|  |
| --- |
| **FORMULAIRE D'ÉTAT DES LIEUX 2021-2023 - TAILLE ET REGARNI** |
| **Volet 1 - Mesure 4300 Aménagements agroenvironnementaux durables intégrant des arbres et des arbustes ou étant favorables à la biodiversité*****Version du 21 janvier 2021*** |   |
| **1.** | **Renseignements - Exploitation agricole requérante** |
|  | **Nom du demandeur :** |   |
|  | **Nom de l'exploitation:** |   |
|  | **Adresse :** |   |
|  |  |   |
|  | **Téléphone :** |   |
|  | **NIM:** |   |
|  | **Description de l'entreprise :**  |
|  |  |
|  |  |
| **2.** | **Renseignement généraux - Professionnel**  |
|  | **Nom:** |  | **Titre professionnel:** |  |
|  | **Organisme:** |  |
|  | **Adresse:** |  |
|  |  |  |
|  | **Téléphone:** |  |
|  |  |
| **3.** | **Fonction principale de l'aménagement :** |
|[ ]  Protection contre érosion éolienne |[ ]  Réduire la consommation d’énergie des bâtiments |
|[ ]  Brise-odeur |[ ]  Améliorer la qualité de l’air autour des bâtiments |
|[ ]  Éviter la dérive des pesticides |[ ]  Bande de protection riveraine arborescente |
|[ ]  Protéger contre les dérives de pesticides |[ ]  Aménagement favorisant la biodiversité |
| **4.**  | **Âge de l'aménagement** |
| 4.1 | **Année d'implantation de l'aménagement**: |  |
| 4.2 |[ ]  Aménagement âgé de moins de 5 ans  |  |
|  |[ ]  Aménagement âgé entre 5 et 10 ans |
|  |[ ]  Aménagement âgé de plus de 10ans  |
| **5.** | **Caractéristiques de l'aménagement** |
| 5.1 | **Nombre de rangées d'arbres** : |   |
| 5.2 | **Espacement moyen entre les rangées (m)** : |   |
| 5.3 | **Espacement moyen arbre-arbre (m)** : |   |
| 5.4 | **Composition en résineux** : |  |
|  |[ ]  Aménagement composé de moins de 50% de résineux |
|  |[ ]  Aménagement composé de 50% ou plus de résineux |
| 5.5 | **Espèces d'arbres composant l'aménagement**: |  |  |
|  | **Genres** | **Espèces** | **% de l'aménagement** |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
| **6.** | **État de l'aménagement** |
| 6.1 | **État général** : |
|[ ]  Excellent |[ ]  Bon |[ ]  Mauvais |  |
|[ ]  Très bon |[ ]  Moyen |  |  |  |
| 6.2 | **Problème observé** : |
|[ ]  Champignon |[ ]  Déchaussement |[ ]  Maladie |[ ]  Dommage causé par herbicide/pesticide |
|[ ]  Insecte |[ ]  Gelée apicale |[ ]  Agrile du frêne |[ ]  Autre : |
| 6.3 | **Densité globale *(pour les aménagements matures seulement)***: |
|  |[ ]  Très dense: porosité ≤ 20% |[ ]  Moyennement dense : porosité 40-60% |[ ]  Très lâche : porosité ≥ 80% |
|  |[ ]  Dense : porosité 20-40% |[ ]  Lâche : porosité 60-80% |[ ]  Ne s’applique pas |
|  |  |  |  |  |  |  |
| **7.** | **Localisation et description de l'aménagement - Reprendre la section 7 pour chacune des haies ciblées** |
| 7.1 | **Localisation GPS de l'aménagement :** |  |  |
|  | Point GPS début :  |   |
|  | Point GPS fin :  |   |
|  | Longueur totale (m) : |   |
|  | Largeur moyenne (m) : |   | Hauteur moyenne (m) :  |   |
| 7.2 | **Localisation et identification de la haie - *insérez une carte qui localise la haie ciblée*** |
|   |
| 7.3 | **Localisation GPS des trouées de grandes envergures (plus de 30 mètres)** |
|  |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Point début** | **Point fin**  | **Point début** | **Point fin** |
|   |   |   |   |
|   |   |   |   |
|   |   |   |   |

 |
| 7.4 | **Mesures des genres botaniques d’arbres présents dans la haie ciblée –** pour chaque genre botanique d'arbres présents dans la haie, prendre 2 séries de mesures (sur 2 spécimens différents) de diamètre du tronc à base du sol, de diamètre du tronc à hauteur de poitrine (dhp), de largeur (au niveau des branches les plus larges) et de hauteur. Les arbustes ne sont pas ciblés. |
|  |  |
|  | Genre-espèce #1 : |  |  |
|  | Genre-espèce #2 : |  |[ ]  Aucun |
|  | Genre-espèce #3 : |  |[ ]  Aucun |
|  | Genre-espèce #4 : |  |[ ]  Aucun |
|  |  |  |  |  |
|  |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  |  | **Diamètre base du sol** | **DHP** | **Largeur**  | **Hauteur** |
| Espèce #1 | Mesure du spécimen 1 |  |   |   |   |
| Mesure du spécimen 2 |  |   |   |   |
| Moyenne |  |  |  |  |
| Espèce #2 | Mesure du spécimen 1 |   |   |   |   |
| Mesure du spécimen 2 |   |   |   |   |
| Moyenne |  |  |  |  |
| Espèce #3 | Mesure du spécimen 1 |   |   |   |   |
| Mesure du spécimen 2 |   |   |   |   |
| Moyenne |  |  |  |  |
| Espèce #4 | Mesure du spécimen 1 |   |   |   |   |
| Mesure du spécimen 2 |   |   |   |   |
| Moyenne |  |  |  |  |

 |
| 7.5 | **Séquence des arbres dans la haie**  |
|  | *Reprendre les numéros qui sont associés aux genres botaniques au point 7.4. Exemple :*  | 31243124 |
|  |  |  |
|  |  |  |
| **Section 8 à remplir uniquement pour les aménagements de moins de 5 ans** |
| **8.** | **Gestion des plantes compétitrices** |
| 8.1 | **Type de paillis :** |   |
|[ ]  Aucun paillis |[ ]  Tapis forestier |[ ]  Autre/précisez : |  |
|[ ]  Paillis plastique |[ ]  Organique/dégradable |  |  |  |
| 8.2 | **État du paillis :** |
| [ ]   | Bon  |[ ]  Absent par endroit |[ ]  Déchiré par endroit |
|[ ]  Mauvais |[ ]  Copeaux insuffisants dans l’ensemble |[ ]  Copeaux insuffisants par endroit |
| 8.3[ ]  | **Type de collerette** :

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Plastique |[ ]  Organique |[ ]  Autre/précisez : |

 |
| 8.4 | **État des collerettes** : |
| [ ]   | Absente |[ ]  Présentes - endommagées |
| [ ]   |  Présentes – en bon état |[ ]  Ne sont plus requises |
| 8.5 **Contrôle des mauvaises herbes** : |
|[ ]  Excellente |[ ]  Bonne |[ ]  Mauvaise |
| [ ]   | Très bonne |[ ]  Moyenne |  |
| 8.6 | **Compétition par les herbacées**: |
|[ ]  Non |[ ]  Oui, au niveau de la bordure du paillis |
|[ ]  Oui, au niveau de la collerette |[ ]  Oui, sur l’ensemble de l’aménagement |
| **9.** | **Bilan** |
| 9.1 | **Entretien antérieur observé :** |
|[ ]  Aucune trace d’entretien antérieur |[ ]  Présence ponctuelle de traces d’entretien |
|[ ]  Présence de traces sur l’ensemble de la haie |[ ]  Impossible à déterminer |
| 9.2 | **Problématiques :** |
|[ ]  Double-têtes |[ ]  Branches basses |[ ]  Problèmes phytosanitaire |
|[ ]  Têtes multiples |[ ]  Porosité insuffisante |[ ]  Espace entre les arbres insuffisants |
|[ ]  Branches latérales |[ ]  Arbres morts |[ ]  Empiètement de l’espace cultivable |
|[ ]  Frênes infestés par l’agrile |[ ]  Arbres malades ou moribonds |  |  |
| 9.3 | **Longueur de haie étudiée (m)** : |   |
| 9.4 | **Nombre d'arbres morts :** |   |
| 9.5 | **Nombre d'arbres moribonds/malades**: |   |
| **10.** | **Recommandations pour maintenir les fonctions de l'aménagement :** |
|[ ]  Effectuer une taille de formation |[ ]  Remplacer les arbres morts |
|[ ]  Effectuer une taille d’élagage |[ ]  Remplacer les arbres moribonds |
|[ ]  Abattage et remplacement de frênes infestés par l’agrile |  |  |
| 10.1 | **Taux de mortalité :** |[ ]  Moins de 10% |[ ]  Entre 10% et 50% |[ ]  Plus de 50% |
| 10.2 | **Nb d'arbre à remplacer :** |   |
| 10.3 | **Nb de frêne à remplacer :** |  | dhp:  |[ ]  ≥ 15 cm |[ ]  < 15 cm |
| 10.4 | **Longueur des trouées à regarnir :** |[ ]  ≤ 30m  |[ ]  > 30m |[ ]  Aucun |
| **10.5** | **Arbres indigènes recommandés pour le remplacement des arbres morts ou malades :** |
|  |  | Genre botanique | Espèce |
|  | Genre - espèce 1 :  |   |   |
|  | Genre - espèce 2 :  |   |   |
|  | Genre - espèce 3 :  |   |   |
|  | Genre - espèce 4 :  |   |   |
| **11.** | **Plan de gestion de l'aménagement - Préciser le suivi à faire pour les haies visées.**  |
|  |
|  |
|  |
|  |
|  |
|  |
|  |
|  |
|  |
|  |
|  |
| **12.** | **Commentaires (ex : au besoin, insérez ici la nouvelle séquence des arbres pour les regarnis de trouées) :** |
|  |
|  |
|  |
|  |
| **13.** | **Admissibilité des aménagements n’ayant pas été implantés grâce à une aide financière du Ministère** |
|  |  |
| Il est réaliste de remettre en fonction la haie de manière à ce qu’elle retrouve son efficacité et les coûts de remise en fonction sont jugés plus faibles que les coûts pour reproduire une nouvelle haie :

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
|[ ]  Oui |[ ]   | Non |[ ]  Ne s’applique pas |

 |
|  |
| **14.** | **Documents en annexe** |
| \*Le professionnel qui réalise l'état des lieux doit transmettre au MAPAQ des photographies des problèmes présents dans l'aménagement et une copie du plan de conception original (si disponible). |
|  |
|  |
| **15.** | **Signature du conseiller :** |
| **Signature du professionnel mandaté pour la réalisation de l'état des lieux :** |
| **Signature:** |   | **Date:** |   |
|  |  |  |  |