VOLET 1 – Projets individuels en agroenvironnement par une exploitation agricole

Sous-volet 1.1 : Appui à l'atteinte des objectifs du PAD

1.1.5 Projets favorisant l'amélioration de la biodiversité

# Plan de conception

*Bien que ce gabarit ne soit pas obligatoire, son utilisation peut faciliter l’analyse du projet. Il est également possible de faire appel à un conseiller du MAPAQ de votre région pour vous appuyer dans la conception de votre projet favorisant la biodiversité.*

|  |
| --- |
| **Exploitation agricole requérante** |
| **Nom légal de l’exploitation** | Cliquez ici pour taper du texte. | **NIM** | Cliquez ici pour taper du texte. |
| **Nom du représentant** | Cliquez ici pour taper du texte. | **Téléphone** | Cliquez ici pour taper du texte. |
| **Adresse postale** | Cliquez ici pour taper du texte. | **Cellulaire** | Cliquez ici pour taper du texte. |
| **Courriel** | Cliquez ici pour taper du texte. |
| **IDENTIFICATION DU CONSEILLER RESPONSABLE DU PLAN CONCEPTION** |
| **Nom du professionnel, titre** | Cliquez ici pour taper du texte. |
| **Nom de l’entreprise ou de l’organisme** | Cliquez ici pour taper du texte. |
| **No membre** *(si applicable)* | Cliquez ici pour taper du texte. |
| **Adresse postale** | Cliquez ici pour taper du texte. |
| **Téléphone** | Cliquez ici pour taper du texte. |
| **Courriel** | Cliquez ici pour taper du texte. |

Aménagements admissibles :

**Haies agroforestières**

Haie brise-vent

**Bandes riveraines élargies**

Bande riveraine élargie

Bande végétalisée en littoral**Aménagement d’habitats favorables à la biodiversité**

1. Bandes ou îlots boisés
2. Bandes ou îlots fleuris
3. Mise en valeur de coulées agricoles
4. Zones tampons pour les milieux d’intérêt

Superficies admissibles :

Superficie minimale cumulative de 300 m2

Superficie maximale cumulative de 5 000 m2

Avis importants

|  |
| --- |
| **Avis importants applicables à tous les aménagements** |
| **Érosion hydrique** | La zone visée par l’implantation présente des signes d’érosion hydrique.Si oui, les correctifs doivent être apportés avant le début des travaux d’implantation de l’aménagement. Décrivez brièvement la problématique ainsi que les correctifs à apporter. Indiquez le moment approximatif prévu pour leur réalisation. |
|  | [ ]  Oui. Précisez le ou les aménagements visés.Problématique : Cliquez ici pour taper du texte.Correctifs : Cliquez ici pour taper du texte.Date approximative : Cliquez ici pour taper du texte.[ ]  Non |
| **Lois et règlements en vigueur** | L’aménagement est conçu en tenant compte de toutes les lois et tous les règlements en vigueur et applicables. |[ ]

|  |
| --- |
| **PLAN DE LOCALISATION ET PLAN D’IMPLANTATION DE L’AMÉNAGEMENT** |
| **PLAN DE LOCALISATION – fournir en annexe et cocher*****Plan général sur fond de photo aérienne localisant**** ***De tous les aménagements prévus***
* ***Toutes infrastructures ou contraintes présentes à proximité de l’aménagement***

***Au besoin, consulter la section Localisation – Généralités pour les éléments à identifier.*** |[ ]
| **PLAN D’IMPLANTATION – fournir en annexe et cocher*****Plan identifiant, pour chacun des aménagements, les éléments de conception tels que :**** ***les dimensions, le nombre de rangées, les séquences de plantation ainsi que les espacements entre les rangées et les végétaux***

***Le plan d’implantation doit aussi tenir compte des conditions spécifiques à la conception des projets prévue dans la fiche technique.***  |[ ]

Aménagement no. 1

|  |
| --- |
| **PLAN DE CONCEPTION**  |
| **Aménagement** | Choisissez un élément. |
| **Objectifs principaux visés[[1]](#footnote-2)** | Cliquez ici pour taper du texte. |
| **Localisation - lot** | Cliquez ici pour taper du texte. |
| **Localisation - municipalité** | Cliquez ici pour taper du texte. |
| **Localisation - Généralités** |
| **Zone limitrophe** | L’implantation est située dans une zone limitrophe. | Cliquez ici pour taper du texte. |
| **Infrastructures** | Précisez, s’il y a lieu, la distance (m) minimale entre l’implantation des végétaux et l’infrastructure présente sur l’entreprise. Indiquez NA, si non applicable. |
|  | Drain souterrain ou drain collecteur | Cliquez ici pour taper du texte. |
|  | Fosse à fumier | Cliquez ici pour taper du texte. |
|  | Ligne électrique | Cliquez ici pour taper du texte. |
|  | Conduite de gaz | Cliquez ici pour taper du texte. |
|  | Ligne de lot d’une propriété voisine | Cliquez ici pour taper du texte. |
|  | Bâtiment (circulation de la machinerie) | Cliquez ici pour taper du texte. |
|  | Bâtiment (accumulation de neige et ventilation)*min. 30 m, max 60 m, selon la porosité et la hauteur de l’aménagement à maturité*.  | ***Une justification doit être fournie si la distance diffère de celles-ci.***Cliquez ici pour taper du texte. |
|  | Autres infrastructures présentes sur l’entreprise : |
|  | Cliquez ici pour taper du texte. |
| **Conception** |
| **Haie brise-vent** |
| **Dimensions** | Longueur (m) | Cliquez ici pour taper du texte. |
|  | Largeur (m) *(min. 3 m, max. 10 m)* | Cliquez ici pour taper du texte. |
|  | Nombre de rangées *(max. 3)* | Cliquez ici pour taper du texte. |
|  | Superficie totale (m2) | Cliquez ici pour taper du texte. |
| **Si localisée en bordure d’un cours d’eau** | Distance (m) entre l’implantation et la limite du littoral.*plus de 3 m de la limite du littoral* | Cliquez ici pour taper du texte. |
|  | Présence d’un talus, distance (m) entre la haie et le bord du talus.*plus de 1 m du bord du talus* | Cliquez ici pour taper du texte. |
|  | Largeur (m) prévue pour la pose du paillis et l’entretien de la haie.*min. 1 m, varie selon l’équipement utilisé.* | Cliquez ici pour taper du texte. |
| **Si localisé en bordure d’un fossé** | Largeur (m) prévue pour la pose du paillis et l’entretien de la haie.*min. 1 m, varie selon l’équipement utilisé.* | Cliquez ici pour taper du texte. |
| **Entretien de cours d’eau** | Le cours d’eau visé **ne fait pas** l’objet d’entretien de la part de la municipalité ou de la MRC.*À valider avant le début des travaux d’implantation.* | ***Avis à fournir au dépôt de l’attestation de conformité***[ ]  |
| **Type de haies** *(arborée, arbustive et/ou mixte)* | Précisez pour chaque rangée : Cliquez ici pour taper du texte. |
| **Espacement entre les rangées (m)** *min. 2 m, max. 4 m, mesuré du centre d’une rangée à l’autre* | Cliquez ici pour taper du texte. |
| **Espacement entre les plants d’une même rangée (m)*** *Entre deux arbres : min. 2 m et max 6 m lorsqu’intercalés d’un arbuste*
* *Entre deux arbustes : min. 1,5 m*
 | Arbre/arbre : Cliquez ici pour taper du texte.Arbre/arbuste/arbre : Cliquez ici pour taper du texte.Arbuste/arbuste : Cliquez ici pour taper du texte. |
| **Dérive des pesticides**  | La densité de la haie prévue tient compte de la porosité estivale des végétaux à maturité (40-60%). |[ ]
|  | La hauteur minimale de la haie à maturité sera d’au moins 6 m. |
|  | [ ]  Oui. Précisez les essences d’arbres identifiées dans la section Choix des végétaux : Cliquez ici pour taper du texte.[ ]  Non. Justifiez : Cliquez ici pour taper du texte. |
| **Bâtiments agricoles** | La haie est perpendiculaire aux vents dominants.*L’aménagement ne doit pas occasionner d’accumulation de neige ni de rafale de vent autour des bâtiments* | [ ]  |
| **Bande herbacée** | L’ajout d’une bande herbacée est compris dans les 10 m maximal admissible mesuré à partir de la limite du littoral. | [ ]  Oui[ ]  NA |
| **Autres éléments**  | Cliquez ici pour taper du texte. |
| **Bande riveraine élargie et bande végétalisée en littoral** |
| **Dimensions** | Longueur (m) | Cliquez ici pour taper du texte. |
|  | Largeur (m) *max. 10 m mesuré à partir de la limite du littoral* | Cliquez ici pour taper du texte. |
|  | Nombre de rangées *(max. 3)* | Cliquez ici pour taper du texte. |
|  | Superficie totale (m2) | Cliquez ici pour taper du texte. |
| **Localisation de la bande riveraine** | Indiquez la distance (m) de la bande riveraine par rapport à la limite du littoral |
|  | Limite inférieure de la bande *2 m ou plus de la limite du littoral* | Cliquez ici pour taper du texte. |
|  | Limite supérieure de la bande *5 m ou plus de la limite du littoral* | Cliquez ici pour taper du texte. |
|  | Largeur (m) prévue pour la pose du paillis et l’entretien de la bande.*min. 1 m, varie selon l’équipement utilisé.* | Cliquez ici pour taper du texte. |
| **Entretien de cours d’eau** | Le cours d’eau visé **ne fait pas** l’objet d’entretien de la part de la municipalité ou de la MRC.*À valider avant le début des travaux d’implantation.* | ***Avis à fournir au dépôt de l’attestation de conformité***[ ]  |
| **Localisation de la bande végétalisée** | Indiquez la largeur (m) de la bande végétalisée située dans le littoral |
|  | Cours d’eau*min. 5 m de chaque côté* | Cliquez ici pour taper du texte. |
|  | Fossé*min. 3 m de chaque côté* | Cliquez ici pour taper du texte. |
|  | Largeur (m) prévue pour la pose du paillis et l’entretien de l’aménagement*min. 1 m, varie selon l’équipement utilisé.* | Cours d’eau :Cliquez ici pour taper du texte.Fossé :Cliquez ici pour taper du texte. |
| **Type de bandes** * *Arbustive ou mixte (ex. : arbustive et herbacée)*
* *Arborée ou mixte (ex. : arborée et arbustive ou arborée et herbacée)*
* *Multistrate ou mixte (ex. : 1/3 herbacée, 1/3 arbuste, 1/3 arbre*
 | Précisez pour chaque rangée : Cliquez ici pour taper du texte. |
| **Espacement entre les rangées (m)***min 2 m, mesuré à partir du centre d’une rangée à l’autre.* | Cliquez ici pour taper du texte. |
| **Espacement entre les plants d’une même rangée (m)*** *Entre deux arbres : min. 4 m*
* *Entre deux arbustes et entre un arbre et un arbuste : min. 1,5 m*
 | Cliquez ici pour taper du texte. |
| **Densité des végétaux** | La densité de la bande est inférieure à celle d’une haie brise-vent.*max. 1 arbre tous les 6 m* |[ ]
| **Ombrage sur l’eau**(et non sur le champ) | Si applicable, le positionnement des arbres et arbustes tient compte de l’orientation du cours d’eau par rapport au soleil. |[ ]
| **Autres éléments**  | Cliquez ici pour taper du texte. |
| **A) Bandes ou îlots boisés**  |
| **Arbres isolés** | Nombre d’arbres isolés | Cliquez ici pour taper du texte. |
| **Dimension (bande)** | Nombre de bandes | Cliquez ici pour taper du texte. |
|  | Longueur (m) de chaque bande | Cliquez ici pour taper du texte. |
|  | Largeur (m) de chaque bande*min. 3 m, max. 10 m* | Cliquez ici pour taper du texte. |
|  | Superficie (m2) de chaque bande | Cliquez ici pour taper du texte.  |
| **Dimension (îlot)** | Nombre d’îlots | Cliquez ici pour taper du texte. |
|  | Diamètre (m) de chaque îlot | Cliquez ici pour taper du texte. |
|  | Superficie (m2) de chaque îlot | Cliquez ici pour taper du texte. |
| **Si localisée en bordure d’un cours d’eau** | Distance (m) entre l’implantation et la limite du littoral.*plus de 3 m de la limite du littoral* | Cliquez ici pour taper du texte.[ ]  NA |
|  | Présence d’un talus, distance (m) entre la haie et le bord du talus.*plus de 1 m du bord du talus* | Cliquez ici pour taper du texte.[ ]  NA |
|  | Largeur (m) prévue pour la pause du paillis et l’entretien de la bande.*min. 1 m, varie selon l’équipement utilisé.* | Cliquez ici pour taper du texte.[ ]  NA |
| **Entretien de cours d’eau** | Le cours d’eau visé **ne fait pas** l’objet d’entretien de la part de la municipalité ou de la MRC.*À valider avant le début des travaux d’implantation.* | ***Avis à fournir au dépôt de l’attestation de conformité***[ ]  |
| **Si localisé en bordure d’un fossé** | Distance (m) entre l’implantation et le bord du talus du fossé.*plus de 1 m du bord du fossé* | Cliquez ici pour taper du texte.[ ]  NA |
| **Disposition des végétaux** | Distance (m) d’un boisé existant*min. 50 m* | Précisez pour chaque îlot ou bande :Cliquez ici pour taper du texte.[ ]  NA |
|  | Distance (m) entre les îlots et/ou bandes*min. 10 m*  | Précisez pour chaque îlot ou bande :Cliquez ici pour taper du texte. |
|  | Type de bande ou d’îlot*(Arborescents, arbustifs et/ou multistrates)* | Précisez pour chaque îlot ou bande :Cliquez ici pour taper du texte. |
| **Autres éléments**  | Cliquez ici pour taper du texte. |
| **B) Bandes ou îlots fleuris** |
| **Dimensions (bandes)** | Nombre de bandes | Cliquez ici pour taper du texte. |
|  | Longueur (m) de chaque bande | Cliquez ici pour taper du texte. |
|  | Largeur (m) de chaque bande*max. 10 m* | Cliquez ici pour taper du texte. |
|  | Superficie de chaque bande (m2) | Cliquez ici pour taper du texte.  |
| **Dimensions (îlots)** | Nombre d’îlots | Cliquez ici pour taper du texte. |
|  | Diamètre (m) de chaque îlot*min. 1 m, max 10 m* | Cliquez ici pour taper du texte. |
|  | Superficie (m2) de chaque îlot | Cliquez ici pour taper du texte. |
| **Autres éléments**  | Cliquez ici pour taper du texte. |
| **C) Mise en valeur d’une coulée agricole** |
| **Superficie(m2) aménagée en coulée***min. 300 m2, max. 5 000 m2* | Cliquez ici pour taper du texte. |
| **Densité des végétaux** | Indiquez la densité prévue de l’aménagement. |
|  | Semis de plantes à fleurs indigènes (kg semences/m2)*max. 1 kg/230 m2* | Cliquez ici pour taper du texte. |
|  | Arbres (arbre/m2)*moyenne par îlot d’arbres entouré d’une strate de végétation basse 1 arbre/4 m2* | Cliquez ici pour taper du texte. |
|  | Ensemble du projet (plants ligneux/ha)*Max 2 000 plants ligneux/ha* *Ligneux = arbres, arbustes et arbrisseaux* | Cliquez ici pour taper du texte. |
| **Autres éléments**  | Cliquez ici pour taper du texte. |
| **D) Zone tampon pour un milieu d’intérêt** |
| **Type de milieu d’intérêt** | Choisissez le type de milieu visé :Choisissez un élément.Si autre, précisez le milieu visé.Cliquez ici pour taper du texte. |
|  | Précisez la fiche technique utilisée pour la conception de la zone tampon.Choisissez un élément.*S’assurer de compléter la section correspondante à l’aménagement choisi et de la fiche technique identifiée*. |

|  |
| --- |
| **Composition** |
| **Choix des végétaux : Inscrivez les informations demandées pour chacun des végétaux de l’aménagement** |
| # | Type de végétaux[[2]](#footnote-3) | Essence (genre botanique et espèce)[[3]](#footnote-4) | Quantité requise | Format | Hauteur à maturité[[4]](#footnote-5) (m) |
|  | Type de floraison |  | Proportion[[5]](#footnote-6) (%) |  |  |
| 1 | Choisissez un élément. | Cliquez ici pour taper du texte.[ ]  Non indigène | Cliquez ici pour taper du texte. | Choisissez un élément. | Cliquez ici pour taper du texte. |
|  | Choisissez un élément. |  | Cliquez ici pour taper du texte. |  |  |
| 2 | Choisissez un élément. | Cliquez ici pour taper du texte.[ ]  Non indigène | Cliquez ici pour taper du texte. | Choisissez un élément. | Cliquez ici pour taper du texte. |
|  | Choisissez un élément. |  | Cliquez ici pour taper du texte. |  |  |
| 3 | Choisissez un élément. | Cliquez ici pour taper du texte.[ ]  Non indigène | Cliquez ici pour taper du texte. | Choisissez un élément. | Cliquez ici pour taper du texte. |
|  | Choisissez un élément. |  | Cliquez ici pour taper du texte. |  |  |
| 4 | Choisissez un élément. | Cliquez ici pour taper du texte.[ ]  Non indigène | Cliquez ici pour taper du texte. | Choisissez un élément. | Cliquez ici pour taper du texte. |
|  | Choisissez un élément. |  | Cliquez ici pour taper du texte. |  |  |
| 5 | Choisissez un élément. | Cliquez ici pour taper du texte.[ ]  Non indigène | Cliquez ici pour taper du texte. | Choisissez un élément. | Cliquez ici pour taper du texte. |
|  | Choisissez un élément. |  | Cliquez ici pour taper du texte. |  |  |
| 6 | Choisissez un élément. | Cliquez ici pour taper du texte.[ ]  Non indigène | Cliquez ici pour taper du texte. | Choisissez un élément. | Cliquez ici pour taper du texte. |
|  | Choisissez un élément. |  | Cliquez ici pour taper du texte. |  |  |
| 7 | Choisissez un élément. | Cliquez ici pour taper du texte.[ ]  Non indigène | Cliquez ici pour taper du texte. | Choisissez un élément. | Cliquez ici pour taper du texte. |
|  | Choisissez un élément. |  | Cliquez ici pour taper du texte. |  |  |
| 8 | Choisissez un élément. | Cliquez ici pour taper du texte.[ ]  Non indigène | Cliquez ici pour taper du texte. | Choisissez un élément. | Cliquez ici pour taper du texte. |
|  | Choisissez un élément. |  | Cliquez ici pour taper du texte. |  |  |
| 9 | Choisissez un élément. | Cliquez ici pour taper du texte.[ ]  Non indigène | Cliquez ici pour taper du texte. | Choisissez un élément. | Cliquez ici pour taper du texte. |
|  | Choisissez un élément. |  | Cliquez ici pour taper du texte. |  |  |
| 10 | Choisissez un élément. | Cliquez ici pour taper du texte.[ ]  Non indigène | Cliquez ici pour taper du texte. | Choisissez un élément. | Cliquez ici pour taper du texte. |
|  | Choisissez un élément. |  | Cliquez ici pour taper du texte. |  |  |
| 11 | Choisissez un élément. | Cliquez ici pour taper du texte.[ ]  Non indigène | Cliquez ici pour taper du texte. | Choisissez un élément. | Cliquez ici pour taper du texte. |
|  | Choisissez un élément. |  | Cliquez ici pour taper du texte. |  |  |
| 12 | Choisissez un élément. | Cliquez ici pour taper du texte.[ ]  Non indigène | Cliquez ici pour taper du texte. | Choisissez un élément. | Cliquez ici pour taper du texte. |
|  | Choisissez un élément. |  | Cliquez ici pour taper du texte. |  |  |
| 13 | Choisissez un élément. | Cliquez ici pour taper du texte.[ ]  Non indigène | Cliquez ici pour taper du texte. | Choisissez un élément. | Cliquez ici pour taper du texte. |
|  | Choisissez un élément. |  | Cliquez ici pour taper du texte. |  |  |
| 14 | Choisissez un élément. | Cliquez ici pour taper du texte.[ ]  Non indigène | Cliquez ici pour taper du texte. | Choisissez un élément. | Cliquez ici pour taper du texte. |
|  | Choisissez un élément. |  | Cliquez ici pour taper du texte. |  |  |
| 15 | Choisissez un élément. | Cliquez ici pour taper du texte.[ ]  Non indigène | Cliquez ici pour taper du texte. | Choisissez un élément. | Cliquez ici pour taper du texte. |
|  | Choisissez un élément. |  | Cliquez ici pour taper du texte. |  |  |
| **Période de plantation recommandée** | Cliquez ici pour taper du texte. |
| **Période de semis recommandée (semences)** | Cliquez ici pour taper du texte. |
| **Végétaux non indigènes** | La proportion est de moins de 25 %. Cochez pour chaque catégorie. | Arbres |[ ]
|  |  | Arbustes |[ ]
|  |  | Herbacées |[ ]
| **Boutures de plants forestiers (ou autres arbres)** | Pourcentage de boutures est de moins de 25 % du nombre total d’arbres plantés | [ ]  Oui[ ]  NA |
| **Genres botaniques indigènes ou naturalisés** | Arbres | Nombre de genres botaniques :*min. 3 genres**min. 4 genres pour les coulées agricoles* | Cliquez ici pour taper du texte. |
|  |  | Pourcentage d’arbres appartenant à un même genre botanique :*max 50 % du nombre total d’arbres plantés* | Cliquez ici pour taper du texte. |
|  | Arbustes | Nombre de genres botaniques :*min. 4 genres botaniques* | Cliquez ici pour taper du texte. |
|  |  | Pourcentage d’arbustes appartenant à un même genre botanique :*moins de 25 % du nombre total d’arbustes plantés.* | Cliquez ici pour taper du texte. |
| **Autres éléments** | Cliquez ici pour taper du texte. |
| **Espèces d’arbustes et de plantes herbacées à fleurs indigènes ou naturalisées** | **Périodes de floraison** |
|  | Printemps | Été | Automne |
| Nombre d’espèces d’herbacées à fleurs par période de floraison :*min. 3 espèces par période de floraison, si l’aménagement ne contient que des plantes herbacées.* | Cliquez ici pour taper du texte. | Cliquez ici pour taper du texte. | Cliquez ici pour taper du texte. |
| Nombre d’espèces d’arbustes à fleurs par période de floraison : | Cliquez ici pour taper du texte. | Cliquez ici pour taper du texte. | Cliquez ici pour taper du texte. |
| **Aménagement fleuri** |
| Proportion (%) de la superficie totale implantée à partir de semences vivaces *max. 70% de semences vivaces* | Cliquez ici pour taper du texte. |
| Proportion (%) de la superficie totale implantée à partir d’arbustes à fleurs ou de plantes pérennes enracinées (pot 2 L ou multicellule) *min. 30% d’arbustes et de plantes pérennes enracinées*  | Cliquez ici pour taper du texte. |
| **Mise en valeur des coulées agricoles** |
| Proportion (%) d’arbustes par rapport au nombre total de plantes ligneuses (arbres, arbustes et arbrisseaux)*min. 30% d’arbustes* | Cliquez ici pour taper du texte. |
| Pourcentage (%) de résineux par rapport au nombre total d’arbres plantés.*max. 25% de résineux* | Cliquez ici pour taper du texte. |
| **Le choix des végétaux**1. Respecte les *Conditions spécifiques à la conception des projets* prévus dans la fiche technique.
2. Respecte toutes les *Conditions d’admissibilité des végétaux pour la composition de l’aménagement* prévu dans la fiche technique.
3. Tient compte des caractéristiques du champ (ex. : type de sols, pH, conditions de drainage, etc.) et des conditions climatiques régionales (ex. zone de rusticité)
 | [ ] [ ] [ ]  |

Aménagement no. 2

|  |
| --- |
| **PLAN DE CONCEPTION**  |
| **Aménagement** | Choisissez un élément. |
| **Objectifs principaux visés[[6]](#footnote-7)** | Cliquez ici pour taper du texte. |
| **Localisation - lot** | Cliquez ici pour taper du texte. |
| **Localisation - municipalité** | Cliquez ici pour taper du texte. |
| **Localisation - Généralités** |
| **Zone limitrophe** | L’implantation est située dans une zone limitrophe. | Cliquez ici pour taper du texte. |
| **Infrastructures** | Précisez, s’il y a lieu, la distance (m) minimale entre l’implantation des végétaux et l’infrastructure présente sur l’entreprise. Indiquez NA, si non applicable. |
|  | Drain souterrain ou drain collecteur | Cliquez ici pour taper du texte. |
|  | Fosse à fumier | Cliquez ici pour taper du texte. |
|  | Ligne électrique | Cliquez ici pour taper du texte. |
|  | Conduite de gaz | Cliquez ici pour taper du texte. |
|  | Ligne de lot d’une propriété voisine | Cliquez ici pour taper du texte. |
|  | Bâtiment (circulation de la machinerie) | Cliquez ici pour taper du texte. |
|  | Bâtiment (accumulation de neige et ventilation)*min. 30 m, max 60 m, selon la porosité et la hauteur de l’aménagement à maturité*.  | ***Une justification doit être fournie si la distance diffère de celles-ci.***Cliquez ici pour taper du texte. |
|  | Autres infrastructures présentes sur l’entreprise : |
|  | Cliquez ici pour taper du texte. |
| **Conception** |
| **Haie brise-vent** |
| **Dimensions** | Longueur (m) | Cliquez ici pour taper du texte. |
|  | Largeur (m) *(min. 3 m, max. 10 m)* | Cliquez ici pour taper du texte. |
|  | Nombre de rangées *(max. 3)* | Cliquez ici pour taper du texte. |
|  | Superficie totale (m2) | Cliquez ici pour taper du texte. |
| **Si localisée en bordure d’un cours d’eau** | Distance (m) entre l’implantation et la limite du littoral.*plus de 3 m de la limite du littoral* | Cliquez ici pour taper du texte. |
|  | Présence d’un talus, distance (m) entre la haie et le bord du talus.*plus de 1 m du bord du talus* | Cliquez ici pour taper du texte. |
|  | Largeur (m) prévue pour la pose du paillis et l’entretien de la haie.*min. 1 m, varie selon l’équipement utilisé.* | Cliquez ici pour taper du texte. |
| **Si localisé en bordure d’un fossé** | Largeur (m) prévue pour la pose du paillis et l’entretien de la haie.*min. 1 m, varie selon l’équipement utilisé.* | Cliquez ici pour taper du texte. |
| **Entretien de cours d’eau** | Le cours d’eau visé **ne fait pas** l’objet d’entretien de la part de la municipalité ou de la MRC.*À valider avant le début des travaux d’implantation.* | ***Avis à fournir au dépôt de l’attestation de conformité***[ ]  |
| **Type de haies** *(arborée, arbustive et/ou mixte)* | Précisez pour chaque rangée : Cliquez ici pour taper du texte. |
| **Espacement entre les rangées (m)** *min. 2 m, max. 4 m, mesuré du centre d’une rangée à l’autre* | Cliquez ici pour taper du texte. |
| **Espacement entre les plants d’une même rangée (m)*** *Entre deux arbres : min. 2 m et max 6 m lorsqu’intercalés d’un arbuste*
* *Entre deux arbustes : min. 1,5 m*
 | Arbre/arbre : Cliquez ici pour taper du texte.Arbre/arbuste/arbre : Cliquez ici pour taper du texte.Arbuste/arbuste : Cliquez ici pour taper du texte. |
| **Dérive des pesticides**  | La densité de la haie prévue tient compte de la porosité estivale des végétaux à maturité (40-60%). |[ ]
|  | La hauteur minimale de la haie à maturité sera d’au moins 6 m. |
|  | [ ]  Oui. Précisez les essences d’arbres identifiées dans la section Choix des végétaux : Cliquez ici pour taper du texte.[ ]  Non. Justifiez : Cliquez ici pour taper du texte. |
| **Bâtiments agricoles** | La haie est perpendiculaire aux vents dominants.*L’aménagement ne doit pas occasionner d’accumulation de neige ni de rafale de vent autour des bâtiments* | [ ]  |
| **Bande herbacée** | L’ajout d’une bande herbacée est compris dans les 10 m maximal admissible mesuré à partir de la limite du littoral. | [ ]  Oui[ ]  NA |
| **Autres éléments**  | Cliquez ici pour taper du texte. |
| **Bande riveraine élargie et bande végétalisée en littoral** |
| **Dimensions** | Longueur (m) | Cliquez ici pour taper du texte. |
|  | Largeur (m) *max. 10 m mesuré à partir de la limite du littoral* | Cliquez ici pour taper du texte. |
|  | Nombre de rangées *(max. 3)* | Cliquez ici pour taper du texte. |
|  | Superficie totale (m2) | Cliquez ici pour taper du texte. |
| **Localisation de la bande riveraine** | Indiquez la distance (m) de la bande riveraine par rapport à la limite du littoral |
|  | Limite inférieure de la bande *2 m ou plus de la limite du littoral* | Cliquez ici pour taper du texte. |
|  | Limite supérieure de la bande *5 m ou plus de la limite du littoral* | Cliquez ici pour taper du texte. |
|  | Largeur (m) prévue pour la pose du paillis et l’entretien de la bande.*min. 1 m, varie selon l’équipement utilisé.* | Cliquez ici pour taper du texte. |
| **Entretien de cours d’eau** | Le cours d’eau visé **ne fait pas** l’objet d’entretien de la part de la municipalité ou de la MRC.*À valider avant le début des travaux d’implantation.* | ***Avis à fournir au dépôt de l’attestation de conformité***[ ]  |
| **Localisation de la bande végétalisée** | Indiquez la largeur (m) de la bande végétalisée située dans le littoral |
|  | Cours d’eau*min. 5 m de chaque côté* | Cliquez ici pour taper du texte. |
|  | Fossé*min. 3 m de chaque côté* | Cliquez ici pour taper du texte. |
|  | Largeur (m) prévue pour la pose du paillis et l’entretien de l’aménagement*min. 1 m, varie selon l’équipement utilisé.* | Cours d’eau :Cliquez ici pour taper du texte.Fossé :Cliquez ici pour taper du texte. |
| **Type de bandes** * *Arbustive ou mixte (ex. : arbustive et herbacée)*
* *Arborée ou mixte (ex. : arborée et arbustive ou arborée et herbacée)*
* *Multistrate ou mixte (ex. : 1/3 herbacée, 1/3 arbuste, 1/3 arbre*
 | Précisez pour chaque rangée : Cliquez ici pour taper du texte. |
| **Espacement entre les rangées (m)***min 2 m, mesuré à partir du centre d’une rangée à l’autre.* | Cliquez ici pour taper du texte. |
| **Espacement entre les plants d’une même rangée (m)*** *Entre deux arbres : min. 4 m*
* *Entre deux arbustes et entre un arbre et un arbuste : min. 1,5 m*
 | Cliquez ici pour taper du texte. |
| **Densité des végétaux** | La densité de la bande est inférieure à celle d’une haie brise-vent.*max. 1 arbre tous les 6 m* |[ ]
| **Ombrage sur l’eau**(et non sur le champ) | Si applicable, le positionnement des arbres et arbustes tient compte de l’orientation du cours d’eau par rapport au soleil. |[ ]
| **Autres éléments**  | Cliquez ici pour taper du texte. |
| **A) Bandes ou îlots boisés**  |
| **Arbres isolés** | Nombre d’arbres isolés | Cliquez ici pour taper du texte. |
| **Dimension (bande)** | Nombre de bandes | Cliquez ici pour taper du texte. |
|  | Longueur (m) de chaque bande | Cliquez ici pour taper du texte. |
|  | Largeur (m) de chaque bande*min. 3 m, max. 10 m* | Cliquez ici pour taper du texte. |
|  | Superficie (m2) de chaque bande | Cliquez ici pour taper du texte.  |
| **Dimension (îlot)** | Nombre d’îlots | Cliquez ici pour taper du texte. |
|  | Diamètre (m) de chaque îlot | Cliquez ici pour taper du texte. |
|  | Superficie (m2) de chaque îlot | Cliquez ici pour taper du texte. |
| **Si localisée en bordure d’un cours d’eau** | Distance (m) entre l’implantation et la limite du littoral.*plus de 3 m de la limite du littoral* | Cliquez ici pour taper du texte.[ ]  NA |
|  | Présence d’un talus, distance (m) entre la haie et le bord du talus.*plus de 1 m du bord du talus* | Cliquez ici pour taper du texte.[ ]  NA |
|  | Largeur (m) prévue pour la pause du paillis et l’entretien de la bande.*min. 1 m, varie selon l’équipement utilisé.* | Cliquez ici pour taper du texte.[ ]  NA |
| **Entretien de cours d’eau** | Le cours d’eau visé **ne fait pas** l’objet d’entretien de la part de la municipalité ou de la MRC.*À valider avant le début des travaux d’implantation.* | ***Avis à fournir au dépôt de l’attestation de conformité***[ ]  |
| **Si localisé en bordure d’un fossé** | Distance (m) entre l’implantation et le bord du talus du fossé.*plus de 1 m du bord du fossé* | Cliquez ici pour taper du texte.[ ]  NA |
| **Disposition des végétaux** | Distance (m) d’un boisé existant*min. 50 m* | Précisez pour chaque îlot ou bande :Cliquez ici pour taper du texte.[ ]  NA |
|  | Distance (m) entre les îlots et/ou bandes*min. 10 m*  | Précisez pour chaque îlot ou bande :Cliquez ici pour taper du texte. |
|  | Type de bande ou d’îlot*(Arborescents, arbustifs et/ou multistrates)* | Précisez pour chaque îlot ou bande :Cliquez ici pour taper du texte. |
| **Autres éléments**  | Cliquez ici pour taper du texte. |
| **B) Bandes ou îlots fleuris** |
| **Dimensions (bandes)** | Nombre de bandes | Cliquez ici pour taper du texte. |
|  | Longueur (m) de chaque bande | Cliquez ici pour taper du texte. |
|  | Largeur (m) de chaque bande*max. 10 m* | Cliquez ici pour taper du texte. |
|  | Superficie de chaque bande (m2) | Cliquez ici pour taper du texte.  |
| **Dimensions (îlots)** | Nombre d’îlots | Cliquez ici pour taper du texte. |
|  | Diamètre (m) de chaque îlot*min. 1 m, max 10 m* | Cliquez ici pour taper du texte. |
|  | Superficie (m2) de chaque îlot | Cliquez ici pour taper du texte. |
| **Autres éléments**  | Cliquez ici pour taper du texte. |
| **C) Mise en valeur d’une coulée agricole** |
| **Superficie(m2) aménagée en coulée***min. 300 m2, max. 5 000 m2* | Cliquez ici pour taper du texte. |
| **Densité des végétaux** | Indiquez la densité prévue de l’aménagement. |
|  | Semis de plantes à fleurs indigènes (kg semences/m2)*max. 1 kg/230 m2* | Cliquez ici pour taper du texte. |
|  | Arbres (arbre/m2)*moyenne par îlot d’arbres entouré d’une strate de végétation basse 1 arbre/4 m2* | Cliquez ici pour taper du texte. |
|  | Ensemble du projet (plants ligneux/ha)*Max 2 000 plants ligneux/ha* *Ligneux = arbres, arbustes et arbrisseaux* | Cliquez ici pour taper du texte. |
| **Autres éléments**  | Cliquez ici pour taper du texte. |
| **D) Zone tampon pour un milieu d’intérêt** |
| **Type de milieu d’intérêt** | Choisissez le type de milieu visé :Choisissez un élément.Si autre, précisez le milieu visé.Cliquez ici pour taper du texte. |
|  | Précisez la fiche technique utilisée pour la conception de la zone tampon.Choisissez un élément.*S’assurer de compléter la section correspondante à l’aménagement choisi et de la fiche technique identifiée*. |

|  |
| --- |
| **Composition** |
| **Choix des végétaux : Inscrivez les informations demandées pour chacun des végétaux de l’aménagement** |
| # | Type de végétaux[[7]](#footnote-8) | Essence (genre botanique et espèce)[[8]](#footnote-9) | Quantité requise | Format | Hauteur à maturité[[9]](#footnote-10) (m) |
|  | Type de floraison |  | Proportion[[10]](#footnote-11) (%) |  |  |
| 1 | Choisissez un élément. | Cliquez ici pour taper du texte.[ ]  Non indigène | Cliquez ici pour taper du texte. | Choisissez un élément. | Cliquez ici pour taper du texte. |
|  | Choisissez un élément. |  | Cliquez ici pour taper du texte. |  |  |
| 2 | Choisissez un élément. | Cliquez ici pour taper du texte.[ ]  Non indigène | Cliquez ici pour taper du texte. | Choisissez un élément. | Cliquez ici pour taper du texte. |
|  | Choisissez un élément. |  | Cliquez ici pour taper du texte. |  |  |
| 3 | Choisissez un élément. | Cliquez ici pour taper du texte.[ ]  Non indigène | Cliquez ici pour taper du texte. | Choisissez un élément. | Cliquez ici pour taper du texte. |
|  | Choisissez un élément. |  | Cliquez ici pour taper du texte. |  |  |
| 4 | Choisissez un élément. | Cliquez ici pour taper du texte.[ ]  Non indigène | Cliquez ici pour taper du texte. | Choisissez un élément. | Cliquez ici pour taper du texte. |
|  | Choisissez un élément. |  | Cliquez ici pour taper du texte. |  |  |
| 5 | Choisissez un élément. | Cliquez ici pour taper du texte.[ ]  Non indigène | Cliquez ici pour taper du texte. | Choisissez un élément. | Cliquez ici pour taper du texte. |
|  | Choisissez un élément. |  | Cliquez ici pour taper du texte. |  |  |
| 6 | Choisissez un élément. | Cliquez ici pour taper du texte.[ ]  Non indigène | Cliquez ici pour taper du texte. | Choisissez un élément. | Cliquez ici pour taper du texte. |
|  | Choisissez un élément. |  | Cliquez ici pour taper du texte. |  |  |
| 7 | Choisissez un élément. | Cliquez ici pour taper du texte.[ ]  Non indigène | Cliquez ici pour taper du texte. | Choisissez un élément. | Cliquez ici pour taper du texte. |
|  | Choisissez un élément. |  | Cliquez ici pour taper du texte. |  |  |
| 8 | Choisissez un élément. | Cliquez ici pour taper du texte.[ ]  Non indigène | Cliquez ici pour taper du texte. | Choisissez un élément. | Cliquez ici pour taper du texte. |
|  | Choisissez un élément. |  | Cliquez ici pour taper du texte. |  |  |
| 9 | Choisissez un élément. | Cliquez ici pour taper du texte.[ ]  Non indigène | Cliquez ici pour taper du texte. | Choisissez un élément. | Cliquez ici pour taper du texte. |
|  | Choisissez un élément. |  | Cliquez ici pour taper du texte. |  |  |
| 10 | Choisissez un élément. | Cliquez ici pour taper du texte.[ ]  Non indigène | Cliquez ici pour taper du texte. | Choisissez un élément. | Cliquez ici pour taper du texte. |
|  | Choisissez un élément. |  | Cliquez ici pour taper du texte. |  |  |
| 11 | Choisissez un élément. | Cliquez ici pour taper du texte.[ ]  Non indigène | Cliquez ici pour taper du texte. | Choisissez un élément. | Cliquez ici pour taper du texte. |
|  | Choisissez un élément. |  | Cliquez ici pour taper du texte. |  |  |
| 12 | Choisissez un élément. | Cliquez ici pour taper du texte.[ ]  Non indigène | Cliquez ici pour taper du texte. | Choisissez un élément. | Cliquez ici pour taper du texte. |
|  | Choisissez un élément. |  | Cliquez ici pour taper du texte. |  |  |
| 13 | Choisissez un élément. | Cliquez ici pour taper du texte.[ ]  Non indigène | Cliquez ici pour taper du texte. | Choisissez un élément. | Cliquez ici pour taper du texte. |
|  | Choisissez un élément. |  | Cliquez ici pour taper du texte. |  |  |
| 14 | Choisissez un élément. | Cliquez ici pour taper du texte.[ ]  Non indigène | Cliquez ici pour taper du texte. | Choisissez un élément. | Cliquez ici pour taper du texte. |
|  | Choisissez un élément. |  | Cliquez ici pour taper du texte. |  |  |
| 15 | Choisissez un élément. | Cliquez ici pour taper du texte.[ ]  Non indigène | Cliquez ici pour taper du texte. | Choisissez un élément. | Cliquez ici pour taper du texte. |
|  | Choisissez un élément. |  | Cliquez ici pour taper du texte. |  |  |
| **Période de plantation recommandée** | Cliquez ici pour taper du texte. |
| **Période de semis recommandée (semences)** | Cliquez ici pour taper du texte. |
| **Végétaux non indigènes** | La proportion est de moins de 25 %. Cochez pour chaque catégorie. | Arbres |[ ]
|  |  | Arbustes |[ ]
|  |  | Herbacées |[ ]
| **Boutures de plants forestiers (ou autres arbres)** | Pourcentage de boutures est de moins de 25 % du nombre total d’arbres plantés | [ ]  Oui[ ]  NA |
| **Genres botaniques indigènes ou naturalisés** | Arbres | Nombre de genres botaniques :*min. 3 genres**min. 4 genres pour les coulées agricoles* | Cliquez ici pour taper du texte. |
|  |  | Pourcentage d’arbres appartenant à un même genre botanique :*max 50 % du nombre total d’arbres plantés* | Cliquez ici pour taper du texte. |
|  | Arbustes | Nombre de genres botaniques :*min. 4 genres botaniques* | Cliquez ici pour taper du texte. |
|  |  | Pourcentage d’arbustes appartenant à un même genre botanique :*moins de 25 % du nombre total d’arbustes plantés.* | Cliquez ici pour taper du texte. |
| **Autres éléments** | Cliquez ici pour taper du texte. |
| **Espèces d’arbustes et de plantes herbacées à fleurs indigènes ou naturalisées** | **Périodes de floraison** |
|  | Printemps | Été | Automne |
| Nombre d’espèces d’herbacées à fleurs par période de floraison :*min. 3 espèces par période de floraison, si l’aménagement ne contient que des plantes herbacées.* | Cliquez ici pour taper du texte. | Cliquez ici pour taper du texte. | Cliquez ici pour taper du texte. |
| Nombre d’espèces d’arbustes à fleurs par période de floraison : | Cliquez ici pour taper du texte. | Cliquez ici pour taper du texte. | Cliquez ici pour taper du texte. |
| **Aménagement fleuri** |
| Proportion (%) de la superficie totale implantée à partir de semences vivaces *max. 70% de semences vivaces* | Cliquez ici pour taper du texte. |
| Proportion (%) de la superficie totale implantée à partir d’arbustes à fleurs ou de plantes pérennes enracinées (pot 2 L ou multicellule) *min. 30% d’arbustes et de plantes pérennes enracinées*  | Cliquez ici pour taper du texte. |
| **Mise en valeur des coulées agricoles** |
| Proportion (%) d’arbustes par rapport au nombre total de plantes ligneuses (arbres, arbustes et arbrisseaux)*min. 30% d’arbustes* | Cliquez ici pour taper du texte. |
| Pourcentage (%) de résineux par rapport au nombre total d’arbres plantés.*max. 25% de résineux* | Cliquez ici pour taper du texte. |
| **Le choix des végétaux**1. Respecte les *Conditions spécifiques à la conception des projets* prévus dans la fiche technique.
2. Respecte toutes les *Conditions d’admissibilité des végétaux pour la composition de l’aménagement* prévu dans la fiche technique.
3. Tient compte des caractéristiques du champ (ex. : type de sols, pH, conditions de drainage, etc.) et des conditions climatiques régionales (ex. zone de rusticité)
 | [ ] [ ] [ ]  |

Aménagement no. 3

|  |
| --- |
| **PLAN DE CONCEPTION**  |
| **Aménagement** | Choisissez un élément. |
| **Objectifs principaux visés[[11]](#footnote-12)** | Cliquez ici pour taper du texte. |
| **Localisation - lot** | Cliquez ici pour taper du texte. |
| **Localisation - municipalité** | Cliquez ici pour taper du texte. |
| **Localisation - Généralités** |
| **Zone limitrophe** | L’implantation est située dans une zone limitrophe. | Cliquez ici pour taper du texte. |
| **Infrastructures** | Précisez, s’il y a lieu, la distance (m) minimale entre l’implantation des végétaux et l’infrastructure présente sur l’entreprise. Indiquez NA, si non applicable. |
|  | Drain souterrain ou drain collecteur | Cliquez ici pour taper du texte. |
|  | Fosse à fumier | Cliquez ici pour taper du texte. |
|  | Ligne électrique | Cliquez ici pour taper du texte. |
|  | Conduite de gaz | Cliquez ici pour taper du texte. |
|  | Ligne de lot d’une propriété voisine | Cliquez ici pour taper du texte. |
|  | Bâtiment (circulation de la machinerie) | Cliquez ici pour taper du texte. |
|  | Bâtiment (accumulation de neige et ventilation)*min. 30 m, max 60 m, selon la porosité et la hauteur de l’aménagement à maturité*.  | ***Une justification doit être fournie si la distance diffère de celles-ci.***Cliquez ici pour taper du texte. |
|  | Autres infrastructures présentes sur l’entreprise : |
|  | Cliquez ici pour taper du texte. |
| **Conception** |
| **Haie brise-vent** |
| **Dimensions** | Longueur (m) | Cliquez ici pour taper du texte. |
|  | Largeur (m) *(min. 3 m, max. 10 m)* | Cliquez ici pour taper du texte. |
|  | Nombre de rangées *(max. 3)* | Cliquez ici pour taper du texte. |
|  | Superficie totale (m2) | Cliquez ici pour taper du texte. |
| **Si localisée en bordure d’un cours d’eau** | Distance (m) entre l’implantation et la limite du littoral.*plus de 3 m de la limite du littoral* | Cliquez ici pour taper du texte. |
|  | Présence d’un talus, distance (m) entre la haie et le bord du talus.*plus de 1 m du bord du talus* | Cliquez ici pour taper du texte. |
|  | Largeur (m) prévue pour la pose du paillis et l’entretien de la haie.*min. 1 m, varie selon l’équipement utilisé.* | Cliquez ici pour taper du texte. |
| **Si localisé en bordure d’un fossé** | Largeur (m) prévue pour la pose du paillis et l’entretien de la haie.*min. 1 m, varie selon l’équipement utilisé.* | Cliquez ici pour taper du texte. |
| **Entretien de cours d’eau** | Le cours d’eau visé **ne fait pas** l’objet d’entretien de la part de la municipalité ou de la MRC.*À valider avant le début des travaux d’implantation.* | ***Avis à fournir au dépôt de l’attestation de conformité***[ ]  |
| **Type de haies** *(arborée, arbustive et/ou mixte)* | Précisez pour chaque rangée : Cliquez ici pour taper du texte. |
| **Espacement entre les rangées (m)** *min. 2 m, max. 4 m, mesuré du centre d’une rangée à l’autre* | Cliquez ici pour taper du texte. |
| **Espacement entre les plants d’une même rangée (m)*** *Entre deux arbres : min. 2 m et max 6 m lorsqu’intercalés d’un arbuste*
* *Entre deux arbustes : min. 1,5 m*
 | Arbre/arbre : Cliquez ici pour taper du texte.Arbre/arbuste/arbre : Cliquez ici pour taper du texte.Arbuste/arbuste : Cliquez ici pour taper du texte. |
| **Dérive des pesticides**  | La densité de la haie prévue tient compte de la porosité estivale des végétaux à maturité (40-60%). |[ ]
|  | La hauteur minimale de la haie à maturité sera d’au moins 6 m. |
|  | [ ]  Oui. Précisez les essences d’arbres identifiées dans la section Choix des végétaux : Cliquez ici pour taper du texte.[ ]  Non. Justifiez : Cliquez ici pour taper du texte. |
| **Bâtiments agricoles** | La haie est perpendiculaire aux vents dominants.*L’aménagement ne doit pas occasionner d’accumulation de neige ni de rafale de vent autour des bâtiments* | [ ]  |
| **Bande herbacée** | L’ajout d’une bande herbacée est compris dans les 10 m maximal admissible mesuré à partir de la limite du littoral. | [ ]  Oui[ ]  NA |
| **Autres éléments**  | Cliquez ici pour taper du texte. |
| **Bande riveraine élargie et bande végétalisée en littoral** |
| **Dimensions** | Longueur (m) | Cliquez ici pour taper du texte. |
|  | Largeur (m) *max. 10 m mesuré à partir de la limite du littoral* | Cliquez ici pour taper du texte. |
|  | Nombre de rangées *(max. 3)* | Cliquez ici pour taper du texte. |
|  | Superficie totale (m2) | Cliquez ici pour taper du texte. |
| **Localisation de la bande riveraine** | Indiquez la distance (m) de la bande riveraine par rapport à la limite du littoral |
|  | Limite inférieure de la bande *2 m ou plus de la limite du littoral* | Cliquez ici pour taper du texte. |
|  | Limite supérieure de la bande *5 m ou plus de la limite du littoral* | Cliquez ici pour taper du texte. |
|  | Largeur (m) prévue pour la pose du paillis et l’entretien de la bande.*min. 1 m, varie selon l’équipement utilisé.* | Cliquez ici pour taper du texte. |
| **Entretien de cours d’eau** | Le cours d’eau visé **ne fait pas** l’objet d’entretien de la part de la municipalité ou de la MRC.*À valider avant le début des travaux d’implantation.* | ***Avis à fournir au dépôt de l’attestation de conformité***[ ]  |
| **Localisation de la bande végétalisée** | Indiquez la largeur (m) de la bande végétalisée située dans le littoral |
|  | Cours d’eau*min. 5 m de chaque côté* | Cliquez ici pour taper du texte. |
|  | Fossé*min. 3 m de chaque côté* | Cliquez ici pour taper du texte. |
|  | Largeur (m) prévue pour la pose du paillis et l’entretien de l’aménagement*min. 1 m, varie selon l’équipement utilisé.* | Cours d’eau :Cliquez ici pour taper du texte.Fossé :Cliquez ici pour taper du texte. |
| **Type de bandes** * *Arbustive ou mixte (ex. : arbustive et herbacée)*
* *Arborée ou mixte (ex. : arborée et arbustive ou arborée et herbacée)*
* *Multistrate ou mixte (ex. : 1/3 herbacée, 1/3 arbuste, 1/3 arbre*
 | Précisez pour chaque rangée : Cliquez ici pour taper du texte. |
| **Espacement entre les rangées (m)***min 2 m, mesuré à partir du centre d’une rangée à l’autre.* | Cliquez ici pour taper du texte. |
| **Espacement entre les plants d’une même rangée (m)*** *Entre deux arbres : min. 4 m*
* *Entre deux arbustes et entre un arbre et un arbuste : min. 1,5 m*
 | Cliquez ici pour taper du texte. |
| **Densité des végétaux** | La densité de la bande est inférieure à celle d’une haie brise-vent.*max. 1 arbre tous les 6 m* |[ ]
| **Ombrage sur l’eau**(et non sur le champ) | Si applicable, le positionnement des arbres et arbustes tient compte de l’orientation du cours d’eau par rapport au soleil. |[ ]
| **Autres éléments**  | Cliquez ici pour taper du texte. |
| **A) Bandes ou îlots boisés**  |
| **Arbres isolés** | Nombre d’arbres isolés | Cliquez ici pour taper du texte. |
| **Dimension (bande)** | Nombre de bandes | Cliquez ici pour taper du texte. |
|  | Longueur (m) de chaque bande | Cliquez ici pour taper du texte. |
|  | Largeur (m) de chaque bande*min. 3 m, max. 10 m* | Cliquez ici pour taper du texte. |
|  | Superficie (m2) de chaque bande | Cliquez ici pour taper du texte.  |
| **Dimension (îlot)** | Nombre d’îlots | Cliquez ici pour taper du texte. |
|  | Diamètre (m) de chaque îlot | Cliquez ici pour taper du texte. |
|  | Superficie (m2) de chaque îlot | Cliquez ici pour taper du texte. |
| **Si localisée en bordure d’un cours d’eau** | Distance (m) entre l’implantation et la limite du littoral.*plus de 3 m de la limite du littoral* | Cliquez ici pour taper du texte.[ ]  NA |
|  | Présence d’un talus, distance (m) entre la haie et le bord du talus.*plus de 1 m du bord du talus* | Cliquez ici pour taper du texte.[ ]  NA |
|  | Largeur (m) prévue pour la pause du paillis et l’entretien de la bande.*min. 1 m, varie selon l’équipement utilisé.* | Cliquez ici pour taper du texte.[ ]  NA |
| **Entretien de cours d’eau** | Le cours d’eau visé **ne fait pas** l’objet d’entretien de la part de la municipalité ou de la MRC.*À valider avant le début des travaux d’implantation.* | ***Avis à fournir au dépôt de l’attestation de conformité***[ ]  |
| **Si localisé en bordure d’un fossé** | Distance (m) entre l’implantation et le bord du talus du fossé.*plus de 1 m du bord du fossé* | Cliquez ici pour taper du texte.[ ]  NA |
| **Disposition des végétaux** | Distance (m) d’un boisé existant*min. 50 m* | Précisez pour chaque îlot ou bande :Cliquez ici pour taper du texte.[ ]  NA |
|  | Distance (m) entre les îlots et/ou bandes*min. 10 m*  | Précisez pour chaque îlot ou bande :Cliquez ici pour taper du texte. |
|  | Type de bande ou d’îlot*(Arborescents, arbustifs et/ou multistrates)* | Précisez pour chaque îlot ou bande :Cliquez ici pour taper du texte. |
| **Autres éléments**  | Cliquez ici pour taper du texte. |
| **B) Bandes ou îlots fleuris** |
| **Dimensions (bandes)** | Nombre de bandes | Cliquez ici pour taper du texte. |
|  | Longueur (m) de chaque bande | Cliquez ici pour taper du texte. |
|  | Largeur (m) de chaque bande*max. 10 m* | Cliquez ici pour taper du texte. |
|  | Superficie de chaque bande (m2) | Cliquez ici pour taper du texte.  |
| **Dimensions (îlots)** | Nombre d’îlots | Cliquez ici pour taper du texte. |
|  | Diamètre (m) de chaque îlot*min. 1 m, max 10 m* | Cliquez ici pour taper du texte. |
|  | Superficie (m2) de chaque îlot | Cliquez ici pour taper du texte. |
| **Autres éléments**  | Cliquez ici pour taper du texte. |
| **C) Mise en valeur d’une coulée agricole** |
| **Superficie(m2) aménagée en coulée***min. 300 m2, max. 5 000 m2* | Cliquez ici pour taper du texte. |
| **Densité des végétaux** | Indiquez la densité prévue de l’aménagement. |
|  | Semis de plantes à fleurs indigènes (kg semences/m2)*max. 1 kg/230 m2* | Cliquez ici pour taper du texte. |
|  | Arbres (arbre/m2)*moyenne par îlot d’arbres entouré d’une strate de végétation basse 1 arbre/4 m2* | Cliquez ici pour taper du texte. |
|  | Ensemble du projet (plants ligneux/ha)*Max 2 000 plants ligneux/ha* *Ligneux = arbres, arbustes et arbrisseaux* | Cliquez ici pour taper du texte. |
| **Autres éléments**  | Cliquez ici pour taper du texte. |
| **D) Zone tampon pour un milieu d’intérêt** |
| **Type de milieu d’intérêt** | Choisissez le type de milieu visé :Choisissez un élément.Si autre, précisez le milieu visé.Cliquez ici pour taper du texte. |
|  | Précisez la fiche technique utilisée pour la conception de la zone tampon.Choisissez un élément.*S’assurer de compléter la section correspondante à l’aménagement choisi et de la fiche technique identifiée*. |

|  |
| --- |
| **Composition** |
| **Choix des végétaux : Inscrivez les informations demandées pour chacun des végétaux de l’aménagement** |
| # | Type de végétaux[[12]](#footnote-13) | Essence (genre botanique et espèce)[[13]](#footnote-14) | Quantité requise | Format | Hauteur à maturité[[14]](#footnote-15) (m) |
|  | Type de floraison |  | Proportion[[15]](#footnote-16) (%) |  |  |
| 1 | Choisissez un élément. | Cliquez ici pour taper du texte.[ ]  Non indigène | Cliquez ici pour taper du texte. | Choisissez un élément. | Cliquez ici pour taper du texte. |
|  | Choisissez un élément. |  | Cliquez ici pour taper du texte. |  |  |
| 2 | Choisissez un élément. | Cliquez ici pour taper du texte.[ ]  Non indigène | Cliquez ici pour taper du texte. | Choisissez un élément. | Cliquez ici pour taper du texte. |
|  | Choisissez un élément. |  | Cliquez ici pour taper du texte. |  |  |
| 3 | Choisissez un élément. | Cliquez ici pour taper du texte.[ ]  Non indigène | Cliquez ici pour taper du texte. | Choisissez un élément. | Cliquez ici pour taper du texte. |
|  | Choisissez un élément. |  | Cliquez ici pour taper du texte. |  |  |
| 4 | Choisissez un élément. | Cliquez ici pour taper du texte.[ ]  Non indigène | Cliquez ici pour taper du texte. | Choisissez un élément. | Cliquez ici pour taper du texte. |
|  | Choisissez un élément. |  | Cliquez ici pour taper du texte. |  |  |
| 5 | Choisissez un élément. | Cliquez ici pour taper du texte.[ ]  Non indigène | Cliquez ici pour taper du texte. | Choisissez un élément. | Cliquez ici pour taper du texte. |
|  | Choisissez un élément. |  | Cliquez ici pour taper du texte. |  |  |
| 6 | Choisissez un élément. | Cliquez ici pour taper du texte.[ ]  Non indigène | Cliquez ici pour taper du texte. | Choisissez un élément. | Cliquez ici pour taper du texte. |
|  | Choisissez un élément. |  | Cliquez ici pour taper du texte. |  |  |
| 7 | Choisissez un élément. | Cliquez ici pour taper du texte.[ ]  Non indigène | Cliquez ici pour taper du texte. | Choisissez un élément. | Cliquez ici pour taper du texte. |
|  | Choisissez un élément. |  | Cliquez ici pour taper du texte. |  |  |
| 8 | Choisissez un élément. | Cliquez ici pour taper du texte.[ ]  Non indigène | Cliquez ici pour taper du texte. | Choisissez un élément. | Cliquez ici pour taper du texte. |
|  | Choisissez un élément. |  | Cliquez ici pour taper du texte. |  |  |
| 9 | Choisissez un élément. | Cliquez ici pour taper du texte.[ ]  Non indigène | Cliquez ici pour taper du texte. | Choisissez un élément. | Cliquez ici pour taper du texte. |
|  | Choisissez un élément. |  | Cliquez ici pour taper du texte. |  |  |
| 10 | Choisissez un élément. | Cliquez ici pour taper du texte.[ ]  Non indigène | Cliquez ici pour taper du texte. | Choisissez un élément. | Cliquez ici pour taper du texte. |
|  | Choisissez un élément. |  | Cliquez ici pour taper du texte. |  |  |
| 11 | Choisissez un élément. | Cliquez ici pour taper du texte.[ ]  Non indigène | Cliquez ici pour taper du texte. | Choisissez un élément. | Cliquez ici pour taper du texte. |
|  | Choisissez un élément. |  | Cliquez ici pour taper du texte. |  |  |
| 12 | Choisissez un élément. | Cliquez ici pour taper du texte.[ ]  Non indigène | Cliquez ici pour taper du texte. | Choisissez un élément. | Cliquez ici pour taper du texte. |
|  | Choisissez un élément. |  | Cliquez ici pour taper du texte. |  |  |
| 13 | Choisissez un élément. | Cliquez ici pour taper du texte.[ ]  Non indigène | Cliquez ici pour taper du texte. | Choisissez un élément. | Cliquez ici pour taper du texte. |
|  | Choisissez un élément. |  | Cliquez ici pour taper du texte. |  |  |
| 14 | Choisissez un élément. | Cliquez ici pour taper du texte.[ ]  Non indigène | Cliquez ici pour taper du texte. | Choisissez un élément. | Cliquez ici pour taper du texte. |
|  | Choisissez un élément. |  | Cliquez ici pour taper du texte. |  |  |
| 15 | Choisissez un élément. | Cliquez ici pour taper du texte.[ ]  Non indigène | Cliquez ici pour taper du texte. | Choisissez un élément. | Cliquez ici pour taper du texte. |
|  | Choisissez un élément. |  | Cliquez ici pour taper du texte. |  |  |
| **Période de plantation recommandée** | Cliquez ici pour taper du texte. |
| **Période de semis recommandée (semences)** | Cliquez ici pour taper du texte. |
| **Végétaux non indigènes** | La proportion est de moins de 25 %. Cochez pour chaque catégorie. | Arbres |[ ]
|  |  | Arbustes |[ ]
|  |  | Herbacées |[ ]
| **Boutures de plants forestiers (ou autres arbres)** | Pourcentage de boutures est de moins de 25 % du nombre total d’arbres plantés | [ ]  Oui[ ]  NA |
| **Genres botaniques indigènes ou naturalisés** | Arbres | Nombre de genres botaniques :*min. 3 genres**min. 4 genres pour les coulées agricoles* | Cliquez ici pour taper du texte. |
|  |  | Pourcentage d’arbres appartenant à un même genre botanique :*max 50 % du nombre total d’arbres plantés* | Cliquez ici pour taper du texte. |
|  | Arbustes | Nombre de genres botaniques :*min. 4 genres botaniques* | Cliquez ici pour taper du texte. |
|  |  | Pourcentage d’arbustes appartenant à un même genre botanique :*moins de 25 % du nombre total d’arbustes plantés.* | Cliquez ici pour taper du texte. |
| **Autres éléments** | Cliquez ici pour taper du texte. |
| **Espèces d’arbustes et de plantes herbacées à fleurs indigènes ou naturalisées** | **Périodes de floraison** |
|  | Printemps | Été | Automne |
| Nombre d’espèces d’herbacées à fleurs par période de floraison :*min. 3 espèces par période de floraison, si l’aménagement ne contient que des plantes herbacées.* |  |  |  |
| Nombre d’espèces d’arbustes à fleurs par période de floraison : |  |  |  |
| **Aménagement fleuri** |
| Proportion (%) de la superficie totale implantée à partir de semences vivaces *max. 70% de semences vivaces* | Cliquez ici pour taper du texte. |
| Proportion (%) de la superficie totale implantée à partir d’arbustes à fleurs ou de plantes pérennes enracinées (pot 2 L ou multicellule) *min. 30% d’arbustes et de plantes pérennes enracinées*  | Cliquez ici pour taper du texte. |
| **Mise en valeur des coulées agricoles** |
| Proportion (%) d’arbustes par rapport au nombre total de plantes ligneuses (arbres, arbustes et arbrisseaux)*min. 30% d’arbustes* | Cliquez ici pour taper du texte. |
| Pourcentage (%) de résineux par rapport au nombre total d’arbres plantés.*max. 25% de résineux* | Cliquez ici pour taper du texte. |
| **Le choix des végétaux**1. Respecte les *Conditions spécifiques à la conception des projets* prévus dans la fiche technique.
2. Respecte toutes les *Conditions d’admissibilité des végétaux pour la composition de l’aménagement* prévu dans la fiche technique.
3. Tient compte des caractéristiques du champ (ex. : type de sols, pH, conditions de drainage, etc.) et des conditions climatiques régionales (ex. zone de rusticité)
 | [ ] [ ] [ ]  |

|  |
| --- |
| **CARACTÉRISTIQUES DU SOL ET PRÉPARATION AVANT LA PLANTATION OU LE SEMIS****Recommander les interventions à réaliser pour assurer un contrôle adéquat des mauvaises herbes et l’obtention d’un sol propice à l’implantation des végétaux** |
| **Tous les aménagements (au besoin, préciser le ou les numéros applicables)** |
| **Texture du sol en place** | Cliquez ici pour taper du texte. |
| **Série(s) de sols selon les cartes pédologiques** | Cliquez ici pour taper du texte. |
| **Présence de compaction** | [ ]  Non[ ]  Oui, précisez les correctifs requis. Cliquez ici pour taper du texte. |
| **Contrôle de la végétation (herbicide, fauche, faux semis, occultation, etc.)** | Précisez pour l’année d’implantation :Cliquez ici pour taper du texte. |
| **Amendements organiques / Amendements calciques / Fertilisation** | Précisez pour l’année d’implantation :Cliquez ici pour taper du texte. |
| **Travail de sol (équipement, profondeur, etc.)** | Cliquez ici pour taper du texte. |
| **Largeur de travail de sol (ensemble des rangées ou de l’aménagement)** | Cliquez ici pour taper du texte. |
| **Autres interventions (préciser)** | Cliquez ici pour taper du texte. |
| **INSTALLATION DU PAILLIS, PROTECTION DES VÉGÉTAUX ET COLLERETTES** |
| **Tous les aménagements (au besoin, précisez le ou les numéros applicables)** |
| **Paillage** | [ ]  Paillis de plastique en rouleau Précisez les dimensions : Cliquez ici pour taper du texte.[ ]  Paillis de plastique individuel Précisez les dimensions : Cliquez ici pour taper du texte.[ ]  Paillis organique (dégradable)Précisez le type : Cliquez ici pour taper du texte.[ ]  Un entretien du paillis organique est prévu pour limiter le développement de mauvaises herbes |
| **Protection des végétaux** | **Protecteur** | **Espèces visées[[16]](#footnote-17)** | **Type** | **Hauteur** | **Nombre** |
|  | Cervidés | Cliquez ici pour taper du texte. | Cliquez ici pour taper du texte. | Cliquez ici pour taper du texte. | Cliquez ici pour taper du texte. |
|  | Rongeurs | Cliquez ici pour taper du texte. | Cliquez ici pour taper du texte. | Cliquez ici pour taper du texte. | Cliquez ici pour taper du texte. |
|  | Un désherbage régulier est prévu pour limiter et diminuer les risques de dommage par les rongeurs. | [ ]  Oui[ ]  NA |
|  | Une protection contre les dommages liés aux animaux d’élevage est prévue ou déjà existante. | [ ]  Oui[ ]  NA |
| **Collerettes autour des végétaux, si requis** | Précisez les dimensions et le nombre : Cliquez ici pour taper du texte. |
| **Agrafes pour collerettes, si requises** | Précisez le type et le nombre : Cliquez ici pour taper du texte. |
| **IMPLANTATION, SUIVI ET ENTRETIEN DES VÉGÉTAUX** |
| **Qualité des végétaux implantés** | Une inspection des végétaux est prévu avant leur implantation. |[ ]
| **Conservation des végétaux** | Avant leur implantation, les végétaux seront entreposés de manière à limiter les potentiels dommages (ex. : température extrêmes, dessication, moisissure) pouvant compromettre leur reprise ou leur survie. |[ ]
| **Entretien des aménagements (ex. : méthode de désherbage, remplacement des végétaux morts, taille de formation ou d’entretien)** | Précisez pour chaque aménagement.Année d’implantation : Cliquez ici pour taper du texte.Années suivantes : Cliquez ici pour taper du texte. |
| L’implantation, le suivi et l’entretien des végétaux vont tenir compte des *Étapes à considérer pour une implantation réussie* prévue dans la fiche technique (gestion de la végétation en place, compaction, travail de sol, fertilisation, période de plantation, paillage, irrigation, etc.). |[ ]
| Une planification des opérations d’entretien des végétaux, surtout pendant les premières années, sera faite pour assurer le bon développement des végétaux ainsi que la pérennité de l’aménagement.  |[ ]

|  |
| --- |
| **Attestation et signature des parties** |
| **CONCEPTEUR**Par la présente, je confirme que ce plan de conception a été réalisé au meilleur de mes connaissances et dans le respect de ma profession et de mon champ de compétence. J’atteste également que ce plan de conception respecte les fiches techniques du Ministère pour la mesure 1.1.5 et les renseignements qui y sont présentés ont fait l’objet d’une vérification de ma part. |
| **Signature du concepteur** | **Date**Cliquez ici pour taper du texte. |
| **DEMANDEUR**Je confirme, par la présente, que j’ai pris connaissance du présent du plan de conception et de ses annexes et que j’accepte les plans et devis tels que présentés. J’atteste également que les renseignements y apparaissant sont exacts et que je réaliserai le projet selon les recommandations fournies.  |
| **Signature du demandeur** | **Date**Cliquez ici pour taper du texte. |

1. Référez-vous aux objectifs de la fiche technique visée. [↑](#footnote-ref-2)
2. Pour les mélanges de semences, précisez l’information de tous les végétaux compris dans le mélange. [↑](#footnote-ref-3)
3. Cocher la case « Non indigène » seulement, lorsqu’applicable. [↑](#footnote-ref-4)
4. Pour les arbres et arbustes seulement. [↑](#footnote-ref-5)
5. Proportion ou pourcentage du nombre total de végétaux compris dans l’aménagement. [↑](#footnote-ref-6)
6. Référez-vous aux objectifs de la fiche technique visée. [↑](#footnote-ref-7)
7. Pour les mélanges de semences, précisez l’information de tous les végétaux compris dans le mélange. [↑](#footnote-ref-8)
8. Cocher la case « Non indigène » seulement, lorsqu’applicable. [↑](#footnote-ref-9)
9. Pour les arbres et arbustes seulement. [↑](#footnote-ref-10)
10. Proportion ou pourcentage du nombre total de végétaux compris dans l’aménagement. [↑](#footnote-ref-11)
11. Référez-vous aux objectifs de la fiche technique visée. [↑](#footnote-ref-12)
12. Pour les mélanges de semences, précisez l’information de tous les végétaux compris dans le mélange. [↑](#footnote-ref-13)
13. Cocher la case « Non indigène » seulement, lorsqu’applicable. [↑](#footnote-ref-14)
14. Pour les arbres et arbustes seulement. [↑](#footnote-ref-15)
15. Proportion ou pourcentage du nombre total de végétaux compris dans l’aménagement. [↑](#footnote-ref-16)
16. Vous pouvez inscrire le ou les numéros des végétaux visés dans le tableau « Composition – Choix des végétaux » [↑](#footnote-ref-17)