



CIHEAM

Centre International de Hautes Études
Agronomiques Méditerranéennes

Estimation des prévisions de récolte "Blés"
Groupe de travail - MED-Amin
Juin 2017



www.med-amin.org



MED-Amin

est un réseau multilatéral établi entre les 13 pays du CIHEAM à leur demande oeuvrant à promouvoir une information de qualité sur les marchés céréalières et à favoriser un échange d'expérience. Le réseau rassemble l'Algérie, l'Albanie, l'Égypte, l'Espagne, la France, la Grèce, l'Italie, le Liban, Malte, le Maroc, le Portugal, la Tunisie et la Turquie.

Pour en savoir plus: www.med-amin.org ou Twitter: MEDAmin_network



Crédits: Le design de la brochure se base sur un template réalisé par Stockindesign.com / Licence Creative Commons
Les cartes présentes au sein des pages suivantes utilisent un fond de carte Openstreemap / Licence Creative Commons

Point de situation - Fin avril 2017

Le point de situation présenté dans ce bulletin est le fruit d'une expérience pilote: le Groupe de travail MED-Amin décidé durant la réunion MED-Amin de Tunis (Décembre 2016) et mis en oeuvre par cinq pays (Albanie, Algérie, Grèce, Liban, Tunisie) du réseau au printemps 2017 pour évaluer la faisabilité et l'intérêt d'un système d'alerte précoce fournissant une estimation qualitative en cours de campagne.

Les évaluations qualitatives présentées ici pour ces cinq pays sont le produit d'un croisement entre:

- les indicateurs d'observation de la terre fournis par l'équipe MARS du Centre Commun de Recherche de la Commission Européenne concernant les principales régions de production de blé de ces pays (c.à.d recouvrant plus de 90% de la production).
- une évaluation des conditions produites par les experts locaux des pays impliqués dans ce groupe de travail par l'intermédiaire des points focaux MED-Amin.

Les évaluations qualitatives utilisées pour les huit autres pays ont été gracieusement fournies par le CCR afin de compléter le panorama et simuler une synthèse au niveau régional.

Afin de différencier ces deux sources de données, ce bulletin prototype est organisé en deux parties:

- Les résultats détaillés provenant du retour des pays ayant analysé les indicateurs d'observation de la Terre fournis par le CCR et ayant reçu un retour du terrain ;
- Une simulation générale de la synthèse régionale pour les 13 pays MED-Amin, indicative et utilisant les analyses du Centre Commun de Recherche.

NB: Même lorsque les commentaires sont identiques, les informations sont répétées dans la section correspondant à chaque produit afin de simplifier la lecture de l'utilisateur final.

Légende



Les catégories d'évaluation et les facteurs déterminants retenus sont inspirés de l'exemple de GEOGLAM: Crop Monitor pour AMIS et Early Warning pour les pays à risque. www.geoglam.org

Conditions

- **Exceptionnelles:** Les conditions observées sont bien meilleures que la moyenne des conditions habituellement observées au moment de l'analyse. Ce label peut seulement être utilisé entre les stades de développement allant du remplissage à la récolte.
- **Favorables:** Les conditions s'échelonnent entre un niveau légèrement inférieur à la moyenne et légèrement supérieur à la moyenne.
- **A surveiller:** Les conditions ne sont pas très loin de la normale mais il existe un risque potentiel pour la production finale. Cependant, au moment de l'analyse, il est considéré que les cultures peuvent encore « se reprendre » si les conditions s'améliorent. Ce label peut seulement être utilisé entre les périodes de semis/début du développement végétatif et les stades végétaux/reproductifs.
- **Mauvaises:** Les conditions observées sont inférieures à la moyenne. Les conditions de culture finales seront probablement plus de 10% en dessous de la normale et l'impact sur la production est très probable.
- **Effondrement des cultures:** Les cultures ont été fortement endommagées. Les conditions de culture finales seront probablement plus de 25% en dessous de la normale.
- **Absence de données**

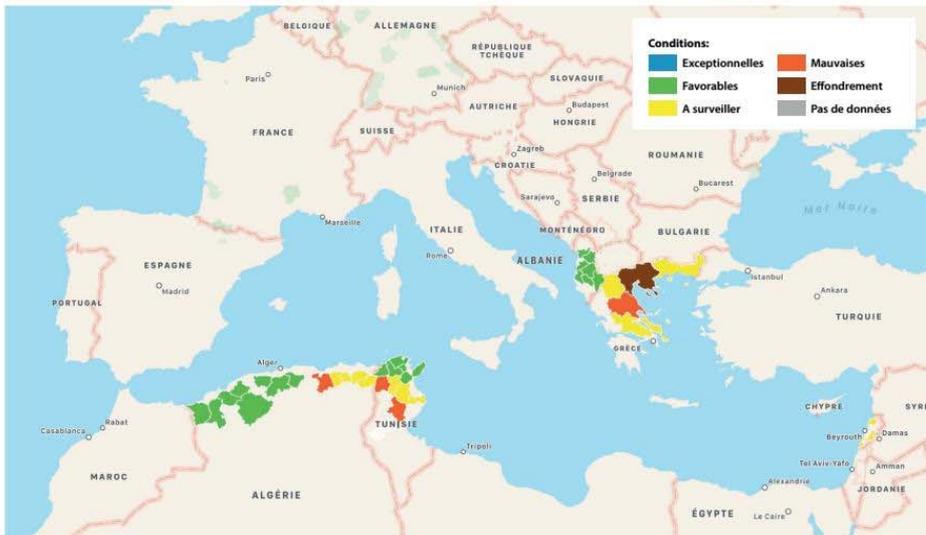
Facteurs déterminants

- **Humide:** Humidité supérieure à la moyenne
- **Sec:** Sécheresse supérieure à la moyenne
- **Chaleur:** Températures supérieures à la moyenne
- **Froid:** Températures inférieures à la moyenne
- **Événements extrêmes:** Présence d'événements extrêmes, tels que : ouragan, typhon, froid, grêle, dommages dus au vent, etc.
- **Démarrage retardé:** Démarrage retardé de la campagne agricole

Camemberts

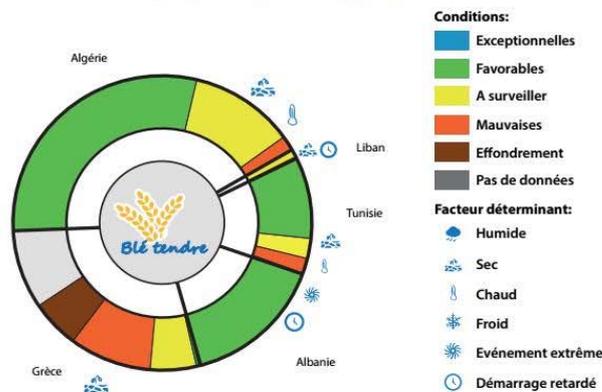
Les proportions des camemberts synthétisant les conditions des cultures sont calculées sur la base d'une moyenne des productions régionales et nationales pour les 5 dernières années (4 dans le cas de l'Egypte).

Conditions de culture - Pays Groupe de travail



Carte: Synthèse des conditions de culture (Pays participant au groupe de travail)

Albanie La campagne en cours a été caractérisée par un hiver tardif mais très mordant en janvier, répétant un cycle saisonnier observé en moyenne tous les 31 ans. Les semis ont été retardés suite au retard des pluies. Dans les zones de plateaux (Korce, Berat, Elbasan), des températures très basses ont été observées (-6/-8°C) ralentissant le développement. Les pluies ont été un peu plus faibles que la moyenne de long terme, assez importante en Albanie, sans occasionner de perspectives négatives pour les cultures de blé du pays. Les températures et la pluviométrie observée au printemps ont permis de compenser les difficultés de l'hiver et permettent d'anticiper des conditions favorables.



Graphie: Synthèse de l'évaluation des conditions (Pays Groupe de travail)

La taille de chaque section du camembert portion dépend du poids de la production du pays/région par rapport au total des productions estimées (ici sur 5 pays)

Algérie A l'automne, les semis ont été retardés suite aux déficits pluviométriques enregistrés durant les mois de septembre et d'octobre 2016. La situation s'est néanmoins améliorée grâce au retour des pluies. La période courant du début du mois de février 2017 au mois d'avril 2017 a été caractérisée par une absence de précipitations accompagnée de chaleur ayant affecté la croissance végétative, induisant une baisse des rendements dans la partie Est du pays. Contrairement à l'année précédente, les wilayas de l'Ouest affichent des perspectives plus favorables.

Grèce La campagne agricole en cours se caractérise principalement par le stress hydrique auquel les cultures ont été confrontées (Facteur déterminant : « Sec »). Au regard des estimations proposées par les experts locaux, les conditions de culture varient de "Favorable" à "Effondrement des cultures", suivant les régions. Les estimations des conditions utilisées pour les cartes ne couvrent pas la totalité de chaque région (estimations de quelques experts locaux de chaque région). La couleur utilisée reflète l'évaluation majoritaire pour la région.

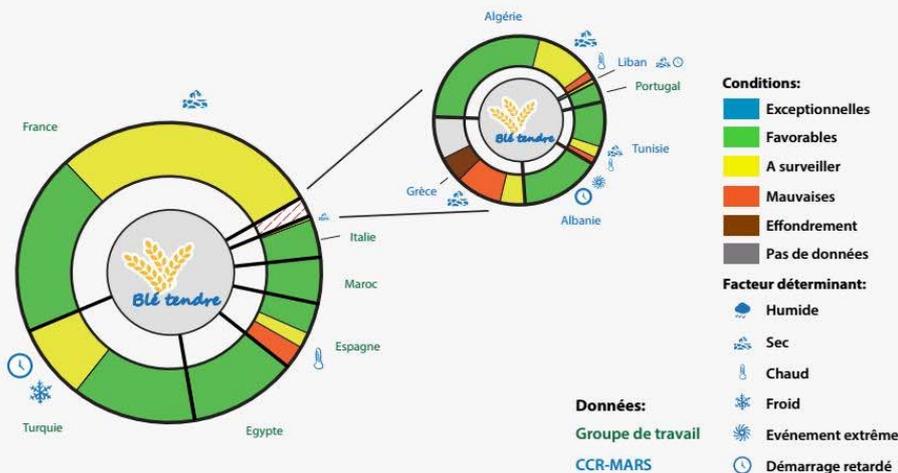
Liban Les conditions enregistrées affichent des niveaux oscillant globalement autour de la moyenne pour la période couverte par ce rapport. Les conditions végétatives affichent en conséquence un statut « normal » pour la région de la Bekaa et pour le Nord Liban. La pluviométrie faible enregistrée dans le Sud Liban se traduit toutefois par un indice de croissance végétative (fAPAR) inférieur à la normale. Aucun événement exceptionnel n'a été relevé par les experts locaux en termes de maladies ou autres.

Tunisie Le manque de pluviométrie généralisé durant le mois de mars 2017 a eu un impact très négatif sur la croissance végétative dans les zones du Nord-Ouest du pays, en particulier la région du Kef qui a observé une chute très importante des rendements. Un phénomène de gel observé dans le centre du pays a aussi eu un effet négatif sur les cultures.

L'effet du changement climatique est sensible dans toutes les régions. Il s'ajoute par ailleurs un problème de morcellement des terrains et de pratiques culturales (absence de rotations) conduisant à un épuisement des sols et à des rendements négativement impactés. Enfin, la superficie de blé tendre recule au fil des années au profit du blé dur, plus rémunérateur et de l'orge, moins exigeant.

Conditions de culture – Tous Pays MED-Amin

Evaluation des récoltes réalisée au niveau national (et non plus infra-national) par l'unité MARS du Centre Commun de Recherche pour les pays MED-Amin.



Graphique: Synthèse de l'évaluation - Zone MED-Amin

La taille de chaque section du camembert dépend du poids de la production du pays/région par rapport au total des productions estimées (ici sur 12 et 6 pays respectivement).

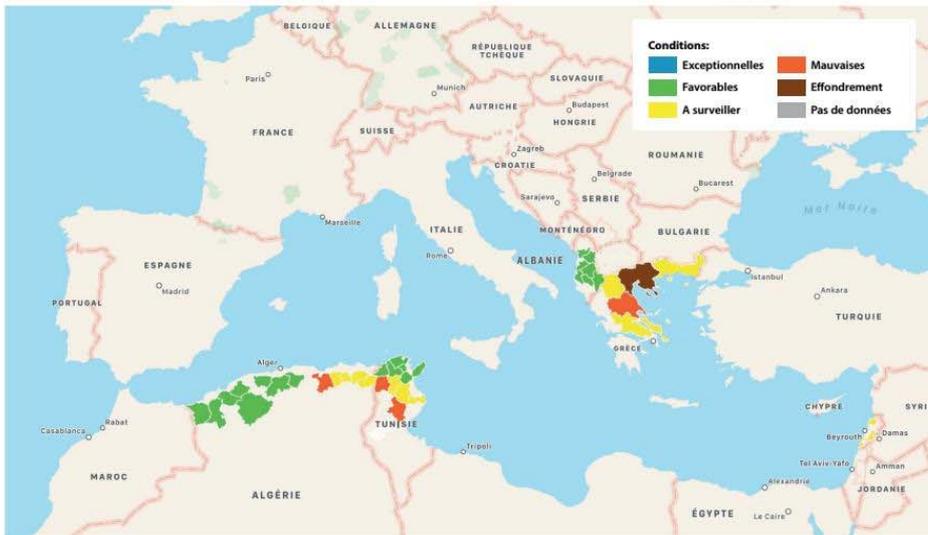
Commentaire - Données MARS

Le commentaire présenté à la suite est une courte synthèse des Bulletins MARS 2017 qui peuvent être consultés dans leur intégralité à l'adresse suivante : <https://ec.europa.eu/jrc/en/mars/bulletins>

Dans la plupart des pays européens, les conditions de culture ont été très favorables pour les cultures d'hiver et les semis de printemps. Un déficit pluviométrique a cependant été observé dans certains pays de la zone MED-Amin. En **Espagne**, le Nord du pays reste « à surveiller » (Castilla La Mancha) ou en difficulté (Castilla y Leon). Même constat de sécheresse dans le Nord-Est (Marche) et le Sud (Sicile) de l'**Italie** et dans le Nord-Nord-Est de la **France** (Nord Pas de Calais, Picardie, Champagne-Ardenne, Lorraine), le Nord de la **Grèce** (Macédoine centrale, Thessalie).

Des épisodes de froid ont par ailleurs pu affecter l'Est de la France et les oscillations de température pourraient avoir un impact non négligeable dans le centre et l'ouest de l'Anatolie, région responsable de près de 20% de la production en **Turquie** (avec des retards importants repoussant la floraison et le remplissage dans l'été, pendant lequel les températures élevées pourraient réduire la fertilité et les poids finaux des grains).

Conditions de culture - Pays Groupe de travail

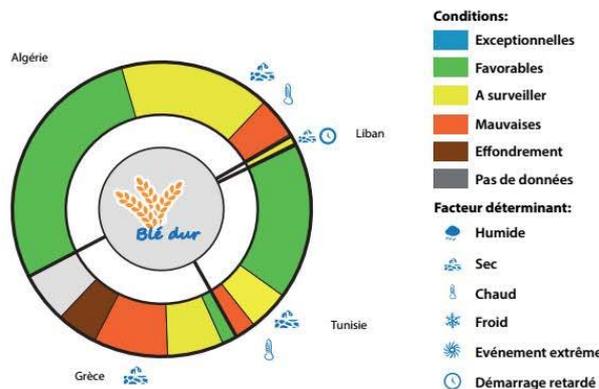


Carte: Synthèse des conditions de culture (Pays participant au groupe de travail)

Albanie Le blé dur n'est pas cultivé en Albanie.

Algérie A l'automne, les semis ont été retardés suite aux déficits pluviométriques enregistrés durant les mois de septembre et d'octobre 2016. La situation s'est néanmoins améliorée grâce au retour des pluies durant la 2ème et 3ème décade du mois de novembre 2016.

La période courant du début du mois de février 2017 au mois d'avril 2017 a été caractérisée par une absence de précipitations accompagnée de chaleur, ayant affecté la croissance végétative, induisant une baisse des rendements dans la partie orientale du pays. Contrairement à l'année précédente, les wilayas de l'Ouest affichent des perspectives plus favorables.



Graphique: Synthèse de l'évaluation des conditions (Pays Groupe de travail)
La taille de chaque section du camembert portion dépend du poids de la production du pays/région par rapport au total des productions estimées (ici sur 4 pays)

Grèce La campagne agricole en cours se caractérise principalement par le stress hydrique auquel les cultures ont été confrontées (Facteur déterminant : « Sec »). Au regard des estimations proposées par les experts locaux, les conditions de culture varient de "Favorable" à "Effondrement des cultures", suivant les régions. Les estimations des conditions utilisées pour les cartes ne couvrent pas la totalité de chaque région (estimations de quelques experts locaux de chaque région). La couleur utilisée reflète l'évaluation majoritaire pour la région.

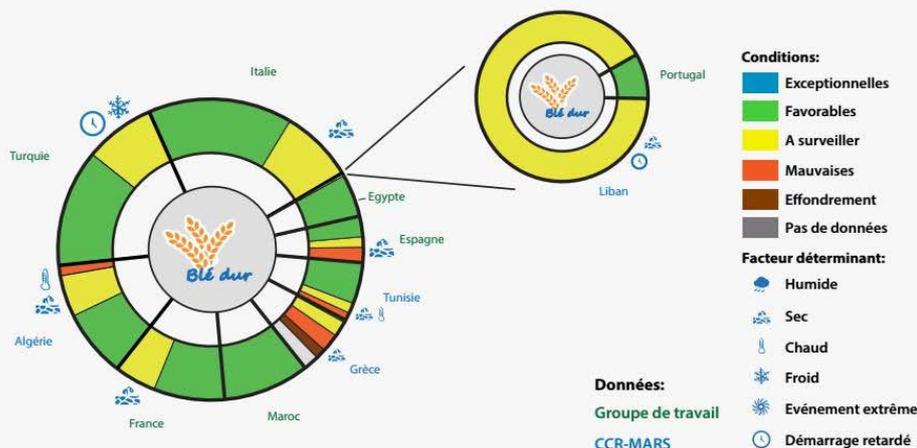
Liban Les conditions enregistrées affichent des niveaux oscillant globalement autour de la moyenne pour la période couverte par ce rapport. Les conditions végétales affichent en conséquence un statut « normal » pour la région de la Bekaa et pour le Nord Liban. La pluviométrie faible enregistrée dans le Sud Liban se traduit toutefois par un indice de croissance végétative (fAPAR) inférieur à la normale. Aucun événement exceptionnel n'a été relevé par les experts locaux en termes de maladies ou autres.

Tunisie Le blé dur occupe une place très importante en matière de surfaces semées (en comparaison du blé tendre notamment) du fait de son caractère moins exigeant. Il est présent dans toutes les régions favorables (subhumide et semi-aride) en Tunisie avec de nombreuses variétés adaptées à chaque région.

Le manque de pluviométrie généralisé durant le mois de mars 2017 a eu un impact très négatif sur la croissance végétative dans les zones du Nord-Ouest du pays, en particulier la région du Kef qui a observé une chute très importante des rendements. Un phénomène de gel observé dans le centre du pays a aussi eu un effet négatif sur les cultures.

Conditions de culture – Tous Pays MED-Amin

Evaluation des récoltes réalisée au niveau national (et non plus infra-national) par l'unité MARS du Centre Commun de Recherche pour les pays MED-Amin.



Graphique: Synthèse de l'évaluation - Zone MED-Amin

La taille de chaque section du camembert dépend du poids de la production du pays/région par rapport au total des productions estimées (ici sur 11 et 2 pays respectivement).

Commentaire - Données MARS

Le commentaire présenté à la suite est une courte synthèse des Bulletins MARS 2017 qui peuvent être consultés dans leur intégralité à l'adresse suivante : <https://ec.europa.eu/jrc/en/mars/bulletins>

Dans la plupart des pays européens, les conditions de culture ont été très favorables pour les cultures d'hiver et les semis de printemps. Un déficit pluviométrique a cependant été observé dans certains pays de la zone MED-Amin. En **Espagne**, le Nord du pays reste « à surveiller » (Castilla La Mancha) ou en difficulté (Castilla y Leon). Même constat de sécheresse dans le Nord-Est (Marche) et le Sud (Sicile) de l'**Italie** et dans le Nord-Nord-Est de la **France** (Nord Pas de Calais, Picardie, Champagne-Ardenne, Lorraine), le Nord de la **Grèce** (Macédoine centrale, Thessalie).

Des épisodes de froid ont par ailleurs pu affecter l'Est de la France et les oscillations de température pourraient avoir un impact non négligeable dans le centre et l'ouest de l'Anatolie, région responsable de près de 20% de la production en **Turquie** (avec des retards importants repoussant la floraison et le remplissage dans l'été, pendant lequel les températures élevées pourraient réduire la fertilité et les poids finaux des grains).



CONTACT

CIHEAM-IAM Montpellier
contact@med-amin.org

www.med-amin.org