

Retrouvez gratuitement le BSV toutes les semaines sur les sites Internet de  
la [Chambre Régionale d'Agriculture Grand Est](#) et de la [DRAAF](#)

BSV n°21 – 3 septembre 2025

## À RETENIR CETTE SEMAINE

Cliquez sur le sommaire pour accéder directement au paragraphe



### DONNÉES MÉTÉO

#### OMBELLIFÈRES

**Mouche de la carotte** : Risque faible sur l'ensemble des secteurs.

**Septoriose** : Risque moyen, du fait des conditions météo attendues.

#### LAITUE

**Pucerons** : Risque faible. Quelques fondatrices sont observées.

#### SOLANACÉES ET CUCURBITACÉES SOUS ABRI

**Pucerons** : Risque moyen. Quelques foyers sur concombres.

**Acariens** : Risque élevé. Pressions moyennes à fortes, sur concombre.

**Thrips** : Risque faible à moyen, présence régulière sur concombre et aubergine.

**Punaie** : Risque moyen. De nombreux dégâts.

**Cladosporiose** : Risque moyen à élevé sur tomate. Des foyers se développent.

**Mildiou des cucurbitacées** : Risque moyen avec possibilité de reprise.

**Oïdium** : Risque moyen.

#### NOTES BIODIVERSITÉ

Voir les BSV précédents.



→ La note Arrêté Abeilles-Pollinisateurs est disponible [ici](#).



**Produits de biocontrôle** : ils sont disponibles [ici](#)

(Liste établie par la note de service DGAL/SDSPV/2025-456 du 11 juillet 2025).

Ce logo est un indicateur sur les résistances aux substances actives couplées à un bioagresseur.



Vous trouverez des éléments complémentaires dans le lien ci-dessous :

[Rapports techniques sur les résistances en France – R4P \(r4p-inra.fr\)](#)

## Synthèse générale du recours au biocontrôle dans la filière culture légumière du réseau DEPHY

La Cellule d'Animation Nationale DEPHY a mis à disposition 11 fiches biocontrôle sur aubergine, carotte, choux, concombre, fraisier, haricot, laitue, melon, poireau, radis et tomate.

Chaque fiche se découpe ainsi :

- Une première partie sur les généralités de la filière présentée, les données mobilisées et les rendements et surfaces
- Une analyse du recours au biocontrôle en agriculture biologique, puis en agriculture conventionnelle
- Une présentation des ressources disponibles.

Vous pouvez retrouver et télécharger ces fiches [ici](#).





Prévisions à 7 jours :


- Alsace

JEUDI 04	VENDREDI 05	SAMEDI 06	DIMANCHE 07	LUNDI 08	MARDI 09	MERCREDI 10
						
16° / 23°	13° / 22°	10° / 24°	11° / 26°	16° / 25°	14° / 24°	13° / 22°
▲ 15 km/h	▲ 15 km/h	▲ 10 km/h	▲ 10 km/h	▲ 5 km/h	▲ 10 km/h	▲ 10 km/h

(Source : Météo France, ville de Vendenheim, 03/09/2025 à 11 h 15. Retrouvez les données météo actualisées [ici](#))

JEUDI 04	VENDREDI 05	SAMEDI 06	DIMANCHE 07	LUNDI 08	MARDI 09	MERCREDI 10
						
15° / 23°	13° / 21°	11° / 24°	12° / 28°	16° / 27°	13° / 25°	12° / 23°
▲ 15 km/h	▼ 5 km/h	▲ 10 km/h	▲ 5 km/h	▲ 5 km/h	▲ 5 km/h	▲ 15 km/h

(Source : Météo France, ville de Colmar, 03/09/2025 à 11 h 15. Retrouvez les données météo actualisées [ici](#))

JEUDI 04	VENDREDI 05	SAMEDI 06	DIMANCHE 07	LUNDI 08	MARDI 09	MERCREDI 10
						
14° / 23°	13° / 21°	9° / 24°	10° / 26°	15° / 26°	13° / 24°	11° / 23°
▲ 15 km/h	▼ 5 km/h	▲ 10 km/h	▲ 5 km/h	▲ 5 km/h	▲ 5 km/h	▲ 15 km/h

(Source : Météo France, commune d'Obernai, 03/09/2025 à 11 h 15. Retrouvez les données météo actualisées [ici](#))

- Champagne-Ardenne

JEUDI 04	VENDREDI 05	SAMEDI 06	DIMANCHE 07	LUNDI 08	MARDI 09	MERCREDI 10
						
13° / 22°	10° / 22°	7° / 24°	12° / 26°	15° / 23°	11° / 21°	10° / 20°
▲ 20 km/h 45 km/h	▼ 15 km/h	▲ 15 km/h	▲ 20 km/h	▲ 15 km/h	▲ 20 km/h	▲ 20 km/h 45 km/h

(Source : Météo France, ville de Courtisols, 03/09/2025 à 11 h 15. Retrouvez les données météo actualisées [ici](#))

JEUDI 04	VENDREDI 05	SAMEDI 06	DIMANCHE 07	LUNDI 08	MARDI 09	MERCREDI 10
						
13° / 22°	9° / 21°	6° / 24°	12° / 25°	15° / 23°	11° / 20°	10° / 20°
▲ 20 km/h 45 km/h	▼ 15 km/h	▲ 15 km/h	▲ 15 km/h	▲ 15 km/h	▲ 10 km/h 40 km/h	▲ 20 km/h 50 km/h

(Source : Météo France, ville de Herbisse, 03/09/2025 à 11 h 15. Retrouvez les données météo actualisées [ici](#))

JEUDI 04	VENDREDI 05	SAMEDI 06	DIMANCHE 07	LUNDI 08	MARDI 09	MERCREDI 10
14° / 23°	10° / 21°	5° / 25°	11° / 26°	14° / 24°	11° / 20°	10° / 20°
↙ 20 km/h 40 km/h	➤ 15 km/h	↙ 15 km/h	▲ 15 km/h	↙ 15 km/h	↙ 15 km/h	↙ 20 km/h 50 km/h

(Source : Météo France, ville d'Isle-Aubigny, 03/09/2025 à 11 h 15. Retrouvez les données météo actualisées [ici](#))

JEUDI 04	VENDREDI 05	SAMEDI 06	DIMANCHE 07	LUNDI 08	MARDI 09	MERCREDI 10
13° / 23°	10° / 21°	6° / 24°	12° / 26°	15° / 23°	11° / 20°	10° / 19°
↙ 20 km/h 40 km/h	➤ 15 km/h	↙ 15 km/h	▲ 15 km/h	↙ 15 km/h	↙ 10 km/h 40 km/h	↙ 20 km/h 45 km/h

(Source : Météo France, ville de Payns, 03/09/2025 à 11 h 15. Retrouvez les données météo actualisées [ici](#))

#### • Lorraine

JEUDI 04	VENDREDI 05	SAMEDI 06	DIMANCHE 07	LUNDI 08	MARDI 09	MERCREDI 10
16° / 22°	12° / 22°	9° / 25°	10° / 29°	16° / 27°	13° / 22°	11° / 22°
↙ 15 km/h	➤ 10 km/h	↙ 15 km/h	▲ 20 km/h	↙ 10 km/h	↙ 15 km/h	↙ 20 km/h 40 km/h

(Source : Météo France, commune de Nancy, 03/09/2025 à 11 h 15. Retrouvez les données météo actualisées [ici](#))

JEUDI 04	VENDREDI 05	SAMEDI 06	DIMANCHE 07	LUNDI 08	MARDI 09	MERCREDI 10
15° / 22°	13° / 21°	9° / 24°	11° / 26°	16° / 24°	13° / 19°	12° / 21°
↙ 15 km/h	➤ 10 km/h	↙ 15 km/h	➤ 15 km/h	↙ 10 km/h	↙ 15 km/h	↙ 20 km/h 45 km/h

(Source : Météo France, commune de Metz, 03/09/2025 à 11 h 15. Retrouvez les données météo actualisées [ici](#))

JEUDI 04	VENDREDI 05	SAMEDI 06	DIMANCHE 07	LUNDI 08	MARDI 09	MERCREDI 10
15° / 21°	12° / 21°	7° / 26°	12° / 28°	16° / 25°	12° / 22°	10° / 20°
↙ 15 km/h	➤ 10 km/h	➤ 15 km/h	▲ 20 km/h 40 km/h	↙ 10 km/h	↙ 15 km/h	↙ 20 km/h 40 km/h

(Source : Météo France, commune d'Épinal, 03/09/2025 à 11 h 15. Retrouvez les données météo actualisées [ici](#))

## 1 Stades phénologiques

En 2025, le réseau est constitué de 4 parcelles en Alsace et de 3 en Champagne-Ardenne.

Nom de la parcelle	Lieu (dép.)	Culture	Implantation	Stade
<b>Volgelsheim – Carotte AB</b>	Volgelsheim (68)	Carotte	31/03/2025	Racines ont atteint 80 % de leur taille finale (BBCH 48)
<b>Niedernai - Carotte</b>	Niedernai (67)	Carotte	27/03/2025	Racines ont atteint 30 % de leur taille finale (BBCH 43)
<b>Sélestat - Carotte</b>	Sélestat (67)	Carotte	28/04/2025	Récolte (BBCH 49)
<b>Mussig - Céleri</b>	Mussig (67)	Céleri	09/04/2025	Racines ont atteint 90 % de leur taille finale (BBCH 49)
<b>Herbisse - Carotte</b>	Herbisse (10)	Carotte	10/04/2025	Racines ont atteint 80 % de leur taille finale (BBCH 48)
<b>Isle-Aubigny Carotte</b>	Isle-Aubigny (10)	Carotte	18/03/2025	Racines ont atteint 60 % de leur taille finale (BBCH 46)
<b>Payns Carotte</b>	Payns (10)	Carotte	17/03/2025	Racines ont atteint 80 % de leur taille finale (BBCH 48)

Un piège est constitué de 3 plaques engluées, disposées entre 5 à 10 mètres les uns des autres.

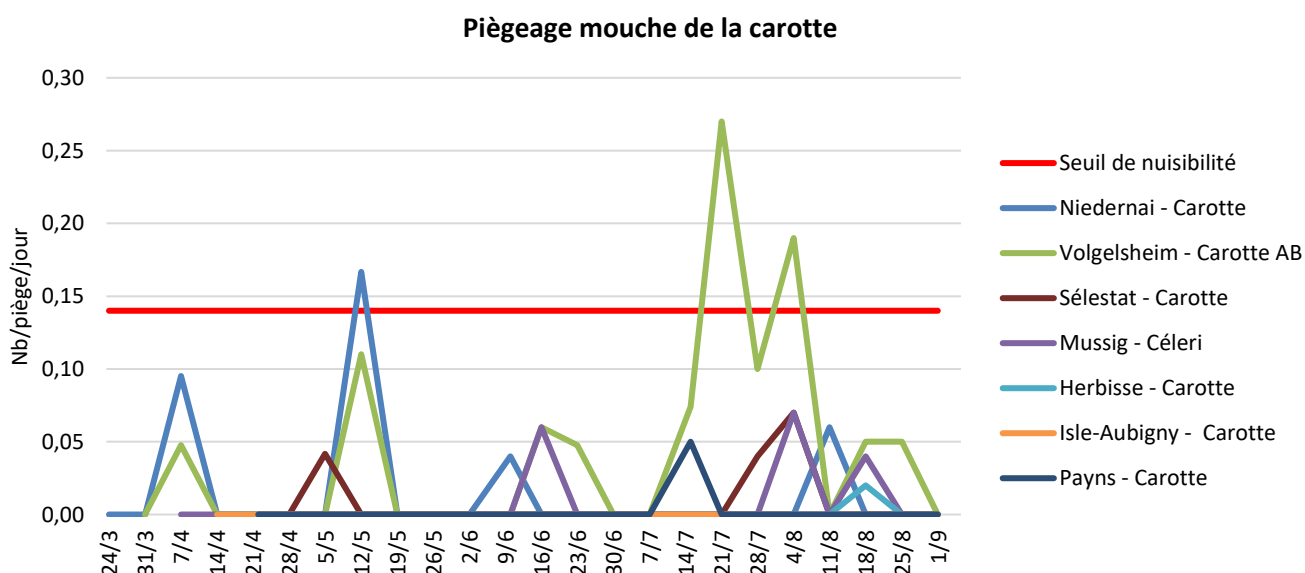


## Piège de la mouche de la carotte (D. DELATOUR)

## 2 Mouche de la carotte

### a. Observations

Aucune capture n'a été faite cette semaine sur l'ensemble des sites.



## b. Seuil indicatif de risque

Le seuil est atteint quand une mouche est piégée en moyenne sur chacune des plaques engluées. Ramené à un nombre de mouches par jour, le seuil indicatif de risque est de 0,14.

## c. Analyse de risque

Le risque est faible. Il faudra rester vigilant, les conditions climatiques vont devenir favorables à l'activité de vol.



## d. Gestion alternative du risque

- Le sol humide favorise les pontes. Le risque est moins important sur les parcelles non irriguées car un grand nombre d'œufs se dessèchent.
- La mise en place de filets anti-insectes et/ou le décalage des semis permettent d'éviter les pontes.
- Les bâches de forçage constituent une barrière efficace contre les attaques de mouches dans les parcelles de céleri précoces.

# 3 Septoriose

## a. Observations

Des taches relatives aux premières pressions en septoriose sont visibles dans les champs.

## b. Seuil indicatif de risque

Le modèle de calcul du risque Septocel (Septoriose du céleri de la DGAL sur la plateforme INOKI du CTIFL) a été validé sur céleri en France. Afin d'initier le démarrage du modèle, la date de repiquage est fixée au 1<sup>er</sup> mars. Une prévision du risque est calculée sur 5 jours à partir des données des stations météo de Muttersholtz, Valff et Sainte Croix en Plaine. Les données montrent des contaminations du 25 juillet au 2 août, le 4, du 13 au 15, du 20 au 22, du 27 au 29 août et du 31 août au 2 septembre sur Muttersholtz (et prévue le 5 septembre), les 27, 28 et 31 juillet, le 2, du 21 au 22 et du 28 au 29 août à Sainte Croix en Plaine (et prévue le 5 septembre), prévue le 5 septembre à Valff. Des sorties de taches ont eu lieu sur Valff les 26 et 27 juillet et à Muttersholtz le 1, 7, du 12 au 20, et du 29 au 30 août (et prévue le 7 septembre), avec atteinte de la quatrième génération comme à Valff, de troisième génération à Ste Croix en Plaine les 13, 14, 17 et 19 août.

## c. Analyse de risque

Pression moyenne mais qui peut s'élever à nouveau avec les conditions climatiques pluvieuses.



## 1 Stades phénologiques

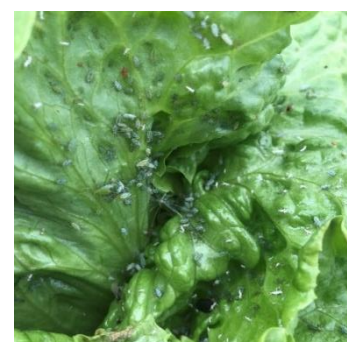
Le réseau est composé de 2 parcelles en Lorraine, dans les secteurs de Laronxe et de Toul. Pas de maladies observées.

Lieu (n° département)	Culture	Implantation	Stade
Secteur Laronxe (54)	Laitue Sous Abri (SA)	S 32	40 % de sa taille finale (BBCH 44)
		S 30	70 % de sa taille finale (BBCH 47)
Secteur Toul (54)	Laitue Plein Champ (PC)	S 31	40 % de sa taille finale (BBCH 44)
		S 29	80 % de sa taille finale (BBCH 48)

## 2 Pucerons

### a. Observations

Toujours quelques pucerons aillés observés sur une série sans autres dégâts. La présence d'auxiliaires (chrysopes, coccinelles) reste faible voire nulle selon les sites.



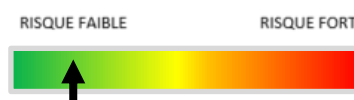
Colonie de Pucerons sur laitue  
(C. VARAILLAS)

### b. Seuil indicatif de risque

Pas de seuil connu. Le seuil indicatif de risque est lié à la présence de pucerons dans les feuilles, appréciée selon l'état à la récolte, qui entraîne le déclassement ou la destruction de la plante.

### c. Analyse de risque

Les conditions météorologiques de la semaine à venir, avec des températures modérées (autour de 23–26 °C) et quelques épisodes de pluie orageuse suivis de périodes ensoleillées, pourraient redevenir légèrement favorables à l'installation des pucerons, notamment si l'humidité se maintient localement sous abri. Néanmoins, l'absence totale d'individus observés cette semaine, laisse penser que le risque reste modérément faible. Le risque reste donc **faible** à ce stade, mais une vigilance est conseillée en cas de redoux humide durable.



### d. Gestion alternative du risque

- Une forte fertilisation azotée augmente la sensibilité des plantes aux pucerons. Les auxiliaires présents naturellement dans la parcelle peuvent maîtriser efficacement la population de pucerons, à condition qu'ils soient suffisamment développés au moment où survient le risque.
- Des méthodes alternatives existent également, pour plus d'information, consulter la fiche "[Pucerons en cultures légumières](#)"





## 1 Stades phénologiques

Le réseau est constitué de deux parcelles fixes en Lorraine, dans les secteurs de Toul et de Laronxe, complétées par des observations ponctuelles ailleurs en Lorraine. Les cultures d'été sous abris (tomate, aubergine, poivron, concombre et courgette) ainsi que certaines courgettes en extérieur sont suivies. Le développement végétatif et les récoltes se poursuivent pour l'ensemble de ces cultures.

Lieu (n° département)	Culture	Implantation	Stade
Toul (54)	Tomate	S 16	Développement du 9 <sup>ème</sup> fruit (BBCH 79)
	Aubergine	S 17	Développement du 11 <sup>ème</sup> fruit (BBCH 711)
	Concombre	S 27	Développement du 8 <sup>ème</sup> fruit (BBCH 78)
	Courgette	S 35	Développement de la 5 <sup>e</sup> feuille (BBCH 15)
Laronxe (54)	Tomate	S 14	Développement du 10 <sup>ème</sup> fruit (BBCH 710)
	Aubergine	S 17	Développement du 14 <sup>ème</sup> fruit (BBCH 714)
	Courgette	S 35	Développement de la 5 <sup>e</sup> feuille (BBCH 15)
	Concombre	S 27	Développement du 7 <sup>ème</sup> fruit (BBCH 77)

## 2 Thrips, pucerons et acariens

### a. Observations

- Les **pucerons** sont toujours peu présents cette semaine sur les parcelles fixes. Cependant, des foyers de pucerons se développent sous abris, notamment sur concombre avec une bonne dynamique. Des auxiliaires sont observés comme des larves d'*Aphidoletes aphidimyza*.
- Les foyers d'**acariens tétranyques** se maintiennent, avec une pression moyenne à élevée selon les cultures. La pression reste forte sur concombre mais leur vitesse de développement se stabilise. Quelques observations également sur aubergine. Les symptômes caractéristiques sont bien visibles : décolorations ponctuelles du limbe, zones argentées, brunissements progressifs ainsi que la présence de toiles fines sur certaines parties du feuillage. L'installation des populations semble favorisée par le maintien de conditions chaudes et sèches, avec des températures maximales dépassant régulièrement les 25–28 °C, un climat très propice à leur prolifération rapide. Il est donc recommandé de renforcer les mesures préventives de bassinage.
- Pour les **thrips**, la pression reste faible à modérée, et se concentre principalement sur concombre, avec peu de dégâts visibles. Certaines parcelles restent touchées mais sans dégâts notables pour l'instant.
- Les **aleurodes** sont régulièrement observés à faible intensité. Des larves sont relevées sur tomate et concombre sans impact significatif.



Larves d'*Aphidoletes aphidimyza* sur foyers de pucerons



- Des larves de **punaises *Nezara*** et ***liocoris*** sont de plus en plus visibles sous abris. Celles-ci sont responsables de piqûres sur les fleurs qui par la suite avortent. Ainsi des trous de productions sont signalés sur la saison notamment sur aubergine. Des décolorations sur tomates sont également observées toujours liées aux piqûres.



Larves de punaises *Nezara*  
sur aubergine

## b. Seuil indicatif de risque

Pas de seuil connu. Le niveau de dégâts est lié à la présence de pucerons, thrips, aleurodes et acariens sur le feuillage. Des dégâts sur les fruits peuvent également apparaître du fait de la fumagine en cas de forte pression de pucerons, ainsi que d'éventuelles déformations liées aux piqûres de thrips entraînant le déclassement ou la destruction du fruit. Thrips et pucerons peuvent également transmettre des viroses.

## c. Analyse de risque

La situation reste globalement stable pour les thrips et les pucerons, avec des pressions faibles et localisées, notamment sur concombre. Quelques femelles fondatrices sont toujours constatées sur aubergines mais sans évolutions majeurs par rapport à la semaine passée.

Pour les acariens tétranyques, les pressions moyennes à élevées observées sur plusieurs cultures, notamment aubergine et concombre, sont favorisées par le climat chaud et sec. Les prévisions indiquent une baisse des températures ainsi qu'un risque important de précipitations pour les jours à venir. Le risque concernant les ravageurs est donc **moyen à fort**.



## d. Gestion alternative du risque

- L'entretien des abords permet de limiter fortement le risque d'infestation en période propice. Pensez à enlever et **détruire les débris végétaux** et les résidus de culture ;
- Une forte fertilisation azotée augmente la sensibilité des plantes aux pucerons ;
- Les auxiliaires présents naturellement dans la parcelle peuvent maîtriser efficacement la population de pucerons, à condition qu'ils soient suffisamment nombreux au moment où survient le risque. Pour cette raison, il peut être intéressant de mettre en place des infrastructures agroécologiques (bandes fleuries ou de plantes riches en nectar et pollen) pour les attirer et les maintenir ;
- Pensez à inspecter les jeunes plants au moment de la réception, avant leur introduction sous les abris, car il est parfois possible que l'infestation soit déjà présente dès leur réception. ;
- Afin de repérer les premiers individus, vous pouvez installer des panneaux jaunes englués au-dessus de la culture.
- Des méthodes alternatives existent également, pour plus d'information, consulter la fiche "[Pucerons en cultures légumières](#)"
- Des méthodes alternatives existent également, pour plus d'information, consulter la fiche "[Acariens en cultures légumières](#)"
- Des méthodes alternatives existent également, pour plus d'information, consulter la fiche "[Aleurodes et thrips en cultures légumières](#)"



**Biocontrôle** Il existe des produits de biocontrôle, ils sont disponibles [ici](#)

### 3 Maladies

#### a. Observations

La situation sanitaire reste relativement stable cette semaine. Aucun nouveau foyer n'a été signalé sur tomate ni aubergine, et les symptômes précédemment relevés ne semblent pas évoluer :

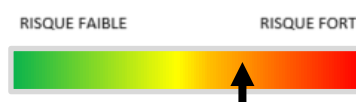
- **Cladosporiose sur tomate** : Foyers en augmentation
- **Mildiou sur concombre** : Foyers encore visibles cette semaine, toujours sans signes de reprise ou d'extension notables.
- **Oïdium sur concombre, courgette et tomate** : Sur courgette, les symptômes sont fréquents avec une pression moyenne ; sur concombre et tomate, la présence est ponctuelle.



Cladosporiose sur tomate

#### b. Analyse de risque

Le retour annoncé de précipitations associé à des températures plus variable, entre 9 et 29°C pour cette semaine crée des conditions favorables au développement des maladies fongiques sous abri comme en plein champ. Ces conditions pourraient réactiver certains foyers latents (mildiou sur tomate ou concombre, oïdium sur courgette) ou favoriser l'apparition de nouveaux cas, en particulier sur feuillage dense ou mal aéré. Le risque est donc à reconsidérer à la hausse, avec un niveau **moyen à élevé**, notamment dans les parcelles déjà touchées ou peu ventilées.



#### c. Gestion alternative du risque

De manière générale, aération maximale et continue de la serre (seuil de développement à 10°C) et pas de reprise d'irrigation avant assèchement raisonnable du sol. Sortir de la serre les parties infectées (feuilles, fruits, gourmands).

Pour le mildiou sur concombre : Favorisé par une forte hygrométrie et des températures comprises entre 8 et 23 °C, il peut progresser rapidement même avec des amplitudes thermiques, tant que l'air reste saturé en humidité.

Pour le mildiou sur tomate : Son développement optimal se situe sous hygrométrie proche de 100 % et températures fraîches (15–20 °C) ; au-delà de 25 °C et par temps sec, la progression est fortement ralentie, voire stoppée.

Pour la **cladosporiose sur tomate** : Germination lorsque l'hygrométrie est supérieure à 85 %. Elle affectionne particulièrement les températures de l'ordre de 20 à 25°C. Privilégier une irrigation au goutte-à-goutte. Eliminer les feuilles affectées et les résidus végétaux en cours de culture et après la récolte et les détruire. Aérer les abris au maximum.

Pour l'**oïdium** : L'**humidité et les écarts de température importants** entre la nuit et le jour favorisent son apparition. Supprimez rapidement les premières feuilles attaquées et sortez les déchets végétaux/adventices atteints.

Ce bulletin est produit à partir d'observations ponctuelles réalisées sur un réseau de parcelles. S'il donne une tendance de la situation sanitaire régionale, celle-ci ne peut pas être transposée telle quelle à chacune des parcelles.

**Observations** : Gustave Muller, PLANETE Légumes Fleurs et Plantes.

**Rédaction** : PLANETE Légumes Fleurs et Plantes.

Bulletin édité sous la responsabilité de la Chambre Régionale d'Agriculture Grand Est.

Dans une démarche d'amélioration continue de qualité de la surveillance biologique du territoire, la DRAAF assure un contrôle de second niveau sur l'ensemble du processus d'élaboration des BSV.

**Coordination et renseignements** : Joliane BRAILLARD - [joliane.brillard@grandest.chambagri.fr](mailto:joliane.brillard@grandest.chambagri.fr)