

## SOMMAIRE

[Carottes](#)..... p2.

[Épinards](#)..... p2.

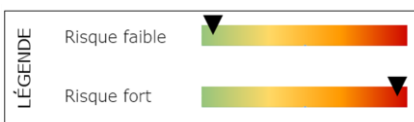
[Haricots](#)..... p3.

[Pois](#)..... p3.

[Zoom](#)..... p5.

[Données météo](#)..... p6.

Indicateurs de risque			
Culture	Stade	Ravageurs	Maladies
Carotte	2 FC à Ø 2-6 mm	Mouche de la carotte 	
		Pucerons 	
Épinard	Couverture sol à récolte	Noctuelle A. gamma 	Mildiou 
Haricots	Levée à 2 FC	Mouche des semis 	
Pois	6 nœuds à Récolte	Pucerons 	Mildiou 
		Choucas 	Nécroses racinaires 



Légende pictogrammes

	Prophylaxie
	Biocontrôle
	Résistances variétales

## Notes Biodiversité



Retrouver toutes les notes biodiversité : [Notes Nationales Biodiversité | Ecophytopic](#)



## CAROTTES

### Ravageurs

#### Mouche de la carotte

- **Observations**

Sur les huit pièges suivis cette semaine, aucun n'a atteint le seuil indicatif de cinq mouches par piège et par semaine.

- **Analyse du risque**

Risque faible.

- **Gestion du risque**

Suivant les observations et le relevé des pièges en place.



Respecter un délai d'au moins 5 ans entre deux cultures d'ombellifères (carotte, céleri, panais, persil...). En cas de problème important : éloigner pendant plusieurs années les cultures de carottes des foyers où les dégâts de mouche ont eu lieu.

#### Pucerons

- **Observations**

Une vigilance particulière est toujours recommandée sur les semis actuels de grosses carottes et de carottes rondelle.

- **Analyse du risque**

Risque faible à moyen.

- **Gestion du risque**

Surveiller les plaques engluées ou faire des comptages au champ.



*Pucerons sur carotte  
Crédit photo UNILET*

## ÉPINARDS

### Ravageurs

#### Noctuelle *Autographa gamma*

- **Observations**

10 pièges sont actuellement en place. La pression reste moyenne, cependant les prélèvements sont en hausse dans le Sud-Finistère (environ 15 papillons/piège/semaine).

- **Analyse du risque**

Risque faible à moyen.

- **Gestion du risque**

Surveillance des parcelles : une surveillance attentive des parcelles est conseillée afin de détecter précocement d'éventuels dégâts ou la présence du ravageur. Attention à la population de chenilles des lots arrivant à la récolte.



## Maladies

### Mildiou

- **Observations**

Toujours pas de symptôme de mildiou observé sur épinard cette semaine. Néanmoins une vigilance particulière reste recommandée sur les variétés sensibles au regard des conditions climatiques du moment.

- **Analyse du risque**

Risque faible.

- **Gestion du risque**

Surveillance des parcelles et plus particulièrement les variétés sensibles.

Maîtriser l'irrigation en évitant tout excès afin de réduire le risque de contamination et de dispersion.



## HARICOTS

### Ravageurs

#### Mouche des semis

- **Observations**

Les parcelles de haricots levés cette semaine sont indemnes de mouches des semis (ou très peu touchées avec moins de 10 %) en Bretagne et en Vendée.

- **Analyse du risque**

Risque faible.

- **Gestion du risque**

Surveillance des parcelles au vu des conditions climatiques actuelles (pluie).



Dégâts de mouches des semis sur haricot  
À gauche : plant "borgne".  
À droite : galeries creusées dans le collet.  
Crédit photo UNILET

## POIS

### Ravageurs

#### Pucerons

- **Observations**

Il reste trois parcelles suivies actuellement. La population de pucerons reste faible à ce jour. Par ailleurs, de nombreux symptômes de viroses sont signalés sur l'ensemble des secteurs.

- **Analyse du risque**

Risque faible.

- **Gestion du risque**

Surveillance des parcelles et estimation de pucerons observés par plante.



## Choucas

- **Observations**

Des dégâts causés par les choucas sont actuellement observés sur les cultures de pois arrivées au stade de récolte ou à maturité imminente, notamment dans les secteurs du Nord-Morbihan et du Sud-Finistère.



Vol de choucas  
Crédit photo CAB

- **Analyse du risque**

Risque moyen.

- **Gestion du risque**

La mise en place d'effaroucheurs ou de tonne-forts est recommandée dans les parcelles exposées afin de limiter les dégâts causés par les choucas.

## Maladies

### Mildiou

- **Observations**

Pas ou peu de symptômes de mildiou observés cette semaine.

- **Analyse du risque**

Risque faible.

- **Gestion du risque**

Respecter un délai de cinq ans entre deux cultures de pois. Détruire les repousses de pois dans les cultures suivantes afin d'éviter qu'elles ne servent de plantes-relais au mildiou et ne maintiennent l'inoculum dans la parcelle.



### Nécroses racinaires

- **Observations**

Quelques parcelles touchées par la maladie du pied noir dans les secteurs d'Arzano et de Caudan.

- **Analyse du risque**

Risque faible à moyen.

- **Gestion du risque**

Le test PNR (Potentiel Nécrotique Racinaire) met en évidence plusieurs champignons du sol, responsables du "pied noir" sur pois : *Fusarium solani*, *Phoma medicaginis* var. *pinodella* et *Thielaviopsis basicola*.

Une note de 0 à 5 quantifie le risque de maladie : note < 2 = culture de pois possible, comprise entre 2 et 3,4 = risques de maladie limités mais soigner la conduite culturale (préparation de sol) et rectifier la rotation, au-dessus de 3,4 = culture de pois déconseillée (plus d'informations : consulter le guide de protection 2026 - UNILET).



Nécrose racinaire : maladie du pied noir  
Crédit photo UNILET

**ZOOM sur les daturas** (cf. note nationale *Datura*)

Fiche d'identification		
LSV	<b>Le genre <i>Datura</i> (Solanaceae) en France</b>	

**Plante** robuste, à tige épaisse, se ramifiant en parasol.

**Feuilles** pétiolées, entières ou souvent grossièrement dentées.

**Fruit:** grosse capsule ovoïde généralement épineuse (③).

**Fleur** solitaire, grande, blanche ou mauve, pédicellée, pentamère (①); calice tubulaire à lobes dentiformes; corolle en trompette, plissée longitudinalement, à lobes à peine marqués, mais à apex matérialisés par de longs mucrons (①, ②).



*Datura ferox*



*Datura wrightii*



*Datura stramonium*

**4 espèces présentes en France**

2 pérennes

2 annuelles

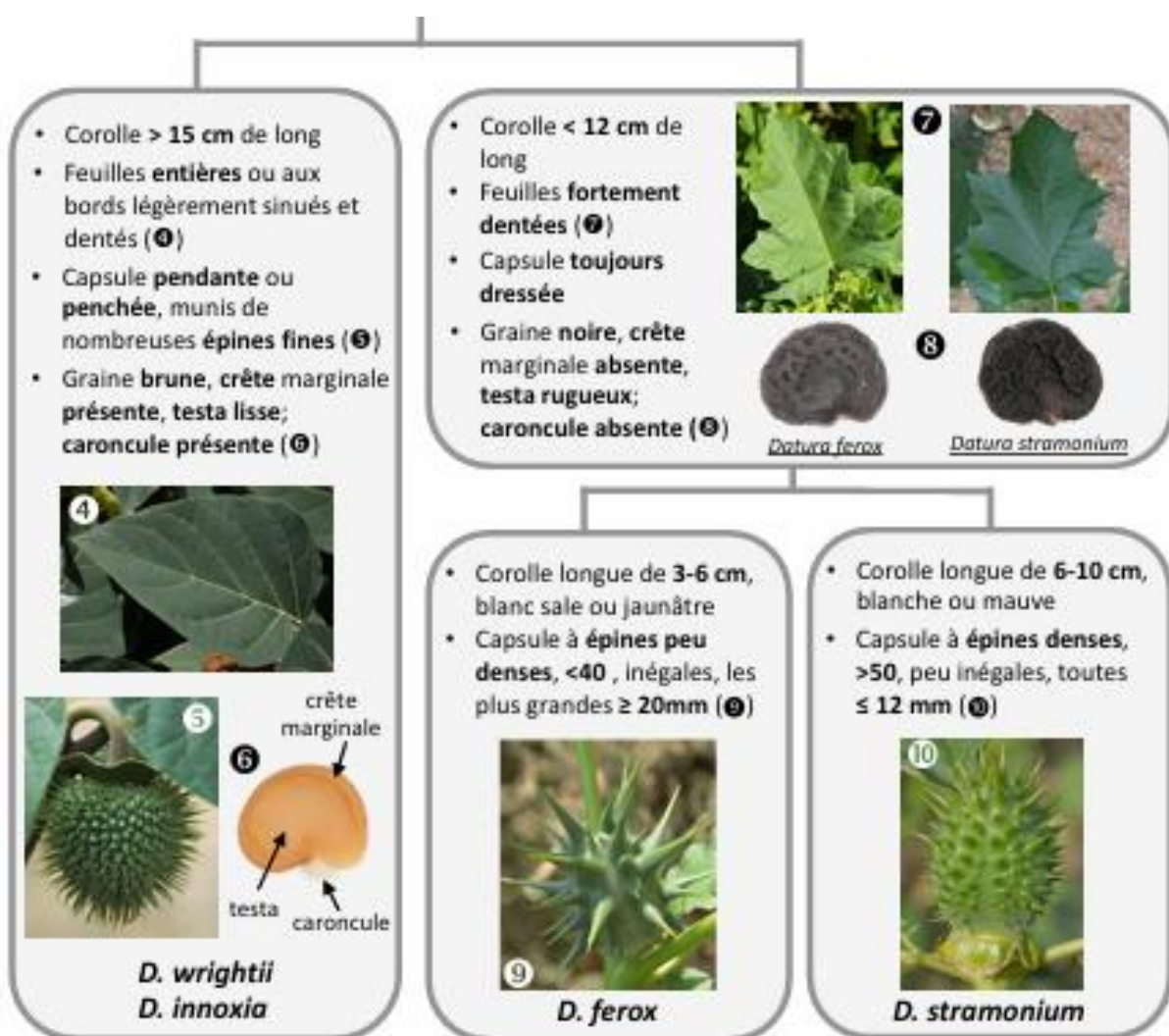
*Datura wrightii*,  
*Datura innoxia* (en bas à droite)

*Datura ferox*

*Datura stramonium*



↓ Identification des espèces



**HABITATS ET IMPACTS**

Les espèces de *Datura* se développent dans les zones perturbées (les bords de routes, les fossés, les bords de rivières, les friches et les cultures). Toutes sont extrêmement toxiques car elles contiennent des alcaloïdes très puissants qui peuvent provoquer des intoxications très graves, même en très petites quantités. En agriculture, *D. stramonium* est une adventice qui peut être problématique, surtout dans les cultures estivales, ainsi que dans les cultures destinées aux conserves en raison de sa toxicité.

**OÙ LA TROUVER ? QUE FAIRE EN CAS DE SUSPICION ?**

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, email: [guillaume.fried@anses.fr](mailto:guillaume.fried@anses.fr)

## DONNÉES MÉTÉO



Stations	Températures moyennes (°C)		Pluviométrie (mm)	
	Mai 2026	1 <sup>er</sup> au 4 juin	Mai 2026	1 <sup>er</sup> au 4 juin
BRENNILIS (29)	14.2	14.7	84.7	25.7
CORAY (29)	14.8	14.5	83.4	19.5
SAINT-SEGAL (29)	15.4	15.4	65.5	16.2
TREGUNC (29)	16.1	16.1	74.4	10.2
LORIENT (56)	15.8	16.0	94.0	8.9
PLOËRMEL (56)	16.3	17.0	64.6	14.4
PONTIVY (56)	15.6	16.2	97.3	11.8
VANNES (56)	15.7	15.9	108.5	18.0
LA ROCHE SUR YON (85)	17.5	18.0	45.5	6.5

Prévisions Météo France - Bretagne :

[PREVISIONS METEO FRANCE - Site Officiel de Météo-France - Prévisions gratuites à 15 jours sur la France et sur le monde](#)



[R4P – Réseau de Réflexion et de Recherches sur les Résistances aux Pesticides \(r4p-inra.fr\)](#)



Réseau de Réflexion et de Recherches sur les Résistances aux Pesticides

Ecophytopic : le portail de la Protection Intégrée des Cultures

[Portail | Ecophytopic](#)



*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 Chambre Régionale d'Agriculture dégage 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 d'observations réalisées eux-mêmes dans leurs cultures et/ou sur les préconisations de bulletins techniques.*

Vous pouvez retrouver l'ensemble des BSV Légumes de transformation sur les sites internet suivants :

Chambre d'Agriculture de Bretagne :  
<https://bretagne.chambres-agriculture.fr/>

DRAAF Bretagne :  
<https://draaf.bretagne.agriculture.gouv.fr>

Direction de Publication :  
Chambre Régionale d'Agriculture de Bretagne  
Animatrice inter-filières :  
Françoise MAHEO  
Tél : 06 43 18 94 19

Rédigé par :  
UNILET  
Animateur Légumes de transformation :  
Pierre LE FLOCH  
Tél. 02 98 39 33 24

Action co-pilotée par les ministères chargés de l'agriculture, de l'environnement, de la santé et de la recherche avec l'appui financier de l'Office Français pour la Biodiversité, par les crédits issus de la redevance pour pollutions diffuses attribués au financement du plan Ecophyto.