



N°06

13/03/2025



**CHAMBRE
D'AGRICULTURE
NOUVELLE-AQUITAINE**

Animateurs filières

Céréales à paille

Sylvie DESIRE / **FREDON 64**
sylvie.desire@fdgdon64.fr

Suppléance : ARVALIS
a.carrera@arvalis.fr

Maïs

Philippe MOUQUOT / **CDA 33**
p.mouquot@gironde.chambagri.fr

Suppléance :
FREDON 64 / ARVALIS
sylvie.desire@fdgdon64.fr
a.peyhorgue@arvalis.fr

Oléagineux

Quentin LAMBERT / **Terres Inovia**
q.lambert@terresinovia.fr

Prairies

Patrice MAHIEU / **CDA 64**
p.mahieu@pa.chambagri.fr

Directeur de publication

Luc SERVANT
Président de la Chambre Régionale
Nouvelle-Aquitaine
Boulevard des Arcades
87060 LIMOGES Cedex 2
accueil@na.chambagri.fr

Supervision

DRAAF
Service Régional
de l'Alimentation
Nouvelle-Aquitaine
22 Rue des Pénitents Blancs 87000
LIMOGES

Supervision site de Poitiers

Reproduction intégrale de ce bulletin autorisée.

Reproduction partielle autorisée
avec la mention « extrait du
bulletin de santé du végétal
Nouvelle-Aquitaine Grandes
cultures N°X du JJ/MM/AA »



Edition Aquitaine

Bulletin disponible sur bsv.na.chambagri.fr et sur le site de la DRAAF draaf.nouvelle-aquitaine.agriculture.gouv.fr/Bulletin-de-sante-du-vegetal

Recevez le Bulletin de votre choix **GRATUITEMENT**
en cliquant sur [Formulaire d'abonnement au BSV](#)

Consultez les **événements agro-écologiques** près de chez vous !

Ce qu'il faut retenir

Colza

- **Méligèthes** : Risque moyen à fort sur l'ensemble du réseau. Moyen sur les colzas majoritairement sains et vigoureux et fort sur les petits colzas, avec des difficultés à la reprise.
- **Charançon de la tige du colza** : fin de la période de risque.
- **Pucerons cendrés** : risque nul à ce jour. Surveillance recommandée.
- **Larves de grosses altises / charançon du bourgeon terminal** : réaliser un contrôle de la présence de larves dans les pétioles et dans les cœurs.

Céréales à paille

- **Stades moyens** : les semis de mi-octobre approchent du stade 1 nœud. Les semis de mi-novembre à début décembre atteignent le stade épi 1cm.
- **Piétin verse** : risque piétin verse à évaluer à la parcelle et sur les parcelles à risque dès l'atteinte du stade épi 1 cm.
- **Septoriose (blé)** : sa présence est relevée sur feuilles basses en particulier sur les semis précoces. A surveiller, mais à ce stade **pas de risque** pour les céréales, attendre le stade 2 nœuds pour une nouvelle évaluation.
- **Rouille Brune** : des observations de pustules sans gravité pour le moment sur variété sensible (Bologna). A surveiller
- **Helminthosporiose** : des observations de taches sur orge sans gravité sur le secteur Sables des Landes, Dordogne et Nord Lot et Garonne. A surveiller.
- **Limaces** : observations d'attaques sur feuilles sur des parcelles proche de 1 nœud. A surveiller
- **Pucerons** : présence de Rhopalosiphum padi sur seigle dans le secteur sables des landes. Pas de risque.
- **Évaluer le risque de verse**

Documents à consulter (liens externes) :

- [Note inter-instituts pour la gestion des résistances des adventices aux herbicides en grandes cultures.](#)
- [Note inter-instituts 2025 pour la gestion des résistances des Champignons aux fongicides en grandes cultures.](#)

Prévisions météorologiques (source Météo France)

Prévisions à 7 jours de Météo France :

Périgueux (24)

JEUDI 13	VENDREDI 14	SAMEDI 15	DIMANCHE 16	LUNDI 17	MARDI 18	MERCREDI 19
4° / 10°	-1° / 13°	0° / 11°	1° / 10°	3° / 14°	4° / 18°	8° / 19°
▼ 5 km/h	▼ 15 km/h	▼ 15 km/h	▼ 10 km/h	▲ 15 km/h	▼ 25 km/h 50 km/h	▼ 20 km/h 50 km/h

Bordeaux (33)

JEUDI 13	VENDREDI 14	SAMEDI 15	DIMANCHE 16	LUNDI 17	MARDI 18	MERCREDI 19
4° / 10°	2° / 12°	2° / 11°	2° / 10°	5° / 13°	5° / 18°	9° / 19°
► 10 km/h	▼ 15 km/h	▼ 10 km/h	▼ 10 km/h	◀ 10 km/h	▼ 20 km/h 40 km/h	▼ 20 km/h 45 km/h

Agen (47)

JEUDI 13	VENDREDI 14	SAMEDI 15	DIMANCHE 16	LUNDI 17	MARDI 18	MERCREDI 19
2° / 11°	-1° / 13°	-1° / 11°	-2° / 11°	2° / 12°	4° / 17°	8° / 18°
▼ 10 km/h	◀ 10 km/h	◀ 15 km/h	◀ 10 km/h	◀ 15 km/h	▼ 30 km/h 55 km/h	▼ 30 km/h 55 km/h

Mont de Marsan (40)

JEUDI 13	VENDREDI 14	SAMEDI 15	DIMANCHE 16	LUNDI 17	MARDI 18	MERCREDI 19
5° / 11°	0° / 13°	-2° / 12°	-2° / 13°	1° / 14°	4° / 19°	8° / 20°
► 10 km/h	▼ 10 km/h	↻ 5 km/h	► 5 km/h	◀ 15 km/h	▼ 15 km/h	◀ 20 km/h

Pau (64)

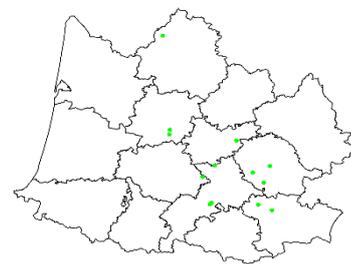
JEUDI 13	VENDREDI 14	SAMEDI 15	DIMANCHE 16	LUNDI 17	MARDI 18	MERCREDI 19
6° / 10°	4° / 10°	2° / 11°	0° / 12°	1° / 14°	5° / 19°	8° / 21°
► 10 km/h	▼ 10 km/h	► 10 km/h	↻ 5 km/h	▼ 15 km/h	▼ 5 km/h	▼ 5 km/h

Analyse de risque élaborée à l'échelle des territoires Aquitaine et Ouest Occitanie

L'élaboration de l'analyse de risque 2024-2025 est établie sur les territoires Aquitaine et Ouest-Occitanie à partir de parcelles fixes qui font l'objet d'observations hebdomadaires.

Cette semaine, l'analyse de risque est établie à partir de 14 parcelles observées.

Parcelles BSV observées du 2025 03 06 au 2025 03 12



Vous êtes agriculteur, conseiller agricole, etc. ? La surveillance de l'état sanitaire et la performance du colza vous intéresse ?



Alors n'hésitez plus, intégrez le réseau BSV en Aquitaine et Midi-Pyrénées/Ouest-Audois et **devenez observateur colza** !

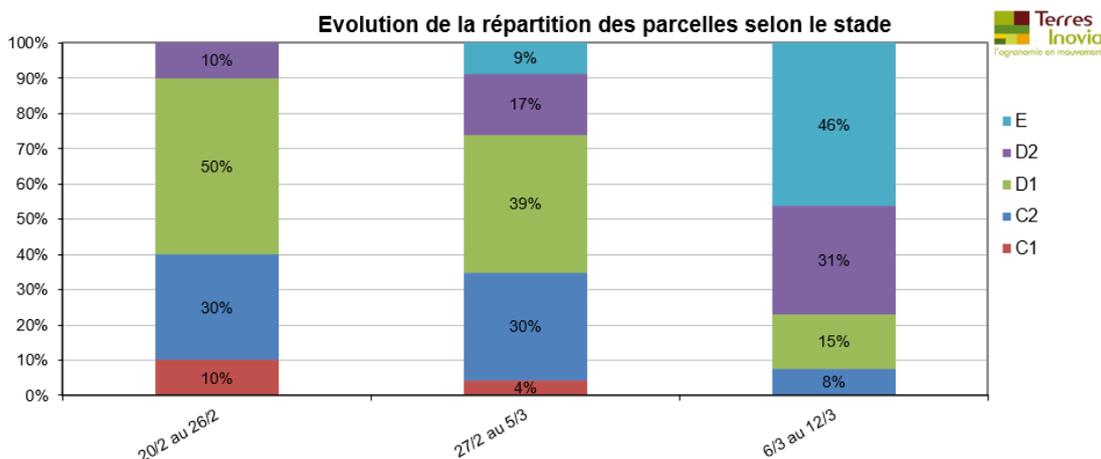
Demandez plus d'information à vos animateurs filières Terres Inovia (mail : bsv.tisudouest@terresinovia.fr).

• Stades phénologiques et état des cultures

Le stade E (BBCH57) est majoritaire cette semaine pour 46% des parcelles, il correspond aux pédoncules floraux qui s'allongent, c'est le dernier stade avant la floraison. 31% des parcelles sont au stade D2 (BBCH53) où l'inflorescence est dégagée.

La remontée des températures, en particulier des minimales, ainsi que l'augmentation de la durée du jour, favorise une évolution rapide des stades. Néanmoins, pour la semaine à venir, les prévisions de températures devraient être plutôt basses pour la saison. Les pluies récentes (entre le 07 et le 09/03), bien qu'hétérogènes entre les secteurs, sont salvatrices pour les colzas, entres autres sur l'assimilation de l'azote qui se traduit par une croissance soutenue.

Retrouvez [ici](#) la description des stades de développement du colza.



Rappel : un stade est atteint dans une parcelle lorsque 50% des plantes l'ont atteint.

• Méligèthes (*Meligethes aeneus* F.)

11 parcelles ont fait l'objet d'un suivi des méligèthes. 10 d'entre elles signalent la présence des insectes sur les colzas. Sur ces 11 parcelles, le nombre moyen de méligèthes par plantes est de 5,3 (0 à 13 individus/plante en moyenne) pour en moyenne, 80 % de plantes avec méligèthes.



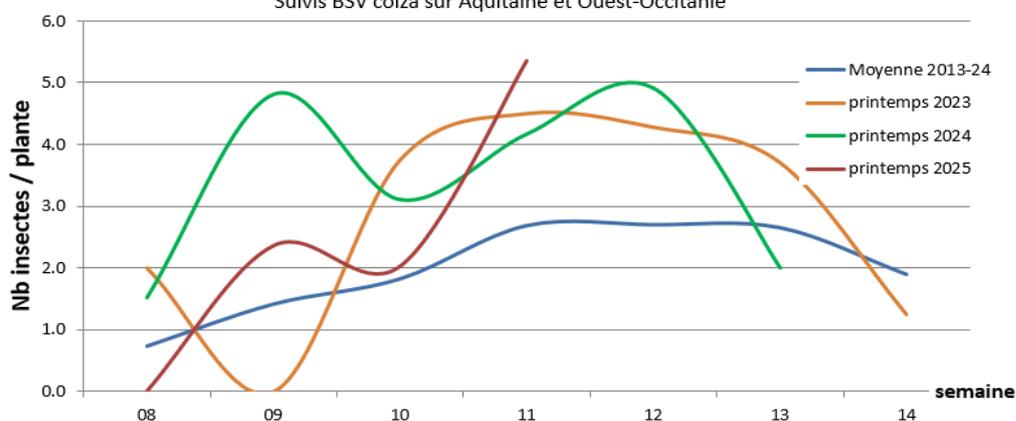
Méligèthe perforant un bouton floral pour s'alimenter - Photo Terres Inovia

Comparaison pluriannuelle de la dynamique d'observation sur plante du méligèthe (Mél)

Nb moyen de Mél/plante (avec valeurs nulles et moyenne intégrant les plantes avec et sans insectes)



Suivis BSV colza sur Aquitaine et Ouest-Occitanie



Méthodes alternatives : Mélange variétal et méligèthes

L'association d'une variété de colza haute et à floraison très précoce, en mélange à 5-10 % avec la variété d'intérêt, peut permettre de réduire le niveau d'infestation sur la variété d'intérêt.

Cette variété haute et très précoce sera plus attractive pour les méligèthes « protégeant » ainsi les plantes de la variété d'intérêt aux stades sensibles. Lorsque les infestations sont faibles, cela permet de maintenir les populations en-dessous des seuils indicatifs de risque, ou de retarder la date d'intervention si les attaques sont plus fortes.

En cas de forte pression, les plantes pièges ne seront pas suffisantes.

Une observation régulière à la parcelle est toujours nécessaire. Lorsque la culture est en pleine floraison, **les méligèthes contribuent à la pollinisation des fleurs**

Période de risque : du stade D1 (BBCH50 – boutons floraux accolés) au stade E (BBCH57 – boutons séparés).

Seuil indicatif de risque : un seuil unique n'est pas suffisant pour cet insecte, il doit être modulé selon l'état sanitaire de la plante, le stade, le contexte pédo-climatique, le nombre de méligèthes par plante et les capacités de compensation de la culture. Compte tenu de tous ces éléments, on peut considérer que le seuil peut varier du simple au triple entre les situations qui présentent les plus grandes capacités de compensation et celles les plus à risque.

État du colza	Stade D1 – Boutons accolés	Stade E – Boutons séparés
Colza sain et vigoureux bien implanté, dans un sol profond et en l'absence de stress printanier significatif	Généralement pas d'intervention justifiée . Attendre le stade E pour évaluer le risque	4 à 6 méligèthes par plante
Colza stressé ou peu vigoureux, conditions environnementales peu favorables aux compensations (*)	50% de plantes infestées ou 1 méligèthe par plante	65 à 75 % de plantes infestées ou 2 à 3 méligèthes par plante

(*) Températures faibles, stress hydrique à floraison, dégâts parasitaires antérieurs. Attention, le comptage correspond à la moyenne d'individus observés sur plantes consécutives, et le résultat doit intégrer les plantes sans méligèthe.

Évaluation du risque : risque moyen à fort sur l'ensemble du réseau. Moyen sur les colzas majoritairement sains et vigoureux et fort sur les petits colzas, avec des difficultés à la reprise.

Environ 90 % des colzas sont dans la période de risque vis-à-vis des méligèthes (D1, D2 et E). 40 % des parcelles ont atteint le stade E, stade le plus sensible dans le cas d'un colza sain et vigoureux.

Le nombre de signalements est en augmentation cette semaine et le nombre d'individus moyen par plante est important. Le seuil indicatif de risque est dépassé dans plusieurs situations au stade E.

Attention : les méligèthes sont résistants à la plupart des pyrèthrinoïdes actuels.

• Charançon de la tige du colza (*Ceutorhynchus napi* Gyll)

Les captures de charançons de la tige du colza poursuivent leur déclin. Ce résultat traduit la fin du pic de vol principal. Fin de la période de risque.

Pour connaître les prévisions de vol sur votre secteur, utilisez l'outil « Prédiction des vols de ravageurs » [ici](#).

Pour rappel, la cuvette jaune est l'outil indispensable pour le suivi des ravageurs du colza tout au long de la campagne (dès l'automne et jusqu'au printemps).



Dégât engendré par le charançon de la tige du colza lors de la ponte (photo Terres Inovia)

Pour rappel, la cuvette jaune est l'outil indispensable pour le suivi des ravageurs du colza tout au long de la campagne (dès l'automne et jusqu'au printemps).

Période de risque : elle conjugue la présence de femelles aptes à pondre avec celle de tige tendre. Le risque pour la plante débute dès l'apparition des premiers entre-nœuds (passage de C1 à C2) et se poursuit jusqu'au stade E (boutons floraux séparés). Par contre, les femelles sont rarement aptes à pondre dès leur arrivée sur les parcelles. La durée de maturation est variable mais on retient souvent un délai de 8 à 10 jours après les premières captures significatives.

Seuil indicatif de risque : il n'existe pas de seuil pour le charançon de la tige du colza. Étant donné la nuisibilité potentielle de cet insecte, on considère que sa seule présence dans les parcelles constitue un risque. La nuisibilité, forte, est due au dépôt des œufs dans les tiges en croissance provoquant leur déformation voire même leur éclatement sur toute la longueur.

Évaluation du risque : fin de la période de risque.

• **Pucerons cendrés (*Brevicoryne brassicae* L.)**

Aucune parcelle ne déclare la présence de pucerons cendrés.

Période de risque : de courant montaison jusqu'à G4 (10 premières siliques bosselées).

Seuil indicatif de risque :

- de courant montaison à mi-floraison : quelques colonies en différents points de la parcelle ;
- à partir de mi-floraison : 2 colonies/m² sur les zones infestées.



Figure 1 : Formation de pucerons cendrés en manchon sur colza
(David Turcot - Gaïa Care Consulting)

Pour l'évaluation du seuil, gérez séparément les bordures et l'intérieur de la parcelle. *Attention : colonie ne veut pas dire manchon ! Les colonies sont constituées au départ d'amas de quelques pucerons (≈10) qui nécessitent un minimum d'attention pour être repérées.*

Évaluation du risque : risque nul à ce jour. Surveillance recommandée.

A l'échelle du territoire le risque est nul. Cependant, le risque est à définir à la parcelle

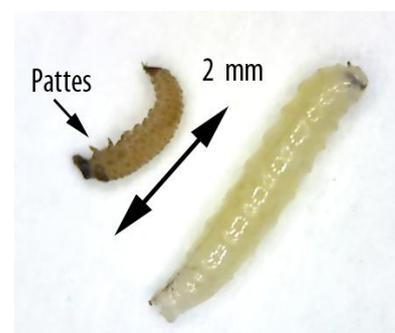
La surveillance, pour permettre une détection précoce, notamment en bordure est nécessaire dès à présent.

• **Larves de charançons du bourgeon terminal (*Ceutorhynchus picitarsis*) et larves de grosse altise (*Psylliodes chrysocephala* L.)**

Si vous constatez que la montaison est difficile (absence de tige), réalisez un diagnostic pour déceler une éventuelle présence de larves de charançons du bourgeon terminal (trapu, peu mobile, pas de pattes) ou de larves de grosse altises (blanches, allongées, avec 3 paires de pattes, tête brun foncé). **Contactez votre conseiller et/ou Terres Inovia pour identifier les situations et prendre les mesures adéquates.**



Charançon du bourgeon terminal adulte (en haut) et larves (en bas), qui provoquent la nuisibilité par une absence de tige principale au printemps. **Photos Terres Inovia**



Comparaison larve de grosse altise (à gauche) et larve de diptère peu nuisible (à droite)

Céréales à paille

• Stades moyens

Blés : pour les parcelles semées de début à mi-octobre, les stades varient d'épi 1 cm à 1 nœud (BBCH 30-31).

Pour les parcelles semées de mi-novembre à mi-décembre, le stade est de fin tallage à épi 1 cm (BBCH 29-30). Les blés durs semés mi-octobre ont atteint le stade 2 nœuds ainsi que les parcelles de blé tendre semée au 05 octobre.

Orge d'hiver : les stades varient d'épi 1 cm à 1 nœud (BBCH 30-31).

Triticale : les stades sont proches de l'épi 1cm pour les semis de début novembre en variétés précoces.

Guide d'observation du stade épi 1cm (BBCH 30) : reprendre le BSV du 18/02/2025.

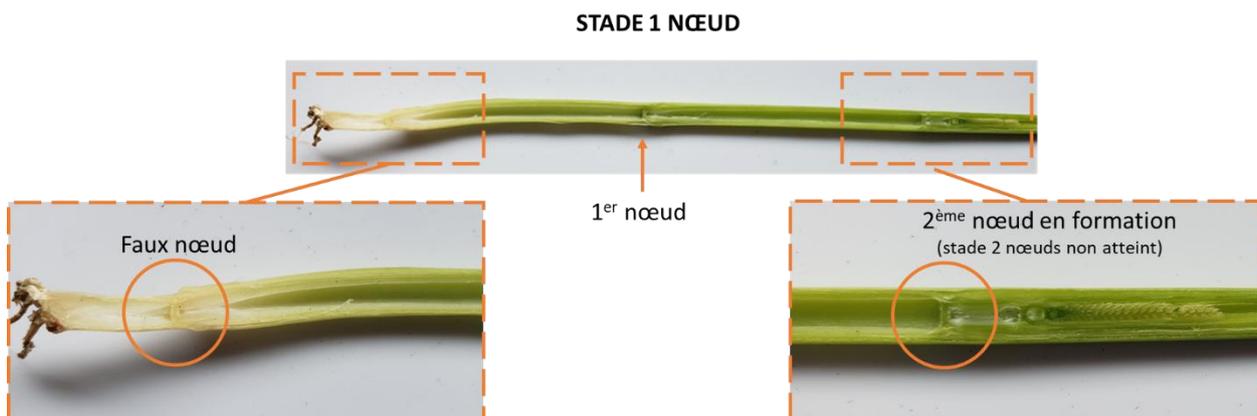
Identifier le 1er nœud (et les suivants...)

Le premier nœud des céréales est atteint quand celui-ci est détectable au toucher à travers la tige et que l'épi s'est décollé de celui-ci.

Pour vérifier la position de l'épi par rapport au nœud, procéder comme pour le repérage du stade épi 1 cm en coupant la tige en deux, dans le sens de la longueur.

Deux critères doivent être réunis pour que le stade 1 nœud soit atteint : la tige entre le nœud et le plateau de tallage est creuse (les futures feuilles sont visibles), le nœud est plein et bien différencié de l'épi (épi décollé du nœud).

Attention aux faux nœuds : des faux nœuds peuvent se former lorsque la profondeur du semis est importante. Il est alors observé une élongation entre le plateau de tallage et le faux nœud. Cette élongation est pleine (pas d'ébauche des futures feuilles visibles à l'intérieur) et sur le faux nœud des racines secondaires peuvent se former. Dans ce cas, la hauteur de l'épi se mesure à partir du faux nœud.



• Piétin-verse (blé)

Pour les **variétés sensibles au piétin-verse**, l'évaluation du risque peut se faire à partir du stade épi 1 cm et dans tous les cas avant le stade 2 nœuds. Le piétin-verse étant une maladie inféodée à la parcelle, l'évaluation doit être effectuée au cas par cas, en tenant compte du climat depuis la levée et de l'historique des attaques de piétin-verse dans la parcelle.

Les variétés de blés avec une note GEVES ≥ 5 ne sont que très peu impactées par cette maladie, le risque peut être considéré comme négligeable.

Tableau 1 : Liste des variétés résistantes au piétin verse, note ≥ 5 (Source Geves-Arvalis)

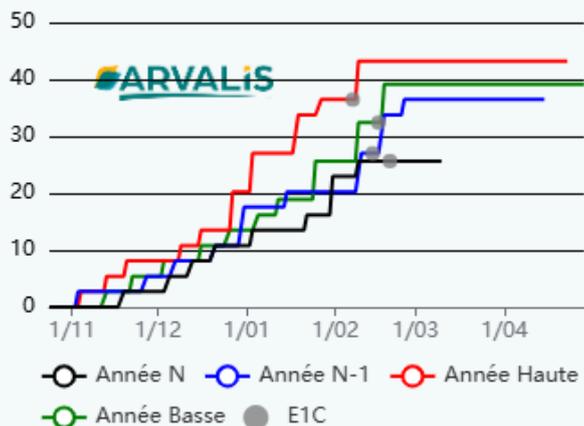
ADVISOR	KWS SPHERE	PRESTANCE
BACHELOR	KWS TEORUM	RGT LUXEO
CAMPESINO	KWS ULTIM	RGT MONTECARLO
GERRY	LG ABSALON	SHAUN
GREKAU	LG AIKIDO	SU HYREAL
INTENSITY	LG ARLETY	SY ADMIRATION
JUNIOR	LG AUDACE	TALENDOR
KWS PARFUM	PONDOR	TENOR

Varités inscrites en 2023

Période de risque :

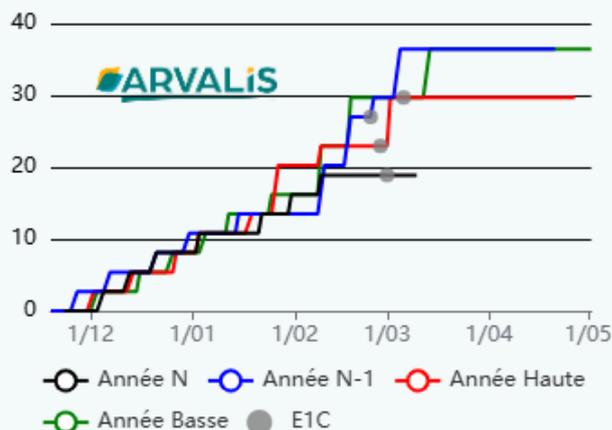
Du stade épi 1 cm (BBCH 30) à 1-2 nœuds (BBCH 31-32).

Piétin verse - Parcelle :Agen Oct Prestance,
Station AGEN-ESTILLAC - Date de semis 15/10,
Année Haute 2001 - Année Basse 1996



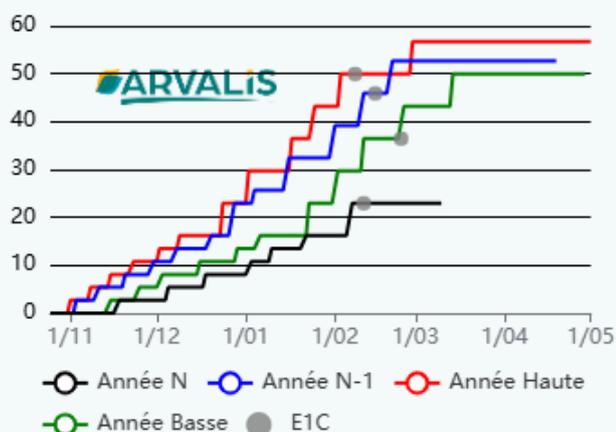
INDICES TOP :
Année Haute 2001 : 36.45 - Année Basse 1996 : 32.40
Année N-1 : 27.00 - Année N : 25.65

Piétin verse - Parcelle :Agen Nov Prestance,
Station AGEN-ESTILLAC - Date de semis 08/11,
Année Haute 2001 - Année Basse 1996



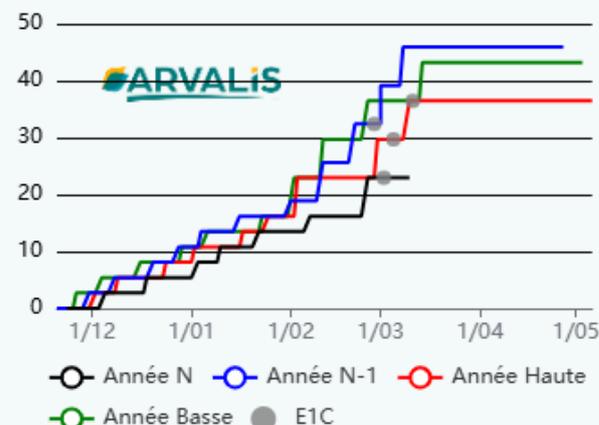
INDICES TOP :
Année Haute 2001 : 22.95 - Année Basse 1996 : 29.70
Année N-1 : 27.00 - Année N : 18.90

Piétin verse - Parcelle :Blaye Oct Prestance,
Station MONTLIEU-LA-GARDE - Date de semis 15/10,
Année Haute 2001 - Année Basse 1996



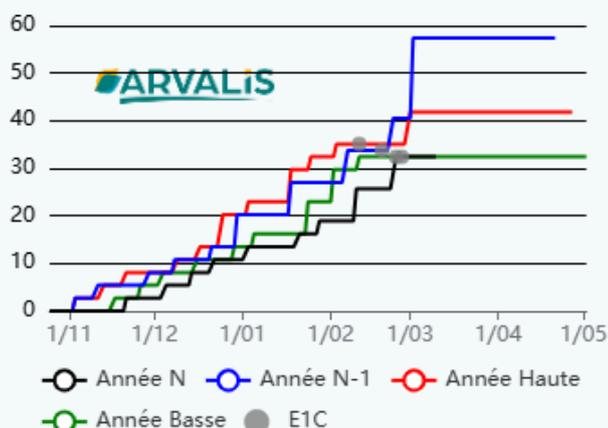
INDICES TOP :
Année Haute 2001 : 49.95 - Année Basse 1996 : 36.45
Année N-1 : 45.90 - Année N : 22.95

Piétin verse - Parcelle :Blaye Nov Prestance,
Station MONTLIEU-LA-GARDE - Date de semis 08/11,
Année Haute 2001 - Année Basse 1996



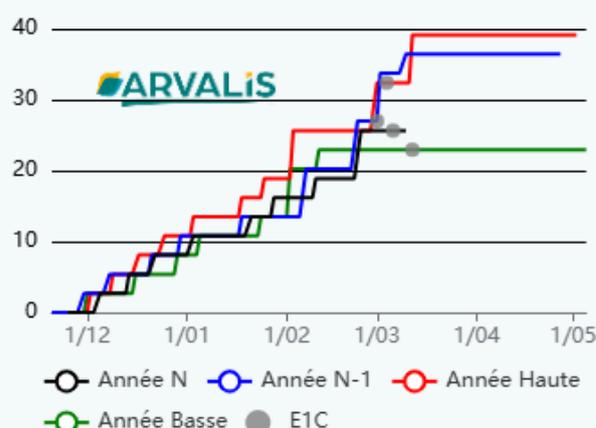
INDICES TOP :
Année Haute 2001 : 29.70 - Année Basse 1996 : 36.45
Année N-1 : 32.40 - Année N : 22.95

Piétin verse - Parcelle :Issigeac Oct Prestance,
Station BERGERAC - Date de semis 15/10,
Année Haute 2001 - Année Basse 1996



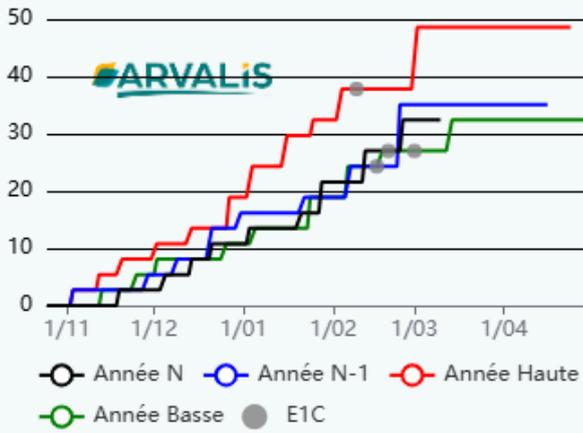
INDICES TOP :
Année Haute 2001 : 35.10 - Année Basse 1996 : 32.40
Année N-1 : 33.75 - Année N : 32.40

Piétin verse - Parcelle :Issigeac Nov Prestance,
Station BERGERAC - Date de semis 08/11,
Année Haute 2001 - Année Basse 1996



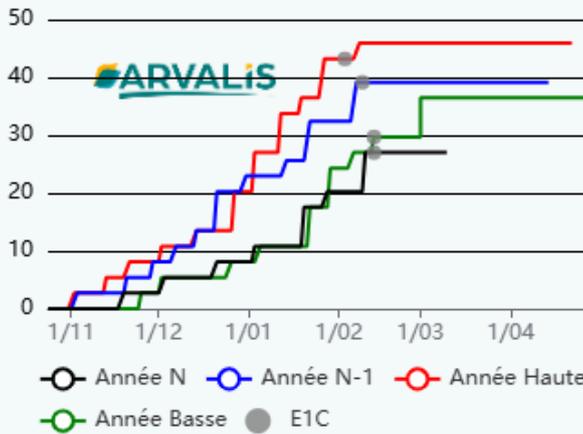
INDICES TOP :
Année Haute 2001 : 32.40 - Année Basse 1996 : 22.95
Année N-1 : 27.00 - Année N : 25.65

Piétin verse - Parcelle :Marsan Oct Prestance,
Station MONT DE MARSAN - Date de semis 15/10,
Année Haute 2001 - Année Basse 1996



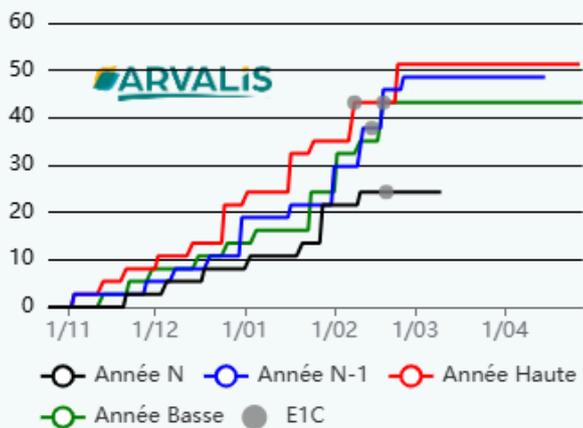
INDICES TOP :
Année Haute 2001 : 37.80 - Année Basse 1996 : 27.00
Année N-1 : 24.30 - Année N : 27.00

Piétin verse - Parcelle :Pau Oct Prestance,
Station PAU -UZEIN - Date de semis 15/10,
Année Haute 2001 - Année Basse 1996



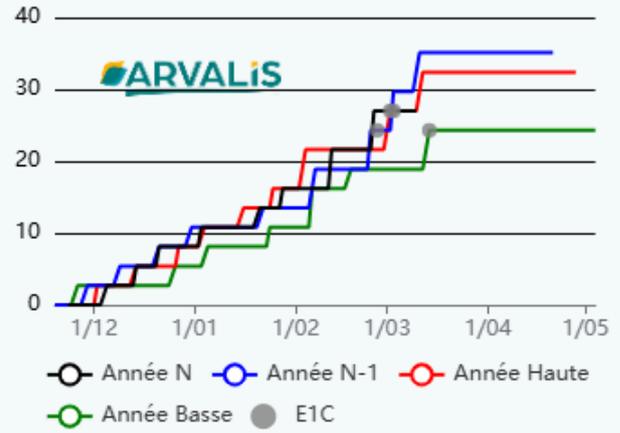
INDICES TOP :
Année Haute 2001 : 43.20 - Année Basse 1996 : 29.70
Année N-1 : 39.15 - Année N : 27.00

Piétin verse - Parcelle :Mauvezin Oct Prestance,
Station MAUVEZIN SUR GUPIE - Date de semis 15/10,
Année Haute 2001 - Année Basse 1996



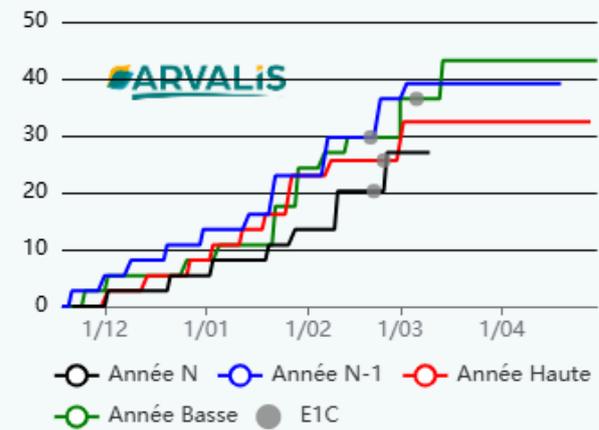
INDICES TOP :
Année Haute 2001 : 43.20 - Année Basse 1996 : 43.20
Année N-1 : 37.80 - Année N : 24.30

Piétin verse - Parcelle :Marsan Nov Prestance,
Station MONT DE MARSAN - Date de semis 08/11,
Année Haute 2001 - Année Basse 1996



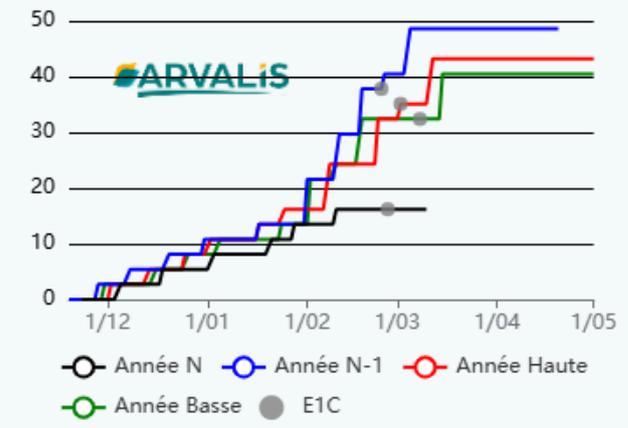
INDICES TOP :
Année Haute 2001 : 27.00 - Année Basse 1996 : 24.30
Année N-1 : 24.30 - Année N : 27.00

Piétin verse - Parcelle :Pau Nov Prestance,
Station PAU -UZEIN - Date de semis 08/11,
Année Haute 2001 - Année Basse 1996



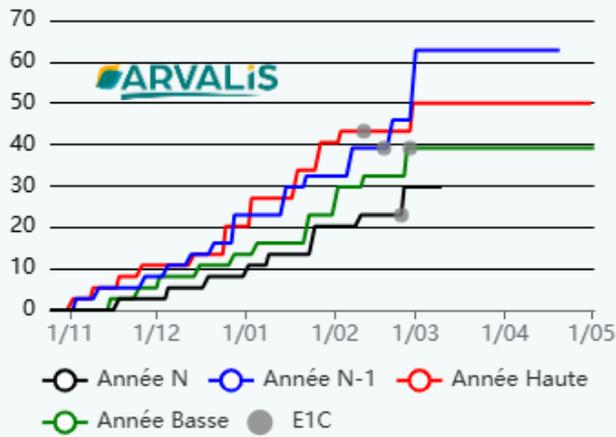
INDICES TOP :
Année Haute 2001 : 25.65 - Année Basse 1996 : 36.45
Année N-1 : 29.70 - Année N : 20.25

Piétin verse - Parcelle :Mauvezin Nov Prestance,
Station MAUVEZIN SUR GUPIE - Date de semis 08/11,
Année Haute 2001 - Année Basse 1996



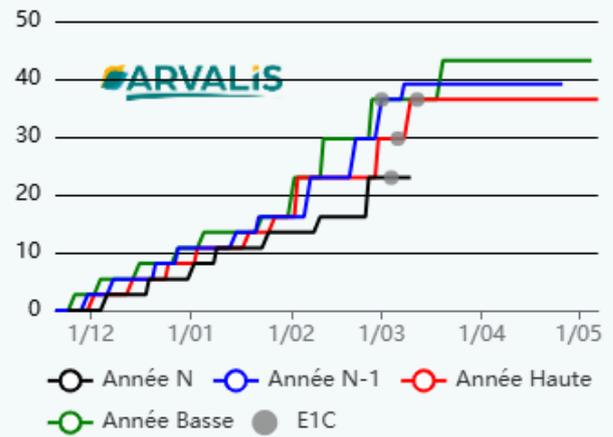
INDICES TOP :
Année Haute 2001 : 35.10 - Année Basse 1996 : 32.40
Année N-1 : 37.80 - Année N : 16.20

Piétin verse - Parcelle :Riberac Oct Prestance,
Station ST MARTIAL DE VIVEYROL - Date de semis 15/10,
Année Haute 2001 - Année Basse 1996



INDICES TOP :
Année Haute 2001 : 43.20 - Année Basse 1996 : 39.15
Année N-1 : 39.15 - Année N : 22.95

Piétin verse - Parcelle :Riberac Nov Prestance,
Station ST MARTIAL DE VIVEYROL - Date de semis 08/11,
Année Haute 2001 - Année Basse 1996



INDICES TOP :
Année Haute 2001 : 29.70 - Année Basse 1996 : 36.45
Année N-1 : 36.45 - Année N : 22.95

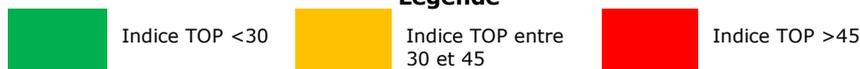
Modélisation (modèle TOP®)

Indice de risque piétin-verse calculé au 10 mars 2025

Indice de risque correspondant à des céréales qui ont atteint le stade épi 1 cm

Station météo	Dpt	Périodes de semis	
		15/10/25	08/11/25
Bergerac	24	1	-1
St Martial de Viveyrol	24	-1	-1
Blaye-Montlieu la Garde	33	-1	-1
Mont de Marsan	40	1	-1
Agen-Estillac	47	-1	-1
Mauvezin sur Gupie	47	-1	-1
Pau-Uzein	64	-1	-1

Légende



Grille d'évaluation du risque PIETIN VERSE

Effet variétal		Risque final / conseil associé
Tolérance variétale		
Note CTPS >= 5	4	
Note CTPS 1 ou 2	3	
Note CTPS 3 ou 4		
Potentiel infectieux		
Précédent		
Blé	1	
Autre	0	
Travail du sol		
Labour	1	
Non labour	0	
Milieu physique		
Type de sol		
Limon battant, craie de champagne	2	
Argilo calcaire, limon peu battant, sables battants	1	
Argile, graviers, sables peu battants	0	
Effet climatique		
Effet année issu du modèle TOP		
Indice TOP inférieur à 30	-1	
Indice TOP entre 30 et 45	1	
Indice TOP supérieur à 45	2	
Score de risque final		

ARVALIS-institut du végétal 2016

- **Septoriose (blé)**

Sur les semis de la mi-octobre, certaines variétés approchant du stade 1 nœud présentent quelques symptômes sur les feuilles basses, qui seront bientôt sénescentes. Une parcelle dans le blayais de Kws Ultim semée au 5 octobre présente un niveau d'attaque sur F4 de 50 %. A surveiller.

Période de risque :

Du stade 2 nœuds (BBCH 32) à dernière feuille étalée (BBCH 39).



Septoriose
(Ph MOUQUOT, CDA33)

- **Rouille brune (blé)**

Des symptômes de rouille brune sont signalés sur variétés sensibles (stade épi 1 cm) en Lot-Et-Garonne.

Période de risque :

A partir du stade 2 nœuds (BBCH32)

Seuil indicatif de risque :

- Apparition de pustules sur l'une des 3 dernières feuilles



Rouille brune
(S.DESIRE, FREDON64)

- **Helminthosporiose (orge)**

Des taches d'helminthosporiose sont observées sur les premiers semis d'orge (ayant dépassé le stade épi 1 cm) (secteur sables St jean d'illac, Dordogne et Nord Lot et Garonne).

Sur variétés tolérantes, pas de symptôme observé à ce jour.

Période de risque sur orge : A partir du stade 1-2 nœuds (BBCH 31-32).



Helminthosporiose
(S.Désiré, FREDON64)

- **Limaces :**

Dans le tour de plaine, des signalements d'attaques dans des parcelles semées précocement en précédent colza sont signalés. A surveiller



Limaces
(P. MOUQUOT, CDA33)

• Pucerons

Lors du tour de plaine, signalements de présence de quelques colonies de *Rhopalosiphum padi* sur culture de seigle. Pas de risque actuellement.



Pucerons *R padi*
(P DELAUNAY, Grceta)

• Estimation du risque de verse

La résistance de la tige se développe pendant sa formation, soit entre les stades épi 1 cm et 2 nœuds. Elle dépend de l'allongement des entre-nœuds à la base de la tige et de la composition de la paroi cellulaire. Plusieurs facteurs influencent ce processus : le type de sol, la résistance intrinsèque de l'espèce et de la variété, les pratiques culturales, ainsi que le climat au début de la montaison.

Tableau 1 : Échelle de classement 2024 des variétés de blé en fonction de leur résistance à la verse physiologique (source Arvalis)

Références			Nouveautés et variétés récentes			
Résistants			SU ADDICTION (SU ECUSSON) KWS EXTASE KWS ULTIM	(SY REVOLUTION) LG AIKIDO HEMINGWAY INTENSITY	RGT LOOKEO	
Assez résistants						
	SHREK	LG SKYSCRAPER LG ARLETY	KWS REGATE KAROQUE ACADEMY	LG AERO KWS ETOILE JERIKO	PONDOR THERMIDOR SU HORIZON	
RGT CESARIO	JUNIOR	ARCACHON				
Moyennement sensibles						
RGT TWEETEO	RGT SACRAMENTO WINNER	CHEVIGNON GARFIELD	GRAVELINE KWS ASTRUM RGT FARMEO SU PULSION KARABOL KINGKONG	KWS ERRUPTIUM SY TRANSITION RGT INDEXO REALITY LID MACUMBA	SU SAUVIGNON	
RGT LETSGO	CELEBRITY	AMPLEUR LG AUDACE SU HYCARDI			RGT PROPULSO OLAF	SPIROU RGT NOBELLO
Assez sensibles						
LG ABSALON	KWS SPHERE RGT PACTEO SHAUN	BALZAC KWS PERCEPTIUM LG ABILENE	FABULOR SU CANOLON	SU HYBISCUS		
Très sensibles						
SU MOUSQUETON	SU HYREAL SY ADMIRATION	PRESTANCE COMPLICE	KEANU RGT WINDO GODZILLA SU HYLORD	LG ABRAZO	RGT LUXEO	

(1) à confirmer

Grille de risque Verse		Note	Votre parcelle
Type de sol	Sols superficiels	0	
	Sols moyennement profonds	1	
	Sols profonds	2	
			+
Variété	Résistante	0	
	Assez résistante	1	
	Moyennement sensible	2	
	Assez sensible	3	
	Sensible	4	
			+
Nutrition azotée	Bonne maîtrise de la dose d'azote	0	
	Risque d'excès d'alimentation azotée*	2	
			+
Biomasse fin tallage	Peuplement limitant et/ou faible tallage	0	
	Peuplement normal	1	
	Peuplement élevé et fort tallage	3	
Note totale =			

Risque verse en fonction de la note totale obtenue	
≤ 2	Très faible
3 à 4	Faible
5 à 7	Moyen
8 à 10	Elevé
>10	Très élevé

* Situations agronomiques où : Reliquat Sortie Hiver très élevé ou apport d'azote précoce élevé ou apport régulier de matières organiques (forte minéralisation).



Méthodes alternatives

En situation agronomique à risque, privilégier les variétés résistantes ou assez résistantes à la verse.

Guide céréales à paille

Guide de l'observateur Céréales à paille pour vous aider

Un Guide de l'Observateur céréales à paille a été édité par le réseau des BSV Grandes cultures Nouvelle-Aquitaine. Il permet de mettre en place des observations sur votre exploitation, avec des protocoles d'observations pour chaque pathogène, des détails et photos d'identifications, des astuces d'observations et des éléments de comparaison avec d'autres pathogènes. Vous y trouverez aussi des informations sur les facteurs favorisant le pathogène et les méthodes prophylactiques à mettre en place pour limiter l'installation ou le développement du pathogène. Ce guide est composé à la fois :

- de fiches générales qui rappellent les bonnes pratiques d'observations, les outils d'aides à l'analyse de risque (modèles, grille de risques...),
- de fiches individuelles par bio-agresseur qui permettent d'identifier les bio-agresseurs et leurs symptômes, d'éviter les confusions, ... pour affiner l'analyse de risque et la gestion des parcelles.

Vous pouvez **télécharger le guide complet et/ou les fiches individualisées par pathogène** : [Guide observateur céréales à paille](#)

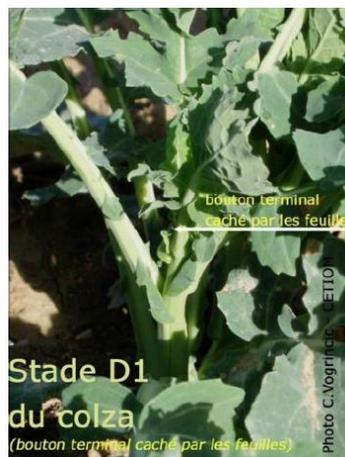
Annexe 1 : reconnaissance des stades du colza au printemps

Stade C1 (BBCH30) : Reprise de végétation ; Apparition de jeunes feuilles ;

Stade C2 (BBCH31) : Entre-nœuds visibles. On distingue un étranglement vert clair à la base des nouveaux pétioles.

Stade D1 (BBCH50) : Boutons accolés encore cachés par les feuilles terminales.

Stade E (BBCH57) : Boutons séparés



Les structures partenaires dans la réalisation des observations nécessaires à l'élaboration du Bulletin de santé du végétal Nouvelle-Aquitaine Grandes cultures / Edition Aquitaine sont les suivantes : Agriculteurs, ARVALIS, ASTRIA64, CDA 24, CDA 33, CDA 40, CDA 47, CDA 64, Terres Inovia, Astria64
Ets Sansan, Euralis, FREDON 64, FREDON Nouvelle-Aquitaine, GRCETA SFA, Groupe Maisadour, Gaïa Care Consulting, Landreau Agro, La Périgourdine, Lur Berri, SCAR, Groupe Terres du Sud, VitiVista

Ce bulletin est produit à partir d'observations ponctuelles réalisées sur un réseau de parcelles. S'il donne une tendance de la situation sanitaire régionale, celle-ci ne peut pas être transposée telle quelle à chacune des parcelles. La Chambre Régionale d'Agriculture Nouvelle-Aquitaine dégage donc toute responsabilité quant aux décisions prises par les agriculteurs pour la protection de leurs cultures. Celle-ci se décide sur la base des observations que chacun réalise sur ses parcelles et s'appuie le cas échéant sur les préconisations issues de bulletins techniques (la traçabilité des observations est nécessaire).

" 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 "