

Paysage

375

DA14

Projet éolien Des Neiges – Secteur sud
dans la MRC de La Côte-de-Beaupré
6211-24-088

Projet éolien Des Neiges – Secteur sud
Audience publique du BAPE
Février 2024

Résultat de l'évaluation de l'impact :

- L'impact visuel est jugé d'importance mineure à nulle pour la majorité des unités de paysage
- L'impact visuel sera d'importance moyenne pour :
 - le secteur agricole du rang Saint-Léon compris dans le paysage de vallée de la rivière Sainte-Anne (V4)
 - sur la vue panoramique offerte à partir du sommet du mont Sainte-Anne (C5)

Paysage

Les principales mesures d'intégration :

- L'utilisation d'éoliennes de grande puissance
- L'utilisation d'éoliennes du même modèle avec le même sens de rotation des pales
- Les éoliennes ne comporteraient aucune représentation promotionnelle
- À la suite de l'exploitation du parc éolien, les éoliennes seraient démantelées
- Le parc éolien serait développé en respectant les usages du territoire

Paysage

Méthode d'évaluation de l'impact sur les paysages :

1. Délimitation et description des unités de paysage
2. Évaluation de la résistance de chaque unité
3. Évaluation du degré de perception des composantes du projet éolien
4. Évaluation de l'impact visuel par unité de paysage

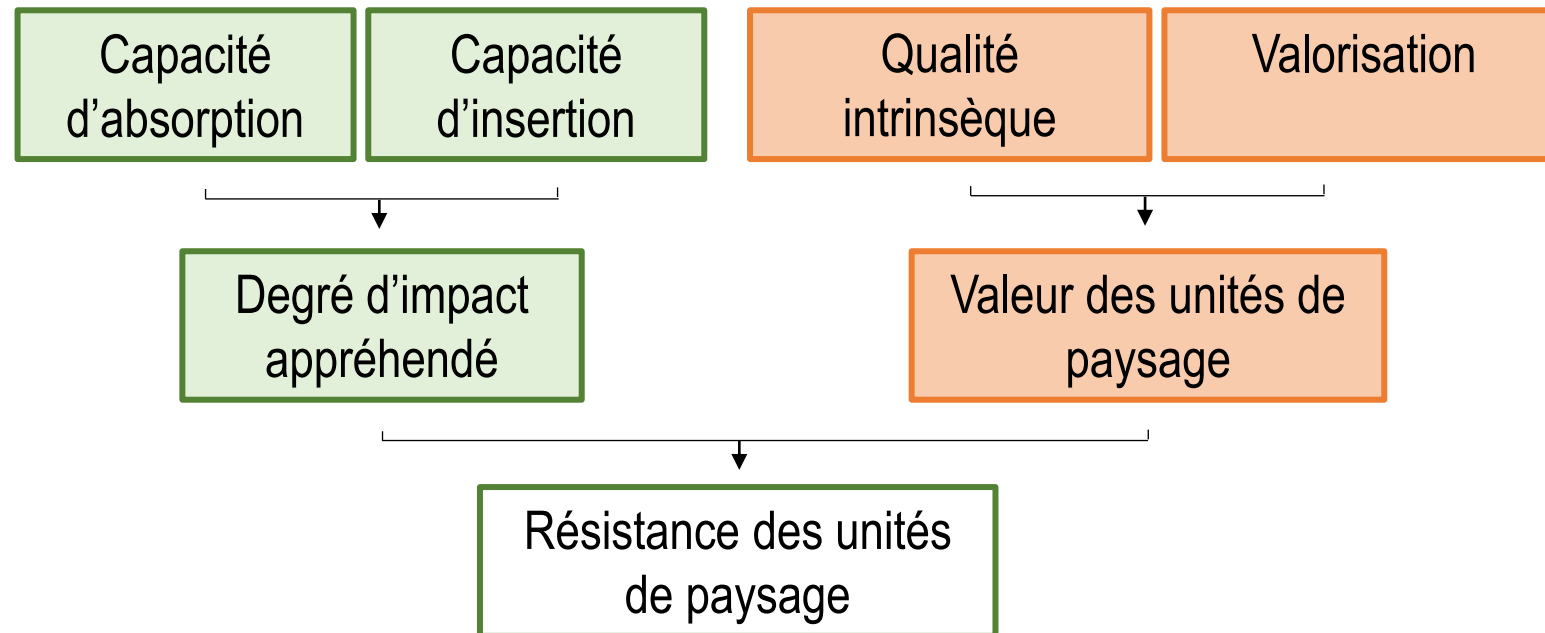
Paysage

1. Délimitation et description des unités de paysage :

- Littérature
 - Banques de données ministérielles
 - Atlas des unités de paysage de la CMQ
 - Étude de caractérisation des paysages des MRC de La Côte-de-Beaupré, de Charlevoix et de Charlevoix-Est
 - Relevés terrain
-
- 20 unités :
 - paysage de vallée (4)
 - paysage lacustre (3)
 - paysage de littoral (2)
 - paysage de collines (7)
 - paysage de l'île d'Orléans (1)
 - paysage agricole (3)

Paysage

2. Évaluation de la résistance de chaque unité :



Paysage

3. Évaluation du degré de perception des composantes du projet éolien :

- Degré d'exposition visuelle des observateurs
- Sensibilité des observateurs
- Rayonnement de la présence des composantes

Le degré de perception est appuyé par des outils tels que :

- Cartographie des zones de visibilité
- Simulations visuelles

Paysage

4. Évaluation de l'impact visuel :

Résistance	Degré de perception				
	Fort	Moyen	Faible	Très faible	Nul
Très forte	Majeure	Majeure	Moyenne	Mineure	Nulle
Forte	Majeure	Majeure	Moyenne	Mineure	Nulle
Moyenne	Majeure	Moyenne	Mineure	Mineure à nulle	Nulle
Faible	Moyenne	Mineure	Mineure à nulle	Mineure à nulle	Nulle
Très faible	Mineure	Mineure à nulle	Mineure à nulle	Mineure à nulle	Nulle