

MINISTERE DE L'AGRICULTURE ET DU DÉVELOPPEMENT RURAL
Cellule Agrométéorologie

BULLETIN AGRO - METEOROLOGIQUE
N° 25



Campagne Agricole : 2020 / 2021

Mois de : Mars 2021

Période : du 15 au 21.03.2021

1. Situation actuelle :

1.1 Situation climatique du : 07 au 13.03.2021

➤ **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 | 10.7 | 18.2 | 14.5 | 9.9 | 18.8 | 14.4 | 9.6 | 19.1 | 14.4 |
| Sub Littoral | 7.3 | 17.9 | 12.6 | 7.3 | 17.1 | 12.2 | 6.6 | 19.4 | 13 |
| Hauts Plateaux | 4.4 | 14.5 | 9.4 | 5.3 | 16.1 | 10.7 | 4.2 | 16.5 | 10.3 |

Observations :

Les températures moyennes ont été **en hausse** (écart de 02°C) sur les régions du littoral Ouest et Centre, et du Sublittoral Ouest. Elles ont été **saisonnnières** sur le reste des régions.

Avec :

Littoral : minima: 07 à 11°C maxima: 17 à 19°C

Hauts Plateaux : minima: 04 à 05°C maxima: 15 à 17°C

➤ **Pluviométrie (mm) :**

| Régions | Ouest | Centre | Est |
|----------------|-------|--------|-------------|
| Littoral | 15-45 | 04-12 | 02-10 |
| Sub Littoral | 01-21 | 04-13 | 04 (Guelma) |
| Hauts Plateaux | 00-13 | 00-02 | 02-20 |

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

➤ **Températures minimales (°C) :**

| STATIONS | 07-mars | 08-mars | 09-mars | 10-mars | 11-mars | 12-mars | 13-mars |
|--------------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|
| EL BAYADH | | | | | -1 | -2 | |
| TIARET | | | | | 0 | 0 | 1 |
| DJELFA | | | | | 0 | 0 | |
| SETIF | | | | | -1 | 0 | |
| O.E. BOUAGHI | | | | | 0 | -2 | |
| BATNA | | | | | -1 | 0 | |
| TEBESSA | | | | | | -2 | -1 |

• **Impacts agrométéorologiques de la décade :**

- Evapotranspiration saisonnière ;
- Condition favorables pour le développement des maladies cryptogamiques ;
- Risque de gelées au niveau des régions intérieures et des Hauts Plateaux ;
- Suspension des travaux jusqu'au ressuyage du sol sur l'ensemble des régions ;
- Baisse de la réserve en eau du sol sur l'ensemble des régions.

• **Impacts agrométéorologiquesprévisionnels :**

- Evapotranspiration saisonnière ;
- Conditions favorables pour le développement des maladies cryptogamiques et des mauvaises herbes ;
- Persistance des risques de gelées sur les régions intérieures, les Hauts Plateaux et Aurès.

1.2- Stade et comportement de la végétation :

1.2.1-Arboriculture :

| Spécifications | 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 | | - | |
| <u>Rosacées à noyaux</u> Pêcher Amandier Abricotier | Ouest | Débourrement à début floraison (Var. Précoces) | | |
| | Centre | | | |
| | Est | | | |

1.2.2-Cultures maraichères :

| Spécifications | Régions | Littoral et Sub - littoral | Hauts Plateaux | Observation |
|--|---------|---|----------------|---|
| Pomme de terre saison | Ouest | Tubérisation (Relizane, Mostaganem, A.Témouchent) | - | - |
| | Centre | - | - | - |
| | Est | - | - | - |
| Ail | Ouest | Croissance végétative | Maturité | - |
| | Centre | // | // | - |
| | Est | Formation des Bulbes | // | - |
| Oignon Sec | Ouest | | - | Plantation en cours (Ain Témouchent) |
| | Centre | - | - | - |
| | Est | - | - | En Pépinière |
| Plasticulture (Tomate, Poivron, Aubergine) | Ouest | Nouaison | - | - |
| | Centre | // | - | - |
| | Est | // | - | - |

1.2.3-Grandes cultures :

| Spécifications | Régions | Littoral et Sub - littoral | Hauts plateaux | Observation |
|--|---------|-------------------------------------|-------------------------------|-------------|
| <u>Céréales</u> Orge et Avoine | Ouest | Plein tallage - fin tallage | Début tallage - plein tallage | - |
| | Centre | Fin tallage - début montaison | // | |
| | Est | // | // | |
| Blé | Ouest | Début tallage | Début tallage | - |
| | Centre | Plein tallage - fin tallage | // | |
| | Est | // | // | |
| Légumineuses Alimentaires (Lentilles et Pois Chiches) | Ouest | 2 à 3 Feuilles - début ramification | 2 à 3 Feuilles | - |
| | 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. | <p>Respect du délai avant récolte.</p> <p>Traitement d'hiver après la taille.</p> <p>Suspension des travaux jusqu'au ressuyage du sol.</p> |
| <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. | Suspension des travaux jusqu'au ressuyage du sol. |

1.3.3-Grandes cultures

| Spéculations | Risques | Recommandations | Observations |
|--|---|--|--|
| <u>Céréales</u> | Mériorie des champs | <ul style="list-style-type: none"> • Surveillance et traitement contre les maladies foliaires et la mériorie des champs ; • Surveillance et traitement localisé contre le ver blanc; • Poursuite des opérations de désherbage chimique ; • Epannage du 1^{er} apport azoté. • Irrigation de complément selon nécessité. | Signalisation de la mériorie des champs. |
| <u>Orge et Avoine</u> | Puceron des racines | | Signalisation du puceron des racines au niveau des régions Ouest. |
| <u>Légumineuses Alimentaires (Lentilles et Pois Chiches)</u> | Maladies foliaires | | <ul style="list-style-type: none"> • Poursuite des opérations de désherbage chimique post-levé des légumineuses alimentaires. |
| | Ver blanc Mauvaises herbes Taupin | Signalisation du ver blanc, taches auréolées, helminthosporiose et la septoriose au niveau des régions Est. | |

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.• laisser les trous des ruches ouvert pour facilité d'envoler les abeilles;• 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 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 ;• Epanchage 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). |

