

En Bref :

Culture	Observations (cliquer sur l'item pour accéder à la page).	Indicateur de risque	Informations
maïs	Stade		<ul style="list-style-type: none"> Stade majoritaire : début de la floraison. Arrêt des observations.
	Pyrale		<ul style="list-style-type: none"> Rares captures.
	Sésamie		<ul style="list-style-type: none"> Absence de capture Zoom sur la pyrale et la sésamie
	Puceron		<ul style="list-style-type: none"> Bien identifier le type de puceron présent dans ses parcelles.
Colza	<p>Pour bien démarrer sa campagne de colza, quelques articles utiles issus de Terres Inovia</p> <p><i>En ce moment</i></p> <ul style="list-style-type: none"> Implantation : les clés pour un colza robuste. Cliquez-ici Limaces : des mesures agronomiques préventives. Cliquez-ici <p><i>Pour anticiper</i></p> <ul style="list-style-type: none"> Le désherbage mécanique du colza. Cliquez-ici 		

Légende :

Risque global très faible	
Risque global très fort	

METHODES PROPHYLACTIQUES POUR LUTTER CONTRE LA PYRALE ET LA SESAMIE :

Après la récolte, le broyage fin et ras des cannes de maïs est fortement recommandé pour notamment détruire les larves de pyrale et de sésamie présentes à l'automne. L'enfouissement des résidus complètera le broyage en permettant une meilleure dégradation de ces résidus.

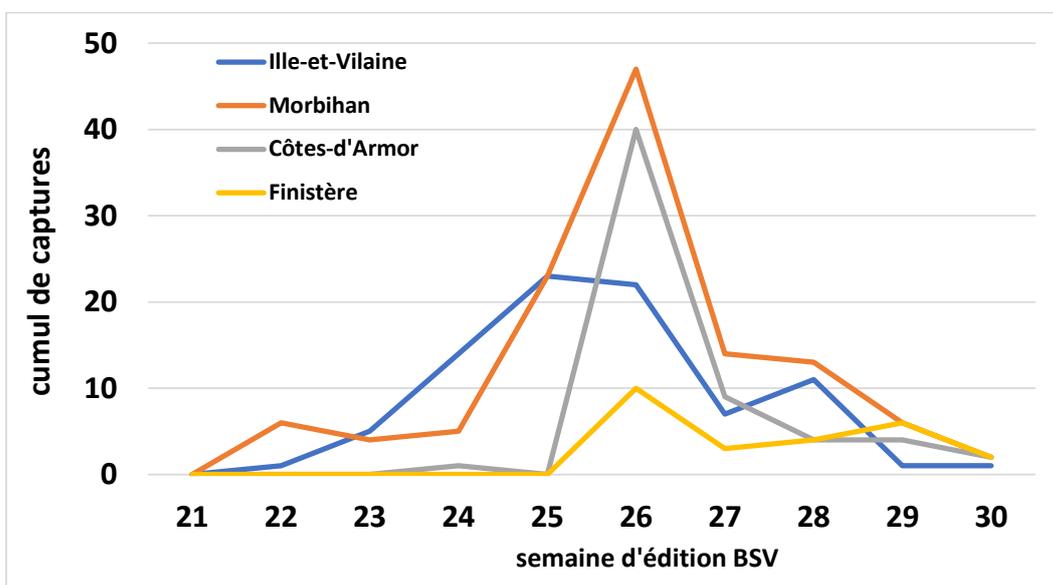
Les larves de pyrale sont très résistantes au froid. Mais, la pluie et les températures douces entraînent des développements de pathogènes sur les larves diapausantes, permettant aussi de diminuer les populations de pyrale et de sésamie.

Pyrale

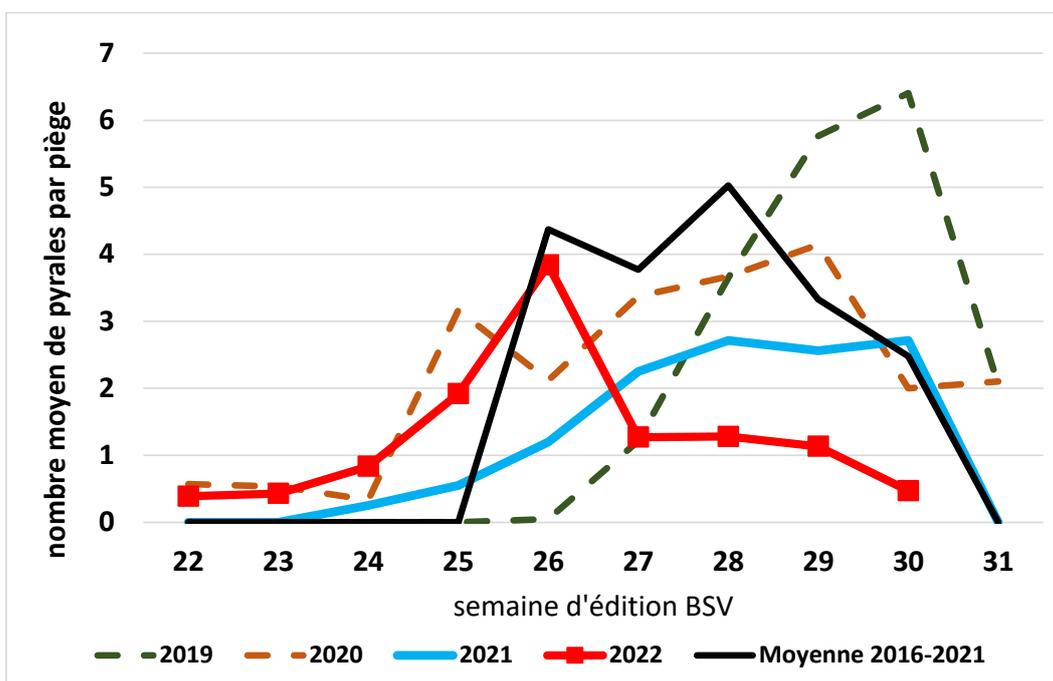
Suivi des vols pour cette semaine

Sur les 15 pièges relevés cette semaine (11 à phéromone et 4 lumineux), 5 pièges ont capturé un total de 7 papillons dans la région. Les rares captures ont été faites en Ile-et-Vilaine à la Guerche-de-Bretagne (lumineux - 1 pyrale), dans le Morbihan toujours dans la partie sud à Plescop (phéromone - 1 pyrale) et Pont-Scorff (lumineux - 1 pyrale), dans le nord des Côtes-d'Armor à Jugon-les-Lacs (lumineux - 2 pyrales). Une première capture a été faite dans le nord Finistère à Plouvorn par un piège à phéromone situé à Plouvorn, 2 pyrales ont été capturées.

Graphique 1 : cumul des captures de la pyrale par département et par semaine BSV (tous pièges confondus)



Graphique 2 : évolution du nombre moyen de pyrales par piège selon l'année



Analyse de risque et prévisions :

Les captures deviennent rares, le niveau de risque global passe à **faible** sur la région.

Sésamie

Contexte d'observations et suivi des vols pour cette semaine

Absence de capture cette semaine



Analyse de risque et prévisions :

Aucune capture.

Le niveau de risque global est **faible** mais attention aux zones où la sésamie a déjà été capturée.

Zoom sur... La pyrale et la sésamie

Pyrale

Symptômes (source Arvalis)

De 10-12 feuilles du maïs à la floraison :

- Perforations des feuilles symétriques par rapport à la nervure centrale (aspect "coup de fusil"),
- Sciure à l'aisselle des feuilles, là où la larve pénètre dans la tige,
- Présence des chenilles,



Détails dans [la fiche accident - pyrale du maïs](#) (source Arvalis)

Sésamie

Symptômes (source Arvalis)

Par foyers de quelques m² et sur des plantes contiguës, dégâts visibles de 3-4 feuilles jusqu'après 10-12 feuilles.

- Dessèchement et disparition de plusieurs plantes successives,
- Présence des larves au collet des plantes,
- Présence d'une grosse perforation à la base de la tige sur les maïs les plus développés.



Détails dans [la fiche accident - sésamie du maïs](#) (source Arvalis)

Méthode de prophylaxie :

- Éviter la monoculture de maïs, cela évite l'installation de nouveau foyer et/ou son maintien.
- Détruire les cannes à l'automne

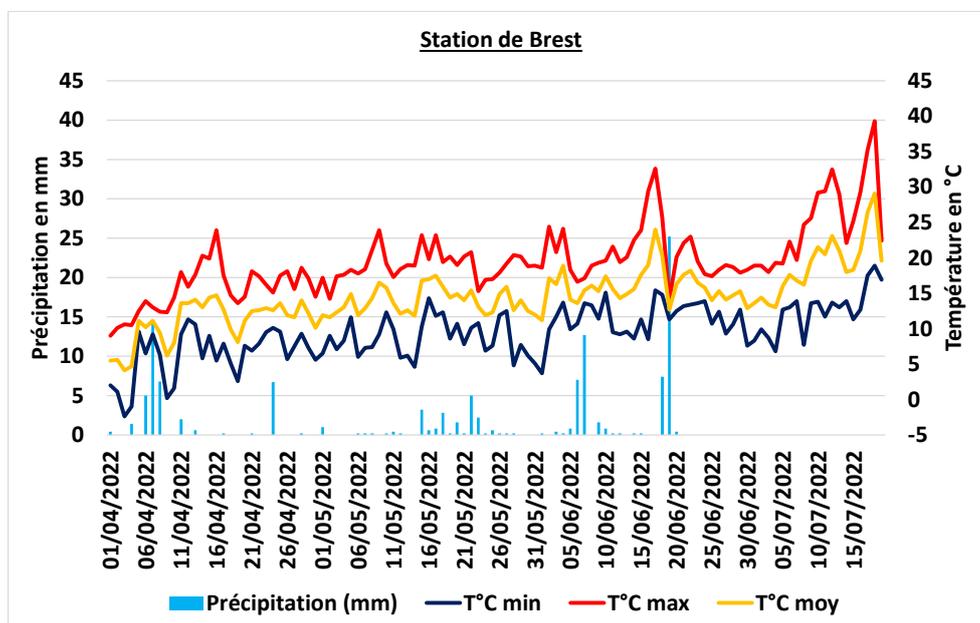
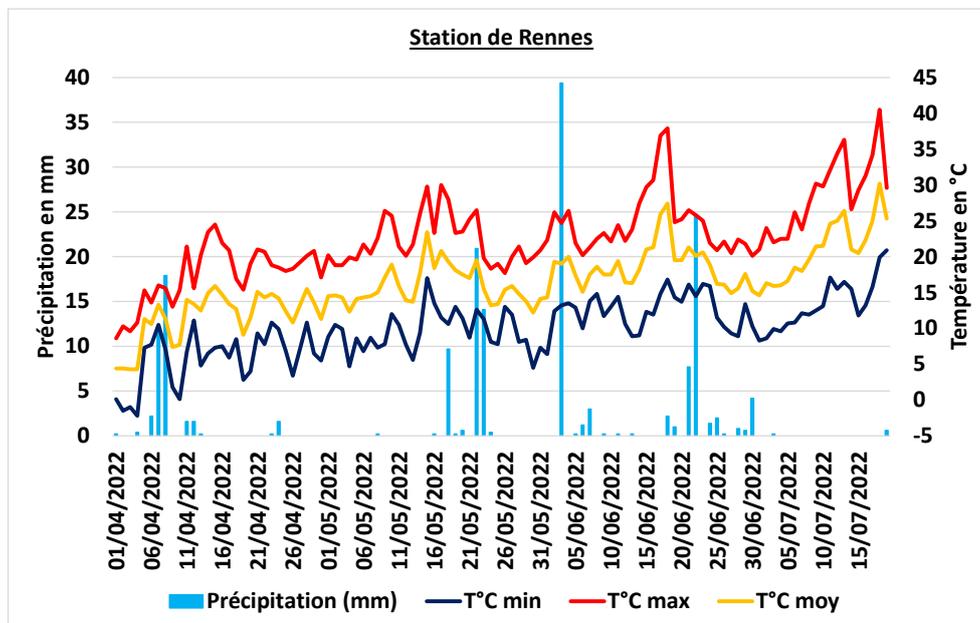
Pucerons

Des pucerons peuvent être observés avec la présence d'auxiliaires. Plus globalement, identifier les pucerons sur maïs permettra de mieux anticiper la présence des pucerons sur les céréales en automne qui pour la plupart proviendront du précédent maïs. Ci-dessous une liste et un moyen d'identifier les pucerons majoritairement présents en maïs et en cultures céréalières à l'automne et qui sont responsable de la transmission du virus de la JNO. L'espèce *Rhopalosiphum padi* qui peut former des grosses colonies noires sur maïs est le vecteur le plus important. (Informations complémentaires : sur la fiche [Arvalis](#))

Espèce	Description	Stades et seuils d'interventions
<p><i>Metopolophium dirhodum</i></p> 	<p>Taille 2 mm à 3 mm Couleur vert jaunâtre, vert amande ou rose Ligne verte plus foncé sur le dos Cornicules et pattes non colorées.</p>	<p>Avant 3-4 feuilles : 5 pucerons/pl Entre 4 - 6 : 10 pucerons / pl Entre 6- 8f : 20 à 50 pucerons /pl Après 8 -10 f : 100 pucerons /pl</p>
<p><i>Sitobion avenae</i></p> 	<p>Taille : environ 2 mm à 3 mm Couleur : très variable, de vert jaune à marron très foncé. Cornicules noires et antennes pigmentées très longues (3/4 de la taille).</p>	<p>Entre 3 et 10 feuilles : 500 pucerons par plante et surveiller la présence de miellat sur les feuilles à proximité de l'épi.</p>
<p><i>Rhopalosiphum padi</i></p> 	<p>Taille souvent inférieure à 2 mm Forme globuleuse, couleur vert foncé. Base des pattes arrière de couleur rougeâtre/rouille. Forme souvent de grosses colonies noires</p>	<p>Arrivé vers 5-6 feuilles mais risque majeur à la sortie de la panicule. Lorsque quelques panicules sont touchées il faut aller observer régulièrement.</p>

ANNEXES

Bilan Météo



Données météorologiques entre 1^{er} avril et le 26 juillet 2022 pour les villes de Rennes (35) et de Brest (29). **Source :** MétéoData

L'ensemble des observations contenues dans ce bulletin a été réalisé par les partenaires suivants :

AGRICULTEURS, AGRIAL, CHAMBRE D'AGRICULTURE DE BRETAGNE, FREDON BRETAGNE, CETA 35, D2N, EILYPS, EUREDEN, GARUN LA PAYSANNE, HAUT -BOIS NEGOCE, INRAE, INNOVAL, LYCEE DE BREHOULOU, LE GOUESSANT, LA SOURCE BRETAGNE TERDICI.

Direction de Publication

Chambre Régionale d'Agriculture de Bretagne
ZAC Atalante Champeaux 35 042 RENNES
Contact : Claire Ricono
Animateur inter-filières - Tél : 02 97 46 22 41 -

Rédigé par :

FREDON Bretagne
5, Rue A. de St Exupéry 35235 THORIGNE FOUILLARD
Contact : Damien Leclercq
Animateur Grandes Cultures - Tél : 02 23 21 21 17 -

Comité de Relecture :

Arvalis-Institut du Végétal, Chambres d'Agriculture de Bretagne, Coop de France Ouest, Réseau IMPAACT pour Négoce Ouest, DRAAF-SRAL, Terres Inovia

Action pilotée par le ministère chargé de l'agriculture, avec l'appui financier de l'Office national de l'eau et des milieux aquatiques, par les crédits issus de la redevance pour pollutions diffuses attribués au financement du plan Ecophyto.

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.