

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>	P.6
<u>Brassicacées</u> <i>Altises, Maladies</i>	P.7
<u>Cucurbitacées</u> <i>Pucerons</i>	P.8
<u>Fraisiers</u> <i>Pucerons</i>	P.9
<u>Salades</u> <i>Pucerons, Maladies</i>	P.10
<u>Solanacées</u> <i>Maladies</i>	P.11
<u>Note Nationale Biodiversité</u>	P.12
<u>Fiche Focus : Datura</u>	P.13

Accéder au
site de la
Surveillance
Biologique du
Territoire en
clicquant [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, Valanjou et Denezé-sous-Doué ; dans le 44 : en parcelles flottantes, dans le 72 à St-Michel-de-Chavaignes et dans le 85 à Ste-Gemmes-la-Plaine.

• 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
en
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*

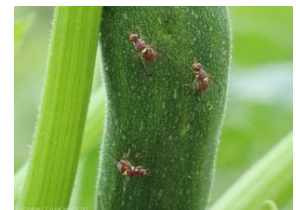
Flétrissement Bactérien du Haricot, *Curtobacterium flaccumfaciens*

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 ToBEV 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 (S13)	T min (S13)	T max (S13)
Allonnes (49)	176 mm (+5,4)	8,5 °C	16,6 °C
Challans (85)	352 mm (+4,2)	10,1 °C	16,6 °C
St-Philbert-de-Grand-Lieu (44)	323 mm (+3,5)	9,4 °C	16,4 °C
La Planche (44)	359 mm (+4,1)	8,8 °C	16,4 °C
Laval (53)	243 mm (+4,2)	9 °C	15 °C
La Roche-Sur-Yon (85)	359 mm (+4,4)	9,2 °C	16,2 °C
Loire-Authion (49)	185 mm (+5,1)	8,6 °C	16 °C
Le Mans (72)	242 mm (+6,9)	8,7 °C	15,8 °C

Allonnes (49)

Auj. 02 avr.	Ven. 03 avr.	Sam. 04 avr.	Dim. 05 avr.	Lun. 06 avr.
1,6 mm	1,3 mm	0 mm	0 mm	0 mm
14 °C	12 °C	18 °C	16 °C	22 °C
7 °C	3 °C	10 °C	10 °C	7 °C
6 km/h	6 km/h	7 km/h	5 km/h	6 km/h
12 km/h	11 km/h	13 km/h	10 km/h	12 km/h

Challans (85)

Auj. 02 avr.	Ven. 03 avr.	Sam. 04 avr.	Dim. 05 avr.	Lun. 06 avr.
1,6 mm	1,2 mm	0 mm	0 mm	0 mm
15 °C	13 °C	16 °C	14 °C	21 °C
9 °C	7 °C	9 °C	10 °C	8 °C
8 km/h	7 km/h	8 km/h	4 km/h	8 km/h
15 km/h	14 km/h	16 km/h	8 km/h	14 km/h

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

Auj. 02 avr.	Ven. 03 avr.	Sam. 04 avr.	Dim. 05 avr.	Lun. 06 avr.
1,6 mm	1,7 mm	0 mm	0 mm	0 mm
15 °C	13 °C	17 °C	14 °C	21 °C
8 °C	5 °C	10 °C	10 °C	7 °C
7 km/h	7 km/h	8 km/h	4 km/h	7 km/h
13 km/h	14 km/h	16 km/h	8 km/h	14 km/h

Le Mans (72)

Auj. 02 avr.	Ven. 03 avr.	Sam. 04 avr.	Dim. 05 avr.	Lun. 06 avr.
0,3 mm	0,7 mm	0 mm	0 mm	0 mm
14 °C	12 °C	18 °C	15 °C	20 °C
6 °C	4 °C	10 °C	9 °C	6 °C
5 km/h	6 km/h	7 km/h	5 km/h	6 km/h
11 km/h	14 km/h	18 km/h	13 km/h	11 km/h

Laval (53)

Auj. 02 avr.	Ven. 03 avr.	Sam. 04 avr.	Dim. 05 avr.	Lun. 06 avr.
0,6 mm	1,2 mm	0 mm	0 mm	0 mm
14 °C	13 °C	17 °C	14 °C	19 °C
7 °C	4 °C	10 °C	9 °C	6 °C
7 km/h	6 km/h	8 km/h	5 km/h	7 km/h
15 km/h	13 km/h	18 km/h	11 km/h	15 km/h

Les conditions climatiques sont humides. Sous abri, pensez à aérer pour diminuer le taux d'humidité.

Les températures plus douces de cette semaine favorisent le retour des ravageurs tels que les pucerons et les mouches des cultures légumières. Surveillez vos cultures.

EVALUATION DES RISQUES

Alliacées (Poireaux, Oignons)

Maladies



Mouches



Apiacées (Carottes)

Mouches des semis



Brassicacées (Radis, Choux, Navets)

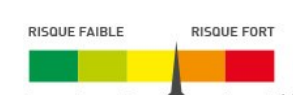
Mouches



Maladies



Pucerons



Xenostrogylus deyrollei



Altises



Cucurbitacées

Pucerons



Fraisiers

Pucerons



Salades (Laitues, Mâches, Epinards)

Pucerons



Mouches



Maladies



Solanacées

Maladies



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

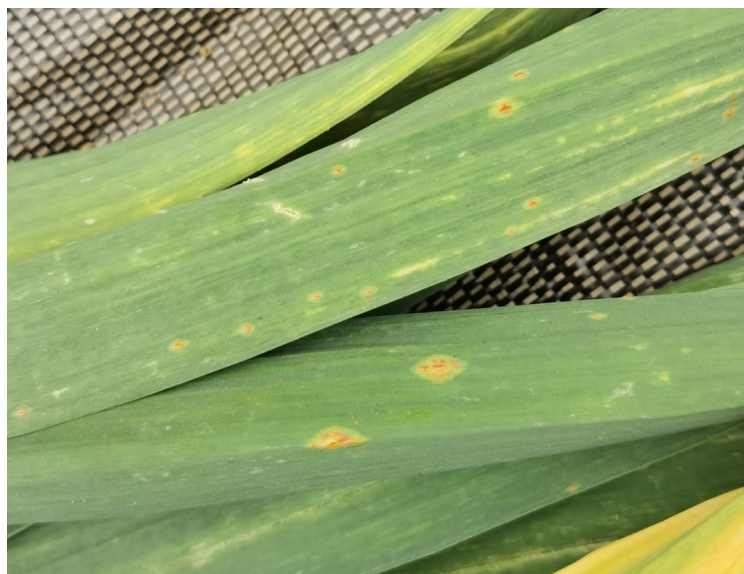
Ravageurs	Localisation des parcelles	Cultures	Observations	Evolution des populations
 Thrips	49	Oignons	20% des plants à Dénezé-sous-Doué (49)	
Pucerons	49	Oignons	Présence à Dénezé-sous-Doué (49)	
Mouches mineuses	44, 49	Poireaux, Oignons	Oignons : 20% des plants à Dénezé-sous-Doué (49) Poireaux : 1 mouche piégée à Machecoul (44) et à St-Julien-de-Concelles (44)	
Mouches des semis	44	Poireaux	Piégeages : <ul style="list-style-type: none"> • 9 à Divatte-sur-Loire (44) • 31 à Machecoul (44) • 11 à La Planche (44) • 15 à St-Julien-de-Concelles (44) • 0 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.






Rouille sur ails - Crédit photo : PERRY Isabelle

ALLIACEES



• Maladies

Observations en parcelles

Maladies	Localisation des parcelles	Cultures	Observations	Evolution de la pression
Rouille	72	Ails	Présence à St-Michel-de-Chavaignes (72)	
 Botrytis	44, 49	Oignons	Oignons : 5% des plants à Dénezé-sous-Doué (49), présence dans le 44	

Analyse du risque

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

Gestion du risque




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

APIACEES



• Ravageurs

Observations en parcelles

Ravageurs	Localisation des parcelles	Cultures	Observations	Evolution des populations
 Pucerons	49	Carottes	10% des plants à Dénezé-sous-Doué (49)	
Mouches des semis	44	Carottes	Piégeages : 3 à Chaumes en Retz (44)	

Analyse du risque

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

Gestion du risque

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, observez vos cultures.



Des **syrphes** et des **pucerons parasités** ont été observés dans les parcelles de carottes. La larve du syrphe a pour principale nourriture les pucerons. L'adulte est également un excellent pollinisateur.

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)	=
B Aleurodes	49	Choux	20% des plants à Corné (49) et 30% à Dénezé-sous-Doué (49)	↗
B Altises	49	Radis, Navets, Choux	Radis : 80% des plants touchés à Corné (49) Navets : 100% des plants à Corné (49) avec présence d'individus à Corné (49) et 50% à Dénezé-sous-Doué (49) Choux : dégâts sur 80% des plants à Corné (49) et 10% à Dénezé-sous-Doué (49)	↗
B <i>Xenostromylus deyrollei</i>	49	Navets, Radis, Choux	Choux : 25% des plants présentent des individus et des dégâts à Dénezé-sous-Doué (49)	↗
B Teignes des crucifères	49	Choux	Présence d'individus à Dénezé-sous-Doué (49)	=

Analyse du risque

La pression des ravageurs 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 mouches des cultures légumières.



Larve de *Xenostromylus deyrollei* sur chou - Crédit photo : CDDL




B

RASSICACEES (Suite)



• Maladies

Observations en parcelles

Maladies	Localisation des parcelles	Cultures	Observations	Evolution de la pression
 Mildiou	44, 49	Radis	Radis : 10% des plants à Dénezé-sous-Doué (49)	
Mycosphaerella	49	Choux	50% des plants à Dénezé-sous-Doué (49)	

Analyse du risque

Au vu des observations, le risque concernant les maladies augmente, 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.



C

CUCURBITACEES



• Ravageurs

Observations en parcelles

Ravageurs	Localisation des parcelles	Cultures	Observations	Evolution des populations
 Pucerons	49	Courgettes	5% des plants touchés à Dénezé-sous-Doué (49)	

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.

FRAISIERS



• Ravageurs

Observations en parcelles

Ravageurs	Localisation des parcelles	Cultures	Observations	Evolution des populations
 Pucerons	49	Fraisiers	Pression forte à Valanjou (49), 5% des plants touchés à Corné (49)	

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.

Qui sont-elles ?

Les araignées sont des arthropodes. Elles diffèrent des insectes par leurs quatre paires de pattes (contre trois pour les insectes) et l'absence d'aile et d'antenne. Il existe plus de 1700 espèces d'araignées en France. Elles occupent quasiment tous les milieux terrestres. Dans les milieux agricoles, elles sont surtout localisées en bordure de champs et chassent dans la culture (certaines espèces vivent dans la culture).

Les araignées sont de redoutables prédateurs opportunistes, c'est-à-dire qu'elles consomment diverses proies vivantes. Prédateurs insectivores chassant une grande variété de ravageurs de cultures, elles sont considérées comme de bons biorégulateurs.

Le cycle de développement des araignées se réalise généralement sur une année. Elles pondent leurs œufs dans un cocon de soie. Ces nids peuvent contenir, selon la taille de l'araignée, entre une centaine et plusieurs milliers d'œufs. Après éclosion, les juvéniles, semblables aux adultes, subiront entre 6 et 12 mues pour atteindre la taille adulte.

Durant la période hivernale, les araignées entrent en phase de léthargie. Elles ont une posture rigide et les pattes repliées sur le corps pour réduire au minimum la surface de corps exposée. Elles se réfugient sous les pierres (dans des cocons), dans des habitats pérennes (bois, prairies et accotements) où les perturbations sont moindres et les ressources alimentaires garanties. Certaines espèces sont toutefois actives même à basse température.









SALADES



• Ravageurs

Observations en parcelles

Ravageurs	Localisation des parcelles	Cultures	Observations	Evolution des populations
 Pucerons	49	Salades, Mâches	Mâches : 5% des plants touchés à Corné (49) Salades : 40% de pucerons à Dénezé-sous-Doué (49)	
Mouches des semis	44	Jeunes Pousses, Mâches	Présence de dégâts dans le 44	
Limaces	49	Epinards	5% d'individus à Corné (49)	
 Mouches mineuses	49	Salades	10% de dégâts à Dénezé-sous-Doué (49) et 5% 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.



Sclérotinia sur salade -
Crédit photo : CDDL

SALADES (Suite)



• Maladies

Observations en parcelles

Maladies	Localisation des parcelles	Cultures	Observations	Evolution de la pression
B Bactériose	44	Mâches	Présence dans le 44	
B Sclérotinia	49	Salades	5% des plants à Corné (49)	
B Mildiou	49	Salades	15% des plants à Dénezé-sous-Doué (49)	
Botrytis	49	Mâches	5% des plants touchés à Corné (49)	

Analyse du risque

Au vu des observations, le risque de développement des maladies augmente.

Gestion du risque

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

SOLANACEES



• Maladies

Observations en parcelles

Maladies	Localisation des parcelles	Cultures	Observations	Evolution de la pression
R B Mildiou	49	Pommes de terre	5% des plants à Corné (49)	

Analyse du risque

Au vu des observations, le risque de développement des maladies augmente.

Gestion du risque

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

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 : DATURA

Fiche de reconnaissance

LSV

Stramoine commune

Datura stramonium L.



ÉLÉMENTS DE DIAGNOSTIC



Datura stramonium (Solanaceae)

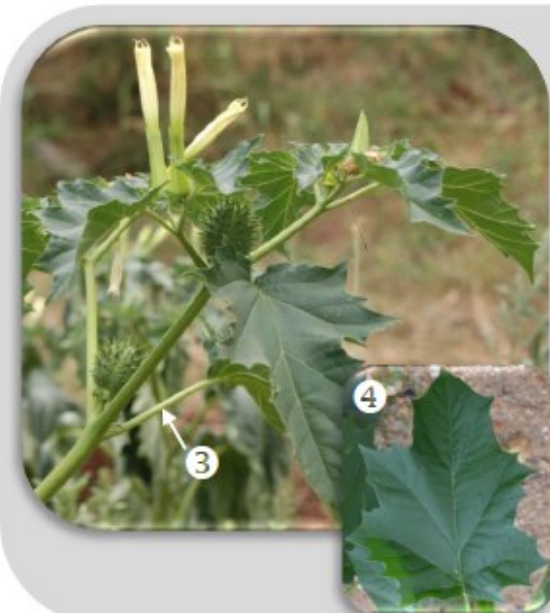
Plante annuelle se ramifiant en parasol rigide, de 50 à 150 cm de haut (❶)

Tiges cylindriques, souvent ramifiées de manière dichotomique (❷).

Feuilles vertes foncées, à long pétiole (❸), ovales, de grande taille (de 3 à 24 cm de long), fortement et inégalement dentées, à dents terminées en pointes aiguës (❹).

Fleur solitaire, à l'aisselle des feuilles, en forme d'entonnoir (❺), blanche (mauve dans la var. *tatula* (L.) Torr. (❻)), calice de 3 à 5 cm de long, à dents de 5-8 mm; corolle longue de 6 à 10 cm.

Fruit formant une capsule, s'ouvrant par 4 valves (❼), dressé, épineux, à plus de 50 épines, subégales, de moins de 12 mm (❽).



Graine noire
crête marginale
absente

testa
rugueux



caroncule
absente

Taille: 3-4 mm

FICHE FOCUS : DATURA

RISQUE DE CONFUSIONS

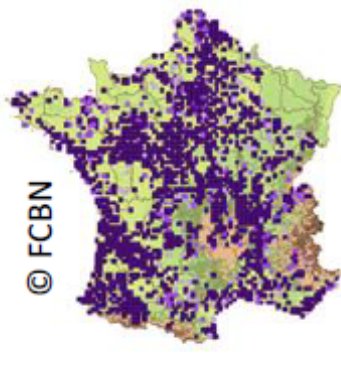
Peut être confondu avec *Datura ferox*, naturalisée en France, qui se distingue par :

- Feuilles à lobes et dents triangulaires, arrondis à l'apex (❶)
- Corolle blanc sale ou jaunâtre, dépassant rarement 5 cm de long (❷)
- Capsule à épines peu denses, à moins de 40 épines, inégales, les plus grandes ≥ 20 mm (❸)



Consultez la fiche d'identification des espèces de *Datura* présentes en France pour distinguer cette espèce des autres

DISTRIBUTION EN FRANCE



Espèce présente dans toute la France mais plus fréquente dans la moitié sud.

NB: L'espèce est bien présente en Alsace, en Lorraine et en Corse, l'absence de données sur la carte est liée à l'absence de transmission de données depuis ces régions avant 2016.

HABITATS ET IMPACTS

La stramoine commune est fréquente dans les zones perturbées (cultures, friches, bords de routes, fossés, bords de rivières, etc.). C'est une plante extrêmement toxique, toutes ses parties sont dangereuses, leur ingestion peut provoquer dessèchement des muqueuses, délire, coma, voire la mort. Des intoxications, souvent liées à des contaminations de farines de sarrasin, surgelés et conserves de légumes (haricots) ont été signalées. En France, cette adventice pose aussi problème dans les cultures estivales (maïs, tournesol, soja) et maraîchères, où ses levées échelonnées la rendent difficile à maîtriser.

OÙ LA TROUVER ? QUE FAIRE EN CAS DE SUSPICION ?

Il est possible de signaler l'espèce grâce à l'application [INPN-Espèces](#). En cas de doute, des photos ou des échantillons peuvent être prélevés, puis envoyés à l'adresse suivante pour identification :

ANSES-LSV Unité d'entomologie et botanique
755 avenue du campus Agropolis
CS 30016
34988 Montferrier-sur-Lez cedex
guillaume.fried@anses.fr