

Tableau 6.1 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 6.1 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 6.1 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 6.1 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