



HORTICULTURE-PÉPINIÈRE

Rédacteurs

Coralie PETITJEAN

CDHR Centre-Val de Loire

Observateurs

CDHRC, CERDYS, CFAAD du Loiret, SAS Horti Sologne, LEGTA Tours Fondettes, Les Trois Chênes, Pépinières Crosnier, Pépinières Loiseau, Pépinières des Pinelles, SCEA Simier.

Relecteurs

CDHR CVL, CRA CVL, SRAL CVL

SOMMAIRE

En bref	1
Ravageurs en Horticulture	1
Ravageurs en Pépinière	3
Auxiliaires	5
Piégeage	6
Notes nationales	7

Directeur de publication

Philippe NOYAU,

Président de la Chambre régionale d'agriculture du Centre-Val de Loire

13 avenue des Droits de l'Homme – 45921 ORLEANS

Ce bulletin est produit à partir d'observations ponctuelles. Il donne une tendance de la situation sanitaire régionale, qui ne peut pas être transposée telle quelle à la parcelle.

La Chambre régionale d'agriculture du Centre-Val de Loire dégage donc toute responsabilité quant aux décisions prises par les agriculteurs pour la protection de leurs cultures.

Action du plan Ecophyto piloté par les ministères en charge de l'agriculture, de l'écologie, de la santé et de la recherche, avec l'appui technique et financier de l'Office français de la Biodiversité.

EN BREF

Des thrips et des pucerons sont observés sur cultures horticoles.

En pépinière, des papillons de *Duponchelia* et des pucerons sont observés sur Rosiers.

Des auxiliaires sont déjà présents en culture, notamment des parasitoïdes et des syrphes.



ETAT SANITAIRE DES CULTURES

Ce BSV reprend les observations réalisées lors des semaines 11 et 12.

	Cultures	Ravageurs	Auxiliaires	Maladies / Virus / Bactérioses	Evolution S11 et S12	Nombre de parcelles observées
Horti	Œillets	Thrips			=	2
	Primevères	Pucerons	Momies		-	2
	Verveines					2
Pépi	Rosiers	Duponchelia			+	2
		Pucerons	Syrphes		-	

Légende

 Pas d'attaque	 Absence
 Attaques légères (0-33%)	 Présence ponctuelle
 Quelques attaques (33% - 66%)	 Présence généralisée
 Fortes attaques (66% - 100%)	

ANALYSE DU RISQUE RAVAGEURS

Selon les prévisions météorologiques des prochains jours de Météo France sur la région et les ravageurs actuellement observés dans les cultures, le risque reste **modéré**. Sous abris, où les températures sont plus élevées, le risque reste modéré mais une vigilance est à observer.

T°C	5	10	15	20	25	30	35	40	Risque
<i>Duponchelia</i>									++/+++
Pucerons									++/+++
Thrips									++/+++

Gamme de températures des prochains jours

Ravageurs en Horticulture



ŒILLETS

☼ Type de production

Culture hors-sol, sous abri froid

☼ Composition du réseau d'observation

Deux parcelles conduites en Lutte Raisonnée sont observées. Les plants sont en pots de 10,5.

☼ Stade phénologique

Les plants sont au stade floraison.

✿ Etat général

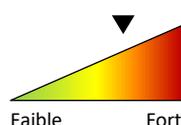
Des individus adultes ont été observés sur Cœllets. Les dégâts sont limités mais quelques observations de cellules vidées et de déformations foliaires sont réalisées.



Figure 1. Thrips adulte

✿ Analyse du risque

Les populations sont stables. Les prévisions météorologiques des prochains jours annoncent des températures maximales de 20°C. Les températures optimales de développement du thrips sont de 25°C, le risque sous abris est donc **modéré**. Restez vigilant.



✿ Gestion du risque

Prophylaxie

- Contrôle des jeunes plants à réception
- Piégeage avec panneaux chromatiques jaunes et bleus
- Combinaison des panneaux chromatiques avec des phéromones

Lutte alternative

- Lâchers d'auxiliaires (acariens prédateurs notamment) possibles si les conditions le permettent (température notamment).

	Méthodes alternatives : Des produits de biocontrôle existent Des produits de biocontrôles existent. Vous pouvez consulter la dernière note de service DGAL/SDQSPV listant les produits de biocontrôle en cliquant sur ce lien : http://www.ecophytopic.fr/tr/réglementation/mise-sur-le-marché-des-produits/liste-des-produits-de-biocontrôle-note-de-service
---	--

Pour plus d'infos, cliquez [ICI](#) ou [ICI](#)

PRIMEVÈRES

✿ Type de production

Culture hors-sol, sous abri froid

✿ Composition du réseau d'observation

Deux parcelles conduites en Lutte Raisonnée sont observées. Les plants sont en pots de 10,5.

✿ Stade phénologique

Les plants sont au stade floraison.

✿ Etat général

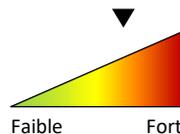
Des populations ont été observées à hauteur de 20%.

✿ Analyse du risque

Les populations sont stables. Les prévisions météorologiques des prochains jours annoncent des températures maximales de 20°C. Les températures optimales de développement du puceron sont de 25-30°C, le risque sous abris est donc **modéré**. Restez vigilant.



Figure 2. Pucerons



✿ Gestion du risque

Prophylaxie

- Contrôle des jeunes plants à réception
- Piégeage avec panneaux chromatiques jaunes (pour piéger les ailés)

Lutte alternative

- Lâchers d'auxiliaires (chrysopes, ...) possibles si les conditions le permettent (température notamment).

	<p>Méthodes alternatives : Des produits de biocontrôle existent</p> <p>Des produits de biocontrôles existent. Vous pouvez consulter la dernière note de service DGAL/SDQSPV listant les produits de biocontrôle en cliquant sur ce lien : http://www.ecophytopic.fr/tr/réglementation/mise-sur-le-marché-des-produits/liste-des-produits-de-biocontrôle-note-de-service</p>
---	---

Ravageurs en Pépinière



ROSIERS

✿ Type de production

Culture hors-sol, sous abri

✿ Composition du réseau d'observation

Deux parcelles conduites en Lutte Raisonnée sont observées, les pots en conteneurs de 3L.

✿ Stade phénologique

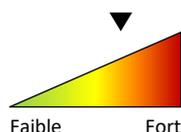
Les plants sont en boutons floraux.

Etat général

Des papillons sont observés sur l'une des cultures.

Analyse du risque

Les populations sont stables. Les prévisions météorologiques des prochains jours annoncent des températures maximales de 20°C. Les températures optimales de développement de *Duponchelia* sont de 25-30°C, le risque sous abris est donc **modéré**. Restez vigilant.



Gestion du risque

Prophylaxie

- Contrôle des jeunes plants à réception
- Piégeage avec pièges Delta et capsules de phéromones

Lutte alternative

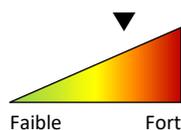
	<p>Méthodes alternatives : Des produits de biocontrôle existent</p> <p>Des produits de biocontrôles existent. Vous pouvez consulter la dernière note de service DGAL/SDQSPV listant les produits de biocontrôle en cliquant sur ce lien : http://www.ecophytopic.fr/tr/réglementation/mise-sur-le-marché-des-produits/liste-des-produits-de-biocontrôle-note-de-service</p>
--	---

Etat général

Des populations sont observées à hauteur de 25%.

Analyse du risque

Les populations sont stables. Les prévisions météorologiques des prochains jours annoncent des températures maximales de 20°C. Les températures optimales de développement du puceron sont de 25-30°C, le risque sous abris est donc **modéré**. Restez vigilant.



Gestion du risque

Prophylaxie

- Contrôle des jeunes plants à réception
- Piégeage avec panneaux chromatiques jaunes (pour piéger les ailés)

Lutte alternative

- Lâchers d'auxiliaires (chrysope, ...) possibles si les conditions le permettent (température notamment).

	<p>Méthodes alternatives : Des produits de biocontrôle existent Des produits de biocontrôles existent. Vous pouvez consulter la dernière note de service DGAL/SDQSPV listant les produits de biocontrôle en cliquant sur ce lien : http://www.ecophytopic.fr/tr/réglementation/mise-sur-le-marché-des-produits/liste-des-produits-de-biocontrôle-note-de-service</p>
---	--

Pour plus d'informations, retrouvez l'encyclopédie des pucerons sur <https://encyclopedie-pucerons.hub.inrae.fr/>

Auxiliaires



Momies

Des momies sont observées sur de nombreuses cultures. Une larve de parasitoïde se développe à l'intérieur de ces pucerons momifiés à la suite d'une piqûre d'un parasitoïde. Lorsque la larve est mature, elle sort de la momie et l'adulte peut à son tour tuer de nombreux autres pucerons.



Figure 3. Momies de pucerons de différentes espèces ; adulte parasitoïde (photo de droite)

Plusieurs types de momies existent dont des momies dorées (grâce à un parasitoïde du genre *Aphidius*, photo de gauche), des momies brunes ou encore des momies sur un « coussin » (grâce à un parasitoïde du genre *Praon*, photo de droite).

Syrphes

Les syrphes sont des petits insectes ressemblant à des guêpes ou des abeilles. Les adultes se nourrissent du nectar des plantes fleuries et pondent dans les cultures. Ce sont les larves qui sont prédatrices des pucerons, elles peuvent en consommer 25 par jour.



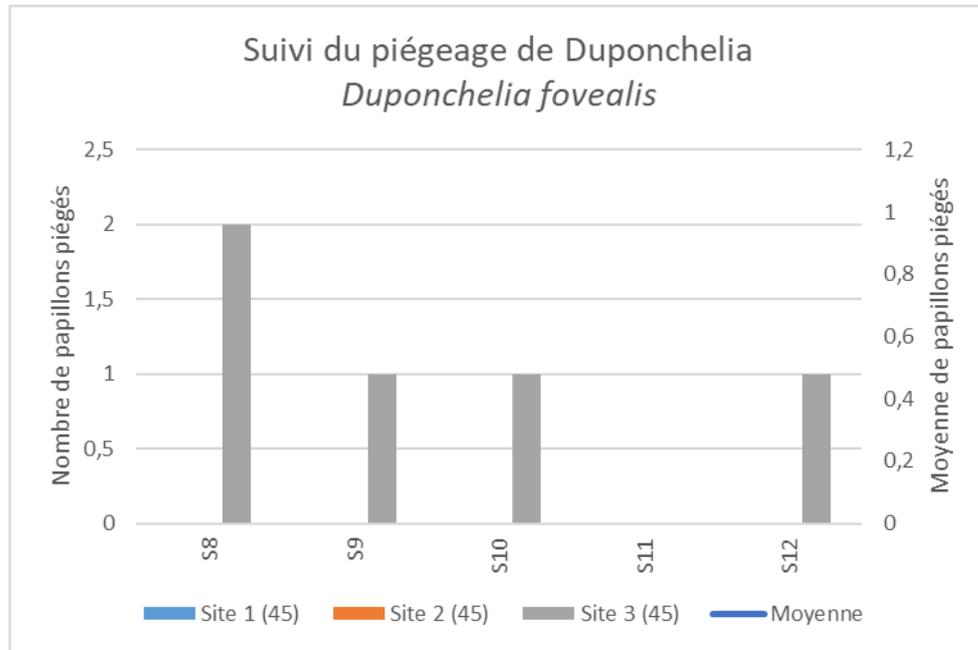
Figure 4. Syrphe au stade œuf, larve, larve prédatant un puceron et adulte (de gauche à droite)



Les dates de début de piégeage sont indicatives, elle peut varier en fonction de chaque entreprise.

Duponchelia fovealis

- Cultures : Plantes annuelles, Cyclamen, Chrysanthèmes et plantes de pépinière
- Début du piégeage en mars :



Tordeuse de l'œillet, *Cacoecimorpha pronubana*

- Cultures : Plantes de pépinière
- Début du piégeage en avril : quelques individus ont déjà été observés, un piège a déjà été mis en place sans individu piégé

Pyrale du buis, *Cydalima perspectalis*

- Cultures : Buis et autres plantes de pépinière
- Début du piégeage à la mi-avril

Prochain BSV le 04 avril 2024

416 abonnés au BSV Horticulture Pépinière



**ABONNEZ-VOUS GRATUITEMENT
AUX BSV DE LA RÉGION CENTRE-VAL DE LOIRE**

<http://bsv.centre.chambagri.fr>



Notes nationales



La réglementation a évolué en 2022, vous pouvez la retrouver en cliquant sur le lien ci-dessous :

Protection des pollinisateurs-Région Centre - Val de Loire