

## EnerView

PRINTEMPS 2008

323 P  NP  DM47.2

## Les éoliennes : c'est bon et c'est beau !

Au Québec, l'éolien continue d'avoir le vent dans les pales. Malgré les critiques entendues dans les médias et certaines erreurs qui ont pu se produire, les Québécois – incluant ceux des communautés qui accueillent les parcs éoliens – demeurent très majoritairement favorables au développement de l'énergie éolienne.

Notre 2<sup>e</sup> bulletin EnerView est consacré exclusivement à l'énergie éolienne. Nous avons cherché à mesurer plus en détail l'appui, la satisfaction et les attentes des Québécois en regard du développement de l'éolien. Nous avons aussi évalué plus particulièrement la position des premiers concernés par ce développement, à savoir les citoyens qui ont des éoliennes en fonction dans leur communauté. Au total, 1 000 personnes ont été interrogées au cours de l'automne 2007.

L'analyse qui suit porte sur deux populations: 1. les Québécois qui connaissent ou ont entendu parler de l'énergie éolienne et des parcs éoliens au Québec (ce qui représente 75% de l'ensemble des Québécois); et 2. les Québécois qui résident à 10 km ou moins d'un parc d'éoliennes. (Détails additionnels sur la méthodologie à la toute fin.)

## Des résultats positifs

Les Québécois continuent d'avoir une image positive de l'énergie éolienne et de donner un appui clair à son essor. Cependant, ils reconnaissent certaines lacunes dans son développement récent et souhaitent que celui-ci soit mieux pensé et encadré.

De leur côté, les résidents des municipalités québécoises qui accueillent des éoliennes témoignent d'un appui et d'une satisfaction élevés à l'égard des parcs éoliens et de leurs promoteurs. Il y a, bien sûr, dans ces communautés des citoyens qui ne sont pas très heureux des développements éoliens – et dont le point de vue est important –, mais ils constituent une petite minorité.

Comme le montrent les résultats des diagrammes des pages suivantes, l'attitude des uns et des autres est semblable.

Projet de parc éolien Mont Sainte-Marguerite à Saint-Sylvestre, Saint-Séverin et Sacré-Cœur-de-Jésus

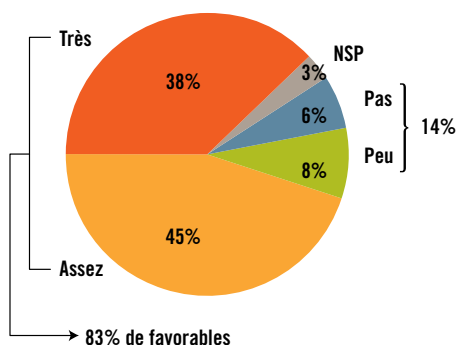
6211-24.077

« Seul un résident sur vingt habitant près d'éoliennes est défavorable au parc éolien de sa région. »

## Avant le parc (n = 500)

« Au tout début, lorsqu'il a été question d'un parc d'éoliennes dans ma région, j'étais personnellement ... à l'égard de ce projet »

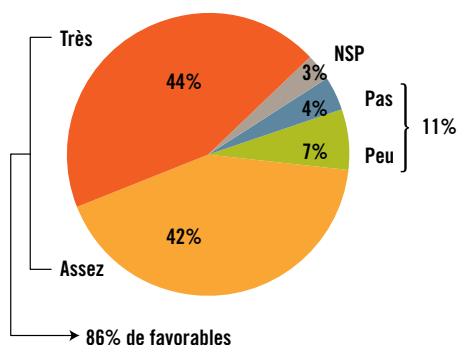
## Favorable...



## Après l'installation (n = 500)

« Maintenant que le parc d'éoliennes est en activité, je suis personnellement ... à l'égard du parc »

## Favorable...



4% étaient « favorables » et sont devenus « défavorables ». 7% étaient « défavorables » et sont devenus « favorables ».

senergis

« Près d'un répondant sur deux est « très favorable » au développement de l'énergie éolienne au Québec. »

## L'opinion des résidents près de parcs éoliens

Les 500 Québécois interrogés qui résident à proximité d'un parc éolien (10 km ou moins) se montrent relativement satisfaits des développements éoliens dans leur communauté. (À noter que 44 % des ces répondants ont indiqué qu'ils peuvent voir des éoliennes de l'extérieur de leur résidence).

### Appui

La proportion d'appuis aux projets d'éoliennes, par les résidents, est élevée et semblable, avant la réalisation des projets et après leur réalisation. Quelque 83 % des personnes interrogées ont indiqué qu'elles étaient favorables (très favorable + assez favorable) « au tout début, lorsqu'il a été question d'un parc d'éoliennes dans leur région ». « Maintenant que le parc est en activité », 86 % y sont favorables.

Un peu moins de 1 sur 2 (44 %) se dit même aujourd'hui « très favorable au parc éolien de leur région ». À l'opposé, seul 1 résident sur 10 (11 %) se dit aujourd'hui contre.

### Impacts

Les  $\frac{3}{4}$  (73 %) des résidents interrogés estiment que ces parcs ont « des retombées économiques assez importantes » dans les régions qui les accueillent.

De plus, la même proportion (74 %) croit que « l'installation d'un parc ne nuit pas au tourisme de la région ».

Ils sont aussi nombreux (72 %) à penser que « vivre près d'un parc d'éoliennes ne représente pas de risque pour la santé ».

### Promoteurs

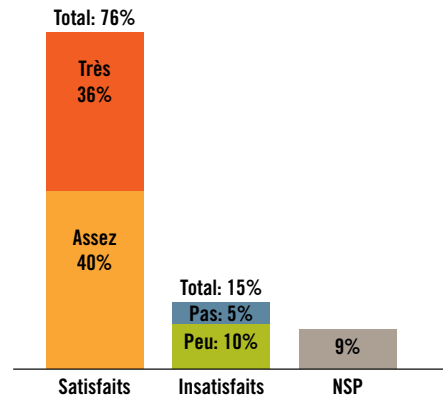
Les  $\frac{3}{4}$  des résidents habitant près des parcs éoliens (76 %) se disent globalement « satisfaits » du promoteur du parc d'éoliennes de leur région; le  $\frac{1}{3}$  (36 %) est même « très satisfait ». À l'opposé, 1 citoyen sur 7 (15 %) est insatisfait.

La majorité, soit 70%, croit que « le promoteur a bien présenté et expliqué son projet », et 67 % pense qu'il « a été à l'écoute des préoccupations des citoyens ». Ceux qui pensent l'inverse, et qui sont insatisfaits à cet égard, représentent une proportion non négligeable (respectivement 19 % et 20 %).

Lorsque l'on regarde le taux de satisfaction par promoteur, on constate qu'il y a passablement de variations d'une entreprise à l'autre : en matière de consultation, certains promoteurs ont donc mieux fait les choses que d'autres.

### Satisfaction (n = 500)

Satisfaction globale à l'égard du promoteur du parc d'éoliennes de la région.

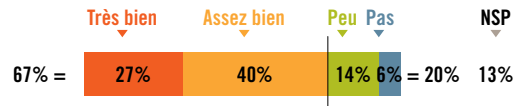


### Consultation (n = 500)

« Le promoteur a présenté et expliqué son projet ... »



« Le promoteur a été à l'écoute des préoccupations des citoyens... »



# L'opinion de l'ensemble des Québécois

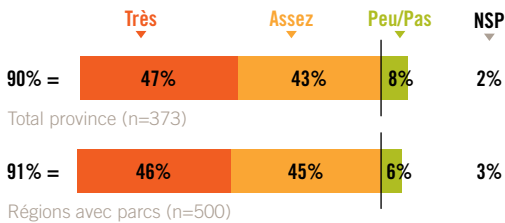
## Énergie éolienne

La population croit que le gouvernement québécois a bien fait de miser sur l'éolien. Au total, 83 % des Québécois qui répondent à cette question sont de cet avis.

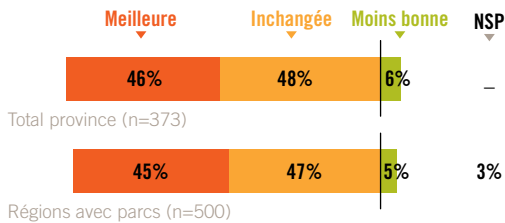
Les citoyens donnent leur appui au développement de l'éolien pour des raisons environnementales bien sûr, mais aussi pour des raisons économiques, car ils croient en des retombées potentielles.

Un bémol toutefois, concernant certains ratés du passé: la majorité des Québécois (et des résidents à proximité des parcs éoliens) estime que « le développement de l'éolien au Québec devrait être mieux encadré par le gouvernement du Québec » et « jusqu'à maintenant, l'éolien a connu un développement plus ou moins harmonieux ».

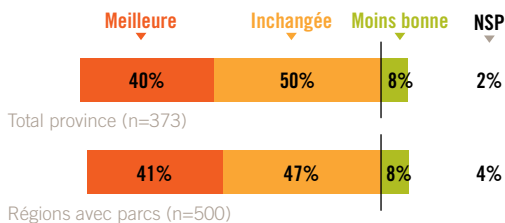
« Je suis personnellement ... favorable au développement de l'énergie éolienne au Québec »



« Globalement, comparé à il y a 1 an, j'ai aujourd'hui une opinion ... de l'énergie éolienne »



« Globalement, comparé à il y a 1 an, j'ai aujourd'hui une opinion ... des parcs d'éoliennes au Québec »



Étonnamment, parmi l'ensemble des Québécois interrogés, 1 sur 4 (25 %) affirme connaître « vaguement l'énergie éolienne ou les parcs éoliens », ou « ne pas en avoir entendu parler », et ne peut donc s'exprimer sur leur développement.

## Énergie, réchauffement et pollution

Le niveau de préoccupation des Québécois à l'égard des questions énergétiques et du réchauffement climatique demeure élevé et à des niveaux semblables à ceux enregistrés dans nos précédents sondages sur l'énergie, menés chaque automne depuis 2005.

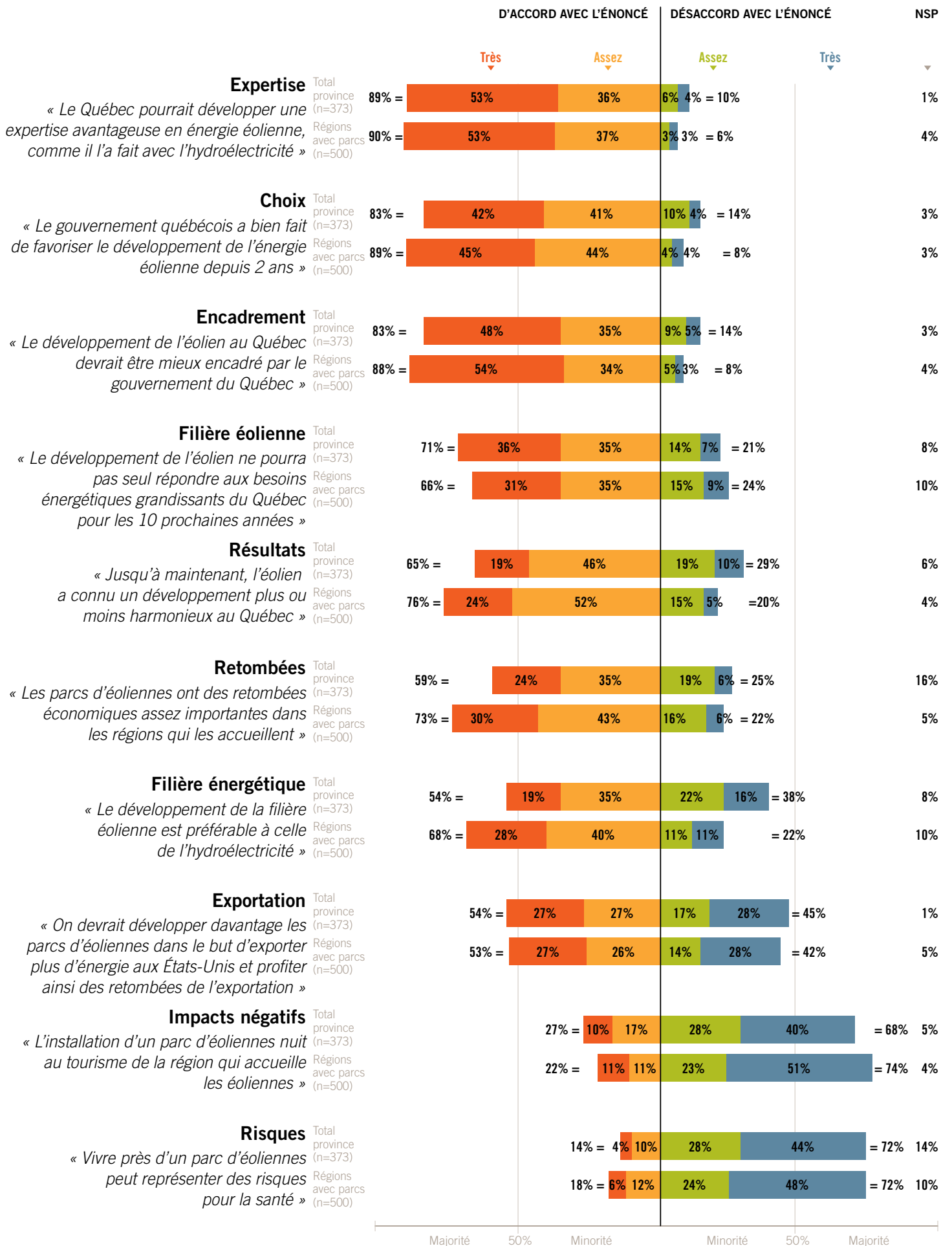
Parmi l'ensemble de la population du Québec, 7 adultes sur 10 (70 %) se disent « personnellement préoccupés par les questions d'énergie » (beaucoup + assez).

Et, encore une fois, c'est « la pollution qu'amène la production et l'utilisation de l'énergie » qui préoccupe le plus (soit 40 % des gens qui expriment de l'inquiétude à l'égard des questions énergétiques). Suivent ensuite « l'augmentation des prix des sources d'énergie » (23 %) et « le peu de souci d'économie d'énergie dans la population » (20 %).

## Beau ou laid?

Et pour terminer, est-ce que « de façon générale, des éoliennes dans un champ, en pleine nature, c'est beau ou non? » Eh bien, 60 % des citoyens qui en ont à 10 km ou moins de leur domicile pensent que « oui » (très beau + assez beau). (La proportion est même de 68 % chez ceux qui peuvent voir les éoliennes de l'extérieur de leur résidence). Au total, c'est aussi l'avis de 61 % de l'ensemble des Québécois.

« La grande majorité des Québécois souhaite un meilleur encadrement du développement de l'éolien. »



« *L'éolien est vu comme une réponse aux énergies polluantes et aux besoins énergétiques grandissants du Québec... Il est vu aussi comme une opportunité de développement et d'enrichissement collectif.* »

## Conclusion

Cette « photo », prise il y a quelques mois, montre clairement que le soutien au développement de l'énergie éolienne au Québec n'est pas ébranlé. Il a peut-être évolué depuis, et évoluera certainement, mais l'appui est solide : les citoyens ont la conviction que l'éolien est souhaitable, et que somme toute, les avantages surpassent les inconvénients inévitables.

En outre, et surtout, les citoyens vivant près des parcs éoliens ne condamnent pas les *nouveaux moulins à vent* qui sont apparus dans leur paysage. À la lumière des réponses des 500 résidents interrogés, l'opposition, l'insatisfaction et la grogne qu'on a pu entendre depuis un an ou deux – et qui sont probablement les mêmes dans d'autres pays industrialisés – serait l'affaire d'une minorité et parfois amplifiées par les médias.

Malgré tout, *consulter, écouter, s'adapter aux communautés*, paraissent nécessaires pour tous les acteurs qui travaillent au développement de cette industrie. Comme nous l'écrivions dans notre précédent bulletin *EnerView*, « tout projet énergétique est un défi de communication » !

## Méthodologie

L'analyse est tirée d'un sondage téléphonique réalisé auprès de 1 000 Québécois âgés de 18 ans ou plus. Les entrevues ont été menées (en français et en anglais) en septembre 2007. L'étude portait exclusivement sur les thèmes abordés (les résultats ne proviennent pas d'un sondage de type omnibus).

Deux populations étudiées :

- 1) la population totale du Québec (18 ans ou plus): 500 répondants (parmi eux, 373 connaissent ou ont entendu parler de l'énergie éolienne et des parcs éoliens au Québec);
- 2) la population habitant près de parcs éoliens au Québec (18 ans ou plus): résidents d'une municipalité qui accueille un parc d'éoliennes en activité ou résidents d'une municipalité voisine à une autre qui accueille un parc; et habitent (résidence principale) à 10 km ou moins du parc d'éoliennes (selon le répondant): 500 répondants.

Pondération par tranche d'âge, selon le sexe, et par région administrative, pour l'échantillon de la province. Pondération sur un plus petit nombre de variables pour la seconde population étudiée. La liste des municipalités accueillant des parcs éoliens a été fournie par le ministère des Ressources naturelles et de la Faune. Marge d'erreur : 4,4 points de pourcentage, 19 fois sur 20 (pour l'ensemble de l'échantillon), dans le cas des deux populations étudiées.

Au moment de réaliser cette enquête, Senergis ne travaillait pour aucun organisme ou entreprise dans le domaine de l'énergie éolienne.

Note: Chaque question vise à évaluer l'attitude des gens vis-à-vis un sujet précis. Mais les sujets abordés ici étant complexes et ayant plusieurs implications – positives et négatives –, une question seule ne peut prétendre résumer l'opinion détaillée des citoyens. Les résultats à chacune de ces questions doivent être vus comme des indications.

## *Senergis*

Senergis est une firme de recherche marketing. Ses consultants mènent de nombreuses études sur les choix énergétiques des consommateurs et des entreprises.

Pour toute question sur les résultats présentés, veuillez contacter :

**Caroline Léger**

leger@senergis.ca

ou

**Daniel Lemieux**

lemieux@senergis.ca

senergis

630, rue Sherbrooke Ouest, bureau 220, Montréal (Québec) H3A 1E4

Tél.: 514 284.4888, info@senergis.ca, www.senergis.ca