

Tableau 5.2 Synthèse des impacts liés au projet d'agrandissement du L.E.S. de Marchand

Phase	Source d'impact	Milieu touché	Élément touché	Numéro de l'impact	Description de l'impact	Valeur env. / Degré de perturbation (bonification)	Intensité Étendue Durée	Importance de l'impact	Mesure d'atténuation *	Impact résiduel
Aménagement	Déboisement	Physique	Drainage de surface	1	Augmentation du ruissellement suite au déboisement	Faible Moyen	Faible Ponctuelle Temporaire	Faible	1	Négligeable
			Qualité de l'eau de surface	2	Augmentation de la charge sédimentaire des eaux de surface	Faible Faible	Faible Ponctuelle Temporaire	Faible	1,2	Négligeable
			Surface du sol	3	Altération des caractéristiques du sol	Faible Fort	Moyenne Ponctuelle Permanente	Moyenne	1,3	Négligeable
		Biologique	Végétation	4	Perte de couvert végétal	Faible Moyen	Faible Ponctuelle Permanente	Faible	4	Négligeable
			Habitat terrestre	5	Perte d'habitat potentiel	Moyenne Faible	Faible Ponctuelle Permanente	Faible		Faible
			Avifaune	6	Perte d'habitat potentiel	Moyenne Moyen	Moyenne Ponctuelle Permanente	Moyenne		Moyen
		Humain	Aspect visuel	7	Modification du paysage	Faible Moyen	Faible Ponctuelle Permanent	Faible	4	Négligeable
	Transport et circulation	Physique	Drainage de surface	8	Modification de la surface	Faible Moyen	Faible Ponctuelle Temporaire	Faible	3	Négligeable
			Qualité de l'eau de surface	9	Augmentation de la charge sédimentaire	Faible Faible	Faible Locale Momentanée	Faible	3	Négligeable
			Qualité des eaux souterraines	10	Risque de déversement d'hydrocarbures	Grande Moyen	Forte Ponctuelle Temporaire	Moyenne	3,5,7	Négligeable
			Surface du sol	11	Altération des caractéristiques du sol	Faible Fort	Moyenne Ponctuelle Temporaire	Faible	3	Négligeable

* Ces numéros correspondent aux mesures d'atténuations présentées au chapitre 7.

Tableau 5.2 Synthèse des impacts liés au projet d'agrandissement du L.E.S. de Marchand (suite)

Phase	Source d'impact	Milieu touché	Élément touché	Numéro de l'impact	Description de l'impact	Valeur env. / Degré de perturbation (bonification)	Intensité Étendue Durée	Importance de l'impact	Mesure d'atténuation*	Impact résiduel
Aménagement (suite)	Transport et circulation (suite)	Humain	Socio-économique	12	Embauche de main-d'œuvre locale et achat de biens et services	Grande (Faible)	Moyenne Régionale Temporaire	Moyen (+)		Moyen (+)
			Sécurité publique	13	Risques d'accidents routiers	Grande Faible	Moyenne Régionale Temporaire	Moyenne	6	Faible
	Excavation et remblayage	Physique	Surface du sol	14	Modification de la surface du sol	Faible Fort	Moyenne Ponctuelle Permanente	Moyenne		Moyen
			Humain	Socio-économique	15	Embauche de main-d'œuvre locale et achat de biens et services	Grande (Faible)	Moyenne Régionale Temporaire	Moyen (+)	
	Aménagement d'accès	Physique	Drainage de surface	16	Modification du patron naturel de drainage de surface	Faible Moyen	Faible Ponctuelle Permanente	Faible		Négligeable
			Qualité de l'eau de surface	17	Augmentation de la charge sédimentaire des eaux de ruissellement	Faible Faible	Faible Ponctuelle Temporaire	Faible	2	Négligeable
			Surface du sol	18	Altération des caractéristiques du sol	Faible Moyen	Moyenne Ponctuelle Permanente	Faible		Faible
	Imperméabilisation et installation des systèmes de captage et de traitement des lixiviats et des biogaz	Humain	Socio-économique	19	Embauche de main-d'œuvre locale et achat de biens et services	Grande (Faible)	Moyenne Régionale Temporaire	Moyenne (+)		Moyen (+)

* Ces numéros correspondent aux mesures d'atténuations présentées au chapitre 7.

Tableau 5.2 Synthèse des impacts liés au projet d'agrandissement du L.E.S. de Marchand (suite)

Phase	Source d'impact	Milieu touché	Élément touché	Numéro de l'impact	Description de l'impact	Valeur env. / Degré de perturbation (bonification)	Intensité Étendue Durée	Importance de l'impact	Mesure d'atténuation*	Impact résiduel
Exploitation et entretien	Transport et circulation	Physique	Qualité des eaux souterraines	20	Risque de déversement d'hydrocarbures	Grande Moyenne	Forte Ponctuelle Temporaire	Moyenne	3,5,7	Négligeable
		Humain	Sécurité publique	21	Risque d'accidents routiers	Grande Faible	Moyenne Régionale Temporaire	Moyenne	6	Faible
		Socio-économique		22	Embauche de main-d'œuvre locale et achat de biens et services	Grande (Faible)	Moyenne Régionale Temporaire	Moyenne (+)		Moyen (+)
	Enfouissement	Physique	Qualité de l'air	23	Nuisances occasionnées par l'émission d'odeurs	Moyenne Faible	Faible Locale Temporaire	Faible		Faible
		Humain	Milieu bâti	24	Diminution de la valeur des résidences	Moyenne Faible	Faible Locale Permanente	Faible		Faible
			Santé publique	25	Risques associés à la présence de goélands, de vermines ou autres contaminant	Grande Faible	Moyenne Locale Temporaire	Moyenne	8	Faible
			Socio-économique		26	Maintien des emplois et embauche de main-d'œuvre locale et achats de biens et services	Grande (Faible)	Moyenne Régionale Temporaire	Moyenne (+)	
		Aspect Visuel		27	Modification du paysage	Faible Faible	Faible Locale Temporaire	Faible	4,9	Négligeable
		Ambiance sonore		28	Activités générant du bruit	Faible Faible	Faible Locale Temporaire	Faible		Faible

* Ces numéros correspondent aux mesures d'atténuations présentées au chapitre 7.

Tableau 5.2 Synthèse des impacts liés au projet d'agrandissement du L.E.S. de Marchand (suite)

Phase	Source d'impact	Milieu touché	Élément touché	Numéro de l'impact	Description de l'impact	Valeur env. / Degré de perturbation (bonification)	Intensité Étendue Durée	Importance de l'impact	Mesure d'atténuation*	Impact résiduel
Exploitation et entretien (suite)	Captage et traitement des lixiviats	Physique	Qualité de l'eau de la rivière Rouge	29	Risque de contamination de l'eau rejetée à l'aval du point de rejet	Moyenne Faible	Faible Locale Permanente	Faible	10	Négligeable
		Biologique	Faune ichtyologique	30	Dégradation de l'habitat	Grande Faible	Moyenne Locale Temporaire	Moyenne	10	Faible
	Captage et traitement des biogaz	Physique	Qualité de l'air	31	Nuisances occasionnées par l'émission d'odeurs	Moyenne Faible	Faible Locale Temporaire	Faible		Faible
	Recouvrement final et reverdissement	Physique	Eaux de surface	32	Amélioration de la qualité des eaux de surface	Faible (Faible)	Faible Ponctuelle Temporaire	Faible (+)		Faible (+)
		Humain	Aspect visuel	33	Amélioration du paysage	Faible (Faible)	Moyenne Ponctuelle Permanente	Faible (+)		Faible(+)

* Ces numéros correspondent aux mesures d'atténuations présentées au chapitre 7