

Cellule Agrométéorologie

BULLETIN AGRO - METEOROLOGIQUE
N° 06



Campagne Agricole : 2017 / 2018

Mois de : Octobre 2017

Période : du 23 au 28.10.2017

1. Situation actuelle :

1.1 Situation climatique du : 15 au 21.10.2017

➤ 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 | 16.9 | 24.8 | 20.8 | 13.6 | 26.6 | 20.1 | 15.7 | 26.2 | 20.9 |
| Sub Littoral | 13.5 | 27.6 | 20.6 | 14.4 | 25.1 | 19.7 | 12 | 27.1 | 19.6 |
| Hauts plateaux | 11.1 | 22.2 | 16.7 | 10.6 | 22.9 | 16.7 | 9.7 | 22.5 | 16.1 |

Observations : Les températures moyennes ont été:

En **baisse** (écart de 01 à 02°C) au niveau des Hauts plateaux ainsi que la région sublittoral Est; ceci est dû à la baisse des températures maximales (écart de 01 à 04°C).

Elles ont été **saisonnnières** sur le reste des régions.

Avec :

Littoral : minima : 12 à 17°C

maxima : 25 à 28°C

Hauts plateaux : minima : 10 à 11°C

maxima : 22 à 23°C

➤ Pluviométrie (mm) :

| Régions | Ouest | Centre | Est |
|----------------|-------|--------|-------------|
| Littoral | 09-25 | 14-50 | 09-32 |
| Sub Littoral | 08-32 | 13-51 | 02 (Guelma) |
| Hauts Plateaux | 00-20 | 08-19 | 04-21 |

• Impacts agrométéorologiques de la décade :

- Evapotranspiration saisonnière;
- Conditions favorables pour le développement des insectes;
- Accouts végétatifs (floraison sur agrumes et rosacées à pépins, nouvelles pousses sur vignes et figes) dus aux fortes chaleurs.

- **Prévisions :**

Régions Nord

Lundi 23 octobre 2017 :

Ouest (littoral, intérieur et les Hauts plateaux): après dissipation des bancs de brume et/ou brouillard en matinée sur les régions côtières et les reliefs de l'intérieur, le temps sera généralement dégagé. **Les vents** seront de Nord-Est **15/25 km/h** près des cotes et variables autour de **20 km/h** vers l'intérieur et les Hauts plateaux.

Centre (littoral, intérieur et les Hauts plateaux): brumeux avec nuages bas en début de matinée, puis temps peu nuageux s'améliorant progressivement en fin de journée. **Les vents** seront variables à Nord-Est **15/25 km/h**.

Est (littoral, intérieur, Hauts plateaux et les Aurès): passages nuageux en matinée avec quelques pluies près des régions côtières, le temps restera peu nuageux en cours de journée. Vers l'intérieur, Hauts plateaux et les Aurès le temps sera peu nuageux. **Les vents** seront de Nord-Ouest **20/30 km/h** près des cotes et variables à Nord-Ouest autour de **20 km/h** sur l'intérieur, les Hauts plateaux et les Aurès.

Du Mardi 24 octobre jusqu'au jeudi 26 octobre 2017 :

Mardi 24 octobre 2017:

Ouest et Centre: après dissipation des bancs de brume en matinée près des cotes, le temps sera généralement dégagé durant l'après midi.

Est: passages nuageux parfois assez denses avec quelques pluies éparses notamment en matinée.

Les températures maximales :

Régions côtières: entre **20 °C** et **26 °C** de l'Est vers l'Ouest.

L'intérieur, les Hauts plateaux et les Aurès: entre **18 °C** à **26 °C** sur l'Ouest et le Centre et entre **16 °C** à **22 °C** à l'Est. **Les vents** seront faibles à modérés.

Le mercredi 25 et le jeudi 26 octobre 2017:

Ouest et Centre: maintien d'un temps brumeux les débuts de matinées près des cotes, le temps sera généralement dégagé durant les après midi.

Est: nuages bas en matinée, puis dégagé à peu nuageux les après midi.

Les températures maximales : entre **20 °C** à **28 °C** de l'Est vers l'Ouest. **Les vents** seront généralement faibles à modérés.

Régions Sud

Lundi 23 octobre 2017:

Le Nord Sahara et les Oasis: quelques nuages bas et bancs de brume locaux en matinée sur les Oasis, puis temps dégagé le reste de la journée. **Les vents** seront de Nord à Nord-Est **15/25 km/h**.

Les autres régions Sahariennes: temps généralement dégagé. **Les vents** seront d'Est à Nord-Est **15/25 km/h** sur le Sud-Ouest et le Nord Sahara, et **20/30 km/h** sur le Sahara central avec soulèvements de sable.

L'extrême Sud et le Hoggar/Tassili les vents seront variables autour de **20 km/h**.

Du Mardi 24 octobre jusqu'au jeudi 26 octobre 2017 :

Excepté quelques passages nuageux le mardi en matinée sur les Oasis, le temps sera généralement dégagé ailleurs durant la validité.

Les températures maximales:

Le Hoggar/Tassili, le Nord Sahara, les Oasis et le Sahara oriental: entre **22 °C** à **28 °C**.

Les autres régions sahariennes: de **28 °C** à **34 °C**, atteignant des pics de **36 °C** vers l'extrême Sud. **Les vents** seront faibles à modérés avec quelques soulèvements de sable sur la Saoura et le Sahara centre durant la validité.

- **Impacts agrométéorologiques prévisionnels :**

- Evapotranspiration saisonnière;
- Les conditions restent favorables pour le développement des ravageurs et les maladies;
- Condition favorable pour la poursuite des travaux du sol et les préparations des lits de semences.

1.2- Stade et comportement de la végétation:

1.2.1-Arboriculture :

| Spéculations | Régions | Littoral et Sub - littoral | Hauts plateaux | Observation |
|--------------|---------|-----------------------------------|----------------|-------------|
| Agrumes | Centre | Grossissement du fruit à maturité | - | |
| | Est | // | - | |
| | Ouest | // | - | |
| Oliviers | Centre | Véraison à maturité | - | |
| | Est | // | - | |
| | Ouest | // | - | |
| Néflier | Centre | Gonflement des boutons floraux | - | |
| | Est | // | - | |
| | Ouest | // | - | |

1.2.2-Cultures maraichères:

| Spéculations | Régions | Littoral et Sub - littoral | Hauts plateaux | Observation |
|--------------|---------|----------------------------|----------------|-------------|
| Artichaut | Centre | - | - | |
| | Est | - | - | |
| | Ouest | Levée | - | |

1.3- Recommandations techniques :

1.3.1-Arboriculture :

| Spéculations | Risques | Recommandations | Observations |
|---|---|---|-----------------------------------|
| <u>Agrumes</u> | Cératite Mineuse Poux noirs Cochenilles Gommose Teigne Aleurode Acariens | <ul style="list-style-type: none"> Traitement contre risques; Travaux du sol; Entretien et nettoyage du réseau de drainage; Préparation du matériel de récolte; Irrigations selon nécessité; Poursuite récolte des variétés précoces et intensives; Ramassage et incinération des fruits infectés par cératites. | Respect du DAR |
| <u>Oliviers</u> | Mouche de l'olive Teigne Cochenille noire Œil de paon | <ul style="list-style-type: none"> Traitement contre risques; Irrigation pour l'olive de table, selon nécessité; Poursuite récolte des olives à l'huile extra vierge. Poursuite récoltes des olives (noires) de tables. | |
| <u>Vigne</u> | | <ul style="list-style-type: none"> Ouverture des raies au milieu des rangs; | |
| <u>Rosacées à pépins</u> Pommier Poirier Néflier | Feu bactérien | <ul style="list-style-type: none"> Fin récolte des variétés tardives; Entretien des vergers récoltés. | |
| <u>Rosacées à noyaux</u> | | <ul style="list-style-type: none"> Surveillance contre risques. | |
| <u>Plantations 2017/2018</u> | | <ul style="list-style-type: none"> Travaux du sol. | |
| | | <ul style="list-style-type: none"> Poursuite épandage d'engrais de fond et défoncement ; Préparation du terrain pour les nouvelles plantations ; Analyses du sol. | Epandage d'engrais 0-20-25 |

1.3.2-Cultures maraîchères:

| Spéculations | Risques | Recommandations | Observations |
|--------------|---------|--|--------------|
| | | <ul style="list-style-type: none">• Préparation des sols pour la mise en place des cultures. | |

1.3.3-Grandes cultures

| Spéculations | Risques | Recommandations | Observations |
|----------------------------------|---------|--|--------------|
| Céréales Orge et Avoine | | <ul style="list-style-type: none">• Poursuite des travaux d'automne;• Approvisionnement en engrais de fond (procédure);• Traitement de la semence. | |

1.3.4-Production animale:

| Filières | Recommandations |
|------------|--|
| Apiculture | <ul style="list-style-type: none">• Prévenir les pertes des ruches par inondation en évitant les terrains enfoncés;• Nourrissement massif des colonies;• Poursuite récolte du miel;• Enlèvement des hausses;• Réunion des colonies faibles;• Orientation des ruches vers le Sud-Est;• Eviter de placer les ruches dans des zones inondables;• Désherbage autour des ruches;• Préparation des colonies à l'hivernage. |
| 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. |
| Ruminants | <ul style="list-style-type: none">• Avoir un registre au niveau de l'étable des interventions faites par le vétérinaire;• Ne pas introduire de nouveaux animaux au niveau de l'exploitation sans avis du vétérinaire;• Mettre en place des pédiluves à l'entrée des étables;• Déclaration obligatoire au vétérinaire en cas de mort d'un animal;• Vermifugation des animaux de 3 à 4 semaines avant toute vaccination. |

1.3.5-Palmier dattier (Var. Deglet Nour)

| Risques | Recommandations | Observation |
|---------|-----------------|--|
| - | - | La datte est au stade de maturation (récolte). |

| N° 06 | Régions | Station | Sept. | Du 01 au 21/10/2017 | Du 15 au 21/10/2017 | Cumul de pluies du 01/09 au 21/10/2017 |
|-----------|---------------|----------------|-------|------------------------|------------------------|--|
| 01 | QUEST | | | | | |
| | Littoral | Ghazaouet | 00 | 24 | 17 | 24 |
| | | Béni Saf | 02 | 16 | 16 | 18 |
| | | Oran | 03 | 09 | 09 | 12 |
| | | Arzew | 07 | 12 | 12 | 19 |
| | | Mostaganem | 11 | 25 | 25 | 36 |
| | Sub Littoral | Maghnia | 03 | 18 | 18 | 21 |
| | | Tlemcen (Aero) | 00 | 15 | 15 | 15 |
| | | Mascara | 00 | 24 | 24 | 24 |
| | | S.B.Abbès | 00 | 32 | 32 | 32 |
| | | Relizane | 11 | 08 | 08 | 19 |
| | H. Plateaux | Saida | 00 | 20 | 20 | 20 |
| | | El Kheiter | ND | ND | ND | ND |
| | | El Bayadh | 05 | 07 | 07 | 12 |
| | | Mécheria | 05 | 12 | 12 | 17 |
| | | Naama | 11 | 02 | 02 | 13 |
| | | Ain Séfra | 23 | 00 | 00 | 23 |
| 02 | CENTRE | | | | | |
| | Littoral | Dar El Beida | 35 | 14 | 14 | 49 |
| | | Dellys | 48 | ND | ND | 48 |
| | | Ténès | 46 | 56 | 50 | 102 |
| | Sub Littoral | Médéa | 36 | 35 | 35 | 71 |
| | | Tizi Ouzou | 38 | 34 | 30 | 72 |
| | | Bouira | 21 | 27 | 27 | 48 |
| | | Ain Bessem | 24 | 13 | 13 | 37 |
| | | Khemis Miliana | ND | 00 | 39 | 39 |
| | | Miliana | 16 | 37 | 37 | 53 |
| | | Chlef | 24 | 51 | 51 | 75 |
| | H. Plateaux | Tiaret | 03 | 19 | 19 | 22 |
| | | Djelfa | 01 | 22 | 19 | 23 |
| | | M'sila | ND | ND | ND | ND |
| | | Ksar Chellala | 02 | 08 | 08 | 10 |
| | | Bou Saada | 02 | 14 | 08 | 16 |
| 03 | EST | | | | | |
| | Littoral | Bejaia (Aéro) | 19 | 13 | 10 | 32 |
| | | Jijel (Port) | 42 | 65 | 09 | 107 |
| | | Annaba | 06 | 98 | 09 | 104 |
| | | El Kala | ND | ND | ND | ND |
| | | Skikda | 18 | 60 | 32 | 78 |
| | Sub Littoral | Bouhegouf | 11 | ND | ND | 11 |
| | | Guelma | 11 | 41 | 02 | 52 |
| | H. Plateaux | B.B.Arréridj | 24 | 23 | 21 | 47 |
| | | Sétif | 32 | 11 | 10 | 43 |
| | | Constantine | 13 | 06 | 06 | 19 |
| | | Mila | 33 | 05 | 05 | 38 |
| | | O .E. Bouaghi | 03 | 20 | 10 | 23 |
| | | Khenchela | 04 | 15 | 15 | 19 |
| | | Souk Ahras | 19 | 34 | 11 | 53 |
| | | Batna | 05 | 22 | 09 | 27 |
| | | Tébessa | 41 | 48 | 04 | 89 |

N.B/ ND : Données non disponibles. / Les Données de septembre sont consolidées.

 Pluviométrie inférieure à 30 mm.
 Pluviométrie entre 50 et 100 mm
 Pluviométrie entre 30 et 50 mm.
 Pluviométrie supérieure à 100mm.