

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.

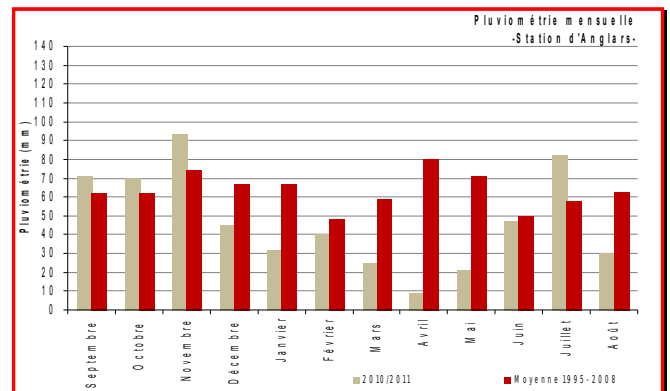
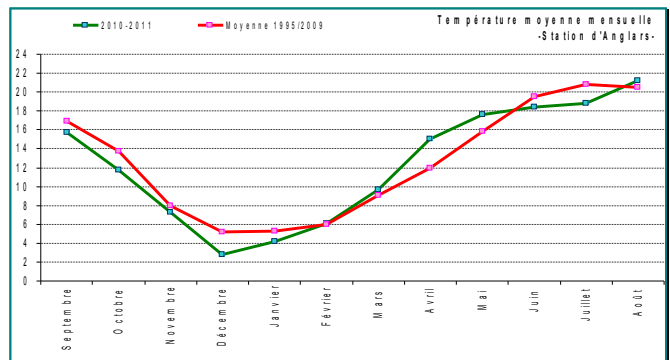
La rareté des épisodes pluvieux sur la période printanière est un facteur défavorable au développement du mildiou mais installe un déficit hydrique tôt en saison.

Les effets du stress hydrique se font sentir dès le début du mois de juillet lorsque les baies peinent à se remplir.

Localement 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.










STADES PHENOLOGIQUES

La campagne 2011 est marquée par un démarrage très précoce de la végétation et une avance de 15 à 20 jours par rapport à 2010 (voire presque 3 semaines par rapport à une année moyenne). 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).

							
	Pointe verte	Feuilles étalées	Boutons floraux séparés	Début floraison	Fin floraison	Fermeture de grappe	Début véraison
2011	5 - 10 avril	15 avril	5 - 10 mai	15 - 20 mai	25 -30 mai	20 - 25 juin	20 juillet
2010	15 -20 avril	20 -25 avril	25 mai	01 - 05 juin	10 - 15 juin	10 juillet	05 - 10 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 ne devient fort qu'à partir du mois de juillet.

Seules quelques taches isolées ont été détectées tardivement sur quelques parcelles témoins non traitées (fin juin). Et les fréquences d'attaques sont restées très limitées (maximum 5 % de feuilles touchées et aucune attaque sur grappe).

• Situation au vignoble en fin de campagne

On note une présence assez généralisée de mildiou mosaïque, mais très hétérogène selon les situations, en lien évident avec les stratégies de protection mises en œuvre.

Les parcelles non protégées à partir de la dernière décade de juillet ont été les plus exposées aux attaques de mildiou sur jeunes feuilles.

OÏDIUM

• Les faits marquants

Les indicateurs de la modélisation étaient en alerte depuis le début de la campagne et indiquaient une forte pression du parasite.

Les premiers dégâts sur grappes ont été observés mi-juin pour les plus précoces, puis vers entre le 20 et 27 juin pour les suivants. Jusqu'au mois d'août, l'oïdium est resté sous forme de grains oïdiés épars.

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

Le vignoble est resté globalement sain.

Cependant, quelques parcelles sensibles ont subi des attaques sur grappes ponctuellement sévères et souvent liées à une mauvaise prise en compte de la période de risque.

En fin de campagne, des symptômes sur jeunes feuilles, rafles et baies millerandées sont également apparus sur certaines parcelles mal protégées.

BOTRYTIS

- **Les faits marquants**

Les premiers symptômes de botrytis ont fait leur apparition fin juillet sur les grappes compactées et autour des baies perforées par le vers de grappe. La situation s'est assainie courant août à la faveur des conditions sèches et chaudes qui ont stabilisé l'évolution du champignon.

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

Des foyers de botrytis étaient en tous secteurs mais ils se sont peu développés.

VERS DE LA GRAPPE

- **Les faits marquants**

A l'instar de la vigne, Eudémis a eu un démarrage précoce. Les premières captures ont été enregistrées dès les premiers jours d'avril et le vol s'est intensifié dès le 10 avril. Le rythme des captures s'est maintenu jusqu'au 15-20 avril puis a décliné jusqu'au 15-20 mai.

Les premiers glomérules ont été observés mi-mai. La fréquence d'attaques est restée globalement faible (à l'exception de quelques parcelles où le seuil de nuisibilité était atteint).

Le deuxième vol a démarré tout début juin et les captures se sont intensifiées jusqu'au 20 juin.

Un troisième vol a démarré autour du 25 juillet et s'est prolongé courant septembre avec des captures faibles et très hétérogènes (dans le temps et selon les secteurs). Localement, des captures significatives ont été observées sur la troisième génération. Ces zones correspondent à celles sur lesquelles le risque G2 avait été mal pris en compte.

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

Les suivis de fin de campagne ont révélé des dégâts localement significatifs sur des parcelles mal protégées. Ce constat ne concerne cependant qu'un nombre limité de cas.

AUTRES MALADIES ET RAVAGEURS

- **Maladies du bois :**

L'année 2011 a été marquée par une expression très importante des symptômes de maladies du bois. La pression se maintient et le taux de mortalité également. On note, cette année, une nette progression de la mortalité des cepes dans les parcelles de Merlot.

• **Black-rot :**

Les conditions climatiques du printemps ont été très favorables au développement du champignon. Les premières taches observées sur feuilles vers le 20 mai étaient le fruit de contaminations précoces (début mai). Les symptômes se sont rapidement étendus à une large proportion de parcelles du vignoble, tout en restant limités à quelques taches sur feuilles.

En juin, l'évolution de la maladie s'est ralentie mais le risque de nouvelles contaminations est resté fort jusqu'au stade fermeture.

En fin de campagne, l'incidence du black-rot est restée limitée.

• **Cicadelle verte :**

Les populations de cicadelles vertes étaient présentes mais sont restées globalement faibles (à l'exception de quelques parcelles où le niveau d'infestation a parfois dépassé le seuil de nuisibilité). Les premiers dégâts de grillure sont apparus début juillet.

• **Acariens jaunes :**

Des populations d'acariens étaient observées, en tous secteurs, dès le printemps. Dans la plupart des situations, les populations sont restées faibles et souvent diluées par la croissance végétative importante de la vigne en début de saison. Mais, sur les parcelles sensibles, les populations d'acariens atteignaient le seuil de nuisibilité et les dégâts foliaires pouvaient déjà être observés fin mai.

Les comptages effectués au cours de la campagne ont permis de détecter la présence de typhlodromes dans de nombreuses parcelles.

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 du Lot, le Syndicat de Défense des vins AOC Cahors, de Vinotalie Cave des Côtes d'Olt 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.