

Sondage n°4: Consultation numérique sur les types de travaux et les mesures d'atténuation

Présentation et analyse des résultats

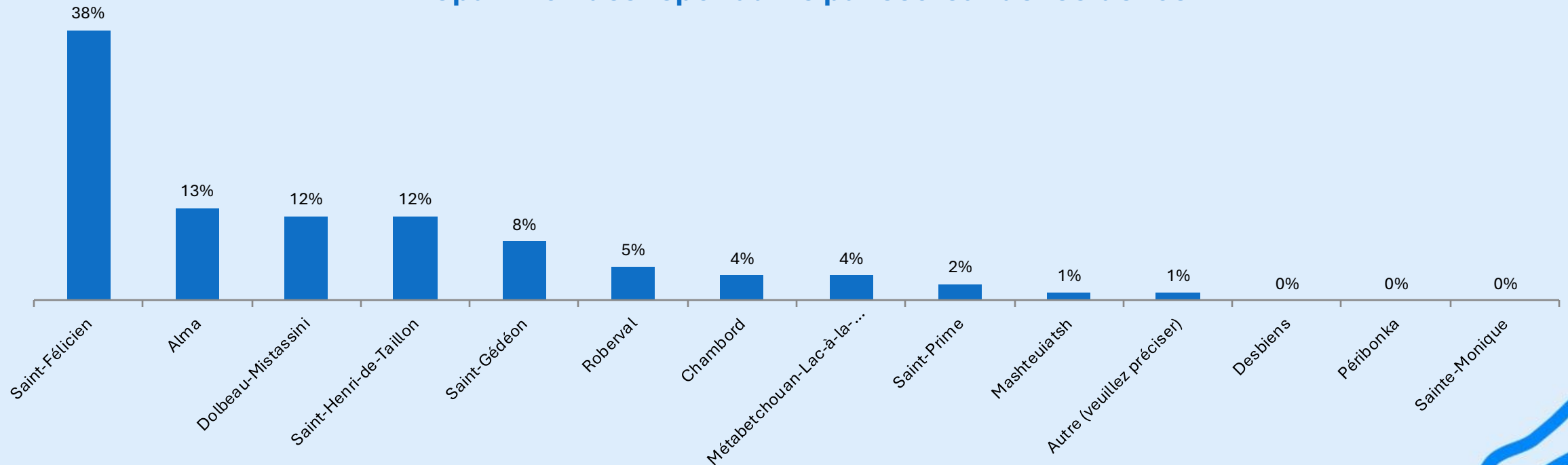
Méthodologie de la consultation

- Période de consultation : 27 mai au 11 juin 2025
- Méthode : Consultation en ligne via SurveyMonkey
- Public cible : Les populations résidentes dans les municipalités riveraines du lac Saint-Jean, incluant Mashteuiatsh
- Objectifs de la consultation :
 - Connaître l'avis des répondants au sujet des travaux de gestion de l'érosion réalisés.
 - Évaluer la perception de la communauté au sujet de ces mêmes moyens.
 - Connaître la satisfaction des répondants à propos des mesures de mitigation mises en place durant la réalisation des travaux.

Profil des répondants

- **85** répondants. Plusieurs répondants ont sauté des questions.
- **67** riverains (81%), **13** résidents non-riverains (15%), **3** résidents d'une municipalité non riveraine du lac Saint-Jean (4%)
- **6** employés de Rio Tinto (8%)

Répartition des répondants par secteur de résidence



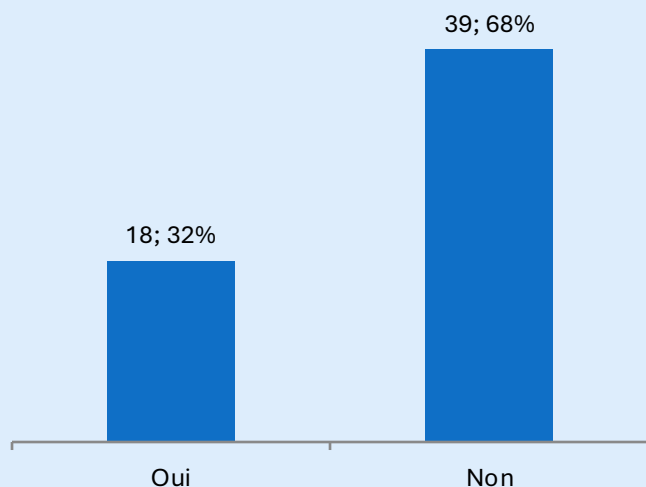
Portée des résultats et des interprétations

- Les résultats de la consultation révèlent des préoccupations légitimes qui **devraient être interprétées avec prudence**, car l'échantillon demeure très restreint (85 réponses) avec un taux de réponse variable de question en question.
- Il est aussi possible que **les riverains directement concernés par les travaux soient surreprésentés** (81% des répondants) et que la participation volontaire ait surtout attiré des personnes avec des préoccupations spécifiques.

Avantages et inconvénients des différents travaux de protection des berges

Perrés et empièvements

- Des travaux de ce type ont-ils été réalisés près de chez vous ou dans un endroit que vous fréquentez régulièrement ?



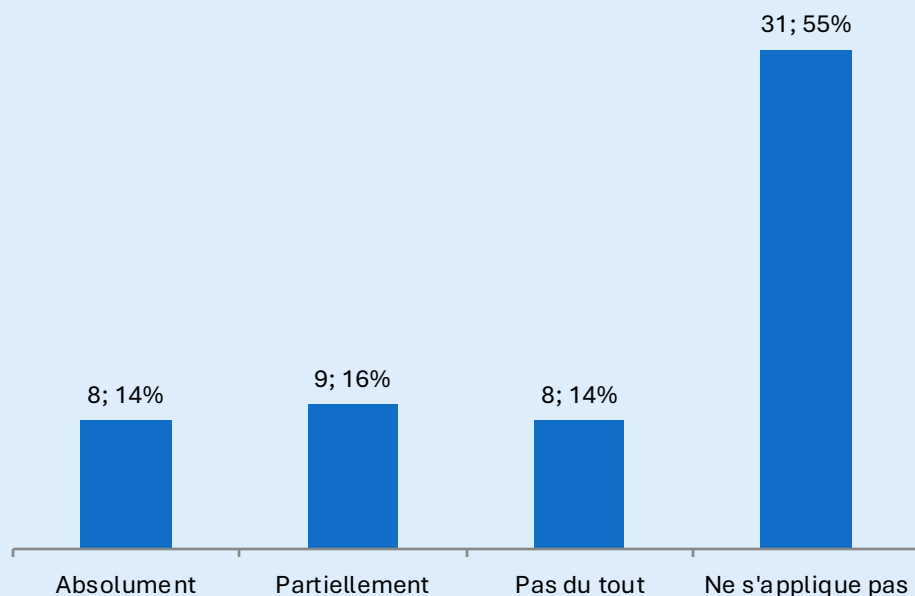
57 personnes (67%) ont répondu à cette question.



Avantages et inconvénients des différents travaux de protection des berges

Perrés et empièvements

- Avez-vous été satisfait par la réalisation de ces travaux ?



56 personnes (66%) ont répondu à cette question.

- **Commentaires additionnels:**

- Perte des plages de sable (x4)
- Travaux incomplets ou insuffisants (Grande Décharge, rivière Ashuapmushuan) (x3)
- Artificialisation et destruction du milieu naturel (X1)
- Travaux non représentatifs du milieu (x1)

Avantages et inconvénients des différents travaux de protection des berges

Perrés et empièvements

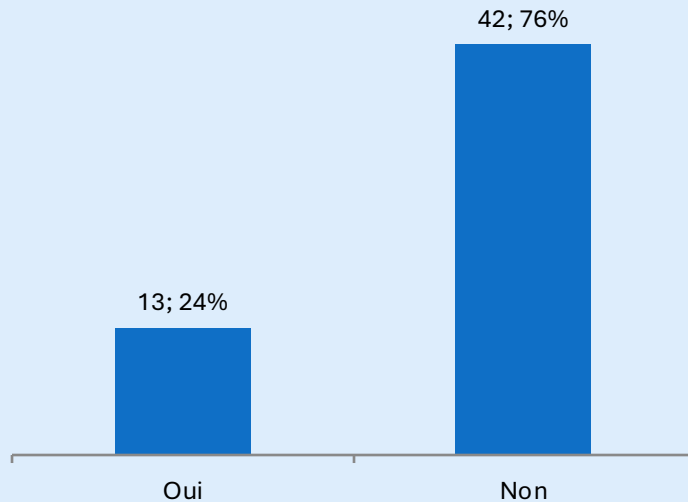
- Selon vous, quels sont les avantages de ce type de travaux ?
 - Stabilise et protège les berges efficacement (x25) :
 - Efficacité partielle (x2)
 - Avantages pour RT (x2)
 - Aucun avantage (x1)
- Selon vous, quels sont les inconvénients de ce type de travaux ?
 - Difficulté d'accès à l'eau et de baignade (x10)
 - Perte des plages de sable (x5)
 - Impacts environnementaux négatifs (x5)
 - Aucun (x4)
 - Impact esthétique négatif (x2)
 - Coûteux et nécessite un entretien (x1)
 - Danger pour les enfants et animaux (x1)
 - Usage limité « Ne peuvent pas être utilisés partout » (x1)
 - Inconfort pour les pieds (x1)

30 personnes (35%) ont répondu à ces questions.

Avantages et inconvénients des différents travaux de protection des berges

Technique de génie végétal

- Des travaux de ce type ont-ils été réalisés près de chez vous ou dans un endroit que vous fréquentez régulièrement ?



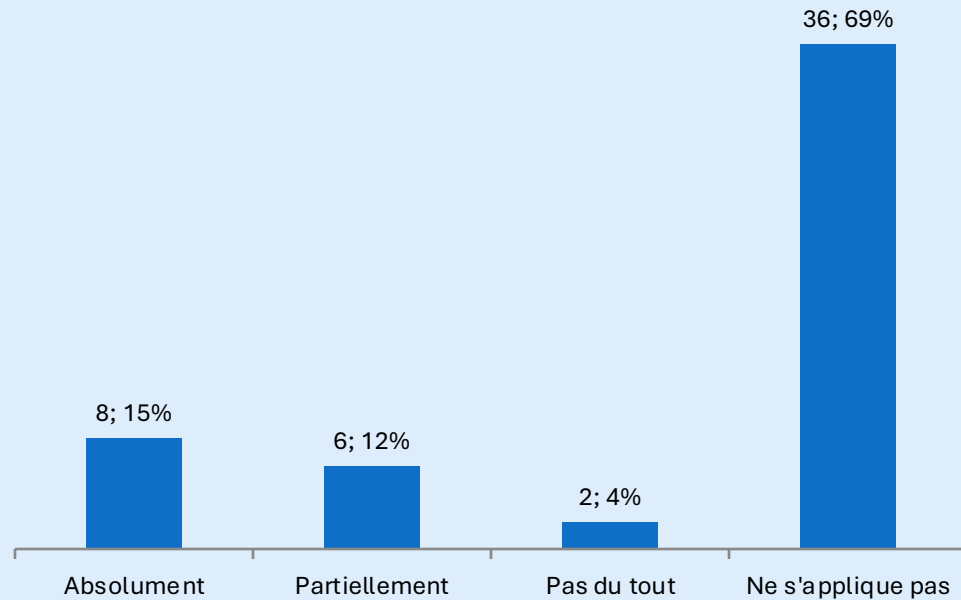
55 personnes (65%) ont répondu à cette question.



Avantages et inconvénients des différents travaux de protection des berges

Technique de génie végétal

- Avez-vous été satisfait par la réalisation de ces travaux ?



54 personnes (64%) ont répondu à cette question.

- **Commentaires additionnels:**

- Aspect esthétique et écologique positif (x1)
- Limitation dans le choix des végétaux (x1)
- Non-respect de l'écosystème existant (x2)

Avantages et inconvénients des différents travaux de protection des berges

Technique de génie végétal

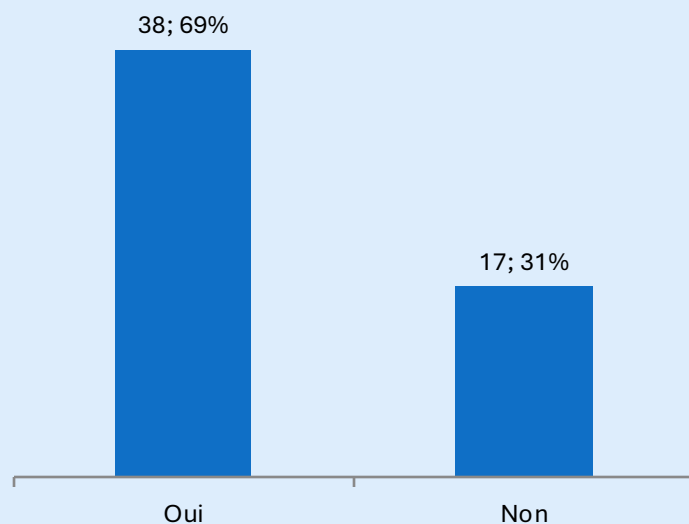
- Selon vous, quels sont les avantages de ce type de travaux ?
 - Efficacité et durabilité (x8)
 - Écologique et en harmonie avec la nature (x6)
 - Plus esthétique (x3)
 - Aucun (x3)
 - L'empierrement stabilise l'érosion et la végétation peut s'implanter après dans le talus
 - Autre remarque : « Pourquoi la majorité des résidences n'ont pas de bande riveraine , alors que partout ailleurs c'est obligatoire »
- Selon vous, quels sont les inconvénients de ce type de travaux ?
 - Perte de l'accès à l'eau et difficulté de baignade (x3)
 - Esthétique et impacts négatifs sur la vue (x3)?
 - Limites techniques (x3)
 - Perte de plage (x2)
 - Perturbation due au déplacement de matériaux non naturel (x1)
 - Réduit l'accessibilité (x1)
 - Coûts (x1)

23 personnes (27%) ont répondu à ces questions.

Avantages et inconvénients des différents travaux de protection des berges

Rechargement des plages

- Des travaux de ce type ont-ils été réalisés près de chez vous ou dans un endroit que vous fréquentez régulièrement ?



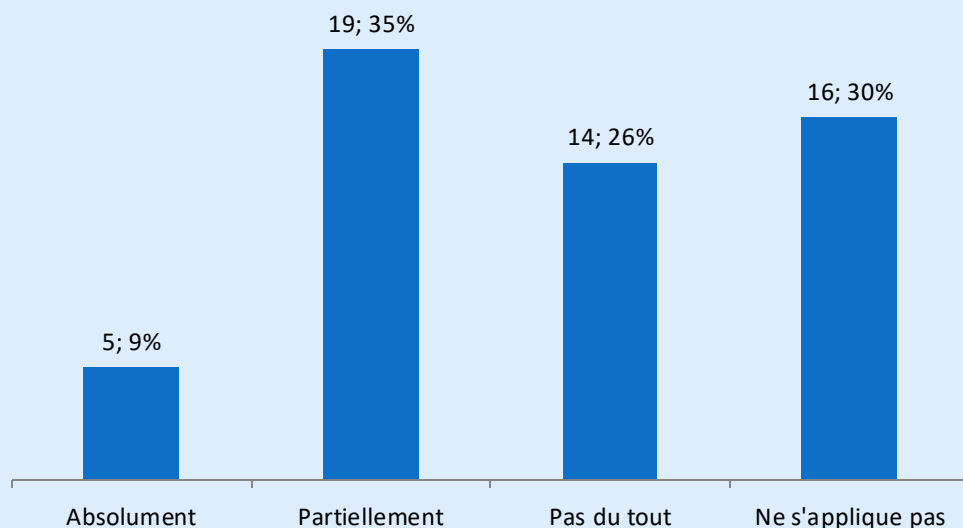
55 personnes (65%) ont répondu à cette question.



Avantages et inconvénients des différents travaux de protection des berges

Rechargement des plages

- Avez-vous été satisfait par la réalisation de ces travaux ?



54 personnes (64%) ont répondu à cette question.

- **Commentaires additionnels :**

- Matériaux inadéquats car la granulométrie est très grossière (x12)
- Déplacement des matériaux, peu de résistance et de durabilité (x8)
- Contamination du lac par les matériaux (x2)
- Pas d'accès public au lac (x1)

Avantages et inconvénients des différents travaux de protection des berges

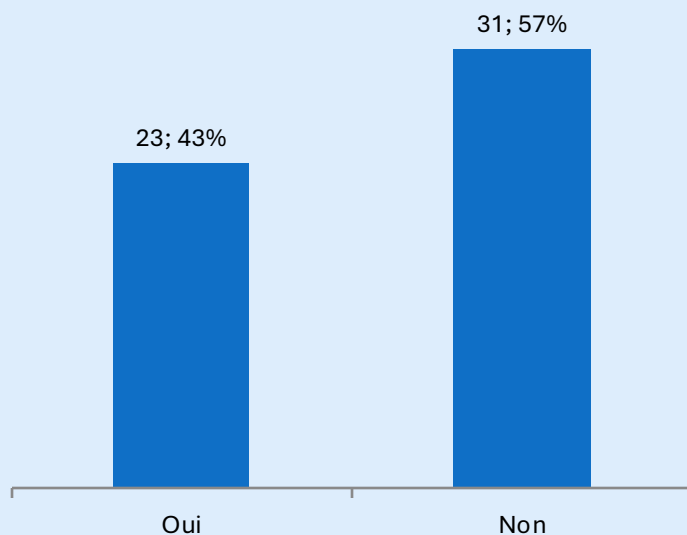
Rechargement des plages

- Selon vous, quels sont les avantages de ce type de travaux ?
 - Restauration et conservation des plages (x10)
 - Préservation de l'accès à la plage et des usages récréatives (x9)
 - Aucun (x6)
 - Protection contre l'érosion (x3)
 - Avantage esthétique (x2)
 - « Permet de garder le niveau du lac plus haut » (x1)
 - « Seulement pour les usagers de cette plage » (x1)
 - Autres commentaires (X2)
 - « Devrait aussi être fait pour les petites plages ou permettent certains travaux faits par les riverains »
- Selon vous, quels sont les inconvénients de ce type de travaux ?
 - Inefficacité, instabilité et durée limitée (x15)
 - Accumulation des débris
 - Nuisance à la navigation en kite
 - Nuisances continues pendant les travaux
 - Qualité du matériel de rechargement (x10)
 - Impacts environnementaux négatifs (x7)
 - Coûts (x3)
 - Problèmes de sédimentation (accumulation du sable) (x2)
 - Aucun (x2)
 - Perte d'accès public: « Aucun accès au public dans notre secteur ouest du lac »(x1)

Avantages et inconvénients des différents travaux de protection des berges

Épis

- Des travaux de ce type ont-ils été réalisés près de chez vous ou dans un endroit que vous fréquentez régulièrement ?



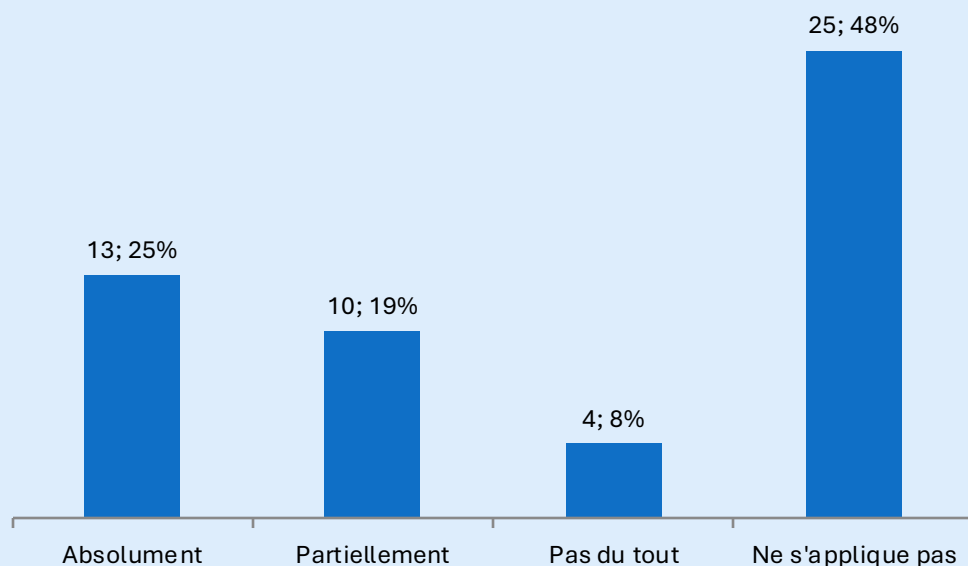
54 personnes (64%) ont répondu à cette question.



Avantages et inconvénients des différents travaux de protection des berges

Épis

- Avez-vous été satisfait par la réalisation de ces travaux ?



52 personnes (61%) ont répondu à cette question.

- **Commentaires additionnels:**

- Impact positif: stabilisation de la plage (X2)
- Impact visuel négatif (x4)
- Efficacité (x3)
- Retiens les déchets (x1)

Avantages et inconvénients des différents travaux de protection des berges

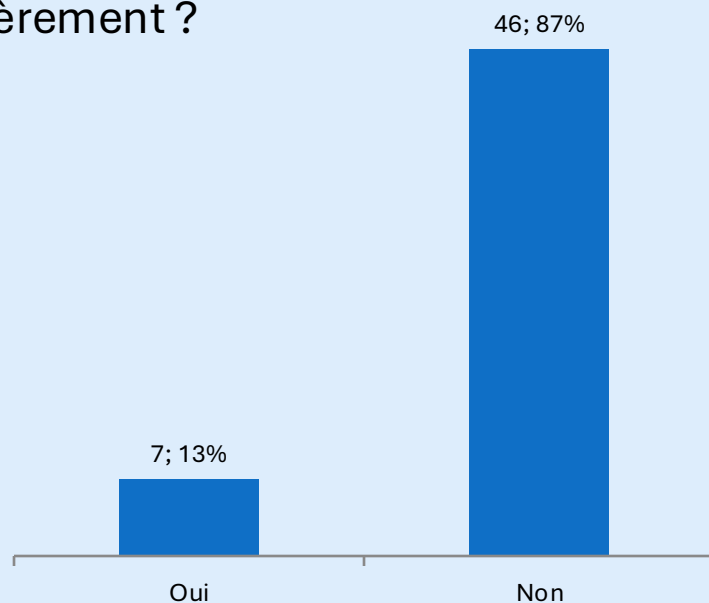
Épis

- Selon vous, quels sont les avantages de ce type de travaux ?
 - Protection contre les vagues (x8)
 - Efficacité (x7)
 - Rétention et conservation du sable (x6)
 - Aucun (x2)
 - Agrandissement de la plage (x2)
 - Bienfait pour la pêche (x1)
 - Gestion du niveau d'eau « Garder le niveau du lac plus haut » (x1)
- Selon vous, quels sont les inconvénients de ce type de travaux ?
 - Impact esthétique négatif (x12)
 - Impacts environnementaux (x9)
 - Problèmes d'utilisation (x3)
 - Aucun (x2)
 - Suggestions d'amélioration (x2)
 - Implantation en série, ajout de végétalisation, utilisation sur les petites plages.

Avantages et inconvénients des différents travaux de protection des berges

Brise-lames

- Des travaux de ce type ont-ils été réalisés près de chez vous ou dans un endroit que vous fréquentez régulièrement ?



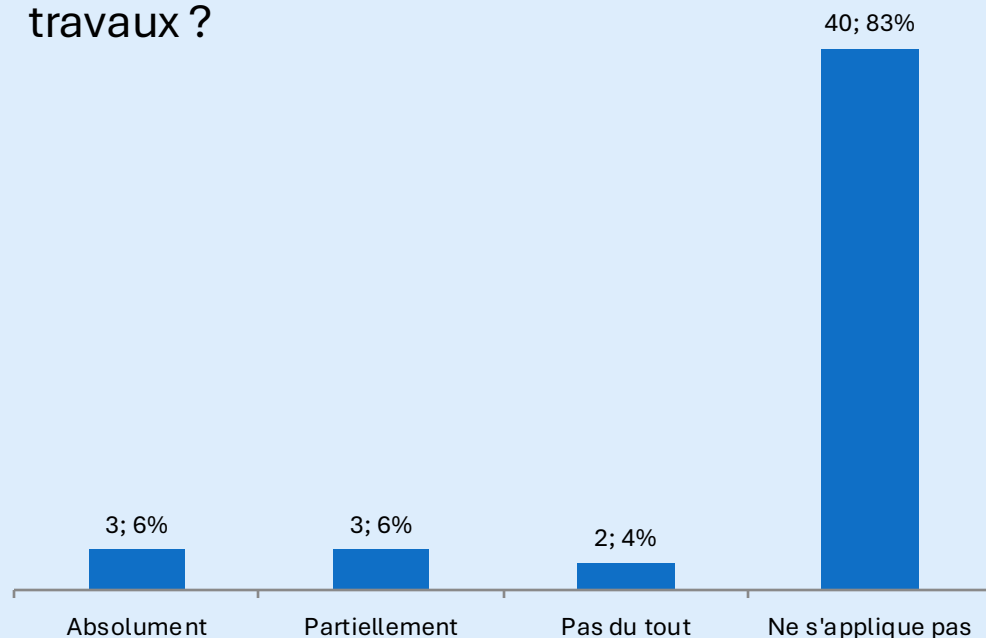
53 personnes (62%) ont répondu à cette question.



Avantages et inconvénients des différents travaux de protection des berges

Brise-lames

- Avez-vous été satisfait par la réalisation de ces travaux ?



48 personnes (56%) ont répondu à cette question.

- Aucun commentaire additionnel n'a été formulé.

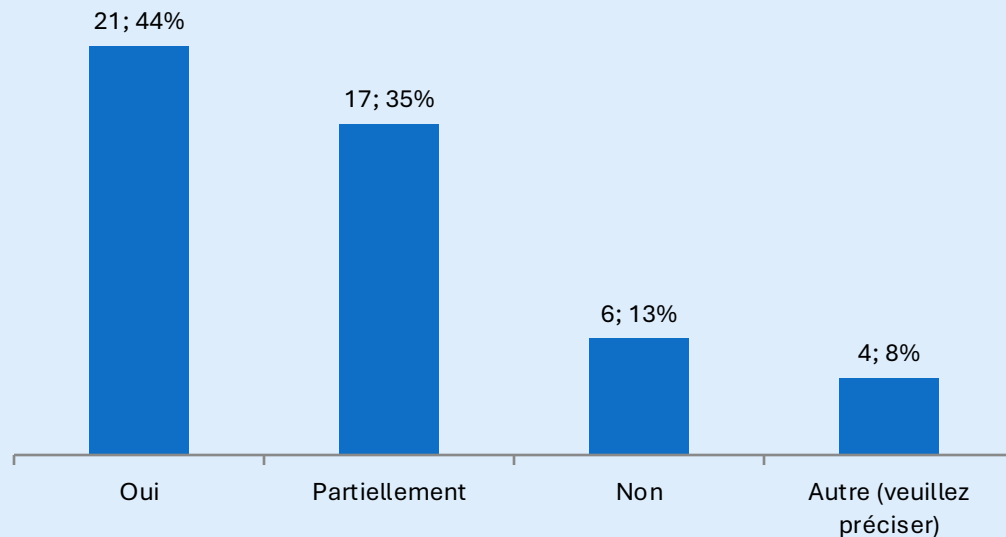
Avantages et inconvénients des différents travaux de protection des berges

Brise-lames

- Selon vous, quels sont les avantages de ce type de travaux ?
 - Efficacité et durabilité (x6)
 - Protection contre les vagues (x4)
 - « Zone protégée pour la faune et la flore » (x1)
 - « Les mêmes qu'un épi » (X1)
 - Aucun (x1)
- Autres suggestions (x2)
 - Installer plus de brise-lames dans les zones exposées aux vagues de longue distance
 - Construire des brise-lames sous le niveau de l'eau
- Selon vous, quels sont les inconvénients de ce type de travaux ?
 - Problèmes de navigation (x6)
 - Impact esthétique négatif (x2)
 - Modifications sédimentaires (x1)
 - Absence de revégétalisation (x1)

Les mesures de mitigation mises en place afin de réduire les impacts des travaux

Si vous avez eu des travaux dans un secteur que vous fréquentez, estimez-vous que des mesures de mitigation des impacts suffisantes ont été mises en place ?



48 personnes (56%) ont répondu à cette question.

Réponses autre:

- Impact des camions:
 - Détérioration des routes secondaires
 - Circulation dangereuse (Vauvert)
- Dégradation environnementale à la Pointe Langevin
- Difficulté de contact téléphonique avec RT
- Demande spécifique non prise en compte par RT.

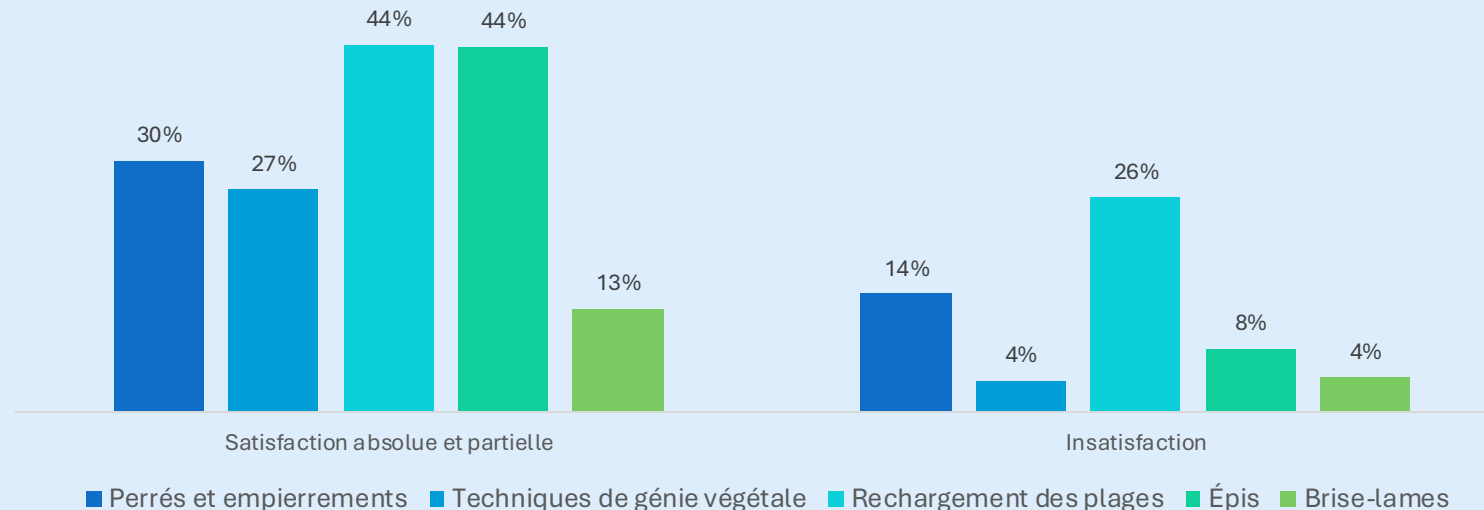
Conclusion du sondage

Avez-vous d'autres commentaires ou préoccupations à partager avec nous ? Votre avis est essentiel, n'hésitez pas !

- Insatisfaction par rapport aux niveaux du lac (x7)
- Commentaires positifs et remerciements (x3)
- Critiques plus générales (x3)
- Besoin urgent de stabiliser les berges (rivière Ashuapmushuan et secteur Saint-Méthode) (x2)
- Propositions techniques (dragage des matériaux subaquatiques, réduction de la grosseur des matériaux lors des rechargements, grattage du fond) (x2)
- Responsabilité corporative de Rio Tinto (x2)
- Maintien et renforcement du comité des parties prenantes (x1)

Synthèse et conclusion

Satisfaction générale par type de travaux



- Les épis, les perrés et les empièrrements et les rechargements figurent parmi les techniques les plus satisfaisantes.
- Les avis au sujet des travaux de rechargement des plages sont partagés : 9 % des répondants sont pleinement satisfaits, 35 % des répondants se disent partiellement satisfaits, et 26 % insatisfaits. 30 % des répondants n'étaient pas concernés par ce type de travaux. L'analyse des commentaires laisse entendre que cette insatisfaction est due à la granulométrie jugée grossière et la qualité du sable utilisé.
- Les répondants sont généralement satisfaits des épis pour leur effet sur la stabilisation de la plage, même si certains estiment qu'ils ont un impact esthétique négatif.

ANNEXES





PILOTE
Le monde change