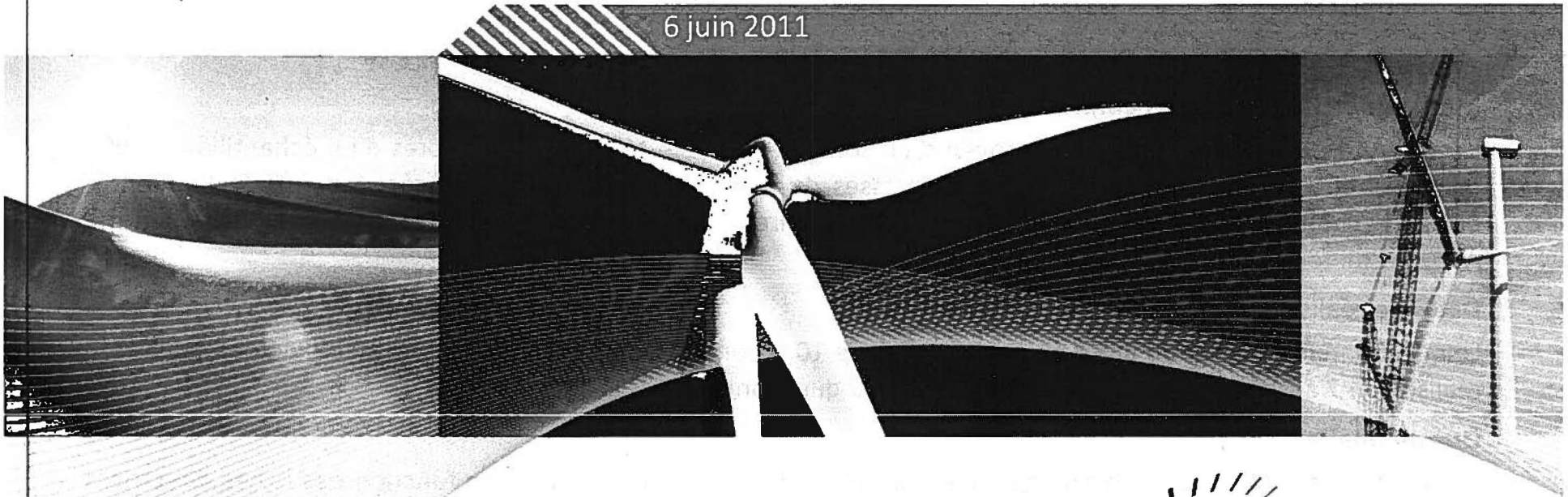


# Résultats préliminaires du sondage portant sur l'appréciation du climat sonore aux abords des parcs éoliens

6 juin 2011



**TechnoCentre** *éolien*  
Wind Energy TechnoCentre

Nos principaux partenaires / Our principal partners



Développement  
économique Canada  
pour les régions du Québec

Canada Economic  
Development  
for Quebec Regions

Canada

Québec

Le TechnoCentre éolien a mandaté Léger Marketing pour réaliser un sondage auprès des résidents vivant à proximité d'un parc éolien et ce, pour six parcs éoliens : Baie-des-Sables; Saint-Ulric/Saint-Léandre; Le Nordais (Matane); Le Nordais (Cap-Chat); Murdochville; L'Anse-à-Valleau

Ce sondage vise à caractériser l'appréciation de la qualité du climat sonore lorsque les parcs éoliens sont en exploitation.

### **Méthode de la collecte des données**

La présente étude a été réalisée au moyen d'un sondage par voie téléphonique auprès d'un échantillon de 900 résidents du territoire à sonder à partir d'adresses de ménages privés qui a été précisé par le TechnoCentre éolien. L'échantillon a été sélectionné de manière aléatoire à l'aide du logiciel Échantillonneur Canada de la firme ASDE parmi tous les ménages du territoire à l'étude.

### **Dates de réalisation**

Le questionnaire d'enquête a été prétesté auprès de 10 répondants le 6 mai 2011 et la collecte de données a été réalisée du 7 au 18 mai 2011. La durée moyenne du questionnaire a été de 6 minutes.

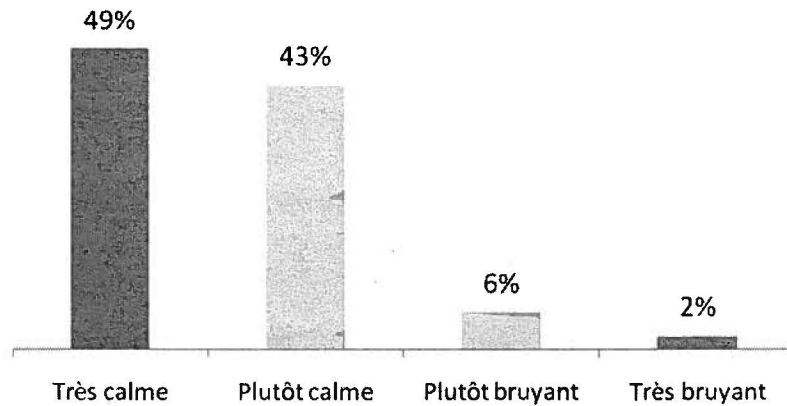
### **Questionnaire**

Le questionnaire d'enquête comportait une quinzaine de questions, élaborées en fonction des lignes directrices contenues dans la norme ISO TS 15666 portant sur les études socioacoustiques.

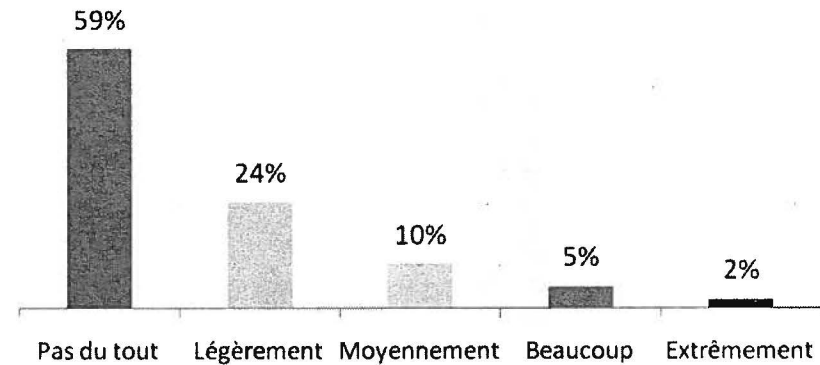
### **Marge d'erreur**

La taille de l'échantillon (n=900) permet d'extrapoler les résultats à l'ensemble de la population cible avec une marge d'erreur de +/- 3,3%, et ce, dans un intervalle de confiance de 95% (19 fois sur 20).

**En général, considérez-vous que votre milieu de vie est ... ?**  
(n=900)



**Si vous pensez aux 12 derniers mois, quand vous êtes ici, chez-vous, diriez-vous que sur le plan sonore, il y a des bruits extérieurs que vous gênent ? Est-ce que vous êtes (...) gêné par des bruits ?**  
(n=900)



**Quel est ou quels sont les bruits extérieurs qui vous gênent quand vous êtes ici, chez-vous?**

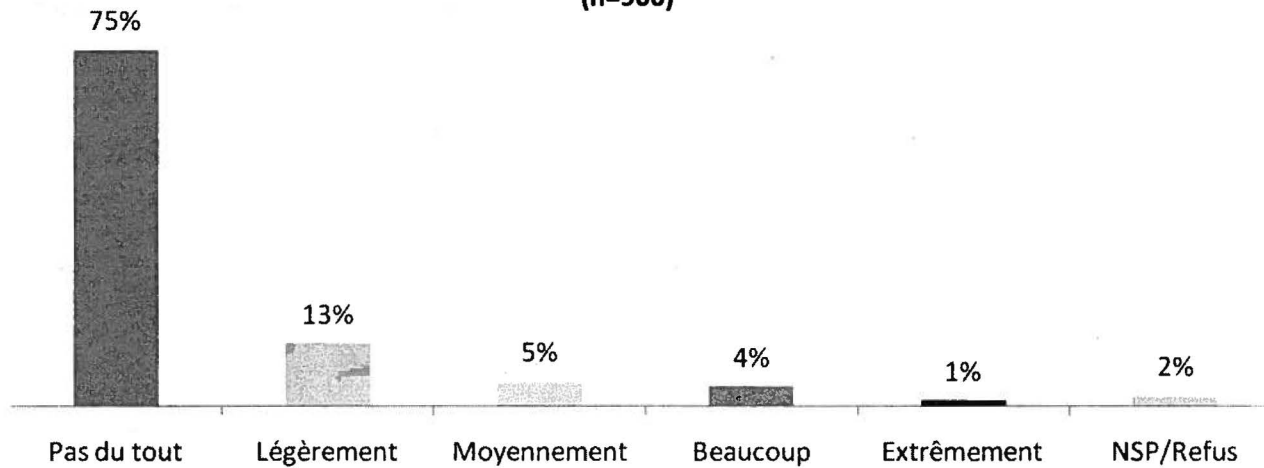
Plusieurs mentions spontanées possibles	(n=354)
Circulation routière (camions, automobiles)	54%
Éoliennes	30%
Trains	8%
Usines ou machineries lourdes	8%
Motoneiges	6%
Travaux de construction	3%
Avions, hélicoptères	<1%
Autres	17%
Ne sait pas / Préfère ne pas répondre	1%

**Le plus souvent, à quel moment de la journée entendez-vous ce bruit ou ces bruits, est-ce surtout ... ?**

Plusieurs mentions assistées possibles	(n=354)
Le matin	30%
Durant la journée	53%
Le soir	41%
La nuit	26%
Ne sait pas / Préfère ne pas répondre	7%

**Diriez-vous que l'implantation des éoliennes a modifié la qualité sonore  
de votre environnement résidentiel ? Est-ce ... ?**

(n=900)

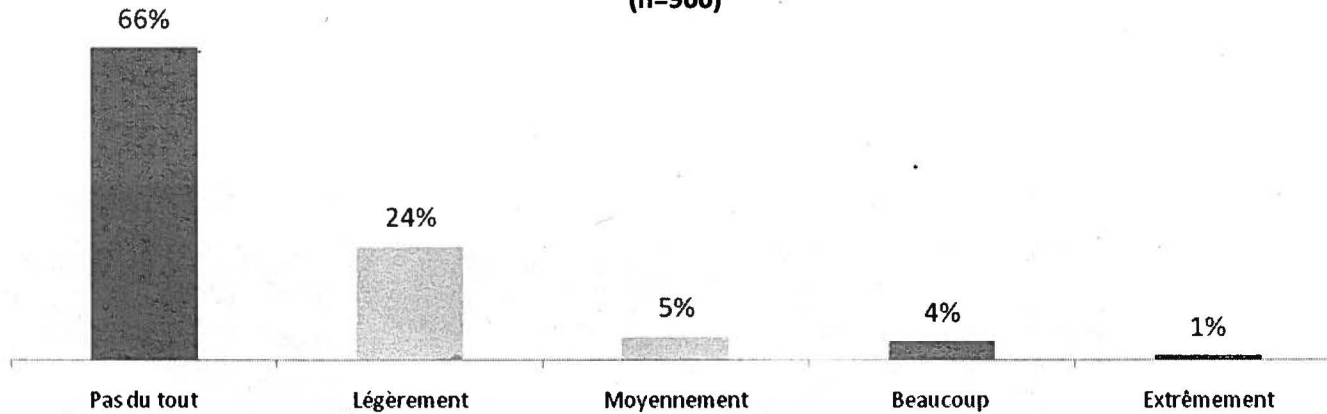


**Mise en situation** : Voici une échelle d'opinion graduée de 0 à 10. Vous devez noter sur cette échelle la façon dont le bruit des éoliennes vous gêne lorsque vous êtes ici, chez-vous : notez 0 si le bruit ne vous gêne pas du tout et notez 10 si le bruit vous gêne extrêmement. Si vous êtes entre ces deux situations, choisissez une note intermédiaire entre 0 et 10.

**Maintenant, si vous pensez aux douze derniers mois, quand vous êtes ici, chez-vous, quelle note comprise entre 0 et 10 exprime le mieux la façon dont le bruit des éoliennes vous gêne ?**

Note entre 0 et 10	(n=900)
0 : Ne gêne pas du tout	75%
1	4%
2	5%
3	5%
4	2%
5	3%
6	1%
7	2%
8	2%
9	0%
10 : Gêne extrêmement	1%
<b>Moyenne</b>	<b>1,0</b>

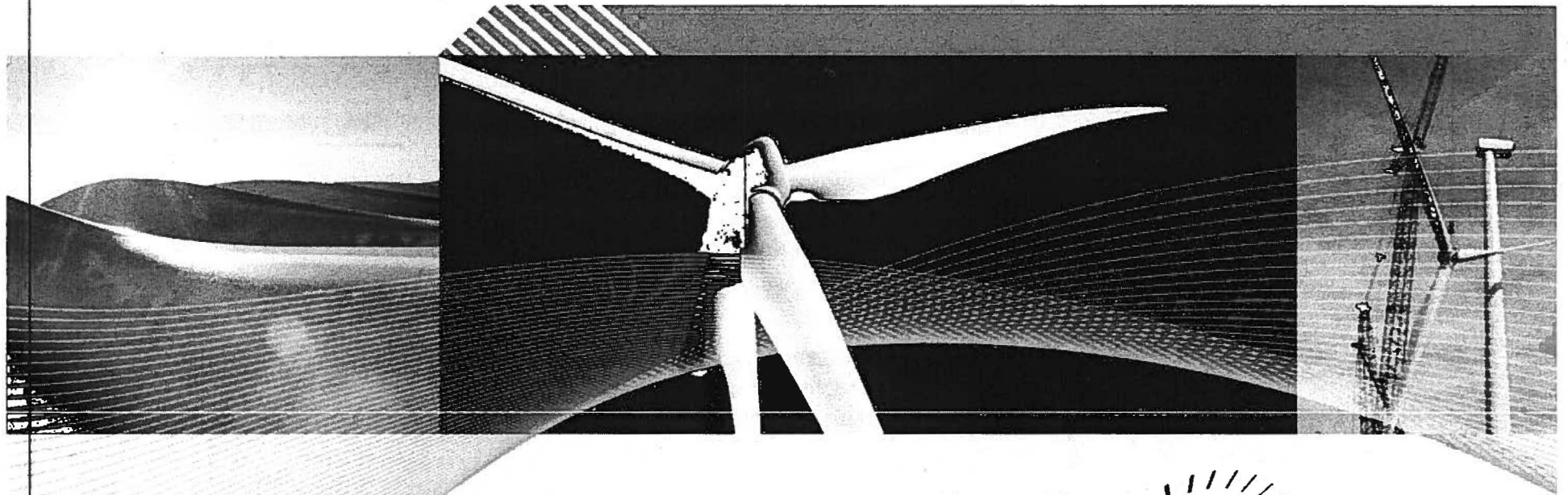
**Les entendez-vous...?**  
(n=900)



**Chez ceux qui entendent les éoliennes ne serait-ce que légèrement**  
**Diriez-vous qu'en général, le bruit que font les éoliennes est ... ?**

	Total (n=287)	Ceux qui les entendent légèrement (n=205)	Ceux qui les entendent moyennement (n=42)	Ceux qui les entendent beaucoup (n=32)	Ceux qui les entendent extrêmement (n=8)*
Tout à fait acceptable	27%	35%	7%	11%	0%
Acceptable	50%	56%	54%	19%	17%
Plus ou moins acceptable	12%	8%	24%	16%	22%
Inacceptable	7%	1%	11%	38%	10%
Tout à fait inacceptable	3%	0%	2%	16%	51%

**Merci!**



**TechnoCentre**  **éolien**  
*Wind Energy TechnoCentre*

[www.eolien.qc.ca](http://www.eolien.qc.ca)

**1-888-EOLIENS**