

À RETENIR CETTE SEMAINE

Pélargoniump2

Stade : En floraison.

Pucerons : Rares foyers dans les cultures de géranium.

Thrips : Rarement signalés.

Cultures globalement propres

Pétunias et plantes de diversificationp3

Stade : En floraison.

Pucerons : Colonies éparses mais denses dans les cultures.

Thrips : Peu présents.

Oïdium : Présence sur dahlia

À contenir les colonies de pucerons.

Végétaux de pépinièrep4

Stade : En pleine végétation.

Pucerons : De nombreux foyers dans les cultures.

Othiorhynques : Emergence des adultes.

A contenir les colonies de pucerons



Pelargonium peltatum "Grand Idols Red"

1. Stade de la culture

Depuis une quinzaine de jours, les professionnels sont en pleine activité commerciale.

2. Pucerons

Observation

Les pucerons sont toujours quasiment absents des cultures de géranium.

Seuil indicatif de risque

Les lots sont actuellement déplacés, resserrés ou complétés. Tous ces mouvements favorisent la dissémination des pucerons. Il faut rester vigilant.

Analyse de risque

L'évolution du risque est directement dépendante des conditions climatiques.



3. Thrips

Observation

Toujours très peu de thrips dans les cultures de pélargoniums même sur les lierres rose ou lilas, très sensibles.

Seuil indicatif de risque

Même si, sauf exception, les cultures de géranium sont saines, il faut rester vigilant. En effet, avec les températures estivales enregistrées sous les abris, les populations de thrips pourraient vite se développer.

Analyse de risque

Pour ne pas se laisser surprendre, certains observateurs poursuivent les lâchers d'*Amblyseius cucumeris* ou d'*A.swriskii* ; acariens prédateurs.

4. Incident physiologique

Sur variétés sensibles aux températures, on observe une décoloration des jeunes feuilles. Tout rentre dans l'ordre avec l'élévation des températures nocturnes.





Pétunias

1. Stade de la culture

La floraison des pétunias et plantes de diversification est à son optimum.

2. Pucerons

Observation

Toutes les exploitations signalent la présence de pucerons verts dans de nombreuses cultures comme les calibrachos, les ipomées, les sauges, les dahlias,... Très polyphages, ils peuvent s'installer sur quasiment toute la palette végétale actuellement en culture sous les serres.

Seuil indicatif de risque

En cas de présence de foyer, le seuil de tolérance est dépassé.

Analyse de risque

Comme pour les géraniums, il est nécessaire de lâcher d'hyménoptères parasitoïdes en mélange afin d'éliminer les pucerons isolés.
En complément, des larves de chrysopes sont à déposer sur les foyers.



Pucerons sur calibrachoa



3. Thrips

Observation

Les populations de thrips n'ont pas évoluées. Leur présence n'est que rarement observée.

Seuil indicatif de risque

Dès l'observation de quelques individus par plante, le seuil de risque est engagé.

Analyse de risque

À ce stade, aucun

5. Oïdium

Observation

La présence de l'oïdium s'intensifie sur de nombreuses variétés de dahlia.

Seuil indicatif de risque

Ce champignon déprécie fortement la valeur esthétique donc commerciale du produit.

Analyse de risque

L'oïdium s'installe progressivement dans les cultures de plantes de diversification. Le choix des variétés dites « résistantes à l'oïdium » et bonne aération des abris permettent de limiter la présence de ce champignon très polyphage.

Oïdium sur feuilles de dahlia



1. Stade de la culture

L'absence de gelées tardives a permis un plein épanouissement des arbustes à fleurs comme les lilas ou les *viburnum opulus* appelés communément boule de neige.



2. Pucerons sur rosiers et jeunes pousses d'arbustes

Observation

Les colonies de pucerons sont toujours très présentes sur les jeunes rameaux de nombreuses espèces végétales. Tantôt de couleur verte comme sur les jeunes pousses de rosiers mais également noirs sur les hibiscus, ou les philadelphus.

Colonies de pucerons noirs sur *Sambucus nigra*



Pucerons sur l'apex des rosiers

Larve de coccinelle sur un foyer de pucerons



Seuil indicatif de risque

Les colonies se propagent et la présence de pucerons est signalée sur de nombreux taxons. Avec les températures plus douces les larves de coccinelles ou de syrphes commencent à faire leur apparition dans les cultures. En effet, la femelle syrphes pond lorsque les températures avoisinent les 20°C.

Analyse de risque

Sans intervention, les pucerons sont des ravageurs préoccupants pour les cultures.



Deux larves de syrphes sur une colonie de *Macrosiphum* et puceron parasité par un microhyménoptère

3. Pyrale sur le buis

Observation

Les premières générations de chenille sont au stade nymphose.



Seuil indicatif de risque

Il est temps d'installer des pièges à phéromone afin de capturer les papillons lors de leur émergence.

Analyse de risque

Risque très important car les populations sont difficilement contrôlables.



4. Othiorhynques

Observation

Les premiers adultes viennent d'être observés sur conteneur sous tunnel.

Seuil indicatif de risque

Contre les larves, l'apport de nématodes *Heterorhabditis bacteriophora* est un allié efficace à ne pas négliger. Pour être pleinement efficace, il est nécessaire de prévoir deux applications : une au printemps lorsque les températures du substrat atteignent au minimum 15°C et une en septembre.



Jeune adulte découvert dans les premiers centimètres du substrat



. Nympe d'othiorhynque

Analyse de risque

Les adultes se cachant le jour, ils sont difficilement observables. Seules les morsures en encoche des bords de feuille signalent leur présence.

Le risque est important car les populations sont difficilement contrôlables.

Retrouvez gratuitement le BSV toutes les semaines sur les sites Internet de la Chambre Régionale d'Agriculture Grand Est et de la DRAAF :

<http://www.grandest.chambre-agriculture.fr/productions-agricoles/ecophyto/bulletins-de-sante-du-vegetal/>

<http://draaf.grand-est.agriculture.gouv.fr/Surveillance-des-organismes>

Affinez vos connaissances sur les principales adventices des Grandes Cultures et les méthodes de lutte préventive en consultant le site INFLOWEB : <http://www.infloweb.fr>



ÉDITÉ SOUS LA RESPONSABILITÉ DE LA CHAMBRE RÉGIONALE D'AGRICULTURE GRAND EST, SUR LA BASE DES OBSERVATIONS RÉALISÉES PAR LES PARTENAIRES DU RÉSEAU HORTICULTURE - PÉPINIÈRE :

Des professionnels de l'horticulture : Horticulteurs et pépiniéristes et des conseillers horticoles

Rédaction : EST HORTICOLE

Relecture assurée par la FREDON, la Chambre Régionale d'Agriculture Grand Est ainsi que la DRAAF (SRAL).

Crédits photos : EST HORTICOLE, Partenaires

Coordination et renseignements - Chambre Régionale d'Agriculture Grand Est :

Karim BENREDJEM, Tél. : 03 26 65 18 52. Courriel : karim.benredjem@grandest.chambagri.fr

Claire COLLOT, Tél. : 03 83 96 85 02. Courriel : claire.collot@grandest.chambagri.fr

Pour recevoir le Bulletin de Santé du Végétal par courrier électronique, abonnez-vous directement sur le site internet de la Chambre d'Agriculture du Grand Est

<http://www.grandest.chambre-agriculture.fr/productions-agricoles/ecophyto/bulletins-de-sante-du-vegetal/abonnez-vous-gratuitement-a-nos-bsv/>

Action pilotée par le ministère chargé de l'Agriculture, avec l'appui financier de l'Agence Française de Biodiversité, par les crédits issus de la redevance pour pollutions diffuses attribués au financement du Plan ÉCOPHYTO II.