

3ème décade de
mars

Numéro 4 de l'an-
née 2010

Bulletin décadaire d'assistance agro- météorologique aux producteurs ma- raîchers de la Communauté Urbaine de Niamey

Temps observé pendant la décade

Tmax : 38,2 °C

Tmin: 24,6 °C

Vent (2 m): 2,9 m/s

Evapotranspiration: 9,8 mm/jour

Humidité relative maxi: 18%

Humidité relative mini: 5%

Durée d'Insolation moyenne: 6 heures/jour

Situation des cultures et besoins en eau d'irrigation

Cultures	Variétés/cycle	Date de repi- quage	Type de sol	Stade phénolo- giques	Irrigation en cours de dé- cade en litres/ planche (nombre d'ar- rosoirs)	Irrigation pour pro- chaine dé- cade en litres/ planche (nombre d'ar- rosoirs)	Fréquence d'irrigation
Tomate	Icixina (150 jours)	5 janvier 2010	moyen	Formation des fruits/récolte	190 litres/ planche de 10m ² (16 arrosiers)	192 litres/ planche de 10m ² (16 arrosiers)	Tous les 2 jours
Chou	Oxylus (100 jours)	10 janvier 2010	lourd	maturité	174 litres/ planche de 10m ² (14 arrosiers)	173 litres/ planche de 10m ² (14 arrosiers)	Tous les 2 jours
Poivron	Yellow Won- der (130)	05 décembre 2009	lourd	floraison et formation des fruits/récolte	171 litres/ planche de 10m ² (14 arrosiers)	160 litres/ planche de 10m ² (13 arrosiers)	Tous les 2 jours
Oignon	Violet de Gal- mi (150 jours)	15 décembre 2009	lourd	Maturité/ récolte	174 litres/ planche de 10 m ² (14 arrosiers)	173 litres/ planche de 10 m ² (14 arrosiers)	Tous les 2 jours

Conseils agrométéorologiques

La brume de poussière observée au cours de cette décade a entraîné une baisse des températures. Cette situation a été bénéfique pour les cultures en place évitant le dessèchement des feuilles et la pourriture des fruits causés généralement par les fortes températures. Cependant l'accélération de la vitesse du vent qui accompagne cette poussière a causé la cassure de certains plants de poivron au niveau du site de Gamkalé.

Par ailleurs, il a été constaté au niveau des sites de Corniche Gamkalé et de saga gorou, des attaques de pucerons et de chenilles défoliatrices entraînant la perforation des feuilles basales du chou. Le traitement conseillé est le diméthoate DECIS. Pour les planches de chou non récoltées, l'arrosage doit se poursuivre jusqu'à la vente complète.

Quant à la tomate, l'irrigation doit également se poursuivre après chaque récolte des fruits mûres afin de garantir la continuité de la production.