

Rapport préliminaire de l'expertise d'Alain Deloire – Vignoble localisé à Saint Laurent de la Cabrerisse suite à l'incendie violent du 5 août 2025

À l'initiative du Syndicat AOC Corbières et de sa directrice, Aurélie Giron, une visite d'expertise a été organisée le 12 août 2025, afin d'évaluer les dégâts subis par les vignes à la suite du violent incendie survenu en semaine 32 (août 2025).

Cette expertise a porté principalement sur les cépages Carignan noir et Syrah. **Les parcelles visitées étaient représentatives des différents niveaux de dégâts observés** après cet incendie dramatique.

L'expertise a consisté à :

- Évaluer les dégâts subis par les ceps au niveau du tronc, des bras, des sarments et de leurs bourgeons latents (récolte potentielle 2026), ainsi que sur les grappes.
- Observer, au niveau des sarments, l'état des bourgeons latents contenant les primordia des rameaux primaires (futures tiges et feuilles) et les primordia d'inflorescences (future récolte potentielle 2026), au moyen de coupes anatomiques.
- Examiner l'état des tissus conducteurs des sarments (xylème, phloème II, cambium) à l'aide de sections longitudinales et transversales, réalisées également sur les coursons, bras et troncs.
- Observer visuellement l'état des grappes.
- Réaliser des observations morphologiques et anatomiques sur les organes prélevés.

Ce document technique présente aussi un rappel sur l'anatomie d'un bourgeon latent de vigne (Figure 3)



CORBIÈRES
DÉFRICHEURS DE SAVEURS

La gravité des dégâts observés sur la vigne est principalement de trois ordres :



1) Vignes brûlées par les flammes

Conseil :

Vignes à arracher.

2) Vignes situées à proximité des flammes (fig. 1)

dont les feuilles ont été desséchés et dont la majorité des organes sont nécrosés (tiges herbacées, tiges lignifiées = sarmets, bourgeons latents et tronc).

Il est difficile de déterminer précisément les températures atteintes en fonction de la distance entre les vignes et les flammes, mais on peut estimer à au moins 100 °C la température ayant endommagé les vignes présentées dans la figure 1.

Conseils :

- Vignes à maintenir en place — sans les tailler — jusqu'au débourrement, afin d'observer si certains bourgeons redémarrent (il existe six types de méristèmes chez la vigne).
- L'arrachage peut également être envisagé, selon les situations (importance des dégâts pour donner suite à des observations morphologiques et/ou anatomiques) ; la décision doit être prise au cas par cas.





3) Vignes plus éloignées des flammes, soumises néanmoins à des températures suffisamment élevées pour dessécher partiellement le feuillage (figure 2).

Conseils :

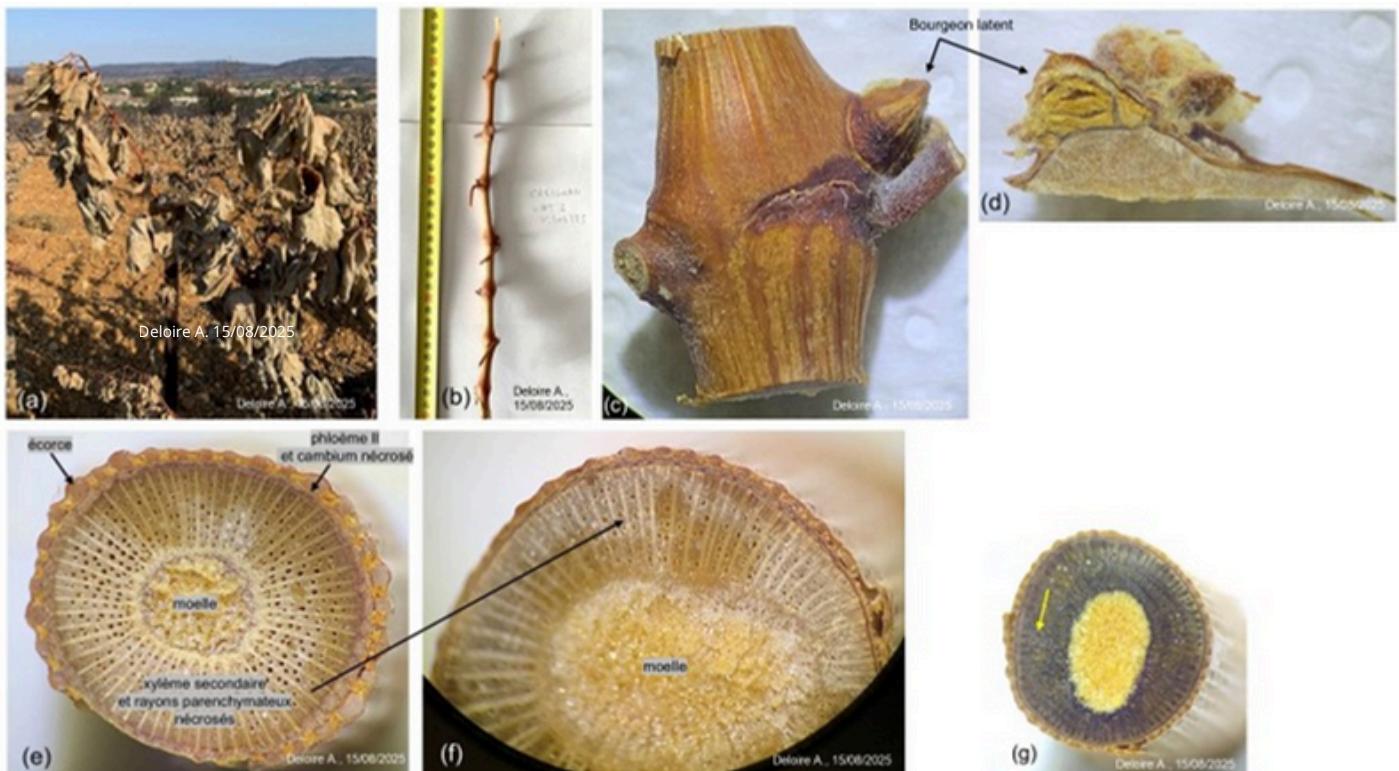
- Vignes à tailler. Selon la situation, il conviendra de choisir les sarments appropriés et de réaliser** (à discuter) :

- 1. Des tailles courtes**, notamment s'il y a eu un débourrement précoce des bourgeons latents après l'incendie (la chaleur et la sécheresse ont pu lever l'endodormance de ces bourgeons, provoquant leur développement dès les mois d'août et de septembre) ;
- 2. Des tailles semi-longues de type Cazenave**, à envisager également au cas par cas.

Figure 1.

Dégâts sur vigne dus aux températures de l'incendie (Corbières)

- (a) Exemple d'un cep de Carignan dont les feuilles se sont recroquevillées, ont séché et contiennent de la cendre, à la suite des températures extrêmes de l'incendie.
(b) & (c) Qu'en est-il des sarments et des bourgeons latents dont la morphologie paraît visuellement intacte ?
(d) & (f) Dans ce cas de températures extrêmes, les tissus conducteurs du sarment (e & f : coupes transversales) sont nécrosés, de même que les bourgeons latents (d : coupe longitudinale) porteurs de la récolte 2026.
(g) La présence de réserves carbonées (amidon) est observée dans les rayons ligneux du bois (flèches jaunes), mais elles sont inutilisables pour le développement de la vigne en 2026, le système conducteur étant nécrosé



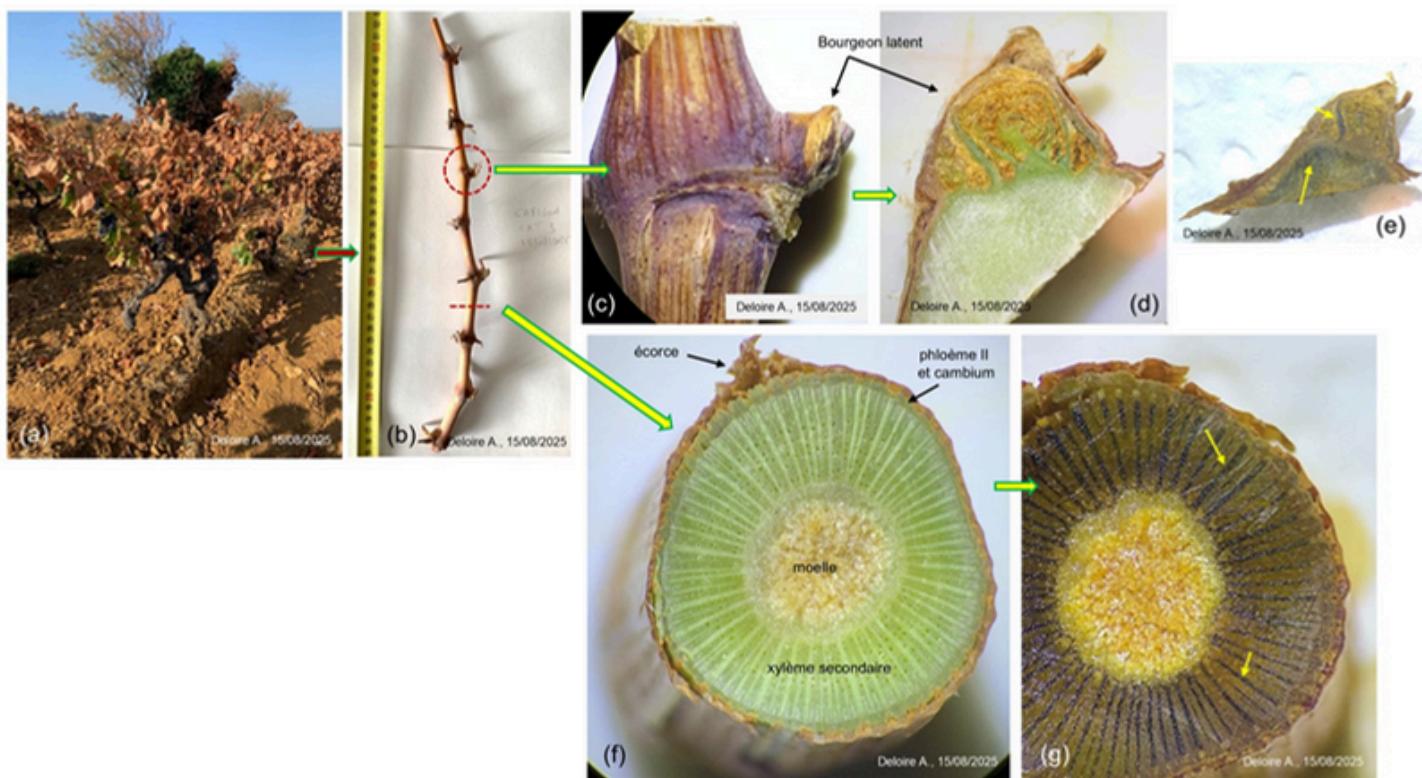


CORBIÈRES
DÉFRICHEURS DE SAVEURS

Figure 2.

Dégâts sur vigne dus aux températures de l'incendie (Corbières)

- (a) Exemple d'un cep de Carignan dont les feuilles ont séché à la suite des températures élevées de l'incendie.
(b) & (c) Qu'en est-il des sarments et des bourgeons latents dont la morphologie paraît visuellement intacte ?
(d) & (f) Dans ce type de dégâts liés à l'incendie, les températures extrêmes n'ont pas endommagé les tissus conducteurs du sarment (f : coupe transversale) ni les bourgeons latents (d : coupe longitudinale) porteurs de la récolte 2026.
(e) & (g) La présence de réserves carbonées (amidon) est observée dans les rayons ligneux du bois (flèches jaunes), ainsi qu'au niveau du bourgeon, ce qui constitue un atout pour le développement de la vigne en 2026.



Mais qu'est ce qui se cache dans le bourgeon latent de vigne ?

Il y a le primordium du futur rameau primaire déjà préformé et qui porte principalement :

- Les futurs nœuds et entre-nœuds (entre 8 et 12 suivant les cépages et le niveau de différenciation du bourgeon latent l'année N pour un développement en année N+1);
- Les futures feuilles au niveau de chaque nœud;
- Les futures grappes au niveau des nœuds inférieures (je ne développe pas ce point ici) : c'est ce que l'on appelle la fertilité du bourgeon latent.

Il est donc facile de comprendre pourquoi la vigne est taillée pour réguler le rendement potentiel de l'année N+1 pour un bourgeon formé en année N (hors climat tropical).

Quelques informations supplémentaires au sujet de la bourre et des cataphylles.

La bourre dans un bourgeon de vigne joue un rôle essentiel dans la protection et l'isolation des jeunes tissus en développement.

Rôle de la bourre dans le bourgeon de vigne :

1. **Protection contre le froid** : En hiver, la bourre (amas de poils laineux) forme une barrière isolante autour des structures sensibles du bourgeon, réduisant ainsi les risques de gel.
2. **Isolation contre la déshydratation** : Elle limite la perte d'eau en maintenant une certaine humidité autour des tissus internes, ce qui est crucial pendant la dormance et au début du débourrement.
3. **Protection contre les agressions extérieures** : La bourre agit comme un bouclier contre les insectes, les champignons et autres agents pathogènes qui pourraient attaquer le bourgeon avant son ouverture.
4. **Facilitation du débourrement** : Au printemps, sous l'effet de la montée de sève et de la hausse des températures, la bourre se détache progressivement, permettant l'émergence des premières feuilles et des futures tiges.

Dans l'échelle BBCH de la vigne, le stade **BBCH 05** correspond justement au stade "bourgeon dans la bourre" ou "bourgeon cotonneux" (woolly bud stage en anglais). Ce stade précède directement le débourrement actif (**BBCH 07-09**).

Un cataphylle est un type de feuille modifiée qui sert à des fonctions de protection ou de stockage, plutôt qu'à la photosynthèse. Les cataphylles sont généralement plus petites, en forme d'écaillles ou épaisse, comparées aux feuilles foliaires typiques. En viticulture, les cataphylles sont souvent considérées comme des écailles de bourgeons, protégeant les bourgeons en dormance du froid et de la dessiccation.



CORBIÈRES
DÉFRICHEURS DE SAVEURS

Figure 3.

Anatomie d'un bourgeon latent de vigne

