

ACTUALITÉS

Réseau d'observation	P.1
A Surveiller	P.2
Prévision Météorologique	P.3
Evaluation des risques	P.4
<u>Alliacées</u> <i>Mouches</i>	P.5
<u>Apiacées</u> <i>Mouches</i>	P.6
<u>Asperges</u> <i>Criocères</i>	P.6
<u>Brassicacées</u> <i>Altises</i>	P.7
<u>Cucurbitacées</u> <i>Pucerons</i>	P.8
<u>Fraisiers</u> <i>Pucerons</i>	P.9
<u>Salades</u> <i>Maladies</i>	P.10
<u>Solanacées</u> <i>Pucerons, Doryphores</i>	P.11
<u>Note Nationale Biodiversité</u>	P.12
<u>Fiche Focus : Criocère de l'asperge</u>	P.13

Accéder au site de la Surveillance Biologique du Territoire en cliquant [ici](#)

RESEAU D'OBSERVATION

• Localisation des parcelles

Pour la rédaction de ce BSV, les observations ont été réalisées dans des parcelles fixes et flottantes : dans le 49 à Corné, Grez-Neuville ; dans le 44 : en parcelles flottantes, dans le 85 en parcelles flottantes et à La-Roche-sur-Yon et Chaillé-les-Marais.

• Cultures suivies



ABONNEMENT BSV

Retrouvez le bulletin de santé du végétal sur le web...

- www.draaf.pays-de-la-loire.agriculture.gouv.fr
- www.pays-de-la-loire.chambres-agriculture.fr
- www.polleniz.fr

... ou inscrivez-vous en ligne pour être informé directement par mail de chaque nouvelle parution (formulaire en bas de page) : <https://pays-de-la-loire.chambres-agriculture.fr/sinformer/etre-agriculteur-lessentiel-a-savoir/bulletins-techniques-et-de-preconisation/bulletins-vegetal/bulletin-de-sante-du-vegetal/>

A SURVEILLER

PLANTES DANGER

Avec la mondialisation des échanges, des organismes nuisibles aux végétaux peuvent être introduits sur de nouveaux territoires et mettre en péril la bonne santé des plantes. Face à cette menace, il est important que chaque détenteur de végétaux, réalise une surveillance de ces derniers, visant à la recherche d'organismes réglementés, nuisibles aux végétaux.

L'enjeu de cette surveillance est, en cas d'apparition d'un tel organisme sur notre territoire, que sa première détection soit suffisamment précoce pour que des mesures d'assainissement soient déployées avant qu'il ne se soit largement et irréversiblement répandu.

En cas de détection ou de suspicion de présence d'un organisme de quarantaine, veuillez en informer sans délai la DRAAF à l'adresse mail suivante : sral.draaf-pays-de-la-loire@agriculture.gouv.fr



Exemple du scarabée japonais récemment détecté en France

Pour la filière maraichage, vous trouverez ci-dessous l'ensemble des organismes réglementés émergents actuellement surveillés sur le territoire français :

Tomato Leaf Curl New Delhi virus (ToCLNDV)

Thrips jaune du théier, *Scirtothrips dorsalis*

Thrips sud-africain des agrumes, *Scirtothrips aurantii*

Thrips du melon ou thrips du palmier, *Thrips palmi*

Mouche mineuse des légumes, *Liriomyza sativae*

La mouche orientale des fruits, *Bactrocera dorsalis*

La Mouche éthiopienne des cucurbitacées, *Dacus ciliatus*

Légionnaire d'automne -Papillon, *Spodoptera frugiperda*

Teigne de l'oranger, Faux carpocapse, *Thaumatotibia leucotreta*

Noctuelle de la tomate, noctuelle des soies du maïs, *Helicoverpa zea*

Le scarabée ou hanneton japonais, *Popillia japonica*

Altise de la pomme de terre, *Epitrix spp.*

Teigne guatémaltèque de la pomme de terre, *Tecia solanivora*

Flétrissement Bactérien du Haricot, *Curtobacterium flaccumfaciens*

Flétrissement bactérien, *Ralstonia solanacearum*

Virus de l'enroulement apical de la betterave, *Beet Curly Top Virus*



Scirtothrips dorsalis



Dacus ciliatus



Papillon d'*Helicoverpa zea* (source CABI)



Chenilles d'*Helicoverpa zea* (photo P. PORTER)

Les espèces du genre *Epitrix* réglementées en Europe



1) *E. cucumeris*, 2) *E. papa*, 3) *E. subcrinita*, 4) *E. tuberis*



Adultes et larve de teigne guatémaltèque (source OEPP)



Symptôme du ToBRFV sur le fruit de la tomate: marbrures et décolorations. (© Dr Prof. Salvatore Davino, Avril 2021. EPO Global Database <https://gd.epo.int/>)

PREVISION METEOROLOGIQUE

	Pluviométrie 2026 mm (S15)	T min (S15)	T max (S15)
Allonnes (49)	175 mm (+0,8)	2,8 °C	28 °C
Challans (85)	352 mm (+1,1)	8,2 °C	28 °C
St-Philbert-de-Grand-Lieu (44)	323 mm (+1,2)	3,4 °C	26,8 °C
La Planche (44)	360 mm (+1,1)	3,4 °C	26,6 °C
Laval (53)	244 mm (+2,2)	4,8 °C	27,8 °C
La Roche-Sur-Yon (85)	361 mm (+2,4)	5,8 °C	27,2 °C
Loire-Authion (49)	186 mm (+0,8)	3,8 °C	27,4 °C
Le Mans (72)	241 mm (+0,3)	3,6 °C	27,4 °C

Allonnes (49)

Auj. 09 avr.	Ven. 10 avr.	Sam. 11 avr.	Dim. 12 avr.	Lun. 13 avr.
0 mm	0 mm	16,2 mm	0,6 mm	1,5 mm
27 °C	20 °C	13 °C	14 °C	14 °C
8 °C	6 °C	7 °C	6 °C	6 °C
6 km/h	6 km/h	7 km/h	7 km/h	5 km/h
11 km/h	12 km/h	14 km/h	14 km/h	8 km/h

Challans (85)

Auj. 09 avr.	Ven. 10 avr.	Sam. 11 avr.	Dim. 12 avr.	Lun. 13 avr.
0 mm	0 mm	4,3 mm	1,2 mm	9 mm
26 °C	19 °C	13 °C	13 °C	13 °C
14 °C	6 °C	9 °C	8 °C	8 °C
7 km/h	7 km/h	10 km/h	8 km/h	7 km/h
15 km/h	13 km/h	19 km/h	15 km/h	11 km/h

St-Philbert-de-Grand -Lieu (44)

Auj. 09 avr.	Ven. 10 avr.	Sam. 11 avr.	Dim. 12 avr.	Lun. 13 avr.
0 mm	0 mm	3,9 mm	1,5 mm	7,8 mm
26 °C	20 °C	13 °C	14 °C	13 °C
9 °C	6 °C	8 °C	7 °C	8 °C
7 km/h	7 km/h	10 km/h	8 km/h	6 km/h
13 km/h	12 km/h	18 km/h	16 km/h	11 km/h

Le Mans (72)

Auj. 09 avr.	Ven. 10 avr.	Sam. 11 avr.	Dim. 12 avr.	Lun. 13 avr.
0 mm	0 mm	8,8 mm	1,2 mm	0,9 mm
27 °C	18 °C	13 °C	14 °C	13 °C
11 °C	6 °C	7 °C	6 °C	5 °C
7 km/h	6 km/h	6 km/h	7 km/h	5 km/h
14 km/h	14 km/h	14 km/h	16 km/h	10 km/h

Laval (53)

Auj. 09 avr.	Ven. 10 avr.	Sam. 11 avr.	Dim. 12 avr.	Lun. 13 avr.
0 mm	0 mm	2,2 mm	1,2 mm	2,7 mm
26 °C	17 °C	13 °C	15 °C	12 °C
11 °C	5 °C	7 °C	6 °C	5 °C
8 km/h	7 km/h	7 km/h	7 km/h	5 km/h
16 km/h	14 km/h	16 km/h	15 km/h	9 km/h

Les conditions climatiques estivales de cette semaine ont favorisé les ravageurs estivaux tels que les thrips, les doryphores, les altises et les criocères. Surveillez vos cultures.

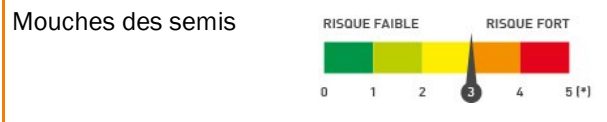
Le retour de la pluie en fin de semaine devrait favoriser le développement des maladies. Sous abri, pensez à aérer pour diminuer le taux d'humidité.

EVALUATION DES RISQUES

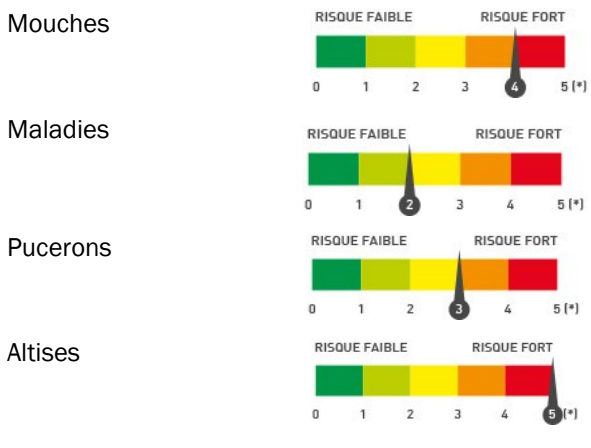
Alliacées (Poireaux, Oignons)



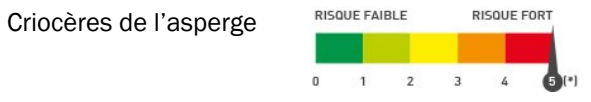
Apiacées (Carottes)



Brassicacées (Radis, Choux, Navets)



Asperges



Cucurbitacées (Concombres, Courgettes, Melons)



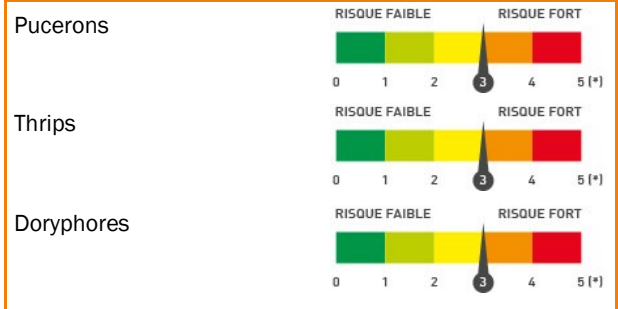
Fraisiers



Salades (Laitues, Mâches, Epinards)



Solanacées (Aubergine, Poivron, Tomates, Pommes de terre)



REMARQUES

Dans ce bulletin vous trouverez les symboles suivants :



Des produits de biocontrôle sont autorisés pour lutter contre ce bio agresseur. Ils sont consultables à l'adresse <https://ecophytopic.fr/reglementation/protger/liste-des-produits-de-biocontrole>



Ce symbole indique qu'il existe des résistances vis-à-vis d'au moins une famille de produits phytosanitaires pour ce ravageur. Pour plus d'informations, vous pouvez consulter le site www.r4p-inra.fr

ALLIACEES



• Ravageurs

Observations en parcelles

Ravageurs	Localisation des parcelles	Cultures	Observations	Evolution des populations
Teignes du poireau	85	Ails	Présence de dégâts dans le 85	
Criocères de l'oignon	85	Oignons	Présence d'adultes et d'œufs à la Roche-sur-Yon (85)	
Mouches mineuses	44	Poireaux	Poireaux : 1 mouche piégée à Machecoul (44)	
Mouches des semis	44	Poireaux	Piégeages : <ul style="list-style-type: none"> • 13 à Divatte-sur-Loire (44) • 22 à Machecoul (44) • 4 à La Planche (44) • 9 à St-Julien-de-Concelles (44) • 11 à Arthon-en-Retz (44) 	

Analyse du risque

En raison des conditions météorologiques et des observations, le risque concernant les ravageurs augmente fortement, soyez vigilants.

Gestion du risque

Pour limiter les dégâts des mouches des cultures légumières, mettre en place des filets insect proof.




Criocères de l'oignon - Crédit photo : Michèle RAITIERE

A PIACEES



• Ravageurs

Observations en parcelles

Ravageurs	Localisation des parcelles	Cultures	Observations	Evolution des populations
Mouches des semis	44	Carottes	Piégeages : 17 à Chaumes en Retz (44)	

Analyse du risque

Au vu des observations, le risque concernant les mouches augmente. Surveillez vos cultures.

Gestion du risque


Pour limiter les dégâts des mouches des cultures légumières, mettre en place des filets insect proof.

A SPERGES



• Maladies

Observations en parcelles

Maladies	Localisation des parcelles	Cultures	Observations	Evolution de la pression
Criocères de l'asperge	49	Asperges	Présence d'adultes dans le 49	

Analyse du risque

Au vu des observations, le risque concernant les criocères augmente, surveillez vos cultures.

Gestion du risque

Les auxiliaires présents naturellement dans la parcelle peuvent maîtriser efficacement les populations de criocères, à condition qu'ils soient suffisamment développés au moment où survient le risque, observez vos cultures.



Pour en savoir plus sur le criocère de l'asperge, vous trouverez une [fiche focus](#) à la fin de ce BSV

B RASSICACEES



• Ravageurs

Observations en parcelles

Ravageurs	Localisation des parcelles	Cultures	Observations	Evolution des populations
B Pucerons	49	Choux	5% de pucerons à Corné (49)	
Mouches mineuses	49	Choux, Navets	Navets : 20% des plants à Corné (49) Choux : dégâts sur 30% des plants à Corné (49)	
Altises	49	Navets, Choux	Navets : 100% des plants à Corné (49) avec présence d'individus Choux : dégâts sur 30% des plants à Corné (49)	

Analyse du risque

La pression altises augmente au vu des observations et des conditions météo. Surveillez vos cultures.

Gestion du risque

L'utilisation de filets insect-proof permet de diminuer les dégâts des altises.

• Maladies

Observations en parcelles

Maladies	Localisation des parcelles	Cultures	Observations	Evolution de la pression
Mycosphaerella	49	Choux	5% des plants à Corné (49)	
Alternaria	49	Navets	5% des plants à Corné (49)	

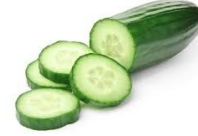
Analyse du risque

Au vu des observations, le risque concernant les maladies est stable, les conditions météo sont favorables à leur développement, surveillez vos cultures.

Gestion du risque





La gestion des maladies sous abri passe par une bonne aération pour limiter l'augmentation de l'hygrométrie.

CUCURBITACEES



• Ravageurs

Observations en parcelles

Ravageurs	Localisation des parcelles	Cultures	Observations	Evolution des populations
 Thrips	49	Courgettes	5% des plants touchés à Corné (49)	
 Pucerons	85	Concombres, Melons, Courgettes	Concombres : 10% des plants touchés à La-Roche-sur-Yon (85) et 3% à Chaillé-les-Marais (85) Melons : 15% des plants touchés à Corné (49) Courgettes : présence de foyers à Grez-Neuville (49) et dans le 85	

Analyse du risque

Au vu des observations, le risque concernant les pucerons augmente. Surveillez vos cultures.

Gestion du risque

Observez vos cultures et leur environnement pour identifier la présence d'auxiliaires pour lutter contre les pucerons.






Foyers de pucerons sur courgettes - Crédit photo : Thomas CHESNEAU

FRAISIERS



• Ravageurs

Observations en parcelles

Ravageurs	Localisation des parcelles	Cultures	Observations	Evolution des populations
 Pucerons	85	Fraisiers	5% des plants touchés à Chaillé-les-Marais (85)	
Thrips	85	Fraisiers	3% des plants touchés à Chaillé-les-Marais (85)	

Analyse du risque




Au vu des observations, le risque concernant les pucerons et les thrips augmente. Surveillez vos cultures

Gestion du risque

Observez vos cultures et leur environnement pour identifier la présence d'auxiliaires pour lutter contre ces ravageurs.

• Maladies

Observations en parcelles

Maladies	Localisation des parcelles	Cultures	Observations	Evolution de la pression
 Botrytis	85	Fraisiers	5% des plants touchés à Chaillé-les-Marais (85)	
Phytophthora	85	Fraisiers	5% des plants touchés à Chaillé-les-Marais (85)	

Analyse du risque

Au vu des observations, le risque concernant les maladies est faible. Les conditions météo sont favorables à leur développement, surveillez vos cultures.

Gestion du risque

La gestion des maladies sous abri passe par une bonne aération pour limiter l'augmentation de l'hygrométrie.

SALADES



• Ravageurs

Observations en parcelles

Ravageurs	Localisation des parcelles	Cultures	Observations	Evolution des populations
Altises	49	Epinards	5% d'individus à Corné (49)	

Analyse du risque

Le risque pour les ravageurs augmente, les conditions météo sont favorables à leur développement.

Gestion du risque

Observez vos cultures et leur environnement pour identifier la présence d'auxiliaires pour lutter contre ces ravageurs.

• Maladies

Observations en parcelles

Maladies	Localisation des parcelles	Cultures	Observations	Evolution de la pression
Rhizoctonia	49	Laitues	Laitues : 5% des plants touchés à Corné (49)	
Botrytis	49	Mâches, Laitues	Laitues : 5% des plants touchés à Corné (49)	

Analyse du risque

Au vu des observations, le risque de développement des maladies est faible.

Gestion du risque




La gestion des maladies passe par une bonne aération pour limiter l'augmentation de l'hygrométrie.

SOLANACEES



• Ravageurs

Observations en parcelles

Ravageurs	Localisation des parcelles	Cultures	Observations	Evolution des populations
Doryphores	85	Aubergines	Présence d'adultes dans le 85	
Thrips	49	Aubergines	Présence à Corné (49)	
Pucerons	49	Pommes de terre	15% des plants touchés à Corné (49)	

Analyse du risque

Le risque pour les ravageurs augmente, les conditions météo sont favorables à leur développement.

Gestion du risque

Une forte fertilisation azotée augmente la sensibilité des plantes aux pucerons. Les auxiliaires présents naturellement dans la parcelle peuvent maîtriser efficacement les populations de pucerons, à condition qu'ils soient suffisamment développés au moment où survient le risque.



Doryphore sur aubergines - Crédit photo : CAPDL

NOTE NATIONALE BIODIVERSITE



Les curseurs de risque utilisés ont pour objectif de synthétiser l'ensemble des informations : observations, période de risque, données météo, modèles, ... sauf lorsque cela est précisé

1 = risque faible; 2 = risque assez faible; 3 = risque moyen; 4 = risque assez fort; 5 = risque fort

RÉSEAU DE SURVEILLANCE BIOLOGIQUE DU TERRITOIRE 2026 PAYS DE LA LOIRE

Rédacteur : Chloé PASQUIER, Claire NICOLAS -CAPDL-CDDL- chloe.pasquier@pl.chambagri.fr, claire.nicolas@pl.chambagri.fr

Directeur de publication : Philippe DUTERTRE - président du Comité régional de surveillance biologique du territoire.

Groupe technique restreint : CDDL - SRAL - GDM - CDDM - POLLENIZ.

Observateurs : CDDL - CDDM - Coopérative Rosée des champs - Fleuron d'Anjou - GAB44 - CAB - GDM - Coopérative Noirmoutier - CLAUSE - Terrena Semences - Vilmorin - CNPH La Ménitrie - CECOVAL - L'Aubépin - Maraichers.



Ce bulletin est produit à partir d'observations ponctuelles. S'il donne une tendance de la situation sanitaire régionale, celle-ci ne peut être transposée telle quelle à la parcelle. La CDRPDL dégage donc toute responsabilité quant aux décisions prises par les agriculteurs pour la protection de leurs cultures et les invite à prendre ces décisions sur la base des observations qu'ils auront réalisées sur leurs parcelles.

Avec le soutien financier de

FICHE FOCUS : CRIOCÈRE DE L'ASPERGE

CRIOCÈRE DE L'ASPERGE

Nom scientifique : *Crioceris asparagi*

Famille : Chrysomelidae

Le criocère de l'asperge est un ravageur spécifique des cultures d'asperges. Il peut provoquer des dégâts significatifs sur les parties aériennes, impactant la vigueur des griffes et les rendements à moyen terme.

Adulte : Coléoptère de 6 à 8 mm, corps allongé, élytres rouges/orangés avec des taches noires caractéristiques, tête et thorax noirs

Larves : Couleur gris-verdâtre, aspect mou, souvent recouverte de déjections (aspect visqueux, taille jusqu'à 8 mm)

Œufs : Allongés, de couleur sombre, pondus isolément ou en petits groupes sur les turions ou les tiges

Cycle biologique

- Hivernation au stade adulte dans le sol ou les débris végétaux
- Reprise d'activité au printemps (mars-avril selon les régions)
- Ponte rapide après émergence
- Développement larvaire : 10 à 20 jours
- Nymphose dans le sol
- Plusieurs générations possibles par an (2 à 3 en général)

Dégâts :

Sur turions : Morsures et dépréciation commerciale, présence d'œufs visible à la récolte

Sur tiges (après récolte) : Défoliation par les larves et adultes, affaiblissement des plants, réduction des réserves → impact sur la production de l'année suivante



Adultes de criocères de l'asperge- Crédit photo : CDDL



Larves et Œufs de criocères de l'asperge- Crédit photo : CDDL

FICHE FOCUS : CRIOCÈRE DE L'ASPERGE

Période de risque : Dès le début du printemps jusqu'à l'été

- Pic d'activité souvent observé :
 - Avril – mai (première génération)
 - Juin – juillet (générations suivantes)

Moyens de lutte

Mesures prophylactiques :

- Élimination des résidus de culture
- Travail du sol pour limiter l'hivernation
- Favoriser la biodiversité auxiliaire

Lutte mécanique :

- Écrasement des œufs lors du passage en récolte
- Ramassage manuel en petites surfaces

Lutte biologique :

Le criocère de l'asperge possède de nombreux auxiliaires naturels : coccinelles, carabes, araignées, punaises prédatrices, parasitoïdes, téléphore fauve



Coccinelle prédatant une larve de criocère de l'asperge- Crédit photo : CDDL

Punaise prédatant une larve de criocère de l'asperge- Crédit photo : CDDL

