

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°12 – 24 septembre 2025

## À RETENIR CETTE SEMAINE

Cliquez sur le sommaire pour accéder directement au paragraphe



### DONNÉES MÉTÉO

#### CHRYSANTHÈMES

**Stade** : Les chrysanthèmes prennent du diamètre. Les boutons floraux sur les chrysanthèmes multifleurs ont fait leur apparition.

**Pucerons** : Présence d'intensité faible et localisée. Les lâchers de micro-hyménoptères se poursuivent.

**Thrips** : Présence d'intensité faible et localisé. Les lâchers d'acariens prédateurs sont à continuer.

**Chenilles défoliatrices** : Des cas signalés. Pulvérisation de *Bacillus*.

**Cicadelles** : Quelques cas signalés. Installation de panneaux englués rouges dans les cultures.

#### CYCLAMENS ET CULTURES D'AUTOMNE

**Stade** : La commercialisation des premières séries de pensées démarre doucement, tandis que la floraison des cyclamens se poursuit.

**Pucerons** : Absents – Lâchers de parasitoïdes.

**Thrips** : Absents - Lâchers d'acariens prédateurs.

**Duponchelia fovealis** : Capture de papillons et présence de chenilles chez des observateurs.

#### POINSETTIAS

**Stade** : Les plantes sont en pleine croissance végétative et le second distançage a eu lieu.

**Aleurodes** : Absents ou peu présents, mais poursuite des contrôles pour éviter la présence d'adultes en fin de culture.

**Sciarides** : Un observateur signale la présence localisée de larves dans les cultures

#### VÉGÉTAUX DE PÉPINIÈRE

**Stade** : Les couleurs d'automne s'installent petit à petit.

**Pucerons** : Rares foyers, sur les jeunes pousses bien tendres de photinia.

#### NOTE BIODIVERSITÉ

Araignées et leurs rôles dans l'agroécosystème.

Bioagresseurs	Précisions sur le risque	Evaluation du risque
<b>Pucerons</b>	Quelques foyers localisés dans les cultures de chrysanthèmes et sur les jeunes pousses de photinia en pépinière.	<b>Faible - Modéré</b>
<b>Thrips</b>	Présence faible et localisée dans les cultures de chrysanthème.	<b>Faible - Modéré</b>
<b>Aleurodes</b>	Très peu observés dans les cultures de poinsettia.	<b>Faible - A surveiller</b>
<b>Duponchelia fovealis</b>	Présence inégale selon les observateurs sur les cyclamens.	<b>Faible – Modéré</b>
<b>Chenilles défoliaitrices</b>	Quelques signalements sur les chrysanthèmes.	<b>Faible – A surveiller</b>
<b>Sciarides</b>	Très peu observés dans les cultures de poinsettia.	<b>Faible – A surveiller</b>
<b>Cicadelles</b>	Quelques signalements dans les cultures de chrysanthème	<b>Faible – A surveiller</b>



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 \(r4p-inra.fr\)](http://r4p-inra.fr)



**Attention, durant toute la durée de la floraison, la réglementation Abeilles-Polliniseurs s'applique : retrouvez la note [ici](#)**



Le réseau compte **15 exploitations** observées cette semaine.



Prévisions météo à 7 jours pour Nancy :

JEUDI 25	VENDREDI 26	SAMEDI 27	DIMANCHE 28	LUNDI 29	MARDI 30	MERCREDI 01
9° / 13° ▼ 10 km/h	8° / 16° ▲ 10 km/h	7° / 18° ▲ 10 km/h	7° / 20° ▲ 10 km/h	8° / 19° ▲ 15 km/h	7° / 17° ▲ 10 km/h	7° / 18° ▲ 10 km/h

(Source : Météo France, ville de Nancy, 24/09/2025 à 10h. Retrouvez les données météo actualisées [ici](#)).

Prévisions météo à 7 jours pour Strasbourg :

JEUDI 25	VENDREDI 26	SAMEDI 27	DIMANCHE 28	LUNDI 29	MARDI 30	MERCREDI 01
10° / 14° ▼ 10 km/h	9° / 15° ▼ 10 km/h	9° / 17° ▲ 5 km/h	9° / 18° ▲ 10 km/h	9° / 17° ▲ 10 km/h	8° / 16° ▲ 5 km/h	7° / 17° ▲ 10 km/h

(Source : Météo France, ville de Strasbourg, 24/09/2025 à 10h. Retrouvez les données météo actualisées [ici](#)).

Prévisions météo à 7 jours pour Reims :

JEUDI 25	VENDREDI 26	SAMEDI 27	DIMANCHE 28	LUNDI 29	MARDI 30	MERCREDI 01
9° / 15° ▲ 10 km/h	8° / 17° ▲ 5 km/h	6° / 19° ▲ 5 km/h	6° / 21° ▲ 10 km/h	9° / 21° ▲ 10 km/h	7° / 18° ▲ 10 km/h	7° / 19° ▲ 10 km/h

(Source : Météo France, ville de Reims, 24/09/2025 à 10h. Retrouvez les données météo actualisées [ici](#)).

Après un jeudi pluvieux de Reims à Strasbourg, la fin de semaine sera marquée par un passage nuageux jusqu'à samedi. Et à partir de dimanche, le soleil sera de retour et les températures devraient se rapprocher des normes de saison.



Menthe religieuse à la recherche de douceur  
(M. LITZLER, Planète LFP)



## 1 Stade des cultures

Les cultures de chrysanthèmes poursuivent leur développement et gagnent du diamètre. Les cultures à l'extérieur commencent à être rentrées sous abris. Les boutons floraux des chrysanthèmes multifleurs sont maintenant bien visibles.



Vue d'ensemble d'une culture de chrysanthème  
(C. STRACH, Planète LFP)

## 2 Pucerons

### a. Observations

La présence de foyers de pucerons reste toujours faible et localisée. Un seul observateur signale la présence du puceron *Macrosiphoniella sanbornii*.



*Macrosiphoniella sanbornii*  
(C. STRACH, Planète LFP)

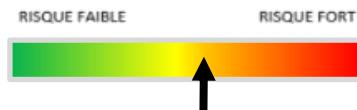
### b. Seuil indicatif de risque

Dès l'observation de pucerons dans les cultures, le risque de propagation est à prendre en considération.



### c. Analyse de risque

Les pucerons sont à surveiller, en fonction de l'évolution des températures.



### d. Gestion alternative du risque

**B** L'apport de micro-hyménoptères parasitoïdes comme les *Aphidius* est à privilégier sur les pucerons isolés ou les populations très faibles.

### 3 Thrips

#### a. Observations

La présence de thrips reste faible et localisée sur les variétés sensibles.

#### b. Seuil indicatif de risque

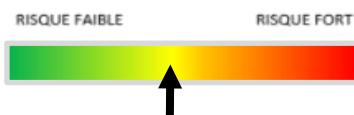
Dès la présence de plusieurs larves de thrips sur les plantes, les dégâts sont visibles. Non seulement, les piqûres sont susceptibles de faire avorter les boutons floraux, mais les thrips sont aussi des vecteurs du virus TSWV. En effet en blessant la plante, ils créent une voie d'entrée pour le virus. Aussi, les parties lésées peuvent se nécroser et chuter.



Piqûres de thrips sur feuilles  
(C. STRACH, Planète LFP)

#### c. Analyse de risque

Les thrips sont à surveiller, en fonction de l'évolution des températures sous les serres et la sensibilité variétale.



#### d. Gestion alternative du risque



Des lâchers réguliers (vrac ou sachets) d'acariens prédateurs (*Neoseiulus cucumeris*, *Amblyseius swirskii* ou *A. montdorensis*) permettent de contrôler efficacement les populations de thrips.

### 4 Chenilles défoliaitrices

#### a. Observations

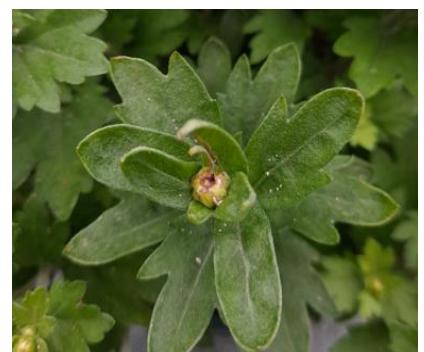
Quelques observateurs signalent la présence de trous dans les feuilles, suite à la présence de chenilles défoliaitrices dans la culture.



Trou dans une feuille causé par une chenille  
(C. STRACH, Planète LFP)

#### b. Seuil indicatif de risque

Dès l'observation répétée de feuilles trouées dans les cultures, le risque est à prendre en compte.



Bouton floral grignoté par une chenille,  
la fleur est perdue

### c. Analyse de risque

Les trous dans le feuillage, s'ils sont nombreux, pénalisent la croissance des plantes. Mais à ce stade de la culture, le risque reste faible.



### d. Gestion alternative du risque

En cas d'observation de plusieurs chenilles, il est possible d'utiliser le *Bacillus thuringiensis* comme méthode de lutte. Le *Bacillus* ou « Bt » est une bactérie qui produit des toxines. Consommées par les chenilles, celles-ci attaquent les cellules intestinales provoquant leur mort en quelques jours.

**B**

## 5 Cicadelle

### a. Observations

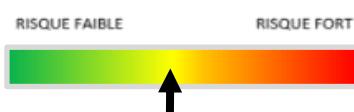
Quelques observateurs signalent la présence de cicadelles dans les cultures de chrysanthème.

### b. Seuil indicatif de risque

Dès la présence de plusieurs cicadelles sur les plantes, les dégâts sont visibles. Non seulement, les piqûres déprécient le feuillage, mais les cicadelles sont vectrices de virus.

### c. Analyse de risque

Les cicadelles sont à surveiller, en fonction de l'évolution des températures sous les serres et la sensibilité variétale.



### d. Gestion alternative du risque

**B**

L'installation de panneaux englués rouges dans les parcelles permet d'attirer puis de capturer les cicadelles.



## 1 Stade des cultures

Les premières séries de pensées arrivent à fleurs. La commercialisation des celles-ci démarrent doucement alors que celle des cyclamens se poursuit.



Cyclamens prêts à la vente  
(C. STRACH, Planète LFP)



Serre de pensées cultivées au sol  
(C. STRACH, Planète LFP)

## 2 Thrips et pucerons

### a. Observations

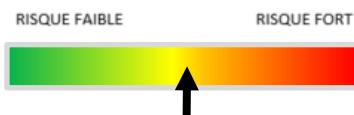
Thrips et pucerons sont absents des cultures.

### b. Seuil indicatif de risque

Selon l'évolution des températures enregistrées sous les abris, le risque de présence de ces ravageurs peut devenir une réalité.

### c. Analyse de risque

La présence de ces ravageurs est à surveiller en fonction de l'évolution des températures.



### d. Gestion alternative du risque



Pour les thrips, l'installation de panneaux englués bleu au-dessus des végétaux permet de détecter les premiers individus adultes. Il faut surveiller l'évolution de la population. Peuvent être mis en place, les premiers lâchers d'acariens prédateurs comme les *Amblyseius cucumeris* ou *A. swirskii*.

## 3 *Duponchelia fovealis*

### a. Observations

Un observateur signale le piégeage de quelques papillons.



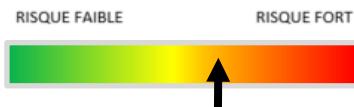
Papillon de *Duponchelia fovealis*  
(M. DUPONT-GENDRON, Planète LFP)  
BSV 12 – P.7

## b. Seuil indicatif de risque

Les dégâts sont rapidement préjudiciables sur les plantes. En effet, les larves très polyphages se nourrissent des racines, des feuilles (principalement celles de la base) des bourgeons et des fruits. De plus, les blessures constituent une voie d'entrée pour les maladies cryptogamiques.

## c. Analyse de risque

La chenille étant difficile à apercevoir, dès que quelques papillons sont capturés dans les pièges à phéromone le risque de propagation est important.



## d. Gestion alternative du risque



Il est indispensable d'installer des pièges à phéromone pour piéger les papillons mâles et bloquer le cycle de développement du ravageur. Il s'agit de piège Delta, composé de trois parois qui forment un triangle. La paroi intérieure est recouverte d'un panneau englué sur lequel est posée la phéromone. La densité des pièges varie entre 100 et 500 m<sup>2</sup>. Ils doivent être installés juste au-dessus de la culture.



## 1 Stade des cultures

Les plantes ont été distancées et commencent à prendre du volume. A ce stade, les cultures sont quasiment indemnes de ravageurs.



Culture de poinsettia  
(C. STRACH. Planète LFP)

## 2 Aleurodes

### a. Observation

Très peu observés dans les cultures.

### b. Seuil indicatif de risque

L'installation de panneaux jaunes englués dans les cultures permet de suivre l'évolution des populations d'aleurodes. Dès la capture de quelques adultes sur les panneaux, le seuil indicatif de risque est atteint. En effet, en cas de forte infestation, les piqûres provoquées par les aleurodes ralentissent le développement des plantes.

### c. Analyse du risque

A ce stade, le risque reste faible. Néanmoins, il faut suivre l'évolution du nombre d'individus collés sur les panneaux englués.



### d. Gestion alternative du risque



L'apport d'*Amblyseius montdorensis*, acarien prédateur qui s'attaque avec voracité aux œufs et aux larves des aleurodes ou d'*Amblyseius swirskii* plus polyphage (thrips) permet de limiter efficacement les populations.



Le groupe ALEURODES / CULTURES SOUS SERRE / Pyréthrinoïdes de synthèse est exposé à un risque de résistance.

### 3 Sciarides

#### a. Observations

Un observateur signale la présence de larves de sciaride dans les poinsettias.



Larves de sciaride  
(Koppert)

Dès l'observation de 1 à 3 larves à proximité de la plante, le seuil indicatif de risque pour le végétal est atteint.

#### c. Analyse de risque

Leur présence est à surveiller, avec l'installation de panneaux jaunes dans les cultures pour piéger les adultes. Les substrats de culture riches en matière organique, humides et chauds sont favorables au développement des larves.



#### d. Gestion alternative du risque



Des apports de nématodes, *Steinernema feltiae*, 8 à 10 jours après l'empotage permettent d'éliminer les larves de sciarides. La mise en place d'un seau d'élevage d'*Athetis coriaria* est également possible. De plus les staphylins mangent également toutes sortes de larve et de nymphe qui se trouvent dans les premiers centimètres du substrat.



## 1 Stades phénologiques

Les colorations automnales des feuillages s'installent petit à petit.



## 2 Pucerons sur arbres et arbustes

### a. Observations

Les foyers de pucerons sont rares, seuls les jeunes pousses des photinias hébergent encore quelques foyers.

### b. Seuil indicatif de risque

Sur ces cultures, les pucerons sont responsables d'un ensemble de dégâts : jaunissement du feuillage, crispation des feuilles, installation de fumagine, dépréciation globale de la plante et ralentissement de sa croissance et de sa floraison.

Début des colorations automnales  
des *Nandina*  
(M. LITZLER, Planète LFP)

### c. Analyse de risque

Suivre l'évolution des températures des prochains jours, car la vitesse de développement des pucerons comme celle de beaucoup d'autres ravageurs est fortement dépendante des conditions climatiques.



### d. Gestion alternative du risque



Il est nécessaire d'attirer les auxiliaires naturels encore présents dans les cultures comme les syrphes et les chrysopes avec des plantes nectarifères.

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 :** Horticulteurs et pépiniéristes volontaires, Conseillers horticoles (Planète Légumes Fleurs et Plantes, ASTREDHOR Est).

**Rédaction et animation :** Planète 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.braillard@grandest.chambagri.fr](mailto:joliane.braillard@grandest.chambagri.fr)

Cette note vise à accompagner la démarche agro-écologique portée par le Bulletin de Santé du Végétal. Elle propose une synthèse de 2 pages sur un volet biodiversité associé à la santé générale des agro-écosystèmes.



# Araignées

## Leur rôle dans l'agroécosystème Comment les reconnaître et les favoriser

### Brins d'infos

Les araignées sont mal connues à plus d'un titre. On les confond souvent avec des insectes, on craint leurs morsures... Mais les araignées rendent de nombreux services écologiques et ne sont pas un danger pour l'humain. Alors partez à leur découverte sans crainte ! [\[CLIC-info\]](#)

#### Araignées / portrait



Les araignées sont des arachnides, de l'ordre des Araneae. Elles diffèrent des insectes par leurs quatre paires de pattes (contre trois pour les insectes) et par l'absence d'antennes. A l'heure actuelle, on connaît plus de 52 500 espèces d'araignées dans le monde et environ 1 700 espèces d'araignées en France. Elles occupent quasiment tous les milieux terrestres et présentent une très grande diversité d'aspects et de modes de vie. [\[CLIC-info\]](#)

#### Araignées / des craintes infondées

Même si dans leur immense majorité les araignées possèdent du venin, ce venin est inoffensif pour l'humain à de très rares exceptions près. Une peur de ces animaux subsiste cependant chez beaucoup de personnes, surtout en Europe Occidentale. Écouter des arachnologues nous parler de leur passion peut aider à mieux les connaître et à dépasser cette peur... [\[CLIC-info\]](#)



#### Araignées / cycle de développement

Les araignées pondent des œufs, qui sont le plus souvent emballés dans des fils de soie formant un cocon. Quelques jours après la sortie du cocon, les juvéniles commencent à chasser seuls. Ils font ensuite plusieurs mues (variables selon l'espèce et la durée de vie) et deviennent adultes une fois la maturité sexuelle atteinte.

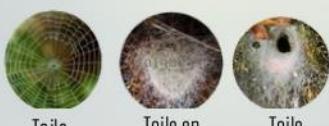
La durée de vie des araignées est variable, allant de quelques mois à une vingtaine d'années selon l'espèce. Mais la grande majorité d'entre elles a un cycle annuel ou bisannuel. [\[CLIC-info\]](#)

*Synema globosum* (thomise Napoléon) sur son sac d'œufs  
CC-Pierre Gros-Insectes.org

### Ecologie et rôle dans les agroécosystèmes

#### Araignées / stratégies de chasse

Les araignées sont des prédatrices hors-pair, elles sont carnivores et se nourrissent uniquement de proies vivantes. Leurs techniques de chasse varient d'une espèce à l'autre.



Toile géométrique      Toile en nappe      Toile tubulaire  
Source : TPE Toile d'araignée [\[CLIC\]](#)

On connaît notamment les araignées pour leurs toiles en fils de soie, très efficaces pour capturer les proies qui s'y laissent piéger. Il existe de nombreux types de formes de toiles, qui permettent souvent d'identifier les familles d'araignées qui les ont tissées. [\[CLIC-info\]](#)

De nombreuses espèces d'araignées chassent sans toile, voici quelques exemples de stratégies :

- Les araignées-crabes (Thomisidae et Philodromidae) pratiquent une chasse dite "à l'affût" : elles restent immobiles et attendent qu'une proie passe à leur portée pour s'en saisir.
- Les araignées-loups (Lycosidae) poursuivent leurs proies au sol ou dans la végétation, elles serient à la fois aux vibrations et à la vue.
- Les araignées sauteuses (Salticidae) repèrent leurs proies essentiellement à la vue, puis elles bondissent pour les atteindre.
- Il existe encore d'autres types de chasse, comme l'utilisation d'un lasso, de filets projetés ou la chasse errante...



*Euarcha arcuata* est une araignée sauteuse.  
Source : CC Frédéric LUC

#### Araignées / préation et gestion des ravageurs

Les araignées ont un rôle essentiel dans la régulation des ravageurs de culture.

- Elles sont généralistes et opportunistes et ne s'attaquent donc pas à des proies spécifiques, mais des relevés en milieux agricoles montrent qu'elles se nourrissent principalement d'insectes ravageurs de cultures : des pucerons, des collemboles, des cicadelles, des thrips, des altises, des papillons (noctuelles, piérides...). [\[CLIC-info\]](#)
- Des études ont aussi montré que leur intervention à un moment clé du cycle des ravageurs pouvait fortement impacter le développement de ces derniers. [\[CLIC-info\]](#)
- La présence d'araignées errantes peut perturber le comportement des larves d'insectes (par exemple les larves du carpocapse ou de la tordeuse orientale du pêcher) qui tombent au sol où elles finissent par mourir ou se faire manger. [\[CLIC-info\]](#)



A gauche, une araignée sauteuse (Salticidae) consomme un puceron. Crédits : Claude Pilon, 2015 / A droite, un puceron pris dans une toile. Crédits : Claude Pilon, 2012 [\[CLIC-info\]](#)

#### Araignées / et la pollinisation ?

Quelques familles d'araignées (Thomisidae, Salticidae, Oxyopidae...) se déplacent sur leur fleurs et peuvent accidentellement transporter du pollen.

Les araignées-crabes en particulier se dissimulent sur les fleurs pour attaquer par surprise les insectes qui s'y posent. [\[CLIC-info\]](#)



Crédits : Sappal - JETC

Ces araignées-crabes ont-elles un impact négatif sur les populations de pollinisateurs ? Une étude montre que les attaques des araignées-crabes ne réussissent que 20 % du temps, en revanche, les polliniseurs ont eu l'air d'éviter les fleurs sur lesquelles attendent les araignées-crabes pour se diriger vers d'autres fleurs, ce qui pourrait jouer un rôle dans l'équilibre biologique de ces milieux. [\[CLIC-info\]](#)

# Mieux les connaître

## Araignées / observation

On peut observer les araignées de nombreuses manières, à la vue tout d'abord et avec des protocoles de capture si nécessaire.

Il est aussi possible de passer par des observatoires professionnels ou participatifs.

### Des observatoires dédiés aux araignées

- L'Observatoire des Araignées par Géo-Nat-IDF [\[CLIC-info\]](#)
- Le portail Araignées du programme FAUNA [\[CLIC-info\]](#)
- L'Observatoire Araignées du Loir-et-Cher [\[CLIC-info\]](#)

### Des observatoires plus larges où l'on peut trouver des araignées

L'Observatoire Agricole de la Biodiversité compte un protocole "Planche à invertébrés" grâce auquel on peut observer des araignées communes en milieu agricole. [\[CLIC-info\]](#)



Le programme QUBS compte un protocole "Aspifaune" dans lequel il est courant de rencontrer des araignées. Vous pouvez aller consulter les observations réalisées et utiliser la clé en ligne.  [\[CLIC-info\]](#)



Le SPIPOLL (Suivi Photographique des Insectes POLLiniseurs) permet de trouver des observations d'araignées floricoles, notamment d'Araignées crabes. [\[CLIC-info\]](#)

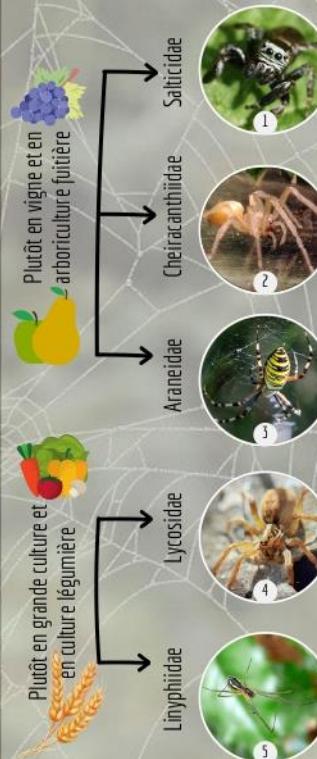
## Araignées / reconnaissance

Il est difficile de reconnaître les araignées à l'espèce sans loupe binoculaire, mais on peut assez facilement placer une araignée dans un genre ou une famille en prenant en compte divers critères comme le lieu d'observation, la forme de la toile s'il y en a une, la morphologie de l'araignée... [\[CLIC-info\]](#)

### Quelques clés de reconnaissance :

- De nombreuses clés sur le site Geo-Nat-IDF [\[CLIC-info\]](#)
- Un ensemble de ressources sur le site "Quel est cet animal" [\[CLIC-info\]](#)
- Une clé simplifiée (Nord-Pas-de-Calais) [\[CLIC-info\]](#)
- Une clé simplifiée (sud est de la France) [\[CLIC-info\]](#)
- Des clés précises (région PACA) pour les araignées à toile régulière, à toile irrégulière, et sans toile de chasse. [\[CLIC-info\]](#) [\[CLIC-info\]](#) [\[CLIC-info\]](#)

## Araignées / quelques familles présentes en milieux agricoles



Les Salticidae, ou "araignées sauteuses" sont des araignées diurnes qui chassent leurs proies grâce à leur excellente vue et leur grande mobilité. Certaines ressemblent à des fourmis.

Les Cheiracanthiidae chassent surtout au niveau du sol, mais certaines espèces sont aussi présentes dans le feuillage, dont *Cheiracanthium mildei* qui se nourrit des carpocapses de la pomme.

Les Aranéidae tissent des toiles géométriques, certaines espèces attendent au milieu de la toile, d'autres utilisent un fil avertisseur qui leur indique quand la toile vibre. Elle se nourrissent d'insectes volants et sautant (pucerons ailés, coléoptères, petits hyménoptères, criquets...).

Les Lycosidae ou "araignées-loups" chassent à courre, en se déplaçant très rapidement au niveau du sol. Elles se nourrissent notamment de collemboles et de larves d'insectes ravageurs ayant un stade de développement au sol.

Les Linyphiidae sont le plus souvent présentes dans la strate herbacée, elles font une toile en nappe sous laquelle elles se tiennent à l'envers, surmontée ou non d'un réseau de fils suspenseurs. Elles consomment souvent des cicadelles et des diptères.

Source : Wiki triple performance [\[CLIC-INFO\]](#) et Fiche araignées en verger (CTIFL) [\[CLIC-INFO\]](#)

Crédits photo : i-Naturalist / 1: *Evcharia arcuata* @ lepmeneur69 / 3: *Argiope bruennichi* @doug\_clarke / 4: *Hogna radiata* @ volpe31 / 5: *Neriene radiata* @ gaell / Et 2: *Cheiracanthium mildei* @Micha L. Rieser – Wikipédia

## Araignées / programmes de recherche

De nombreux programmes de recherche s'intéressent aux araignées en milieux agricoles. Une méta-analyse de 58 études publiées en 2019 a par exemple montré que les araignées ont un rôle prépondérant dans la régulation des ravageurs. [\[CLIC-info\]](#)

Avec l'évolution des outils d'analyse, on pourra peut-être aller plus loin, notamment grâce à la technique du métabarcoding aujourd'hui utilisée pour faire des analyses ADN du contenu des estomacs d'araignées, ce qui permettra de mieux connaître leur régime alimentaire précis. [\[CLIC-info\]](#)

## Bonnes pratiques agricoles

Recommandations agronomiques générales (liste non exhaustive)

- Maintenir ou replanter des bordures et des haies multi-étages et diversifiées ;
- Limiter l'usage de produits phytopharmaceutiques ;
- Dans les bordures de champs, favoriser une diversité de familles végétales ;
- Laisser des tas de bois ou ajouter du paillis par endroits pour fournir abri et humidité ;
- Limiter la hauteur de coupe de la bordure et retarder la fauche.

### Pour aller plus loin :

- Note Araignées sur le site Universalis.edu [\[CLIC\]](#)
- Fiche Araignée en milieu agricole-Projet SEBIOREF [\[CLIC\]](#)
- Le point sur les araignées en verger - CTIFL [\[CLIC\]](#)
- Balade chez les araignées [\[CLIC\]](#)
- Forum "Le monde des insectes" partie araignées [\[CLIC\]](#)
- Livre "Dans les yeux des araignées errantes" [\[CLIC\]](#)

## Araignées/ témoignage

### Stéphan Charmasson

Verger, 60 ha, Arles

Dans les 60 hectares de vergers de Stéphan Charmasson à Arles, les araignées sont apparues d'elles-mêmes à partir de 2009, quand l'exploitation familiale est passée au bio. « Sans l'utilisation de produits chimiques, des nuisibles se sont installés, mais également des prédateurs pour les chasser, comme les araignées. Elles participent à la chaîne alimentaire et à l'équilibre du verger », explique-t-il. Entre ses pommiers, poiriers ou encore figuiers, les toiles des aranéides sont de redoutables pièges pour les carpocapses, papillons à l'origine des vers des fruits.

[\[CLIC-source\]](#)

Marcelle, le média des solutions/Agathe Perrier, août 2021