



HAUTE-CHAUDIÈRE
parc éolien

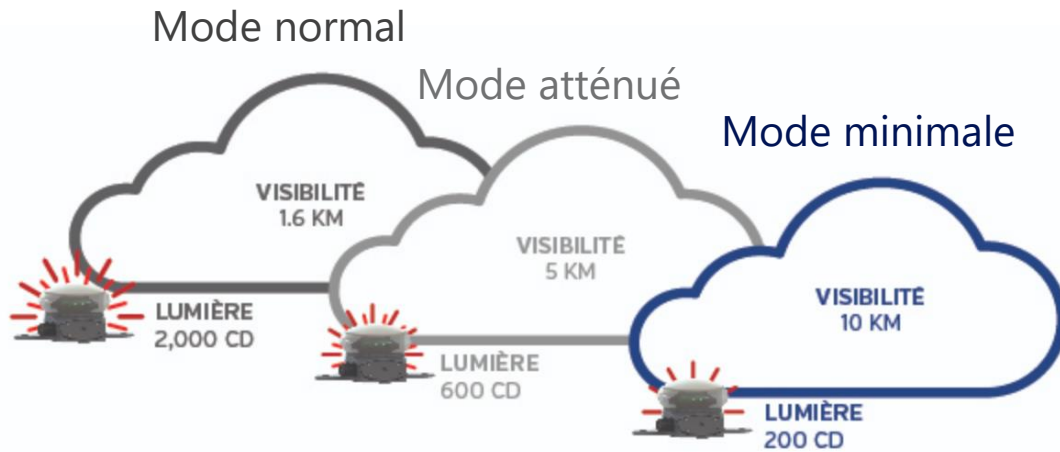
Balisage lumineux

Consultation ciblée du BAPE

3-4 février 2025



Balisage lumineux à intensité variable



- L'intensité des balises peut être réduite de 90% en conditions de bonne visibilité
- Les balises sont susceptibles d'opérer 85% du temps en mode atténué (200 cd)
- Selon un modèle de visibilité des balises d'éoliennes par Bara et Lima (2024), les balises seront comparables à :
 - 1,5 km des éoliennes comparable à Vénus
 - 4,5 km des éoliennes comparable à l'étoile Sirius (étoile la plus visible)
- L'observatoire du Mont-Mégantic est située à 33,6 km de l'éolienne la plus près.

Parc éolien utilisant le système de balisage lumineux variable (200 Candela – balises CL-864)



Parc éolien utilisant le balisage lumineux standard (2000 Candela – balises CL-864)

