



Stratégie d'intervention du charançon de la carotte

Webinaire sur les légumes racines

9 avril 2026

Annie-Ève Gagnon



Agriculture and
Agri-Food Canada

Agriculture et
Agroalimentaire Canada



Le **RAP**

RÉSEAU D'AVERTISSEMENTS PHYTOSANITAIRES

Leader en gestion intégrée
des ennemis des cultures

FICHE TECHNIQUE | CAROTTE ET CÉLERI

LE CHARANÇON DE LA CAROTTE

LE CHARANÇON DE LA CAROTTE

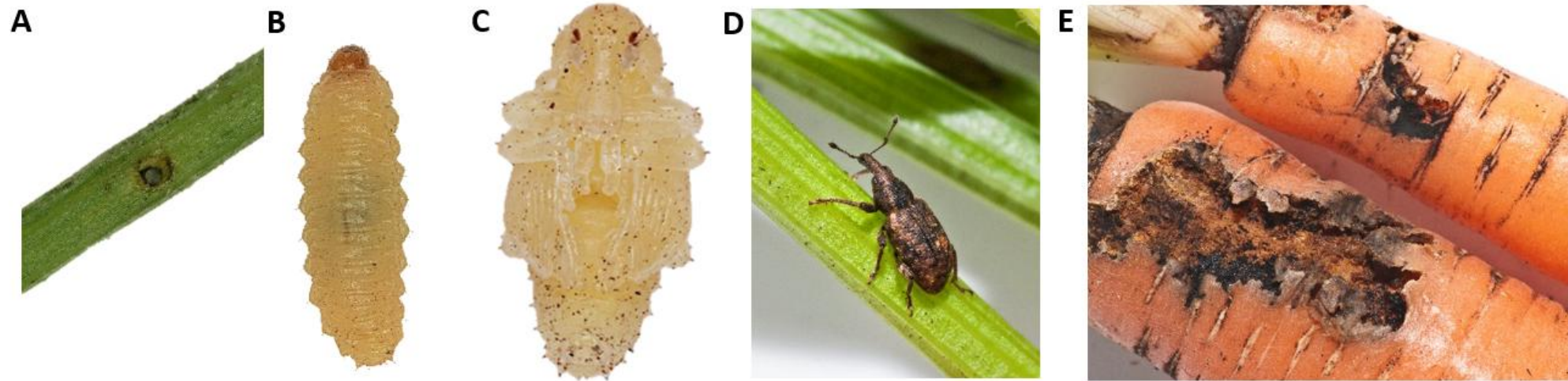


Figure 1 : Stades phénologiques du charançon de la carotte : A) œuf sur le pétiole d'une feuille; B) dernier stade larvaire; C) pupe; D) adulte et E) dommages engendrés par les larves sur les racines de carottes. Source : Agriculture et Agroalimentaire Canada

- Originaire d'Amérique du Nord, distribution restreinte dans l'est et région des Grands Lacs
- Au Québec, régions les plus touchées: Montérégie, Lanaudière, Basses-Laurentides et Centre-du-Québec

DOMMAGES CHARANÇONS



AUTRES DOMMAGES

A



B



Figure 2. Dommages à ne pas confondre avec le charançon de la carotte : A) dommage de mouche de la carotte et B) de vers fil-de-fer sur des racines de carotte. Source : A) Laboratoire d'expertise et de diagnostic en photoprotection, B) Kim Hiltz, Agriculture et agroalimentaire Canada

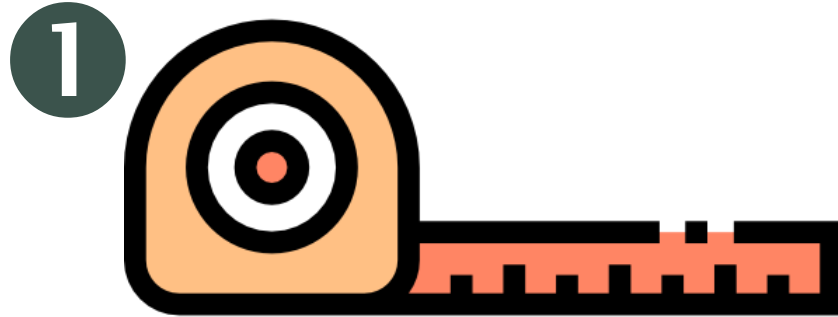
SURVEILLANCE PHYTOSANITAIRE - PIÉGEAGE

- **Période:** Dès le semis, si en avril **OU** le **1er mai** dans les autres champs semés plus tard
- **Nombre:** 2 pièges à l'hectare (0,75 piège par acre), min. 6 pièges/champ
- **Emplacement:** Pourtour du champ, ~ 10 mètres à l'intérieur (+ côtés à risque tels que fossés enherbés, haies brise-vent, champs adjacents cultivés en carotte l'année précédente)
- **Visites:** 2x/semaine, décompte des charançons, remplacement de la carotte si défraîchie



Figure 3. Piège à charançons de type Boivin. Source : Consortium PRISME

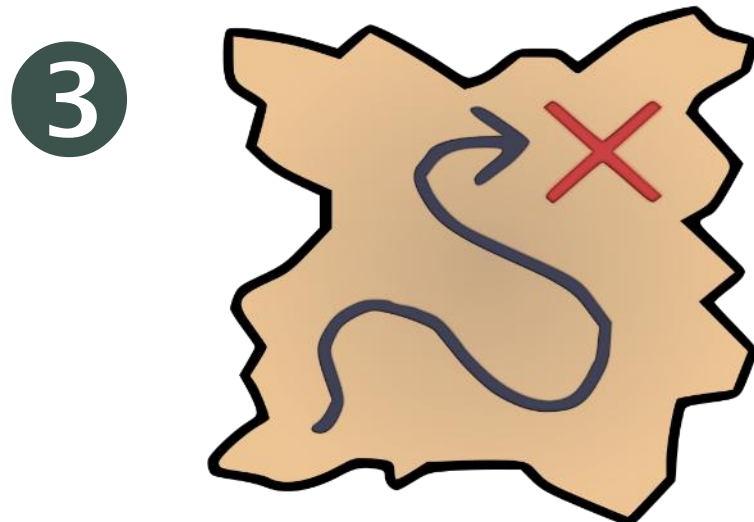
COMMENT RENDRE MON PIÉGEAGE EFFICACE?



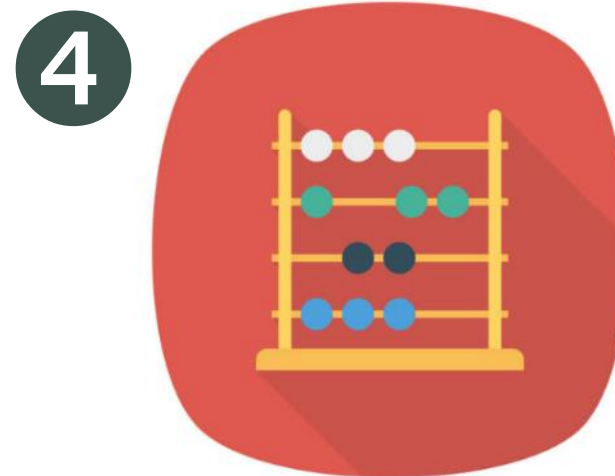
Utilisation des bons pièges



Installation au bon moment



Installation au bon endroit



Bonne quantité de pièges

SEUIL D'INTERVENTION

Traitements

Stade

Piégeage (cumul/piège)

Piégeage (post-traitement)



1



3-4 feuilles

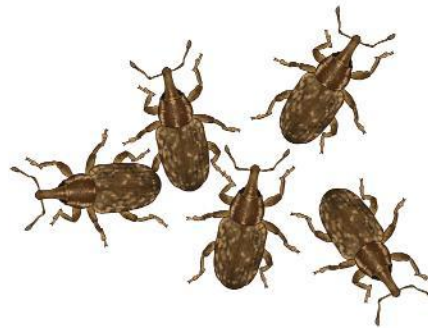


1/piège

2



5-6 feuilles
(+10-14 jours)



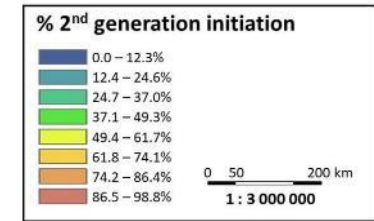
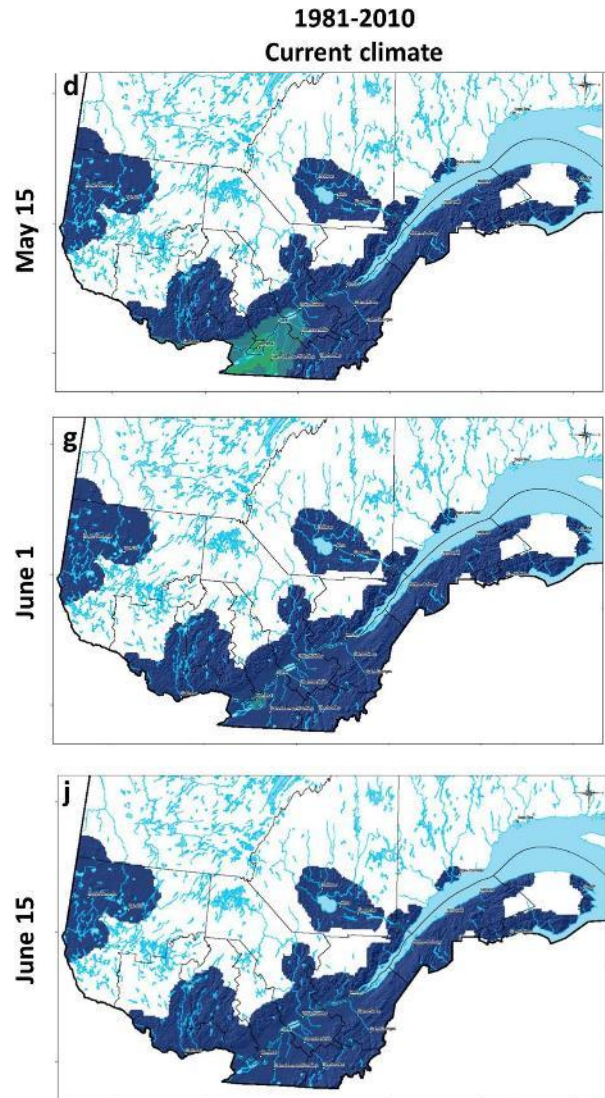
5/piège

ou



1/piège

2^E GÉNÉRATION – RISQUES FUTURS



PRATIQUES PRÉVENTIVES

- **Rotation des cultures:** précédent cultural de la parcelle à ensemercer + parcelles adjacentes
- **Retirer les résidus de culture:** représente des sites de ponte pour les charançons l'année suivante
- **Destruction des plantes hôtes alternatives:** tondre les bordures des champs et les zones enherbées de manière à détruire les ombellifères sauvages
- **Semer tardivement:** permet d'éviter la première génération et réduire considérablement les dommages



DES QUESTIONS?

- Consultez votre conseiller
- Contactez le RAP Réseau Carotte & Céleri :
eve.abel@mapaq.gouv.qc.ca
- Des questions spécifiques sur la biologie de l'insecte?
Contactez AAC:
annie-eve.gagnon@agr.gc.ca

