

### ***Vue 5 - Vue vers le sud-est à partir de la route 279 à Notre-Dame-Auxiliatrice-de-Buckland***

#### Source d'impact

Les sources d'impact sont liées à la perception de près d'une quinzaine d'éoliennes, en totalité ou en partie, situées en position frontale en arrière-plan. Cette position par rapport au site d'observation produit un temps d'observation relativement long.

#### Importance de l'impact

L'importance de l'impact est jugée **moyenne** puisque :

- Le lieu d'observation est situé dans l'unité de paysage agricole dont la résistance a été précédemment évaluée à moyenne;
- La configuration des champs visuels de cette vue stratégique est délimitée par la topographie et la végétation. Les vues sur les montagnes du Massif du Sud sont panoramiques. Les équipements occuperont une petite portion des champs visuels horizontal et vertical et seront localisés en arrière-plan. L'éolienne la plus proche sera située à 5,63 km du lieu d'observation, donc dans l'aire d'influence moyenne. L'éolienne la plus éloignée sera à 7,71 km du lieu d'observation. Les éoliennes seront situées au même niveau que les observateurs. Ces derniers critères confèrent un degré moyen d'exposition visuelle;
- L'ensemble des observateurs ont une sensibilité forte étant donné la vocation agricole de ce paysage et l'importance de cet axe routier, porte d'accès au Parc régional du Massif-du-Sud. Le degré de perception de l'équipement est donc moyen. Par contre, la zone touchée est grande étant donné le nombre relativement important d'observateurs.

#### Durée de l'impact

Les modifications dans le paysage seront ressenties pour la durée de vie des éoliennes.

#### Mesures d'atténuation particulières

Aucune mesure d'atténuation particulière n'est envisagée.





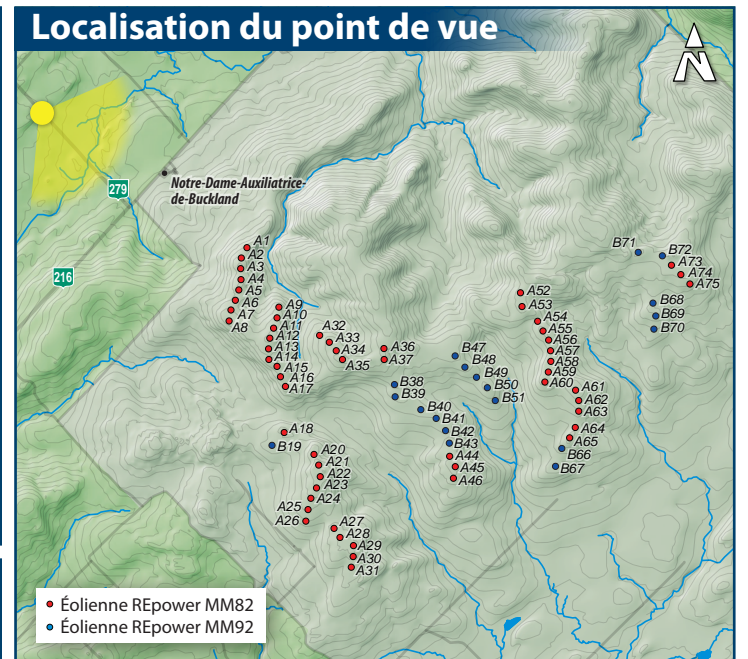
Simulation visuelle



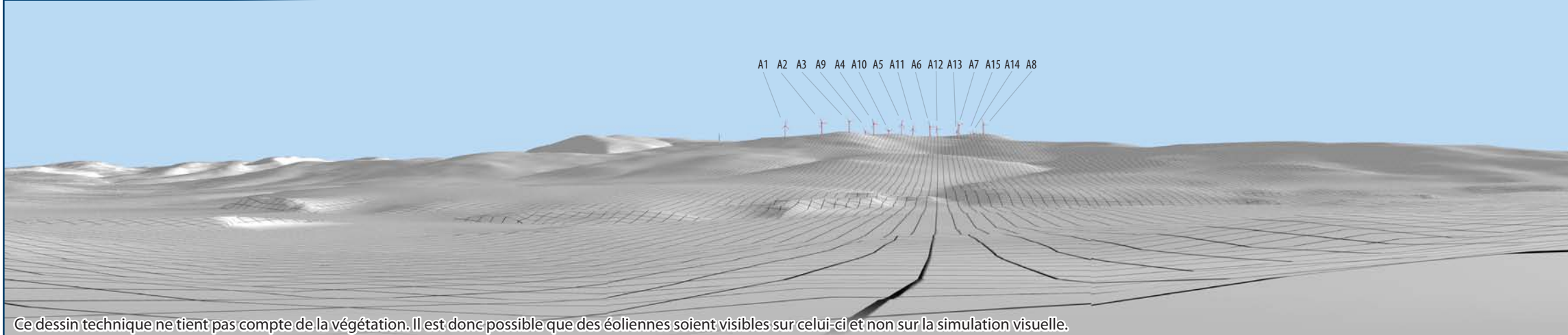
Situation actuelle



Localisation du point de vue



Dessin technique



Ce dessin technique ne tient pas compte de la végétation. Il est donc possible que des éoliennes soient visibles sur celui-ci et non sur la simulation visuelle.

Figure 8,8

Vue 5 : À Notre-Dame-Auxiliatrice-de-Buckland à partir de la route 279, vers le sud-est

Type et modèle d'éolienne utilisés	REpower MM82 et REpower MM92
- Hauteur de la tour, jusqu'au moyeu	80 m
- Diamètre du rotor	REpower MM82 = 82 m, REpower MM92 = 92 m
- Nombre total d'éoliennes pour le projet	75
Éolienne visible la plus près	5,63 km
Éolienne visible la plus éloignée	7,71 km
Unité de paysage	Agricole
Date de prise de photo	Juin 2007

No de projet : 605613  
Date : Septembre 2009





## ***Vue 6 - Vue vers le sud-est à partir de l'intersection des routes 216 et 279 à Notre-Dame-Auxiliatrice-de-Buckland***

### Source d'impact

Les sources d'impact sont liées à la perception des parties supérieures d'une demi-douzaine d'éoliennes situées en position frontale dans le plan intermédiaire. Cette position par rapport au site d'observation produit un temps d'observation relativement moyen.

### Importance de l'impact

L'importance de l'impact est jugée **moyenne** puisque :

- Le lieu d'observation est situé dans l'unité de paysage villageois dont la résistance a été précédemment évaluée à moyenne;
- La configuration des champs visuels de cette vue stratégique est délimitée par la topographie et le cadre bâti. Les vues sont dirigées. Les équipements occupent une portion moyenne du champ visuel vertical et une petite portion du champ visuel horizontal. Ils seront localisés en arrière-plan;
- L'éolienne la plus proche sera située à 2,88 km du lieu d'observation donc dans l'aire d'influence moyenne. L'éolienne la plus éloignée sera à 3,47 km du lieu d'observation. Les éoliennes seront situées sur un niveau supérieur par rapport aux observateurs. Ces derniers critères confèrent un degré moyen d'exposition visuelle. L'ensemble des observateurs ont une sensibilité forte étant donné leur intérêt pour le milieu. Le nombre d'observateurs est relativement important sur cet axe routier. Les observateurs sont mobiles et fixes. Par contre, la présence du cadre bâti et des infrastructures situés en avant-plan apportent un certain degré de complexité et participent à diminuer la perception des éoliennes. Le degré de perception de l'équipement est donc moyen. Par contre, la zone touchée est grande.

### Durée de l'impact

Les modifications dans le paysage seront ressenties pour la durée de vie des éoliennes.

### Mesures d'atténuation particulières

Aucune mesure d'atténuation particulière n'est envisagée.

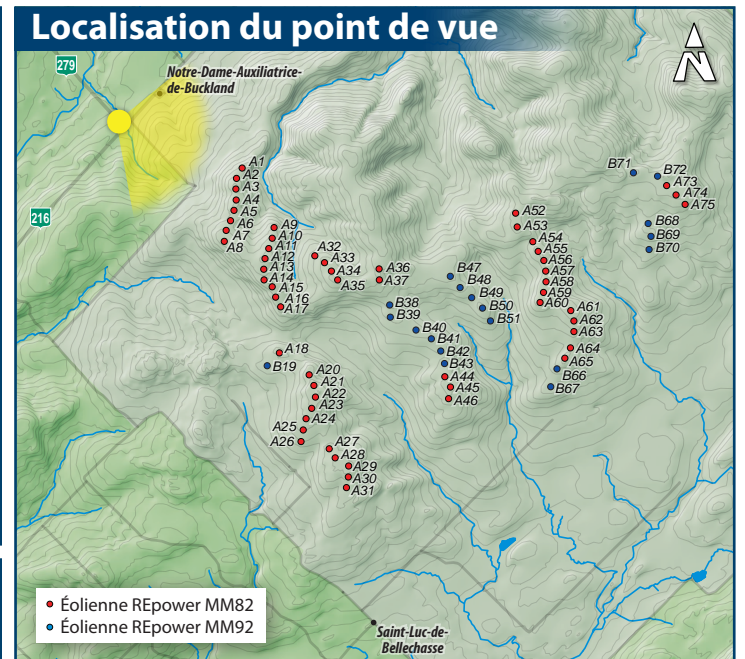




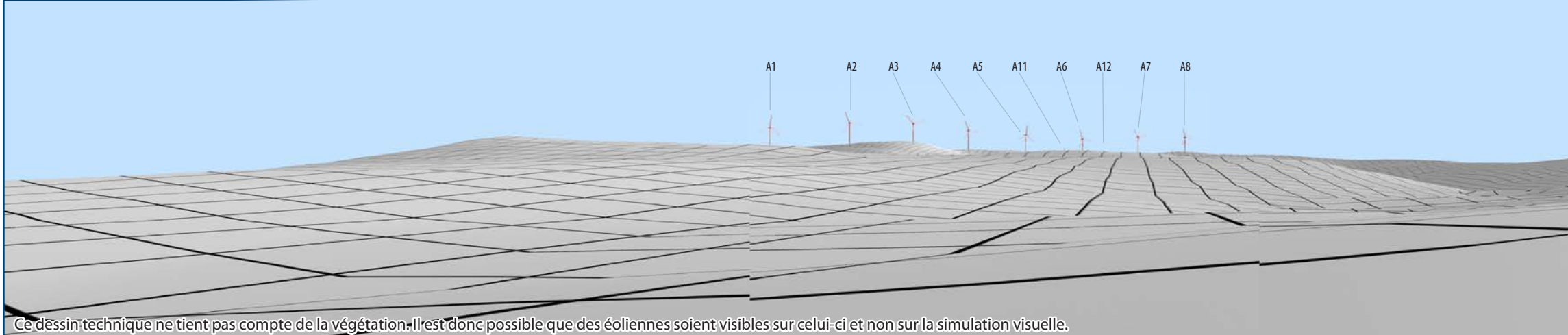
Simulation visuelle



Situation actuelle



Dessin technique



Ce dessin technique ne tient pas compte de la végétation. Il est donc possible que des éoliennes soient visibles sur celui-ci et non sur la simulation visuelle.

**Figure 8,9**  
Vue 6 : À Notre-Dame-Auxiliatrice-de-Buckland à partir de l'intersection des routes 216 et 279, vers le sud-est

Type et modèle d'éolienne utilisés	REpower MM82 et REpower MM92
- Hauteur de la tour, jusqu'au moyeu	80 m
- Diamètre du rotor	REpower MM82 = 82 m, REpower MM92 = 92 m
- Nombre total d'éoliennes pour le projet	75
Éolienne visible la plus près	2,88 km
Éolienne visible la plus éloignée	3,47 km
Unité de paysage	Villageois
Date de prise de photo	Juin 2007

No de projet : 605613  
Date : Septembre 2009







### ***Vue 7 - Vue vers le Sud à partir de l'intersection de la route 216 et du rang de la Petite-Pointe à Notre-Dame-Auxiliatrice-de-Buckland***

#### Source d'impact

Les sources d'impact sont liées à la perception des parties supérieures de cinq éoliennes situées en position latérale par rapport à la route 216 et en arrière-plan. Le temps d'observation est long car les avant-plans sont ouverts le long de la route 216.

#### Importance de l'impact

L'importance de l'impact est jugée **moyenne** puisque :

- Le lieu d'observation est situé dans l'unité de paysage agricole dont la résistance a été précédemment évaluée à moyenne;
- La configuration des champs visuels de cette vue stratégique est délimitée par la topographie. Les vues sont panoramiques. Les équipements occuperont une petite portion des champs visuels horizontal et vertical et seront localisés en arrière-plan;
- L'éolienne la plus proche sera située à 4,62 km du lieu d'observation donc dans l'aire d'influence moyenne. L'éolienne la plus éloignée sera à 5,63 km du lieu d'observation. Les éoliennes seront situées sur un niveau supérieur par rapport aux observateurs. Ces derniers critères confèrent un degré faible d'exposition visuelle. L'ensemble des observateurs ont une sensibilité forte étant donné la vocation agricole de ce paysage et l'intérêt pour ce paysage. Le degré de perception de l'équipement est donc faible. La zone touchée est grande car elle correspond à un grand bassin visuel ainsi, une grande portion de la population sera touchée par la présence du parc éolien.

#### Durée de l'impact

Les modifications dans le paysage seront ressenties pour la durée de vie des éoliennes.

#### Mesures d'atténuation particulières

Aucune mesure d'atténuation particulière n'est envisagée.

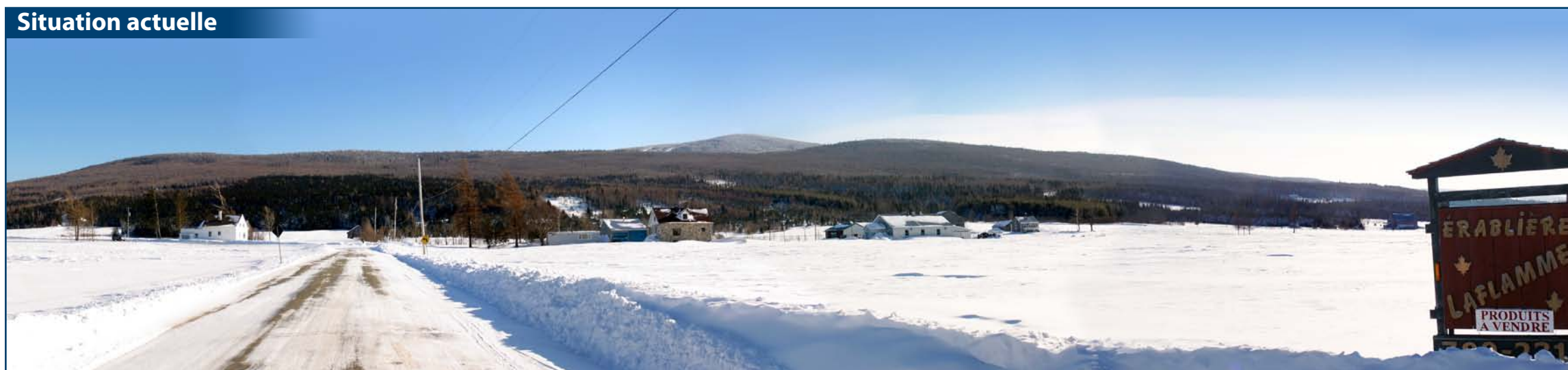




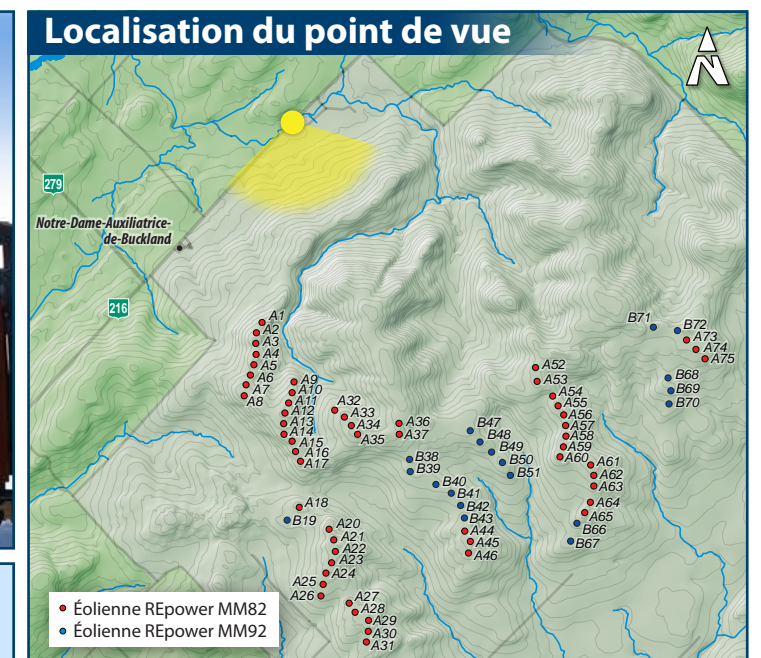
Simulation visuelle



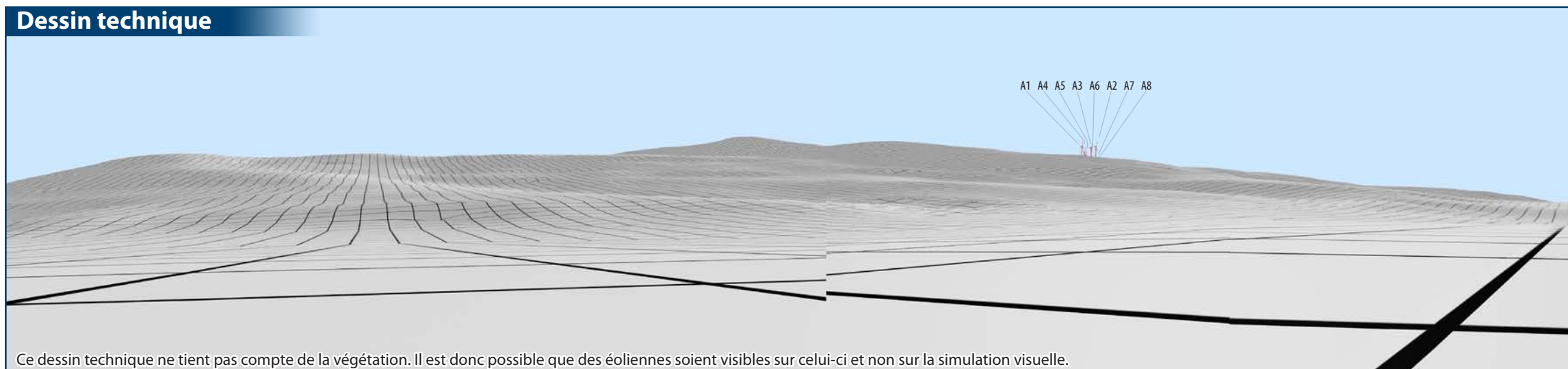
Situation actuelle



Localisation du point de vue



Dessin technique



Ce dessin technique ne tient pas compte de la végétation. Il est donc possible que des éoliennes soient visibles sur celui-ci et non sur la simulation visuelle.

**Figure 8,10**  
 Vue 7 : À Notre-Dame-Auxiliatrice-de-Buckland à partir de l'intersection de la route 216 et du rang de la Petite-Pointe, vers le sud

Type et modèle d'éolienne utilisés	REpower MM82 et REpower MM92
- Hauteur de la tour, jusqu'au moyeu	80 m
- Diamètre du rotor	REpower MM82 = 82 m, REpower MM92 = 92 m
- Nombre total d'éoliennes pour le projet	75
Éolienne visible la plus près	4,62 km
Éolienne visible la plus éloignée	5,63 km
Unité de paysage	Agricole
Date de prise de photo	Février 2008

No de projet : 605613  
 Date : Septembre 2009





## ***Vue 8 - Vue vers le sud à partir de la route 216 à Saint-Philémon***

### Source d'impact

Les sources d'impact sont liées à la perception de près d'une dizaine d'éoliennes situées en position latérale par rapport à la route 216 et en arrière-plan. Le temps d'observation est long car les avant-plans sont ouverts le long de la route 216.

### Importance de l'impact

L'importance de l'impact est jugée **moyenne** puisque :

- Le lieu d'observation est situé dans l'unité de paysage agricole dont la résistance a été précédemment évaluée à moyenne;
- La configuration des champs visuels de cette vue stratégique est délimitée par la topographie. Les vues sont panoramiques. Les équipements occuperont une petite portion des champs visuels horizontal et vertical et seront localisés en arrière-plan;
- L'éolienne la plus proche sera située à 8,18 km du lieu d'observation donc dans l'aire d'influence moyenne. L'éolienne la plus éloignée sera à 10,76 km du lieu d'observation. Les éoliennes seront situées sur un niveau supérieur par rapport aux observateurs. Ces derniers critères résultent en un degré faible d'exposition visuelle. L'ensemble des observateurs ont une sensibilité forte étant donné la vocation agricole et l'intérêt porté au paysage. Le degré de perception de l'équipement est donc faible. La zone touchée est grande.

### Durée de l'impact

Les modifications dans le paysage seront ressenties pour la durée de vie des éoliennes.

### Mesures d'atténuation particulières

Aucune mesure d'atténuation particulière n'est envisagée.





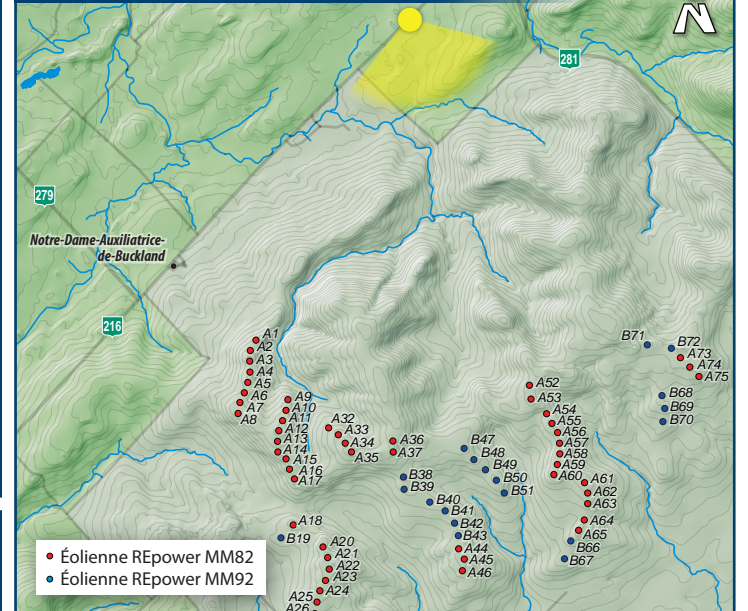
Simulation visuelle



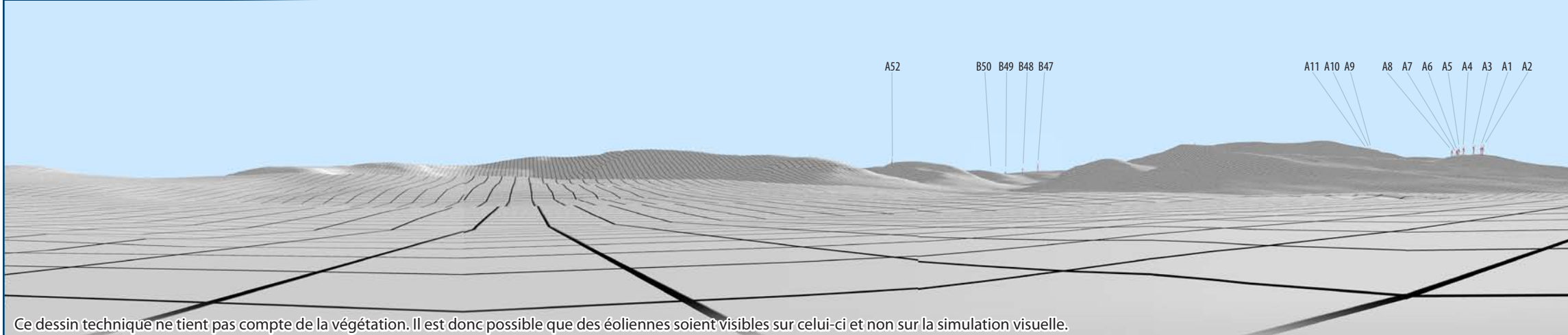
Situation actuelle



Localisation du point de vue



Dessin technique



Ce dessin technique ne tient pas compte de la végétation. Il est donc possible que des éoliennes soient visibles sur celui-ci et non sur la simulation visuelle.

Figure 8,11

Vue 8 : À Saint-Philémon à partir de la route 216, vers le sud

Type et modèle d'éolienne utilisés	REpower MM82 et REpower MM92
Hauteur de la tour, jusqu'au moyeu	80 m
Diamètre du rotor	REpower MM82 = 82 m, REpower MM92 = 92 m
Nombre total d'éoliennes pour le projet	75
Éolienne visible la plus près	8,18 km
Éolienne visible la plus éloignée	10,76 km
Unité de paysage	Agricole
Date de prise de photo	Juin 2007

No de projet : 605613  
Date : Septembre 2009







## ***Vue 9 - Vue vers l'ouest à partir de la route 281 à Saint-Magloire***

### Source d'impact

Les sources d'impact sont liées à la perception de plus d'une dizaine d'éoliennes situées en position latérale par rapport à la route 281 et en arrière-plan. Le temps d'observation discontinu est causé par les vues filtrées et la topographie variable.

### Importance de l'impact

L'importance de l'impact est jugée **moyenne** puisque :

- Le lieu d'observation est situé dans l'unité de paysage agricole dont la résistance a été précédemment évaluée à moyenne;
- La configuration des champs visuels de cette vue stratégique est délimitée par la topographie et la végétation. Les vues sont ouvertes à filtrées. Les équipements occuperont une portion moyenne du champ visuel horizontal et une petite portion du champ visuel vertical et seront localisés en arrière-plan;
- L'éolienne la plus proche sera située à 4,60 km du lieu d'observation donc dans l'aire d'influence moyenne. L'éolienne la plus éloignée sera à 8,27 km du lieu d'observation. Les éoliennes seront situées sur un niveau légèrement supérieur par rapport aux observateurs. Ces derniers critères confèrent un degré moyen d'exposition visuelle;
- L'ensemble des observateurs ont une sensibilité moyenne étant donné la vocation agricole de ce paysage. Le degré de perception de l'équipement est donc moyen. La zone touchée est moyenne.

### Durée de l'impact

Les modifications dans le paysage seront ressenties pour la durée de vie des éoliennes.

### Mesures d'atténuation particulières

Aucune mesure d'atténuation particulière n'est envisagée.





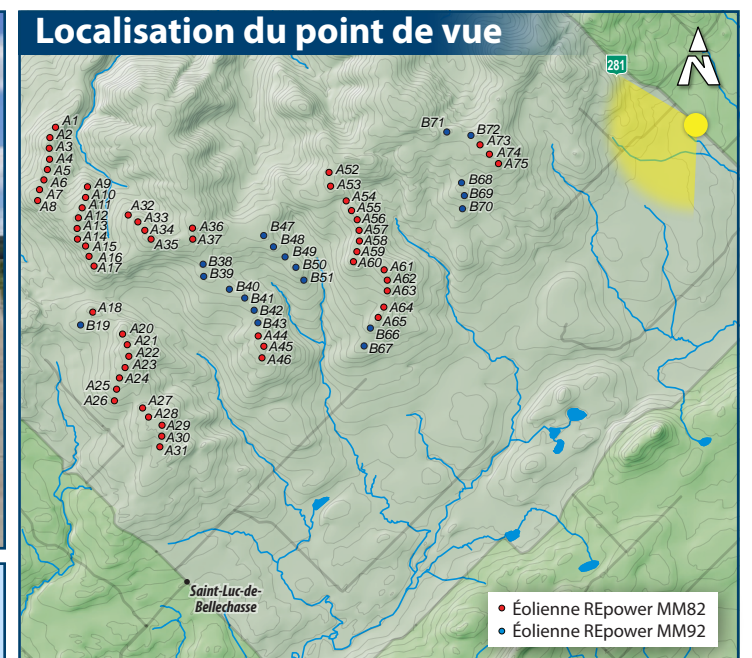
Simulation visuelle



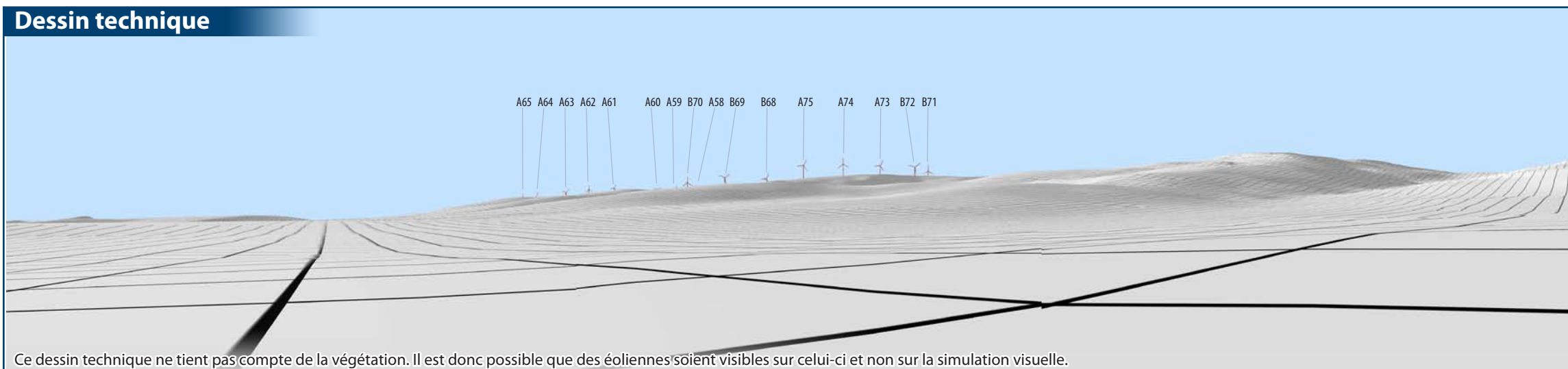
Situation actuelle



Localisation du point de vue



Dessin technique



Ce dessin technique ne tient pas compte de la végétation. Il est donc possible que des éoliennes soient visibles sur celui-ci et non sur la simulation visuelle.

Figure 8,12

Vue 9 : À Saint-Magloire à partir de la route 281, vers l'ouest

Type et modèle d'éolienne utilisés	REpower MM82 et REpower MM92
- Hauteur de la tour, jusqu'au moyeu	80 m
- Diamètre du rotor	REpower MM82 = 82 m, REpower MM92 = 92 m
- Nombre total d'éoliennes pour le projet	75
Éolienne visible la plus près	4,60 km
Éolienne visible la plus éloignée	8,27 km
Unité de paysage	Agricole
Date de prise de photo	Juin 2007

No de projet : 605613  
Date : Septembre 2009







## ***Vue 10 - Vue vers l'ouest à partir de la route 281 dans le village de Saint-Magloire***

### Source d'impact

Les sources d'impact sont liées à la perception de près d'une quarantaine d'éoliennes situées en position latérale par rapport à la route 281 et en arrière-plan. Le temps d'observation en discontinu est causé par la présence de la végétation et du cadre bâti en avant-plan.

### Importance de l'impact

L'importance de l'impact est jugée **moyenne** puisque :

- Le lieu d'observation est situé dans l'unité de paysage villageois dont la résistance a été précédemment évaluée à moyenne;
- La configuration des champs visuels de cette vue stratégique est délimitée par la topographie. Les vues sont panoramiques à partir de ce point de vue. Les équipements, localisés en arrière-plan, occuperont une portion relativement large du champ visuel horizontal, augmentant ainsi le degré d'exposition visuel;
- L'éolienne la plus proche sera située à 7,62 km du lieu d'observation donc dans l'aire d'influence moyenne. L'éolienne la plus éloignée sera à 16,57 km du lieu d'observation. Les éoliennes seront situées au même niveau que les observateurs. Ces derniers critères confèrent un degré élevé d'exposition visuelle. L'ensemble des observateurs ont une forte sensibilité suite à l'intérêt qu'il porte au paysage. Le degré de perception de l'équipement est donc fort. Par contre, la zone touchée est moyenne représentant un rayonnement de niveau local.

### Durée de l'impact

Les modifications dans le paysage seront ressenties pour la durée de vie des éoliennes.

### Mesures d'atténuation particulières

Aucune mesure d'atténuation particulière n'est envisagée.





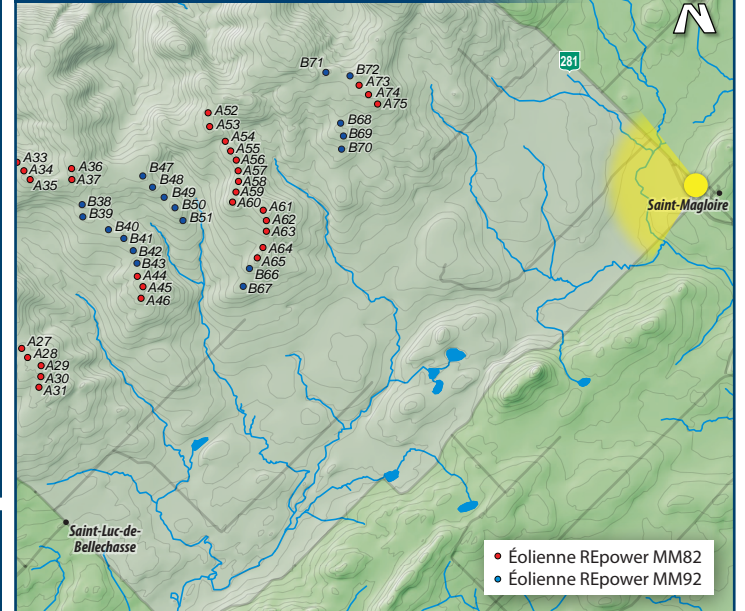
Simulation visuelle



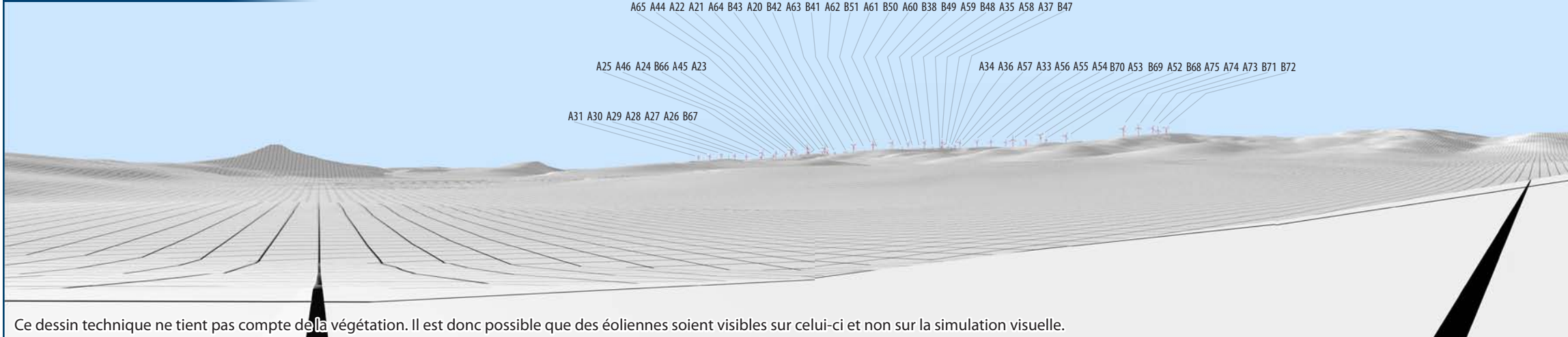
Situation actuelle



Localisation du point de vue



Dessin technique



Ce dessin technique ne tient pas compte de la végétation. Il est donc possible que des éoliennes soient visibles sur celui-ci et non sur la simulation visuelle.

Figure 8,13

Vue 10 : À partir du village de Saint-Magloire sur la route 281, vers l'ouest

Type et modèle d'éolienne utilisés	REpower MM82 et REpower MM92
- Hauteur de la tour, jusqu'au moyeu	80 m
- Diamètre du rotor	REpower MM82 = 82 m, REpower MM92 = 92 m
- Nombre total d'éoliennes pour le projet	75
Éolienne visible la plus près	7,62 km
Éolienne visible la plus éloignée	16,57 km
Unité de paysage	Villageois
Date de prise de photo	Juin 2007

No de projet : 605613  
Date : Septembre 2009







### ***Vue 11A - Vue vers l'ouest à partir de belvédère situé sur le mont Saint-Magloire dans le parc du Massif du Sud***

#### Source d'impact

Les sources d'impact sont liées à la perception d'une dizaine d'éoliennes situées en arrière-plan à partir d'une tour d'observation. Le temps d'observation est donc variable.

#### Importance de l'impact

L'importance de l'impact est jugée **mineure** puisque :

- Le lieu d'observation est situé dans l'unité de paysage forestière UPF1 dont la résistance a été précédemment évaluée à forte;
- La configuration des champs visuels de cette vue stratégique est délimitée par la végétation. Les vues sont filtrées dans cette direction. Les équipements occuperont une petite portion du champ visuel horizontal et vertical et seront localisés en arrière-plan. Il faut cependant préciser que les vues à partir de la tour sont sur 360°;
- L'éolienne la plus proche sera située à 2,99 km du lieu d'observation donc dans l'aire d'influence moyenne. L'éolienne la plus éloignée sera à 8,20 km du lieu d'observation. Les éoliennes seront situées au même niveau que les observateurs. Ces derniers critères confèrent un faible degré d'exposition visuelle. L'ensemble des observateurs ont une sensibilité forte étant donné la vocation touristique de ce lieu et l'intérêt des observateurs pour le paysage. Par contre, les observateurs sont qualifiés de temporaire plutôt que de permanent. Le degré de perception de l'équipement est donc faible. Par ailleurs, la zone touchée est ponctuelle donc petite.

#### Durée de l'impact

Les modifications dans le paysage seront ressenties pour la durée de vie des éoliennes.

#### Mesures d'atténuation particulières

Aucune mesure d'atténuation particulière n'est envisagée.





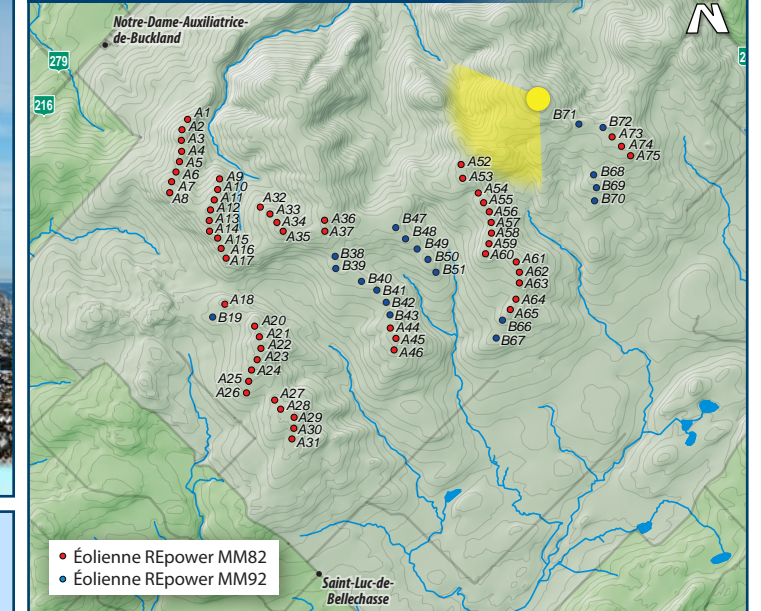
Simulation visuelle



Situation actuelle



Localisation du point de vue



Dessin technique

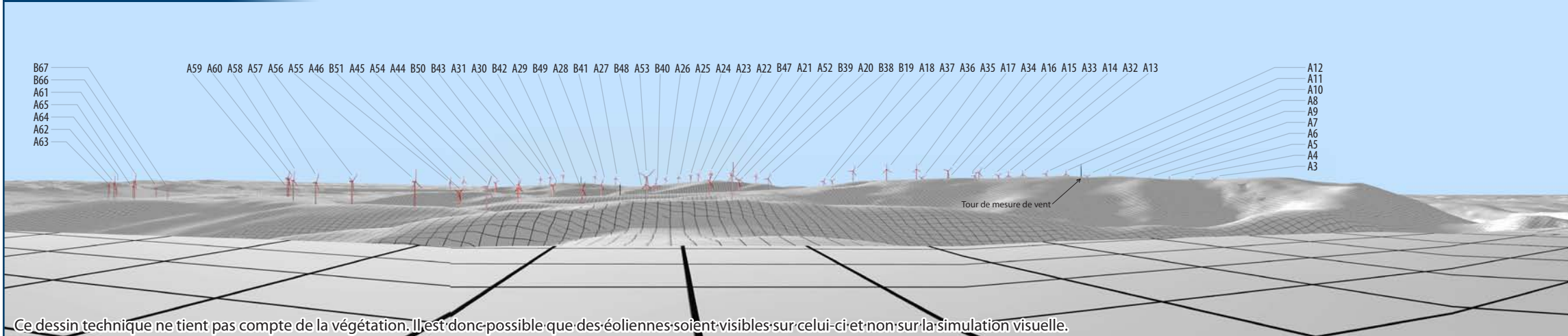


Figure 8,14

Vue 11a : À partir du belvédère situé sur le mont Saint-Magloire, vers l'ouest

Type et modèle d'éolienne utilisés	REpower MM82 et REpower MM92
- Hauteur de la tour, jusqu'au moyeu	80 m
- Diamètre du rotor	REpower MM82 = 82 m, REpower MM92 = 92 m
- Nombre total d'éoliennes pour le projet	75
Éolienne visible la plus près	2,99 km
Éolienne visible la plus éloignée	8,20 km
Unité de paysage	Forestier
Date de prise de photo	Janvier 2008

Ce dessin technique ne tient pas compte de la végétation. Il est donc possible que des éoliennes soient visibles sur celui-ci et non sur la simulation visuelle.

No de projet : 605613  
Date : Septembre 2009





### ***Vue 11B - Vue vers le sud-est à partir du belvédère situé sur le mont Saint-Magloire dans le parc du Massif du Sud***

#### Source d'impact

Les sources d'impact sont liées à la perception des parties supérieures d'une demi-douzaine d'éoliennes situées dans le plan intermédiaire. Le temps d'observation est variable, dépendant de la durée de la présence des visiteurs sur le belvédère.

#### Importance de l'impact

L'importance de l'impact est jugée **moyenne** puisque :

- Le lieu d'observation est situé dans l'unité de paysage forestière UPF1 dont la résistance a été précédemment évaluée à forte;
- La configuration des champs visuels de cette vue stratégique est délimitée par la végétation. Les vues sont panoramiques. Les équipements occuperont une petite portion du champ visuel horizontal et une portion moyenne du champ visuel vertical et seront localisés dans le plan intermédiaire;
- L'éolienne la plus proche sera située à 1,14 km du lieu d'observation donc dans l'aire d'influence forte. L'éolienne la plus éloignée sera à 2,52 km du lieu d'observation. Les éoliennes seront situées sur un niveau inférieur par rapport aux observateurs. Ces derniers critères confèrent un degré moyen d'exposition visuelle. L'ensemble des observateurs ont une sensibilité forte étant donné la vocation touristique de ce paysage et l'intérêt porté sur le paysage. Le degré de perception de l'équipement est donc moyen. Par ailleurs, la zone touchée est ponctuelle.

#### Durée de l'impact

Les modifications dans le paysage seront ressenties pour la durée de vie des éoliennes.

#### Mesures d'atténuation particulières

Aucune mesure d'atténuation particulière n'est envisagée.





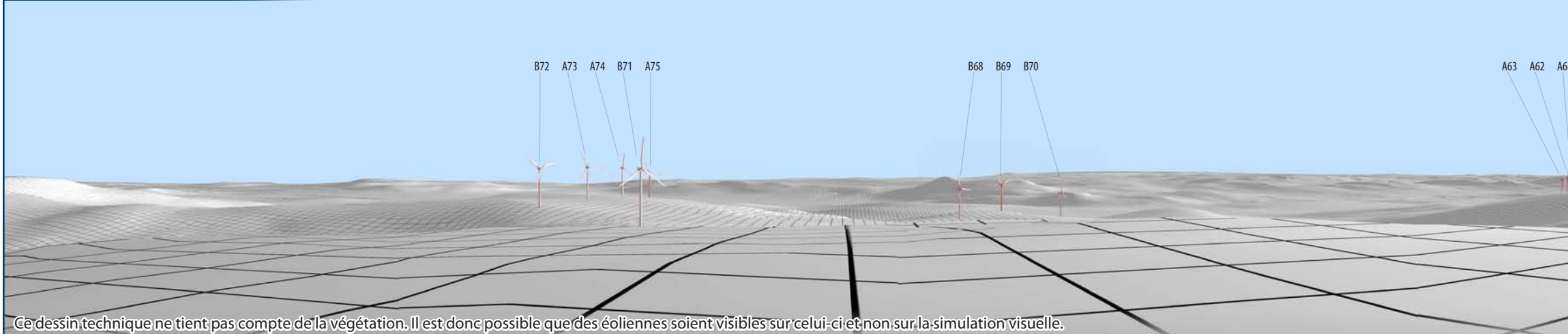
Simulation visuelle



Situation actuelle



Dessin technique



Ce dessin technique ne tient pas compte de la végétation. Il est donc possible que des éoliennes soient visibles sur celui-ci et non sur la simulation visuelle.

Localisation du point de vue

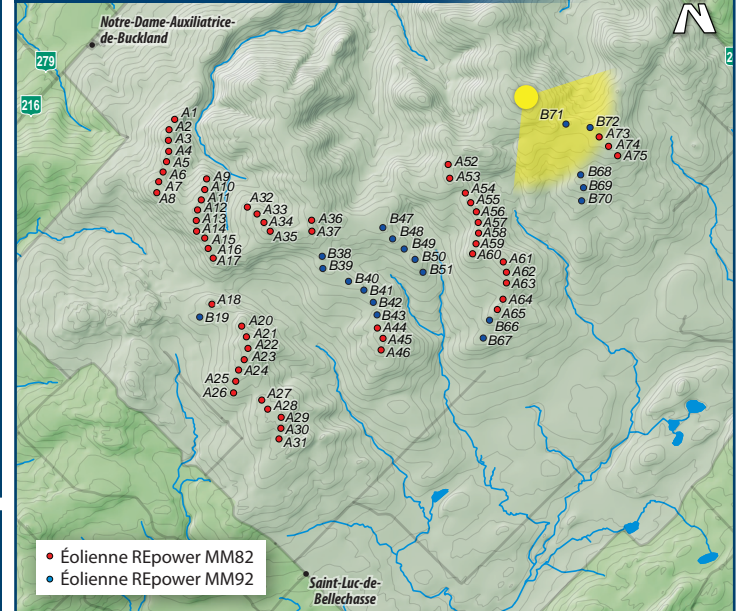


Figure 8,15

Vue 11b : À partir du belvédère situé sur le mont Saint-Magloire, vers le sud-est

Type et modèle d'éolienne utilisés	REpower MM82 et REpower MM92
- Hauteur de la tour, jusqu'au moyeu	80 m
- Diamètre du rotor	REpower MM82 = 82 m, REpower MM92 = 92 m
- Nombre total d'éoliennes pour le projet	75
Éolienne visible la plus près	1,14 km
Éolienne visible la plus éloignée	2,52 km
Unité de paysage	Forestier
Date de prise de photo	Janvier 2008

No de projet : 605613  
Date : Septembre 2009



