

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 réduit considérablement les problèmes de coulure.

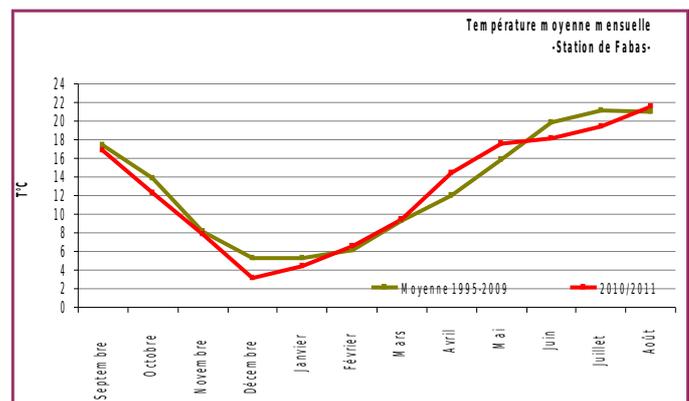
La rareté des épisodes pluvieux sur la période printanière est un facteur défavorable au développement des maladies cryptogamiques mais installe un déficit hydrique tôt en saison.

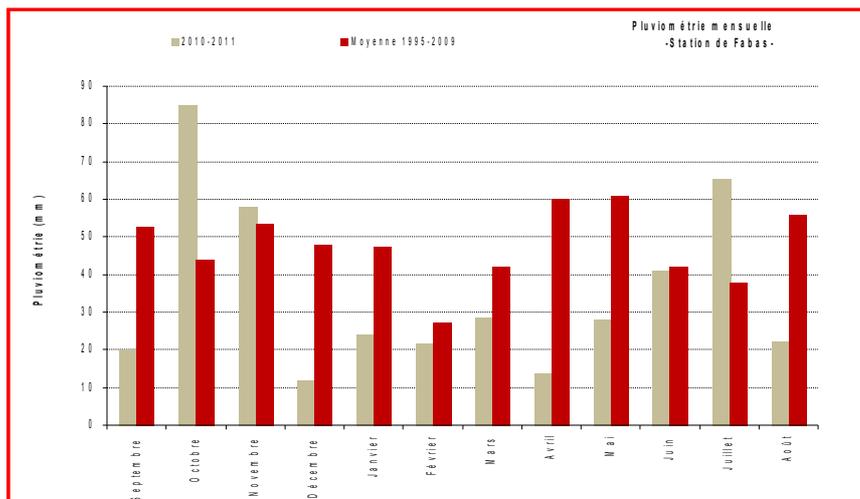
Les effets du stress hydrique se font sentir dès le début du mois de juillet lorsque les baies peinent à se remplir. Localement des phénomènes de flétrissement de baies et de ralentissement de la croissance végétative sont observés. Ce sont les pluies de la mi-juillet qui vont permettre d'inverser la 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 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	10 avril	15 - 20 avril	10 - 15 mai	15 - 20 mai	25 - 30 mai	15 - 20 juin	20 juillet
2010	20 avril	25 - 30 avril	25 mai	01 juin	15 - 20 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 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. Sur 4 des parcelles témoins non traitées, la fréquence d'attaque atteignait déjà 20 % des grappes à cette date. Sur une cinquième parcelle qualifiée de très sensible, la fréquence était de 70 % des grappes à la même date.

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

Le vignoble est resté globalement sain, mais quelques parcelles sensibles 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**

Les premiers symptômes de botrytis ont fait leur apparition fin juillet sur les Négrette à grappes pignées. La situation semblait s'être assainie courant août à la faveur des conditions sèches et chaudes qui avaient stabilisé l'évolution du champignon. Mais, en fin de campagne, les foyers de maladie ont pu, localement, reprendre de l'ampleur

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

Des foyers de botrytis étaient en tous secteurs. Localement, les attaques de pourriture acide pouvaient être importantes. Elles concernaient principalement les Négrettes et les Gamay.

BLACK-ROT

- **Les faits marquants**

Le black-rot a exercé une forte pression cette année sur la zone de Fronton avec de grosses attaques sur feuilles dès la mi-mai. La maladie a cependant été globalement bien contenue grâce à une détection et une prise en compte précoce. La pression était cependant bien réelle car sur le témoin non traité de Campsas on a atteint une fréquence d'attaque de 50% des grappes.

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

La maladie est restée sans incidence majeure. Mais son impact sur parcelles sensibles ne doit pas être négligé.

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.

Le deuxième vol a démarré tout début juin et les captures se sont intensifiées jusqu'au 20 juin. Ce deuxième vol a semblé être de moindre ampleur que le premier. A l'exception d'un secteur précis (Fronton, route de Canals), les captures ont été moins importantes et le nombre de pontes également.

D'après les informations collectées sur les autres vignobles de la région, 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).

• Situation au vignoble en fin de campagne

Au cours des différentes générations, peu de pontes ont été observées et les dégâts sont restés limités.

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 sur la zone Fronton en 2011. Les populations de cicadelles vertes étaient présentes mais sont restées faibles.

• Acariens, Erinose, Acariose, Thrips :

A l'exception de quelques très rares attaques, la situation est restée très saine vis à vis de ces ravageurs cette année.

• Flavescence dorée :

De nombreux symptômes ont fait leur apparition au vignoble et ce depuis la mi-juillet environ.

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 est élaboré sur la base des observations réalisées par la Chambre d'Agriculture de la Haute-Garonne, la Cave de Fronton 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.