

A retenir

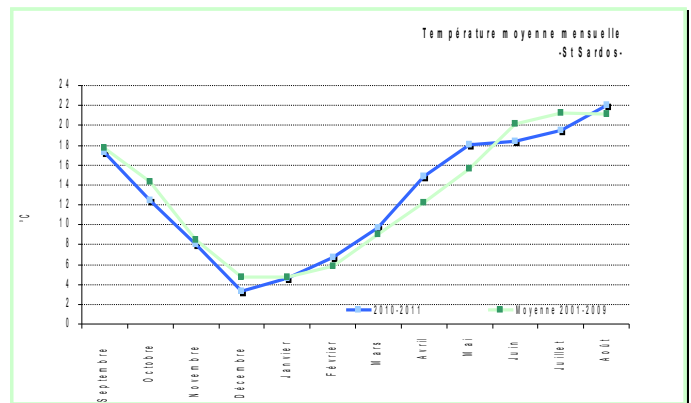
BILAN

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.



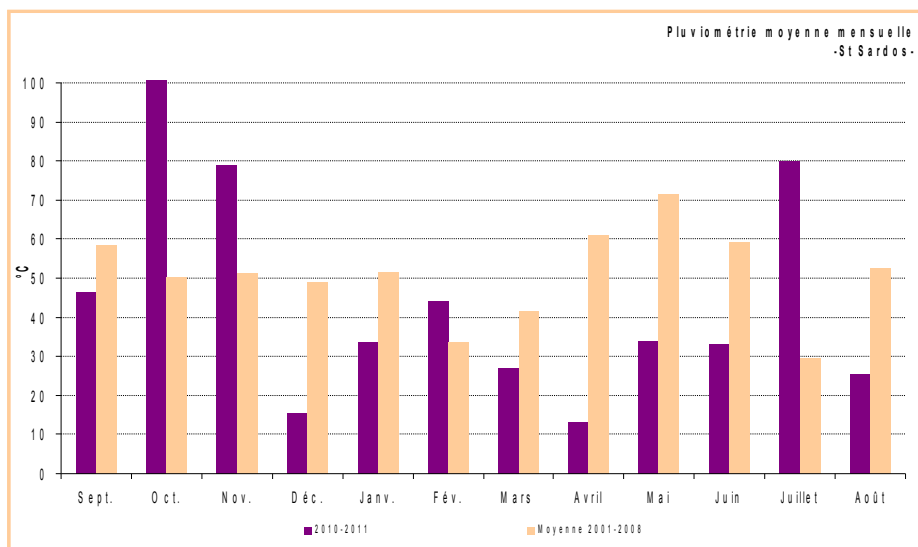
La rareté des épisodes pluvieux sur la période printanière est un facteur défavorable au développement des maladies cryptogamiques mais installe un déficit hydrique tôt en saison.

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.

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










STADES PHENOLOGIQUES

La campagne 2011 est marquée par un démarrage très précoce de la végétation et une avance de près de 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).

							
	Pointe verte	Feuilles étalées	Boutons floraux séparés	Début floraison	Fin floraison	Fermeture de grappe	Début véraison
2011	5 avril	10 avril	5 mai	15 mai	25 mai	20 - 25 juin	20 - 25 juillet
2010	10 - 15 avril	20 - 25 avril	25 mai	1 - 5 juin	10 juin	10 juillet	05 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 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 2 % de grappes touchées).

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

Quelques symptômes de mildiou mosaïque ont fait leur apparition localement, mais le feuillage est resté globalement sain.

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 début juin pour les plus précoces, puis vers la mi-juin pour les suivants.

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

Le vignoble est resté globalement sain, mais quelques parcelles sensibles (3 à 4 parcelles) ont subi des attaques tardives sur feuilles avec l'apparition de symptômes fin août

On note très peu de dégâts sur grappes.

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

BOTRYTIS

- **Les faits marquants**

De rares foyers de botrytis ont été observés sur les parcelles de Tannat à grappes pignées, dès la fin juillet. Le développement du champignon est resté limité à ces seules situations.

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

Les premiers symptômes de pourriture et pourriture acide ont fait leur apparition fin août sur certaines parcelles de Malbec, Gamay et Tannat de la zone Quercy.

Sur les secteurs du Brulhois et de St Sardos, la situation est restée globalement saine.

VERS DE LA GRAPPE

- **Les faits marquants**

Les vignobles de St Sardos et du Quercy sont toujours indemnes de vers de grappe.

Sur le vignoble du Brulhois, la présence du ravageur s'est limitée aux communes de Dunes et Donzac ainsi qu'à une partie de Sistels. Sur ces zones, le premier vol d'éudémis a démarré précocement. 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.

La pression évaluée en fin de G1 est restée modérée (la fréquence de dégâts n'excédant pas 10 à 20 glomérules pour 100 grappes).

Le deuxième vol a démarré tout début juin et les captures se sont intensifiées jusqu'au 20 juin. Localement, la deuxième génération a semblé être plus importante que la G1. Mais les niveaux de dégâts constatés sont restés faibles et localisés.

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

Le risque a globalement été bien maîtrisé. Eudémis n'a eu que peu d'incidence.

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.

- **Cicadelle verte :**

La pression a été très faible en 2011. 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 pour atteindre localement les 150 larves pour 100 feuilles).

- **Acariose, Thrips :**

Quelques grosses attaques ont été observées sur des parcelles à historique du Brulhois et de Saint-Sardos.

- **Erinose, Acariens jaunes:**

Ces ravageurs ont posé très peu de problème.

- **Flavescence dorée :**

De rares symptômes ont fait leur apparition sur des parcelles à historique, depuis la mi-juillet environ.

REPRODUCTION DU BULLETIN AUTORISÉE 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 Tam-et-Garonne, le Syndicat de Défense du Chasselas de Moissac AOC 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.