

### A retenir

#### BILAN

Les faits marquants de la campagne 2011

## BILAN CLIMATIQUE

L'hiver 2010-2011 est caractérisé par des épisodes de froid marqués qui ont été un facteur favorable au bon démarrage du cycle végétatif, d'autant qu'aucun problème de gel n'a été à déplorer.

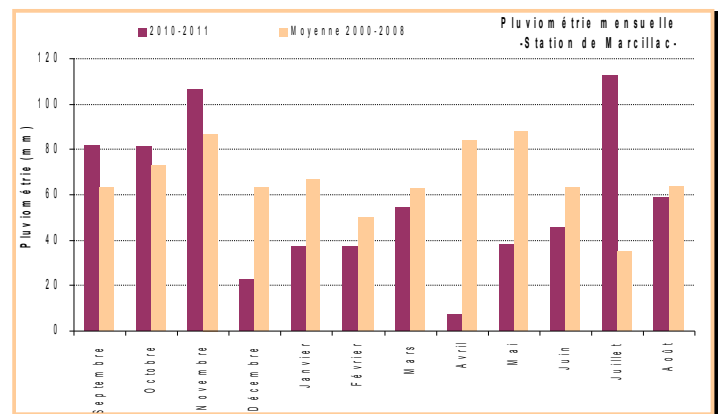
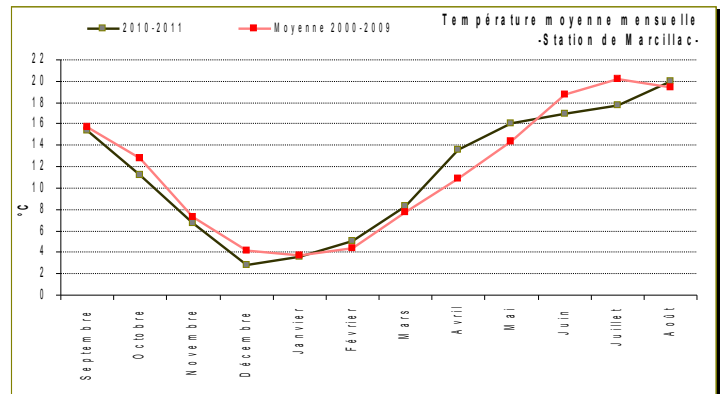
Le printemps est chaud et sec (plus chaud que la moyenne des 15 dernières années). Le débourrement est précoce et le développement de la végétation rapide. La floraison se déroule alors dans des conditions optimales qui réduisent considérablement les problèmes de coulure.

La rareté des épisodes pluvieux sur la période printanière est un facteur défavorable au développement du mildiou mais installe un déficit hydrique tôt en saison.

Les effets du stress hydrique se font sentir dès le début du mois de juillet lorsque les baies peinent à se remplir. Sur les vignobles du nord Aveyron, des phénomènes de flétrissement de baies et de ralentissement de la croissance végétative sont observés.

Ce sont les pluies de la mi-juillet qui vont permettre d'inverser la tendance.

Le mois de juillet est marqué par une baisse significative des températures et des épisodes pluvieux répétés qui favorisent l'installation de foyers de botrytis sur les cépages sensibles.



En août, les températures redeviennent estivales et les pluies s'espacent, compensant en partie les méfaits des conditions climatiques du mois de juillet.

Les épisodes caniculaires enregistrés dans le courant de l'été, ont provoqué, selon l'orientation et l'exposition des rangs, des brûlures importantes sur feuilles et baies.

Le vignoble de Millau fait exception à ce bilan. La zone est restée très sèche et les précipitations sont restées très faibles, même sur juillet (100 mm cumulés depuis début 2011).







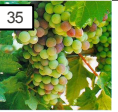
## STADES PHENOLOGIQUES

La campagne 2011 est marquée par un démarrage très précoce de la végétation et une avance de 10 à 15 jours par rapport à 2010. Cette avance se maintient jusqu'à la fermeture de la grappe.

A partir de cette période, le manque d'eau puis la baisse des températures provoquent un net ralentissement de la croissance de la plante et perturbe le déclenchement de la véraison.

La précocité du millésime s'atténue quelque peu mais on enregistre tout de même une avance de maturité significative par rapport à 2010 (8 à 10 jours en moyenne).

On observe une maturité relativement régulière des cépages Fer et Cabernet, mais celle-ci est plus hétérogène pour le Gamay.

							
	Pointe verte	Feuilles étalées	Boutons floraux séparés	Début floraison	Fin floraison	Fermeture de grappe	Début véraison
2011	10 avril	20 avril	10 – 15 mai	25 mai	5 - 10 juin	5 - 10 juillet	30 juillet
2010	20 - 25 avril	1 - 5 mai	25 - 30 mai	5 - 10 juin	25 - 30 juin	10 août	15 août

## MILDIOU

### • Les faits marquants

Le millésime est marqué par une très faible pression mildiou. Les conditions climatiques n'ont pas été favorables au déclenchement de l'épidémie. Le niveau de risque indiqué par le modèle n'est devenu fort qu'à partir de fin juin.

L'épidémie a été très lente à se mettre en place et on n'a pas observé de réelle explosion des symptômes.

Aucune sortie significative de taches n'a été constatée sur les parcelles témoins non traitées.

### • Situation au vignoble en fin de campagne

Sur les vignobles du Nord Aveyron : Le mildiou mosaïque s'est installé à la fin de la véraison. Les symptômes se sont généralisés et l'intensité des dégâts est devenue moyenne à forte selon les parcelles.

Sur le vignoble de Marcillac : La situation est restée globalement saine.

## OÏDIUM

---

- **Les faits marquants**

Les séquences climatiques observées en début de campagne ont été favorables au développement de l'oïdium. Les indicateurs de la modélisation confirment un niveau de pression fort.

L'oïdium est prédominant par rapport au mildiou et sa présence se généralise sur les parcelles témoins non traitées.

- **Situation au vignoble en fin de campagne**

Le vignoble est resté globalement sain et on note peu de dégâts sur grappes.

Mais quelques parcelles sensibles ont subi des attaques tardives sur feuilles avec l'apparition de symptômes fin août. Ce fut le cas notamment sur le secteur nord Aveyron où des attaques tardives sur grappes ont été observées en fin véraison sur les derniers grains verts.

La prise en compte précoce du risque a permis de limiter notablement le niveau des dégâts qui est resté globalement faible.

## BLACK-ROT

---

- **Les faits marquants**

Les symptômes se sont manifestés tardivement (mi-mai). Mais ils ont progressé longtemps avec l'apparition de taches sur feuilles jusqu'en juillet.

Seules quelques baies ont été atteintes sur les témoins non traités.

- **Situation au vignoble en fin de campagne**

Les attaques sont restées globalement faibles.

## BOTRYTIS

---

- **Les faits marquants**

Le champignon a profité des attaques précoces d'oïdium pour s'installer sous forme latente dans les grappes. Il s'est ensuite développé de manière généralisée au vignoble mais en restant limité à quelques baies atteintes.

- **Situation au vignoble en fin de campagne**

Sur le vignoble de Marcillac : Les baies atteintes n'ont pas évolué et on observait peu de dégâts.

Sur les vignobles du nord Aveyron : Les conditions plus humides ont favorisé le développement du champignon qui semblait toutefois stagné grâce à la faible pluviométrie du mois de septembre. Les foyers de botrytis étaient présents de manière régulière au vignoble.

Sur le vignoble de Millau : le botrytis est quasiment absent du paysage.

## AUTRES MALADIES ET RAVAGEURS

---

- **Maladies du bois :**

L'année 2011 a été marquée par une fréquence importante, devenue habituelle, des symptômes de maladies du bois, dominées par l'Esca/BDA.

La pression se maintient et le taux de mortalité également. Les formes apoplectiques ont été plus rarement observées que les années précédentes.

- **Flavescence dorée :**

La présence du vecteur a été confirmée. Mais aucune nouvelle souche contaminée n'a été détectée.

- **Cicadelle verte :**

La pression a été faible sur la zone Aveyron en 2011. Les populations de cicadelles vertes étaient présentes mais n'ont que très rarement atteint le seuil de nuisibilité.

- **Acariens jaunes :**

Depuis quelques années, un petit groupe de parcelles de la zone Marcillac (4) fait l'objet d'un suivi rapproché car régulièrement soumis à des attaques importantes d'acariens jaunes. Une de ces parcelles a désormais retrouvé un équilibre faunistique permettant d'assurer un contrôle des acariens ravageurs en l'absence d'intervention spécifique. Sur les 3 autres parcelles, les populations d'acariens jaunes ont cette année encore dépassé le seuil de nuisibilité.

---

### REPRODUCTION DU BULLETIN AUTORISÉ SEULEMENT DANS SON INTÉGRALITÉ (REPRODUCTION PARTIELLE INTERDITE)

---

Ce bulletin de santé du végétal a été préparé par l'animateur filière viticulture de la Chambre Régionale d'Agriculture Midi-Pyrénées et élaboré sur la base des observations réalisées par la Chambre d'Agriculture de l'Aveyron, le Syndicat de l'AOC Marcillac et les agriculteurs observateurs.

Ce bulletin est produit à partir d'observations ponctuelles. S'il donne une tendance de la situation sanitaire régionale, celle-ci ne peut pas être transposée telle quelle à la parcelle. La CRA Midi-Pyrénées dégage donc 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 des observations qu'ils auront réalisées et en s'appuyant sur les préconisations issues de bulletins techniques.