



# L'adaptation des petites et moyennes entreprises aux changements climatiques



# Plan de présentation



Introduction

Changements climatiques

Les changements climatiques et les PME

- Concepts de base
- Caractérisation de la PME et de son environnement
- Caractérisation des conséquences

Processus d'appropriation

Conclusion

# Présentation du projet

---

- Étude des vulnérabilités des PME face aux changements climatiques
- Plan d'action sur les changements climatiques 2013-2020 (PACC 2020)
  - Priorité 27 : Soutenir les acteurs économiques vulnérables
  - Financée par les revenus du Fonds vert

# Présentation du projet

---

- Trois objectifs:
  - 1. Comprendre et caractériser les vulnérabilités des PME aux changements climatiques**
  2. Recommander des stratégies d'adaptation en lien avec le contexte industriel des PME
  3. Proposer des mécanismes de sensibilisation des PME et des intervenants gouvernementaux œuvrant auprès des entreprises

# Changements climatiques (CC)

Changements climatiques

«changements qui sont attribués directement ou indirectement à une **activité humaine** altérant la composition de l'atmosphère mondiale et qui viennent s'ajouter à la variabilité naturelle du climat observée au cours **de périodes comparables**». 1<sup>er</sup> article de CCNUCC

«**Variation de l'état du climat**, qu'on peut déceler par des modifications de la moyenne et/ou de la variabilité de ses propriétés et qui persiste pendant **une longue période**, généralement pendant **des décennies ou plus**.» GIEC

Adapter une définition des CC et de leurs impacts

# CC et PME

**PME** : une entreprise possédant moins de 250 employés rémunérés

- 99,3% du tissu économique
- 65% des emplois

**Changements climatiques dans un contexte de PME:**  
**variations significatives** des paramètres climatiques **ou**  
**apparition de nouveaux événements** qui engendrent des  
**répercussions sur l'environnement interne ou externe de**  
**la PME.**

# Concepts de base

Changement climatique

Approche par conséquences

- Court, moyen et long termes
- Environnements législatif, territorial et économique

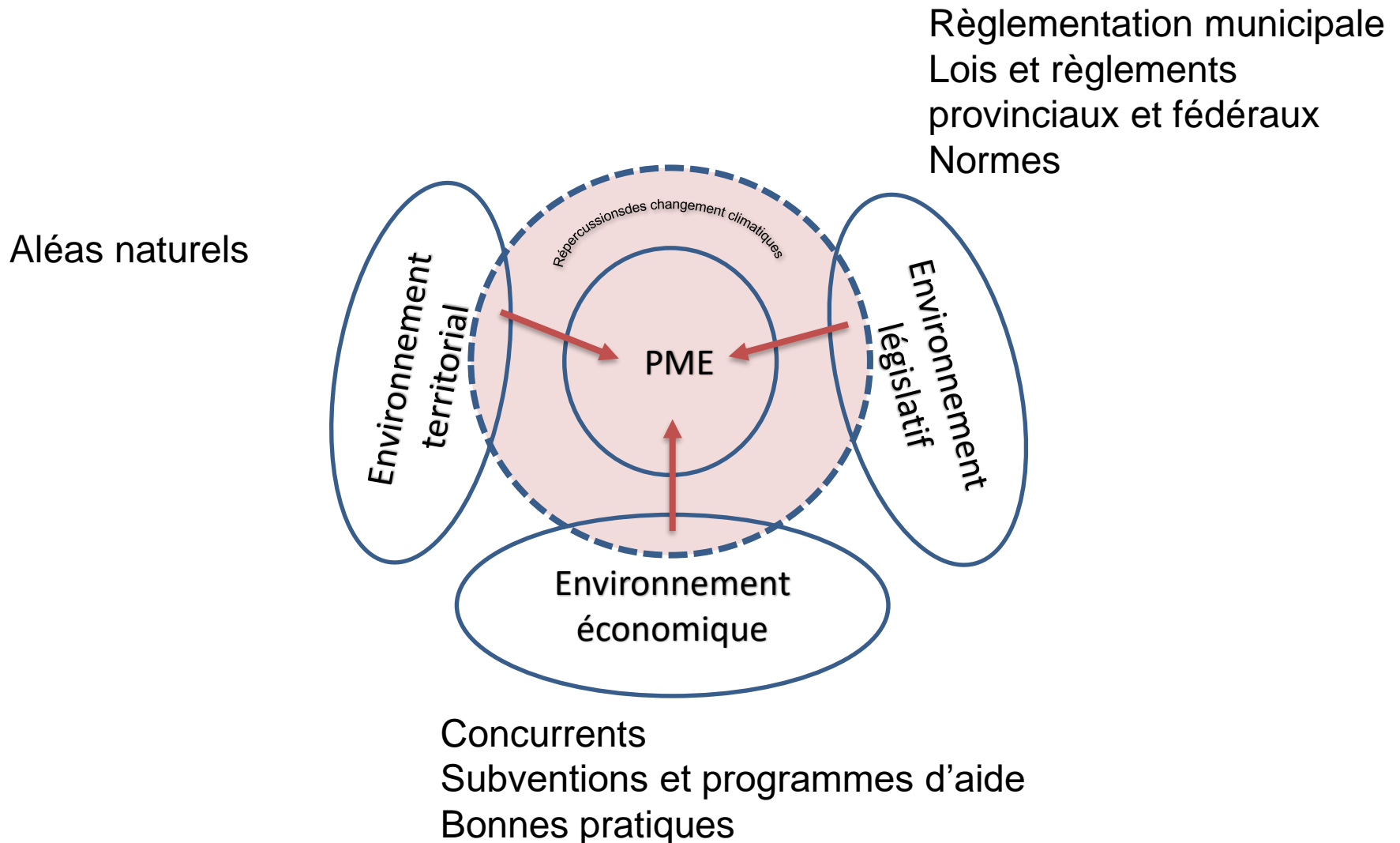
Sensibilisation

Adaptation

Modèles de prévisions

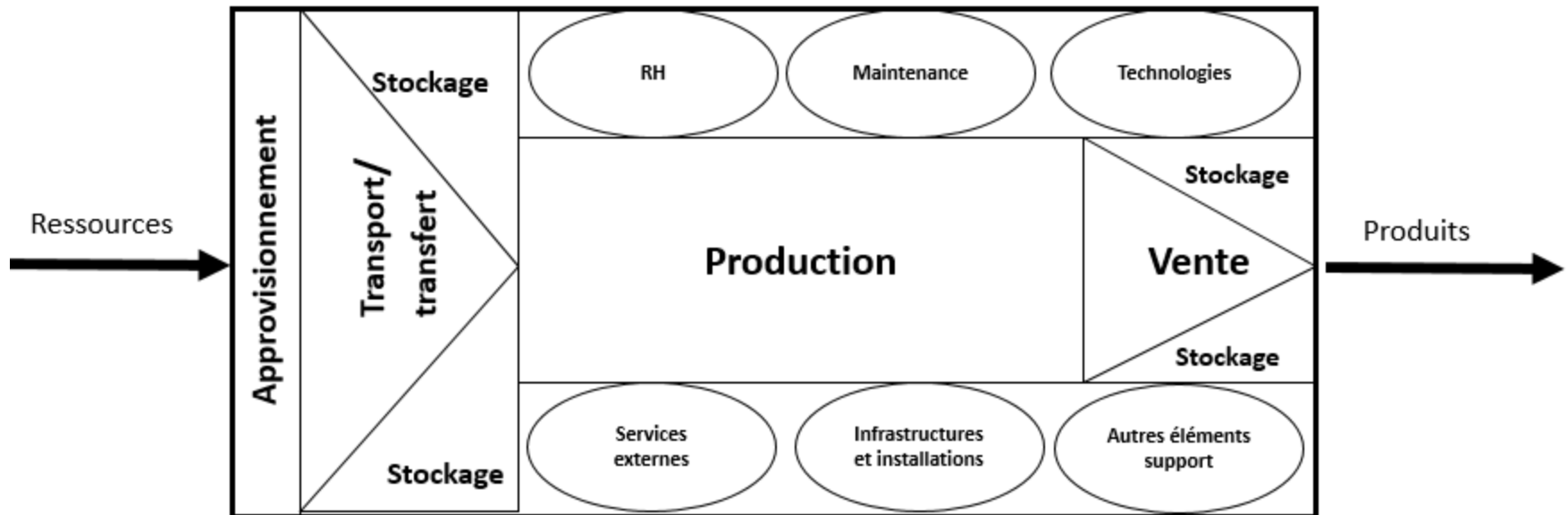
- Scénarios probables
- Limites des modèles
- Échelle temporelle non applicable

# Caractérisation environnement



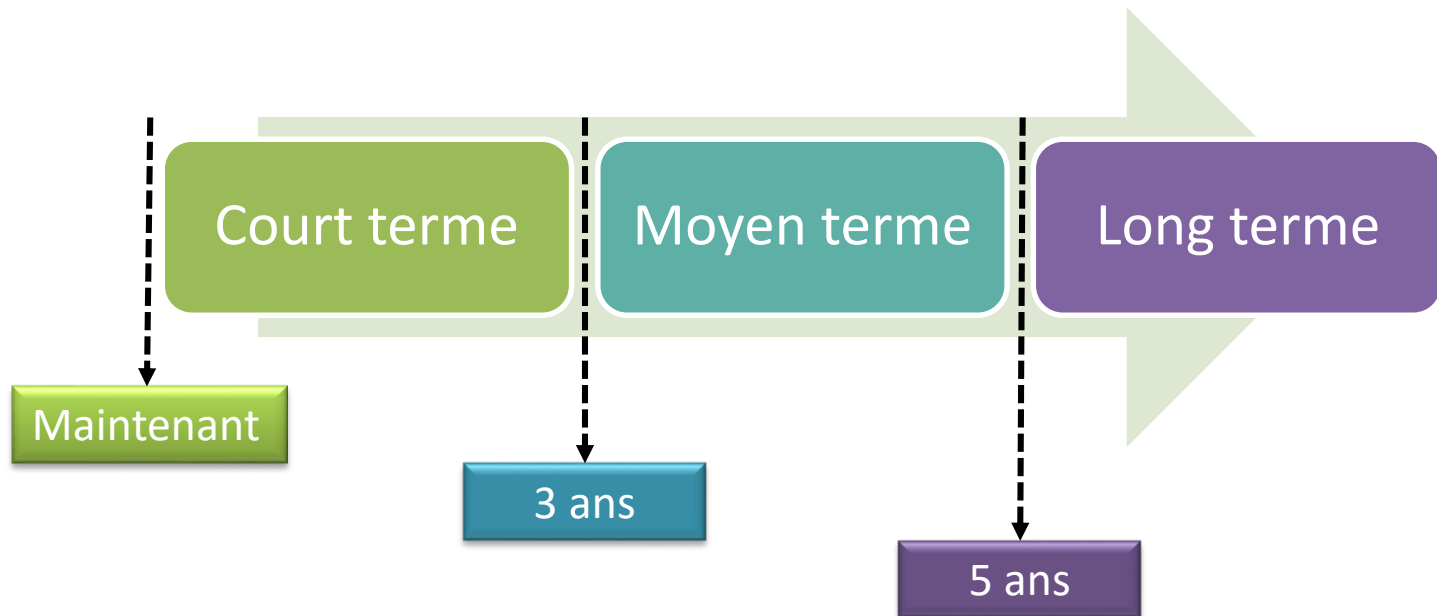


# Caractérisation de la PME



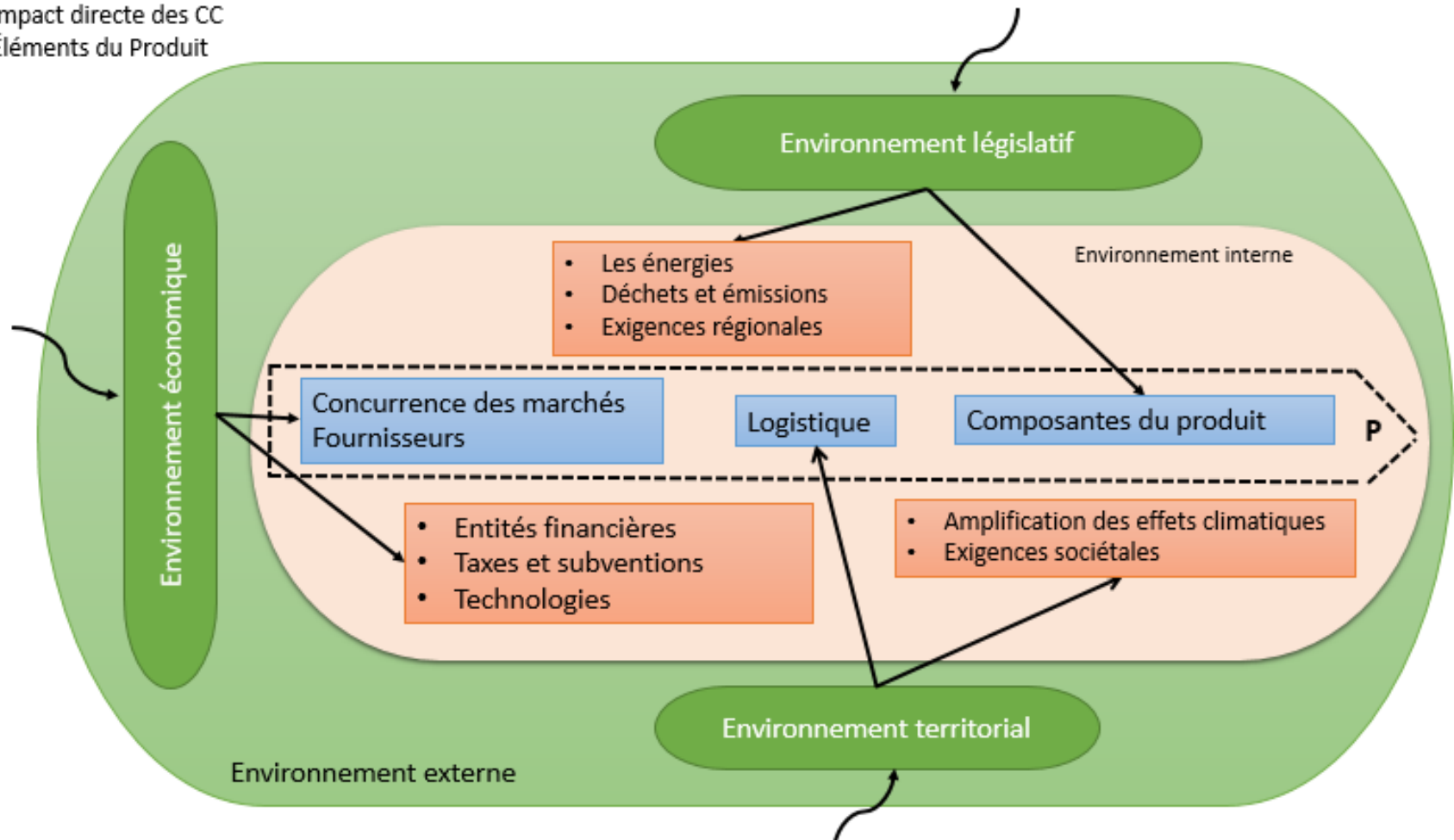
# Temporalité des conséquences

- Au Québec, en moyenne 72% des PME survivent après deux ans Source : Principales statistiques relatives aux petites entreprises, Industrie Canada, Août 2013

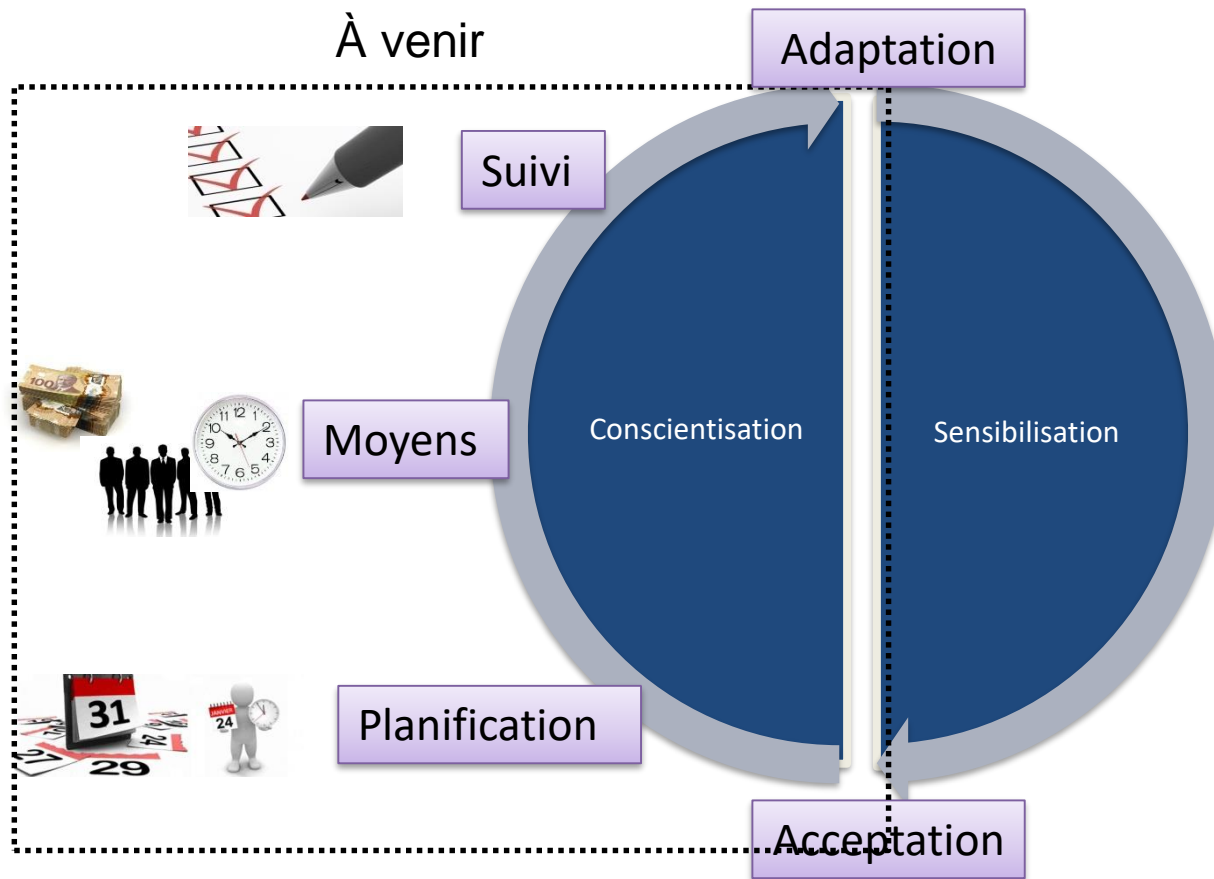


# Représentation des pressions de l'environnement externe sur une PME

- ↪ Impact indirecte des CC
- Impact directe des CC
- P Éléments du Produit



# Processus d'appropriation



# Conclusion

---



**Ce projet découle de la mise en œuvre des priorités du plan d'action sur les changements climatiques (PACC 2013-2020) et est financé à partir du Fonds vert**