

# Consultation citoyenne

## *Plan climat–MRC de Portneuf*

21 avril 2026



Karine St-Germain, Ing., PA LEED BD+C, ENV SP, CMVP, chargée de projet  
Véronique Proulx, Directrice Aménagement et Urbanisme  
Zineb Alaoui, Ph.D, Professionnelle en changements climatiques

## Ordre du jour

1. Objectifs et méthodologie du plan climat
2. Volet adaptation du plan climat :
  1. Démarche d'appréciation des risques climatiques
  2. Résultats sommaires de l'appréciation des risques climatiques
3. Démarche de réduction des GES
4. Priorisation des mesures
5. Prochaines étapes



Cœur villageois de Neuville (MRC de Portneuf, 2025)

## Qu'est qu'un plan climat?



- Outil d'aide à la décision qui permet de planifier des actions de lutte contre les changements climatiques sur un horizon de temps défini



- Il vise à structurer et à planifier les actions nécessaires pour **réduire les émissions de gaz à effet de serre (GES)** et **accroître la résilience des collectivités** face aux impacts des changements climatiques



- Permet aux municipalités d'adopter une **approche proactive** en définissant des **cibles et des mesures adaptées** à leur territoire



- Repose sur une **démarche collaborative** impliquant les élus, les services municipaux, les citoyens et les partenaires locaux

# Qu'est qu'un plan climat?



## Élaborer un plan d'adaptation aux changements climatiques

Guide pour les organismes municipaux



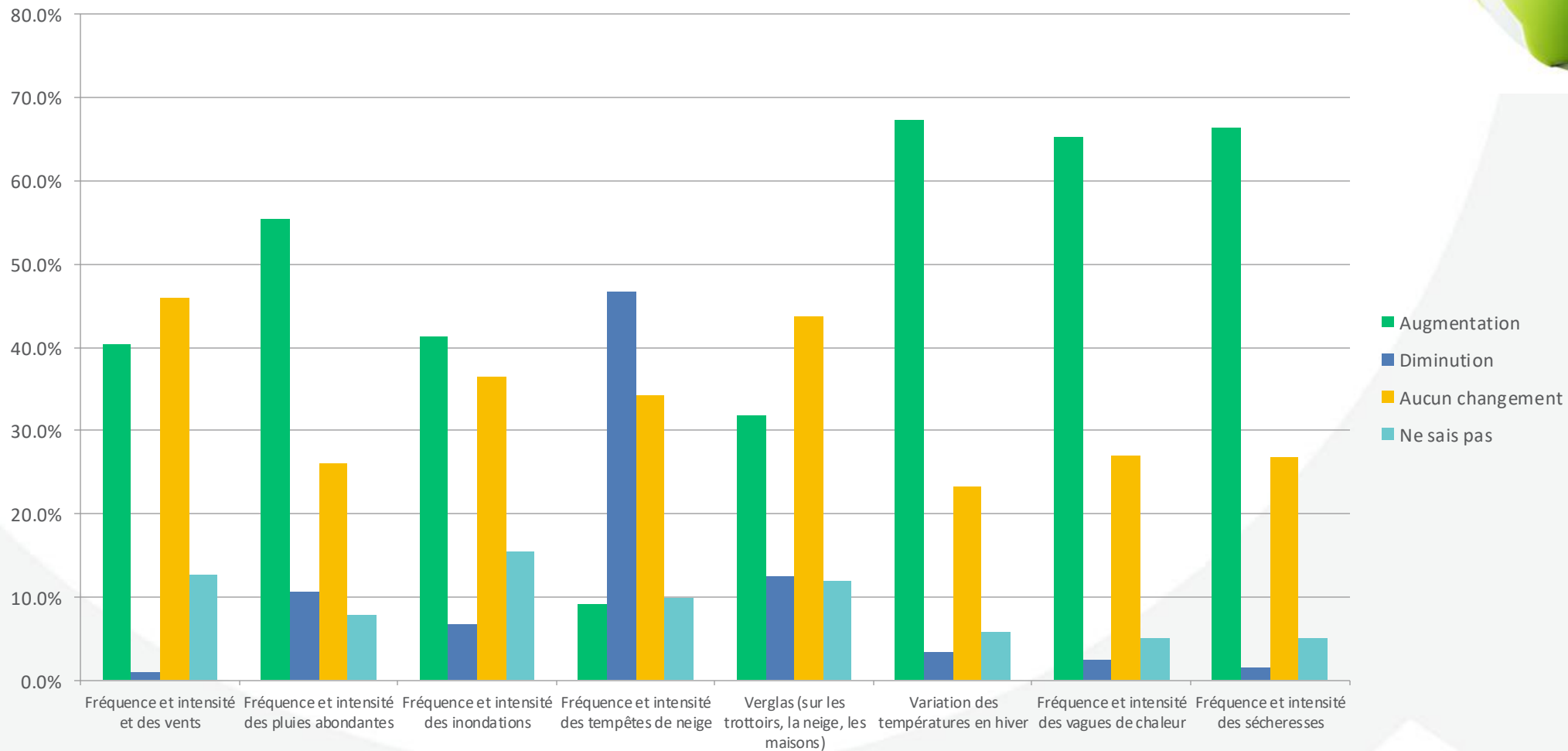
## Étape 1 : Mise en place de l'équipe de projet

- ✓ Mars 2024 : signature de la convention d'aide financière ATCL
- ✓ Création de l'équipe projet
- ✓ Accompagnement de EXP
- ✓ Réunion de lancement et formation mobilisatrice (juillet 2025)
- ✓ Présentation au Conseil de la MRC (septembre 2025)
- ✓ Sondage (octobre 2025)



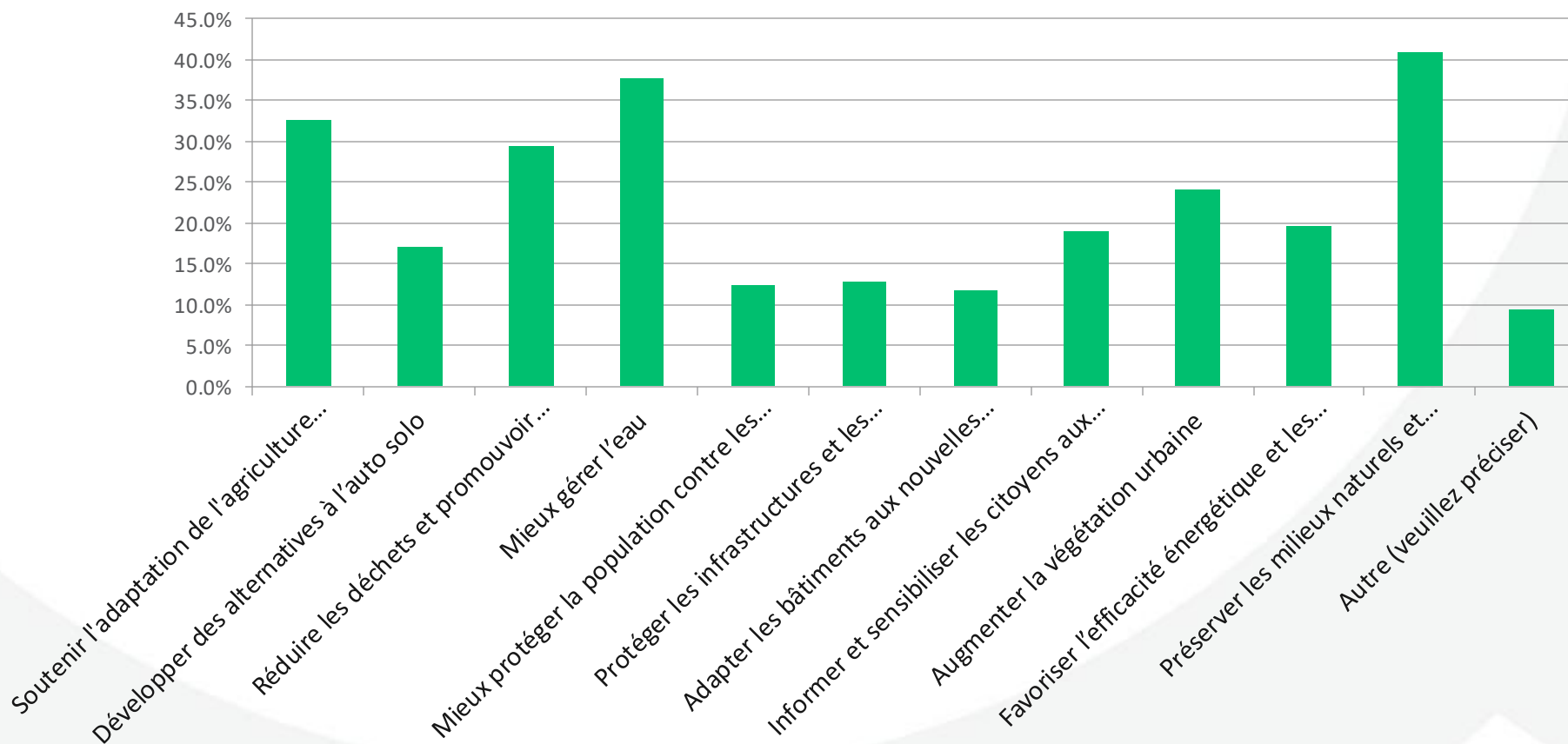
## Résultats du sondage

Dans les dernières années, avez-vous remarqué une augmentation, une diminution ou aucun changement des événements suivants?



## Résultats du sondage

**Quelles actions devraient être prioritaires dans votre municipalité pour mieux s'adapter aux changements climatiques?  
Vous pouvez sélectionner jusqu'à trois réponses**



## Étape 2 : Établissement des objectifs, de la portée et du cadrage de la démarche

- ✓ Établir les objectifs et la portée de la démarche
- ✓ Établir le portrait de la MRC de Portneuf et son territoire
- ✓ Définir les principaux systèmes à évaluer
  - Infrastructures
  - Bâtiments
  - Population et économie locale
  - Environnement naturel
  - Services municipaux



## Étape 2 : Établissement des objectifs, de la portée et du cadrage de la démarche



- ✓ Établir les objectifs et la portée de la démarche
- ✓ Établir le portrait de la MRC de Portneuf et son territoire
- ✓ Définir les principaux systèmes à évaluer
- ✓ Identifier les aléas climatiques



- Augmentation des températures globales
- Vagues de chaleur extrême



- Précipitations abondantes
- Crues et inondations fluviales
- Glissements de terrain
- Étiages et sécheresses hydrologiques

- Événements de gel-dégel
- Verglas/pluie verglaçante
- Tempêtes et vents violents
- Feux de forêt



- Érosion et submersion côtières

## Étape 2 : Établissement des objectifs, de la portée et du cadrage de la démarche



- ✓ Établir les objectifs et la portée de la démarche
- ✓ Établir le portrait de la MRC de Portneuf et son territoire
- ✓ Définir les principaux systèmes à évaluer
- ✓ Identifier les aléas climatiques
- ✓ Déterminer les échelles d'analyse



Période de référence



Horizons temporels

# Étape 3 : Appréciation des risques climatiques



- $R = (E) \times V \times C$

Où :

- R = Risque
- E = Exposition (oui/non)
- V = Vraisemblance
- C = Conséquences sur les systèmes

		Vraisemblance				
		1	2	3	4	5
Conséquence	5	5	10	15	20	25
	4	4	8	12	16	20
	3	3	6	9	12	15
	2	2	4	6	8	10
	1	1	2	3	4	5

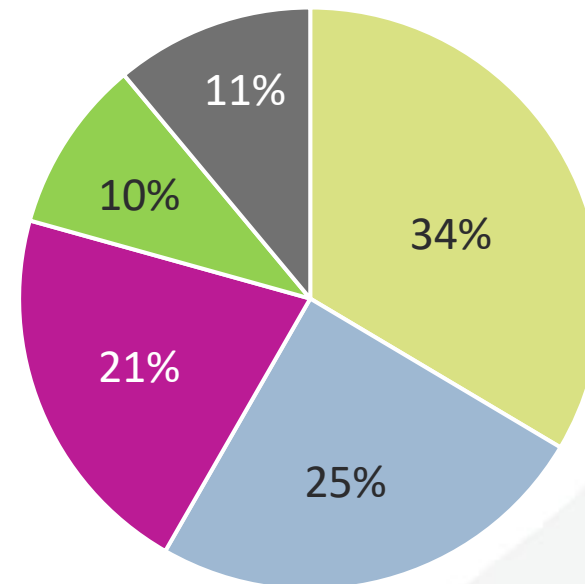
Niveau	Description
1-2	Négligeable
3-4	Mineur
5-9	Modéré
10-16	Majeur
20-25	Extrême

## Étape 3 : Appréciation des risques climatiques



Nombre de risques par système

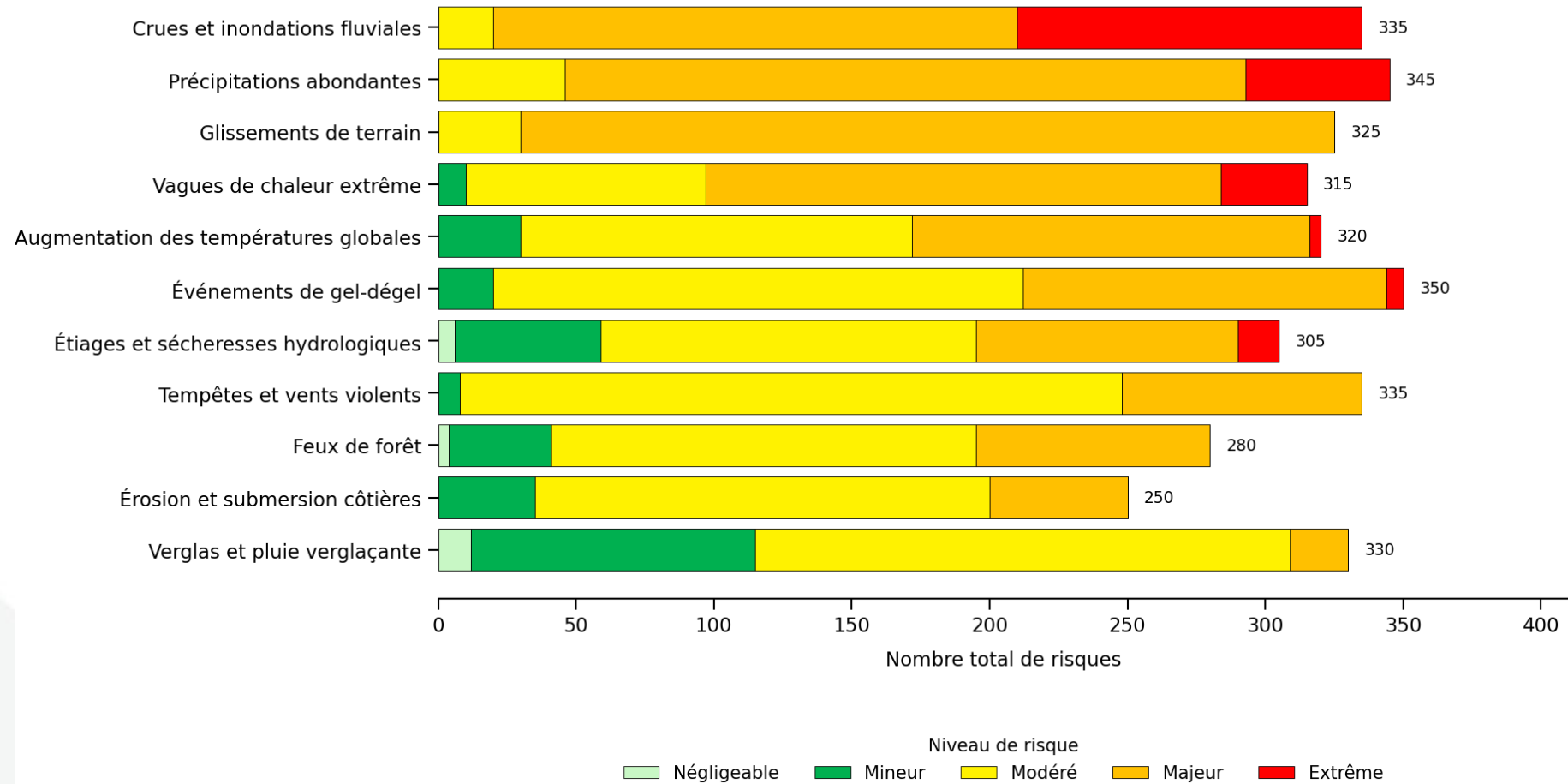
- Infrastructures
- Bâtiments
- Population et économie locale
- Environnement naturel
- Services municipaux - opérations et budget



# Résultats de l'appréciation des risques climatiques



Répartition des risques par aléa — focus modéré à extrême  
(aléas triés selon le poids des risques majeurs et extrêmes)



## Démarche de réduction des GES

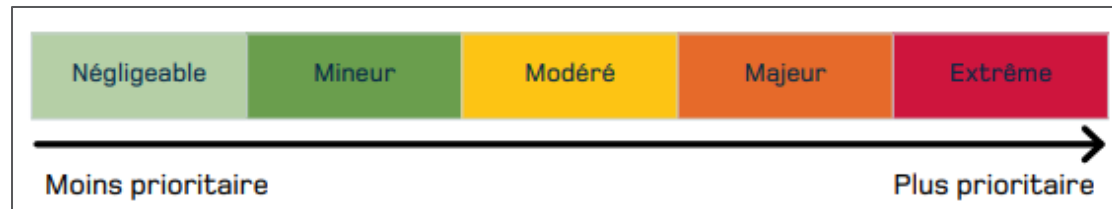


- Inventaire corporatif des émissions GES en cours
- Inventaire collectif des émissions GES en cours
- Compilation des données et quantification des GES
- Identification des cibles de réduction des émissions GES
- Recommandation des mesures de réduction des émissions GES

# Priorisation des mesures d'adaptation



## ➤ Critère 1 : Niveau de risque court terme



- Majeur / Extrême
- Critère 2 : Concentration des risques / criticité territoriale
  - Présence d'enjeux sensibles
- Critère 3 : Risques évolutifs (faibles ou modérés à court terme mais qui vont devenir plus critiques avec le temps)
- Critère 4 : Consultation citoyenne

## Prochaines étapes du plan climat



### ➤ **Démarche d'adaptation**

- Compilation et analyse des réponses de la consultation citoyenne
- Finaliser la priorisation des mesures d'adaptation
- Finaliser l'analyse cartographique
- Développement des mesures retenues

### ➤ **Démarche de réduction des GES**

- Finaliser la collecte des informations pour faire l'inventaire
- Identifier les cibles et les mesures de réduction

### ➤ **Soutien à la Transition climatique**

### ➤ **Planification de la mise en œuvre et du suivi : Élaboration du plan d'action du plan climat**

- Sondage sur les mesures de mise en œuvre

**Merci de votre attention!**

**Marie-Eve Samson, conseillère régionale en environnement**

418 285-3744, poste 112

[marie-eve.samson@mrc-portneuf.qc.ca](mailto:marie-eve.samson@mrc-portneuf.qc.ca)