



Société de l'énergie
communautaire
du Lac-Saint-Jean

Milieu sonore

289

DA4

Projet de mise en valeur hydroélectrique de
la rivière Ouiatchouan au Village historique
de Val-Jalbert

6211-01-029



Projet de minicentrale hydroélectrique à Val-Jalbert

- ❑ Le bruit estimé de la future petite centrale respectera en tout point les valeurs de bruit autorisées par la note d'instruction du MDDEP (jour et nuit);
- ❑ Le bruit estimé par simulation a été validé à l'aide des informations obtenues à une petite centrale du même type que celle envisagée;
- ❑ Le bruit produit par la petite centrale, lorsqu'elle sera en fonction durant la période récréotouristique, sera inférieur au bruit présent dans le parc et dans les conditions de débit esthétique. Le bruit de la centrale sera ainsi masqué et imperceptible;
- ❑ Le projet n'affectera pas le secteur hôtelier du parc (nuitées);
- ❑ L'isophone de 55dBA est projeté à 50 m de distance du côté de la rivière Ouiatchouan et à 25m vers le vieux moulin, sans l'atteindre;
- ❑ À la phase d'ingénierie détaillée le promoteur utilisera les équipements de ventilation les plus silencieux disponibles, avec une localisation appropriée sur le bâtiment de la petite centrale, pour s'assurer d'avoir un bruit atténué et imperceptible.

