



Bureau du confinement des biorisques et de la sécurité
Direction générale des sciences
59, promenade Camelot
Ottawa ON K1A 0Y9
biocon@inspection.gc.ca
Télec. (613) 228-6129

Office of Biohazard, Containment and Safety
Science Branch
59 Camelot Drive
Ottawa ON K1A 0Y9
biocon@inspection.gc.ca
Fax (613) 228-6129

Liste de contrôle d'auto-évaluation pour le niveau de confinement 1 pour les phytoravageurs

Les informations fournies dans le présent formulaire permettront vous d'évaluer les éléments physiques et opérationnels de votre installation tels que décrits dans les *Normes relatives au confinement des installations manipulant des phytoravageurs* afin de déterminer si votre installation rencontre les exigences de niveau de confinement 1 pour les phytoravageurs (PPC-1).

Installation:

Adresse postale:

Téléphone:

Courriel:

Télécopieur:

Site Web:

Pièce(s) / Édifice(s) :

Type d'installation: Serre Laboratoire Autre:

Information personnes-ressources:

1) Superviseur de l'installation (contact principal)

- Nom:
- Titre:
- Département:
- Adresse:

- Téléphone:
- Télécopieur:

▪ Courriel:

▪ Langue de préférence: Français / English

Signature: _____ Date: _____

2) Agent de biosécurité (ou équivalent)

- Nom:
- Titre:
- Département:
- Adresse:

▪ Téléphone:

▪ Télécopieur:

▪ Courriel:

▪ Langue de préférence: Français / English

Signature: _____ Date: _____



Éléments physiques et opérationnels

Les tableaux suivants décrivent les exigences physiques et opérationnelles en matière de confinement pour les installations (p. ex. laboratoires, serres, abris grillagés) manipulant des phytoravageurs. Les symboles suivants sont utilisés: ● **Exigence** ○ **Recommandation**¹

Éléments physiques						
Structure, emplacement et accès						
#Q	Référence	Éléments	PPC-1	Oui	Non	Commentaires
1	3.7.1.2	Est-ce que des affiches sont installées sur les portes d'entrée de la zone de confinement pour indiquer le niveau de confinement, les personnes-ressources et les exigences relatives à l'accès?	○	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
2	3.7.1.3	Est-ce que l'entrée dans la zone de confinement se fait par des portes à auto fermeture qui peuvent être verrouillées?	○	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
3	3.7.1.4	Est-ce qu'un système d'accès contrôlé restreint l'accès à la zone de confinement (p. ex., carte électronique d'accès, code ou l'équivalent)?	○	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
4	3.7.1.15a	Est-ce que les sorties d'urgence ne s'ouvrent seulement que de l'intérieur de la zone de confinement?	○	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
5	3.7.1.15b	Est-ce que les sorties d'urgence sont munies d'avertisseurs?	○	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
6	3.7.1.15c	Est-ce que les sorties d'urgence sont munies d'affiches indiquant « Sortie d'urgence seulement »?	○	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
7	3.7.1.16	Est-ce que les tenues vestimentaires de laboratoire et les vêtements de protection individuelle sont rangées séparément des vêtements de ville?	○	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
Revêtements des surfaces et mobilier						
8	3.7.2.4a	Est-ce que les paillasses sont non absorbantes, imperméables à l'eau et résistantes aux acides, aux alcalis, aux solvants organiques et à la chaleur modérée?	○	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	

¹ Les points recommandés sont optionnels, en fonction de la nature du ou des ravageurs à être confinés.



#Q	Référence	Éléments	PPC-1	Oui	Non	Commentaires
9	3.7.2.4b	Est-ce que les dossierets sont adossés au mur et scellés à la jonction entre le mur et la paillasse?	<input type="radio"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
Périmètre de confinement						
10	3.7.3.1	Est-ce qu'un autoclave ou un autre moyen acceptable validé de traitement et d'élimination des déchets est disponible dans la zone de confinement? Si ce n'est pas possible, est-ce que des procédures de transport sécuritaire des déchets sont mises en place pour en assurer le traitement ou l'élimination ailleurs?	<input checked="" type="radio"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Spécifiez : <input type="checkbox"/> dans la zone PPC-1 <input type="checkbox"/> hors de la zone PPC-1 Méthode d'élimination des déchets (s'il y a lieu, inclure les paramètres de temps et de température):
11	3.7.3.3	Est-ce que l'autoclave est équipé d'un enregistreur de cycles qui enregistre le temps, la température et la pression?	<input type="radio"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
12	3.7.3.7	Est-ce que la zone de confinement est équipée de moustiquaire ou scellée (incluant les fenêtres, conduites CVC)?	<input checked="" type="radio"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
Services de l'installation						
13	3.7.5.1	Est-ce qu'un lavabo pour le lavage des mains est présent dans la zone de confinement et situé près de la sortie?	<input type="radio"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
14	3.7.5.3	Est-ce que des dispositifs de confinement primaire appropriés (p. ex., ESB) sont disponibles au besoin, afin de réduire le plus possible la contamination potentielle de la zone de confinement?	<input type="radio"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
15	3.7.5.4	Est-ce que des douches oculaires d'urgence sont installées dans la zone de confinement du laboratoire conformément aux activités et règlements pertinents (ANSI Z358.1-2004)?	<input checked="" type="radio"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
16	3.7.5.5	Est-ce qu'une douche d'urgence est installée dans la zone de confinement du laboratoire conformément aux activités et règlements pertinents (ANSI Z358.1-2004)?	<input checked="" type="radio"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
17	3.7.5.9	Est-ce que des siphons de sol sont installés dans les drains?	<input checked="" type="radio"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	



Serres – si votre installation n'est pas une serre, continuez à la Q#40						
#Q	Référence	Éléments	PPC-1	Oui	Non	Commentaires
18	3.7.1.18	Est-ce que la serre est conçue de manière à résister aux températures extrêmes locales, aux charges maximales anticipées de neige et de glace, au vent, aux débris transportés par le vent ainsi qu'à la grêle?	<input type="radio"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
19	3.7.2.5	Est-ce que les planchers de la serre sont imperméables à l'eau et faciles à laver?	<input type="radio"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
20	3.7.3.8	Est-ce que des panneaux de rechange pour les fenêtres de la serre, des vitrages et des moustiquaires d'urgence sont entreposés à proximité en vue de réparations d'urgence?	<input type="radio"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
21	3.7.4.16	Est-ce que les bouches d'aération et les conduites CVC de la serre sont grillagées avec une moustiquaire d'un maillage suffisant pour prévenir les fuites d'insectes?	<input checked="" type="radio"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
22	3.7.4.18	Est-ce que le système de ventilation de la serre est conçu de manière à permettre la fumigation de la serre et les applications de pesticide?	<input checked="" type="radio"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
23	4.1.5.21	Est-ce que le personnel qui est chargé d'appliquer des pesticides est formé et protégé adéquatement?	<input checked="" type="radio"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
Éléments opérationnels						
Accès						
24	4.1.1	Est-ce que l'accès à la zone de confinement et aux aires administratives est limité aux personnes autorisées?	<input checked="" type="radio"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
Documentation						
25	4.1.2.2	Est-ce qu'un inventaire est tenu à jour de tous les phytoravageurs et les végétaux importés? <i>Note: les registres concernant toutes les inoculations ou infestations de matériel végétal et le déplacement de matériel végétal et de phytoravageurs en direction ou en provenance de la zone de confinement doivent être gardés.</i>	<input checked="" type="radio"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	



Formation						
#Q	Référence	Éléments	PPC-1	Oui	Non	Commentaires
26	4.1.3a	Est-ce que le personnel est formé par rapport aux dangers liés aux ravageurs et les précautions à prendre pour empêcher la fuite de ravageurs confinés?	●	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
27	4.1.3b	Est-ce que les employés doivent prouver qu'ils connaissent et comprennent les précautions requises?	●	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
28	4.1.3c	Est-ce que la formation est documentée?	●	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
29	4.1.3d	Est-ce que des programmes de mise à jour sont mis en oeuvre au besoin?	●	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
Équipement de protection individuelle						
30	4.1.4.1	Est-ce que le personnel et les visiteurs qui entrent dans la zone de confinement portent des vêtements de protection individuelle et bien fermés (attaché)?	○	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
31	4.2.4.2	Est-ce que les vêtements de protection individuelle sont enlevés avant de sortir de la zone de confinement?	●	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
Méthodes de travail						
32	4.1.5.2	Est-ce que tous les organismes sont rendus non viables avant d'être éliminés?	●	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<i>Spécifiez la méthode:</i>
33	4.1.5.3	Est-ce que de bonnes pratiques de laboratoire sont utilisées pour éviter la fuite des ravageurs?	●	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
34	4.1.5.4	Est-ce que les portes sont gardées fermées pour empêcher les phytoravageurs de circuler?	●	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
35	4.1.5.5	Est-ce qu'il est interdit de manger, de mâcher de la gomme, de boire, de fumer, d'entreposer des aliments, des ustensiles et des items personnels, d'appliquer des cosmétiques et de mettre ou retirer des verres de contact dans la zone de confinement? <i>Note: le port de verres de contact n'est recommandé que lorsque d'autres méthodes de correction de la vue ne conviennent pas.</i>	○	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	



#Q	Référence	Éléments	PPC-1	Oui	Non	Commentaires
36	4.1.5.6	Est-ce que les cheveux longs sont attachés par derrière ou retenus de manière à ne pas entrer en contact avec les mains, les spécimens, les contenants ou l'équipement?	●	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
37	4.1.5.7	Est-ce que tous les ravageurs et matériels situés dans une zone de confinement sont traités conformément aux exigences les plus élevées imposées pour cette zone (p. ex., si des ravageurs de niveau PPC-1 et PPC-2 se trouvent dans la même salle, les pratiques du niveau PPC-2 doivent être suivies)?	●	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
38	4.1.5.8	Est-ce que tous les ravageurs et matériels infestés ou soupçonnés de l'être par un ravageur, sont déplacés ou transportés dans des contenants sécuritaires, à l'épreuve des fuites et qui ne se brisent pas facilement afin de prévenir la fuite ou le relâchement accidentel d'un ravageur? Note: les contenants ne doivent être ouverts que dans une installation qui correspond au niveau de confinement approprié pour le ravageur en question.	●	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
39	4.1.5.9	Est-ce que toutes les aires de travail de la zone de confinement, y compris les postes de travail administratifs sont gardés propres et ordonnées? <i>Note: l'entreposage des matériels à l'intérieur des zones de confinement doit être minimisé, et les travaux d'écriture devraient se faire à l'extérieur de la zone de confinement s'il en découle un risque de dissémination des ravageurs.</i>	●	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
40	4.1.5.11	Est-ce que les cultures sont entreposées dans des contenants scellés, de préférence incassables, comme des flacons à bouchon vissé? <i>Note: les cultures doivent être clairement identifiées et datées. Si possible, les cultures en boîte de pétri de champignons sporulés doivent être scellées avec du film étirable.</i>	●	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
41	4.1.5.12	Est-ce que les matériels et l'équipement contaminés sont nettoyés et décontaminés convenablement avant de quitter l'installation en vue de réparations ou de leur élimination?	●	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<i>Spécifiez la méthode de décontamination:</i>



#Q	Référence	Éléments	PPC-1	Oui	Non	Commentaires
42	4.1.5.13	Est-ce que tous les ravageurs introduits accidentellement, y compris ceux qui contaminent les cultures, sont rendus non viables aussitôt qu'ils sont détectés?	●	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
43	4.1.5.15	Est-ce que des désinfectants efficaces contre les organismes utilisés dans les endroits où des plantes sont manipulées ou entreposées sont disponibles en tout temps?	●	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<i>Spécifiez le désinfectant utilisé et le temps de contact:</i>
44	4.1.5.16	Est-ce que des pratiques sanitaires sont adoptées lors de travail avec des plantes et des phytoravageurs? <i>Note: consultez la page 37 des Normes relatives au confinement des installations manipulant des phytoravageurs.</i>	○	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
45	4.1.5.18	Est-ce que les autoclaves servant à la décontamination sont surveillés régulièrement avec des indicateurs biologiques afin d'en assurer l'efficacité (p. ex. envisager une surveillance hebdomadaire ou mensuelle, selon la fréquence d'utilisation de l'autoclave)? <i>Note: les dossiers de surveillance doivent être conservés durant trois ans.</i>	●	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
46	4.1.5.19a	Est-ce que les bris de confinement sont signalés immédiatement au superviseur et remédiés dès que possible?	●	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
47	4.1.5.19b	Est-ce que les rapports écrits concernant des incidents de ce genre sont conservés durant trois ans, et les résultats des enquêtes sur les incidents servent à la formation permanente?	●	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
48	4.1.5.20	Est-ce qu' il existe un programme efficace de lutte contre les rongeurs, les oiseaux, les mauvaises herbes et les phytoravageurs afin de prévenir la pénétration dans la zone de confinement des ravageurs indésirables et de les éliminer?	●	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	

Commentaires: