

# Détection précoce et coordination : facteurs déterminants dans la lutte au roseau commun

Présentation au  
Forum interrégional sur les espèces  
exotiques envahissantes floristiques  
9 avril 2026, Drummondville

César Gabillot, M. Env.  
Chargé de projets – Lutte aux espèces exotiques envahissantes



## RAPPTEL

Experts-conseils en environnement  
et en gestion de l'eau



**RAPPTEL**

Regroupement des **A**ssociations **P**our la **P**rotection de  
l'Environnement des **L**acs et des bassins versants

## **Coopérative de solidarité en protection de l'eau**

(organisation à but non lucratif)

### **Notre mission:**

Promouvoir la protection des lacs, cours d'eau et milieux humides du Québec, et soutenir, par notre expertise, les organismes qui y sont engagés.

# Nos services

Protection des lacs  
et cours d'eau



Éco-ingénierie et  
caractérisation des  
milieux humides et  
hydriques



Communication et  
vulgarisation  
scientifique



Lutte aux espèces  
exotiques  
envahissantes



[rappel.qc.ca/services](http://rappel.qc.ca/services)



# Le roseau commun

*Phragmites australis* subsp. *australis*

Trait	Caractéristiques	Implications pour le contrôle
<b>Rhizomes</b>	Réseau dense, jusqu'à 1 m de profondeur	Excavation profonde requise
<b>Régénération</b>	Fragment <1 g peut suffire	Gestion des résidus critique
<b>Expansion souterraine</b>	Jusqu'à 5 m/an par rhizomes	Colonie plus grande qu'elle ne paraît
<b>Graines</b>	Taux germination : souvent < 1%	Risque faible mais non nul — revégétalisation rapide recommandée
<b>Tiges mortes</b>	Persistent 2-3 ans	Source de dispersion persistante — gestion adaptée en conséquence



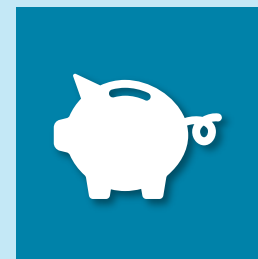
# Impacts



Perte de **diversité végétale et faunique**  
Perte d'**habitats**  
Modification de l'**hydrologie**



**Accès aux rives** réduit  
**Usages récréatifs** limités  
**Vues** obstruées



Entretien des **infrastructures**  
**Coûts de gestion** élevés  
**Dépréciation immobilière** possible

# Vecteurs



**Machinerie**  
**contaminée**



**Remblais**  
**contaminés**



**Dispersion**  
**naturelle**



# Comparatif des méthodes

Méthode	Efficacité	Coût	Durée	Contraintes clés
Excavation	★★★★★	Très élevé	Court	Coûts élevés, gestion du sol contaminé
Fauche répétée	★★★☆☆	Faible	Très long	Maintien temporaire
Coupe sous l'eau	★★★★☆	Faible	Court à moyen	Zones aquatiques, récolte fragments
Bâchage	★★★★☆	Élevé	Moyen	2-3 ans minimum, entretien important
Herbicide	★★★☆☆	Moyen	Variable	Réglementation stricte, impacts écologiques

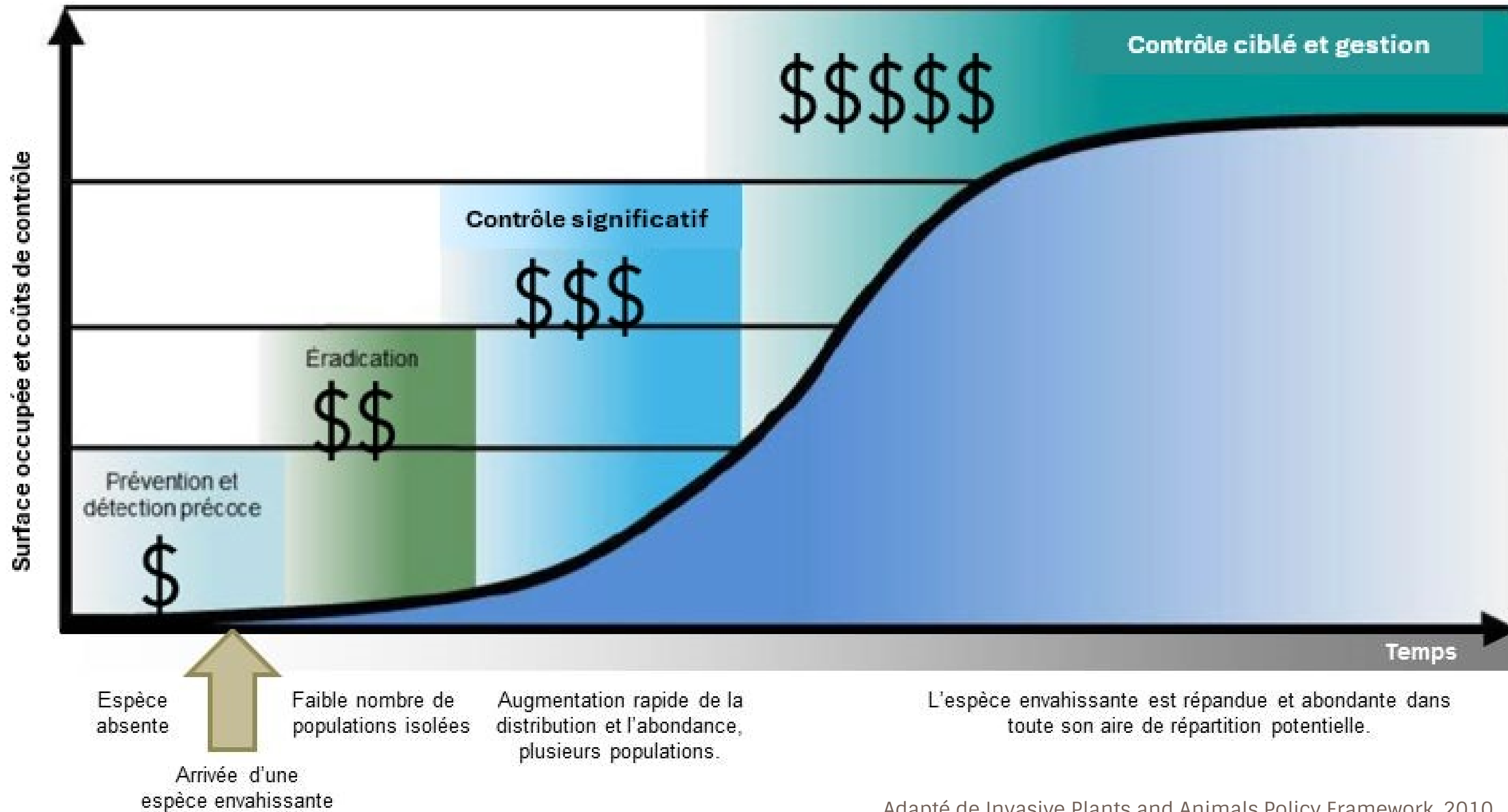


## Point critique :

Toute méthode est compromise si une colonie n'est pas traitée dans son ensemble ou si des colonies sources persistent en périphérie





# L'urgence de la détection



Adapté de Invasive Plants and Animals Policy Framework, 2010

**PRÉVENTION ET SENSIBILISATION = MEILLEUR INVESTISSEMENT**

# Ce que l'on peut réellement attendre d'un projet de contrôle

		 Détection	
		précoce	tardive
 Couverture territoriale	complète	Éradication ou contrôle significatif (>90%)	Contrôle significatif (70-90%)
	partielle	Contrôle ciblé, risque de réenvahissement	Gestion perpétuelle, succès incertain



*Les objectifs doivent être calibrés aux conditions initiales, pas à l'idéal théorique*

# Mobiliser les citoyens

## SENSIBILISATION

- Porte-à-porte
- Présentations aux riverains
- Fiches d'information techniques
- Panneaux d'information
- Formation des bénévoles à l'identification



## DÉTECTION

- Inspections systématiques des rives
- Cartographie participative GPS
- Photos géoréférencées
- Plateformes de signalement
- Colliger les observations
- Partage des données aux professionnels



Levier clé :

*Mettre l'accent sur les impacts sociaux et économiques, pas seulement écologiques!*

# Prévenir l'introduction et la propagation



- Transporter terre de site envahi
- Laisser entrer machinerie non nettoyée
- Utiliser des outils sales
- Laisser des fragments de roseau sur place après coupe
- Mettre les résidus au compost



- Demander certification remblai sans EEE
- Inspecter les remblais commandés
- Refuser la machinerie sale
- Inspecter et nettoyer l'équipement avant/après interventions
- Mettre les résidus en sac, élimination correcte



# Conclusion



## DÉTECTER TÔT

Chaque saison compte. Inspecter vos rives



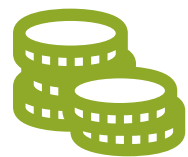
## AGIR VITE

Plus vite on agit, moins ça coûte cher et plus on a d'options



## LA COORDINATION C'EST LA CLÉ

Un secteur non-traité peut compromettre l'ensemble du projet



## FINANCEMENT ADÉQUAT

Facilite tout. Permet l'encadrement professionnel qui conditionne la qualité



## SENSIBILISATION ET PRÉVENTION

Meilleur investissement. Conditionne tout ce qui vient après



# RAPPEL

Experts-conseils en environnement  
et en gestion de l'eau

[rappel.qc.ca](http://rappel.qc.ca)

# Merci ! Questions?

César Gabillot, M. Env.  
Chargé de projets – Lutte aux espèces exotiques envahissantes

[cesar.gabillot@rappel.qc.ca](mailto:cesar.gabillot@rappel.qc.ca)