



HORTICULTURE-PÉPINIÈRE

SOMMAIRE

Rédacteurs

Coralie PETITJEAN

CDHR Centre-Val de Loire

Observateurs

CDHRC, CERDYS, CFAAD du Loiret, SAS Horti Sologne, Les Trois Chênes, EARL France Pilté, Pépinières Crosnier, Pépinières des Pinelles.

Relecteurs

CDHR CVL, CRA CVL, SRAL CVL

En bref	1
Ravageurs en Horticulture	2
Ravageurs en Pépinière	5
Auxiliaires	11
Piégeage	12
Notes nationales	13
Mieux connaître	14

Directeur de publication

Maxime BUIZARD-
BLONDEAU,

Président de la Chambre
régionale d'agriculture du
Centre-Val de Loire

**13 avenue des Droits de
l'Homme – 45921 ORLEANS**

Ce bulletin est produit à partir
d'observations ponctuelles. Il
donne une tendance de la
situation sanitaire régionale,
qui ne peut pas être
transposée telle quelle à la
parcelle.

La Chambre régionale
d'agriculture du Centre-Val de
Loire dégage donc toute
responsabilité quant aux
décisions prises par les
agriculteurs pour la protection
de leurs cultures.

Action du plan Ecophyto piloté
par les ministères en charge
de l'agriculture, de l'écologie,
de la santé et de la recherche,
avec l'appui technique et
financier de l'Office français
de la Biodiversité.

EN BREF

Début juillet, les premiers spécimens de *Popillia Japonica* ont été détectés en France (Alsace), plus d'informations dans la note en fin de BSV.

Par rapport au dernier BSV, les populations de l'ensemble des ravageurs sont relativement stables bien que certaines aient augmenté, du fait des conditions météorologiques. Les auxiliaires sont moins présents sur les cultures du fait des nuits fraîches.

Par rapport à 2024 à la même période, les populations de ravageurs, et des auxiliaires associés sont plus importantes sur les cultures.



ETAT SANITAIRE DES CULTURES

Ce BSV reprend les observations réalisées lors des semaines 39, 40 et 41.

	Cultures	Ravageurs	Auxiliaires	Maladies / Virus / Bactérioses	Evolution S39, S40 et S41	Nombre de parcelles observées
Horti	Chrysanthèmes	Cicadelles			=	3
		Thrips			+	
	Cyclamen	Thrips			-	2
	Clématites	Acariens tétranyques			-	2
	Hydrangea	Acariens tétranyques			+	2
	Lavandes	Cicadelles			+	2
	Photinia	Cicadelles			=	2
		Pucerons			-	
	Rosiers	Pucerons	Cécidomyies		+	3
				Oïdium	-	
	Viburnum				=	2

Légende

 Pas d'attaque	 Absence
 Attaques légères (0-33%)	 Présence ponctuelle
 Quelques attaques (33% - 66%)	 Présence généralisée
 Fortes attaques (66% - 100%)	

ANALYSE DU RISQUE RAVAGEURS

Selon les prévisions météorologiques des 7 prochains jours de Météo France sur la région (consultables sur le lien suivant : <https://meteofrance.com/previsions-meteo-france/centre-val-de-loire/7>) et les ravageurs actuellement observés dans les cultures, le risque est **fort**, notamment sous abris. Une vigilance est à maintenir sur l'ensemble des cultures.

T°C	5	10	15	20	25	30	35	40	Risque
Acariens tétranyques									+++
Cicadelles									+++
Pucerons									+++
Thrips									+++

Gamme de températures des
prochains jours



CHRYSANTHÈMES

☼ Type de production

Culture hors-sol, sous abri froid

☼ Composition du réseau d'observation

Trois parcelles conduites en Protection Biologique Intégrée et Lutte Raisonnée sont observées. Les plants sont en pots de 3L.

☼ Stade phénologique

Les plants sont au stade boutons floraux.

Cicadelles

☼ Etat général

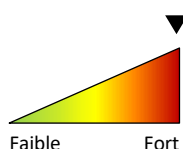
Des individus adultes et des larves ont été observés à hauteur de 40% sur toutes les parcelles.



Figure 1. Larve de cicadelle

☼ Analyse du risque

Les populations sont stables. Les prévisions météorologiques des prochains jours annoncent des températures maximales de 20°C. Les températures optimales de développement de la cicadelle sont de 23°C, le risque sous abris peut donc être **fort**. Restez vigilant.



☼ Gestion du risque

Prophylaxie

- Contrôle des jeunes plants à réception
- Observation régulière pendant la culture
- Surveillance des zones les plus à risques (vents dominants, humidité, température, ...)
- Piégeage avec panneaux chromatiques jaunes et rouges



Méthodes alternatives :

Vous pouvez consulter la dernière note de service DGAL/SDQSPV listant les produits de biocontrôle en cliquant sur ce lien :

<https://ecophytopic.fr/reglementation/proteger/liste-des-produits-de-biocontrrole>

Pour plus d'infos, cliquez [ICI](#).

Etat général

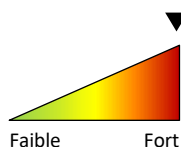
Des larves ont été observées à hauteur de 40% sur l'une des parcelles.



Figure 2. Thrips (larve)

Analyse du risque

Les prévisions météorologiques des prochains jours annoncent des températures maximales de 20°C. Les températures optimales de développement du thrips sont de 25°C, le risque sous abris peut donc être fort. Restez vigilant.



Gestion du risque

Prophylaxie

- Contrôle des jeunes plants à réception
- Observation régulière pendant la culture
- Surveillance des zones les plus à risques (vents dominants, humidité, température, ...)
- Piégeage avec panneaux chromatiques jaunes et bleus
- Combinaison des panneaux chromatiques avec des phéromones

Lutte alternative

- Lâchers d'auxiliaires (acariens prédateurs notamment) possibles si les conditions le permettent (température notamment).

	Méthodes alternatives : Des produits de biocontrôles existent. Vous pouvez consulter la dernière note de service DGAL/SDQSPV listant les produits de biocontrôle en cliquant sur ce lien : https://ecophytopic.fr/reglementation/proteger/liste-des-produits-de-biocontrôle
--	--

Pour plus d'infos, cliquez [ICI](#)

Vigilance :

- En 2020, dans le cadre du programme national surveillance des Effets Non Intentionnels (ENI), les cultures ornementales ont été intégrées pour la recherche de résistances au spinosad dans des populations de thrips (*Frankliniella occidentalis*).



Des outils et informations sont disponibles sur le site Internet du réseau R4P (Réseau de Réflexion et de Recherche sur la Résistance aux Pesticides) de l'INRA : <https://www.r4p-inra.fr/fr/home/>.

CYCLAMEN

Type de production

Culture hors-sol, sous abri froid

Composition du réseau d'observation

Deux parcelles conduites en Lutte Raisonnée sont observées. Les plants sont en pots de 13 cm.

Stade phénologique

Les plants sont au stade boutons floraux/floraison.

Etat général

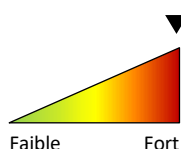
Des individus adultes et des larves ont été observés à hauteur de 25% sur l'une des parcelles.



Figure 3. Thrips adulte

Analyse du risque

Les prévisions météorologiques des prochains jours annoncent des températures maximales de 20°C. Les températures optimales de développement du thrips sont de 25°C, le risque sous abris peut donc être **fort**. Restez vigilant.



Gestion du risque

Prophylaxie

- Contrôle des jeunes plants à réception
- Observation régulière pendant la culture
- Surveillance des zones les plus à risques (vents dominants, humidité, température, ...)
- Piégeage avec panneaux chromatiques jaunes et **bleus**
- Combinaison des panneaux chromatiques avec des phéromones

Lutte alternative

- Lâchers d'auxiliaires (acariens prédateurs notamment) possibles si les conditions le permettent (température notamment).

	Méthodes alternatives : Des produits de biocontrôles existent. Vous pouvez consulter la dernière note de service DGAL/SDQSPV listant les produits de biocontrôle en cliquant sur ce lien : https://ecophytopic.fr/reglementation/proteger/liste-des-produits-de-biocontrrole
---	--

Pour plus d'infos, cliquez [ICI](#)

Vigilance :

- En 2020, dans le cadre du programme national surveillance des Effets Non Intentionnels (ENI), les cultures ornementales ont été intégrées pour la recherche de résistances au spinosad dans des populations de thrips (*Frankliniella occidentalis*).

Des outils et informations sont disponibles sur le site Internet du réseau R4P (Réseau de Réflexion et de Recherche sur la Résistance aux Pesticides) de l'INRA : <https://www.r4p-inra.fr/fr/home/>.





CLÉMATITES

☼ Type de production

Culture hors-sol, sous abri

☼ Composition du réseau d'observation

Deux parcelles conduites en Protection Biologique Intégrée et Lutte Raisonnée sont observées, les plants sont en conteneurs de 3L.

☼ Stade phénologique

Les plants sont au stade boutons floraux/floraison.

Acariens tétranyques

☼ Etat général

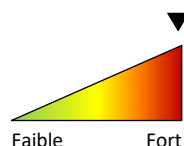
Des acariens tétranyques sont observés par foyers, à hauteur de 20% sur l'une des parcelles.



Figure 4. Acariens tétranyques (sous loupe binoculaire)

☼ Analyse du risque

Les prévisions météorologiques des prochains jours annoncent des températures maximales de 20°C. Les températures optimales de développement de l'acarien tétranyque sont de 25-30°C, le risque sous abris peut donc être **fort**. Restez vigilant.



☼ Gestion du risque

Prophylaxie

- Contrôle des jeunes plants à réception
- Observation régulière pendant la culture
- Surveillance des zones les plus à risques (vents dominants, humidité, température, ...)
- Maintenir une hygrométrie élevée

Lutte alternative

- Lâchers d'auxiliaires (acariens prédateurs, ...) possibles si les conditions le permettent (sous abris).



Méthodes alternatives :

Vous pouvez consulter la dernière note de service DGAL/SDQSPV listant les produits de biocontrôle en cliquant sur ce lien :

<https://ecophytopic.fr/reglementation/proteger/liste-des-produits-de-biocontrrole>

HYDRANGEA

☼ Type de production

Culture hors-sol, sous abri

☼ Composition du réseau d'observation

Deux parcelles conduites en Protection Biologique Intégrée et Lutte Raisonnée sont observées, les plants sont en conteneurs de 3L.

☼ Stade phénologique

Les plants sont au stade végétatif/boutons floraux/floraison.

Acariens tétranyques

☼ Etat général

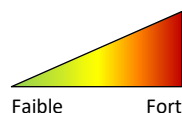
Des acariens tétranyques sont observés par foyers, à hauteur de 40% sur l'une des parcelles.



Figure 5. Acariens tétranyques (sous loupe binoculaire)

☼ Analyse du risque

Les populations sont en augmentation. Les prévisions météorologiques des prochains jours annoncent des températures maximales de 20°C. Les températures optimales de développement de l'acarien tétranyque sont de 25-30°C, le risque sous abris peut donc être **fort**. Restez vigilant.



☼ Gestion du risque

Prophylaxie

- Contrôle des jeunes plants à réception
- Observation régulière pendant la culture
- Surveillance des zones les plus à risques (vents dominants, humidité, température, ...)
- Maintenir une hygrométrie élevée

Lutte alternative

- Lâchers d'auxiliaires (acariens prédateurs, ...) possibles si les conditions le permettent (sous abris).



Méthodes alternatives :

Vous pouvez consulter la dernière note de service DGAL/SDQSPV listant les produits de biocontrôle en cliquant sur ce lien :

<https://ecophytopic.fr/reglementation/proteger/liste-des-produits-de-biocontrole>

LAVANDES

☼ Type de production

Culture hors-sol, sous abri

✿ Composition du réseau d'observation

Deux parcelles conduites en Protection Biologique Intégrée et Lutte Raisonnée sont observées, les plants sont en conteneurs de 3L.

✿ Stade phénologique

Les plants sont au stade végétatif/boutons floraux/floraison.

Cicadelles

✿ Etat général

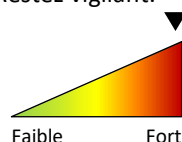
Des individus adultes et des larves ont été observés à hauteur de 90% sur les parcelles.



Figure 6. Cicadelle adulte

✿ Analyse du risque

Les populations sont en augmentation. Les prévisions météorologiques des prochains jours annoncent des températures maximales de 20°C. Les températures optimales de développement de la cicadelle sont de 23°C, le risque sous abris et en extérieur peut donc être **fort**. Restez vigilant.



✿ Gestion du risque

Prophylaxie

- Contrôle des jeunes plants à réception
- Observation régulière pendant la culture
- Surveillance des zones les plus à risques (vents dominants, humidité, température, ...)
- Piégeage avec panneaux chromatiques jaunes et rouges

	Méthodes alternatives : Vous pouvez consulter la dernière note de service DGAL/SDQSPV listant les produits de biocontrôle en cliquant sur ce lien : https://ecophytopic.fr/reglementation/proteger/liste-des-produits-de-biocontrrole
---	--

Pour plus d'infos, cliquez [ICI](#).

PHOTINIA

✿ Type de production

Culture hors-sol, sous abri

✿ Composition du réseau d'observation

Une parcelle conduite en Protection Biologique Intégrée est observée, les plants sont en conteneurs de 3L.

✿ Stade phénologique

Les plants sont en végétation.

Cicadelles

Etat général

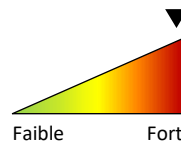
Des individus adultes et des larves ont été observés à hauteur de 20% sur les parcelles.



Figure 7. Cicadelle adulte piégée sur plaque rouge

Analyse du risque

Les populations sont stables. Les prévisions météorologiques des prochains jours annoncent des températures maximales de 20°C. Les températures optimales de développement de la cicadelle sont de 23°C, le risque sous abris et en extérieur peut donc être **fort**. Restez vigilant.



Gestion du risque

Prophylaxie

- Contrôle des jeunes plants à réception
- Observation régulière pendant la culture
- Surveillance des zones les plus à risques (vents dominants, humidité, température, ...)
- Piégeage avec panneaux chromatiques jaunes et rouges

	Méthodes alternatives : Vous pouvez consulter la dernière note de service DGAL/SDQSPV listant les produits de biocontrôle en cliquant sur ce lien : https://ecophytopic.fr/reglementation/proteger/liste-des-produits-de-biocontrrole
---	--

Pour plus d'infos, cliquez [ICI](#).

Pucerons

Etat général

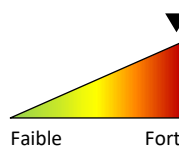
Des populations sont observées à hauteur de 20%.

Analyse du risque

Les populations sont en diminution. Les prévisions météorologiques des prochains jours annoncent des températures maximales de 20°C. Les températures optimales de développement du puceron sont de 25-30°C, le risque sous abris peut donc être **fort**. Restez vigilant.



Figure 8. Pucerons sur Photinia



Gestion du risque

Prophylaxie

- Contrôle des jeunes plants à réception
- Observation régulière pendant la culture

- Surveillance des zones les plus à risques (vents dominants, humidité, température, ...)
- Piégeage avec panneaux chromatiques jaunes (pour piéger les ailés)
- Éviter l'excès d'azote qui favorise les pousses tendres

Lutte alternative

- Lâchers d'auxiliaires (chrysopes, parasitoïdes, ...) possibles si les conditions le permettent (température notamment).

	Méthodes alternatives : Des produits de biocontrôle existent Vous pouvez consulter la dernière note de service DGAL/SDQSPV listant les produits de biocontrôle en cliquant sur ce lien : http://www.ecophytopic.fr/tr/réglementation/mise-sur-le-marché-des-produits/liste-des-produits-de-biocontrôle-note-de-service
---	---

Pour plus d'informations, retrouvez l'encyclopédie des pucerons sur <https://encyclopedia-pucerons.hub.inrae.fr/>

ROSIERS

✿ **Type de production**

Cultures hors-sol, sous abri froid et sous serre verre

✿ **Composition du réseau d'observation**

Trois parcelles conduites en Lutte Raisonnée et Protection Biologique Intégrée sont observées, les pots sont en conteneurs de 3L.

✿ **Stade phénologique**

Les plants sont en végétation/boutons floraux/floraison.

Oïdium

✿ **Etat général**

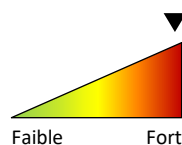
Des symptômes d'oïdium (taches blanches) ont été observés à hauteur de 25% sur l'une des parcelles.



Figure 9. Oïdium sur rosier

✿ **Analyse du risque**

Le champignon prolifère par temps chaud mais humide (75% d'hygrométrie). Le risque reste **fort**. Restez vigilant.



✿ **Gestion du risque**

Prophylaxie

- Contrôle des jeunes plants à réception
- Surveillance des zones les plus à risques (vents dominants, humidité, température, ...)
- Aérer au maximum pour limiter les variations de température et d'hygrométrie
- Destruction physique des plants infestés



Méthodes alternatives :

Des produits de biocontrôles existent. Vous pouvez consulter la dernière note de service DGAL/SDQSPV listant les produits de biocontrôle en cliquant sur ce lien : <https://ecophytopic.fr/reglementation/proteger/liste-des-produits-de-biocontrôle>

Pucerons

Etat général

Des populations sont observées à hauteur de 45%.

Analyse du risque

Les populations sont en augmentation. Les prévisions météorologiques des prochains jours annoncent des températures maximales de 20°C. Les températures optimales de développement du puceron sont de 25-30°C, le risque sous abris peut donc être **fort**. Restez vigilant.

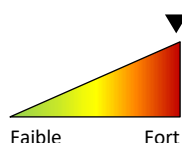


Figure 10. Pucerons sur rosier

Gestion du risque

Prophylaxie

- Contrôle des jeunes plants à réception
- Observation régulière pendant la culture
- Surveillance des zones les plus à risques (vents dominants, humidité, température, ...)
- Piégeage avec panneaux chromatiques jaunes (pour piéger les ailés)
- Éviter l'excès d'azote qui favorise les pousses tendres

Lutte alternative

- Lâchers d'auxiliaires (chrysopes, parasitoïdes, ...) possibles si les conditions le permettent (température notamment).



Méthodes alternatives : Des produits de biocontrôle existent

Vous pouvez consulter la dernière note de service DGAL/SDQSPV listant les produits de biocontrôle en cliquant sur ce lien : <http://www.ecophytopic.fr/tr/reglementation/mise-sur-le-marché-des-produits/liste-des-produits-de-biocontrôle-note-de-service>

Pour plus d'informations, retrouvez l'encyclopédie des pucerons sur <https://encyclopedia-pucerons.hub.inrae.fr/>



Cécidomyies

Les larves de certaines cécidomyies sont des prédateurs voraces pouvant consommer jusqu'à 100 pucerons par jour. Elles se nourrissent également de cochenilles, d'aleurodes, de psylles ou encore d'acariens. On les retrouve fréquemment dans les colonies de pucerons. Elles sont peu mobiles. Les adultes sont nocturnes. Environ une centaine d'œufs sont pondus parmi les colonies de pucerons. Le nombre d'œufs varie en fonction de la taille de la colonie de pucerons.



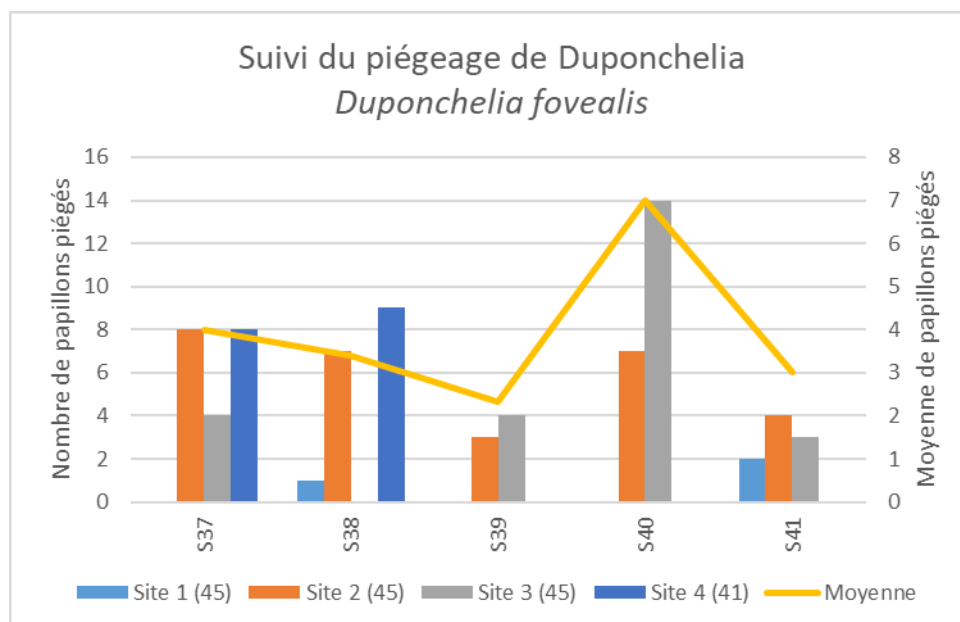
Figure 11. Larves de cécidomyies prédatrices jeune et plus âgée (de gauche à droite)



Les dates de début de piégeage sont indicatives, elles peuvent varier en fonction de chaque entreprise.

Duponchelia fovealis

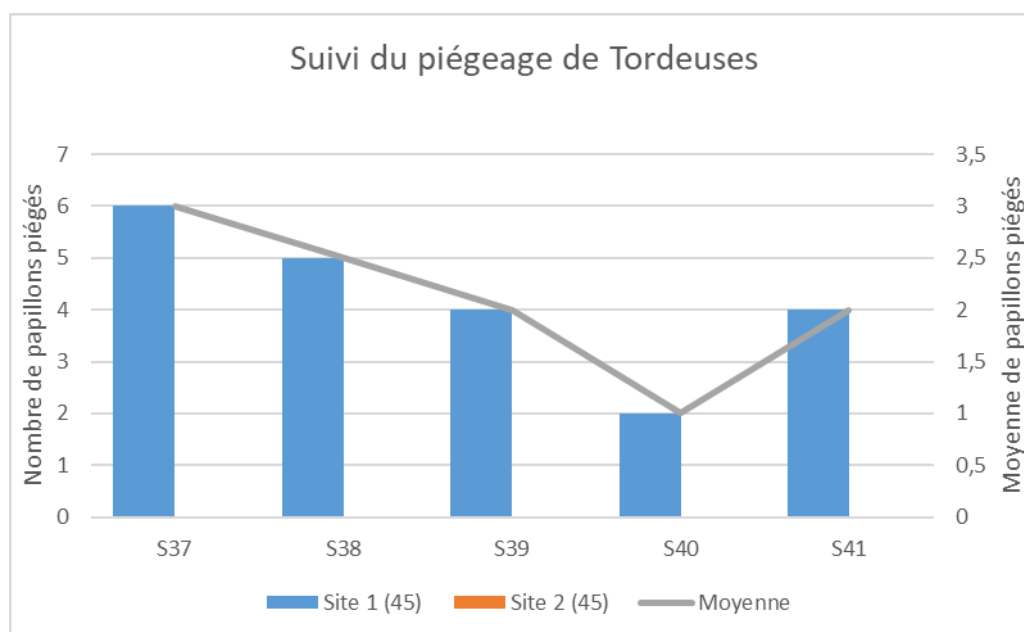
- Cultures : Plantes annuelles, Cyclamen, Chrysanthèmes et plantes de pépinière
- Début du piégeage fin mars.



Le piégeage est disparate selon les sites. Le nombre d'individus piégés a augmenté puis diminué sur les dernières semaines.

Tordeuse de l'œillet, *Cacoecimorpha pronubana*

- Cultures : Plantes de pépinière
- Début du piégeage en avril



Le nombre d'individus piégés semble globalement diminuer ces dernières semaines, bien qu'il semble y avoir une reprise des individus piégés en semaine 41.

Pyrale du buis, *Cydalima perspectalis*

- Cultures : Buis et autres plantes de pépinière
- Début du piégeage à la mi-avril

Plus aucun individu n'est piégé depuis la semaine 30.

Prochain BSV : Bilan le 06 novembre 2025

418 abonnés au BSV Horticulture Pépinière



**ABONNEZ-VOUS GRATUITEMENT
AUX BSV DE LA RÉGION CENTRE-VAL DE LOIRE**

Cliquez sur le bandeau



Notes nationales



La réglementation a évolué en 2022,
vous pouvez la retrouver en cliquant
sur le lien ci-dessous :

Protection des pollinisateurs-Région Centre
- Val de Loire

Liste des cultures non attractives en vigueur
depuis le 05 juillet 2024

Mieux connaître

	Popillia japonica	
Il est arrivé en Alsace : - https://fredon.fr/actualites-france/le-scarabee-japonais-detecte-en-alsace-une-premiere-en-france - https://france3-regions.franceinfo.fr/grand-est/haut-rhin/deux-scarabees-japonais-autostoppeurs-captures-pour-la-premiere-fois-en-france-pas-de-foyer-detecte-a-ce-stade-3184971.html Ouvrez l'œil ! Pour en savoir plus : lien En complément : Site Internet : https://www.popillia.eu/ Flyer d'information et de procédure de signalement par application dédiée : https://www.popillia.eu/downloads		

	Datura stramoine <i>Datura stramonium</i>	
Une nouvelle note nationale a été publiée en février 2025 ayant pour sujet la Datura Stramoine (<i>Datura stramonium</i>). Vous pourrez la retrouver en cliquant sur le lien suivant : lien Internet DRAAF. Pour plus d'informations sur les différentes espèces de Datura, cliquez sur le lien suivant : lien Internet DRAAF vers le dossier des fiches espèces Datura		