-bottes, peux-tu lui en fournir en prenant le matériel de la ferme ?



Mise en situation

La ferme est sous inspection et l'auditeur vient faire sa visite annuelle.

Bien qu'il ne vient qu'une fois par année, tu l'as déjà vu sur le site auparavant et il semblait suivre les consignes de biosécurité (changement de bottes, couvre-tout, lavage des mains, etc.).

En plus d'être imposant, l'auditeur n'est pas sympathique et n'aime pas se faire contredire.

Réponds oui ou non aux questions suivantes :

A) Est-il nécessaire de lui expliquer les mesures de biosécurité puisqu'il est déjà venu auparavant ?

OUI

Toujours vaut mieux rafraichir la mémoire des visiteurs que de les laisser faire une erreur.

B) As-tu le droit d'intervenir auprès d'un auditeur qui ne respecte pas une des mesures de biosécurité de la ferme ?

N'oublie pas que la ferme est sous inspection et qu'il décidera du score final!

C) Est-il dans l'obligation de signer le registre des visiteurs puisqu'il est un auditeur officiel ?

D) Si l'auditeur a oublié ses couvre-bottes, peux-tu lui en fournir en prenant le matériel de la ferme ?



Mise en situation

La ferme est sous inspection et l'auditeur vient faire sa visite annuelle.

Bien qu'il ne vient qu'une fois par année, tu l'as déjà vu sur le site auparavant et il semblait suivre les consignes de biosécurité (changement de bottes, couvre-tout, lavage des mains, etc.).

En plus d'être imposant, l'auditeur n'est pas sympathique et n'aime pas se faire contredire.

Réponds oui ou non aux questions suivantes :

A) Est-il nécessaire de lui expliquer les mesures de biosécurité puisqu'il est déjà venu auparavant ?

OUI

Toujours vaut mieux rafraichir la mémoire des visiteurs que de les laisser faire une erreur.

B) As-tu le droit d'intervenir auprès d'un auditeur qui ne respecte pas une des mesures de biosécurité de la ferme ?

OUI

Tu peux toujours intervenir quand tu vois un manquement à la biosécurité. L'auditeur ne peut t'enlever des points, car tu l'as averti pour une chose pareille.

N'oublie pas que la ferme est sous inspection et qu'il décidera du score final!

C) Est-il dans l'obligation de signer le registre des visiteurs puisqu'il est un auditeur officiel ?

D) Si l'auditeur a oublié ses couvre-bottes, peux-tu lui en fournir en prenant le matériel de la ferme ?



Mise en situation

La ferme est sous inspection et l'auditeur vient faire sa visite annuelle.

Bien qu'il ne vient qu'une fois par année, tu l'as déjà vu sur le site auparavant et il semblait suivre les consignes de biosécurité (changement de bottes, couvre-tout, lavage des mains, etc.).

En plus d'être imposant, l'auditeur n'est pas sympathique et n'aime pas se faire contredire.

Réponds oui ou non aux questions suivantes :

A) Est-il nécessaire de lui expliquer les mesures de biosécurité puisqu'il est déjà venu auparavant ?

OUI

Toujours vaut mieux rafraichir la mémoire des visiteurs que de les laisser faire une erreur.

B) As-tu le droit d'intervenir auprès d'un auditeur qui ne respecte pas une des mesures de biosécurité de la ferme ?

OUI

Tu peux toujours intervenir quand tu vois un manquement à la biosécurité. L'auditeur ne peut t'enlever des points, car tu l'as averti pour une chose pareille.

N'oublie pas que la ferme est sous inspection et qu'il décidera du score final!

C) Est-il dans l'obligation de signer le registre des visiteurs puisqu'il est un auditeur officiel ?

OUI

Tous les visiteurs devraient signer le registre afin de pouvoir agir en cas de contamination.

D) Si l'auditeur a oublié ses couvre-bottes, peux-tu lui en fournir en prenant le matériel de la ferme ?

Mise en situation

La ferme est sous inspection et l'auditeur vient faire sa visite annuelle.

Bien qu'il ne vient qu'une fois par année, tu l'as déjà vu sur le site auparavant et il semblait suivre les consignes de biosécurité (changement de bottes, couvre-tout, lavage des mains, etc.).

En plus d'être imposant, l'auditeur n'est pas sympathique et n'aime pas se faire contredire.

Réponds oui ou non aux questions suivantes :

Personne n'est exempté des mesures de biosécurité !

A) Est-il nécessaire de lui expliquer les mesures de biosécurité puisqu'il est déjà venu auparavant ?

OUI

Toujours vaut mieux rafraichir la mémoire des visiteurs que de les laisser faire une erreur.

B) As-tu le droit d'intervenir auprès d'un auditeur qui ne respecte pas une des mesures de biosécurité de la ferme ?

OUI

Tu peux toujours intervenir quand tu vois un manquement à la biosécurité. L'auditeur ne peut t'enlever des points, car tu l'as averti pour une chose pareille.

N'oublie pas que la ferme est sous inspection et qu'il décidera du score final!

C) Est-il dans l'obligation de signer le registre des visiteurs puisqu'il est un auditeur officiel ?

OUI

Tous les visiteurs devraient signer le registre afin de pouvoir agir en cas de contamination.

D) Si l'auditeur a oublié ses couvre-bottes, peux-tu lui en fournir en prenant le matériel de la ferme ?

OUI

Chaque ferme devrait avoir des équipements de protection individuelle (ÉPI) de disponibles pour les visiteurs.

Question de classification

Quelles personnes ont une bonne compréhension de la biosécurité ?

SARA *Si mon collègue entre sans changer ses bottes, je peux le faire aussi.*



YVES *Je ne suis pas le patron, mais j'ai une responsabilité au niveau de la biosécurité également.*

ANNIE *Je comprends que mes actions auront des répercussions sur mes collègues ainsi que sur la santé des animaux.*



TOM *Se laver les mains avec une lotion désinfectante au lieu de l'eau et du savon est également acceptable.*



PIERRE *Une fois les mesures de biosécurité comprises, je n'ai plus besoin de me soucier des éléments pouvant impacter la biosécurité.*



MAGGIE *Les mesures de biosécurité sont seulement applicables en temps extraordinaire (ex: influenza aviaire).*

Question de classification

Quelles personnes ont une bonne compréhension de la biosécurité ?



YVES *Je ne suis pas le patron, mais j'ai une responsabilité au niveau de la biosécurité également.*



TOM *Se laver les mains avec une lotion désinfectante au lieu de l'eau et du savon est également acceptable.*



ANNIE *Je comprends que mes actions auront des répercussions sur mes collègues ainsi que sur la santé des animaux.*

Bonne compréhension

SARA *Si mon collègue entre sans changer ses bottes, je peux le faire aussi.*



MAGGIE *Les mesures de biosécurité sont seulement applicables en temps extraordinaire (ex: influenza aviaire).*



PIERRE *Une fois les mesures de biosécurité comprises, je n'ai plus besoin de me soucier des éléments pouvant impacter la biosécurité.*

Mauvaise compréhension



Merci