

À RETENIR CETTE SEMAINE

Pélargonium.....p2

Stade : Avec les beaux jours, la commercialisation des pélargoniums gagne en intensité

Pucerons : Des foyers ici et là dans les cultures

Thrips : Rares présences

Les cultures sont poussantes et saines

Plantes à massif de diversificationp3

Stade : La floraison des pétunias et autres plantes issues de boutures se propagent dans les serres

Pucerons : Des foyers sur plantes sensibles comme les calibrachos et les dahlias

Thrips : Piqures observées sur feuilles de pétunia

Chenilles : sur sauge

Oïdium : toujours sur dahlias


La Qualité commerciale des plantes à massif est au rendez-vous

Végétaux de pépinière.....p5

Stade : Une explosion de couleurs

Pucerons : Présents sur jeunes feuilles d'arbustes sous tunnel.

Chenille de la pyrale du buis sur végétaux en extérieur

 Le réseau Horti - Pépi compte **12 exploitations** observées cette semaine



1. Stade de la culture

La commercialisation des pélargoniums a démarré.
Les plantes sont fleuries et bien développées.

2. Pucerons

a. Observation

De rares foyers sont signalés dans les cultures.

b. Seuil indicatif de risque

L'évolution des températures sous les abris va conditionner l'évolution des foyers. Les lâchers d'hyménoptères parasitoïdes en mélange restent pertinents pour éliminer les pucerons isolés cachés.

c. Analyse de risque

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

Pucerons sur tige de pélargonium



3. Thrips

a. Observation

Les thrips restent à des niveaux faibles dans les cultures. Aucun réel dégât sur fleurs n'est observé sur les plantes.

b. Seuil indicatif de risque

Il faut rester vigilant. En effet, selon l'évolution des températures, les populations de thrips pourraient vite se développer.

c. Analyse de risque

Pour ne pas se laisser surprendre, les acariens prédateurs, *Amblyseuis cucumeris* ou d'*A.swriskii*, sont à positionner régulièrement sur les cultures.



Vue d'ensemble d'une culture de plantes à
massif

1. Stade de la culture

Comme pour les géraniums, les premières séries de pétunias et plantes de diversification issues de boutures sont fleuries



2. Pucerons

a. Observation

D'importantes colonies de pucerons sont signalées sur calibrachos et dahlias. Les formes ailées présentes vont assurer la dissémination des colonies.

b. Seuil indicatif de risque

Avec la présence des formes ailées, le seuil de tolérance est maintenant dépassé.

c. Analyse de risque

Il est nécessaire de poursuivre les lâchers d'hyménoptères parasitoïdes en mélange afin d'éliminer les pucerons isolés. Sur les colonies déjà présentes, il est judicieux d'y déposer des larves de chrysopes.

Exuvies de pucerons sur feuilles et tiges
de de calibrachoa



3. Thrips

a. Observation

La présence de thrips n'est que rarement signalée. Les dégâts dus aux piqûres des feuilles restent minimales.

b. Seuil indicatif de risque

Dès l'observation de quelques individus par plante.

c. Analyse de risque

Avec la floraison des plantes, le risque va augmenter ; le thrips se cachant dans les fleurs.

Pucerons sur hampe florale de
dahlia





Chenille rose dans une fleur de dahlia



4. Chenilles

a. Observation

Les attaques sont limitées à quelques plantes.

b. Seuil indicatif de risque

Des chenilles en nombre peuvent conduire à une dépréciation commerciale de la plante.

c. Analyse de risque

Les chenilles étant peu nombreuses, le risque pour les cultures reste néanmoins faible. L'apport de *Bacillus thuringiensis* permet de limiter les populations.

5. Oïdium

a. Observation

Quelques variétés présentent des feuilles avec des taches d'oïdium qui se développent d'abord sur les feuilles âgées. Dès l'apparition des symptômes, l'aération de la serre et le distançage des plantes permettent de limiter l'installation du champignon.

b. Seuil indicatif de risque

Suivre l'évolution des taches.

c. Analyse de risque

Les plantes atteintes ne meurent pas mais deviennent non commercialisables.

Oïdium sur feuilles de dahlia





Cerisier à fleurs en pleine floraison



1. Stade de la culture

En extérieur, la floraison des arbres et arbustes à floraison printanière explose.

2. Pucerons sur jeunes pousses d'arbustes

a. Observation

Les colonies de pucerons sont présentes sur les jeunes rameaux de nombreux taxons encore sous tunnel

b. Analyse de risque

Sous abris, les colonies vont se développer et coloniser d'autres plantes aux feuilles tendres. Mais, de nombreuses coccinelles sont présentes dans les cultures.

Sans intervention, les pucerons peuvent rapidement devenir un ravageur préoccupant.

Pucerons sur potentille



Pucerons gris sur feuille de prunus



3. Pyrale du buis

a. Observation

En deux semaines, la taille des chenilles a encore doublé pour atteindre plus de 4 cm. Très voraces, les jeunes buis sont tous défoliés.

b. Analyse de risque

Avec la taille grandissante des chenilles, l'emploi de *Bacillus thuringensis* devient inefficace. Risque très important, car 3 à 4 générations par an.

Chenille de la pyrale du buis
Taille : environ 4 cm





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>

BULLETIN DE SANTÉ DU VÉGÉTAL

ÉCOPHYTO



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 :

Rédaction : EST HORTICOLE

Crédits photos : EST HORTICOLE, Partenaires

Coordination et renseignements :

Claire COLLOT, Chambre Régionale d'Agriculture Grand Est.
Tél. : 03 83 96 85 02. Courriel : claire.collot@grandest.chambagri.fr

Pour recevoir le Bulletin de Santé du Végétal par courrier électronique, vous pouvez en faire la demande 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 et le ministère chargé de l'Environnement, 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.