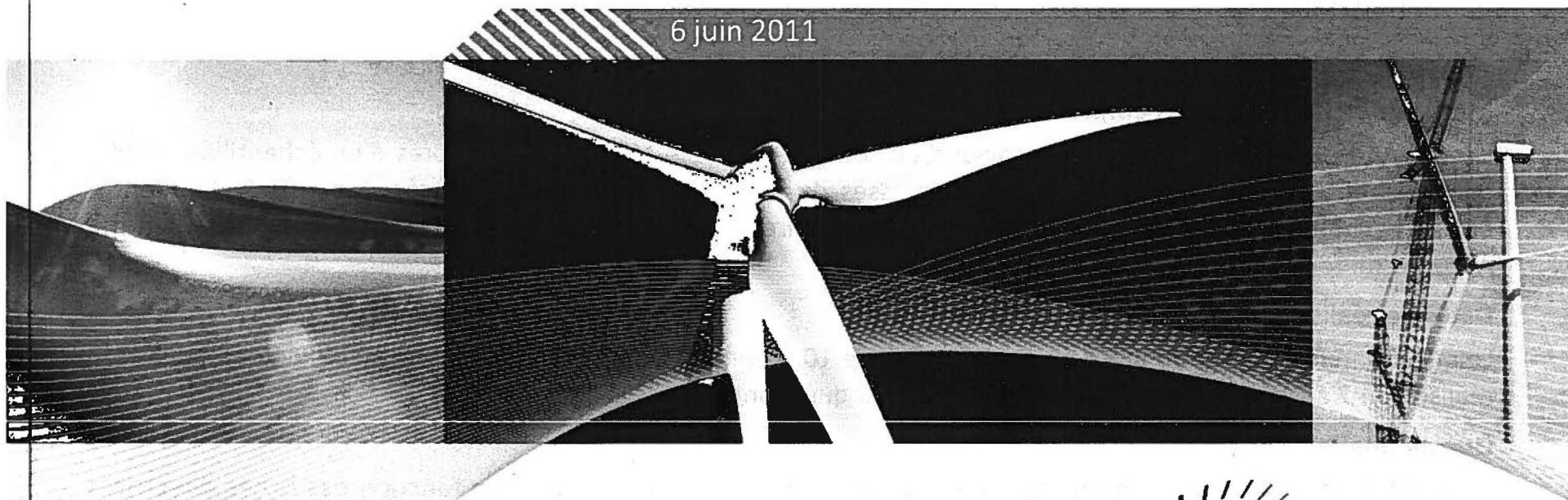


Résultats préliminaires du sondage portant sur l'appréciation du climat sonore aux abords des parcs éoliens

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.

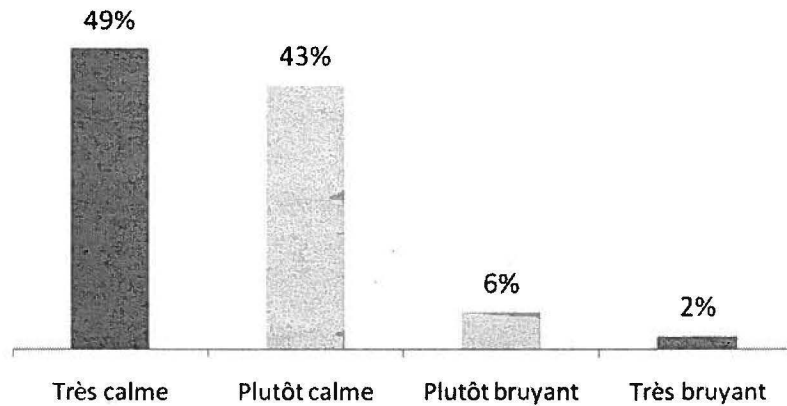
Questionnaire

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.

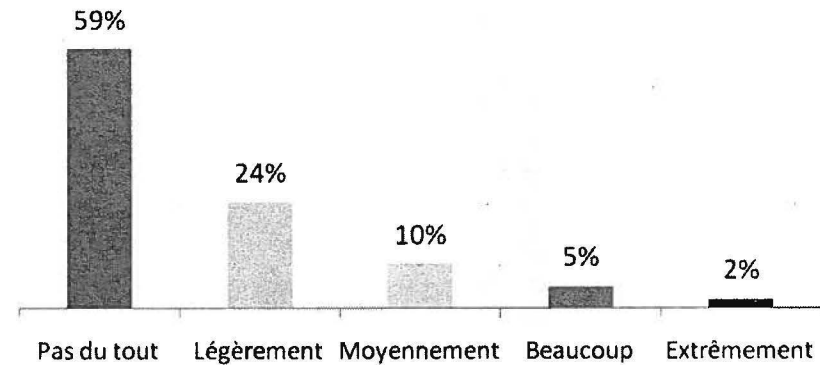
Marge d'erreur

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?

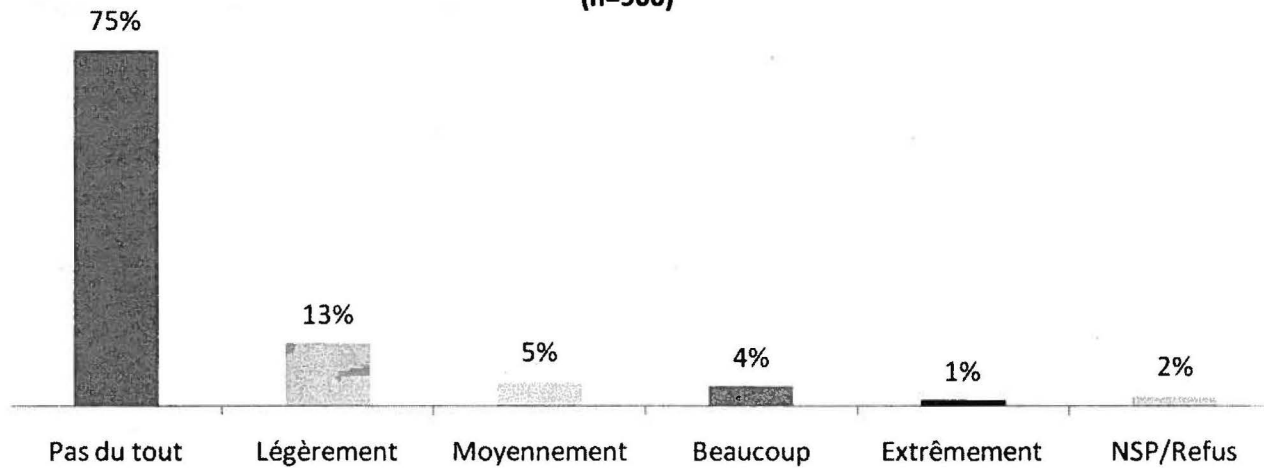
Plusieurs mentions spontanées possibles	(n=354)
Circulation routière (camions, automobiles)	54%
Éoliennes	30%
Trains	8%
Usines ou machineries lourdes	8%
Motoneiges	6%
Travaux de construction	3%
Avions, hélicoptères	<1%
Autres	17%
Ne sait pas / Préfère ne pas répondre	1%

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)

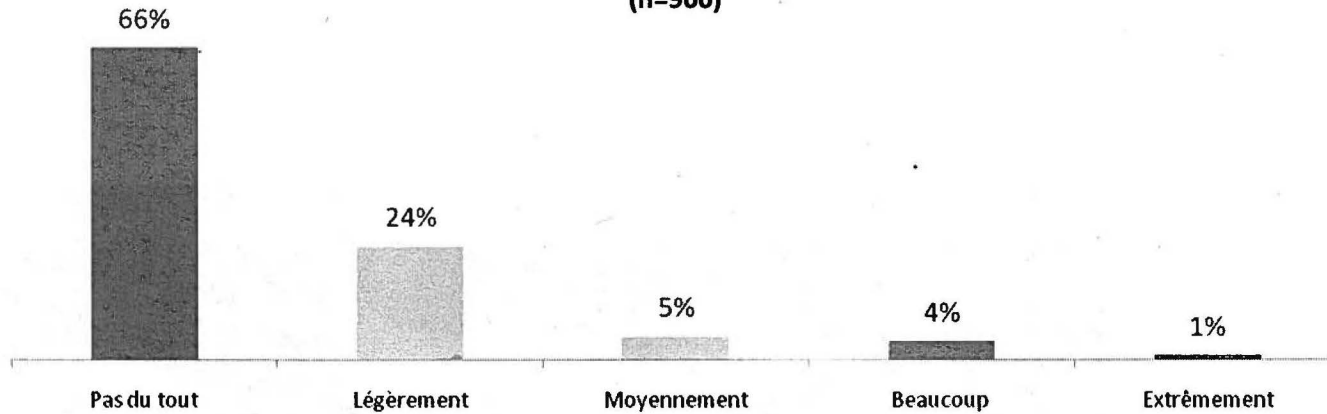


Mise en situation : Voici une échelle d'opinion graduée de 0 à 10. Vous devez noter sur cette échelle la façon dont le bruit des éoliennes vous gêne lorsque vous êtes ici, chez-vous : notez 0 si le bruit ne vous gêne pas du tout et notez 10 si le bruit vous gêne extrêmement. Si vous êtes entre ces deux 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%
Moyenne	1,0

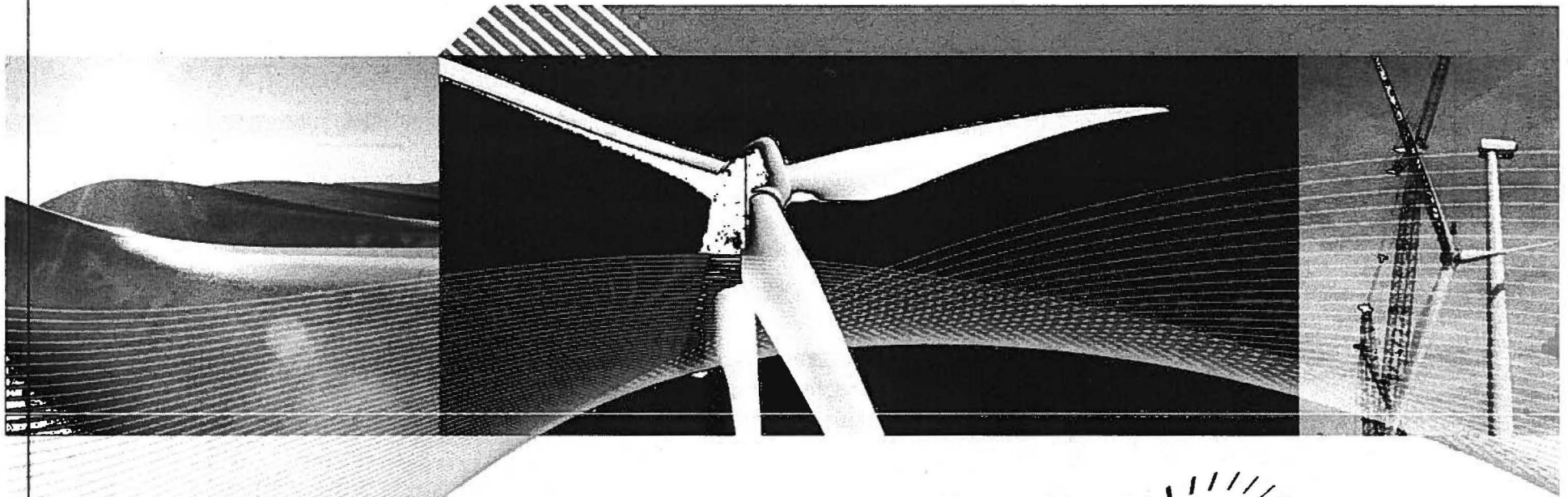
Les entendez-vous...?
(n=900)



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

1-888-EOLIENS