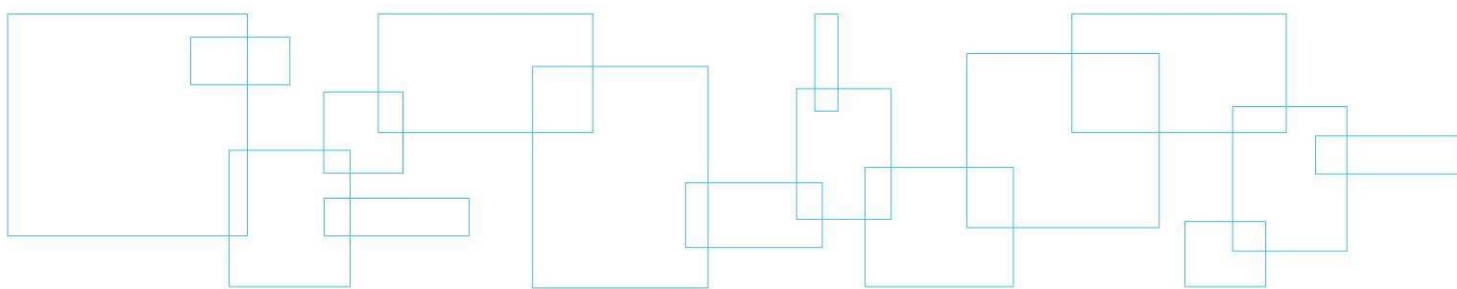


## Annexe 9 Simulations visuelles







Simulation 1 : Route 132 à Yamaska, en face de la bibliothèque municipale

Situation actuelle

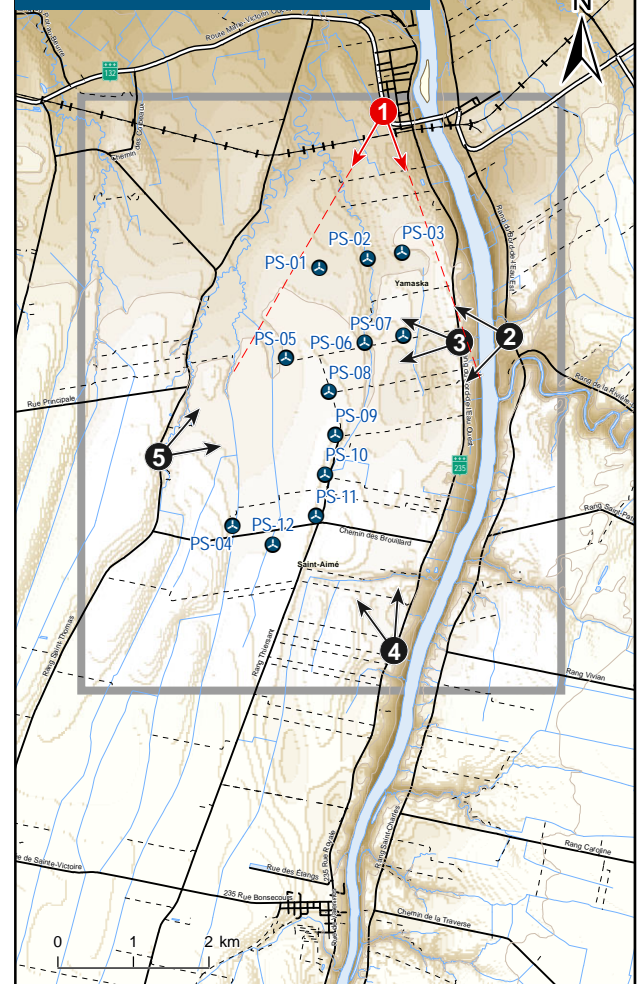


Situation future - Simulation visuelle conforme aux critères du MAMROT (ciel bleu et pales de face)



PS-03 PS-07 PS-06 PS-02 PS-09 PS-10 PS-11 PS-08 PS-12 - Non-visible PS-04 PS-05 PS-01

Localisation des points de vue



Type de simulation : Simulation photo  
 Technique : Modélisation 3D géoréférencée  
 Nombre totale d'éoliennes dans le point de vue: 11  
 Éolienne visible la plus près: 1,86 km (PS-03)  
 Éolienne visible la plus éloignée: 5,82 km (PS-04)  
 Coordonnées du point de vue : -72,91894° O., 46,00573° N.  
 Focale de la caméra: Vision humaine (35 mm)  
 Date de prise de photographie: 8 mai 2013

Client  
 Parc éolien Pierre-De Saurel S.E.C.

Projet  
 Construction du Parc éolien Pierre-De Saurel dans la MRC de Pierre-De Saurel

Titre  
 Simulation visuelle 1

Préparé par : S. Deslandes  
 Dessiné par : G. Carpentier  
 Vérifié par : Y. Matteau  
 N/D : 063-P-0002046-000-GO-D0107\_00  
 Date : 6 juin 2013







Simulation 1 : Route 132 à Yamaska, en face de la bibliothèque municipale

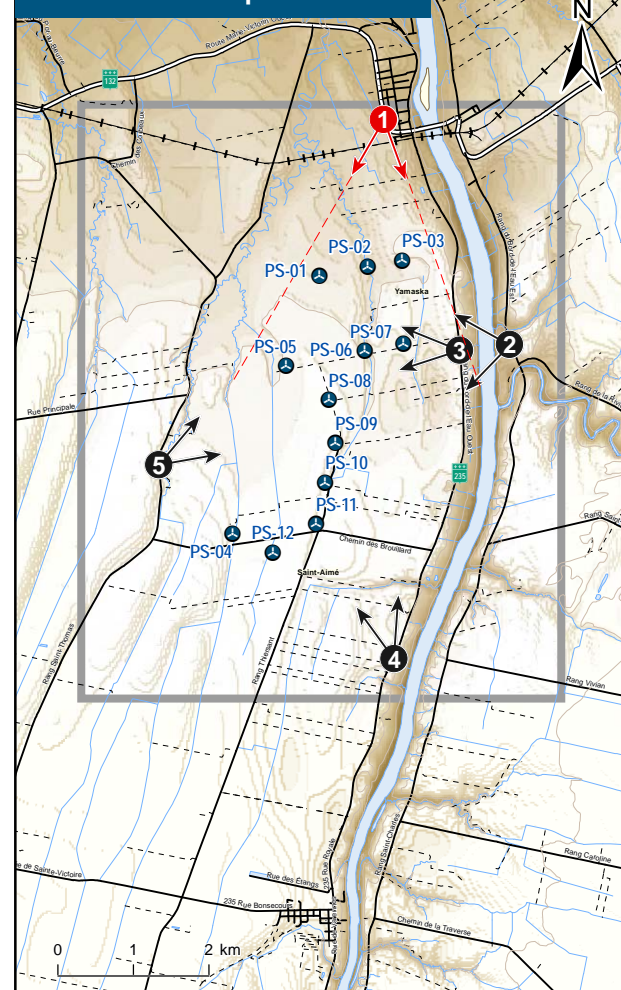
Situation actuelle



Situation future - Simulation visuelle représentative des conditions météorologiques courantes (présence de nuages et pales orientées selon les vents dominants)



Localisation des points de vue



Type de simulation : Simulation photo  
 Technique : Modélisation 3D géoréférencée  
 Nombre totale d'éoliennes dans le point de vue: 11  
 Éolienne visible la plus près: 1,86 km (PS-03)  
 Éolienne visible la plus éloignée: 5,82 km (PS-04)  
 Coordonnées du point de vue : -72,91894° O., 46,00573° N.  
 Focale de la caméra: Vision humaine (35 mm)  
 Date de prise de photographie: 8 mai 2013

Client	Parc éolien Pierre-De Saurel S.E.C.
Projet	Construction du Parc éolien Pierre-De Saurel dans la MRC de Pierre-De Saurel
Titre	<b>Simulation visuelle 1</b>
Préparé par : S. Deslandes Dessiné par : G. Carpentier Vérfié par : Y. Matteau	N/D : 063-P-0002046-000-GO-D0113_00 Date : 6 juin 2013

FORMAT ORIGINAL : 11" x 17"  
 Fichier : G:\063P-0002046\02\_Doc\Proj\Concept\6\_Geomatique\2\_Carbo\1\_MXD\063-P-0002046-000-GO-D0113\_00\_Simulations\visuelles\_225d\_1\_2013-07-18\_nuages.mxd







Simulation 2 : Près du 237 rang du Bord-de-l'Eau Est à Yamaska

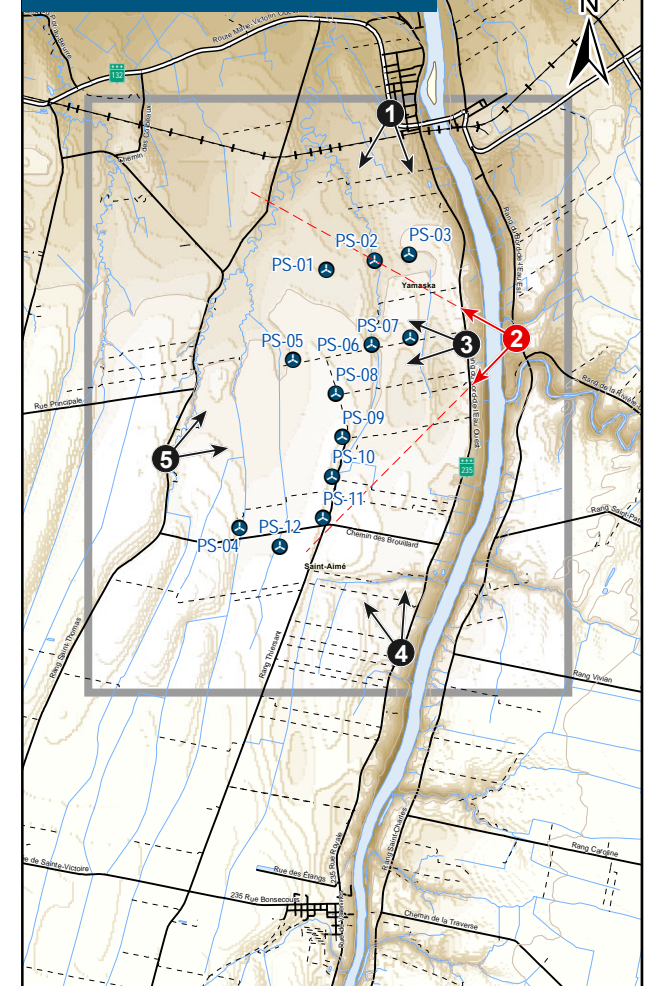
Situation actuelle



Situation future - Simulation visuelle conforme aux critères du MAMROT (ciel bleu et pales de face)



Localisation des points de vue



Type de simulation : Simulation photo  
 Technique : Modélisation 3D géoréférencée  
 Nombre totale d'éoliennes dans le point de vue: 11  
 Éolienne visible la plus près: 1,41 km (PS-07)  
 Éolienne visible la plus éloignée: 4,16 km (PS-12)  
 Coordonnées du point de vue : -72,89767° O., 45,97886° N.  
 Focale de la caméra: Vision humaine (50 mm)  
 Date de prise de photographie: 8 mai 2013

Client  
 Parc éolien Pierre-De Saurel S.E.C.

Projet  
 Construction du Parc éolien Pierre-De Saurel dans la MRC de Pierre-De Saurel

Titre  
**Simulation visuelle 2**

Préparé par : S. Deslandes  
 Dessiné par : G. Carpentier  
 Vérifié par : Y. Matteau  
 N/D : 063-P-0002046-000-GO-D0108\_00  
 Date : 6 juin 2013







Simulation 2 : Près du 237 rang du Bord-de-l'Eau Est à Yamaska

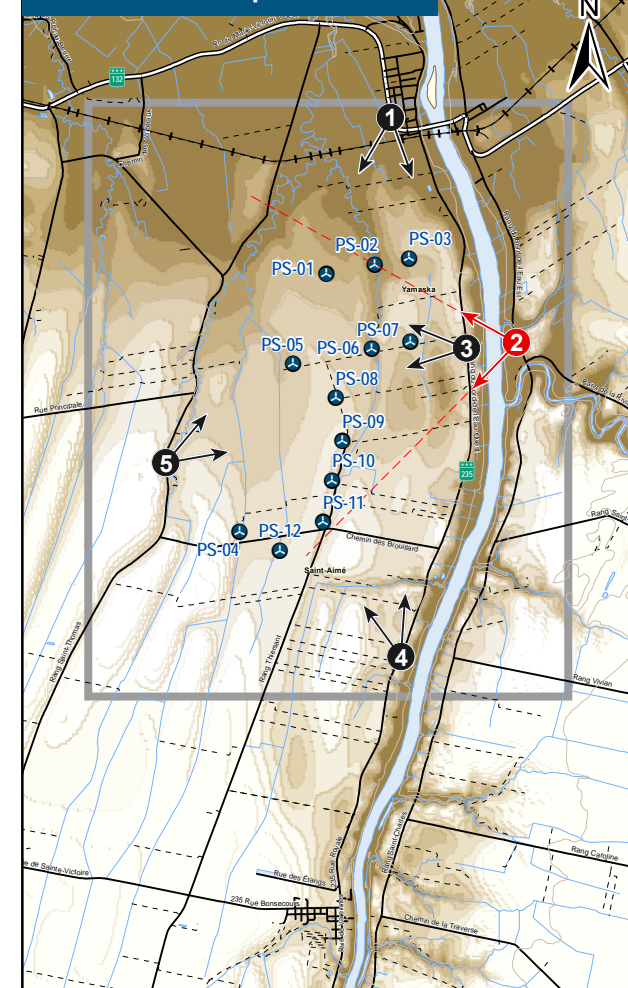
Situation actuelle



Situation future - Simulation visuelle représentative des conditions météorologiques courantes (présence de nuages et pales orientées selon les vents dominants)



Localisation des points de vue



Type de simulation : Simulation photo  
 Technique : Modélisation 3D géoréférencée  
 Nombre totale d'éoliennes dans le point de vue: 11  
 Éolienne visible la plus près: 1,41 km (PS-07)  
 Éolienne visible la plus éloignée: 4,16 km (PS-12)  
 Coordonnées du point de vue : -72,89767° O., 45,97886° N.  
 Focale de la caméra: Vision humaine (50 mm)  
 Date de prise de photographie: 8 mai 2013

Client	Parc éolien Pierre-De Saurel S.E.C.
Projet	Construction du Parc éolien Pierre-De Saurel dans la MRC de Pierre-De Saurel
Titre	<b>Simulation visuelle 2</b>
Préparé par : S. Deslandes Dessiné par : G. Carpentier Vérfié par : Y. Matteau	N/D : 063-P-0002046-000-GO-D0114_00 Date : 6 juin 2013







Simulation 3 : Près du 115 rang Bord-de-l'eau Ouest à Yamaska

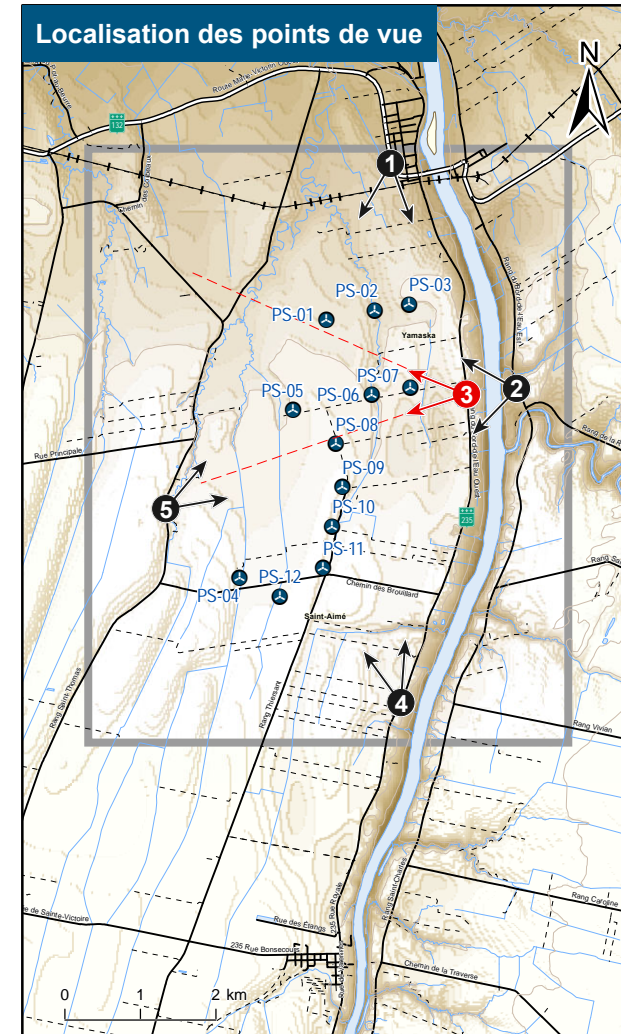
Situation actuelle



Situation future - Simulation visuelle conforme aux critères du MAMROT (ciel bleu et pales de face)



Localisation des points de vue



Type de simulation : Simulation photo  
 Technique : Modélisation 3D géoréférencée  
 Nombre totale d'éoliennes dans le point de vue: 3  
 Éolienne visible la plus près: 0,75 km (PS-07)  
 Éolienne visible la plus éloignée: 2,31 km (PS-05)  
 Coordonnées du point de vue : -72,90610° O., 45,97821° N.  
 Focale de la caméra: Vision humaine (50 mm)  
 Date de prise de photographie: 8 mai 2013

Client	Parc éolien Pierre-De Saurel S.E.C.
Projet	Construction du Parc éolien Pierre-De Saurel dans la MRC de Pierre-De Saurel
Titre	<b>Simulation visuelle 3</b>
Préparé par : S. Deslandes Dessiné par : G. Carpentier Vérifié par : Y. Matteau	N/D : 063-P-0002046-000-GO-D0109_00 Date : 6 juin 2013





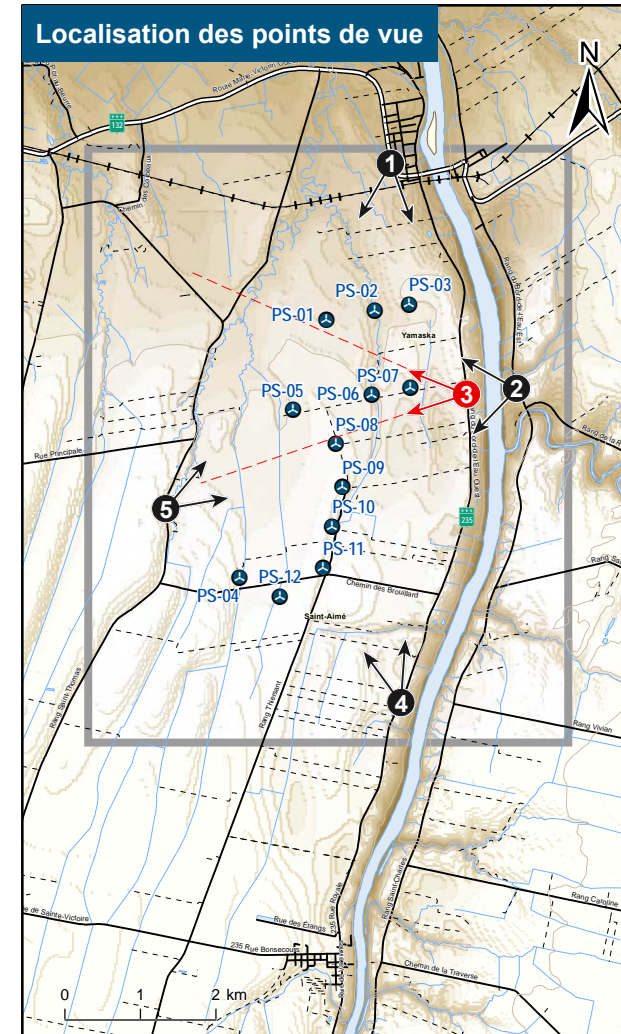


Simulation 3 : Près du 115 rang Bord-de-l'eau Ouest à Yamaska

Situation actuelle



Situation future - Simulation visuelle représentative des conditions météorologiques courantes (présence de nuages et pales orientées selon les vents dominants)



Type de simulation : Simulation photo  
 Technique : Modélisation 3D géoréférencée  
 Nombre totale d'éoliennes dans le point de vue: 3  
 Éolienne visible la plus près: 0,75 km (PS-07)  
 Éolienne visible la plus éloignée: 2,31 km (PS-05)  
 Coordonnées du point de vue : -72,90610° O., 45,97821° N.  
 Focale de la caméra: Vision humaine (50 mm)  
 Date de prise de photographie: 8 mai 2013

Client	Parc éolien Pierre-De Saurel S.E.C.
Projet	Construction du Parc éolien Pierre-De Saurel dans la MRC de Pierre-De Saurel
Titre	<b>Simulation visuelle 3</b>
Préparé par : S. Deslandes Dessiné par : G. Carpentier Vérifié par : Y. Matteau	N/D : 063-P-0002046-000-GO-D0115_00 Date : 6 juin 2013







Simulation 4 : Près du 327 rang du Bord-de-l'Eau à St-Aimé

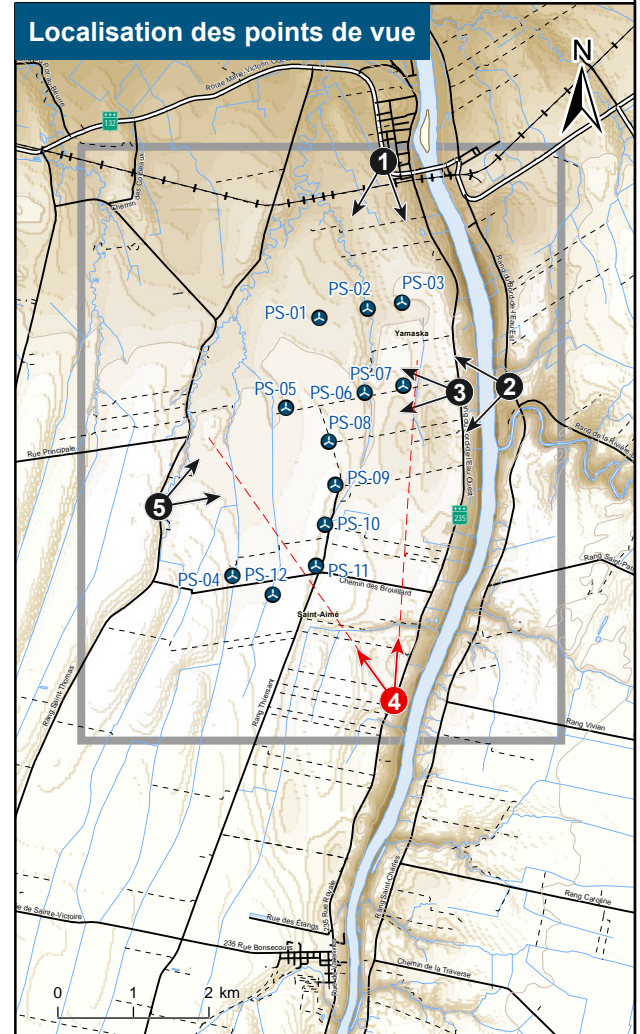
Situation actuelle



Situation future - Simulation visuelle conforme aux critères du MAMROT (ciel bleu et pales de face)



Localisation des points de vue



Type de simulation : Simulation photo  
 Technique : Modélisation 3D géoréférencée  
 Nombre totale d'éoliennes dans le point de vue: 10  
 Éolienne visible la plus près: 2,07 km (PS-11)  
 Éolienne visible la plus éloignée: 5,29 km (PS-03)  
 Coordonnées du point de vue : -72,91779° O., 45,94157° N.  
 Focale de la caméra: Vision humaine (50 mm)  
 Date de prise de photographie: 8 mai 2013

Client  
 Parc éolien Pierre-De Saurel S.E.C.

Projet  
 Construction du Parc éolien Pierre-De Saurel dans la  
 MRC de Pierre-De Saurel

Titre  
**Simulation visuelle 4**

Préparé par : S. Deslandes  
 Dessiné par : G. Carpentier  
 Vérifié par : Y. Matteau  
 N/D : 063-P-0002046-000-GO-D0110\_00  
 Date : 6 juin 2013







Simulation 4 : Près du 327 rang du Bord-de-l'Eau à St-Aimé

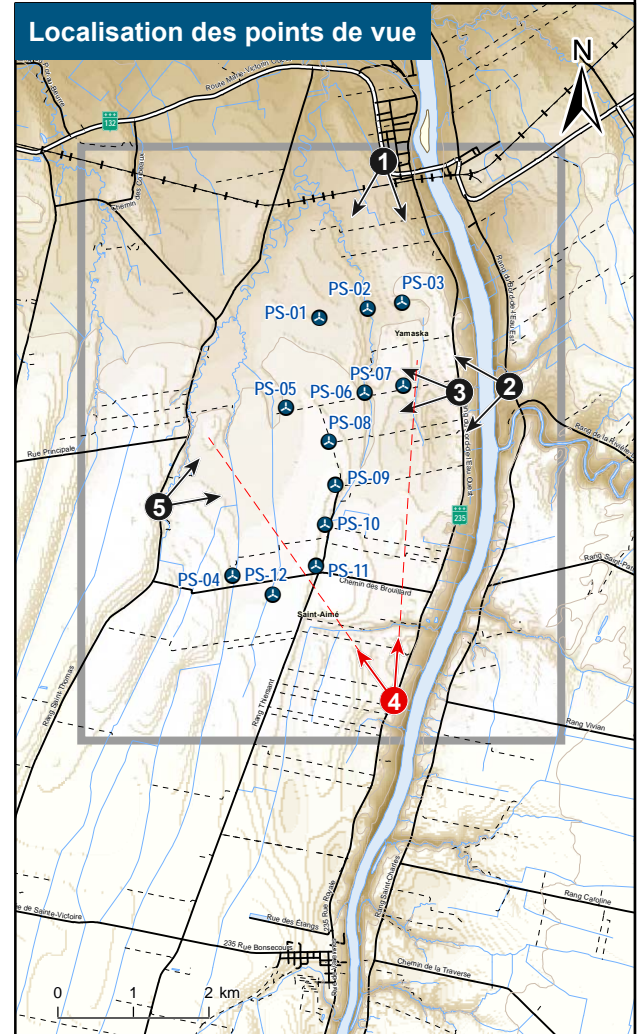
Situation actuelle



Situation future - Simulation visuelle représentative des conditions météorologiques courantes (présence de nuages et pales orientées selon les vents dominants)



Localisation des points de vue



Type de simulation : Simulation photo  
 Technique : Modélisation 3D géoréférencée  
 Nombre totale d'éoliennes dans le point de vue: 10  
 Éolienne visible la plus près: 2,07 km (PS-11)  
 Éolienne visible la plus éloignée: 5,29 km (PS-03)  
 Coordonnées du point de vue : -72,91779° O., 45,94157° N.  
 Focale de la caméra: Vision humaine (50 mm)  
 Date de prise de photographie: 8 mai 2013

Client  
 Parc éolien Pierre-De Saurel S.E.C.

Projet  
 Construction du Parc éolien Pierre-De Saurel dans la MRC de Pierre-De Saurel

Titre  
**Simulation visuelle 4**

Préparé par : S. Deslandes  
 Dessiné par : G. Carpentier  
 Vérifié par : Y. Matteau  
 N/D : 063-P-0002046-000-GO-D0116\_00  
 Date : 6 juin 2013







## Simulation 5 : Près du 233 Rang St-Thomas à St-Robert

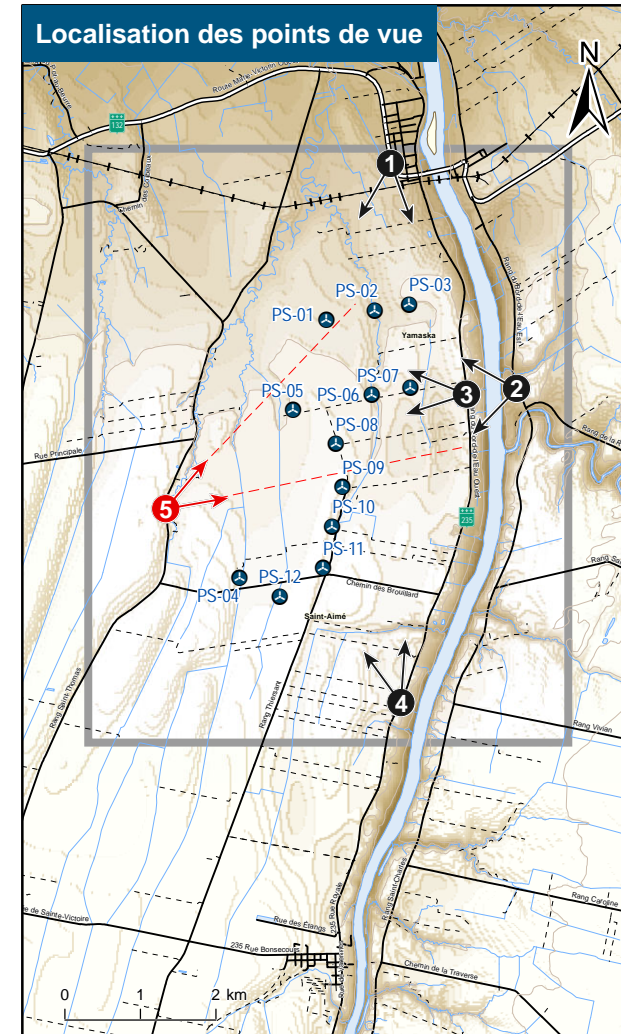
### Situation actuelle



### Situation future - Simulation visuelle conforme aux critères du MAMROT (ciel bleu et pales de face)



### Localisation des points de vue



Type de simulation : Simulation photo  
 Technique : Modélisation 3D géoréférencée  
 Nombre totale d'éoliennes dans le point de vue: 6  
 Éolienne visible la plus près: 2,14 km (PS-05)  
 Éolienne visible la plus éloignée: 4,21 km (PS-03)  
 Coordonnées du point de vue : -72,95768° O., 45,96484° N.  
 Focale de la caméra: Vision humaine (50 mm)  
 Date de prise de photographie: 8 mai 2013

Client	Parc éolien Pierre-De Saurel S.E.C.
Projet	Construction du Parc éolien Pierre-De Saurel dans la MRC de Pierre-De Saurel
Titre	<b>Simulation visuelle 5</b>
Préparé par : S. Deslandes Dessiné par : G. Carpentier Vérfifié par : Y. Matteau	N/D : 063-P-0002046-000-GO-D0111_00 Date : 6 juin 2013





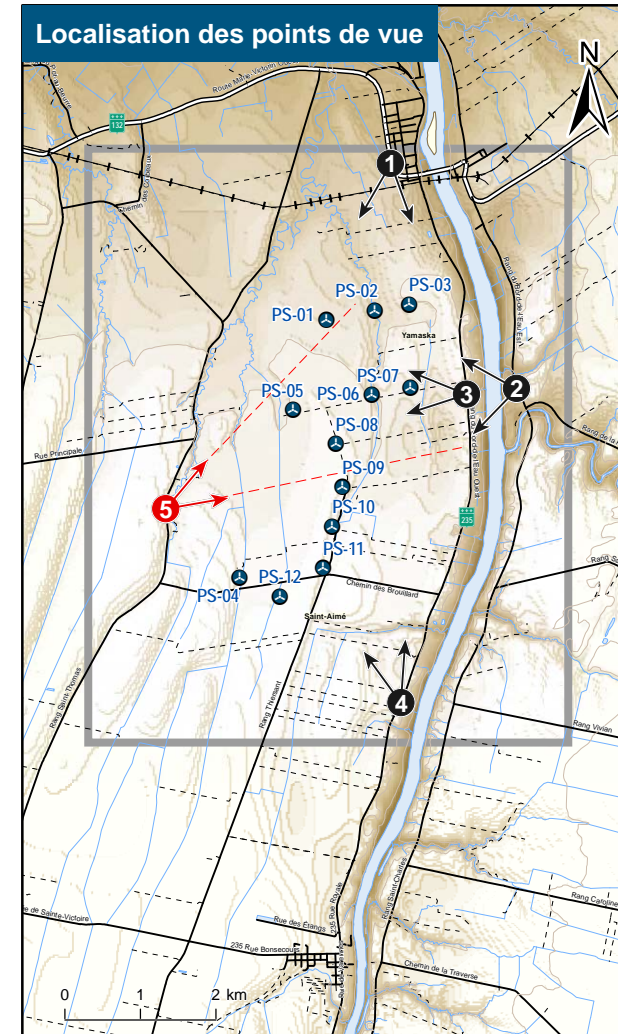


Simulation 5 : Près du 233 Rang St-Thomas à St-Robert

Situation actuelle



Situation future - Simulation visuelle représentative des conditions météorologiques courantes (présence de nuages et pales orientées selon les vents dominants)



Type de simulation : Simulation photo  
 Technique : Modélisation 3D géoréférencée  
 Nombre totale d'éoliennes dans le point de vue: 6  
 Éolienne visible la plus près: 2,14 km (PS-05)  
 Éolienne visible la plus éloignée: 4,21 km (PS-03)  
 Coordonnées du point de vue : -72,95768° O., 45,96484° N.  
 Focale de la caméra: Vision humaine (50 mm)  
 Date de prise de photographie: 8 mai 2013

Client	Parc éolien Pierre-De Saurel S.E.C.
Projet	Construction du Parc éolien Pierre-De Saurel dans la MRC de Pierre-De Saurel
Titre	<b>Simulation visuelle 5</b>
Préparé par : S. Deslandes Dessiné par : G. Carpentier Vérfifié par : Y. Matteau	N/D : 063-P-0002046-000-GO-D0117_00 Date : 6 juin 2013







Simulation 6 : Montée de Ste-Victoire près du rang Thiersant, Saint-Aimé

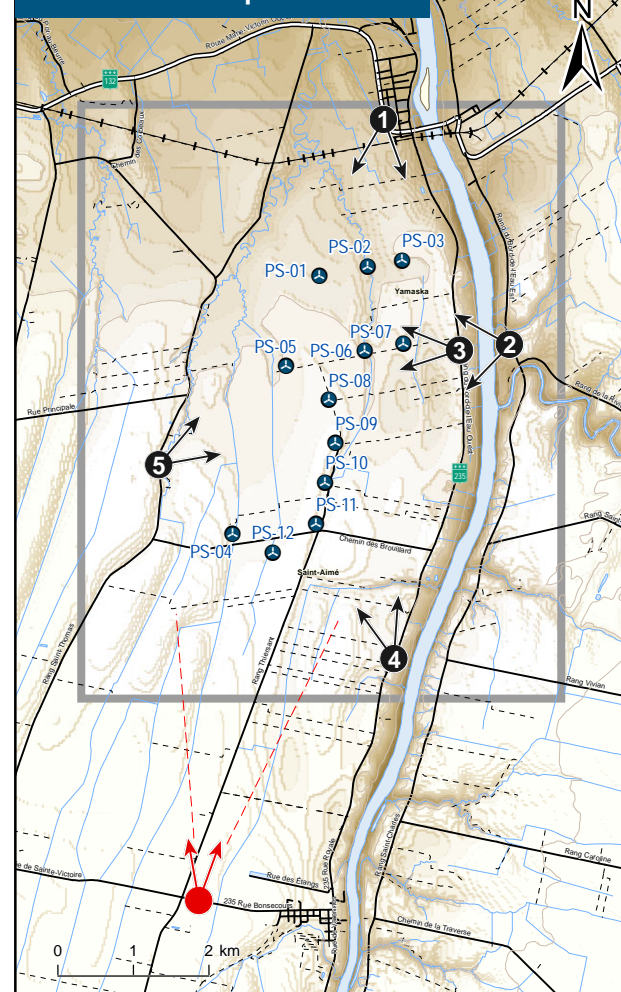
Situation actuelle



Situation future - Simulation visuelle conforme aux critères du MAMROT (ciel bleu et pales de face)



Localisation des points de vue



Type de simulation : Simulation photo  
 Technique : Modélisation 3D géoréférencée  
 Nombre totale d'éoliennes dans le point de vue: 12  
 Éolienne visible la plus près: 4,72 km (PS-12)  
 Éolienne visible la plus éloignée: 8,9 km (PS-03)  
 Coordonnées du point de vue : -72,95140° O., 45,91295° N.  
 Focale de la caméra: Vision humaine (50 mm)  
 Date de prise de photographie: 8 mai 2013

Client	Parc éolien Pierre-De Saurel S.E.C.
Projet	Construction du Parc éolien Pierre-De Saurel dans la MRC de Pierre-De Saurel
Titre	<b>Simulation visuelle 6</b>
Préparé par :	S. Deslandes
Dessiné par :	G. Carpentier
Vérifié par :	Y. Matteau
N/D :	063-P-0002046-000-GO-D0112_00
Date :	6 juin 2013







## Simulation 6 : Montée de Ste-Victoire près du rang Thiersant, Saint-Aimé

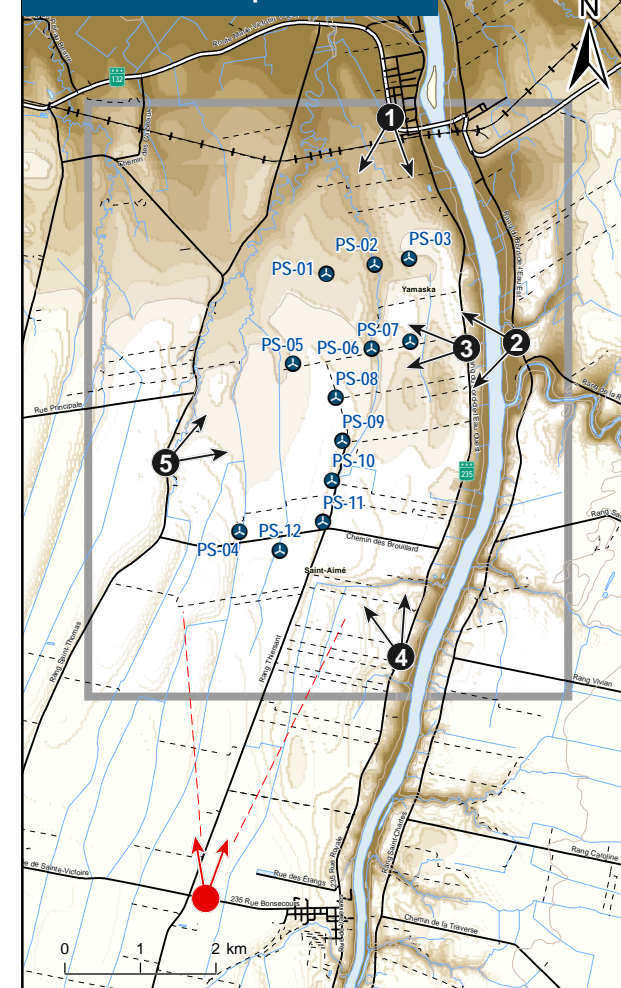
### Situation actuelle



### Situation future - Simulation visuelle représentative des conditions météorologiques courantes (présence de nuages et pales orientées selon les vents dominants)



### Localisation des points de vue



Type de simulation : Simulation photo  
 Technique : Modélisation 3D géoréférencée  
 Nombre totale d'éoliennes dans le point de vue: 12  
 Éolienne visible la plus près: 4,72 km (PS-12)  
 Éolienne visible la plus éloignée: 8,9 km (PS-03)  
 Coordonnées du point de vue : -72,95140° O., 45,91295° N.  
 Focale de la caméra: Vision humaine (50 mm)  
 Date de prise de photographie: 8 mai 2013

Client	Parc éolien Pierre-De Saurel S.E.C.
Projet	Construction du Parc éolien Pierre-De Saurel dans la MRC de Pierre-De Saurel
Titre	<b>Simulation visuelle 6</b>
Préparé par : S. Deslandes Dessiné par : G. Carpentier Vérfié par : Y. Matteau	N/D : 063-P-0002046-000-GO-D0118_00 Date : 6 juin 2013











