

MINISTERE DE L'AGRICULTURE, DU DEVELOPPEMENT RURAL ET DE LA PECHE
Cellule Agro-météorologie

BULLETIN AGRO - METEOROLOGIQUE N° 35



Campagne Agricole : 2018 / 2019

Mois de : Mai 2019

Période : du 13 au 18.05.2019

1. Situation actuelle :

1.1 Situation climatique du : 05 au 11.05.2019

➤ **Températures (°C) :**

Régions	Ouest			Centre			Est		
	T° moy. Min.	T° moy. Max.	T° Moy	T° moy. Min.	T° moy. Max.	T° Moy	T° moy Min.	T° moy. Max.	T° Moy
Littoral	15.1	25.4	20.3	13.6	25.4	19.5	12.7	23.7	18.2
Sub Littoral	11.5	29.9	20.7	12.5	26.6	19.6	08	26.7	17.4
Hauts plateaux	11.6	29.6	20.6	11.7	28.3	20	8.2	25.3	16.7

Observations : Les températures moyennes ont été **en baisse** sur l'ensemble des régions (écart de 01 à 06°C) ; à l'exception des régions du sublittoral Ouest où, elles ont été **saisonnnières**.

Avec :

Littoral : minima : 08 à 15°C

maxima : 24 à 30°C

Hauts plateaux : minima : 08 à 12°C

maxima : 25 à 20°C

➤ **Pluviométrie (mm) :**

Régions	Ouest	Centre	Est
Littoral	-	-	-
Sub Littoral	-	-	-
Hauts Plateaux	-	-	00-03

• **Impacts agrométéorologiques de la décade :**

- Evapotranspiration saisonnière ;
- Risque du développement des maladies cryptogamiques et des ravageurs.
- Poursuite de la baisse de la réserve en eau du sol sur l'ensemble des régions.
- Bonne condition pour la poursuite du fauchage des fourrages.

Lundi 12 mai 2019

Régions Ouest et Centre (littoral, intérieur et les Hauts Plateaux) : Temps généralement dégagé, devenant passagèrement nuageux en fin d'après-midi sur le Centre-Est. **Les vents** seront d'Est à Nord-Est 20/30 km/h près des côtes atteignant parfois 40 km/h sur celles de l'Ouest. Ils seront de Nord à Nord-Est 20/40 km/h sur l'intérieur et les Hauts Plateaux.

Régions Est (littoral, intérieur, Hauts Plateaux et les Aurès) : Passages nuageux avec quelques pluies éparses à partir de l'après-midi, s'accroissant localement vers l'extrême Est à partir de la soirée en prenant parfois un caractère d'averses. **Les vents** seront de Nord-Ouest 30/40 km/h, atteignant 40/50 km/h sur les côtes de l'extrême Est.

Mardi 14 mai 2019

Régions Ouest et Centre : Localement brumeux près des côtes et dans les vallées en début de matinée, puis le temps sera généralement dégagé à peu nuageux sur le Centre. Temps généralement dégagé sur l'intérieur et les Hauts Plateaux.

Régions Est : Passages nuageux bas pouvant être localement assez denses sur les régions côtières et proches côtières de l'extrême Est, engendrant quelques pluies par intermittence. Quelques formations cumuliformes seront observées sur les Aurès durant l'après-midi.

Les températures maximales seront entre 22°C et 26°C du Centre vers l'Ouest et entre 20°C et 22°C sur l'Est sur les régions côtières. Et entre 23°C et 27°C sur l'Ouest et entre 18°C et 23°C de l'Est vers le Centre sur l'intérieur, les Hauts Plateaux et les Aurès.

Les vents seront généralement faibles.

Mercredi 15 et Jeudi 16 mai 2019

Région Nord : Excepté quelques bancs de brume locaux près des côtes est durant les matinées, le temps sera généralement dégagé. Temps devenant le plus souvent voilé à localement nuageux le jeudi sur l'Ouest le matin avec quelques pluies parfois orageuses gagnant le Centre en après-midi puis l'Est en soirée.

Les températures maximales seront entre 20°C et 26°C de l'est vers l'Ouest sur les régions côtières. Et entre 24°C et 29°C de l'Est vers l'Ouest sur l'intérieur, les Hauts Plateaux et les Aurès.

Les vents seront faibles à modérés.

Impacts agrométéorologiques prévisionnels :

- Evapotranspiration saisonnière ;
- Conditions favorables pour le développement des maladies cryptogamiques et des ravageurs ;
- Poursuite de la baisse de la réserve en eau du sol sur l'ensemble des régions ;
- Bonne condition pour la poursuite du fauchage des fourrages.

1.2- Stade et comportement de la végétation :

1.2.1-Arboriculture :

Spéculations	Régions	Littoral et Sub - littoral	Hauts plateaux	Obs.
Olivier	Ouest	Floraison à nouaison	-	-
	Centre	//	-	
	Est	//	-	
Agrumes	Ouest	Nouaison à début grossissement	-	-
	Centre	//	-	
	Est	//	-	
Vigne	Ouest	Début floraison à floraison		-
	Centre	//		
	Est	//		
<u>Rosacées à pépins</u> Néflier	Ouest	Maturité	-	-
	Centre	//	-	
	Est	//	-	
Pommier Poirier	Ouest	Floraison à grossissement	-	-
	Centre	//	-	
	Est	//	-	
<u>Rosacées à noyaux</u> Amandier, Pêcher Abricotier, Cerisier Prunier	Ouest	Début grossissement à maturité	-	-
	Centre	//	-	
	Est	//	-	

1.2.2-Cultures maraichères :

Spéculations	Régions	Littoral et Sub - littoral	Hauts plateaux	Observation
Pomme de terre	Ouest	Maturité (var.saison)	-	-
	Centre	Tubérisation	-	
	Est	-	-	
Ail	Ouest	-	-	-
	Centre	-	-	
	Est	-	Grossissement	

1.2.3-Grandes cultures :

Spéculations	Régions	Littoral et Sub - littoral	Hauts plateaux	Obs.
<u>Céréales</u> Blés	Ouest	Stade laiteux	Floraison	-
	Centre	//	//	
	Est	//	//	
Orge et Avoine	Ouest	Stade laiteux-pâteux	Remplissage de grains- stade laiteux	-
	Centre	//	//	
	Est	//	//	
Légumineuses alimentaires (Lentilles)	Ouest	Remplissage des gousses	Formation à remplissage des gousses	-
	Centre	//	//	
	Est	//	//	

1.2.4-Phœniciculture :

Spéculations	Régions	Stades phénologiques	Obs.
Palmier Dattier	Biskra, El Oued	Eclatement des inflorescences des pieds males et femelles	-

1.3- Recommandations techniques :


1.3.1-Arboriculture :

Spéculations	Risques	Recommandations	Observations
Agrumes	Aleurodes Pucerons Mineuse Cochenilles	<ul style="list-style-type: none"> • Suppression des gourmands ; • Surveillance et traitement contre risque ; • Poursuite récolte des variétés tardives ; • Poursuite irrigation ; • Chaulage des troncs d'arbre ; • Greffage en écusson. 	<p>Respect du délai avant récolte.</p> <p>✚ Signalisation Aleurodes et Pucerons.</p>
Oliviers	Tavelure Teigne Psylle	<ul style="list-style-type: none"> • Traitement et surveillance contre risque ; • Irrigation des olives de table. 	<p>✚ Signalisation Tavelure, Psylle et Teigne.</p>
Vigne	Mildiou Oïdium Altise	<ul style="list-style-type: none"> • Traitement préventif contre risque ; • Poursuite attachage des sarments ; • Taille en vert (ébourgeonnage, écimage, épamprage). 	<p>✚ Signalisation Mildiou (var. Précoces).</p> <p>Désherbage au tour des arbres.</p>
<u>Rosacées à pépins</u> Néflier Pommier Poirier	Tavelure Psylles Carpocapse Pucerons	<ul style="list-style-type: none"> • Surveillance et traitement contre risque ; • Poursuite récolte des Nèfles ; • 2^{ème} apport d'engrais azoté ; • Eclaircissage des fruits. 	<p>✚ Signalisation Tavelure, Psylle et Carpocapse.</p>
<u>Rosacées à noyaux</u>	Cloque du Pêcher Moniliose Capnode Pucerons	<ul style="list-style-type: none"> • Surveillance et traitement contre risques ; • Capnodage ; • 2^{ème} apport d'engrais azoté ; • Eclaircissage des fruits ; • Début récolte des pêches, des abricots précoces et des cerises. 	<p>✚ Signalisation Capnode, Cloque, Moniliose du pêcher, et Pucerons.</p> <p>Disquage sur l'ensemble des espèces fruitières.</p>
<u>Nouvelles plantations 2018/2019</u>		<ul style="list-style-type: none"> • Poursuite des plantations (Espèces en mottes). 	

1.3.2-Cultures maraîchères :

Spéculations	Risques	Recommandations	Observations
Pomme de terre	Mildiou Aleurode	<ul style="list-style-type: none"> • Surveillance et traitement contre risque. 	<p>✚ Signalisation de Mildiou et Alternariose à Bouira, Blida, Mostaganem, Chlef et Alger.</p>
<u>Serres multi chapelle</u> Tomate	Mildiou Mineuse Oïdium Alternaria Botrytis	<ul style="list-style-type: none"> • Surveillance et traitement contre risques ; • Respect des mesures prophylactiques ; • Entretien et palissage de la culture ; • Désherbage ; • Irrigation et fertilisation ; • Ebourgeonnage. 	-

1.3.3-Grandes cultures :

Spéculations	Risques	Recommandations	Observations
Céréales Blés Orge et Avoine	Oïdium Punaise Septoriose Taches auréolées Fusariose Rouilles Criocères Puceron Ver blanc Rynchosporiose Helminthosporiose Criquet marocain	<ul style="list-style-type: none"> Surveillance et traitement contre risques. 	 Signalisation Moineau éclaireur.

1.3.4-Phoeniculture :

Spéculations	Risques	Recommandations	Observations
Palmier Dattier	Bayoud	<ul style="list-style-type: none"> Surveillance des palmeraies et traitement dès l'apparition des premières tâches. 	-

1.3.5-Production animale :

Filière	Recommandations
Apiculture	<ul style="list-style-type: none"> Lutter contre les ravageurs ; Contrôler les entrées des ruches et noter toutes anomalies (mortalité, faiblesse des colonies, morbidité...etc.) ; Nourrissement stimulant pour l'élevage des reines et l'essaimage artificiel ; Transhumance sur oranger avec pose des hausses après avoir procédé au pinçage des cellules royales et pose des grilles à reine ; Pose des trappes à pollen ; Elevage de reines pour les régions littorales ; Production de gelé royale à partir de l'élevage royale.
Aviculture	<ul style="list-style-type: none"> Instaurer un programme de nettoyage et de désinfection des bâtiments d'élevage ; Respecter un délai de vide sanitaire après le départ des volailles et désinfection ; Procéder à la dératisation autour des bâtiments d'élevage ; Surveillez le cheptel avicole et détecter tout symptôme respiratoire.
Ruminants	<ul style="list-style-type: none"> Surveiller les animaux de l'exploitation et en cas de doute prévenir le Docteur vétérinaire le plus proche ; Interdire l'introduction des nouveaux animaux au niveau des exploitations ; Mettre en place des pédiluves ou épandage de la chaux à l'entrée des étables, enclos...etc. ; Déclaration obligatoire au vétérinaire en cas de mort ; Eliminer les cadavres des animaux par incinération ou enfouissement entre deux lits de couches de chaux vive ; Procéder à la dératisation des bâtiments d'élevage ; Eviter les courants d'air froid dans le bâtiment d'élevage ; Surveillance particulière des veaux et des agneaux et traiter éventuellement contre les diarrhées et les maladies respiratoires ; Assurer une alimentation équilibrée et énergétique pour les ovins (fourrage-orge) et pour les bovins Eviter la transhumance des ovins.