

Observatoire maladie du bois de Loire 2025

Expression ESCA/BDA au plus bas depuis 2019



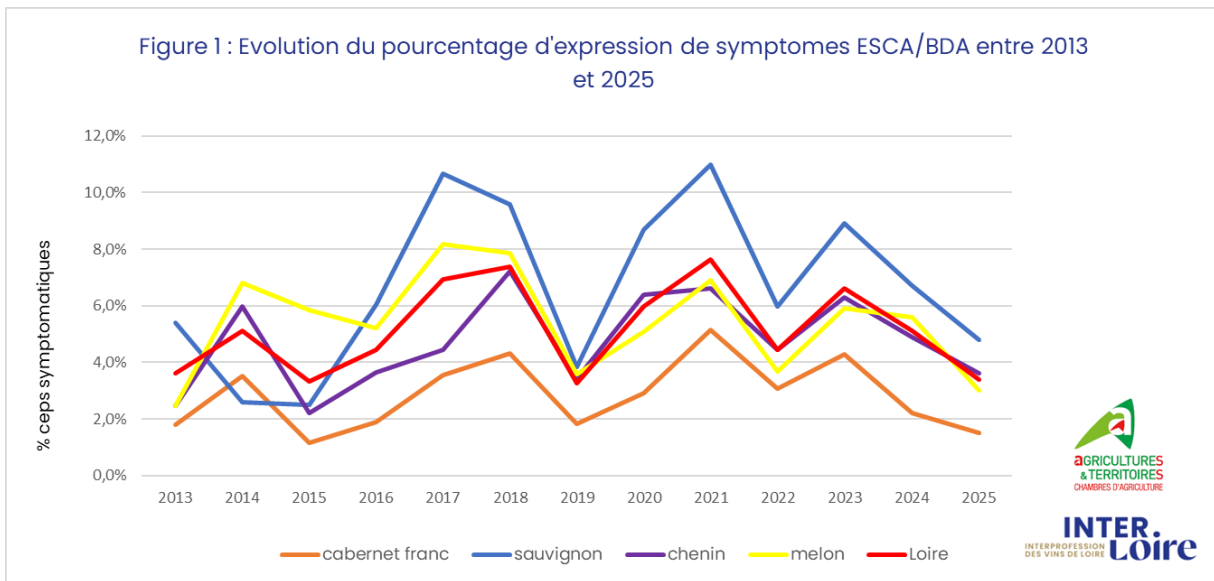
InterLoire et les chambres d'agriculture ligériennes ont relancé en 2012 l'observatoire des maladies du bois. Opérationnel depuis 2013, cet observatoire donne une vision fine par vignoble et par cépage de l'évolution des symptômes d'ESCA/BDA mais aussi du nombre de ceps à remplacer, de ceps sains productifs ou non productifs. Les fiches de synthèse, réalisées par InterLoire à partir des observations des chambres d'agriculture sur les cépages melon, sauvignon, chenin et cabernet franc, sont disponibles sur www.techniloire.com.

En termes de représentativité pour la Loire, il est à noter que les 4 cépages étudiés (melon, sauvignon, chenin et cabernet franc) représentent 72% des surfaces totales plantées. En 2025, le réseau compte 93 parcelles (24.750 ceps observés) dont 77 sont atteintes par l'ESCA/ BDA. Sur ce réseau, on observe cette année :

- 85,2 % de ceps sains et productifs
- 4,8 % de ceps sains non productifs (recepés, surgreffés, marcottés et complantés)
- 3,4 % de ceps symptomatiques ESCA/BDA
- 6,4 % de ceps à remplacer (5 % de ceps absents et 1,4 % de ceps morts)

Expression ESCA/BDA 2025 : sous la moyenne des 12 dernières années

En 2025, le taux d'expression des maladies du bois est de 3,4 % sur l'ensemble du réseau contre 5,1 % en 2024. Ce taux est sous la moyenne des 12 années de l'observatoire (5,2%).



Ce taux varie de 1,5 % pour le cabernet franc à 4,8 % pour le sauvignon, confirmant cette année encore la plus grande sensibilité de ce cépage à l'ESCA (3 % pour le melon et 3,6 % pour le chenin). Chacun sait que le climat impacte l'expression de l'ESCA/BDA. Ainsi les résultats du projet Climesca mettent en avant l'effet du climat durant la période de croissance de la vigne (jusqu'à la floraison) sur l'expression de l'ESCA. Cette expression dépend des conditions climatiques des **2 à 4 mois précédant la période d'observation des symptômes (août/septembre)** ; **les variables affectant la transpiration (humidité du sol, pluviométrie, température moyenne) de la plante étant les plus impactantes. Des conditions favorisant une forte transpiration de la plante augmentent l'incidence de la maladie, c'est à dire le nombre de plantes symptomatiques.** En 2025 nous retenons des conditions climatiques plus sèches qu'en 2024 et 2023 sur la période végétative.

| | 2024 | 2025 |
|-----------------------|--------|--------|
| Nantais | 305 mm | 220 mm |
| Anjou-Saumur | 275 mm | 195 mm |
| Touraine-Ouest | 390 mm | 230 mm |
| Touraine-Est | 405 mm | 250 mm |

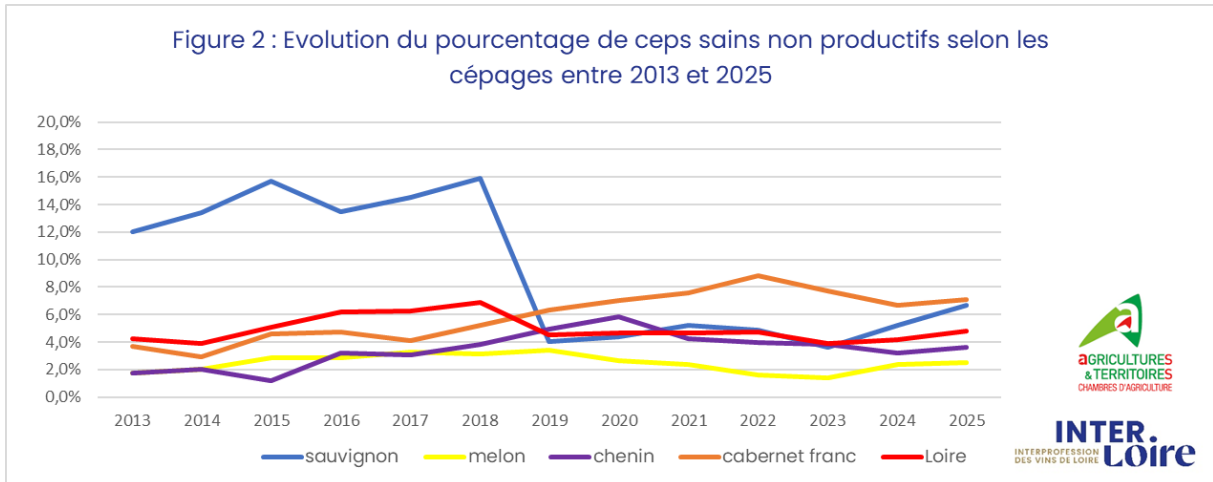
Cumul de pluie entre le 01/05 et le 29/09

En moyenne sur la Loire, nous notons une baisse des précipitations de 35% sur la période végétative par rapport au millésime précédent. Cela se combine à une augmentation des températures moyennes sur la même période : 19,5°C en 2025 contre 17,3 en 2024.

La mise en réserve de la vigne lors du millésime N-1 peut également entraîner des conséquences sur l'expression des symptômes des maladies du bois. En effet, une mise en réserve contrainte se traduira par une réduction du développement végétatif et de la vigueur l'année suivante, limitant donc l'expression des symptômes. Or, en 2024, la mise en réserve « carbonée » (glucides et sucres) a été perturbée en raison d'une vendange tardive (la vigne est plus longtemps chargée en raisin et donc la photosynthèse est limitée pour la plante après vendanges), d'une qualité de feuillage médiocre en raison des attaques de mildiou (conséquence négatives sur la photosynthèse) et d'un ensoleillement faible sur la période avril-septembre.

Taux de ceps sains non productifs inférieur à la moyenne

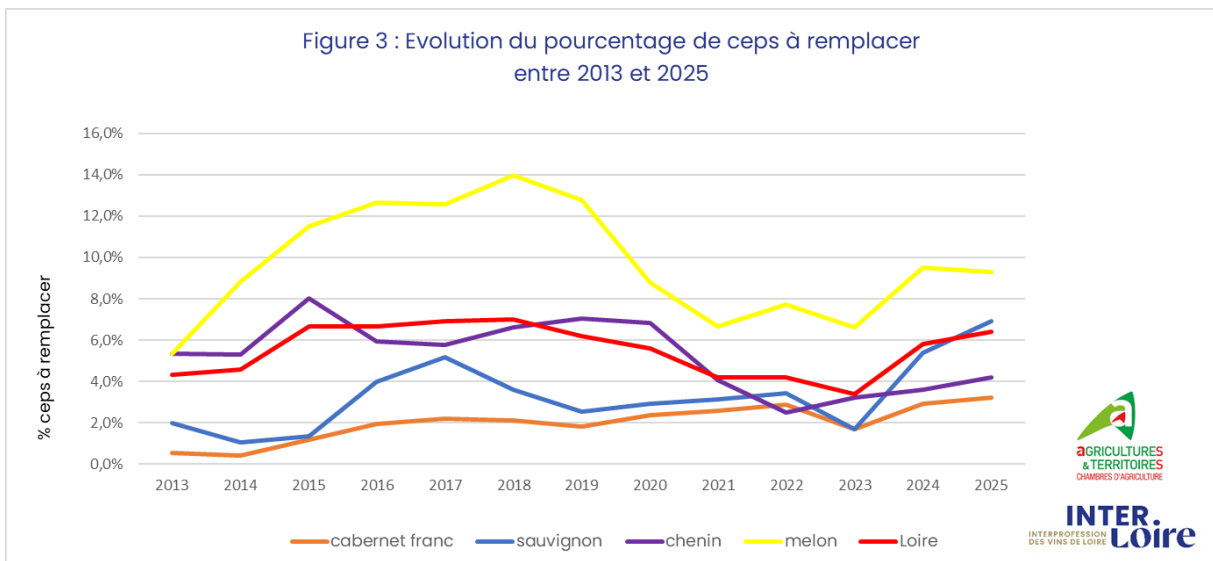
Le taux de ceps sains non productifs met en avant la dynamique de remplacement par cépage. Ce taux diminue si les complants, greffés, marcottés etc... passent en ceps productifs et/ou s'il y a moins de remplacements. En 2025, il est, avec 4,8 % de ceps sains non productifs sur le bassin, équivalent au taux moyen de ces 12 dernières années (4,9 %). Il est le plus faible pour le melon (2,5 %) et le plus élevé pour le cabernet franc (7,1 %). Notons que l'évolution entre 2024 et 2025 du pourcentage de ceps sains non productifs est en hausse pour le sauvignon de +1,5 % et à peu près stable pour les autres cépages (+0,1% pour le melon ; +0,4 % pour le chenin ; +0,4% pour le cabernet franc).



Quel que soit le cépage, le taux de ceps sains non productifs est toujours lié au taux de complants. La complantation semble peu développée sur le cépage melon, qui présente un taux de ceps à remplacer deux à trois fois plus élevé que les autres cépages, atteignant 9,4 % en 2025.

Plus de ceps à remplacer en 2025

Entre 2024 et 2025, le taux de ceps à remplacer, lié davantage au nombre de ceps absents que morts, a augmenté pour 3 cépages sur 4 et en particulier pour sauvignon (+1,5 %). Ce constat est à mettre en lien avec la plus grande sensibilité de ce cépage. La tendance observée l'année dernière semblerait se confirmer alors que la proportion de ceps à remplacer était en diminution entre 2018 et 2023.




En savoir plus sur les pratiques de lutte contre les maladies du bois


La taille, levier essentiel de lutte contre les maladies du bois

- Tutos en 6 langues [« les indispensables de la taille vertueuse de la vigne »](#)
- Webinaire : [Pourquoi tailler la vigne en respect des flux de sève ?](#)
- Fiche technique : [La taille non mutilante](#)

Comment restaurer des ceps malades ?

- Webinaire : [Préconisations concertées de gestion de l'esca à l'échelle de l'exploitation](#) 
- Webinaire : [Restaurer les ceps atteints par les maladies du bois](#)
- Webinaire : [Quels sont les intérêts techniques et économiques des pratiques curatives ?](#)
- Webinaire : [Analyse technico-économique des pratiques de lutte contre le dépérissement](#)
- Article : [Curetage et recépage, des résultats intéressants en Maine et Loire](#)
- Article : [Efficacité du curetage et du recépage : cas concrets de 3 parcelles en Alsace](#)
- Présentation : [Impact technico-économique des pratiques curatives pour lutter contre l'esca](#)
- Fiche Technique : [Le curetage : principe, matériel, efficacité, coûts](#)
- Fiche technique : [Le recépage préventif ou curatif, efficacité et coût](#)

En savoir plus sur les acquis de la recherche

- News PNDV : [Les acquis sur les maladies du bois](#) 
- Article : [Gradient de sensibilité des cépages à l'esca](#)
- Fiche technique : [Comprendre les mécanismes du dépérissement de la vigne](#)
- Présentation : [Les vaisseaux de la vigne à l'épreuve du dépérissement, interactions entre la sécheresse et l'esca](#)