

## SOMMAIRE

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

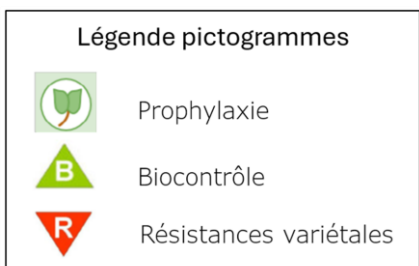
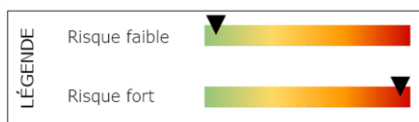
[Épinards](#)..... p2.

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

[Pois](#)..... p4.

[Données météo](#)..... p5.

[Zoom](#)..... p6.



Indicateurs de risque			
Culture	Stade	Ravageurs	Maladies
Carotte	2 FC à Ø R - 10 j	Mouche de la carotte 	
		Pucerons 	
Épinard	R - 15 j à récolte	Noctuelle <i>A. gamma</i> 	
Haricots	Levée à 2 FT	Mouche des semis 	Fonte de semis 
		Noctuelle héliothis 	
Pois	Début floraison à Récolte	Pucerons 	Sclérotinia - Botrytis - <i>Ascochyta pisi</i> 
		Choucas - Pigeons 	

## Notes Biodiversité



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



## CAROTTES

### Ravageurs

#### Mouche de la carotte

- **Observations**

Neuf pièges sont toujours en place cette semaine, dont trois installés sur des parcelles de céleri-rave. Les captures demeurent globalement faibles. Aucune des parcelles du réseau ne dépasse le seuil de cinq mouches capturées par piège.

- **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, céleris, 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**

Les observations effectuées sur les parcelles de grosses carottes ne révèlent aucune présence de pucerons. Aucun foyer n'a été identifié à ce jour et la pression du ravageur est considérée comme nulle.

- **Analyse du risque**

Risque faible.

- **Gestion du risque**

Surveiller les plaques engluées ou faire des comptages au champ.



Colonie de pucerons noirs  
Crédit photo UNILET

## ÉPINARDS

### Ravageurs

#### Noctuelle *Autographa gamma*

- **Observations**

Trois pièges sont toujours en place cette semaine. Les relevés réalisés indiquent une pression globalement faible du ravageur sur l'ensemble du réseau d'observation, avec des niveaux de capture limités sur la majorité des sites suivis. Toutefois, une situation particulière est observée sur une parcelle située à Riec-sur-Bélon, où 10 papillons ont été capturés.

- **Analyse du risque**

Risque faible.

- **Gestion du risque**

Une surveillance attentive des parcelles est conseillée afin de détecter précocement d'éventuels dégâts ou la présence du ravageur.



## HARICOTS

### Ravageurs

#### Mouche des semis

- **Observations**

Les observations réalisées cette semaine révèlent une situation préoccupante sur plusieurs parcelles du réseau. Quatre parcelles situées dans le Finistère et le Morbihan présentent une forte infestation, avec des pertes estimées à environ 30 %. Une vigilance particulière reste nécessaire afin de suivre l'évolution de la situation.

- **Analyse du risque**

Risque moyen à fort.

- **Gestion du risque**

Il est recommandé d'éviter les apports de fumures organiques peu de temps avant le semis. Les fumures organiques ainsi que les cultures intermédiaires doivent être incorporées suffisamment tôt, idéalement plus d'un mois avant le semis, afin de favoriser leur décomposition.



#### Noctuelle héliothis

- **Observations**

Les captures demeurent faibles à nulles dans le Morbihan et le Finistère. En revanche, une hausse des captures est observée en Vendée (plus particulièrement le littoral et les marais), où deux pièges enregistrent une quinzaine d'individus par semaine. Cette augmentation de l'activité s'accompagne des premiers dégâts observés sur pois chiche.

- **Analyse du risque**

Risque moyen en Vendée et faible dans les autres régions.

- **Gestion du risque**

Le maintien de la surveillance permettra de suivre l'évolution des vols dans les prochaines semaines.



Chenille d'Héliothis  
Crédit photo UNILET

### Maladies

#### Fonte de semis

- **Observations**

Même constat que la semaine dernière avec des pertes de densité observées sur deux parcelles en cours de levée. Ces symptômes de fonte des semis pourraient être liés à plusieurs pathogènes du sol, notamment *Pythium ultimum*, *Rhizoctonia solani* ou *Fusarium oxysporum*. Des prélèvements et analyses sont toujours en cours afin d'identifier précisément les agents responsables.

- **Analyse du risque**

Risque faible à moyen.

- **Gestion du risque**

Respect des rotations.





## POIS

### Ravageurs

#### Pucerons

- **Observations**

Les observations réalisées cette semaine ne mettent en évidence aucune présence de pucerons sur les derniers semis de pois. En revanche, des symptômes de viroses sont toujours observés dans certaines parcelles en cours de récolte, avec des niveaux de dégâts parfois importants. Des analyses sont en cours afin d'identifier précisément les virus responsables.

- **Analyse du risque**

Risque faible.

- **Gestion du risque**

Surveillance des parcelles et estimation de pucerons observés par plante.

#### Choucas-Pigeons

- **Observations**

Des dégâts causés par les choucas et les pigeons sont toujours signalés sur les cultures de pois arrivées au stade de récolte dans plusieurs secteurs du Morbihan et du Finistère.

- **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 et/ou pigeons.

#### Fonds vert choucas

Une organisation commune pour évaluer l'impact de la population de choucas et les moyens de la réguler a été mise en place par la CAB, la LPO, l'Université de Rennes et la DREAL.

Plus d'informations :

[Projet Fonds Vert Choucas des tours de Bretagne](#)

### Maladies

#### Sclérotinia - Botrytis - Ascochyta pisi

- **Observations**

Aucun symptôme de maladie foliaire n'a été observé sur les cultures actuellement en place. Les conditions sanitaires demeurent satisfaisantes et aucune évolution particulière n'est signalée sur le réseau d'observation. La pression des maladies foliaires est donc considérée comme nulle à ce stade.

- **Analyse du risque**

Risque faible.

- **Gestion du risque**

Respecter un délai de cinq ans entre deux cultures de pois.



Botrytis sur gousse  
Crédit photo UNILET




## DONNÉES MÉTÉO

Stations	Températures moyennes (°C)		Pluviométrie (mm)	
	Mai 2026	1 <sup>er</sup> au 25 juin	Mai 2026	1 <sup>er</sup> au 25 juin
BRENNILIS (29)	14.2	15.7	84.7	66.2
CORAY (29)	14.8	16.2	83.4	46.2
SAINT-SEGAL (29)	15.4	16.9	65.5	50.0
TREGUNC (29)	16.1	17.1	74.4	24.4
LORIENT (56)	15.8	16.9	94.0	25.3
PLOËRMEL (56)	16.3	18.3	64.6	28.6
PONTIVY (56)	15.6	17.5	97.3	30.6
VANNES (56)	15.7	17.3	108.5	37.9
LA ROCHE SUR YON (85)	17.5	19.3	45.5	15.9

Prévisions Météo France - Bretagne :

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



Ecophytopic : le portail de la Protection Intégrée des Cultures   
[Portail | Ecophytopic](#)

### RAPPEL

#### Vous lisez le BSV ? Votre avis compte !

Dans le cadre d'une étude sur le BSV 2.0, le [CST Ecophyto](#), comité indépendant de gouvernance de la stratégie Ecophyto, mène une enquête auprès des lecteurs du BSV pour mieux comprendre leurs usages, la valeur qu'ils lui accordent et leurs attentes. Les résultats alimenteront l'élaboration de recommandations sur le dispositif.

La réponse à ce questionnaire vous demandera environ 15 minutes : [Sondage](#). L'enquête est ouverte jusqu'au 26 juin. Les réponses sont anonymes mais si vous souhaitez recevoir une synthèse des résultats et le rapport final, vous pouvez laisser votre adresse e-mail en fin de questionnaire.

Ce retour sera précieux pour cette étude, et l'équipe du CST Ecophyto vous remercie par avance du temps que vous y consacrerez.



## Zoom "Mesures préventives" maladies racinaires du haricot

**Limiter le nombre de cultures sensibles** aux champignons *Thielaviopsis basicola* et *Rhizoctonia solani* (cf. tableau) dans la rotation. Une parcelle présentant des dégâts de fusariose doit rester au moins 10 ans sans haricot.

**En cas de doute, réaliser un test de sol avant implantation du haricot**, afin de connaître le risque de maladie du pied dans la parcelle (*Fusarium* et *Thielaviopsis*). Ce test mesure le potentiel de nécroses racinaires sur un échantillon de terre soigneusement prélevé. En cas de risque élevé, la culture de haricot est déconseillée.

**Éviter les tassements de sol** qui créent des conditions asphyxiantes pour les haricots, favorables aux attaques racinaires. Soigner la préparation du sol : attendre que celui-ci soit suffisamment ressuyé, limiter le nombre de passages d'outils et réduire la pression des pneumatiques.

**Irriguer fréquemment une culture fragilisée par des parasites racinaires**, car celle-ci est plus sensible aux stress hydriques qu'une culture saine. Tout apport d'engrais supplémentaire est par contre inutile.

En cas de succession de cultures sensibles au rhizoctone (maïs, haricot... : cf. tableau), **laisser se dessécher les résidus de récolte puis les enfouir profondément par un labour**. Les débris végétaux frais permettent en effet au champignon de survivre dans les premiers centimètres de sol puis de recoloniser d'autres cultures.



	Cultures sensibles	Cultures non sensibles	Intervalle de temps recommandé entre 2 cultures sensibles
<b>Sclérotiniose</b> ou <b>Pourriture blanche</b> <i>Sclerotinia sclerotiorum</i>	<u>Légumes</u> : carotte, céleris, pois, haricot, flageolet, oignon, choux, courgette, endive (chicon), salades, pomme de terre, melon... <u>Grandes cultures</u> : colza, tournesol, pomme de terre, tabac, féverole, lupin, luzerne, soja... <u>CIPAN*</u> : trèfle, vesce, phacélie, radis, moutardes, navette	céréales à paille, graminées, maïs <u>CIPAN*</u> : avoine, ray-grass, seigle	4 ans
<b>Rhizoctone brun</b> <i>Rhizoctonia solani</i>	<u>Souche AG 2-2</u> : maïs, haricot, carotte, choux, soja, betterave, diverses légumineuses <u>Souche AG 4</u> : très polyphage, agent de fonte des semis sur légumineuses		Éviter les successions de cultures sensibles, notamment sous forme de doubles cultures
<b>Maladie du pied</b> ou <b>Fusariose du collet</b>	<u><i>Thielaviopsis basicola</i> = <i>Chalara elegans</i></u> : haricots, pois et diverses légumineuses, épinard, carotte, endive, tabac, lin, aubergine, soja, melon <u><i>Fusarium solani</i> f. sp. <i>phaseoli</i></u> : haricots, pois et diverses légumineuses	toutes les autres	5 ans entre deux légumineuses + test de sol avant implantation d'un haricot en cas de doute

\* CIPAN = Culture Intermédiaire Piège à Nitrates

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.