

# L'énergie nous unit

**courant  
collectif**

Analyse des résultats

**Consultation en ligne sur les  
Principes directeurs devant  
guider le développement  
d'un projet éolien**

## Mise en garde

Bien que plusieurs questions aient obtenu un bon taux de réponse, d'autres, notamment les questions ouvertes, sont restées sans réponse. En conséquence, l'équipe d'analyse n'a pas pu recueillir d'informations sur certains éléments des principes et aucune information sur le principe de soutien au milieu agricole et les moyens de le concrétiser.

La liste des questions qui n'ont reçu aucune réponse est présentée à l'annexe A.

## Sommaire exécutif

La consultation en ligne révèle un fort consensus autour des principes directeurs devant guider le développement d'un projet éolien. **La grande majorité des personnes (80 % à 97 %) sont en accord ou totalement en accord avec les principes directeurs proposés.** L'importance d'un suivi rigoureux de l'acceptabilité sociale est soulignée fortement, avec 97% des personnes en faveur de la création d'un comité citoyen.

La majorité des personnes participantes préfèrent être **informées par courriel et via les outils de communication municipaux, et privilégient les rencontres publiques en grand groupe avec des présentations pour s'informer et échanger.**

Les préoccupations sur les impacts visuels associés aux éoliennes sont partagées : **51 % perçoivent l'effet visuel des éoliennes comme perturbant, tandis que 28 % le jugent plutôt agréable selon les zones.**

Bien que la consultation ait recueilli **834 réponses**, les personnes participantes ont principalement répondu aux questions à choix multiples, mais laissant peu de commentaires pour apporter des nuances.

### Parmi les rares commentaires reçus, quelques thèmes émergent :

- » Les personnes expriment un fort besoin de consultation approfondie, certains réclamant même un référendum, estimant que la MRC avance trop rapidement.
- » La création d'un comité de suivi est largement soutenue pour assurer une meilleure transparence et une prise en compte des préoccupations locales.
- » Les perceptions sur l'éolien restent contrastées : si certaines personnes y voient une solution essentielle à la transition énergétique, d'autres s'y opposent en raison d'impacts perçus sur le paysage, le bruit, la santé et l'agriculture.
- » Un dialogue renforcé et un accès facilité à des informations vulgarisées sont demandés.
- » Certaines personnes estiment que la gestion des projets éoliens devrait être confiée à Hydro-Québec et au gouvernement provincial, considérant que les municipalités manquent de ressources et d'expertise.
- » L'implication financière des municipalités suscite des préoccupations, notamment en lien avec les impacts fiscaux et les risques financiers perçus.
- » Enfin, plusieurs personnes plaident pour une approche plus large de la transition énergétique, remettant en question la priorité donnée à l'éolien par rapport à d'autres solutions, comme l'énergie solaire ou l'électrification des transports.

# Introduction

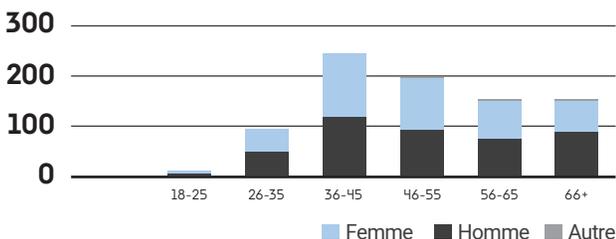
Ce rapport d'analyse présente les résultats d'une consultation publique en ligne organisée dans le cadre de la démarche Courant collectif. À l'issue de la réflexion sur l'avenir énergétique du territoire de la MRC de Marguerite-D'Youville et de ses municipalités, effectuée d'avril à novembre 2024, cinq (5) principes directeurs devant guider le développement d'un projet éolien ont été élaborés :

- 01 Assurer une implication active de la MRC dans le développement d'un projet éolien.**
- 02 Prévoir des mesures de compensation ciblées et des retombées équitables**
- 03 Informer et consulter la population aux différentes phases de développement d'un projet et qualifier l'acceptabilité sociale en continu**
- 04 Fournir une information complète à la population sur les aspects technique, économique, environnemental et de santé publique**
- 05 Soutenir le milieu agricole**

La consultation en ligne avait pour objectif de vérifier que les principes directeurs correspondent bien aux attentes de la communauté. La consultation en ligne a eu lieu du X au X 2025.

Un total de 834 personnes ont participé à la consultation en ligne pour bonifier les principes et exprimer leurs attentes et besoins. Tous les commentaires reçus ont été analysés et pris en compte. Ce rapport présente une synthèse des perspectives et idées exprimées.

## Distribution selon l'âge



## Provenance des répondant-es

<b>Contrecœur</b>	2,35%
<b>Calixa-Lavallée</b>	3,36%
<b>Saint-Amable</b>	0,34%
<b>Sainte-Julie</b>	56,38%
<b>Varenes</b>	27,18%
<b>Verchères</b>	8,05%



# Méthodologie d'analyse des résultats

Dans le contexte de ce document, une approche hybride a été adoptée par l'équipe de Table ronde Participation publique, mandatée par la MRC de Marguerite-D'Youville, pour analyser les opinions et commentaires recueillis en ligne. L'équipe a intégré l'utilisation de l'intelligence artificielle pour traiter efficacement une large quantité de données et pour identifier les tendances initiales. Ensuite, l'équipe a interprété les résultats pour identifier les nuances et s'assurer de la prise en compte de tous les aspects pertinents des contributions.

## Résultats détaillés

Les résultats détaillés de la consultation en ligne sont organisés par principe directeur. Chaque sous-section présente les réponses et réactions à un élément de principe proposé ou une question posée, ainsi qu'une synthèse des commentaires recueillis.

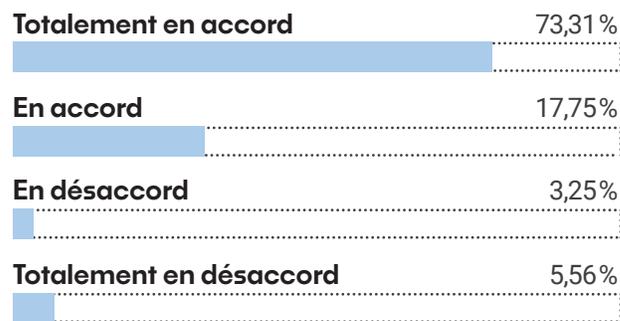
# 01

PRINCIPE DIRECTEUR :

## Assurer une implication active de la MRC dans le développement d'un projet éolien

### 1.1 Gestion du risque — 738 réponses

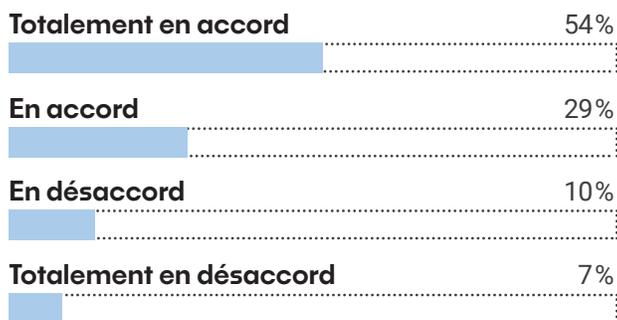
**91 % des personnes participantes sont en accord ou totalement en accord** qu'il est important que la MRC de Marguerite-D'Youville et ses municipalités participent aussi à la gestion du risque dans le développement d'un projet éolien, plutôt que de laisser uniquement un promoteur privé s'en occuper.



# 01 Assurer une implication active de la MRC dans le développement d'un projet éolien (suite)

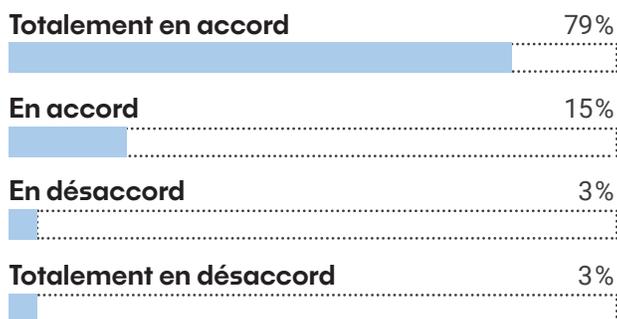
## 1.2 Ressources financières et humaines — 723 réponses

**83% des personnes sont en accord ou totalement en accord** qu'il est important que la MRC de Marguerite-D'Youville et ses municipalités s'impliquent autant en termes de ressources financières qu'humaines dans le développement d'un projet éolien, plutôt que de laisser un promoteur privé réaliser seul le projet éolien.



## 1.3 Implication active de la MRC et de ses municipalités — 710 réponses

**94% des personnes sont en accord ou totalement en accord** qu'il est important que la MRC de Marguerite-D'Youville et ses municipalités s'impliquent activement dans le développement d'un projet éolien afin de s'assurer du respect des valeurs de la communauté plutôt que de laisser un promoteur privé le faire seul.



## 01 Assurer une implication active de la MRC dans le développement d'un projet éolien *(suite)*



### 1.4 Synthèse des commentaires

#### Arguments favorables à une implication municipale active :

- » Les municipalités devraient encadrer les projets afin de protéger la population et assurer une meilleure transparence.
- » Une participation municipale permettrait d'éviter que seuls les propriétaires fonciers bénéficient des retombées, tandis que l'ensemble de la population en subirait les impacts.
- » Hydro-Québec devrait jouer un rôle central, mais les municipalités pourraient agir comme instances de surveillance pour défendre les intérêts des communautés.
- » Certaines personnes appuient l'implication municipale sous réserve qu'elle repose sur un modèle de partenariat public-privé (PPP), une acceptabilité sociale préalable ou une meilleure compréhension des enjeux.
- » Si la MRC s'engage, elle devrait s'assurer que les bénéfices économiques profitent directement à la communauté locale.

#### Arguments défavorables à une implication municipale active

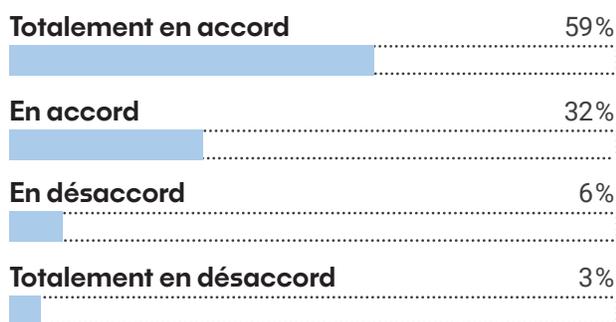
- » La gestion municipale est perçue comme trop coûteuse, risquée et susceptible d'entraîner des hausses de taxes.
- » Les municipalités et la MRC ne disposeraient pas des ressources ni de l'expertise nécessaires pour gérer efficacement ces projets.
- » La responsabilité des projets éoliens devrait revenir exclusivement à Hydro-Québec et au gouvernement provincial, et non aux promoteurs privés ou aux municipalités.

## 02

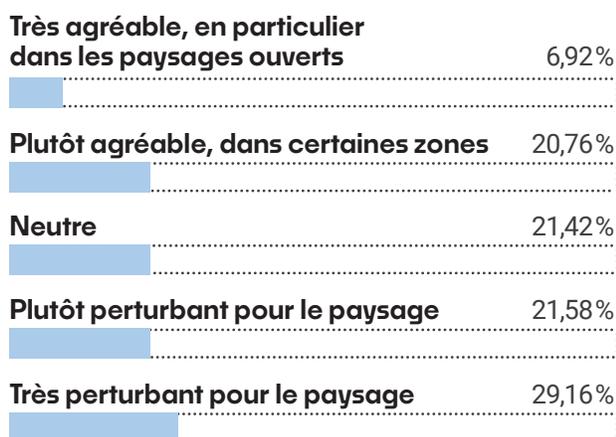
## PRINCIPE DIRECTEUR :

**Prévoir des mesures de compensation ciblées et des retombées équitables****2.1 Redevances pour les voisins immédiats** — 728 réponses

**90 % des personnes répondantes sont en accord ou totalement en accord** qu'en plus des redevances qui seraient versées aux municipalités et aux propriétaires qui acceptent de recevoir une éolienne sur leur propriété, la MRC devrait prévoir des redevances pour les voisins immédiats.

**2.2 Effet visuel des éoliennes sur l'environnement** — 606 réponses

Les résultats sont divisés quant à la perception de l'effet visuel des éoliennes sur l'environnement. 51 % des personnes évaluent que l'effet visuel est perturbant ou très perturbant, tandis que 21 % sont neutres et 28 % évaluent que l'effet visuel est plutôt agréable dans certaines zones.



## 02 Prévoir des mesures de compensation ciblées et des retombées équitables (suite)

### 2.3 Synthèse des commentaires

#### Mesures de compensation ciblées

- » Plusieurs personnes estiment que la population affectée par le bruit et la pollution visuelle devraient recevoir des compensations, bien que la définition des bénéficiaires demeure floue.
- » Certaines personnes considèrent que la MRC pourrait jouer un rôle d'expertise, mais qu'elle ne devrait pas être l'unique décisionnaire sur la répartition des redevances.
- » D'autres jugent que seules les personnes directement impliquées dans le projet devraient être compensées et que ces compensations devraient être à la charge des promoteurs privés, et non des municipalités.

#### Perceptions des retombées économiques et visuelles

- » L'effet visuel des éoliennes est perçu de manière contrastée : Certaines personnes considèrent leur impact acceptable, voire moindre en comparaison à d'autres infrastructures, comme les lignes de transmission, tandis que d'autres les jugent comme une nuisance visuelle importante.
- » L'acceptabilité du paysage modifié dépend largement de l'emplacement des éoliennes et du cadre environnant.
- » Outre l'apparence, plusieurs soulignent que le bruit, le scintillement et les vibrations sont des préoccupations majeures qui doivent être prises en compte.



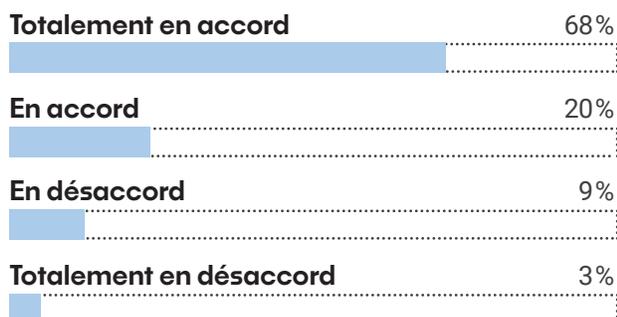
## 03

## PRINCIPE DIRECTEUR :

## Informer et consulter la population aux différentes phases de développement d'un projet et qualifier l'acceptabilité sociale en continu

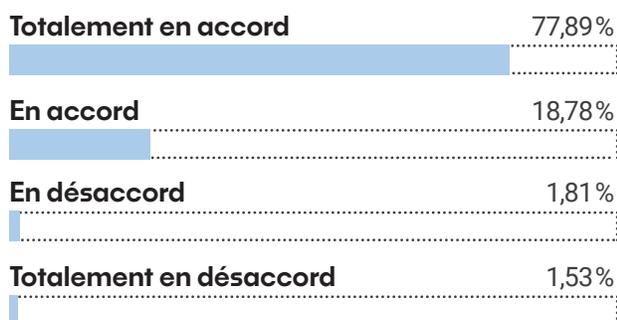
### 3.1 Consultation des citoyennes et citoyens à proximité — 721 réponses

**88% des personnes répondantes sont en accord ou totalement en accord** qu'il est important de consulter davantage les citoyennes et citoyens vivant dans les secteurs potentiellement ciblés par l'implantation d'éoliennes, plutôt que l'ensemble de la population.



### 3.1 Composition d'un comité de suivi de l'acceptabilité sociale — 719 réponses

**97% des personnes sont en accord ou totalement en accord** qu'il est important que la MRC de Marguerite-D'Youville et ses municipalités investissent du temps et des ressources dans le suivi de l'acceptabilité sociale du projet et que, pour ce faire, elles mettent sur pied un comité où des citoyennes et citoyens, de même que des organismes de la communauté s'exprimeront sur le sujet.



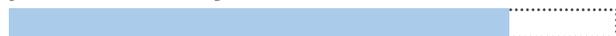
## 03 Informer et consulter la population aux différentes phases de développement d'un projet et qualifier l'acceptabilité sociale en continu (suite)

### 3.3 Recrutement de citoyennes et citoyens qui participeront à un éventuel comité de suivi de l'acceptabilité sociale d'un projet éolien — 908 réponses

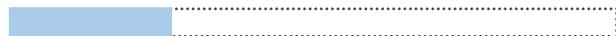
À la question « Comment devrait s'effectuer le recrutement de citoyennes et citoyens qui participeront à un éventuel comité de suivi de l'acceptabilité sociale d'un projet éolien? », 81 % des personnes souhaitent que le recrutement des citoyennes et citoyens repose sur une démarche volontaire, en leur proposant d'exprimer leur intérêt et leur motivation par écrit, en quelques lignes, ou par un autre moyen, comme une vidéo.



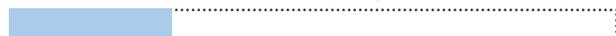
**Demander aux citoyen(ne)s intéressé(e)s d'exprimer leur intérêt et motivation dans un texte de quelques lignes ou par un autre moyen (ex.: vidéo)** 80,86%



**Recruter parmi les citoyen(ne)s siégeant déjà sur d'autres comités municipaux (ex.: urbanisme, environnement, loisirs, culture, famille, jeunesse, etc.)** 26,34%



**En demandant des propositions de candidatures à des organismes communautaires (ex.: FADOQ, Maison des jeunes, comités logements, Associations environnementales, etc.)** 26,49%



**Autres, merci de préciser** 5,36%

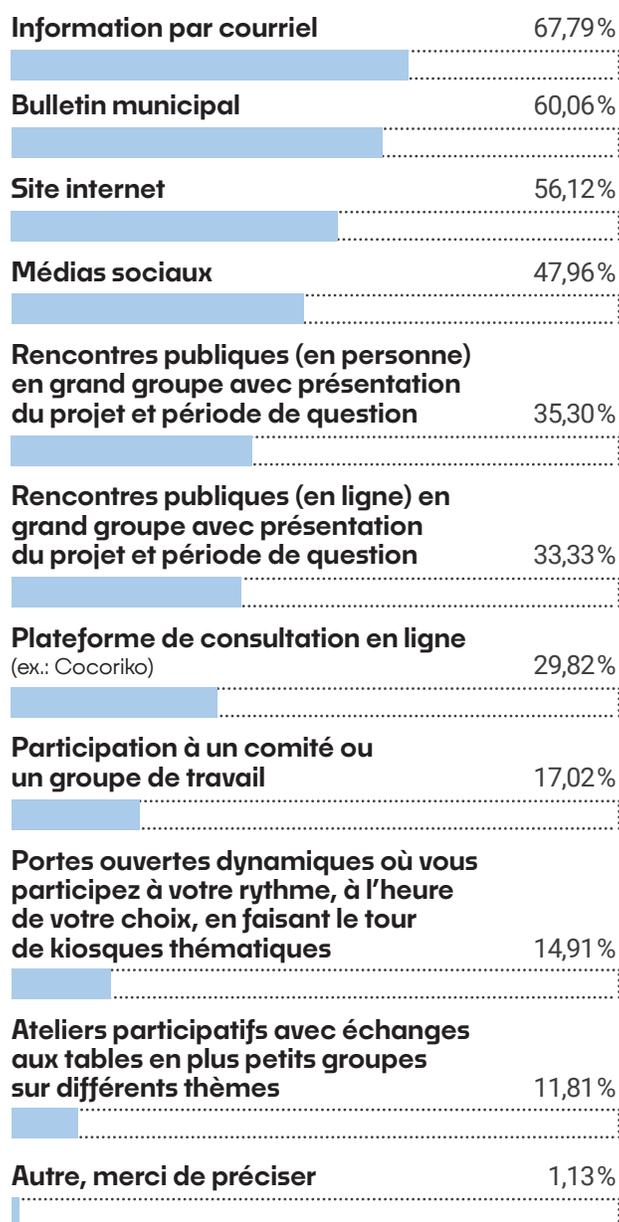


## 03 Informer et consulter la population aux différentes phases de développement d'un projet et qualifier l'acceptabilité sociale en continu (suite)

### 3.4 Outils, techniques et méthodes de participation publique — 2668 réponses

À la question « De quelles façons souhaiteriez-vous être informés et consultés dans le contexte du développement d'un projet éolien? », une majorité des personnes souhaitent être informées par courriel, via le bulletin municipal et le site web dans le contexte du développement d'un projet éolien.

La méthode de consultation privilégiée par les personnes est la rencontre publique en grand groupe avec présentation du projet et période de discussion (en ligne et en personne).



## 03 Informer et consulter la population aux différentes phases de développement d'un projet et qualifier l'acceptabilité sociale en continu (suite)

### 3.5 Synthèse des commentaires

#### Modes de consultation

- » Les rencontres publiques en personne sont jugées essentielles pour favoriser un dialogue direct.
- » Si les médias sociaux sont utilisés, des alternatives doivent être proposées pour rejoindre un maximum de citoyennes et citoyens.
- » Certaines personnes estiment que celles vivant dans les secteurs ciblés doivent être consultées en priorité et pouvoir refuser le projet.
- » D'autres considèrent que l'ensemble de la population doit être impliquée, puisque le projet a un impact collectif.
- » L'accès à des informations claires et complètes est essentiel pour garantir une véritable acceptabilité sociale.

#### Comité de suivi

- » La MRC ne devrait pas choisir unilatéralement les membres du comité.
- » Le comité doit inclure des membres aux avis favorables et défavorables au projet.
- » Il est essentiel d'impliquer des personnes de divers horizons, notamment du milieu agricole.

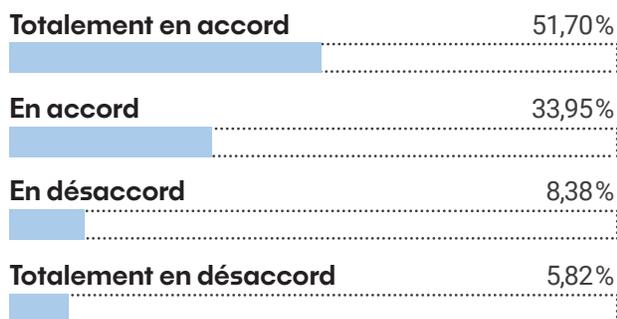


## 04

## PRINCIPE DIRECTEUR :

**Fournir une information complète à la population sur les aspects technique, économique, environnemental et de santé publique****4.1 Décarbonation et transition énergétique** — 704 réponses

**86 % des personnes répondantes sont en accord ou totalement en accord** que la MRC de Marguerite-D'Youville et ses municipalités devraient s'impliquer dans la décarbonation du Québec en contribuant à la transition énergétique.

**4.2 Synthèse des commentaires****Implication de la MRC et ses municipalités dans la décarbonation du Québec en contribuant à la transition énergétique :**

- » La transition ne doit pas se limiter à la production d'énergie renouvelable, mais inclure la sobriété énergétique et la réduction de la consommation.
- » L'implication de la MRC doit être adaptée à ses capacités, sans nuire à la qualité de vie de la population.
- » Tous les acteurs (gouvernements, citoyennes et citoyens, entreprises) doivent contribuer, sans alourdir les finances municipales.
- » Certaines personnes doutent de l'impact réel de l'éolien sur la décarbonation et privilégient d'autres solutions, comme l'efficacité énergétique et l'électrification des transports.



# 05

## AUTRES COMMENTAIRES

### Outre les commentaires touchant les principes, certaines personnes ont laissé des commentaires généraux :

#### 5.1 Synthèse des commentaires

- » Certaines personnes souhaitent un référendum avant toute implantation d'éoliennes.
- » Plusieurs estiment que les municipalités devraient prioriser la protection du territoire agricole et explorer d'autres solutions énergétiques, comme le solaire ou les thermopompes.
- » La question du financement suscite des préoccupations : plusieurs rejettent l'idée que la population ou les municipalités assument seules les coûts du projet.
- » Une approche provinciale cohérente est souhaitée, avec un encadrement par des spécialistes plutôt qu'une gestion municipale fragmentée.
- » Enfin, les opinions sont partagées entre celles et ceux qui considèrent l'éolien comme un mal nécessaire pour assurer la transition énergétique et celles et ceux qui rejettent totalement sa présence.



## Annexe A

### Liste des questions qui n'ont reçu aucune réponse

- » Quels organismes (ou type d'organismes) devraient être invités à participer à un éventuel comité de suivi de l'acceptabilité sociale d'un projet éolien?
- » Comment devrait-on soutenir le milieu agricole de la MRC de Marguerite-D'Youville et de ses municipalités en utilisant une partie des retombées économiques issues du développement d'un parc éolien?
- » Quels types de projets collectifs pourraient être soutenus en utilisant les retombées économiques issues du développement d'un parc éolien? (SVP préciser votre municipalité)
- » Quelles pratiques agroenvironnementales devraient être soutenues par la MRC en utilisant une partie des retombées économiques issues du développement d'un parc éolien?
- » Impact visuel d'un parc éolien
  - Quelles sont vos idées qui permettraient d'atténuer (même légèrement) l'impact visuel d'une éolienne dans le paysage?
- » Quels éléments spécifiques au territoire des municipalités de Contrecoeur, Calixa-Lavallée, Saint-Amable, Sainte-Julie, Varennes et Verchères devraient être considérés dans l'Étude d'impact sur l'environnement selon vous?
- » Quels types d'informations aimeriez-vous recevoir concernant les aspects techniques d'un projet éolien?
- » Quels types d'informations aimeriez-vous recevoir concernant les retombées économiques et les risques financiers d'un projet éolien?
- » Quels sont les aspects les plus importants pour vous qui devraient être abordés dans une étude des impacts sur l'environnement de l'aménagement d'un parc éolien?
- » Quels sont les aspects les plus importants pour vous qui devraient être abordés dans une étude des impacts sur la santé de l'aménagement d'un parc éolien?
- » Quels sont les aspects les plus importants pour vous qui devraient être abordés dans l'analyse des paysages des secteurs potentiellement ciblés par l'implantation d'éoliennes?



---

**curant  
collectif**