



- Prévisions :

Lundi 25 février 2019

**Régions Ouest et Centre (littoral, intérieur et les Hauts Plateaux) :** Bancs de brume avec quelques nuages bas en matinée près des côtes et dans les vallées, puis le temps sera généralement dégagé. Les vents seront d'Est à Nord-Est 20/30 km/h près des côtes. Ils seront de Nord-Est 20/30 km/h parfois 40 km/h sur l'intérieur et les Hauts Plateaux.

**Régions Est (littoral, intérieur, Hauts Plateaux et les Aurès) :** Passages nuageux pouvant être parfois assez denses et engendrer quelques pluies éparses notamment sur l'extrême Est.

**Quelques flocons de neige seront probablement observés sur les sommets des Aurès dépassant 1100m d'altitude en matinée.**

Les vents seront variables à Nord-Ouest 15/30 km/h près des côtes. Ils seront variables à Nord-Est 15/30 km/h sur l'intérieur, les Hauts Plateaux et les Aurès.

Mardi 26 février 2019

**Régions Ouest :** Bancs de brume avec nuages bas près des côtes et dans les vallées en début de matinée, puis le temps sera dégagé à peu nuageux.

**Régions Centre :** Alternance d'éclaircies et de passages nuageux occasionnant quelques pluies en matinée puis s'améliorant progressivement à partir de l'après-midi.

**Régions Est :** Passages nuageux parfois assez denses, avec quelques averses de pluie, s'atténuant progressivement à partir de l'après-midi.

**Des chutes de neige seront observées en matinée sur les hauteurs dépassant 1000m d'altitudes.**

**Les températures maximales** seront entre 16°C et 20°C du Centre vers l'Ouest, entre 12°C et 14°C sur l'est sur les régions côtières. Et entre 12°C et 16°C sur l'Ouest, mais entre 04°C et 10°C de l'Est vers le Centre sur les Régions intérieures, Hauts Plateaux et les Aurès.

**Les températures minimales** seront en dessous de zéro degrés en fin de nuit et en début de matinée vers les Hauts Plateaux de l'Est et les Aurès.

Les vents seront généralement modérés.

Mercredi 27 et jeudi 28 février 2019

**Région Nord :** Excepté quelques passages nuageux sur l'Est le mercredi, le temps sera dégagé à peu nuageux durant la validité.

**Les températures maximales** seront entre 14°C et 20°C d'est en Ouest sur les régions côtières. Et entre 12°C et 18°C d'Est en Ouest sur les régions intérieures, Hauts Plateaux et les Aurès.

**Les températures minimales** seront en dessous de zéro degrés les fins de nuit et les débuts de matinée vers les Hauts Plateaux et les Aurès.

Les vents seront faibles à modérés durant la validité.

Impacts agrométéorologiques prévisionnels :

- Evapotranspiration saisonnière ;
- Conditions favorables pour le développement des maladies cryptogamiques et des ravageurs.

## 1.2- Stade et comportement de la végétation :

### 1.2.1-Arboriculture :

| Spécifications                              | Régions | Littoral et Sub - littoral                             | Hauts plateaux | Observation |
|---|---------|--|----------------|-------------|
| Olivier                                     | Ouest   | Réveil végétatif à boutons floraux (var. saison)       | -              | -           |
|   | Centre  | //   | -              |             |
|   | Est     | //   | -              |             |
| Agrumes                                     | Ouest   | Prématurité (var. tardives)<br>Maturité (var. saison)  | -              | -           |
|   | Centre  | //   | -              |             |
|   | Est     | //   | -              |             |
| Vigne                                       | Ouest   | -  |                | -           |
|   | Centre  | Débourrement (var. saison)                             |                |             |
|   | Est     | -  |                |             |
| <u>Rosacées à pépins</u><br>Néflier         | Ouest   | Grossissement  | -              | -           |
|   | Centre  | //   | -              |             |
|   | Est     | //   | -              |             |
| Pommier                                     | Ouest   | Début floraison (var. précoces)                        | -              | -           |
|   | Centre  | //   | -              |             |
|   | Est     | //   | -              |             |
| <u>Rosacées à noyaux</u><br>Amandier        | Ouest   | Plein floraison à nouaison<br>(var. précoce et saison) | -              |             |
|   | Centre  | Débourrement (var. tardives)                           | -              |             |
|   | Est     | //   | -              |             |
| Pêcher<br>Abricotier<br>Cerisier<br>Prunier | Ouest   | Débourrement à floraison (var. précoces)               | -              | -           |
|   | Centre  | //   | -              |             |
|   | Est     | //   | -              |             |

### 1.2.2-Cultures maraichères :

| Spécifications                             | Régions | Littoral et Sub - littoral | Hauts plateaux     | Observation   |
|--|---------|----------------------------|--------------------|---|
| Pomme de terre                             | Ouest   | Levée (var. saison)        | -                  | Poursuite de plantation à Bouira et à Mostaganem                |
|  | Centre  | -                          | -                  |   |
|  | Est     | -                          | -                  |   |
| Ail  | Ouest   | -                          | -                  | -   |
|  | Centre  | -                          | -                  |   |
|  | Est     | -                          | Stade 5-6 feuilles |   |
| Oignon                                     | Ouest   | -                          | -                  | Plantation des bulbes (production de l'oignon sec) à Mostaganem |
|  | Centre  | -                          | -                  |   |
|  | Est     | -                          | -                  |   |
| Artichaut violet                           | Ouest   | Formation des capitules    | -                  | -   |
|  | Centre  | -                          | -                  |   |
|  | Est     | -                          | -                  |   |
| <u>S/Multi chapelle</u><br>Tomate          | Ouest   | Floraison                  | -                  | -   |
|  | Centre  | Floraison                  | -                  |   |
|  | Est     | -                          | -                  |   |
| <u>Serres tunnels</u><br>Tomate<br>Poivron | Ouest   | -                          | -                  | Reprise des plants à l'Ouest et au Centre.                      |
|  | Centre  | -                          | -                  |   |
|  | Est     | -                          | -                  |   |

### 1.2.3-Grandes cultures :

| Spéculations                          | Régions | Littoral et Sub - littoral                      | Hauts plateaux         | Observation |
|---------------------------------------|---------|---|------------------------|-------------|
| <u>Céréales</u><br>Blés               | Ouest   | Fin tallage à début montaison                   | Plein tallage          | -           |
|                                       | Centre  | //  | //                     |             |
|                                       | Est     | //  | //                     |             |
| Orge et Avoine                        | Ouest   | Montaison                                       | Fin tallage            | -           |
|                                       | Centre  | //  | //                     |             |
|                                       | Est     | //  | //                     |             |
| Légumineuses alimentaires (Lentilles) | Ouest   | 2 à 3 feuilles à ramification I <sup>aire</sup> | Levée - 2 à 3 feuilles | -           |
|                                       | Centre  | //  | //                     |             |
|                                       | Est     | //  | //                     |             |

### 1.2.4-Phœniciculture :

| Spéculations    | Régions           | Stades phénologiques                                      | Observation |
|-----------------|-------------------|---|-------------|
| Palmier Dattier | Biskra et El Oued | Eclatement des inflorescences des pieds males et femelles | -           |

### 1.3- Recommandations techniques :

#### 1.3.1-Arboriculture :

| Spéculations                                   | Risques  | Recommandations   | Observations   |
|--|----------|---|--|
| Agrumes  | Tavelure | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Poursuite de taille des vergers récoltés ;</li> <li>• Poursuite récolte des variétés de saison.</li> </ul> | Respect du délai avant récolte.                            |
| Oliviers                                       |          | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Poursuite de Taille des vergers récoltés.</li> </ul>   | Masticage des plaies et incinération du bois de la taille. |
| Vigne  |          | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Fin de taille (var. tardives) ;</li> <li>• Déchaussage ;</li> <li>• Mise en état du palissage.</li> </ul>  | Traitements d'hiver.                                       |
| <u>Rosacées à pépins</u><br>Pommier<br>Poirier |          | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Fin de taille (var. tardives).</li> </ul>  | Epandage d'engrais azotés (avant floraison).               |
| Néflier  |          | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Surveillance contre risque.</li> </ul>   | Disquage sur l'ensemble des espèces fruitières.            |
| <u>Rosacées à noyaux</u>                       |          | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Fin de taille (var. tardives).</li> </ul>  |  |
| <u>Nouvelles plantations 2018/2019</u>         |          | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Traçage et piquetage et ouverture des pôtes pour les nouveaux vergers.</li> </ul>                          |  |

#### 1.3.2-Cultures maraîchères :

| Spéculations                           | Risques                                     | Recommandations   | Observations  |
|--|---|---|---|
| Pomme de terre                         | Mildiou                                     | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Surveillance et traitement contre risque.</li> </ul>   | ✚ <b>Signalisation de Mildiou à Mostaganem, Oran et Mascara</b> |
| <u>Serres multi chapelle</u><br>Tomate | Mineuse<br>Oïdium<br>Alternaria<br>Botrytis | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Surveillance et traitement contre risques ;</li> <li>• Respect des mesures prophylactiques ;</li> <li>• Entretien et palissage de la culture ;</li> <li>• Irrigation et fertilisation ;</li> <li>• Ebourgeonnage.</li> </ul> | -   |

#### 1.3.3-Grandes cultures :

| Spéculations                              | Risques   | Recommandations   | Observations  |
|---|---|---|---|
| <u>Céréales</u><br>Blés<br>Orge et Avoine | Mauvaises herbes<br>Oïdium<br>Septoriose<br>Taches auréolées<br>Taupin<br>Fusariose | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Surveillance et traitement contre risques ;</li> <li>• Poursuite des opérations de désherbage ;</li> <li>• Epandage du deuxième apport azoté au niveau du Littoral et Sub Littoral.</li> </ul> | ✚ <b>Signalisation de la fusariose à l'Est (S.Ahras, Annaba et Taref)</b> |

#### 1.3.4-Phœniciculture :

| Spéculations       | Risques                       | Recommandations  | Observations |
|--------------------|-------------------------------|--|--------------|
| Palmier<br>Dattier | Pourriture des inflorescences | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Surveillance des palmeraies et traitement dès l'apparition des premières tâches.</li> </ul> | -            |

### 1.3.5-Production animale :

| Filière           | Recommandations   |
|-------------------|---|
| <b>Apiculture</b> | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Désherber autour de la ruche ;</li> <li>• Préparer les colonies à l'hivernage ;</li> <li>• Incliner les ruches légèrement vers l'avant ;</li> <li>• Enlever les hausses et inspecter les corps de ruches ;</li> <li>• Traiter contre le varroa ;</li> <li>• Protéger les ruches avec un film en plastique contre les pluies pour éviter la déperdition de chaleur ; en laissant l'ouverture des trous d'envol ;</li> <li>• 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 pâte ;</li> <li>• Lutter contre les rongeurs ;</li> <li>• Contrôler les entrées des ruches et noter toutes anomalies (mortalité, faiblesse des colonies, morbidité...etc.).</li> </ul>  |
| <b>Aviculture</b> | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Instaurer un programme de nettoyage et de désinfection des bâtiments d'élevage ;</li> <li>• Respecter un délai de vide sanitaire (au moins 15 jours) après le départ des volailles et désinfection ;</li> <li>• Faire contrôler l'efficacité de la désinfection en faisant appel au vétérinaire ;</li> <li>• Procéder à la dératisation autour des bâtiments d'élevage ;</li> <li>• Entreposer les sacs d'aliment dans de bonnes conditions, notamment à l'abri des intempéries et des rongeurs ;</li> <li>• Procéder à la dératisation autour des bâtiments d'élevage et boucher ou réparer tous les trous et orifices décelés dans la structure ;</li> <li>• Eviter les courants d'air froid dans le bâtiment d'élevage ;</li> <li>• Couvrir les ouvertures avec des pad-cooling ou avec un film en plastique ;</li> <li>• Surveiller le cheptel aviaire et détecté tout symptôme respiratoire.</li> </ul>   |
| <b>Ruminants</b>  | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Surveiller les animaux de l'exploitation et en cas de doute prévenir le Docteur vétérinaire le plus proche ;</li> <li>• Interdire l'introduction des nouveaux animaux au niveau des exploitations ;</li> <li>• Mettre en place des pédiluves ou épandage de la chaux à l'entrée des étables, enclos...etc. ;</li> <li>• Déclaration obligatoire au vétérinaire en cas de mort ;</li> <li>• Faire très attention aux lésions buccales et podales, la Fièvre Aphteuse est entrain de sévir ;</li> <li>• Eliminer les cadavres des animaux par incinération ou enfouissement entre deux lits de couches de chaux vive ;</li> <li>• Procéder à la dératisation des bâtiments d'élevage ;</li> <li>• Eviter les courants d'air froid dans le bâtiment d'élevage ;</li> <li>• Surveillance particulière des veaux et des agneaux et traiter éventuellement contre les diarrhées et les maladies respiratoires ;</li> <li>• Assurer une alimentation équilibrée et énergétique pour les ovins (fourrage-orge) et pour les bovins</li> <li>• Eviter la transhumance des ovins ;</li> <li>• Eviter l'installation des Z'riba aux bords des oueds ;</li> <li>• Vaccination anti claveloux et anti brucellique du cheptel ovin ;</li> <li>• Rappel vaccination de la fièvre aphteuse du cheptel bovin.</li> </ul> |