*Dossier de référence :[[1]](#footnote-1)* Organisme Vivant Modifié (OVM)[[2]](#footnote-2)

*Les champs marqués d'un astérisque (\*) sont obligatoires.*

|  |
| --- |
| **Identité de l'organisme vivant modifié** |
| 1. Nom de l'OVM[[3]](#footnote-3) :
 | <Entrée de texte> |
| 1. Événement de transformation[[4]](#footnote-4)\* :
 | <Entrée de texte> |
| 1. Cet OVM possède-t-il un identifiant unique?[[5]](#footnote-5)\* :
 | [ ]  Oui └ Entrer un identifiant unique :\* <Entrée de texte>OU[ ]  Non |
| 1. Développeur(s) :\*
 | *<Numéro du dossier CEPRB>* *Veuillez indiquer le ou les numéros de dossiers du ou des développeur(s) et si il n'y a pas de dossier, veuillez joindre le modèle uniforme « Coordonnées ».[[6]](#footnote-6)* |
| 1. Description\* :
 | <Entrée de texte> |
| 1. Organisme récepteur ou organismes parentaux*[[7]](#footnote-7)*\* :
 | *<Numéro du dossier CEPRB>* *Veuillez indiquer le ou les numéros d'enregistrement auprès du CEPRB contenant ces informations ou, si il n'y a pas de dossier, veuillez joindre le modèle uniforme « Organisme » ou « OVM ».[[8]](#footnote-8)* |
| 1. Point de collecte ou d'acquisition de l'organisme récepteur ou des organismes parentaux :
 | <Entrée de texte> |
| 1. OVM connexe(s) :
 | *<Numéro du dossier CEPRB>* *Veuillez indiquer le ou les numéros d'enregistrement auprès du CEPRB contenant ces informations ou, si il n'y a pas de dossier, veuillez joindre le modèle uniforme « OVM ».[[9]](#footnote-9)* |
| **Caractéristiques du processus de modification** |
| 1. Vecteur :[[10]](#footnote-10)
 | <Entrée de texte> |
| 1. Techniques utilisées pour la modification :\*
 | [ ]  Transgénèse par agrobacterium[ ]  Pistolet biolistique / à particules[ ]  Fusion cellulaire [ ]  Croisement[ ]  synthèse de novo[ ]  Transfert direct d’ADN[ ]  Électroporation[ ]  Choc thermique[ ]  Micro-injection[ ]  Choc osmotique[ ]  Transgénèse par transfection de cellules souches embryonnaires[ ]  Manipulation génétique (ex. : CRISPR-Cas, etc) [ ]  Transgénèse par infection virale [ ]  Autre (veuillez préciser) : <Entrée de texte> |

|  |  |
| --- | --- |
| 1. Éléments génétiques introduits ou modifiés[[11]](#footnote-11)\* :
 | *<Numéro du dossier CEPRB>**Veuillez indiquer le ou les numéros d'enregistrement auprès du CEPRB contenant ces informations ou, si il n'y a pas de dossier, veuillez joindre le modèle uniforme « élément génétique».[[12]](#footnote-12)* Notes concernant les éléments génétiques présents dans cet OVM :[[13]](#footnote-13) <Entrée de texte> |
| **Caractéristiques de l'OVM** |
| 1. Traits modifiés\* :
 |
| **[ ]**  **Résistance aux <maladies et parasites>** |
| [ ]  Bactéries[ ]  Pseudomonas syringae[ ]  Champignons[ ]  Insectes[ ]  Coléoptères[ ]  Doryphore de la pomme de terre (Leptinotarsa decemlineata)[ ]  Chrysomèle occidentale des racines du maïs (Diabrotica virgifera)[ ]  Chrysomèle des racines du maïs (Diabrotica barberi)[ ]  Diptères (mouches)[ ]  Mouche de Hesse (Mayetiola destructor) [ ]  Chenille tisseuse (papillons et mites)[ ]  Ver de la capsule du coton (Helicoverpa spp.)[ ]  Pyrale du maïs (Ostrinia nubilalis)[ ]  Légionnaire d'automne(*Spodoptera frugiperda*) | [ ]  Nématodes [ ]  Nématode de la betterave (Heterodera schachtii)[ ]  Nématode à kyste (Heterodera spp.)[ ]  Prions[ ]  Viroïdes[ ]  Virus[ ]  Virus de la rhizomanie de la betterave sucrière (BNYV)[ ]  Virus de la mosaïque[ ]  Virus de la mosaïque du concombre (CMV)[ ]  Virus de la mosaïque de la pastèque-2 (WMV2)[ ]  Potyvirus de la mosaïque de zucchini jaune (ZYMV)[ ]  Potyvirus de tache annulaire de papaye (PRV)[ ]  Virus de l'enroulement de la pomme de terre (PLRV)[ ]  Virus Y de la pomme de terre (PVY)[ ]  Autre <Entrée de texte> |
| **[ ]  Résistance aux <herbicides>**[ ]  Bromoxynil[ ]  Chlorsulfuron [ ]  Glufosinate [ ]  Glyphosate [ ]  Imidazolinone [ ]  Séthoxydime [ ]  Sulfonyluréa [ ]  Autre <Entrée de texte> | **[ ]**  **Résistance aux <antibiotiques>**[ ]  Ampicilline [ ]  Chloramphénicol[ ]  Hygromycine [ ]  Kanamycine [ ]  Néomycine[ ]  Streptothricine[ ]  Streptomycine[ ]  Tétracycline [ ]  Autre <Entrée de texte>*Cette liste continue sur la page suivante* |

|  |
| --- |
| *(Cette liste est la suite de la page précédente)* |
| **[ ]**  **Tolérance à l'<agression abiotique>** [ ]  Aluminium [ ]  Froid / chaleur[ ]  Sécheresse [ ]  Carence en oligoéléments[ ]  Carence en azote[ ]  Carence en phosphore[ ]  Carence en potassium[ ]  Salinité[ ]  Autre <Entrée de texte> | **[ ]**  **Changement dans la <physiologie et/ou la production>**[ ]  Taux de croissance[ ]  Réponse à la photopériode[ ]  Reproduction[ ]  Technologie de restriction de l'utilisation génétique (GURT)[ ]  Stérilité masculine[ ]  Mûrissement [ ]  Production [ ]  Autre <Entrée de texte> |
| **[ ]**  **Changement dans la <qualité et/ou le contenu métabolique>** [ ]  Allergènes[ ]  Ratio d'amylose et d'amylopectine[ ]  Antioxidants[ ]  Hydrates de carbone[ ]  Cellulose[ ]  Flavonoïdes (p. ex., anthocyane)[ ]  Lignine[ ]  Lipides et acides gras [ ]  Teneur en lysine[ ]  Pigmentation / coloration [ ]  Protéines et acides aminés[ ]  Durée de conservation[ ]  Vitamines [ ]  Autre <Entrée de texte> | **[ ]**  **Production de <composés médicamenteux ou pharmaceutiques (d'origine humaine ou animale)>**[ ]  Antibiotiques[ ]  Anticorps et antigènes[ ]  Antithrombine[ ]  Hormone de croissance humaine. [ ]  Albumine sérique humaine[ ]  Insuline [ ]  Organes (xénotransplantation)[ ]  Acides gras oméga-3 (p.ex., DHA)[ ]  Vaccins[ ]  Autre <Entrée de texte> |
| **[ ]**  **Utilisation dans des <applications industrielles>**[ ]  Production de biocombustibles[ ]  Biorestauration[ ]  Autre <Entrée de texte> | **[ ]**  **Gènes marqueurs et gènes rapporteurs sélectables** |
| **[ ]**  **<Application de forçage génétique> conçue**[ ]  Suppression de population[ ]  Remplacement de population[ ]  Autre <Entrée de texte> | **[ ]  Autre, veuillez préciser : <Entrée de texte>** |

|  |  |
| --- | --- |
| 1. Autre(s) gène(s) dont l'expression a été affectée par la transformation[[14]](#footnote-14)\* :
 | *<Numéro du dossier CEPRB>**Veuillez indiquer le ou les numéros d'enregistrement auprès du CEPRB contenant ces informations ou, si il n'y a pas de dossier, veuillez joindre le modèle uniforme « élément génétique».[[15]](#footnote-15)* Veuillez décrire comment l'expression du ou des gènes a été affectée :<Entrée de texte> |
| 1. Usage (s) commun(s) de l’OVM : [[16]](#footnote-16)
 | [ ]  Lutte biologique[ ]  Biocombustible[ ]  Bioréacteurs[ ]  Biorestauration[ ]  Nourriture pour les animaux [ ]  Fibre / textile[ ]  Alimentation [ ]  Ornemental[ ]  Pharmaceutique[ ]  Recherche[ ]  Bois d'œuvre[ ]  Vaccin[ ]  Autre (veuillez préciser) :<Entrée de texte>  |
| **Méthode(s) de détection** |
| 1. Méthode(s) de détection :
 | <Entrée de texte>et/ou < URL et nom du site Web>*et/ou* <Pièce jointe> |

|  |
| --- |
| **Échéance pour la confirmation ou la mise à jour des informations** |
| Cette catégorie d'information n'exige pas de confirmation ni de mise à jour. |
| **Information supplémentaire** |
| 1. Tout autre renseignement pertinent :
 | <Entrée de texte>et/ou < URL et nom du site Web>*et/ou* <Pièce jointe> |
| 1. Notes:[[17]](#footnote-17)
 | <Entrée de texte> |

|  |
| --- |
| **Validation de l'inscription** |
| Les informations doivent être soumises en ligne au CEPRB par le biais de la page Soumettre. Ce modèle uniforme hors ligne permet aux utilisateurs du CEPRB de rassembler et d'organiser leurs informations avant de les présenter à ce dernier. En cas de difficultés à soumettre ces informations en ligne, les documents complétés doivent être envoyés au format MS Word par courriel à bch@cbd.int. Ils peuvent aussi être envoyer par télécopieur au **+1 514 288 6588**.Ou par courrier à l’adresse :**Secrétariat de la Convention sur la diversité biologique****413, rue Saint-Jacques, suite 800****Montréal (Québec) H2Y 1N9****Canada****Information importante :** Veuillez noter que si vous envoyez le présent formulaire par télécopieur, par la poste ou à partir d'une adresse électronique différente de celle enregistrée dans le CEPRB, vous devez joindre un exemplaire ou une copie optique de la page signée. Un format commun «Contact» complété doit également être joint si l'utilisateur n'est pas enregistré dans le CEPRB. |
| Date\* : | < AAAA-MM-JJ> |
| Nom de la personne soumettant la demande\* : | <Entrée de texte> |
| Coordonnées de la personne présentant la demande | *<adresse courriel enregistrée>**Veuillez saisir l'adresse courriel enregistrée dans le CEPRB ou, si elle n'est pas enregistrée, joindre un format commun «Contact».[[18]](#footnote-18)* |
| *Je certifie par la présente que les renseignements communiqués ci-dessus sont exacts et je souhaite qu'ils soient inclus dans le Centre d'échange pour la prévention des risques biotechnologiques.* |
| Signature de la personne qui soumet les informations:\* |  |

1. Les dossier de référence contiennent des informations qui peuvent être soumises par tout utilisateur enregistré. Les informations ne seront publiées par le CEPRB que si elles sont complètes et si leur exactitude a été vérifiée par le Secrétariat. Tous les modèles uniformes sont disponibles sur la page Soumettre du CEPRB. [↑](#footnote-ref-1)
2. Veuillez noter que pour remplir le présent formulaire, vous devrez télécharger le(s) modèle(s) uniforme(s) suivant(s) : « Coordonnées », « élément génétique » et « élément génétique » ainsi que des copies additionnelles du modèle uniforme « OVM » [↑](#footnote-ref-2)
3. Nom généralement utilisé pour identifier l'OVM, tel que le nom commercial, p. ex. soya Roundup, pomme de terre NewLeaf™, etc. [↑](#footnote-ref-3)
4. Nom de l'événement de transformation, par ex. MON810 [↑](#footnote-ref-4)
5. Le BCH utilise actuellement le système d'identifiant unique figurant dans les Directives de l'OCDE pour la désignation des identifiants uniques pour les plantes transgéniques (par ex. MON-ØØ81Ø-6). Pour de plus amples informations visiter le <http://bch.cbd.int/database/organisms/uniqueidentifiers/about.shtml>. [↑](#footnote-ref-5)
6. Tous les modèles uniformes peuvent être accédés sur la page Soumettre du CEPRB. [↑](#footnote-ref-6)
7. Le terme « organisme récepteur » désigne un organisme (non modifié ou déjà modifié) ayant fait l'objet d'une modification génétique, tandis que les « organismes parentaux » désignent les organismes impliqués dans un croisement ou une fusion cellulaire pour générer un organisme modifié. [↑](#footnote-ref-7)
8. Tous les modèles uniformes peuvent être accédés sur la page Soumettre du CEPRB. [↑](#footnote-ref-8)
9. Voir la note 8 ci-dessus [↑](#footnote-ref-9)
10. Les vecteurs sont utilisés pour incorporer une séquence d'ADN (généralement la séquence promoteur-gène-terminateur) pour aider son transfert dans l'organisme receveur. Exemples : Plasmide Ti d'Agrobacterium et pBIN19. [↑](#footnote-ref-10)
11. De préférence, tous les éléments génétiques ayant été introduits dans cet OVM, tels que les promoteurs, les séquences codant des protéines et les terminateurs, doivent être indiqués dans cette section, l'inclusion de TOUTES les séquences codant des protéines étant le minimum requis. [↑](#footnote-ref-11)
12. Tous les modèles uniformes peuvent être accédés sur la page Soumettre du CEPRB. [↑](#footnote-ref-12)
13. Dans le champ « Notes concernant ces éléments génétiques », veuillez indiquer tout élément qui aurait été modifié par rapport à la séquence enregistrée dans le registre des éléments génétiques du CEPRB ainsi que les relations existant entre les différents éléments présents dans l'OVM, par exemple « séquence codant pour la protéine *epsps* sous le contrôle du promoteur *35S* et du terminateur *nos* ». [↑](#footnote-ref-13)
14. Cette section doit être utilisée pour spécifier des changements de l'expression de gènes autres que ceux ayant été insérés dans l'OVM, par exemple l'inactivation ou l'induction de gènes. [↑](#footnote-ref-14)
15. Tous les modèles uniformes peuvent être accédés sur la page Soumettre du CEPRB. [↑](#footnote-ref-15)
16. Choisissez les options qui s'appliquent. [↑](#footnote-ref-16)
17. Le champs « Notes » est pour votre usage personnel. Il peut seulement être vu lorsqu’un dossier est en mode édition mais n’est pas visible lorsque celui-ci est publié. Ce champ n’est pas destiné à être utilisé pour des informations confidentielles. [↑](#footnote-ref-17)
18. Tous les modèles uniformes peuvent être accédés sur la page Soumettre du CEPRB. [↑](#footnote-ref-18)