

CARBONE RIVERAIN						
VALIDATION						
FORMULAIRE À REMPLIR PAR L'ORGANISME VALIDEUR						
À réaliser après la plantation, soit durant la saison de croissance de la 1re année						
Nom de l'entreprise agricole	Ferme Bonneterre inc.					
Noms des propriétaires	Sylvain et Richard Raynault					
Numéro du projet	CR-03-2022					
Numéro de la haie validée	Haie 1					
Nom de l'organisme valideur	Corporation de l'Aménagement de la Rivière l'Assomption (OBV CARA)					
TERRAIN						
Date de la validation terrain	06-07-2023					
Noms et titres des valideurs	Marie-Pier Dubois, chargée de projets					
AMÉNAGEMENT						
Est-ce que le plan d'aménagement correspond à ce qui a été réalisé?					Oui	
Est-ce que la qualité de l'aménagement est adéquate						
Indicateurs	Mise en terre plants	Humidité du sol	Pailis et broches	Travail du sol	Mortalité	
Évaluation	Oui	Oui	Oui	Oui	Végétaux	Nb / %
Commentaires	-Aucune collerette ni broche au niveau des trous dans le pailis de plastique; -Très forte compétition par la mauvaise herbe dans les trous sur la membrane; -Certains disques de coco dans la rangée de peupliers étaient également soulevés par la mauvaise herbe; -Un peuplier sur deux sans pailis; -Certains arbres couchés au sol, mais toujours vivants; -Myrique baumier très petit; -Culture d'épaveure entre la rangée de peuplier et d'arbres/arbustes				Feuillus	0 / 0%
					Conifères	0 / 0%
					Arbustes	7 / 25%
					Peupliers	5 / 14%
Est-ce que les caractéristiques de l'écosystème riverain ont été respectées lors de la planification et la plantation						
Quels services écosystémiques seront renforcés					Oui	
Indicateurs	Qualité de l'eau de surface	Réduction de l'érosion	Pollinisation	Protection de la culture adjacente	Biodiversité	
Évaluation	Oui	Oui	Oui	Oui	Oui	
Commentaires						
DOCUMENTATION						
Date validation documentation	19-07-2023					
	Complet	Juste	Signé	Observations		
Estimation préliminaire Carbone	Oui	Oui	Oui			
Enquête Qualité Carbone	Oui	Oui	Oui			
Plan d'aménagement	Oui	Oui	Oui			
Grille d'évaluation du projet	Oui	Oui	Oui			
Registre CR	Non	Non	Non	Pas reçu		
RECOMMANDATIONS						
1. En absence de collerette, mettre une broche pour venir refermer les trous créés dans le pailis de plastique lors de la plantation et ainsi diminuer la compétition par la mauvaise herbe.						
2. Mettre un pailis de plastique sur tous les peupliers.						
3.						
4.						
5.						
Formulaire complété par: Marie-Pier Dubois			Signature: <i>Marie-Pier Dubois</i>			
Date: 19-07-2023						

CARBONE RIVERAIN						
VALIDATION						
FORMULAIRE À REMPLIR PAR L'ORGANISME VALIDEUR						
À réaliser après la plantation, soit durant la saison de croissance de la 1re année						
Nom de l'entreprise agricole	Ferme Bonneterre inc.					
Noms des propriétaires	Sylvain et Richard Raynault					
Numéro du projet	CR-03-2022					
Numéro de la haie validée	Haie 2 et Haie 3					
Nom de l'organisme valideur	Corporation de l'Aménagement de la Rivière l'Assomption (OBV CARA)					
TERRAIN						
Date de la validation terrain	06-07-2023					
Noms et titres des valideurs	Marie-Pier Dubois, chargée de projets					
AMÉNAGEMENT						
Est-ce que le plan d'aménagement correspond à ce qui a été réalisé?					Oui	
Est-ce que la qualité de l'aménagement est adéquate						
Indicateurs	Mise en terre plants	Humidité du sol	Paillis et broches	Travail du sol	Mortalité	
Évaluation	Oui	Oui	Oui	Oui	Végétaux	Nb / %
Commentaires	Plan aménagement: Séquence pas toujours respectée. Plusieurs arbustes de suite sans alternance avec des feuillus et des conifères. -Aucune collerette ni broche au niveau des trous dans le paillis de plastique; -Très forte compétition par la mauvaise herbe dans les trous sur la membrane; -Un peuplier sur deux sans paillis; -Certains feuillus sans protecteur contre les rongeurs; -Certains arbres couchés au sol, mais toujours vivants; -Culture d'épéautre entre la rangée de peuplier et d'arbres/arbustes				Feuillus	2 / 6%
					Conifères	1 / 3%
					Arbustes	6 / 10%
					Peupliers	8 / 10%
ÉCOSYSTÈME RIVERAIN						
Est-ce que les caractéristiques de l'écosystème riverain ont été respectées lors de la planification et la plantation					Oui	
Quels services écosystémiques seront renforcés						
Indicateurs	Qualité de l'eau de surface	Réduction de l'érosion	Pollinisation	Protection de la culture adjacente	Biodiversité	
Évaluation	Oui	Oui	Oui	Oui	Oui	
Commentaires	Biodiversité: Traces de canidé dans la bande riveraine.					
DOCUMENTATION						
Date validation documentation	19-07-2023					
	Complet	Juste	Signé	Observations		
Estimation préliminaire Carbone	Oui	Oui	Oui			
Enquête Qualité Carbone	Oui	Oui	Oui			
Plan d'aménagement	Oui	Oui	Oui			
Grille d'évaluation du projet	Oui	Oui	Oui			
Registre CR	Non	Non	Non	Pas reçu		
RECOMMANDATIONS						
1. En absence de collerette, mettre une broche pour venir refermer les trous créés dans le paillis de plastique lors de la plantation et ainsi diminuer la compétition par la mauvaise herbe.						
2. Mettre un paillis de plastique sur tous les peupliers.						
3.						
4.						
5.						
Formulaire complété par: Marie-Pier Dubois			Signature: <i>Marie-Pier Dubois</i>			
Date: 19-07-2023						

CARBONE RIVERAIN						
VALIDATION						
FORMULAIRE À REMPLIR PAR L'ORGANISME VALIDEUR						
À réaliser après la plantation, soit durant la saison de croissance de la 1re année						
Nom de l'entreprise agricole	Ferme Bonneterre inc.					
Noms des propriétaires	Sylvain et Richard Raynault					
Numéro du projet	CR-03-2022					
Numéro de la haie validée	Haie 4					
Nom de l'organisme valideur	Corporation de l'Aménagement de la Rivière l'Assomption (OBV CARA)					
TERRAIN						
Date de la validation terrain	07-07-2023					
Noms et titres des valideurs	Marie-Pier Dubois, chargée de projets					
AMÉNAGEMENT						
Est-ce que le plan d'aménagement correspond à ce qui a été réalisé?					Oui	
Est-ce que la qualité de l'aménagement est adéquate						
Indicateurs	Mise en terre plants	Humidité du sol	Paillis et broches	Travail du sol	Mortalité	
Évaluation	Oui	Oui	Oui	Oui	Végétaux Nb / %	
Commentaires	<p>Inondation majeure de la bande riveraine au printemps due aux crues exceptionnelles Plan aménagement: Séquence pas toujours respectée. Plusieurs arbustes de suite sans alternance avec des feuillus et des conifères. Paillis et broches: Difficile à évaluer puisque le paillis est recouvert de sédiments (inondation), mais semble correct. La mauvaise herbe se développe sur le paillis. Mortalité: Plus d'arbres que prévu. Sans le nombre exacte de feuillus et de conifères, il est difficile d'évaluer leur taux de mortalité. Plusieurs peupliers n'ont pas été trouvés puisqu'ils sont sans paillis et que la végétation herbacée est haute (186/311 de vu). Il faudrait réévaluer leur survie tôt au printemps avant l'émergence des herbacées. -Certains feuillus sans protecteur contre les cervidés.</p>				Feuillus	0 / 0%
					Conifères	16 / 14%
					Arbustes	84 / 32%
					Peupliers	NA / NA
ÉCOSYSTÈME RIVERAIN						
Est-ce que les caractéristiques de l'écosystème riverain ont été respectées lors de la planification et la plantation					Oui	
Quels services écosystémiques seront renforcés						
Indicateurs	Qualité de l'eau de surface	Réduction de l'érosion	Pollinisation	Protection de la culture adjacente	Biodiversité	
Évaluation	Oui	Oui	Oui	Oui	Oui	
Commentaires	Biodiversité: Traces de raton dans la bande riveraine.					
DOCUMENTATION						
Date validation documentation	19-07-2023					
	Complet	Juste	Signé	Observations		
Estimation préliminaire Carbone	Oui	Oui	Oui			
Enquête Qualité Carbone	Oui	Oui	Oui			
Plan d'aménagement	Oui	Oui	Oui			
Grille d'évaluation du projet	Oui	Oui	Oui			
Registre CR	Non	Non	Non	Pas reçu		
RECOMMANDATIONS						
1. Réévaluer la survie des peupliers aux printemps avant l'émergence des herbacées.						
2. Remplacer les végétaux morts.						
3. Mettre un paillis de plastique sur tous les peupliers.						
4.						
5.						
Formulaire complété par: Marie-Pier Dubois			Signature: <i>Marie-Pier Dubois</i>			
Date: 19-07-2023						

CARBONE RIVERAIN						
VALIDATION						
FORMULAIRE À REMPLIR PAR L'ORGANISME VALIDEUR						
À réaliser après la plantation, soit durant la saison de croissance de la 1re année						
Nom de l'entreprise agricole	Ferme Bonneterre inc.					
Noms des propriétaires	Sylvain et Richard Raynault					
Numéro du projet	CR-03-2022					
Numéro de la haie validée	Haie 5					
Nom de l'organisme valideur	Corporation de l'Aménagement de la Rivière l'Assomption (OBV CARA)					
TERRAIN						
Date de la validation terrain	06-07-2023					
Noms et titres des valideurs	Marie-Pier Dubois, chargée de projets					
AMÉNAGEMENT						
Est-ce que le plan d'aménagement correspond à ce qui a été réalisé?					Oui	
Est-ce que la qualité de l'aménagement est adéquate						
Indicateurs	Mise en terre plants	Humidité du sol	Paillis et broches	Travail du sol	Mortalité	
Évaluation	Oui	Oui	Oui	Oui	Végétaux Nb / %	
Commentaires	<p>Inondation majeure de la bande riveraine au printemps due aux crues exceptionnelles <u>Plan aménagement:</u> Séquence pas toujours respectée. Plusieurs arbustes de suite sans alternance avec des feuillus et des conifères. <u>Paillis et broches:</u> Difficile à évaluer puisque le paillis est recouvert de sédiments (inondation), mais semble correct. -Aucun paillis au niveau des peupliers; -Une zone d'accumulation d'eau (mauvaise odeur). Aucun peuplier ayant survécu dans cette zone.</p>				Feuillus	0 / 0%
					Conifères	0 / 0%
					Arbustes	5 / 10%
					Peupliers	8 / 16%
ÉCOSYSTÈME RIVERAIN						
Est-ce que les caractéristiques de l'écosystème riverain ont été respectées lors de la planification et la plantation					Oui	
Quels services écosystémiques seront renforcés						
Indicateurs	Qualité de l'eau de surface	Réduction de l'érosion	Pollinisation	Protection de la culture adjacente	Biodiversité	
Évaluation	Oui	Oui	Oui	Oui	Oui	
Commentaires	Biodiversité: Traces de raton et de canidé dans la bande riveraine.					
DOCUMENTATION						
Date validation documentation	19-07-2023					
	Complet	Juste	Signé	Observations		
Estimation préliminaire Carbone	Oui	Oui	Oui			
Enquête Qualité Carbone	Oui	Oui	Oui			
Plan d'aménagement	Oui	Oui	Oui			
Grille d'évaluation du projet	Oui	Oui	Oui			
Registre CR	Non	Non	Non	Pas reçu		
RECOMMANDATIONS						
1. Mettre un paillis de plastique sur tous les peupliers.						
2.						
3.						
4.						
5.						
Formulaire complété par: Marie-Pier Dubois			Signature: <i>Marie-Pier Dubois</i>			
Date: 19-07-2023						

CARBONE RIVERAIN						
VALIDATION						
FORMULAIRE À REMPLIR PAR L'ORGANISME VALIDEUR						
À réaliser après la plantation, soit durant la saison de croissance de la 1re année						
Nom de l'entreprise agricole	Ferme Bonneterre inc.					
Noms des propriétaires	Sylvain et Richard Raynault					
Numéro du projet	CR-03-2022					
Numéro de la haie validée	Haie 6 et Haie 7					
Nom de l'organisme valideur	Corporation de l'Aménagement de la Rivière l'Assomption (OBV CARA)					
TERRAIN						
Date de la validation terrain	06-07-2023					
Noms et titres des valideurs	Marie-Pier Dubois, chargée de projets					
AMÉNAGEMENT						
Est-ce que le plan d'aménagement correspond à ce qui a été réalisé?					Oui	
Est-ce que la qualité de l'aménagement est adéquate						
Indicateurs	Mise en terre plants	Humidité du sol	Paillis et broches	Travail du sol	Mortalité	
Évaluation	Oui	Oui	Oui	Oui	Végétaux	Nb / %
Commentaires	<p>Inondation majeure de la bande riveraine au printemps due aux crues exceptionnelles Plan aménagement: Séquence pas toujours respectée. Plusieurs arbustes de suite sans alternance avec des feuillus et des conifères. Paillis et broches: Difficile à évaluer puisque le paillis est recouvert de sédiments (inondation), mais semble correct. La mauvaise herbe se développe sur le paillis. Mortalité: Plusieurs peupliers n'ont pas été trouvés puisqu'ils sont sans paillis et que la végétation herbacée est haute (61/214 de vu). Il faudrait réévaluer leur survie tôt au printemps avant l'émergence des herbacées. -L'agriculteur a rotoculté une petite partie du paillis cachée sous les sédiments. Mettre des piquets pour délimiter la zone?; -Certains feuillus sans protecteur contre les cervidés</p>				Feuillus	1 / 1%
					Conifères	13 / 16%
					Arbustes	50 / 31%
					Peupliers	NA / NA
ÉCOSYSTÈME RIVERAIN						
Est-ce que les caractéristiques de l'écosystème riverain ont été respectées lors de la planification et la plantation					Oui	
Quels services écosystémiques seront renforcés						
Indicateurs	Qualité de l'eau de surface	Réduction de l'érosion	Pollinisation	Protection de la culture adjacente	Biodiversité	
Évaluation	Oui	Non	Oui	Oui	Oui	
Commentaires	Réduction de l'érosion: Il y a d'importants dérochements du talus à certains endroits. C'est sûrement dû aux crues printanières exceptionnelles.					
DOCUMENTATION						
Date validation documentation	19-07-2023					
	Complet	Juste	Signé	Observations		
Estimation préliminaire Carbone	Oui	Oui	Oui			
Enquête Qualité Carbone	Oui	Oui	Oui			
Plan d'aménagement	Oui	Oui	Oui			
Grille d'évaluation du projet	Oui	Oui	Oui			
Registre CR	Non	Non	Non	Pas reçu		
RECOMMANDATIONS						
1. Réévaluer la survie des peupliers aux printemps avant l'émergence des herbacées.						
2. Mettre un paillis de plastique sur tous les peupliers.						
3. Remplacer les végétaux morts.						
4. Reprofiler le talus à certains endroits avant de remplacer les végétaux morts.						
5.						
Formulaire complété par: Marie-Pier Dubois			Signature: <i>Marie-Pier Dubois</i>			
Date: 19-07-2023						

CARBONE RIVERAIN						
VALIDATION						
FORMULAIRE À REMPLIR PAR L'ORGANISME VALIDEUR						
À réaliser après la plantation, soit durant la saison de croissance de la 1re année						
Nom de l'entreprise agricole	Ferme Bonneterre inc.					
Noms des propriétaires	Sylvain et Richard Raynault					
Numéro du projet	CR-03-2022					
Numéro de la haie validée	Haie 8					
Nom de l'organisme valideur	Corporation de l'Aménagement de la Rivière l'Assomption (OBV CARA)					
TERRAIN						
Date de la validation terrain	06-07-2023					
Noms et titres des valideurs	Marie-Pier Dubois, chargée de projets					
AMÉNAGEMENT						
Est-ce que le plan d'aménagement correspond à ce qui a été réalisé?					Oui	
Est-ce que la qualité de l'aménagement est adéquate						
Indicateurs	Mise en terre plants	Humidité du sol	Paillis et broches	Travail du sol	Mortalité	
Évaluation	Oui	Oui	Oui	Oui	Végétaux	Nb / %
Commentaires	<p>Inondation majeure de la bande riveraine au printemps due aux crues exceptionnelles Paillis et broches: Difficile à évaluer puisque le paillis est recouvert de sédiments (inondation), mais semble correct. La mauvaise herbe se développe sur le paillis. Mortalité: Plusieurs peupliers n'ont pas été trouvés puisqu'ils sont sans paillis et que la végétation herbacée est haute (31/52 de vu). Il faudrait réévaluer leur survie tôt au printemps avant l'émergence des herbacées. -Aucune collerette ni broche au niveau des trous dans le paillis de plastique; -Certains feuillus sans protecteur contre les cervidés.</p>				Feuillus	2 / 10%
					Conifères	1 / 5%
					Arbustes	4 / 11%
					Peupliers	NA / NA
ÉCOSYSTÈME RIVERAIN						
Est-ce que les caractéristiques de l'écosystème riverain ont été respectées lors de la planification et la plantation					Oui	
Quels services écosystémiques seront renforcés						
Indicateurs	Qualité de l'eau de surface	Réduction de l'érosion	Pollinisation	Protection de la culture adjacente	Biodiversité	
Évaluation	Oui	Oui	Oui	Oui	Oui	
Commentaires	Biodiversité: Traces de raton dans la bande riveraine.					
DOCUMENTATION						
Date validation documentation	19-07-2023					
	Complet	Juste	Signé	Observations		
Estimation préliminaire Carbone	Oui	Oui	Oui			
Enquête Qualité Carbone	Oui	Oui	Oui			
Plan d'aménagement	Oui	Oui	Oui			
Grille d'évaluation du projet	Oui	Oui	Oui			
Registre CR	Non	Non	Non	Pas reçu		
RECOMMANDATIONS						
1. Réévaluer la survie des peupliers aux printemps avant l'émergence des herbacées.						
2. Mettre un paillis de plastique sur tous les peupliers.						
3.						
4.						
5.						
Formulaire complété par: Marie-Pier Dubois			Signature: <i>Marie-Pier Dubois</i>			
Date: 19-07-2023						

CARBONE RIVERAIN						
VALIDATION						
FORMULAIRE À REMPLIR PAR L'ORGANISME VALIDEUR						
À réaliser après la plantation, soit durant la saison de croissance de la 1re année						
Nom de l'entreprise agricole	Ferme Bonneterre inc.					
Noms des propriétaires	Sylvain et Richard Raynault					
Numéro du projet	CR-03-2022					
Numéro de la haie validée	Haie 9					
Nom de l'organisme valideur	Corporation de l'Aménagement de la Rivière l'Assomption (OBV CARA)					
TERRAIN						
Date de la validation terrain	06-07-2023					
Noms et titres des valideurs	Marie-Pier Dubois, chargée de projets					
AMÉNAGEMENT						
Est-ce que le plan d'aménagement correspond à ce qui a été réalisé?					Oui	
Est-ce que la qualité de l'aménagement est adéquate						
Indicateurs	Mise en terre plants	Humidité du sol	Paillis et broches	Travail du sol	Mortalité	
Évaluation	Oui	Oui	Oui	Oui	Végétaux Nb / %	
Commentaires	<p>Inondation majeure de la bande riveraine au printemps due aux crues exceptionnelles Paillis et broches: Difficile à évaluer puisque le paillis est recouvert de sédiments (inondation), mais semble correct. La mauvaise herbe se développe sur le paillis. Mortalité: Plusieurs peupliers n'ont pas été trouvés puisqu'ils sont sans paillis et que la végétation herbacée est haute (39/55 de vu). Il faudrait réévaluer leur survie tôt au printemps avant l'émergence des herbacées. -Aucune colerette ni broche au niveau des trous dans le paillis de plastique; -Très forte compétition par la mauvaise herbe dans les trous sur la membrane; -Certains feuillus sans protecteur contre les cervidés.</p>				Feuillus	1 / 5%
					Conifères	16 / 80%
					Arbustes	27 / 64%
					Peupliers	NA / NA
ÉCOSYSTÈME RIVERAIN						
Est-ce que les caractéristiques de l'écosystème riverain ont été respectées lors de la planification et la plantation					Oui	
Quels services écosystémiques seront renforcés						
Indicateurs	Qualité de l'eau de surface	Réduction de l'érosion	Pollinisation	Protection de la culture adjacente	Biodiversité	
Évaluation	Oui	Oui	Oui	Oui	Oui	
Commentaires						
DOCUMENTATION						
Date validation documentation	19-07-2023					
	Complet	Juste	Signé	Observations		
Estimation préliminaire Carbone	Oui	Oui	Oui			
Enquête Qualité Carbone	Oui	Oui	Oui			
Plan d'aménagement	Oui	Oui	Oui			
Grille d'évaluation du projet	Oui	Oui	Oui			
Registre CR	Non	Non	Non	Pas reçu		
RECOMMANDATIONS						
1. Réévaluer la survie des peupliers aux printemps avant l'émergence des herbacées.						
2. En absence de colerette, mettre une broche pour venir refermer les trous créés dans le paillis de plastique lors de la plantation et ainsi diminuer la compétition par la mauvaise herbe.						
3. Mettre un paillis de plastique sur tous les peupliers.						
4. Remplacer les végétaux morts.						
5.						
Formulaire complété par: Marie-Pier Dubois			Signature: <i>Marie-Pier Dubois</i>			
Date: 19-07-2023						