



Campagne Agricole : 2017 / 2018

Mois de : Mai 2018

Période : du 14 au 19.05.2018

1. Situation actuelle :

1.1 Situation climatique du : 06 au 12.05.2018

➤ **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 | 15.2 | 22 | 18.6 | 13.9 | 22.4 | 18.2 | 13.8 | 21.3 | 17.5 |
| Sublittoral | 11.3 | 25.8 | 18.6 | 11.8 | 22.7 | 17.2 | 10.1 | 24.4 | 17.3 |
| Hauts plateaux | 11.1 | 24.8 | 17.9 | 11.4 | 24.5 | 17.9 | 9.1 | 22.2 | 15.6 |

Observations : Les températures moyennes ont été **en hausse** (écart de 01 à 03°C) sur les régions Ouest et Centre et elles ont été **en baisse** (écart de 01 à 03°C) sur les régions Est, par rapport aux normales saisonnières.

Avec : Littoral : minima : 10 à 15°C

maxima : 21 à 26°C

Hauts plateaux : minima : 09 à 11°C

maxima : 22 à 25°C

➤ **Pluviométrie (mm) :**

| Régions | Ouest | Centre | Est |
|----------------|-------|--------|-------------|
| Littoral | - | 00-04 | 00-03 |
| Sub Littoral | 00-07 | 00-18 | 08 (Guelma) |
| Hauts Plateaux | 02-26 | 00-19 | 01-21 |

Impacts agrométéorologiques de la décade :

- Evapotranspiration saisonnière;
- Manifestation des mauvaises herbes et des maladies cryptogamiques ainsi que les ravageurs sur l'ensemble des régions.

- **Prévisions :**

Lundi 07 mai 2018

Régions Ouest (littoral, intérieur et les Hauts plateaux): Temps généralement dégagé à partiellement voilé près des côtes et sur les régions intérieures. Souvent voilé à localement nuageux sur les Hauts plateaux avec quelques pluies éparses durant la matinée. Quelques formations orageuses seront probables en fin d'après-midi et durant la soirée sur les Hauts plateaux. Les vents seront variables faibles le matin puis Est à Nord-Est 20/30 km/h.

Régions Centre (littoral, intérieur et Hauts plateaux): Temps dégagé à partiellement voilé avec quelques formations nuageuses sur les Hauts plateaux, pouvant engendrer localement quelques pluies. Les vents seront variables faibles en matinée près des côtes et vers l'intérieur devenant Est à Nord-Est 20/30 km/h. Ils seront variables autour de 20 km/h sur les Hauts plateaux.

Régions Est (littoral, intérieur, Hauts plateaux et les Aurès): Localement brumeux en début de matinée notamment dans les vallées, puis temps généralement dégagé à partiellement voilé le reste de la journée. Formations nuageuses sur les Aurès avec des développements orageux en cours d'après-midi, occasionnant quelques pluies. Les vents seront d'Est à Nord-Est 15/30 km/h près des côtes et d'Ouest à Nord-Ouest 15/30 km/h sur l'intérieur, les Hauts plateaux et les Aurès.

Du Becharois vers le Nord Sahara et les Oasis: Temps partiellement voilé avec des développements orageux en fin d'après-midi et durant la soirée, pouvant occasionner quelques pluies par endroits. Les vents seront d'Est à Nord-Est 20/30 km/h.

Les autres régions sahariennes: Temps souvent voilé de l'extrême Sud vers le Hoggar/Tassili et le Sahara oriental avec tendance orageuse à partir de l'après-midi. Ailleurs, temps généralement ensoleillé à partiellement voilé sur le Sahara central.

Les vents seront de Sud-Ouest 20/40 km/h sur le Sud-Ouest et la Saoura avec quelques soulèvements de sable et d'Est à Sud-Est 20/30 km/h sur le Sahara central et le Sahara oriental. Ils seront d'Ouest à Sud-Ouest 20/40 km/h sur l'extrême Sud et le Hoggar/Tassili avec quelques soulèvements sable.

Régions Nord**Le mardi 15 mai 2018:**

Temps dégagé à peu nuageux. Des foyers orageux isolés seront observés vers l'intérieur et les Hauts plateaux en après midi.

Les températures maximales: régions côtières: entre 20°C et 26°C d'est en Ouest.

Vers l'intérieur, les Hauts plateaux et les Aurès: entre 22°C et 28°C.

Les vents seront généralement faibles.

Le mercredi 16 mai 2018:

Temps dégagé à peu nuageux sur les régions côtières. Toutefois, des formations nuageuses vers l'intérieur, les Hauts plateaux et les Aurès avec cellules orageuses isolées occasionnant quelques averses de pluies et pouvant déborder vers les côtes Centre-Est et est en fin de journée. Ennuagement progressif durant la nuit sur l'Ouest avec pluies éparses.

Les températures maximales: régions côtières: entre 20°C et 26°C d'Est en Ouest.

Vers l'intérieur, les Hauts plateaux et les Aurès: entre 24°C et 28°C.

Les vents seront faibles à modérés localement assez forts sur les Hauts plateaux Ouest.

Le jeudi 17 mai 2018 :

Ouest: Temps nuageux avec pluies parfois orageuses, s'atténuant progressivement à partir de l'après midi.

Centre: Passages nuageux parfois assez denses avec quelques pluies éparses à partir de l'après midi.

Est: Ennuagement progressif en fin d'après midi/soirée avec quelques pluies orageuses.

Les températures maximales: régions côtières: entre 18°C et 22°C.

Vers l'intérieur, les Hauts plateaux et les Aurès: entre 16°C et 24°C à l'Ouest et entre 22°C et 28°C du Centre vers l'Est.

Les vents seront généralement modérés.

Régions Sud**Du mardi 08 au jeudi 10 mai 2018**

Quelques formations nuageuses sur la région de Béchar, le Nord Sahara et les Oasis avec quelques foyers orageux isolés notamment le mardi. Temps sera partiellement voilé à voilé sur les autres régions sahariennes.

Les températures maximales:

Du Sud-Ouest vers la région de Béchar, le Nord Sahara et les Oasis: varieront entre 28°C et 36°C.

Sur les autres régions sahariennes : entre 36°C et 40°C, atteignant 42°C de l'extrême Sud vers le Sahara central.

Les vents seront généralement modérés localement assez forts avec quelques soulèvements de sable locaux deviendront plus fréquentes la journée du jeudi.

Impacts agrométéorologiques prévisionnels :

- Légère hausse de l'évapotranspiration;
- Persistance des conditions favorables pour le développement des mauvaises herbes, des maladies cryptogamiques et des ravageurs ;
- Apparition des fléaux agricoles (criquet marocain et pèlerin, mérionne des champs, rongeurs).

1.2- Stade et comportement de la végétation:

1.2.1-Arboriculture:

| Spéculations | Régions | Littoral et Sub - littoral | Hauts plateaux | Observation |
|--|---------|-------------------------------------|----------------|-------------|
| Agrumes | Centre | Début grossissement à grossissement | - | - |
| | Est | // | - | |
| | Ouest | // | - | |
| Oliviers | Centre | Floraison à chute des pétales | - | - |
| | Est | // | - | |
| | Ouest | // | - | |
| Rosacées à pépins Pommier Poirier | Centre | Nouaison à véraison | - | - |
| | Est | // | - | |
| | Ouest | // | - | |
| Rosacées à noyaux Pêcher Amandier Abricotier Prunier Cerisier | Centre | Début grossissement à maturité | - | - |
| | Est | // | - | |
| | Ouest | // | - | |
| Vigne | Centre | Grappes séparées à floraison | - | - |
| | Est | // | - | |
| | Ouest | // | - | |

1.2.2-Cultures maraichères:

| Spéculations | Régions | Littoral et Sub - littoral | Hauts plateaux | Observation |
|---------------------------|---------|----------------------------|----------------|-------------------|
| Pomme de terre saison | Centre | Maturité | - | Début récolte |
| | Est | - | - | |
| | Ouest | - | - | |
| Ail | Centre | - | - | Poursuite récolte |
| | Est | Maturité | - | |
| | Ouest | - | - | |
| Artichaut violet | Centre | - | - | Récolte |
| | Est | - | - | |
| | Ouest | Maturité | - | |
| Culture S/serre Tomate | Centre | Maturité | - | Poursuite récolte |
| | Est | - | - | |
| | Ouest | Maturité | - | |
| Poivron | Centre | Maturité | - | Récolte |
| | Est | - | - | |
| | Ouest | Maturité | - | |

1.2.3-Grandes cultures:

| Spéculations | Régions | Littoral et Sub - littoral | Hauts plateaux | Observation |
|----------------------------|---------|----------------------------------|--|-------------|
| Blé | Centre | Floraison à remplissage du grain | Floraison à début remplissage du grain | - |
| | Est | // | // | |
| | Ouest | // | // | |
| Orge et Avoine | Centre | Laiteux | Epiaison à floraison | - |
| | Est | Laiteux | Remplissage du grain | |
| | Ouest | Remplissage du grain | Remplissage du grain | |
| Légumineuse alimentaire | Centre | Formation des gousses | Formation des gousses | - |
| | Est | // | - | |
| | Ouest | // | // | |

1.2.4-Région Sud:

| Régions | Spéculations | Stade phénologique | Observations |
|------------------------------|---|--|--------------|
| Biskra Ouargla El Oued | <u>Palmier Dattier</u> Variété Ghars (Dokkars) | <ul style="list-style-type: none"> Début floraison. | - |
| | Variété Deglet Nour | <ul style="list-style-type: none"> Emergence des spathes. | |

1.3- Recommandations techniques :

1.3.1-Arboriculture :

| Spéculations | Risques | Recommandations | Observations |
|--|---|--|---|
| <u>Agrumes</u> | Gommose Mineuse Aleurode Pucerons Cochenilles | <ul style="list-style-type: none"> Surveillance et traitement contre risques ; Poursuite récolte des variétés tardives; Greffage en écusson ; Chaulage des troncs ; Suppression des gourmands ; Confection des cuvettes ; Début irrigation selon nécessité. | Respect du DAR. |
| <u>Oliviers</u> | Tavelure Psylle Tuberculose Teigne | <ul style="list-style-type: none"> Surveillance et traitement contre risques ; Irrigation des olives de table selon nécessite. | Discage contre les mauvaises herbes. |
| <u>Vigne</u> | Mildiou Oïdium Altise | <ul style="list-style-type: none"> Surveillance et traitement préventif contre risque ; Taille en vert. | Désherbage autours des arbres. |
| <u>Rosacées à pépins</u> Pommier Poirier | Psylle Pucerons Carpocapse Altise Tavelure | <ul style="list-style-type: none"> Surveillance et traitement contre risques ; Fertilisation azoté (2^{ème} apport) ; Eclaircissage des fruits. | Signalisation du Carpacse. |
| <u>Rosacées à noyaux</u> | Moniliose Pucerons Capnode | <ul style="list-style-type: none"> Surveillance et traitement contre risques ; Fertilisation azoté (2^{ème} apport) ; Eclaircissage des fruits ; Capnodage et traitement de la larve ; Début récolte des pêches, abricots, cerises précoces. | Signalisation du Capnode. |

1.3.2-Cultures maraichères :

| Spéculations | Risques | Recommandations | Observations |
|--------------------|--|---|------------------------|
| Culture sous serre | Mineuse Aleurode Alternaria Thrips Pucerons Botrytis Mildiou | <ul style="list-style-type: none"> Surveillance et traitement contre risques ; Respect des mesures prophylactiques ; Désherbage ; Fertiigation. | Respect du DAR. |

1.3.3-Grandes cultures :

| Spéculations | Risques | Recommandations | Observations |
|----------------------------------|--|--|--------------|
| Céréales Orge et Avoine | Oïdium Septoriose Tache auréolée Rouille jaune Rouille brune punaise Pucerons Criocères | <ul style="list-style-type: none"> Surveillance et traitement des parcelles pour une intervention éventuelle contre risque. | |

1.3.4-Phœniciculture :

| Spéculations | Risques | Recommandations | Observations |
|--------------------|--|--|--------------|
| Palmier Dattier | Pourriture des spathes Pourriture du cœur (Bayoud) Boufaroua | <ul style="list-style-type: none"> • Entretien des palmeraies (désherbage, taille des palmes sèches, curage des drains) ; • Traitement contre risques. | |

1.3.5-Production animale:

| Filières | Recommandations |
|------------|---|
| Apiculture | <ul style="list-style-type: none"> • Lutte contre les ravageurs; • Déplacement des ruches vers les montagnes et les vergers; • Contrôler les entrées des ruches et noter toutes anomalies (mortalité, faiblesse de colonies, morbidité...etc.) ; • Elevages des reines pour les régions littorales ; • Production de la gelée royale à partir de l'élevage royale ; • Orienter les ruches vers l'Ouest. • Transhumance sur oranger avec pose des hausses pour les colonies fortes. • Séparation des reines et récolte du pollen; • Nourrisement massif des colonies à raison de 1L par ruche (possédant 6 cadres occupés par les abeilles) pour élevage des reines et essaimage artificiel; • Lutter contre l'humidité en s'assurant que les toits des ruches soient étanches et bien fixés et en fauchant l'herbe sous et devant l'entrée des ruches pour une circulation libre de l'air ; |
| Aviculture | <ul style="list-style-type: none"> • Procéder toujours à un nettoyage du bâtiment d'élevage à chaque renouvellement de la bande ; • Respect du vide sanitaire après le départ des volailles ; • Campagne de vaccination en cours; • Faire contrôler l'efficacité de la désinfection en faisant appel au vétérinaire ; • Procéder à la dératisation autour les bâtiments d'élevage et boucher ou réparer tous les trous et les orifices décelés dans la structure ; • Surveiller le cheptel aviaire et détecté tout les symptômes respiratoires. • Entreposer les sacs d'aliment dans de bonnes conditions, notamment à l'abri des intempéries et des rongeurs; • Ramasser systématiquement les animaux morts dans le poulailler plusieurs fois par jour et les éliminer convenablement. Il est important d'empêcher les animaux et les oiseaux sauvages d'entrer en contact avec les cadavres et établir un protocole convenable d'élimination des carcasses avec le vétérinaire; |
| Ruminants | <ul style="list-style-type: none"> • Avoir un registre des interventions fait par le vétérinaire au niveau de l'étable; • Surveiller particulièrement l'état sanitaire des animaux et détecter tous symptômes respiratoires ; • Assurer une alimentation équilibrée et énergétique, pour les ovins (fourrages-orges) et pour les bovins (fourrages-concentré) ; • Ne pas introduire de nouveaux animaux au niveau de l'exploitation sans l'avis du vétérinaire; • Mettre en place des pédiluves à l'entrée des étables; • Déclaration obligatoire au vétérinaire en cas de mort d'un animal; • Procéder à la dératisation autour des bâtiments d'élevage ; • Poursuite de la campagne de vaccination contre la clavelée, la fièvre aphteuse et la rage. |