

Ventoux/Calavon

(source CIRAME)

mardi 9 février 2010

DATES	lundi 1 février 2010					mardi 2 février 2010					mercredi 3 février 2010					jeudi 4 février 2010				
	Pluies		Températures		Vent	Pluies		Températures		Vent	Pluies		Températures		Vent	Pluies		Températures		Vent
ELEMENTS	mm	Mini	Maxi	Dir	m/s	mm	Mini	Maxi	Dir	m/s	mm	Mini	Maxi	Dir	m/s	mm	Mini	Maxi	Dir	m/s
CARPENTRAS/Tapy	.	-9.4	7.0	NNW	12	.	-4.3	8.9	NW	9	.	-4.5	11.8	W	4	4.0	-2.8	13.1	SE	11
MORMOIRON	.	-8.2	5.9	-	-	.	-4.6	7.7	-	-	.	-2.4	10.5	-	-	9.0	-1.1	12.3	-	-
BEDOIN*	.	-8.4	6.3	WNW	10	.	-5.1	8.5	WNW	6	.	-3.2	11.5	SSW	3	4.0	-1.9	12.3	SSE	14
VACQUEYRAS	.	-4.8	6.3	-	-	.	-2.8	8.6	-	-	.	-2.7	11.9	-	-	4.5	-1.4	12.1	-	-
VAISON	.	-8.3	5.3	-	-	.	-4.2	8.5	-	-	.	-3.0	11.4	-	-	5.5	-2.8	12.7	-	-
ALTHEN	.	-7.2	6.6	-	10	.	-3.3	8.9	-	8	.	-4.6	12.1	-	3	7.0	-3.3	12.5	-	13
ISLE/LA SORGUE	.	-8.5	7.2	-	-	.	-6.3	9.3	-	-	.	-5.6	12.1	-	-	5.4	-1.5	13.1	-	-
CABRIERES/Avign	.	-8.6	6.7	N	15	.	-5.3	8.2	W	10	.	-4.4	11.3	WNW	5	9.8	-2.6	12.7	E	15
BONNIEUX	.	-9.1	7.5	-	10	.	-6.2	8.7	W	7	.	-6.0	12.0	W	6	7.6	-4.3	12.2	SE	12
ST SATURNIN/Apt	.	-8.2	6.0	-	-	.	-5.0	7.1	-	-	.	-2.0	10.5	-	-	13.0	-0.8	12.1	-	-
CASTELLET	.	-11.0	6.0	NW	9	.	-5.9	7.3	WNW	8	.	-6.4	10.6	W	8	33.5	-5.8	11.5	E	15
DATES	vendredi 5 février 2010					samedi 6 février 2010					dimanche 7 février 2010									
	Pluies		Températures		Vent	Pluies		Températures		Vent	Pluies		Températures		Vent	Pluies		Températures		Vent
ELEMENTS	mm	Mini	Maxi	Dir	m/s	mm	Mini	Maxi	Dir	m/s	mm	Mini	Maxi	Dir	m/s	mm	Mini	Maxi	Dir	m/s
CARPENTRAS/Tapy*	13.0	4.9	11.1	NW	13	0.4	0.9	12.6	NNW	10	.	4.8	10.3	N	11					
MORMOIRON	16.0	4.8	9.4	-	-	1.0	0.9	10.8	-	-	.	1.7	10.7	-	-					
BEDOIN*	12.5	4.3	10.0	E	18	0.5	1.3	11.7	NW	6	.	1.2	11.1	W	8					
VACQUEYRAS	13.0	4.8	10.8	-	-	.	2.1	13.0	-	-	.	4.5	8.9	-	-					
VAISON	19.0	4.5	9.8	-	-	.	0.2	11.8	-	-	.	3.2	8.1	-	-					
ALTHEN	9.0	5.4	11.1	-	12	.	2.1	12.9	-	8	.	5.1	9.3	-	16					
ISLE/LA SORGUE	9.4	5.0	12.0	-	-	0.6	-0.4	13.7	-	-	.	3.6	10.0	-	-					
CABRIERES/Avign	15.3	5.6	10.8	NW	14	0.8	1.9	11.7	WSW	10	.	0.2	10.7	NW	11					
BONNIEUX	14.8	5.1	10.0	ENE	14	1.2	0.9	11.5	NW	11	.	-1.2	11.7	SW	9					
ST SATURNIN/Apt	13.5	3.9	9.4	-	-	1.5	1.3	10.1	-	-	.	0.4	11.1	-	-					
CASTELLET	23.5	4.0	9.2	ESE	16	0.5	-1.1	10.7	WNW	10	.	-2.3	11.3	WSW	9					

*Vent mesuré à 2 mètres

PREVISION DU TEMPS ELABOREE PAR MétéoFrance

du : **mardi 9 février** au **lundi 15 février 2010**

MARDI 9 FEVRIER : Il pleut faiblement par intermittence, neige faible au-dessus de 1000 m et 800 m en fin de journée. Le vent souffle faiblement, de secteur nord dans la vallée du Rhône, de secteur est à sud-est ailleurs. Les températures maximales varient de 7/9 degrés.

JEUDI 11 FEVRIER : les nuages reviennent par l'Est et donnent des averses de neige à toutes altitudes ; seule la vallée du Rhône semble à l'abri mais au prix d'un fort mistral froid. Les températures minimales varient de -2° au mistral à -6° à l'abri du vent. Les températures maximales grelottent de 1/3 degrés en plaine.

Soirée et nuit suivante : les précipitations prennent un caractère continu. Elles se raréfient progressivement au cours de 2^e partie de nuit. En début de nuit il neige faiblement au-dessus de 800 m, en 2^e partie de nuit vers 400 m. En vallée du Rhône le vent de nord-ouest se renforce progressivement. En fin de nuit il souffle fortement avec des rafales vers 80 km/h. Plus à l'Est le vent de nord-ouest est modéré à faible en fin de nuit. Au lever du jour les températures minimales varient de +1/-2 degrés en plaine, sur les sols enneigés du plateau d'Albion il gèle vers -5°.

VENDREDI 12 et SAMEDI 13 FEVRIER : alors que nuages et soleil se disputent le ciel un fort mistral nous glace. Les températures minimales varient de -3/-8 degrés et les maximales peinent à atteindre 3 degrés en plaine.

DIMANCHE 14 et LUNDI 15 FEVRIER : bien que le soleil et les nuages se chamaillent toujours le mistral baisse d'un ton. Les températures en profitent pour gagner 2 degrés environs.

MERCREDI 10 FEVRIER : le soleil domine malgré quelques nuages poussés par le mistral qui souffle fortement dans la vallée du Rhône avec risque de rafales à 100 km/h ; Ailleurs il est assez fort à modéré. Les températures maximales peinent à atteindre les 4/5° en plaine.

Indices de confiance :

VENDREDI 12 et SAMEDI 13 : 4/5.

DIMANCHE 14 et LUNDI 15 : 3/5.

Document non contractuel - Reproduction interdite CIRAME - 779 chemin de l'Hermitage - Hameau de Serres - 84200 CARPENTRAS Tél : 04 90 63 22 66 - Fax 04 90 63 02 62 Internet : www.agrometeo.fr - e-mail : contact@agrometeo.fr
G.D.A. du VENTOUX - Tél : 04.90.69.62.00 Fax : 04.90.69.68.54 e-mail : gda.ventoux@fr.oleane.com G.D.A. du Pays d'APT - Vallée du CALAVON - Tél : 04.90.74.47.40 Fax : 04.32.52.17.53 - e-mail : a.perez@fr.oleane.com

Mardi 9 février 2010
N°10-06

Climatologie-Prévision
Bulletin technique

1
2

DOSSIER

Entretien des sols en viticulture et arboriculture

(3^{ème} partie)

Stratégies de désherbage en arboriculture (fruits à noyaux)

Sous le rang : limiter au maximum les herbicides !

En agriculture Biologique

Aucun désherbant chimique n'est autorisé en bio.

Les principales techniques alternatives sont :

- le travail du sol avec des outils à lames, disques ou fraiseuses
- la tonte (gyrobroyeur, tondeuse, fils)
- le paillage (films plastiques ou tissés, mulch d'écorces)
- le désherbage thermique : actuellement peu concluant et coûteux en énergie.

Bien souvent, les producteurs s'orientent vers des associations de deux techniques : travail du sol en automne et/ou au printemps (pour bénéficier de l'effet « dérangement des campagnols ») et la tonte en saison.

Désherbage chimique des jeunes vergers

- 1^{ère} feuille (ou parcelles avec de nombreux remplaçants) :

L'application d'un pré-levée (+ post-levée si nécessaire Basta, Réglone 2...) est la solution la plus simple. Utiliser De préférence Surflan à 8 l/ha

• Solution alternative : Cent 7 à 8 l/ha éventuellement associé avec Surflan)

Dans les 2 cas, désherber au printemps (mars-avril). Une pluie est nécessaire après l'application des anti-germinatifs pour améliorer leur efficacité.

- 2^{ème} et 3^{ème} feuille (ou parcelles avec de nombreux remplaçants) :

Idem 1^{ère} feuille + Ronstar (non homologué sur abricotier).

Désherbage chimique sous le rang à partir de la 4^{ème} feuille

Quelques exemples : voir tableau ci-dessous

Important : Tenir compte des contraintes évoquées dans le précédent bulletin (doses, DAR, ZNT, mélanges...).

Désherbage chimique des vergers fruits à noyaux adultes (à partir de la 4^{ème} feuille)

Programme	Oct.	Nov. à c/Jan	Février	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Sept.
Une seule application de pré-levée					←-----→ Surflan Ronstar ¹			←-----→ Traitement sur tâches + post-levée si mélange possible		
Deux applications dont une seule pré-levée			←-----→ Post-levée systémique ²		←-----→ Prélevée + post-levée					Si mélange possible et DAR ³ conforme
Deux ou trois applications de post-levée (E.N.M) (si couverture du sol importante)			←-----→ Post-levée systémique				←-----→ Post-levée systémique ou de contact ⁴		←-----→ Post-levée de contact si nécessaire	

Tableau non contractuel

¹ Ronstar : non homologué sur abricotier

² A cette époque, utiliser de préférence, un produit à base d'amitrole à faible dose (5l/ha) associé à du 2,4D (attention choisir un produit homologué)

³ DAR : Délai Avant Récolte (voir bulletin du 2 février 2010)

⁴ Utiliser glyphosate (au plus tard fin juin) ou Basta F1. Possibilité d'association avec du 2,4D en cas de présence de liseron. Attention Basta F1 devrait passer T en cours de campagne, ce qui interdirait tout mélange avec ce produit.