

MINISTÈRE DE L'AGRICULTURE ET DU DÉVELOPPEMENT RURAL

Cellule Agrométéorologie

BULLETIN AGRO - MÉTÉOROLOGIQUE N° 21

Campagne Agricole : 2020 / 2021

Mois de : Février 2021

Période : du 08 au 14.02.2021

1. Situation actuelle :

1.1 Situation climatique du : 31.01 au 06.02.2021

➤ 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 | 11.6 | 20.3 | 16 | 12.4 | 21.4 | 16.9 | 11.4 | 23.6 | 17.5 |
| Sub Littoral | 08 | 22.2 | 15.1 | 11.1 | 20.2 | 15.7 | 07 | 22.1 | 14.6 |
| Hauts Plateaux | 7.3 | 19.9 | 13.6 | 7.1 | 19.2 | 13.1 | 5.9 | 19.6 | 12.8 |

Observations :

Les températures moyennes ont été **en hausse** (écart de 04 à 07°C) sur l'ensemble des régions, ceci est dû à la hausse des températures minimales et des températures maximales (écart de 03 à 10°C) par rapport aux normales saisonnières.

Avec :

Littoral : minima : 07 à 12°C maxima: 20 à 24°C

Hauts Plateaux : minima : 06 à 07°C maxima: 19 à 20°C

➤ Pluviométrie (mm) :

| Régions | Ouest | Centre | Est |
|----------------|-----------|------------------|------------|
| Littoral | 00-02 | 03(Dar El Beida) | 00-06 |
| Sub Littoral | 00-04 | 00-05 | 15(Guelma) |
| Hauts Plateaux | 01(Naama) | 00-03 | 00-26 |

Observation: Gelées au niveau des régions de l'intérieures et des Hauts Plateaux.

➤ Températures minimales (°C) :

| STATIONS | 31-jan. | 01-fév. | 02-fév. | 03-fév. | 04-fév. | 05-fév. |
|----------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|
| BATNA | | | -1 | 0 | 1 | 0 |
| TEBESSA | | | 0 | 1 | | |

• Impacts agrométéorologiques de la décade :

- Hausse de l'évapotranspiration;
- Développement des mauvaises herbes;
- Conditions favorables pour le développement des maladies cryptogamiques;
- Baisse de la réserve en eau du sol au niveau des régions Ouest et du Sud des Hauts Plateaux Est.



- **Prévisions :**

Lundi 08 février 2021

Régions Ouest et Centre (littoral, intérieur et les Hauts Plateaux): Passagèrement nuageux devenant de plus en plus nuageux à partir de l'après-midi avec quelques pluies parfois orageuses, ces pluies seront plus fréquentes vers l'intérieur et les Hauts Plateaux du Centre. Amélioration progressive à partir de la nuit. **Les vents** seront d'Ouest à Sud-Ouest 30/50 km/h parfois 60/70 km/h près des côtes. Ils seront de secteur Ouest 20/40 km/h sur l'intérieur et les Hauts Plateaux.

Régions Est (littoral, intérieur, Hauts Plateaux et les Aurès): Alternance d'éclaircies avec quelques passages nuageux, ces derniers devenant plus denses à partir de la soirée avec quelques pluies parfois orageuses notamment sur les régions côtières et intérieures. **Les vents** seront de secteur Ouest 30/50 km/h près des côtes, et d'Ouest à Sud-Ouest 30/40 km/h sur l'intérieur, les Hauts Plateaux et les Aurès.

Les régions sahariennes: Excepté quelques passages nuageux sur le Bécharois, le Nord Sahara et les Oasis le temps sera dégagé à partiellement voilé. **Les vents** seront d'Ouest à Sud-Ouest 20/30 km/h sur le Sud-Ouest (régions de Tindouf et Béchar), le Nord Sahara et les Oasis. Ils seront variables à Nord-Est 15/25 km/h sur les autres régions sahariennes.

Mardi 09 février 2021

Région Nord : Alternance d'éclaircies et de quelques passages nuageux, ces derniers pourront engendrer de faibles pluies sur l'extrême Est en matinée. Des bancs de brume et/ou nuages bas seront probables en matinée sur les Hauts Plateaux de l'Ouest.

Les températures maximales seront entre 18°C et 22°C sur les régions côtières et intérieures. Et Entre 15°C et 20°C sur les Hauts Plateaux et les Aurès.

Les vents seront généralement modérés, mais assez forts sur les régions côtières de l'Ouest et du Centre.

Mercredi 10 février 2021

Région Nord : Passages nuageux parfois denses avec quelques pluies notamment sur les régions côtières et intérieures, s'améliorant progressivement sur l'Ouest et le Centre à partir de l'après-midi, puis sur l'Est en soirée.

Les températures maximales seront entre 16°C et 20°C sur les régions côtières et proches côtières atteignant 21°C/22°C sur l'extrême Est. Et entre 14°C et 20°C sur l'intérieur, les Hauts Plateaux et les Aurès.

Les vents seront modérés à assez forts en général, mais assez forts à forts sur les régions côtières.

Jeudi 11 février 2021

Régions Ouest et Centre: Excepté quelques bancs de brume locaux et/ou nuages bas en matinée dans les vallées de l'intérieur et sur les Hauts Plateaux, le temps sera généralement dégagé.

Régions Est: Excepté quelques passages nuageux vers les régions côtières de l'extrême Est. Le temps sera généralement dégagé.

Les températures maximales seront entre 16°C et 22°C d'Est en Ouest sur les régions côtières et intérieures. Et entre 14°C et 18°C Sur les Hauts Plateaux et les Aurès.

Les températures minimales avoisineront le zéro degré sur les Hauts Plateaux et les Aurès.

Les vents seront faibles à modérés.

Du mardi 09 au jeudi 11 février 2021

Région Sud : Temps généralement ensoleillé.

Les températures maximales seront entre 26°C et 30°C atteignant 31°C/32°C sur l'extrême Sud. Et Entre 20°C et 25°C avec une légère hausse à partir du mercredi sur les Oasis et le Sahara oriental.

Les vents seront faibles à modérés parfois assez forts le mercredi sur le Nord Sahara avec quelques soulèvements de sable.

- **Impacts agrométéorologiques prévisionnels :**

- Légère hausse de l'évapotranspiration;
- Conditions favorables pour le développement des maladies cryptogamiques et des mauvaises herbes.
- Risque de cassure des branches et chûtes des fleurs des arbres fruitiers à cause des vents.
- Persistance de la baisse de la réserve en eau du sol sur l'ensemble des régions.

1.2- Stade et comportement de la végétation :

1.2.1-Arboriculture :

| Spéculations | Régions | Littoral et Sub - littoral | Hauts Plateaux | Observation |
|---|---------|--|----------------|-------------|
| Agrumes | Ouest | Véraison à maturité | - | |
| | Centre | // | - | |
| | Est | // | - | |
| Oliviers | Ouest | Maturité | - | |
| | Centre | // | - | |
| | Est | // | - | |
| Néflier | Ouest | Début grossissement à grossissement | - | |
| | Centre | | - | |
| | Est | | - | |
| Rosacées à noyaux Pêcher Amandier Abricotier | Ouest | Débourrement à début floraison (Var. Précoces) | | |
| | Centre | | | |
| | Est | | | |

1.2.2-Cultures maraichères :

| Spéculations | Régions | Littoral et Sub - littoral | Hauts Plateaux | Observation |
|--|---------|--|----------------|---------------------------------------|
| Pomme de terre saison | Ouest | Développement (Mostaganem) | - | Plantation en cours |
| | Centre | - | - | - |
| | Est | - | - | - |
| Ail | Ouest | Croissance végétative | - | - |
| | Centre | // | - | - |
| | Est | Maturité | - | - |
| Oignon Sec | Ouest | | - | Plantation en cours (Ain Témouchent) |
| | Centre | - | - | - |
| | Est | - | - | Plantation sur les Hauts plateaux Est |
| Plasticulture (Tomate, Poivron, Aubergine) | Ouest | Apparition des 1 ^{ers} bouquets | - | - |
| | Centre | Développement | - | - |
| | Est | // | - | - |

1.2.3-Grandes cultures :

| Spéculations | Régions | Littoral et Sub - littoral | Hauts plateaux | Observation |
|---|---------|--------------------------------|--------------------------------|-------------|
| <u>Céréales</u> Orge et Avoine | Ouest | Début tallage - plein tallage | 2 à 3 Feuilles - début tallage | - |
| | Centre | // | // | |
| | Est | // | // | |
| Blé | Ouest | 3 à 4 Feuilles - début tallage | 2 à 3 Feuilles | - |
| | Centre | Début tallage - plein tallage | // | |
| | Est | // | // | |
| Légumineuses Alimentaires (Lentilles et Pois Chiches) | Ouest | Levée - 2 à 3 Feuilles | Levée | - |
| | Centre | // | // | |
| | Est | // | // | |

1.3- Recommandations techniques :

1.3.1-Arboriculture :

| Spéculations | Risques | Recommandations | Observations |
|---|---|---|--|
| <u>Agrumes</u> | Cératite Mineuse Cochenilles Aleurodes | <ul style="list-style-type: none"> Traitement contre risques; Poursuite récolte des variétés de saison; Poursuite de la taille des arbres récoltés; Ramassage et incinération des fruits touchés par la cératite. | Respect du délai avant récolte. Traitement d'hiver après la taille. |
| <u>Oliviers</u> | | <ul style="list-style-type: none"> Fin récolte des olives à l'huile; Poursuite de la taille des arbres récoltés. | |
| <u>Vigne</u> | | <ul style="list-style-type: none"> Taille des différentes variétés. | |
| <u>Rosacées à pépins</u> Néflier Pommier Poirier | Tavelure Feu bactérien | <ul style="list-style-type: none"> Traitement contre risques; Poursuite de la taille des arbres. | |
| <u>Rosacées à noyaux</u> | Cloque du Pêcher | <ul style="list-style-type: none"> Poursuite de la taille des arbres ; Surveillance et traitement dès l'apparition des premiers symptômes. | |
| <u>Nouvelles plantations 2020/2021</u> | | <ul style="list-style-type: none"> Traçage et piquetage; Poursuite plantations. | |

1.3.2-Cultures maraîchères :

| Spéculations | Risques | Recommandations | Observations |
|---------------------------------|--|---|---|
| <u>Cultures sous serres</u> | Mineuse Mildiou Oïdium Botrytis Noctuelles | <ul style="list-style-type: none"> Surveillance et traitement contre risques ; Respect des mesures prophylactiques (effeuillage, ébourgeonnage, désherbage, fertigation). | Signalisation du mildiou, botrytis et la mineuse. |
| <u>Pomme de terre de saison</u> | Mildiou | <ul style="list-style-type: none"> Traitement préventif contre le Mildiou. | - |

1.3.3-Grandes cultures

| Spéculations | Risques | Recommandations | Observations |
|--|---------------------------------|---|---|
| <u>Céréales</u> | Mérione des champs | <ul style="list-style-type: none"> Surveillance et traitement contre les maladies foliaires ; Surveillance et traitement contre la mérione des champs ; | Signalisation de la mérione des champs. Signalisation du ver blanc, taches auréolées et la septoriose au niveau des régions Est. |
| <u>Orge et Avoine</u> | Maladies foliaires Ver blanc | <ul style="list-style-type: none"> Surveillance contre le ver blanc à partir du stade levée ; Début des opérations de désherbage chimique ; Début des opérations de fertilisation azotée. Irrigation de complément selon nécessité. | |
| <u>Légumineuses Alimentaires (Lentilles et Pois Chiches)</u> | Mauvaises herbes Taupin | <ul style="list-style-type: none"> Poursuite des opérations de désherbage chimique post-levé des légumineuses alimentaires. | |

1.3.4-Production animale :

| Filière | Recommandations |
|------------|--|
| Apiculture | <ul style="list-style-type: none">• Visite de fond des colonies, et enlèvement des hausses ;• Lester les ruches avec des pierres ;• Orienter les ruches vers le Sud- Est ;• Traitement anti varroa pour les retardataires, et Lutter contre les rongeurs ;• Désherber autour de la ruche ;• Préparer les colonies à l'hivernage.• Prévenir les pertes de ruches par inondation en évitant les abords des Oueds et les dépressions de terrain ;• Dans les zones ou il neige, protéger les ruches avec un film en plastique pour éviter la déperdition de chaleur ; en laissant l'ouverture des trous d'envol ;• S'assurer de la présence de provision suffisantes au niveau des corps des ruches, en cas de manque, nourrir avec un nourrissant sous forme de pate ;• Contrôler les entrées des ruches et noter toutes anomalies (mortalité, faiblesse des colonies, morbidité...etc). |
| 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, et boucher ou réparer tous les trous et orifices décelés dans la structure;• Surveillez le cheptel aviaire et détecter tout symptôme respiratoire.• Eviter les courants d'aire froid dans les bâtiments d'élevages ;• Couvrir les ouvertures avec des pad cooling ou avec un film en plastique. |
| Ruminants | <ul style="list-style-type: none">• Avoir un registre au niveau de l'étable des interventions faites par le vétérinaire ;• Déclaration obligatoire au vétérinaire en cas de mort d'un animal ;• Ne pas introduire de nouveaux animaux au niveau de l'exploitation sans avis du vétérinaire ;• Mettre en place un autoluve à l'entrée de l'exploitation et des pédiluves à l'entrée des étables ;• Epandage de la chaux vive à l'entrée de l'exploitation, des étables, enclos...etc ;• Respecter les règles d'hygiène applicables aux enclos, bâtiments, véhicules et équipements ;• Eliminer les cadavres des animaux par incinération ou enfouissement entre deux lits de couches de chaux vive ;• Surveiller les animaux de l'exploitation et en cas de doute prévenir le Docteur vétérinaire le plus proche ;• Poursuite de la campagne de vaccination contre la fièvre aphteuse pour les cheptels bovins et ovins.• Assurer un bon suivi des mises bas et de vêlages et renforcer le stade immunitaire de veaux à la naissance avec le colostrum dans les premières heures de vie ;• Surveillance particulière de l'état sanitaire des animaux et assurer une alimentation équilibrée et énergétique pour ovins (fourrage-orge) et bovins (fourrage concentré). |