



Séances d'informations phytosanitaires 2022

Le hanneton japonais : situation actuelle et risques

Bernard Beuret

T 032 /545 56 16

bernard.beuret@frij.ch

www.frij.ch

Le hanneton japonais - *Popillia japonica*

- Aussi appelé « scarabée japonais »
- Apparu au Tessin en 2020
- 1 spécimen a été capturé à Bâle en juillet 2021
- Prospection JU 2021 : aucun cas observé...
- À suivre assidûment en 2022 !

Prière de nous signaler toute observation suspecte

Le hanneton japonais - description

Le hanneton japonais mesure huit à douze millimètres de long. Son bouclier est vert métallique, brillant, et il possède cinq touffes de poils blancs de chaque côté de l'abdomen, ainsi que deux touffes supplémentaires à l'arrière du dos (figures 1 et 2).



Figure 1 Scarabée japonais adulte

Photo: Bruce Marlin, Creative Commons Attribution 3.0



Figure 2 A gauche: touffes de poils blancs visibles sur les côtés de l'abdomen et le pygidium, à droite: scarabée japonais qui adopte un comportement d'alerte typique

Photo: Cristina Marazzi, KPSD TI et Christian Schweizer, Agroscope

Le hanneton japonais – dégâts

Popillia japonica s'attaque à plus de 300 espèces végétales de familles très diverses et cause ainsi de lourdes pertes à travers le monde. Les adultes causent des dommages en mangeant les feuilles, les fleurs et les fruits des plantes, tandis que les larves se nourrissent des racines.



Photo : Louis Surtier SPFF



Photo : Louis Surtier SPFF

Le hanneton japonais : comment le reconnaître ?

- Environ 10 mm de long, forme de base : ovale
- Tête et scutum vert métallique chatoyant
- Élytres (ailes supérieures) : brun cuivre
- Touffes de poils blancs : 5 sur le côté de l'abdomen et 2 sur le pygidium
- Touffes de poils courts, épais et blancs



Photo : OEPP

Possibilités de confusion :

Le hanneton horticole (*Phyllopertha horticola*) :

- Taille et coloration similaires
- Forme du corps plutôt cylindrique
- Pilosité sur les côtés de l'abdomen avec des poils fins et transparents
- Pas de touffes de poils épais et blancs

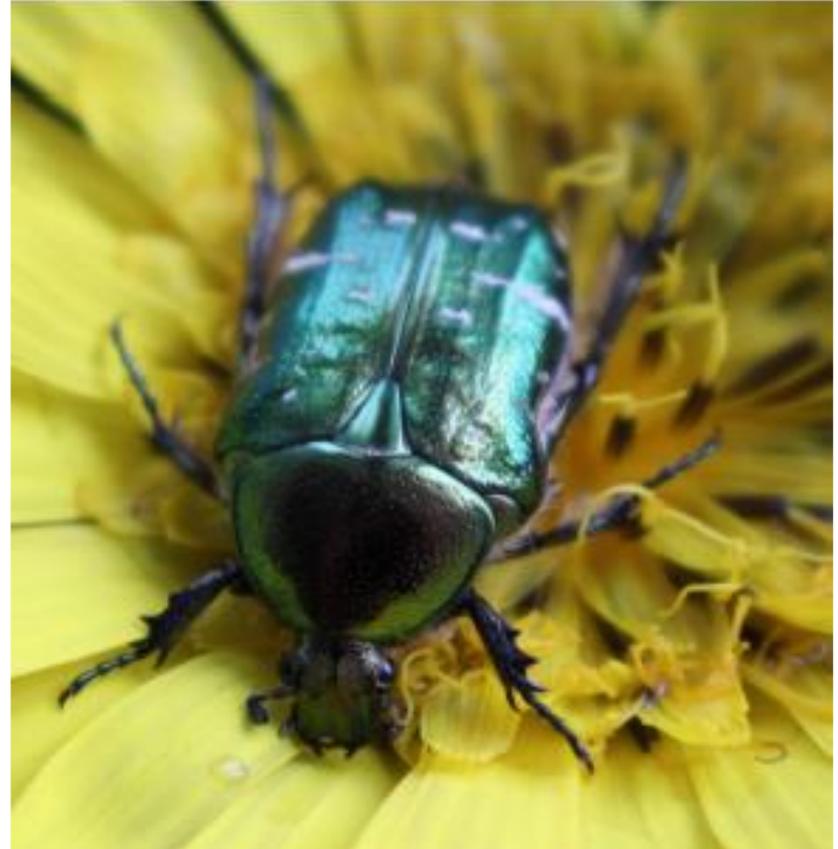


Possibilités de confusion :

Le cétoine doré

(*Cetonia aurata*) :

- Plus grand que 1 cm
- Tout le corps est vert métallique (les élytres aussi)
- Partiellement : présence de touffes de poils blancs



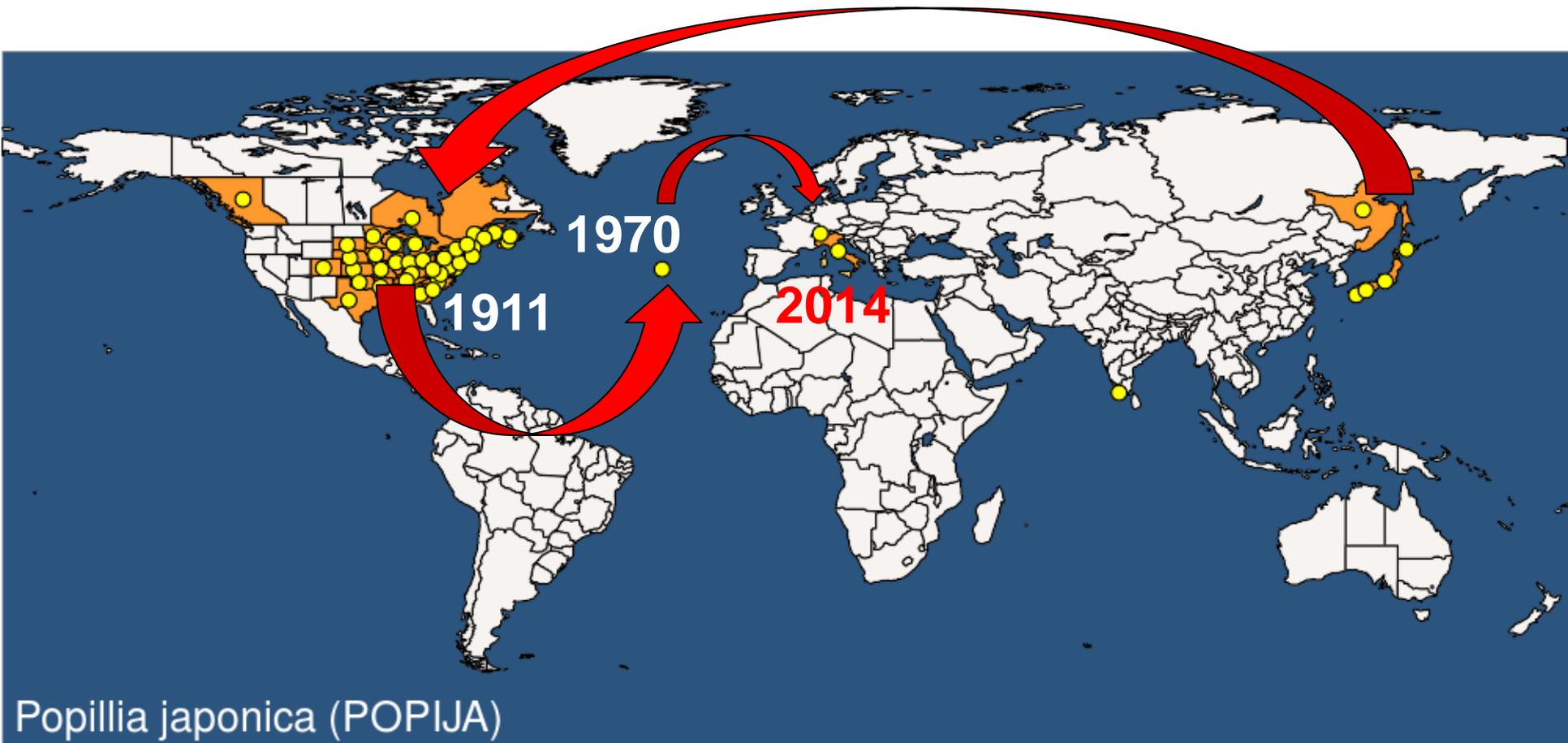
Possibilités de confusion :

Le hanneton commun (*Melolontha* sp.) :

- Nettement plus grand que 1 cm
- Coloration brune
- Taches blanches sur les côtés de l'abdomen, constituées d'écailles étroitement ajustées



Le hanneton japonais – distribution



● Present

● Transient

2022-02-08

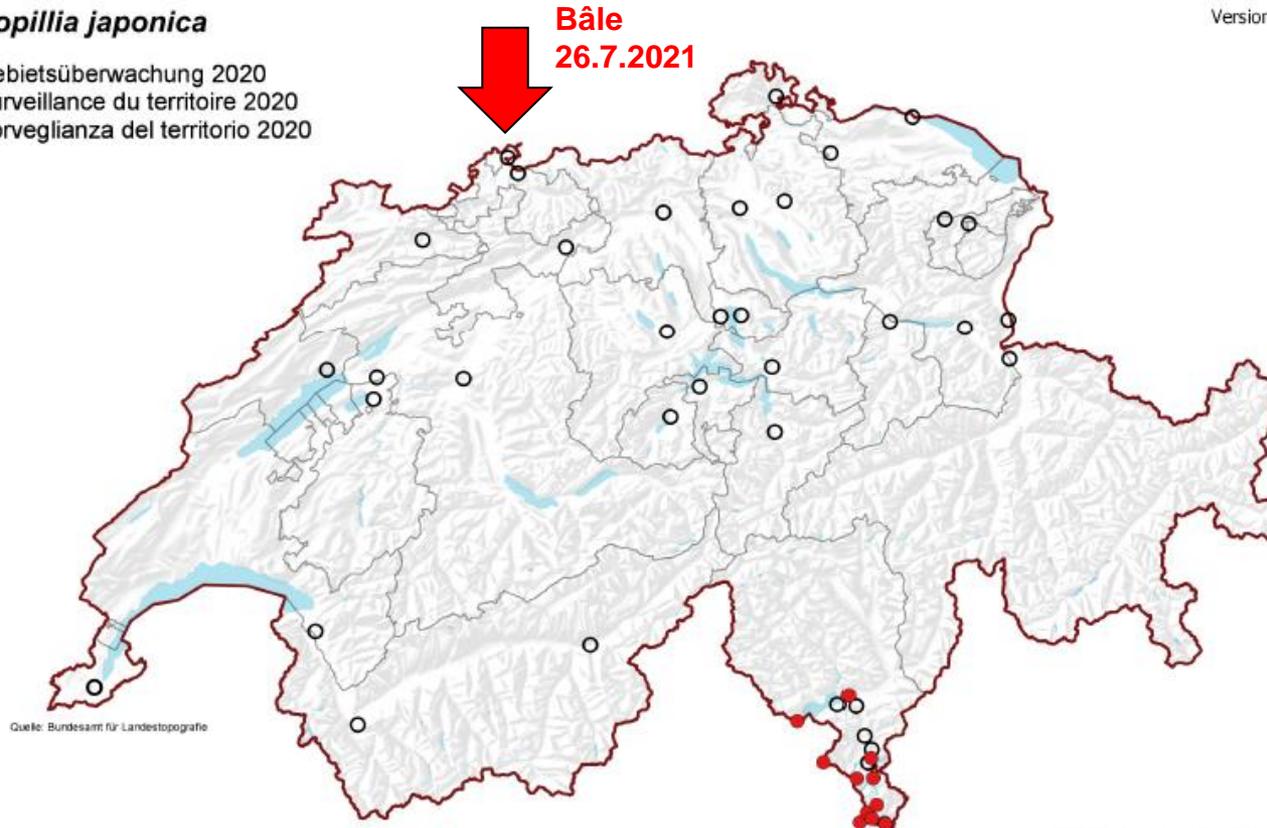
(c) EPPO <https://gd.eppo.int>

Le hanneton japonais – distribution CH

Popillia japonica

Gebietsüberwachung 2020
Surveillance du territoire 2020
Sorveglianza del territorio 2020

Version 26.11.2020, blso



Risikostandorte
Sites à risque
Località a rischio

- Fänge / Captures / Cattura
- Ohne Fänge / Sans captures / Senza cattura

Fallenüberwachung
Surveillance des pièges
Monitoraggio delle trappole



Schweizerische Eidgenossenschaft
Confédération suisse
Confederazione Svizzera
Confederaziun svizra

Eidgenössisches Departement für
Wirtschaft, Bildung und Forschung WBF
Agroscope

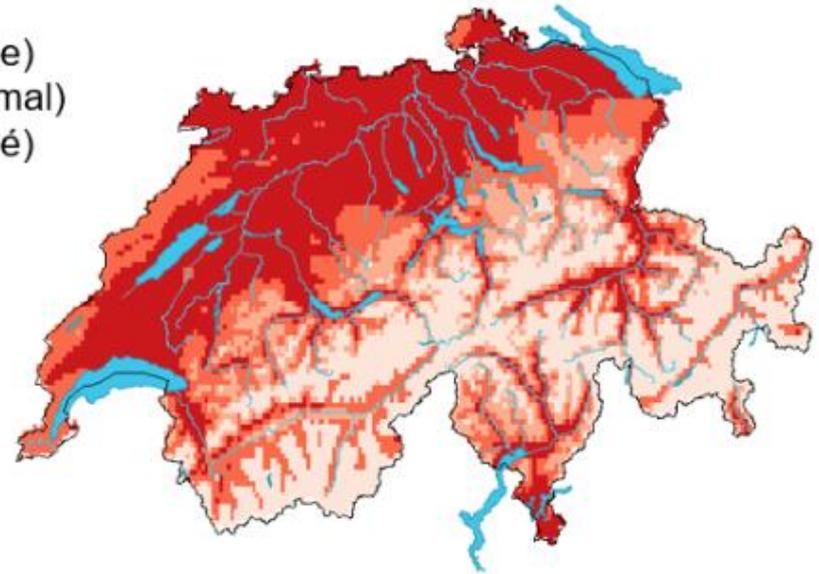
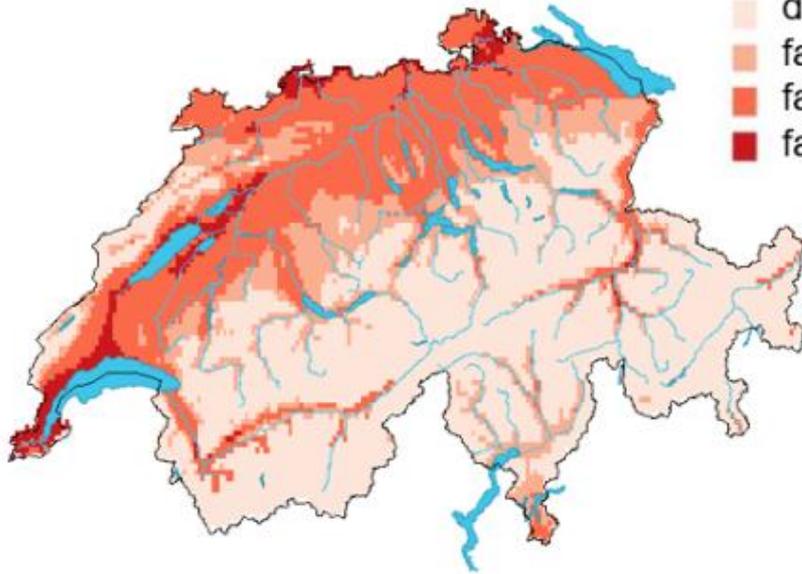
Le hanneton japonais – distribution potentielle

1981-2010

Distribution potentielle

2070-2099

- défavorable
- favorable (faible)
- favorable (optimal)
- favorable (élevé)



Source : www.nccs.admin.ch

Le hanneton japonais - *Popillia japonica*

En Résumé :

- Risque à prendre vraiment au sérieux
- Vous pouvez nous aider en signalant **toute observation suspecte**
- En cas de capture d'un insecte suspect, le placer au congélateur, puis nous informer

**Tous mes remerciements pour
votre attention.**

**À disposition pour vos
questions.**