

Parc éolien Nicolas-Riou S.E.C.  
1134, rue Ste-Catherine Ouest, bur. 910  
Montréal (Québec) H3B 1H4  
Tél. 514.397.9997

**321**

**DA27**

Projet de parc éolien Nicolas-Riou dans  
les MRC des Basques et de Rimouski-  
Neigette **6211-24-085**

Saint-Mathieu-de-Rioux, le 5 octobre 2015

Monsieur Louis-Gilles Francoeur  
Bureau d'audiences publiques sur l'environnement  
Édifice Lomer-Gouin  
575, rue Saint-Amable, bureau 2.10  
Québec (Québec) G1R 6A6

**Objet :** Dépôt de documents – simulations visuelles à partir des camps du Club Appalaches

Monsieur,

Par la présente et tel que demandé par la commission du BAPE, Parc éolien Nicolas-Riou S.E.C. souhaite déposer les simulations visuelles réalisées à partir des camps de chasse et de pêche appartenant au Club Appalaches et situés sur le TNO du Lac-Boisbouscache, dans la MRC des Basques.

Dans le cadre du développement du parc éolien Nicolas-Riou, de nombreuses consultations ont eu lieu avec les représentants du Club Appalaches, l'un des utilisateurs du territoire public, détenteur exclusif des droits de chasse et pêche sur le territoire publique. En effet, depuis 2012, 6 rencontres se sont déroulées, incluant une visite du parc éolien Massif du Sud. De nombreux suivis et échanges ont également été réalisés auprès des représentants du Club Appalaches au fur et à mesure de l'avancement du projet.

En réponse à l'une de leurs demandes et tel qu'il a été discuté lors de notre dernière rencontre, 9 simulations visuelles ont été produites à partir des camps de chasse et pêche situés sur le TNO du Lac-Boisbouscache. Voici la liste des simulations qui ont été réalisées :

- Simulation visuelle 12 B – Lac des Îles;
- Simulation visuelle 13 B – Lac Ferré;
- Simulation visuelle 14 – Lac Rimouski (vue vers le lac);
- Simulation visuelle 19 – Lac Rimouski (vue vers le sud-est);
- Simulation visuelle 20 – Lac Boisbouscache;
- Simulation visuelle 21 – Lac Long;
- Simulation visuelle 22 – Lac Plat;
- Simulation visuelle 23 – Lac à la Truite (ouest);
- Simulation visuelle 24 – Lac à la Truite (nord-est)

Parc éolien Nicolas-Riou S.E.C.  
1134, rue Ste-Catherine Ouest, bur. 910  
Montréal (Québec) H3B 1H4  
Tél. 514.397.9997

Espérant le tout conforme, je vous prie de recevoir, Monsieur, mes sincères salutations.



---

**Catherine Thomas**  
Développeur Sénior  
EDF EN Canada Inc.

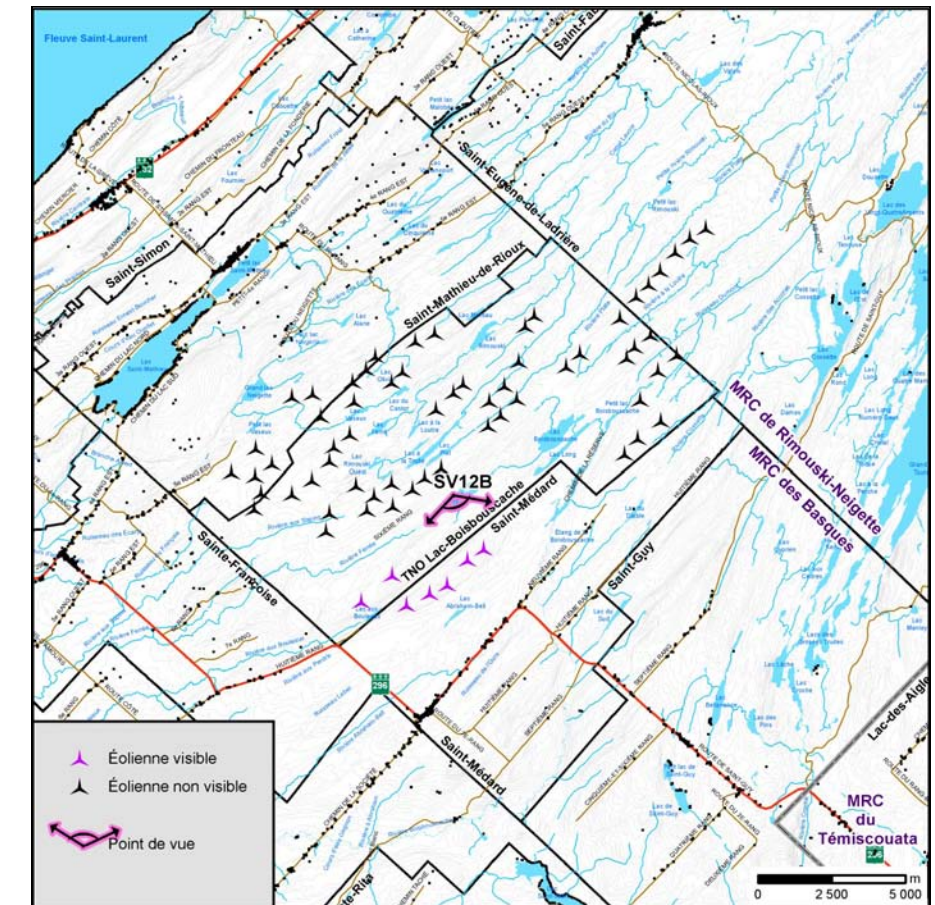
- P.J. :
- Simulation visuelle 12 B – Lac des Îles;
  - Simulation visuelle 13 B – Lac Ferré;
  - Simulation visuelle 14 – Lac Rimouski (vue vers le lac);
  - Simulation visuelle 19 – Lac Rimouski (vue vers le sud-est);
  - Simulation visuelle 20 – Lac Boisbouscache;
  - Simulation visuelle 21 – Lac Long;
  - Simulation visuelle 22 – Lac Plat;
  - Simulation visuelle 23 – Lac à la Truite (ouest);
  - Simulation visuelle 24 – Lac à la Truite (nord-est)



Panorama original



Localisation



## Parc éolien Nicolas-Riou

### Photographie

Coordonnée X, Y 424 875, 5 331 490 m  
 MTM, zone 7  
 Direction de la photographie 158°  
 Hauteur de la prise de photo 1,80 m  
 Date de la prise de photo Juillet 2014

### Simulation

Configuration des éoliennes Configuration 88  
 Hauteur des éoliennes (tours) 116,5 m  
 Nombre total d'éoliennes 68  
 Nombre d'éoliennes visibles de ce point de vue 7  
 Nombre d'éoliennes visibles sur le photomontage 7  
 Distance de l'éolienne simulée la plus rapprochée 2,1 km  
 Distance de l'éolienne simulée la plus éloignée 4,8 km



N/Réf. : EDFNIC00-465

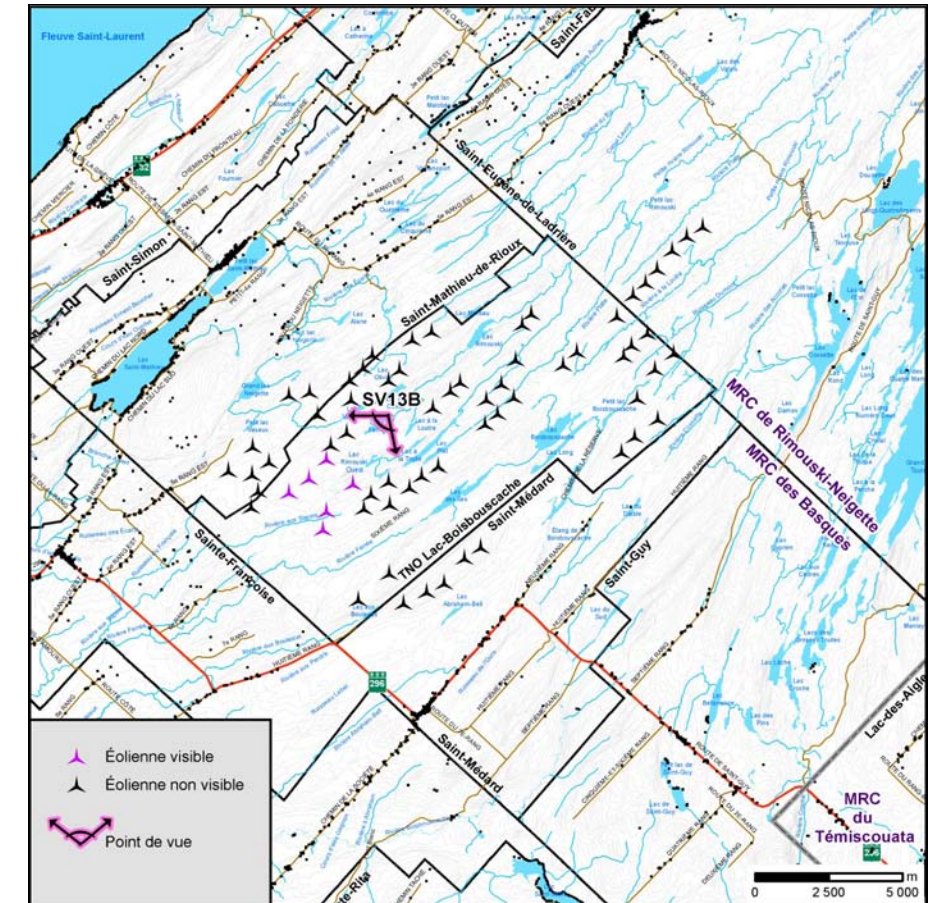
Date : 2015/09/17



Panorama original



Localisation



## Parc éolien Nicolas-Riou

### Photographie

Coordonnée X, Y 422 769, 5 334 097 m  
 MTM, zone 7  
 Direction de la photographie 225°  
 Hauteur de la prise de photo 1,80 m  
 Date de la prise de photo Juillet 2014

### Simulation

Configuration des éoliennes Configuration 88  
 Hauteur des éoliennes (tours) 116,5 m  
 Nombre total d'éoliennes 68  
 Nombre d'éoliennes visibles de ce point de vue 6  
 Nombre d'éoliennes visibles sur le photomontage 6  
 Distance de l'éolienne simulée la plus rapprochée 2,6 km  
 Distance de l'éolienne simulée la plus éloignée 4,5 km



N/Réf. : EDFNIC00-465

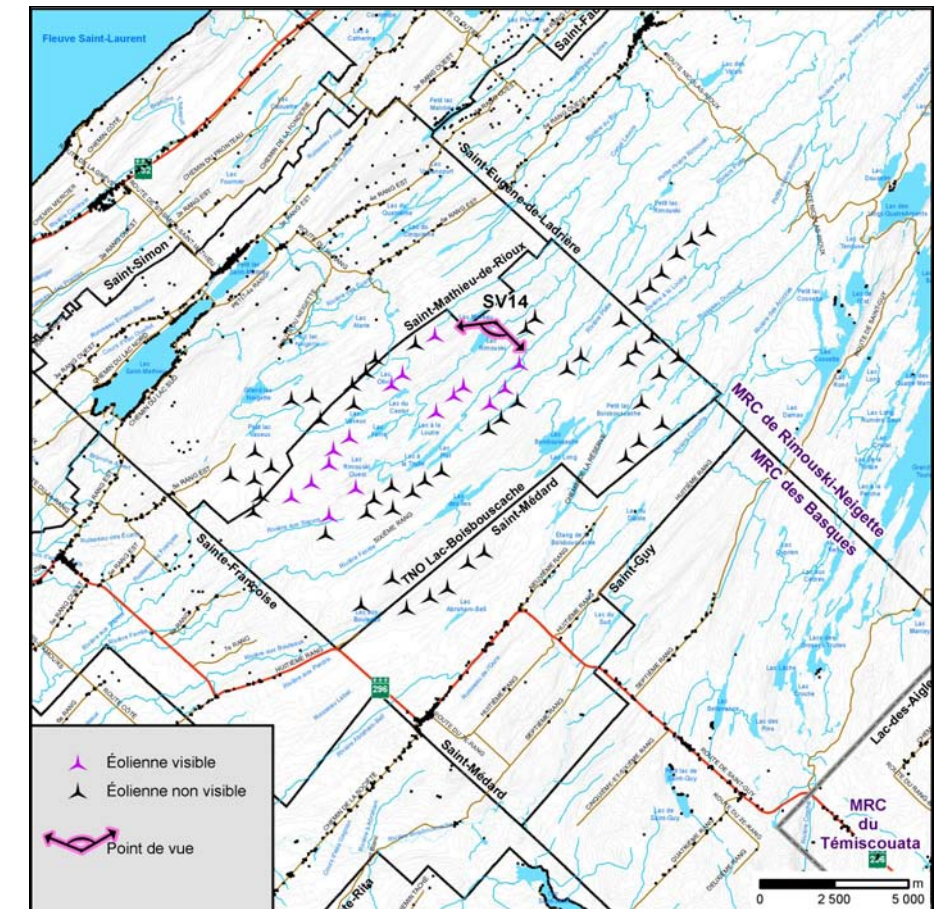
Date : 2015/09/17



Panorama original



Localisation



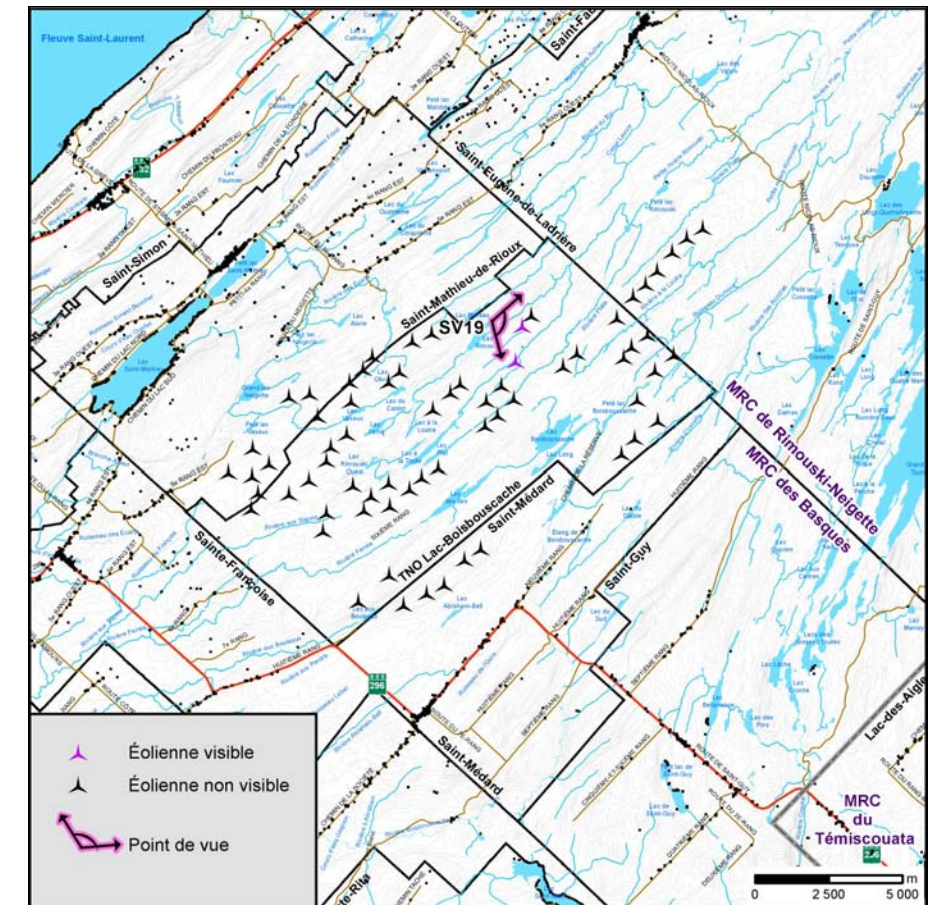
<h2>Parc éolien Nicolas-Riou</h2>	Photographie	Simulation	<p>N/Réf. : EDFNIC00-465</p> <p>Date : 2015/09/17</p>
	Coordonnée X, Y 426 302, 5 337 390 m MTM, zone 7 Direction de la photographie 220° Hauteur de la prise de photo 1,80 m Date de la prise de photo Juin 2014	Configuration des éoliennes Configuration 88 Hauteur des éoliennes (tours) 116,5 m Nombre total d'éoliennes 68 Nombre d'éoliennes visibles de ce point de vue 16 Nombre d'éoliennes visibles sur le photomontage 16 Distance de l'éolienne la plus rapprochée 1,6 km Distance de l'éolienne la plus éloignée 9,1 km	



Panorama original



Localisation



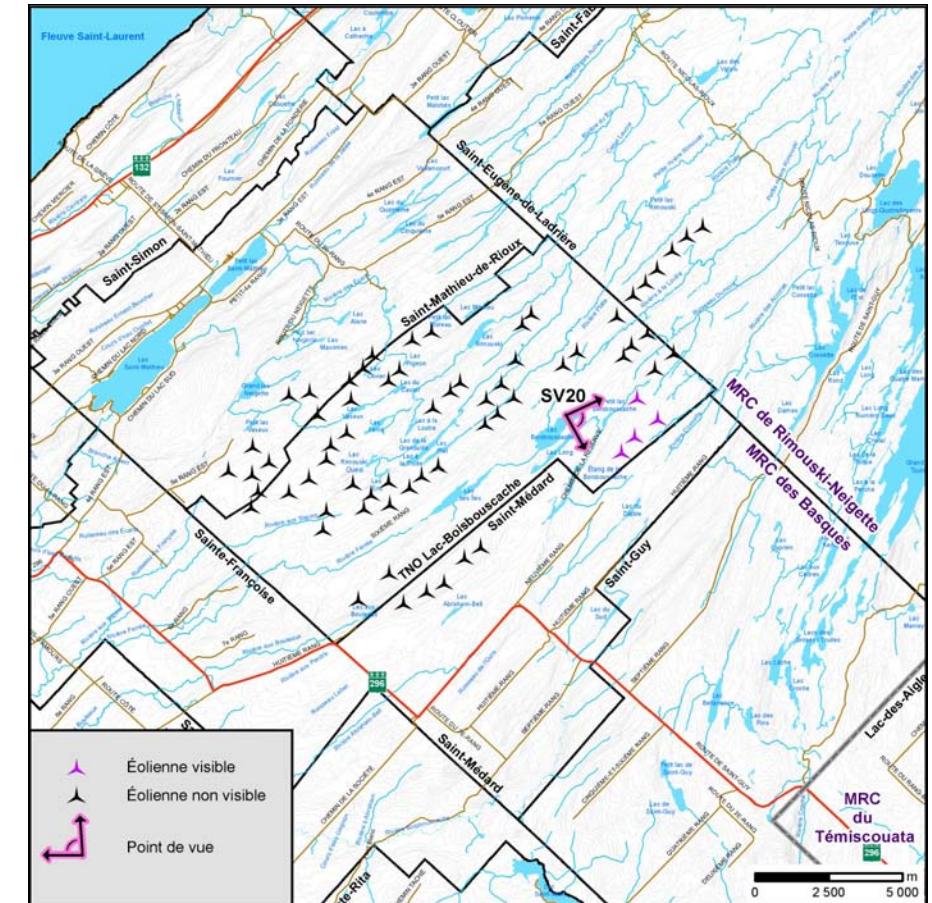
<h2>Parc éolien Nicolas-Riou</h2>	<b>Photographie</b>	<b>Simulation</b>	<p>N/Réf. : EDFNIC00-465</p> <p>Date : 2015/09/17</p>
	Coordonnée X, Y 426 304, 5 337 386 m MTM, zone 7 Direction de la photographie 100° Hauteur de la prise de photo 1,80 m Date de la prise de photo Septembre 2015	Configuration des éoliennes Configuration 88 Hauteur des éoliennes (tours) 116,5 m Nombre total d'éoliennes 68 Nombre d'éoliennes visibles de ce point de vue 2 Nombre d'éoliennes visibles sur le photomontage 2 Distance de l'éolienne simulée la plus rapprochée 1,0 km Distance de l'éolienne simulée la plus éloignée 1,6 km	



Panorama original



Localisation



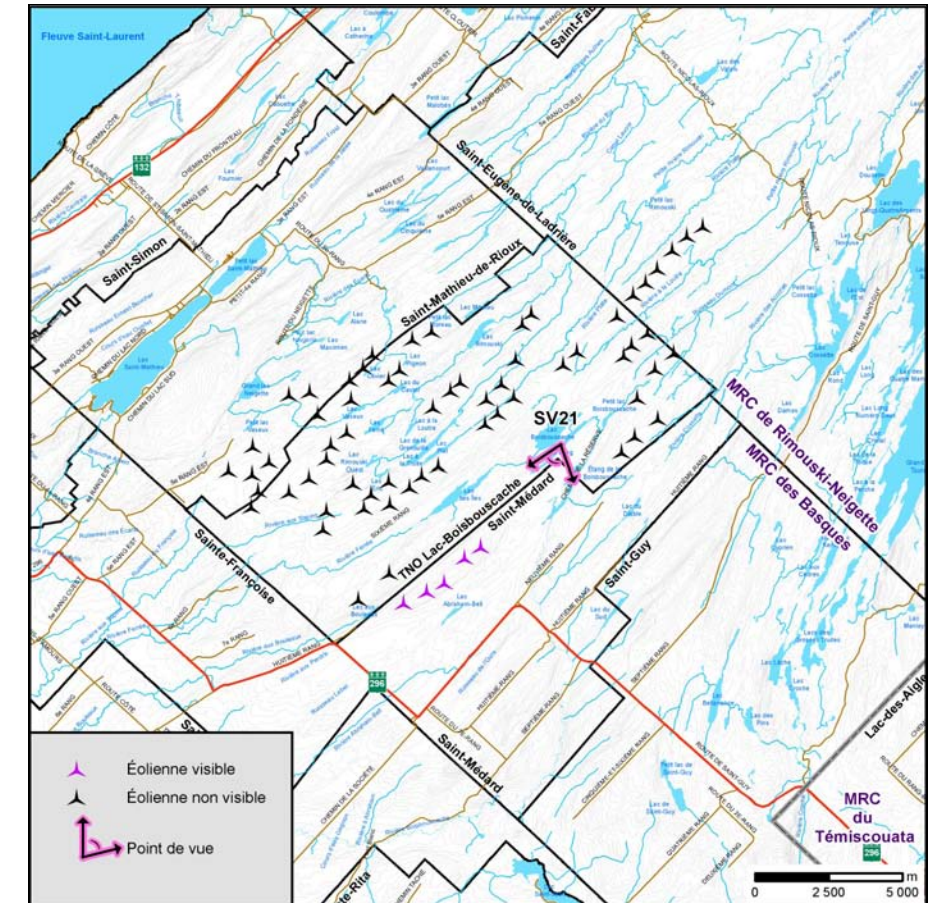
<h2>Parc éolien Nicolas-Riou</h2>	<p><b>Photographie</b></p> <p>Coordonnée X, Y 428 810, 5 334 123 m</p> <p>MTM, zone 7</p> <p>Direction de la photographie 110°</p> <p>Hauteur de la prise de photo 1,80 m</p> <p>Date de la prise de photo Septembre 2015</p>	<p><b>Simulation</b></p> <p>Configuration des éoliennes Configuration 88</p> <p>Hauteur des éoliennes (tours) 116,5 m</p> <p>Nombre total d'éoliennes 68</p> <p>Nombre d'éoliennes visibles de ce point de vue 10</p> <p>Nombre d'éoliennes visibles sur le photomontage 4</p> <p>Distance de l'éolienne simulée la plus rapprochée 2,3 km</p> <p>Distance de l'éolienne simulée la plus éloignée 3,1 km</p>	<p>N/Réf. : EDFNIC00-465</p> <p>Date : 2015/09/17</p>
---------------------------------------	---	--	---



Panorama original



Localisation



### Parc éolien Nicolas-Riou

Photographie	
Coordonnée X, Y	428 620, 5 333 109 m
MTM, zone	7
Direction de la photographie	200°
Hauteur de la prise de photo	1,80 m
Date de la prise de photo	Septembre 2015

Simulation	
Configuration des éoliennes	Configuration 88
Hauteur des éoliennes (tours)	116,5 m
Nombre total d'éoliennes	68
Nombre d'éoliennes visibles de ce point de vue	8
Nombre d'éoliennes visibles sur le photomontage	5
Distance de l'éolienne simulée la plus rapprochée	4,4 km
Distance de l'éolienne simulée la plus éloignée	7,6 km



N/Réf. : EDFNIC00-465

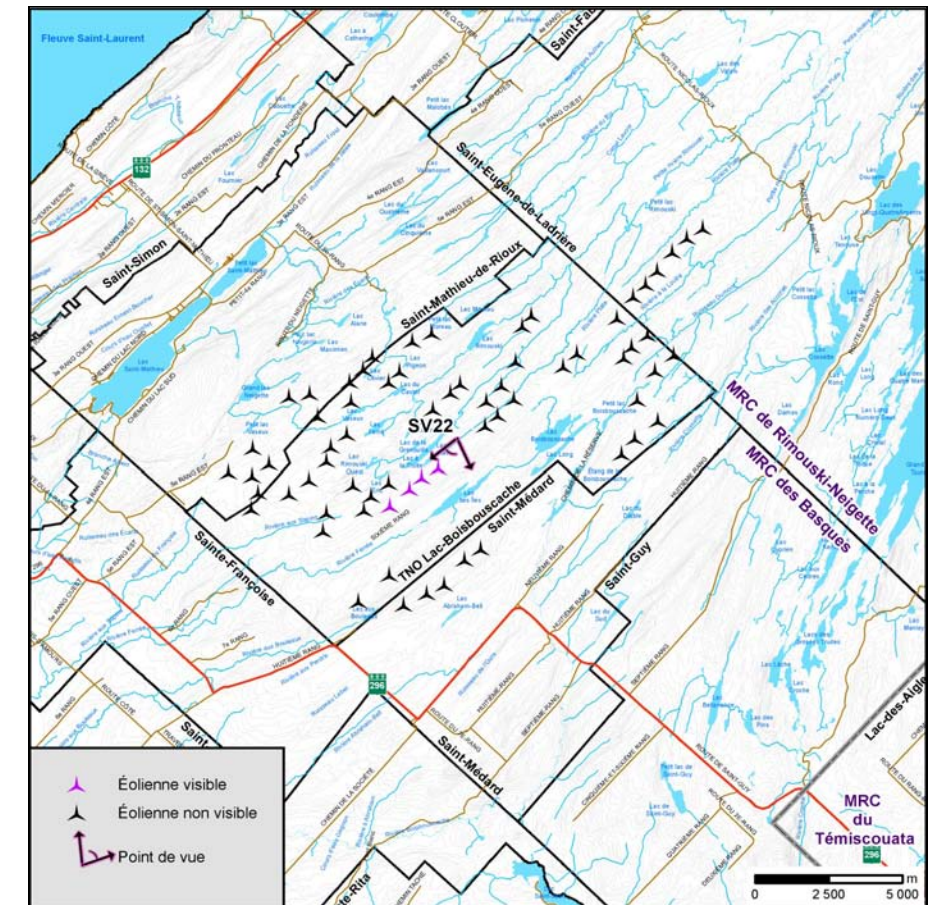
Date : 2015/09/17





Panorama original

Localisation



## Parc éolien Nicolas-Riou

### Photographie

Coordonnée X, Y 425 119, 5 333 395 m  
 MTM, zone 7  
 Direction de la photographie 210°  
 Hauteur de la prise de photo 1,80 m  
 Date de la prise de photo Septembre 2015

### Simulation

Configuration des éoliennes Configuration 88  
 Hauteur des éoliennes (tours) 116,5 m  
 Nombre total d'éoliennes 68  
 Nombre d'éoliennes visibles de ce point de vue 5  
 Nombre d'éoliennes visibles sur le photomontage 4  
 Distance de l'éolienne simulée la plus rapprochée 1,2 km  
 Distance de l'éolienne simulée la plus éloignée 3,3 km



N/Réf. : EDFNIC00-465

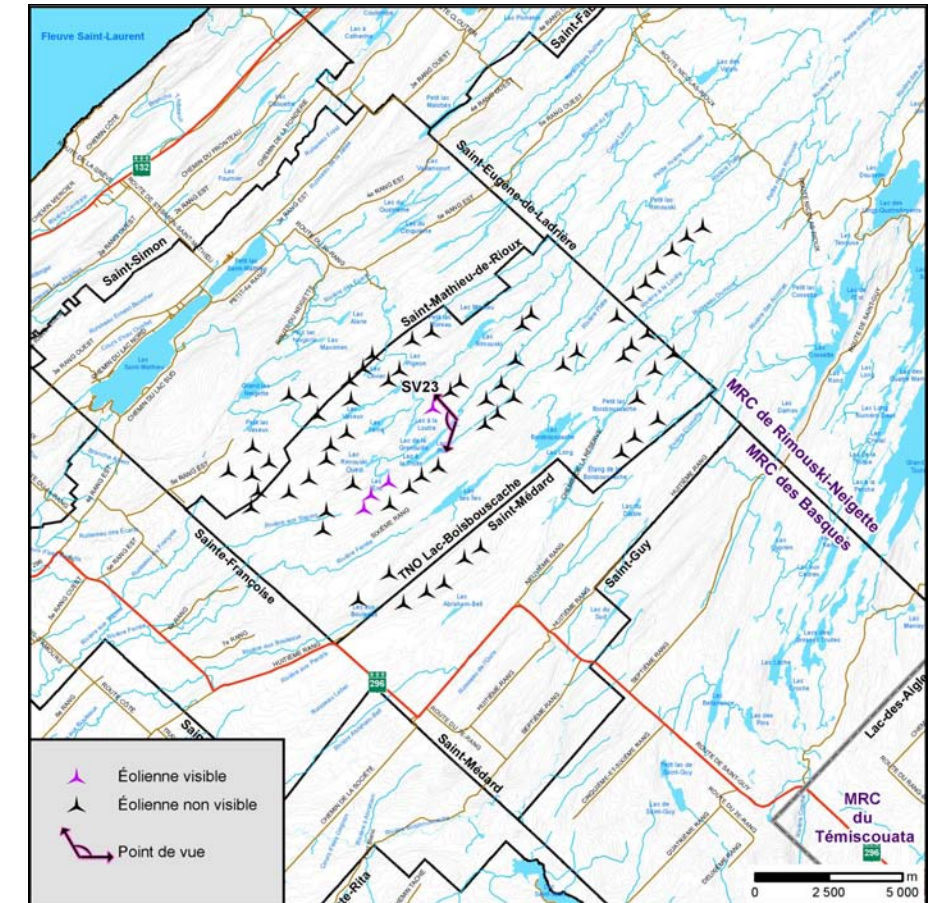
Date : 2015/09/17



Panorama original



Localisation



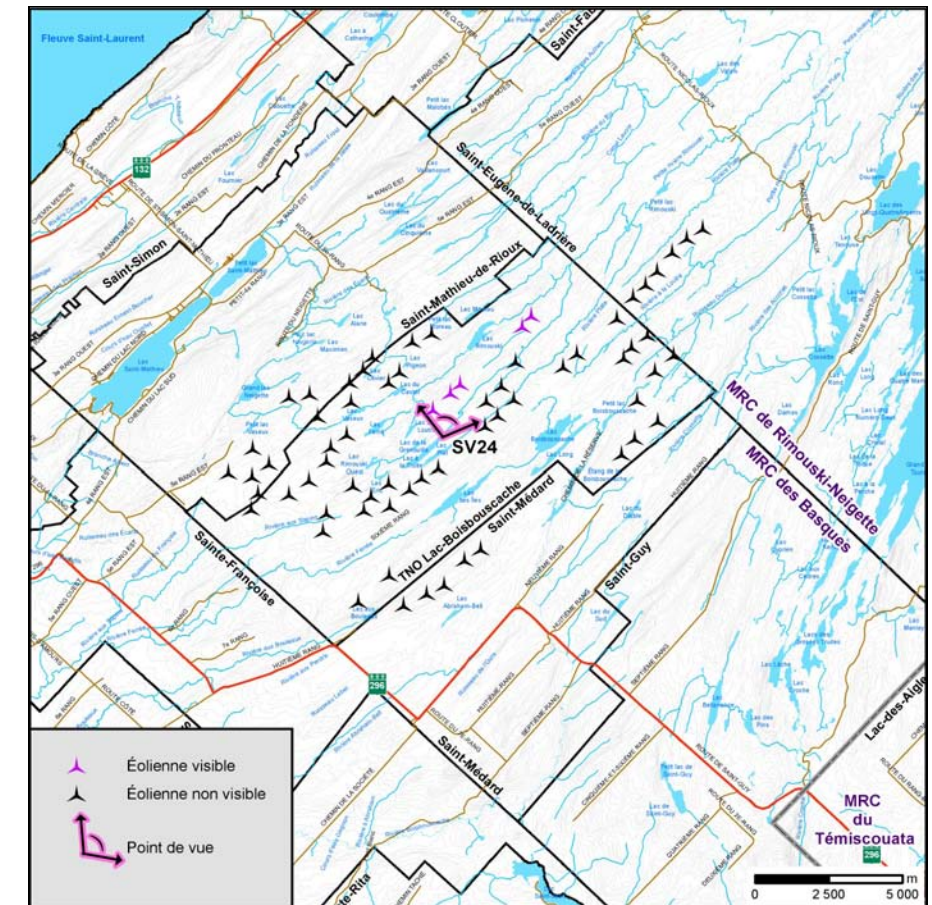
Parc éolien Nicolas-Riou	Photographie	Simulation	 N/Réf. : EDFNIC00-465 Date : 2015/09/17
	Coordonnée X, Y 425 081, 5 333 977 m MTM, zone 7 Direction de la photographie 228° Hauteur de la prise de photo 1,80 m Date de la prise de photo Septembre 2015	Configuration des éoliennes Configuration 88 Hauteur des éoliennes (tours) 116,5 m Nombre total d'éoliennes 68 Nombre d'éoliennes visibles de ce point de vue 4 Nombre d'éoliennes visibles sur le photomontage 4 Distance de l'éolienne simulée la plus rapprochée 0,9 km Distance de l'éolienne simulée la plus éloignée 4,4 km	



Panorama original



Localisation



### Parc éolien Nicolas-Riou

**Photographie**

Coordonnée X, Y 424 621, 5 333 471 m  
 MTM, zone 7  
 Direction de la photographie 12°  
 Hauteur de la prise de photo 1,80 m  
 Date de la prise de photo Septembre 2015

**Simulation**

Configuration des éoliennes Configuration 88  
 Hauteur des éoliennes (tours) 116,5 m  
 Nombre total d'éoliennes 68  
 Nombre d'éoliennes visibles de ce point de vue 11  
 Nombre d'éoliennes visibles sur le photomontage 5  
 Distance de l'éolienne simulée la plus rapprochée 0,9 km  
 Distance de l'éolienne simulée la plus éloignée 5,1 km



N/Réf. : EDFNIC00-465

Date : 2015/09/17