



### N°35 BILAN Maïs

23/12/2025



#### Animateurs filières

##### Céréales à paille

Philippe PENICHO

**FREDON N-A**

philippe.penichou@fredon-na.fr

Suppléance : **CDA 87**

valerie.lacorre@haute-vienne.chambagri.fr

##### Maïs

Valérie LACORRE / **CDA 87**

valerie.lacorre@haute-vienne.chambagri.fr

Suppléance : **FREDON N-A**

philippe.penichou@fredon-na.fr

##### Oléagineux

Valérie LACORRE / **CDA 87**

valerie.lacorre@haute-vienne.chambagri.fr

Suppléance : **FREDON N-A**

philippe.penichou@fredon-na.fr

#### Directeur de publication

Bernard LAYRE

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

Écophyto est une  
politique publique du



Financé dans le cadre  
de la stratégie écophyto



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 »

Avec le soutien financier de



### Edition Limousin

Bulletin disponible sur [bsv.na.chambagri.fr](http://bsv.na.chambagri.fr) et sur le site de la DRAAF  
[draaf.nouvelle-aquitaine.agriculture.gouv.fr/Bulletin-de-sante-du-vegetal](http://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](#)

## Ce qu'il faut retenir

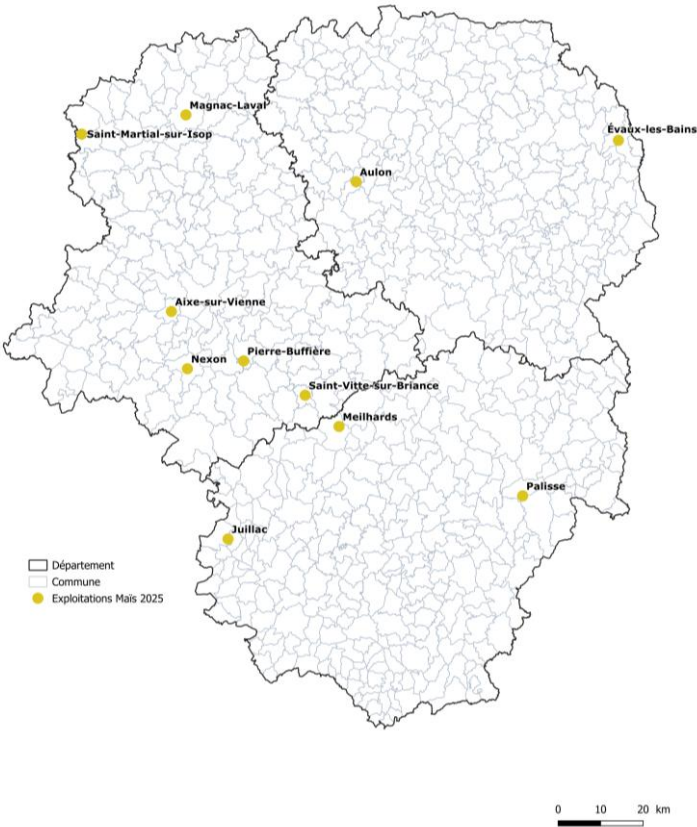
### Maïs - Bilan de campagne 2025



• Stades phénologiques et observations du réseau

Le réseau de surveillance « Bulletin de Santé du Végétal Limousin – Maïs » est composé de 11 parcelles soit 69 observations, suivies par 6 structures :

- Chambre d’agriculture de la Corrèze
- Chambre d’agriculture de la Creuse
- Chambre d’agriculture de la Haute-Vienne
- Agriaxe
- Océalia
- Exploitant de Creuse



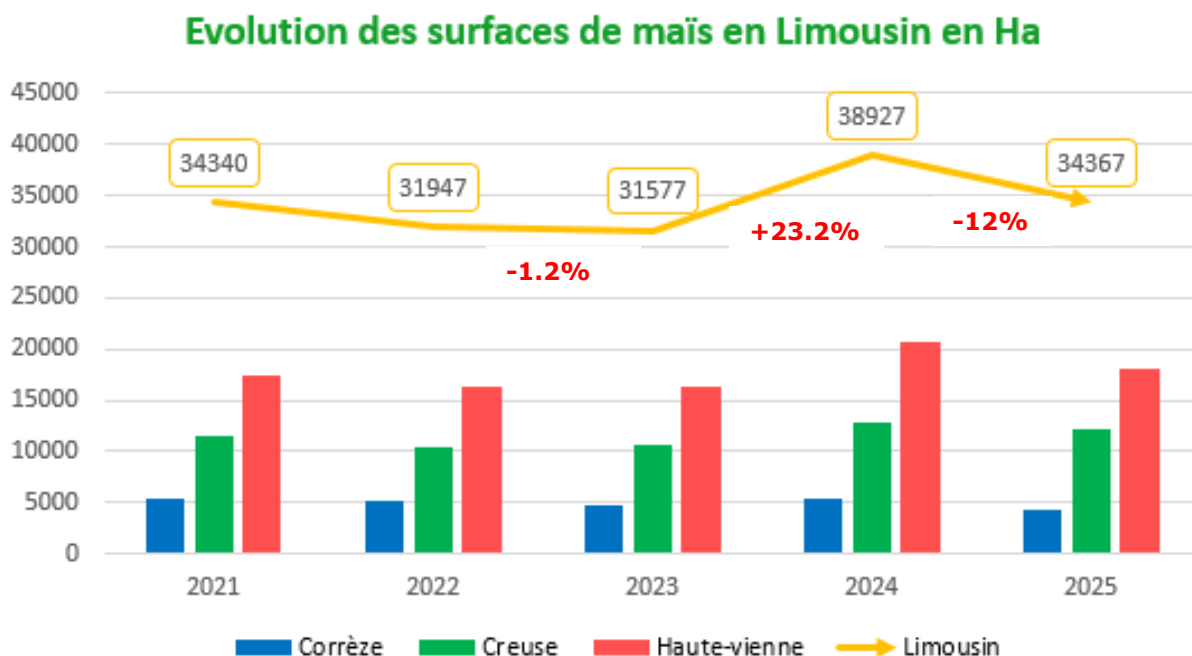
Sources : IGN  
Pôle Agronomie, prospective et valorisation des données - CDAB7 - 2025

Dép.		Commune	Variété	Semis
23	PINTHON Sébastien	EVAUX LES BAINS	KWS Voltario	18/04/2025
87	NOUAILLE BRETON Céline	AIXE/VIENNE		24/04/2025
19	DESACHY	JUILLAC		05/05/2025
23	JOUANNY Ch	AULON		07/05/2025
87	FERREY Anaïs	ST MARTIAL/ISOP	Serveza	08/05/2025
87	LACORRE Valérie	NEXON	KWS Kashmir	09/05/2025
87	PIQUEREL Caroline	ST VITTE/BRIANCE		09/05/2025
87	BLONDY Michel	PIERRE BUFFIERE	P8834	10/05/2025
19	LOGE Jean Robert	PALISSE	LG 31212	15/05/2025
19	DELORD	MEILHARD		22/05/2025
87	RAYNAUD	MAGNAC LAVAL	DKC 3418	06/05/225

## • Evolutions des surfaces en 2025

La surface totale en maïs est de 34367 Ha, soit une baisse de 12% par rapport à 2024. Nous retrouvons la surface de 2021. En 2024 il y avait eu une forte hausse des semis de maïs dû à la difficulté d'ensemencer les céréales à l'automne 2023.

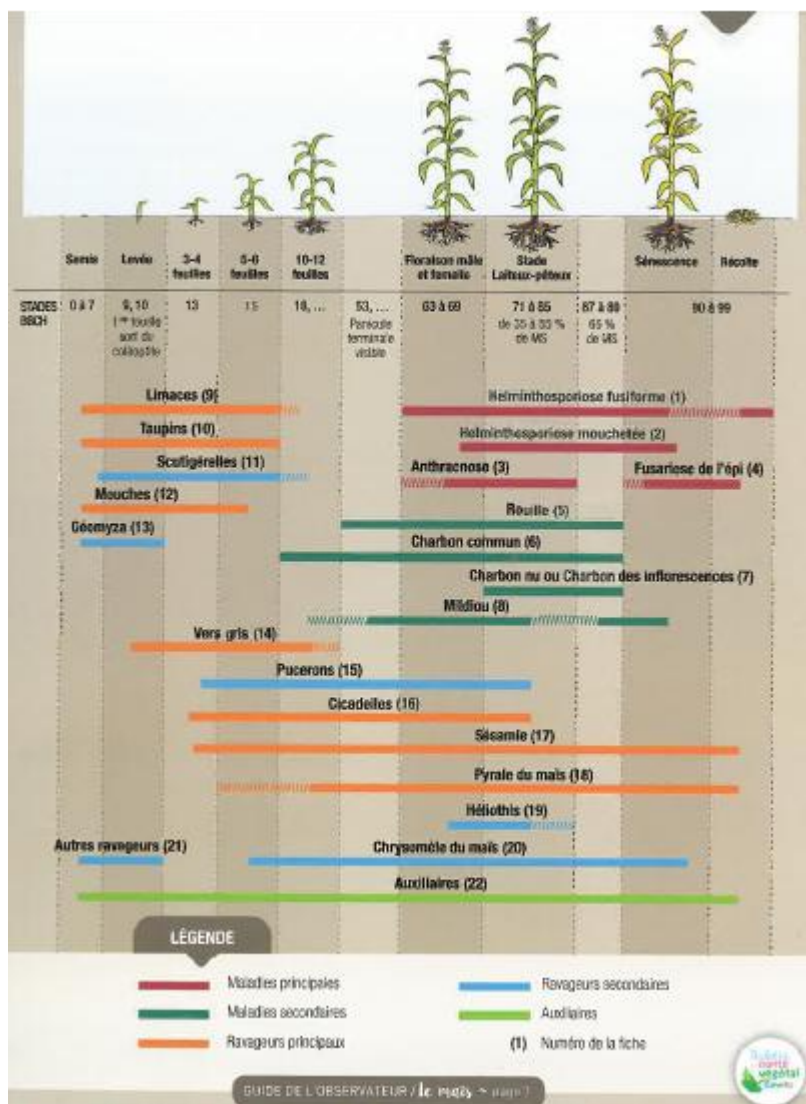
En Limousin, 7842 Ha sont destinés à être récoltés en maïs grains soit 22% de la surface totale en maïs.



## • Outils B.S.V. (base de données, O.A.D.)

Toutes les observations recueillies sur le terrain (conformément aux protocoles validés par la Direction Générale de l'Alimentation) sont enregistrées sur la base de données **Vigicultures** (base de données Arvalis). Les données en région sont ensuite transmises, après validation, à la base de données **Epyphit** (base de données nationale du Ministère de l'Agriculture). L'enregistrement des observations sur une base de données unique, permet une remontée des informations harmonisées simplifiant ainsi leurs analyses.

- **Cycle du maïs et période de nuisibilité des principaux bioagresseurs (ravageurs et maladies)** *Extrait du guide de l'observateur maïs Nouvelle-Aquitaine*

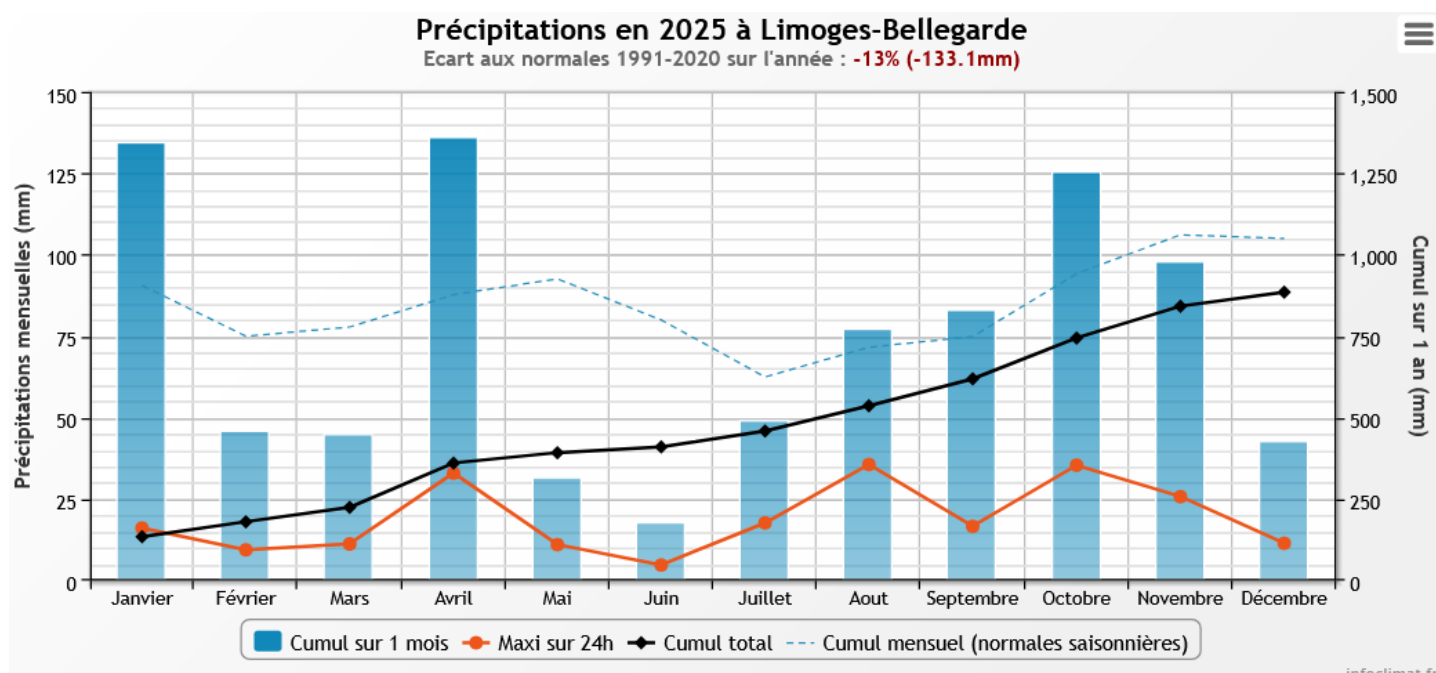
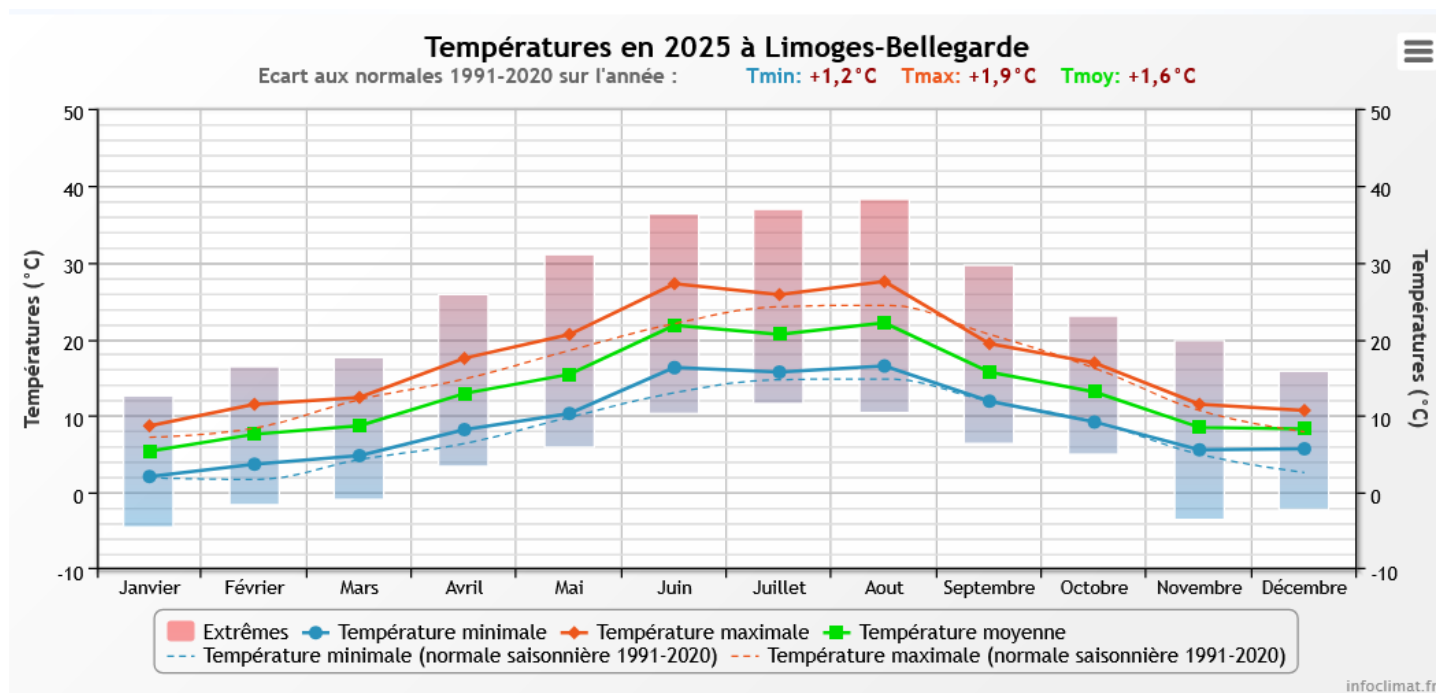


- **Bilan climatique pour la campagne maïs 2025** (source météo France)

- **Mars 2025** : précipitations déficitaires et températures excédentaires hormis coup de froid mi-mars avec possible manteau neigeux localement.
- **Avril 2025** : fortes précipitations entre le 10/04 et le 20/04 (week-end de Pâques).
- **Mai 2025** : sec et relativement chaud – Bon rayonnement.
- **Juin 2025** : fortes chaleurs, faibles précipitations.
- **Juillet 2025** : chaud et sec jusqu'au 14 juillet.
- **Août 2025** : très chaud notamment la 1<sup>ère</sup> quinzaine d'août. Avec une période caniculaire la 2<sup>ème</sup> décade d'août. Un peu excédentaire en pluie mais dû à un orage fin du mois.



- **Septembre 2025** : contrairement à août un mois plus frais et pluvieux mais sans excès.
- **Octobre 2025** : doux et très pluvieux (excédentaire de 33%) notamment après le 20 octobre.



## • Bilan culturel de la campagne maïs 2025

Quelques dates clés du réseau pour cette campagne :

- Sur le réseau, la majorité des semis a eu lieu les 15 premiers jours de mai. Peu de parcelles ont pu être emblavées en avril à cause des fortes pluies du 10 au 20 avril 2025.
- Dans l'ensemble après les semis, les maïs ont levé rapidement car les sols étaient frais.
- Puis à partir de début juin la croissance est fortement ralentie par les fortes chaleurs et un manque d'eau.
- Les maïs non irrigués (majorité des cas en Limousin) ont vraiment souffert de la canicule de juin arrivée très précocement. Les maïs étaient enroulés et peu développés.



Ci-joint photo **Maïs (semis 09/05/2025)**  
à 7 feuilles- Nexon (87) le 09/06/2025 (V. LACORRE – CDA 87)



**Maïs à 10 feuilles - Nexon (87) le 23/06/2025**  
V.LACORRE CDA87



**Maïs irrigué à 11 feuilles Juillac (19) le 23/06/2025**  
A. DESACHY CDA19

Les floraisons se sont étalées de mi-juillet à mi-août. Les maïs ont pu bénéficier de la pluie tombée sur la 2ème quinzaine de juillet mais sous la forme d'orage donc très disparate selon les départements et même à l'échelle de la commune.

Les fécondations ont été très hétérogènes avec le retour des fortes chaleurs les 2 premières décades d'août.

Enfin, les récoltes en ensilages ont été assez précoces pour les semis de mi-avril. Mais elles se sont étalées jusqu'à début octobre en raison d'un mois de septembre frais et pluvieux qui a ralenti la maturité des maïs.

## • Bilan sanitaire de la campagne maïs 2025

### Ravageurs

#### Limaces



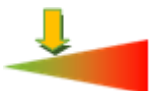
En 2025, le mois d'avril a été pluvieux donc favorables à l'activité de cet organisme mais peu de maïs étaient semés. Puis quand les maïs ont été semés et qui levaient, les limaces n'étaient pas ou peu présentes à cause d'un mois de mai très sec suivi par des chaleurs caniculaires en juin.

#### Taupins



Sur le réseau, pas de dégâts de taupins signalés. Plus la période de levée est longue, plus la plantule est sensible au risque taupins. Néanmoins, des parcelles du réseau ont pu recevoir une protection. En fonction du choix de protection au semis, les dégâts peuvent être plus ou moins visibles.

#### Corvidés



La période de risque s'étend du semis à 3 - 4 feuilles. Des dégâts sont signalés sur des parcelles du réseau aux alentours de 1% des plantes touchées, ainsi que sur des parcelles flottantes sur l'ensemble du territoire.



Corneille



Corbeau Freux



Choucas des tours (espèce protégée)



Malgré les méthodes de lutte telle que :

- Passages fréquents sur les parcelles.
  - Régulation des populations de corvidés à l'aide de cages.
  - Répulsif en mélange à la semence ou en application au sol.
  - Effarouchement avec canon ou épouvantail, mais son efficacité est de courte durée.
- (Photo ci-joint : V.LACORRE CDA 87)



Mais en 2025 comme en 2024, 2023, 2022, 2021 et 2020, les dégâts causés par les corvidés et notamment les Choucas des tours amènent certains agriculteurs à ressemer.

### **Cicadelles du maïs**



Comme l'année précédente, à partir de 6 feuilles, il a été noté la présence de cicadelles sur 30% des parcelles. Mais le risque a été faible car seules les feuilles de la base des plantes étaient touchées et il n'y a pas eu de conséquences sur le rendement.

### **Oscinies**



Il est signalé des attaques d'oscinies sur 20 % des parcelles.

Morsures sur feuilles et présence de décolorations jaunes, parallèles à la nervure centrale. Les feuilles attaquées sont déformées.



(Ci-joint photo de C. NOUAILLE CDA 87 le 03/06/2025)



## **Pucerons**

Il faut être vigilant pour le Metopolophium :

- A partir de 20 à 50 individus / plante, au stade 6 à 8 feuilles ;
- A partir de 100 individus / plante, au stade 8 à 10 feuilles ;

Et pour le Sitobion :

- A partir de 500 pucerons par plante avec présence d'ailés

En 2025 pas de signalement.



## **Pyrale**

2025, pas de signalement.



## **Dégâts Sangliers et Blaireaux**

Sur les parcelles du réseau ainsi que sur d'autres parcelles du territoire Limousin, on nous signale des dégâts causés par les sangliers et les blaireaux comme les années précédentes.



## **Héliothis (hélicoverpaarmigera)**

L'année dernière, on nous avait signalé des symptômes dus à la présence d'héliothis, sur les parcelles observées ainsi que sur d'autres parcelles du territoire Limousin.

En 2025, aucun signalement.



## **Maladie**

### **Charbon commun**

Pour le charbon commun, l'année 2025 est une année à risque assez fort (orages avec grêle, de stress hydrique ...), mais peu de signalement parfois sur des parcelles flottantes.



### **Charbon des inflorescences**

En 2025, on ne nous a pas signalé la présence de charbon des inflorescences.



## **Accidents climatiques**

### **Dégâts liés au stress hydrique**

La décision d'ensiler n'a pas été facile à prendre

Le gros déficit de pluie des mois de juillet et août avec des températures caniculaires ont accentué le stress hydrique des maïs, notamment dans la phase sensible autour de la floraison.



		Pluviométrie en mm					
		Mai		juin		Juillet	
Brive (19)	2025	36	-58%	55	-29%	31	-52%
	Moy sur 30 ans	87		77		60	
Guéret (23)	2025	53	-46%	11	-84%	32	-32%
	Moy sur 30 ans	98		68		47	
Limoges B (87)	2025	32	-66%	18	-78%	49	-22%
	Moy sur 30 ans	95		77		62	

Il fallait visiter et rentrer dans les parcelles :

Il ne faut pas s'en tenir à l'observation des plantes en bordures. Leur gabarit et leur état ne reflètent pas forcément le reste de la parcelle.

Observez les plantes, du plus général au plus précis :

- Hauteur moyenne et hétérogénéité ;
- **État des feuilles** : vertes, jaunes, desséchées ; au-dessus, au niveau et au-dessous de l'épi, évolution récente de leur état ;
- Estimer le pourcentage de plantes ayant un épi, estimer le nombre de grains par épi, estimer **le nombre de grains par m<sup>2</sup>** (ne pas confondre les grains viables, en cours de remplissage, et les grains avortés).



**Maïs à Grains Laiteux NEXON (87) le 12/08/2025 à 8H V. LACORRE - CDA87**



**Maïs à Grains Laiteux feuilles enroulées NEXON (87) le 11/08/2025 à 15H V. LACORRE - CDA87**

## Adventices

### Accident lié à la pulvérisation d'herbicide

Le dérivé auxinique type dicamba.

Symptômes de maïs ayant reçu du dicamba le 08/06/2025.

Appliquer une auxine sur un maïs stressé présente un risque majeur de phytotoxicité car la plante sera dans l'incapacité de détoxifier. De plus, les fortes amplitudes thermiques après l'application sont les situations les plus défavorables à la dégradation de la molécule par la plante.



(Ci joint Photos V.LACORRE CDA 87 du 16/06/2025)

### **Ambrosie**

En 2025, pas de signalement sur le réseau.



### **Datura Stramoine**

Il a été observé du datura sur la parcelle de Nexon (87)



Dans notre zone d'élevage, il faut être très vigilant sur la présence de cet adventice car 1 pied de datura pour 25 m<sup>2</sup> peut suffire à provoquer une intoxication mortelle chez les bovins via le maïs ensilage. Il faut rester vigilant pour les années à venir.

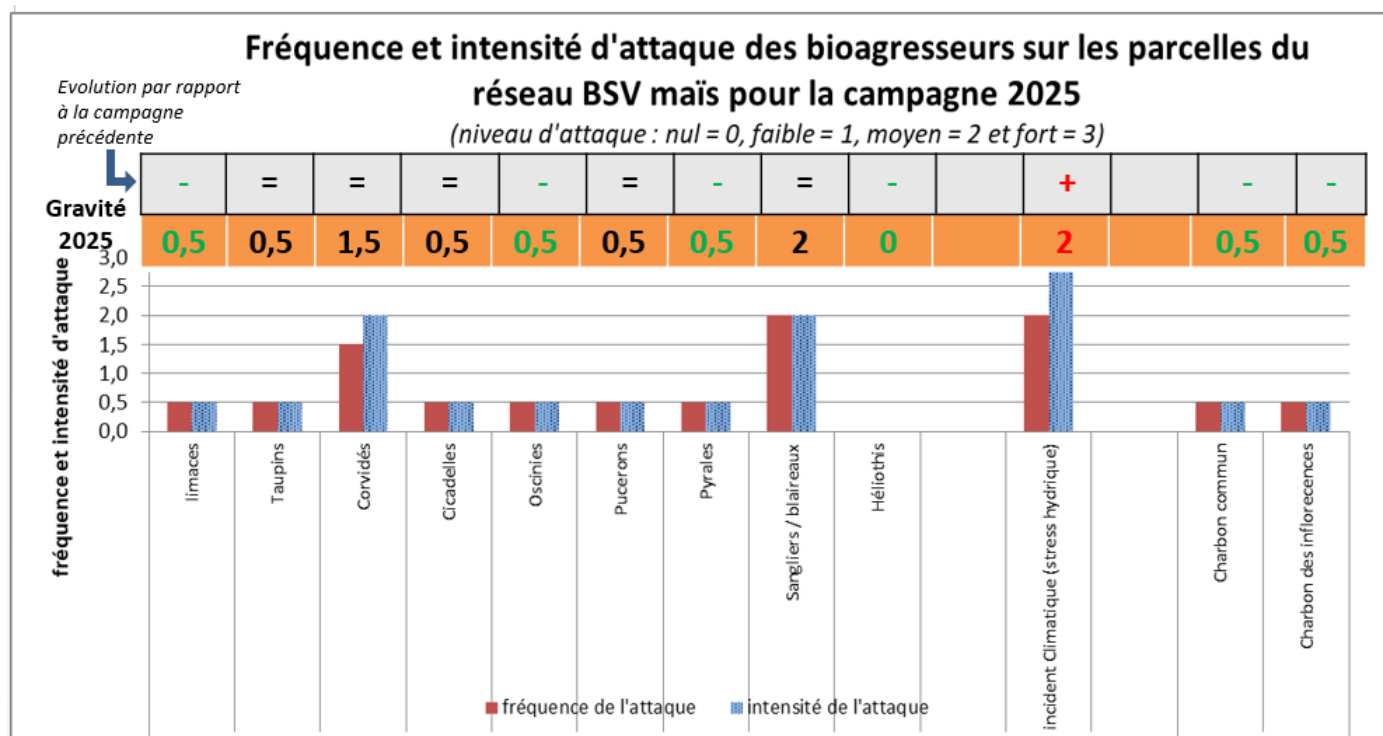


(Ci-joint Photo V. LACORRE CDA 87 du 08/09/2025)



## • Bilan Phytosanitaire maïs campagne 2025

En Limousin, l'année 2025 sera une année moyenne à faible par rapport au niveau du rendement en maïs ensilage (-30 à 40%) mais avec un taux en amidon toutefois correcte. Les maïs ayant un développement végétatif faible, le rapport plante entière et épis dans l'ensemble correcte.



**Les structures partenaires dans la réalisation des observations nécessaires à l'élaboration du Bulletin de Santé du Végétal Nouvelle-Aquitaine Grandes cultures / Edition Zone Limousin sont les suivantes :** FREDON N-A, Chambres d'Agriculture 19, 23 et 87, OCEALIA, Agricentre Dumas, Sébastien Pinthon Agriculteurs

**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 de la stratégie écophyto 2030 pilotée par les ministères chargés de l'Agriculture, de l'Environnement, de la Santé et de la Recherche, avec le soutien financier de l'Office français de la biodiversité "

Avec le soutien financier de