



Bulletin MED-Amin 2026 – 3

Perspectives de récolte des cultures d'hiver au 10 juin 2026

Malgré les vagues de chaleur en fin de saison, les perspectives restent globalement favorables

Les perspectives restent favorables à exceptionnelles au Maghreb, en particulier au Maroc et en Algérie, ainsi qu'en Turquie, où un fort rebond de la production est attendu par rapport à la campagne précédente. Les vagues de chaleur observées à partir de la fin mai ont affecté plusieurs régions, notamment dans le sud-ouest de l'Europe. Les impacts concernent notamment le blé dur, avec une dégradation attendue des rendements et de la qualité des grains dans plusieurs zones. Malgré ces contraintes, les perspectives globales pour les céréales d'hiver restent positives dans l'ensemble de la région, le Portugal demeurant la principale exception.

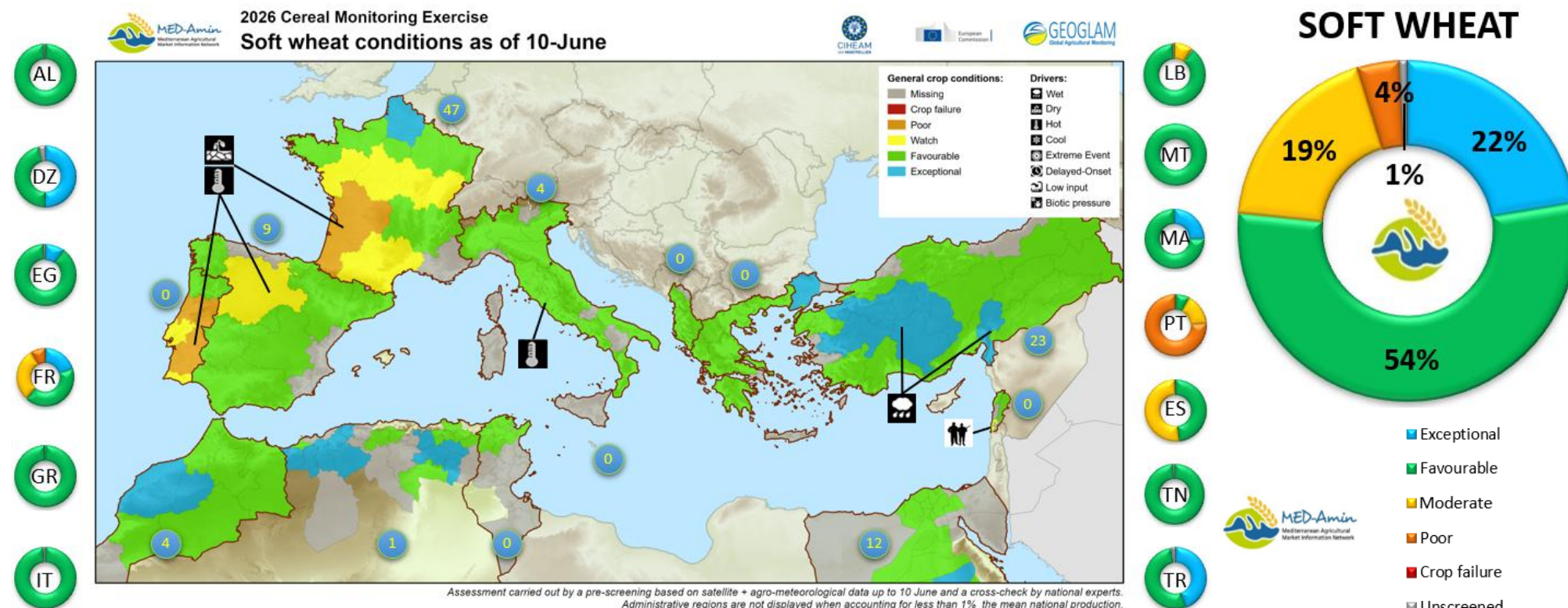
1. Bilan par céréale

Blé tendre

Les perspectives ont été révisées à la hausse, avec 76 % des surfaces désormais dans des conditions « favorables » ou meilleures, dont 22 % en conditions « exceptionnelles ». Ces conditions exceptionnelles concernent principalement les zones productrices de l'ouest du **Maroc** et de l'**Algérie** (MA, DZ, représentant ensemble 5 % de la production MED-Amin), du centre de la **Turquie** (TR, 23 % de la production MED-Amin) et du nord de la **France** (FR, 47 % de la production MED-Amin). Des conditions favorables sont également confirmées en **Albanie**, en **Tunisie**, en **Grèce** et en **Égypte** (EG, 12 % de la

production MED-Amin), tandis que des perspectives plus « modérées » sont confirmées pour le centre de l'**Espagne** (ES, 9 % de la production MED-Amin). Ailleurs en **France**, la situation est plus contrastée, sous l'effet des récentes vagues de chaleur, avec une part importante des surfaces désormais classée en conditions « modérées ». Au **Portugal**, les conditions « mauvaises » persistantes tout au long de la campagne conduisent à des perspectives défavorables.

Veuillez consulter la section Synthèses nationales de ce bulletin.

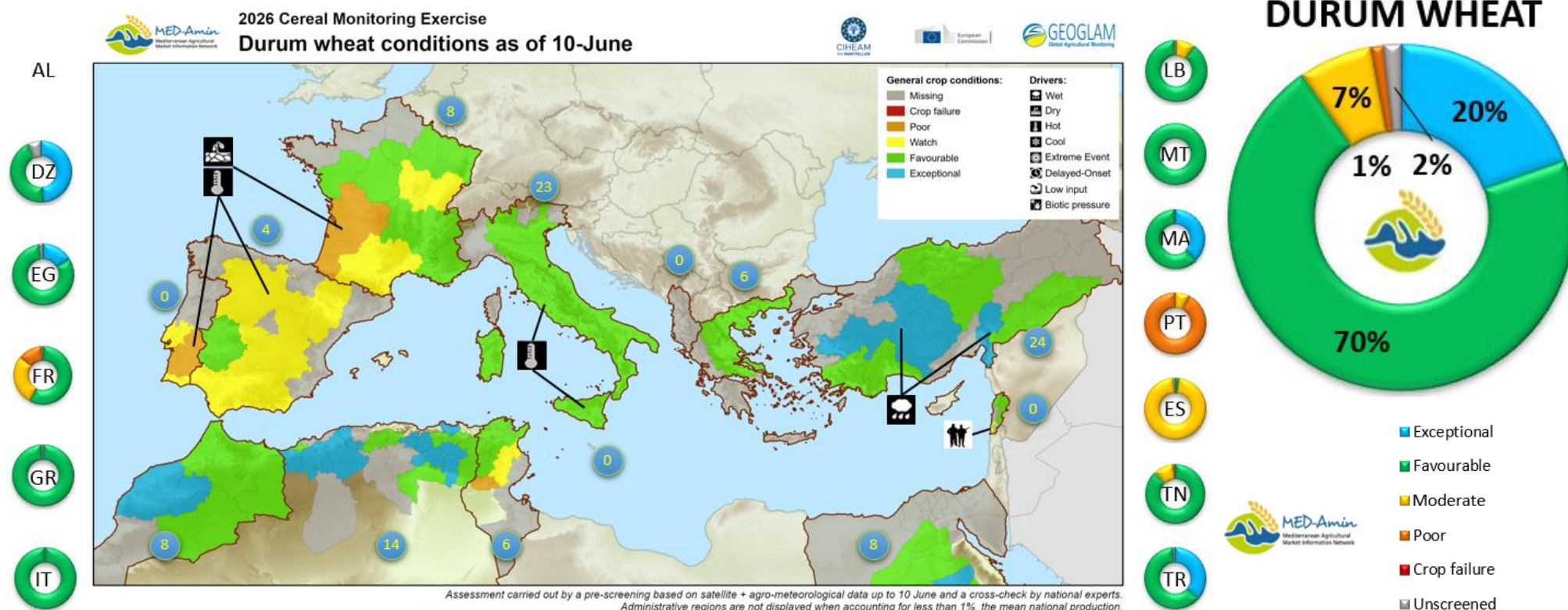


Blé dur

Le blé dur est une culture typiquement méditerranéenne, les pays MED-Amin représentant près de la moitié de la production mondiale. Les excellentes perspectives se confirment, avec un niveau exceptionnel de 90 % des surfaces classées en conditions « favorables » ou meilleures, en particulier au **Maroc**, en **Algérie** et en **Turquie**, trois grands producteurs (représentant respectivement 8 %, 14 % et 24 % de la production MED-Amin). Des conditions favorables sont également signalées en **Grèce**, en **Tunisie** et au **Liban**, malgré le conflit en cours. Les surfaces classées en conditions « modérées » sont

concentrées en **Espagne** et dans le sud-ouest de la **France**, en lien avec les conditions chaudes et sèches (respectivement 4 % et 8 % de la production MED-Amin). Des impacts négatifs localisés ont pu se produire dans le centre de l'**Italie** et en Sicile (IT, 23 % de la production MED-Amin), tandis que des préoccupations concernant la qualité ont été signalées en **Espagne** et au **Maroc**.

Veuillez consulter la section Synthèses nationales de ce bulletin.

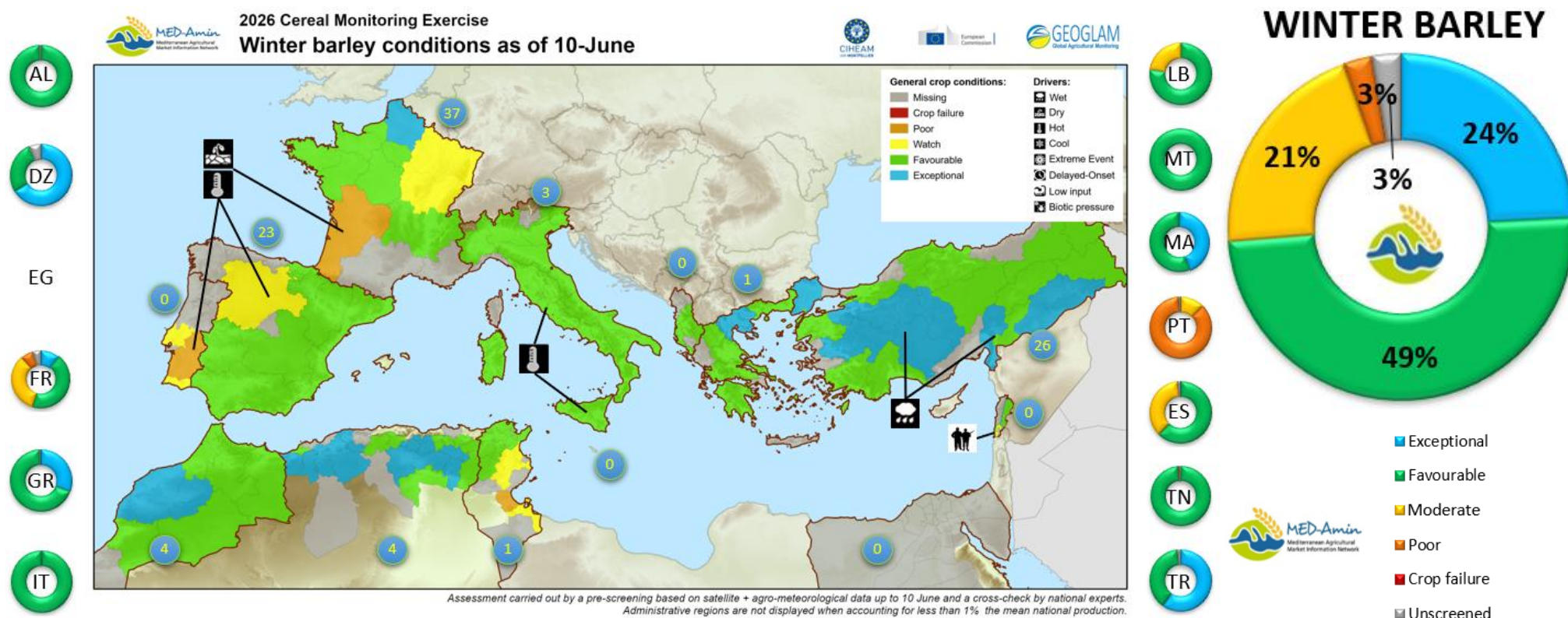


Orge

Les conditions de culture pour l'orge sont globalement proches de celles du blé tendre, avec 73% des surfaces dans des conditions « favorables » ou meilleures, dont 24 % désormais en conditions « exceptionnelles ». Les perspectives ont été révisées à la hausse, soutenues par des conditions « favorables » à « exceptionnelles » en **Turquie** (26 % de la production MED-Amin), dans le nord de la **France**, en **Grèce** et dans les pays du **Maghreb** (qui représentent ensemble 9 % de la production MED-Amin).

Des surfaces importantes restent toutefois classées en conditions « modérées » en **France**, qui représente 37 % de la production MED-Amin. En **Espagne** (26 % de la production MED-Amin), l'orge affiche de meilleures performances que le blé.

Veuillez également consulter la section Synthèses nationales.



2. Synthèses nationales

Albanie - Des conditions favorables soutiennent des perspectives proches de la moyenne - **Favorable**

Des précipitations suffisantes et des températures modérées ont soutenu le développement des céréales d'hiver dans les principales régions productrices. L'humidité des sols est restée satisfaisante durant les principaux stades de développement des cultures. Aucun impact significatif lié aux ravageurs, aux maladies ou à des événements météorologiques défavorables n'a été signalé.

Dans l'ensemble, le développement des cultures demeure proche de la moyenne, avec des perspectives globalement positives et une qualité des grains jugée satisfaisante. Les températures élevées enregistrées durant la phase de remplissage des grains ont accéléré la maturation des cultures, entraînant une légère avance du cycle cultural dans plusieurs régions. Toutefois, ces conditions ne devraient pas avoir affecté significativement la qualité des grains.

Les moissons ont déjà débuté dans certaines zones et les premières observations indiquent que les rendements devraient être légèrement inférieurs à la moyenne à l'échelle nationale.

Algérie - Des perspectives de rendement positives et l'extension des superficies au sud soutiennent un rebond de la production - **Exceptionnel**

Les précipitations ont été largement inférieures à la moyenne au cours de la période étudiée, tandis que les températures élevées ont favorisé le séchage et la maturation des grains. Des températures exceptionnellement élevées ont été observées à partir de la deuxième quinzaine de mai, en particulier dans les wilayas de l'ouest. Pas ou peu d'impact significatif sur les

rendements ne sont toutefois attendu, les cultures ayant déjà atteint des stades avancés de maturation.

Les indicateurs satellitaires montrent des niveaux d'accumulation de biomasse nettement supérieurs à la moyenne à moyen terme dans l'ensemble du pays. Ainsi, des perspectives de rendement et de production très positives, voire exceptionnelles, sont maintenues dans la plupart des principales wilayas productrices de céréales. Les conditions apparaissent légèrement moins favorables dans plusieurs zones de l'est et dans certaines régions côtières, mais les perspectives nationales demeurent très positives dans l'ensemble.

Selon des sources officielles, la campagne s'annonce record, en particulier pour le blé dur. En mai, l'USDA prévoyait une production nationale de blé de 4,1 millions de tonnes, en hausse de 28 % par rapport à l'année précédente, soutenue à la fois par de meilleurs rendements et par une augmentation des superficies emblavées. Cela confirme un net rebond par rapport à la campagne 2025. L'extension des cultures céréalières dans le sud du pays, en outre à *Ouargla*, *Timimoun* ou encore *Adrar*, permise par l'irrigation à partir des réserves d'eau souterraines et par des investissements dans l'électrification, les accès routiers et les centres de collecte, contribue également aux perspectives de production élevées.

Les récoltes ont commencé entre fin avril et mi-mai dans les zones de production sahariennes. Dans la plupart des régions, les moissons ont été lancées entre début et mi-juin. De légers retards persistent dans certaines zones plus montagneuses, notamment à *Tiaret*.

Egypte - Des rendements stables et l'extension des surfaces cultivées soutiennent une augmentation des perspectives de production - Favorable

Les températures observées en mai et au début du mois de juin sont restées proches de la moyenne à long terme, favorisant un développement des cultures conforme aux normales. Bien que des vagues de chaleur localisées aient été enregistrées, aucun impact significatif sur les cultures n'a été signalé. En Haute-Égypte (*Assouan, Louxor, Qena, Sohag, Assiout et Minya*), des conditions plus chaudes ont accéléré le remplissage des grains et la maturation des cultures, entraînant des récoltes plus précoces. Les précipitations ont été quasiment absentes, conformément aux conditions habituelles, et l'irrigation a permis d'assurer des conditions satisfaisantes pour le remplissage des grains. Aucun foyer important de ravageurs ou de maladies, ni aucun événement météorologique extrême, n'a été signalé.

Dans ce contexte, les performances des cultures sont satisfaisantes dans les zones irriguées, avec des rendements attendus proches ou légèrement supérieurs à la moyenne dans les principaux bassins de production. Les superficies cultivées en blé atteindraient entre 1.51 et 1.55 Mha (soit une hausse de 0.15 à 0.20 Mha par rapport à la moyenne de la période 2020-2024). Cette progression, soutenue par la hausse des prix de collecte, concerne notamment des terres récemment mises en valeur, telles qu'à *Noubaria* et dans la *Nouvelle Vallée*. Malgré une productivité moindre mais néanmoins satisfaisante, qui devrait entraîner une légère baisse du rendement moyen à l'échelle nationale, l'expansion des surfaces cultivées devrait soutenir une augmentation de la production.

Globalement, les cultures se sont développées conformément aux normales. En Haute-Égypte, la récolte est presque achevée dans plusieurs zones de production. Dans les gouvernorats du delta du Nil (*Beheira, Kafr El-Sheikh, Dakahlia, Gharbia, Menoufia et Sharkia*), les céréales d'hiver étaient, au 10

juin, aux stades finaux de maturation, tandis que les récoltes avaient déjà commencé dans les secteurs les plus précoces.

France - D'importantes contrastes régionaux et un bilan globalement satisfaisant - Favorable

Les conditions de développement des céréales d'hiver demeurent globalement satisfaisantes, bien que d'importantes disparités régionales persistent. Les températures supérieures à la moyenne observées entre fin mai et début juin ont accéléré le développement des cultures et accru le stress hydrique, en particulier dans les régions du sud-ouest. La récente vague de chaleur pourrait affecter certaines composantes du rendement, notamment la densité d'épis en sols superficiels ainsi que les performances de l'orge de printemps du fait du déficit hydrique. Néanmoins, le remplissage des grains est globalement favorable, même si des impacts sur le poids mille grains des orges sont possibles.

Les conditions les plus favorables sont observées dans les zones productrices du nord du pays. Des conditions exceptionnelles sont signalées dans les *Hauts-de-France*, où 99 % des surfaces de blé tendre et d'orge sont évaluées en bonnes ou très bonnes conditions. Les conditions sont également très favorables, dans une moindre mesure, en *Normandie* et en *Île-de-France*. Elles demeurent satisfaisantes dans le *Grand Est*, les *Pays de la Loire* ainsi que dans certaines zones du *Centre-Val de Loire*. En revanche, les conditions de culture sont plus hétérogènes en *Bourgogne-Franche-Comté* et dans d'autres zones du *Centre-Val de Loire*, tandis qu'elles restent les moins favorables en *Nouvelle-Aquitaine* et en *Occitanie*. Dans ces deux régions, seuls 45 % et 50 % des surfaces de blé dur, respectivement, sont évalués en bonne ou très bonne conditions. Les conditions pour le blé tendre et de l'orge y sont également moins favorables.

À l'échelle nationale, 77 % des surfaces de blé tendre et 75 % des surfaces d'orge d'hiver sont dans des bonnes à très bonnes conditions, légèrement

supérieurs à la moyenne quinquennale (respectivement 73 % et 71 %). La situation est plus contrastée pour le blé dur, avec 64 % des surfaces en bonnes à très bonnes conditions, contre une moyenne quinquennale de 70 %. Cette situation reflète les conditions moins favorables dans certaines des principales régions productrices, notamment en *Nouvelle-Aquitaine* et en *Occitanie*. La pression de maladies reste faible à modérée et l'état sanitaire des cultures est satisfaisant. Des phénomènes localisés de verse ont été signalés à la suite d'épisodes orageux.

Début juin, l'épiaison était achevée sur l'ensemble du territoire, avec un développement des cultures présentant une avance de 6 à 9 jours par rapport à la moyenne quinquennale. Le début des moissons est imminent dans le sud et est attendu avant la mi-juin dans les régions du centre et de l'est du pays.

Grèce - Des conditions stables soutiennent des perspectives proches de la moyenne - **Favorable**

Les précipitations sont restées proches de la moyenne de long terme, tandis que des températures supérieures à la normale ont accéléré le développement des cultures et la progression des moissons dans la plupart des zones céréalières. Ainsi, le développement des cultures est légèrement en avance par rapport aux normales à l'échelle nationale.

Les conditions de culture sont restées favorables, soutenant des perspectives de rendements globalement proches de la moyenne. Quelques disparités régionales persistent, avec des rendements attendus légèrement inférieurs ou supérieurs à la moyenne selon les conditions locales. En *Macédoine-Centrale*, les conditions de culture favorables soutiennent des perspectives légèrement supérieures à la moyenne, malgré une situation localement moins favorable à *Pella*, où les conditions printanières n'ont pas permis de compenser pleinement l'impact des excès de précipitations hivernales. En *Macédoine-Occidentale*, les conditions de culture sont favorables et les

perspectives de production sont positives. Le développement des cultures y est légèrement plus tardif que dans les autres régions en raison d'un climat plus continental et de dates de semis plus tardives, mais demeure conforme à la moyenne. En *Thessalie*, les conditions de culture et les perspectives de rendement sont généralement proches de la moyenne. Aucun événement météorologique majeur ni pression significative de ravageurs ou de maladies n'ont été signalés.

Les moissons progressent rapidement dans la plupart des zones de production. En *Macédoine-Centrale*, la récolte de l'orge est presque achevée tandis que celle du blé est en cours. En *Thessalie*, la récolte du blé a également commencé. Plus au nord, en *Macédoine-Occidentale*, le blé se situe entre les stades d'épiaison et de floraison dans la région de *Florina*, tandis que la récolte de l'orge a débuté dans la région de *Grevena*.

Italie - Malgré les récentes vagues de chaleur, les perspectives sont favorables - **Favorable**

Les précipitations ont été inférieures à la moyenne à long terme dans l'ensemble du pays, en particulier en *Sicile*. Les températures supérieures à la moyenne, atteignant jusqu'à 4 °C au-dessus des normales au cours de la dernière semaine de mai, ont accéléré le remplissage des grains et la maturation des céréales.

Les récentes vagues de chaleur ont légèrement réduit les perspectives de rendement dans le centre de l'Italie et en *Sicile*, bien qu'aucun impact majeur sur la qualité des grains ne soit attendu à l'échelle nationale. Les conditions de culture restent néanmoins globalement favorables, avec un état phytosanitaire satisfaisant. Les indicateurs satellitaires montrent une accumulation de biomasse précoce et supérieure à la moyenne à moyen terme dans l'ensemble des régions, avec une grande homogénéité. Par rapport au deuxième bulletin, les perspectives ont été légèrement révisées à la hausse. Les perspectives nationales de rendement et de production sont

donc favorables, malgré des niveaux de production localement plus modérés dans les zones affectées par les conditions de stress thermique.

Le développement des cultures est légèrement en avance par rapport aux normales. Au 10 juin, les récoltes avaient débuté dans l'ensemble du pays, avec environ dix jours d'avance par rapport à la moyenne.

Liban - Des conditions agrométéorologiques favorables, tempérées par les perturbations liées au conflit et les fortes chaleurs récentes - Favorable

Les conditions agrométéorologiques restent globalement favorables, soutenues par des précipitations suffisantes et bien réparties tout au long de la campagne, y compris fin mai dans l'*Akkar (Nord)* et la *Bekaa*. Ces pluies ont permis de maintenir une humidité des sols satisfaisante, favorisant le développement des cultures tout en réduisant les besoins en irrigation. Les températures supérieures à la moyenne observées entre fin mai et début juin ont accéléré la maturation des cultures (notamment dans les zones intérieures) avec un potentiel impact sur le remplissage des grains, en particulier pour le blé dur et les semis tardifs.

Dans la *Bekaa*, les cultures présentent une croissance végétative vigoureuse et des niveaux d'accumulation de biomasse supérieurs aux normales, conduisant à des perspectives de production supérieures à la moyenne quinquennale. Les conditions sont également favorables dans le *Nord* dans une moindre mesure. Les pluies récentes ont favorisé la reprise des cultures malgré un stress thermique observé dans les zones côtières. Dans la région du *Mont-Liban*, la campagne a été initialement entravée par d'importants retards de semis. Les récents épisodes de chaleur ont pu affecter le remplissage des grains et par conséquent limiter davantage le potentiel de rendement. Ainsi, bien que les conditions soient globalement satisfaisantes, les perspectives sont plus proches de la moyenne. Parmi les céréales d'hiver, l'orge présente les conditions les plus favorables, avec des rendements

attendus supérieurs à la moyenne, contribuant à améliorer la disponibilité en aliments pour le bétail. Le blé tendre a également bénéficié de conditions de croissance favorables et affiche un bon potentiel de rendement. Les conditions pour le blé dur sont plus contrastées, avec un développement retardé et des perspectives généralement proches, voire localement inférieures, à la moyenne.

Depuis l'escalade militaire de mars 2026, les opérations agricoles ont été perturbées et les infrastructures endommagées, compliquant l'accès aux intrants, aux marchés et aux services, en particulier dans la *Bekaa*. Des foyers localisés de ravageurs et de maladies ont également été signalés. Malgré ces contraintes, l'amélioration des réserves en eau pour l'irrigation (notamment la hausse du niveau du lac Qaraoun), combinée à des conditions agrométéorologiques favorables, soutiennent des perspectives globalement positives.

Au 10 juin, les cultures s'échelonnaient de l'épiaison dans le *Mont-Liban* et les zones côtières au stade de maturation dans le *Nord* et la *Bekaa*. La récolte de l'orge a débuté début juin. Celle du blé devrait commencer à partir de fin juin dans la *Bekaa*, avec toutefois un risque de perturbations lié aux restrictions imposées par le conflit.

Maroc - Des conditions exceptionnelles soutiennent un fort rebond de la production céréalière - Exceptionnel

Les précipitations ont été quasiment absentes dans l'ensemble du pays, avec des cumuls nettement inférieurs à la moyenne à long terme. Une vague de chaleur entre le 20 mai et le 5 juin a porté les températures jusqu'à 40 °C, et pourrait avoir affecté la maturation des cultures semées tardivement.

Après des niveaux records d'accumulation de biomasse plus tôt dans la saison, les indicateurs satellitaires sont revenus à des niveaux proches de la moyenne à moyen terme ou légèrement supérieurs dans l'ensemble des

régions. Cette évolution traduit la fin de la phase de maturation des cultures. Les conditions ont été particulièrement favorables dans l'ouest du pays, notamment à *Casablanca-Settat*, où la production céréalière est attendue autour de 2,6 Mt. Ainsi, des perspectives très positives, voire exceptionnelles, sont maintenues pour les céréales d'hiver à l'échelle nationale. Les projections actuelles indiquent une production céréalière totale d'environ 9 Mt, soit près du double de la campagne précédente, dont 4,4 Mt de blé tendre, 2,1 Mt de blé dur et 2,5 Mt d'orge. Des incertitudes persistent toutefois concernant la qualité des grains.

Les récoltes ont débuté dès fin mai dans la plaine de la Chaouia (*Casablanca-Settat*). Cependant, diverses contraintes opérationnelles retardent la progression des moissons à travers le pays. Depuis le 1er juin 2026, des droits de douane de 135 % sur les importations de blé et ses dérivés ont été rétablis.

Portugal – Forte baisse des rendements confirmée à la suite d'une succession de conditions météorologiques défavorables - Mauvais

La campagne céréalière continue d'être fortement affectée par des conditions météorologiques défavorables dans la plupart des régions productrices. Après un hiver marqué par des précipitations excessives ayant provoqué des engorgements généralisés des sols et des phénomènes d'asphyxie racinaire, les conditions printanières ont été également difficiles. Les conditions sèches et les vagues de chaleur survenus en mai ont entraîné un stress thermique et accéléré la maturation des cultures. Ces conditions ont raccourci le cycle cultural, affectant particulièrement les semis tardifs, et ont conduit à une réduction du calibre des grains ainsi qu'à une pression accrue des adventices.

Ainsi, les perspectives nationales demeurent nettement inférieures à la moyenne, confirmant une forte baisse des rendements et de la production de blé et d'orge. Les impacts les plus sévères sont observés dans l'*Alentejo*,

principale région céréalière du pays, où les rendements devraient être inférieurs d'environ 50 % à la moyenne. En *Alentejo* et en *Algarve*, d'importantes superficies n'ont pas atteint un niveau de productivité suffisant et ont été réorientées vers une utilisation fourragère. Des baisses de rendement pouvant atteindre 20 à 25 % sont également attendues dans les régions d'*Oeste e Vale do Tejo* et du *Centro* (où des pertes totales d'orge destinée à la production de grain ont été signalées dans certaines zones de la *Beira Litoral*). Dans le *Norte (Trás-os-Montes)*, les retards de développement observés en début de cycle, liés à des conditions froides et humides lors de l'implantation, ont été aggravés par des températures nocturnes exceptionnellement basses au moment de la floraison à la mi-mai, conduisant à des pertes de rendement estimées jusqu'à 10 %.

La plupart des cultures sont actuellement aux derniers stades de maturation, accélérée par les températures supérieures à la normale. Dans le centre du pays (*Oeste e Vale do Tejo*), les moissons devraient débuter à partir de la mi-juin. Au-delà des contraintes agronomiques, le secteur céréalier demeure confronté à d'importantes pressions économiques, dans un contexte de bas prix mondiaux des céréales conjuguée à des coûts de production qui restent élevés, notamment pour les engrais et les carburants.

Espagne - Des perspectives proches de la moyenne malgré un net recul par rapport à la campagne exceptionnelle de 2024/25 - Favorable

Au cours de la période considérée, les précipitations sont restées nettement inférieures à la moyenne à long terme dans les principales régions productrices, en particulier dans le sud du pays. Les conditions chaudes et sèches observées à partir de la mi-mai ont limité l'accumulation de biomasse et affecté localement le remplissage des grains, notamment pour les céréales semées tardivement.

Les indicateurs de télédétection montrent une accumulation de biomasse proche ou légèrement supérieure à la moyenne à moyen terme dans la plupart des régions, à l'exception de la *Castille-et-León* (et, dans une moindre mesure, de l'*Andalousie*). L'accumulation de biomasse y est inférieure à la moyenne suite à des conditions plus difficiles tout au long de la campagne (semis perturbés par les pluies, conditions printanières sèches, etc.) ayant retardé et freiné le développement des cultures. Au niveau national, les perspectives ont été légèrement révisées à la baisse et la production devrait diminuer d'environ 28 à 30 % par rapport à la campagne exceptionnelle de 2025. Les estimations récentes pour le blé tendre, le blé dur et l'orge cumulés s'établissent à 13,3 Mt selon l'ACCOE fin mai et à 12,9 Mt selon ASEGRAIN début juin. Les perspectives sont comparativement meilleures pour l'orge, avec des rendements proches de la moyenne. Le blé dur est la culture la plus affectée, avec une production attendue en baisse d'environ 46 % sur un an. Toutefois, les conditions demeurent globalement plutôt favorables à l'échelle nationale et proches de la moyenne quinquennale.

Quelques disparités régionales sont à relever. En *Castille-et-León*, la production est estimée 40 à 44 % inférieure à celle de l'an dernier, en raison d'une réduction des superficies et de rendements plus faibles. Elle devrait également être nettement inférieure à la moyenne quinquennale. En *Andalousie*, les conditions ont également été plus mitigées et les estimations de l'ACCOE indiquent un recul de 35 % sur un an, avec des inquiétudes quant à la qualité du blé dur. En *Castille-La Manche*, l'ASAJA prévoit une baisse de 20 % par rapport à l'an dernier, les rendements ayant été partiellement affectés par la vague de chaleur de mai. En *Aragon*, l'UAGA-COAG anticipe une baisse de 21,5 % de la production céréalière totale sur un an, principalement en raison de rendements plus faibles après les conditions chaudes de mai, le blé semblant plus affecté que l'orge.

Au 10 juin, les moissons ont débuté dans les régions du sud ainsi qu'en *Castille-et-León*. Elles progressent rapidement et la majeure partie des

surfaces étaient déjà récoltées à la mi-juin en *Andalousie* et en *Castille-La Manche*. Les récoltes ont également commencé précocement en *Aragon* et devraient débuter d'ici fin juin pour les régions les plus tardives.

Tunisie - Les moissons progressent et les perspectives favorables se confirment - Favorable

Au cours de la période étudiée, les précipitations ont été rares et largement inférieures à la moyenne de long terme, tandis que les températures maximales ont augmenté progressivement à partir du 20 mai. Ces conditions, étant intervenues à des stades avancés de développement, ne devraient toutefois pas avoir d'impact significatif sur la maturation et la qualité des grains. Ainsi, les conditions de culture et les perspectives de production demeurent favorables à l'échelle nationale, avec des niveaux d'accumulation de biomasse généralement proches ou supérieurs à la moyenne quinquennale, sans évolution significative depuis le précédent bulletin. Les conditions les plus favorables sont observées dans les principaux gouvernorats producteurs du nord (*Béja, Le Kef*). Dans le centre du pays (*Kairouan*), les niveaux de biomasse sont plus proches de la moyenne, conduisant à des perspectives plus modérées mais néanmoins satisfaisantes.

Selon les prévisions officielles, la production céréalière totale devrait atteindre environ 2,2 Mt, triticales inclus, un chiffre supérieur à la récolte de l'an passé (2,0 Mt) et à la moyenne quinquennale. Les moissons progressent dans de bonnes conditions, seuls des retards localisés ayant été signalés à la suite de récentes précipitations dans le gouvernorat occidental de *Kasserine*. Au 19 juin, environ 0,44 Mt de céréales avaient été récoltées, dont 0,28 Mt de blé dur, 0,12 Mt d'orge et 41 000 t de blé tendre. Les prix d'acceptation ont été fixés à 1 400 dinars/t pour le blé dur, 1 100 dinars/t pour le blé tendre et 900 dinars/t pour l'orge, soit respectivement environ 413 €/t, 325 €/t et 266 €/t (au 10 juin).

Turquie - Des perspectives favorables, voire exceptionnelles, malgré les retards - Favorable

Des conditions humides et fraîches ont persisté au cours de la période étudiée, avec des précipitations nettement supérieures à la moyenne à long terme dans la plupart des régions, atteignant localement près du double des normales. Ces conditions ont encore retardé le développement des cultures et les moissons. Toutefois, la disponibilité en eau et les niveaux très élevés d'humidité des sols ont soutenu la croissance des cultures et favorisé un remplissage lent des grains.

Les conditions de culture sont meilleures que la saison passée dans la plupart des régions. Les indicateurs satellitaires montrent une accumulation de biomasse retardée mais supérieure à la moyenne, confirmant l'effet positif de la bonne disponibilité en eau. Les conditions sont particulièrement

favorables en Anatolie centrale. À *Konya*, les prévisions de production atteignent jusqu'à 2,3 Mt de blé (blé tendre et blé dur compris), et 1,2 Mt d'orge. En Anatolie du sud-est, les pluies ont également soutenu la production, tout en retardant les récoltes.

À l'échelle nationale, les perspectives sont favorables à exceptionnelles. Un fort rebond est attendu par rapport à la campagne précédente, avec une production probablement supérieure à la moyenne quinquennale. Les estimations de TurkStat publiées fin mai indiquent une production totale de blé de 22,8 Mt et une production d'orge de 8,7 Mt. Des rendements élevés, supérieurs à la moyenne quinquennale, sont attendus.

Au 10 juin, les récoltes avaient débuté dans plusieurs régions et devraient commencer dans la plupart des régions productrices d'ici la fin juin.

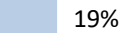
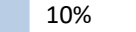
3. Prévisions quantitatives

Des prévisions quantitatives de rendements sont testées pour la première fois au cours de cette campagne dans le cadre du réseau MED-Amin (voir la section 4. *Méthodologie* pour plus d'informations). La Grèce et l'Espagne participent à cette expérimentation en tant que pays pilotes. La méthodologie étant encore en cours d'élaboration, les résultats doivent être interprétés avec prudence.

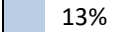
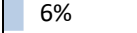
Les prévisions correspondent au rendement (t/ha) attendu des cultures à la récolte. Ils sont calculés à partir des données météorologiques et des observations satellitaires **10 juin 2026**. L'erreur du modèle est fournie sous la prévision. L'écart avec la moyenne quinquennale est donné dans la colonne de droite. Les flèches rouges et vertes indiquent l'évolution depuis le précédent bulletin.

Grèce

Blé tendre

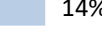
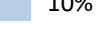
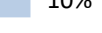
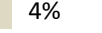
Régions	Prévision (t/ha)	Diff Moy. 5 ans	% production nationale ¹
Kentriki Makedonia <i>Macédoine centrale</i>	 2,73 <i>±0,25</i>	-6%	 45%
Anatoliki Makedonia Kai Thraki <i>Macédoine orientale et Thrace</i>	 3,31 <i>±0,25</i>	4%	 21%
Dytiki Makedonia <i>Macédoine occidentale</i>	 2,84 <i>±0,23</i>	3%	 19%
Thessalia <i>Thessalie</i>	 3,42 <i>±0,41</i>	-4%	 10%
Stereia Ellada <i>Grèce Centrale</i>	 3,00 <i>n/a</i>	1%	 3%
Autres régions			 3%
GRECE (pays entier)	 3,02 <i>±0,18</i>	0%	

Blé dur

Régions	Prévision (t/ha)	Diff Moy. 5 ans	% production nationale
Thessalia <i>Thessalie</i>	 3,54 <i>±0,29</i>	6%	 32%
Kentriki Makedonia <i>Macédoine centrale</i>	 2,54 <i>±0,25</i>	-4%	 30%
Anatoliki Makedonia Kai Thraki <i>Macédoine orientale et Thrace</i>	 2,73 <i>±0,27</i>	-14%	 18%
Stereia Ellada <i>Grèce Centrale</i>	 3,25 <i>±0,21</i>	4%	 13%
Dytiki Makedonia <i>Macédoine occidentale</i>	 2,24 <i>±0,22</i>	-15%	 6%
Autres régions			 1%
GRECE (pays entier)	 3,01 <i>±0,17</i>	1%	

¹ Moyenne sur 2021-2024

Orge d'hiver

Régions	Prévision (t/ha)	Diff Moy. 5 ans	% production nationale
Thessalia <i>Thessalie</i>	 3,39 <i>±0,37</i>	8%	 31%
Kentriki Makedonia <i>Macédoine centrale</i>	 3,00 <i>±0,20</i>	-4%	 31%
Stereia Ellada <i>Grèce Centrale</i>	2,81 <i>±0,21</i>	3%	 14%
Anatoliki Makedonia Kai Thraki <i>Macédoine orientale et Thrace</i>	 2,95 <i>±0,25</i>	-5%	 10%
Dytiki Makedonia <i>Macédoine occidentale</i>	 3,10 <i>±0,30</i>	-1%	 10%
Autres régions			 4%
GRECE (pays entier)	 2,96 <i>±0,16</i>	1%	

Espagne

Blé tendre

Régions	Prévision (t/ha)	Diff Moy. 5 ans	% production nationale ²
Castilla y León <i>Castille-et-León</i>	 3,39 <i>±0,35</i>	-10%	 52%
Castilla-La Mancha <i>Castille-La Manche</i>	 2,72 <i>±0,36</i>	-1%	 13%
Aragón <i>Aragon</i>	 2,78 <i>±0,46</i>	-4%	 9%
Cataluña <i>Catalogne</i>	 3,46 <i>±0,38</i>	-5%	 6%
Andalucía <i>Andalousie</i>	 2,69 <i>±0,41</i>	0%	 5%
Autres régions			 15%
ESPAGNE (pays entier)	 3,24 <i>±0,21</i>	-5%	

Blé dur

Régions	Prévision (t/ha)	Diff Moy. 5 ans	% production nationale
Andalucía <i>Andalousie</i>	 2,67 <i>±0,43</i>	6%	 71%
Aragón <i>Aragon</i>	 1,98 <i>±0,31</i>	-19%	 23%
Castilla-La Mancha <i>Castille-La Manche</i>	 2,85 <i>±0,65</i>	-32%	 3%
Castilla y León <i>Castille-et-León</i>	 3,04 <i>±0,33</i>	-21%	 1%
Autres régions			 3%
ESPAGNE (pays entier)	 2,61 <i>±0,25</i>	-8%	

² Moyenne sur 2021-2025

Orge d'hiver

Régions	Prévision (t/ha)	Diff Moy. 5 ans	% production nationale
Castilla y León <i>Castille-et-León</i>	↗ 3,03 <i>±0,37</i>	-13%	36%
Castilla-La Mancha <i>Castille-La Manche</i>	↘ 2,74 <i>±0,30</i>	10%	26%
Aragón <i>Aragon</i>	↘ 2,76 <i>±0,27</i>	-3%	18%
Cataluña <i>Catalogne</i>	↘ 3,06 <i>±0,36</i>	-12%	8%
Com. Foral de Navarra <i>Navarre</i>	↗ 3,92 <i>±0,32</i>	-6%	4%
Andalucía <i>Andalousie</i>	↘ 1,91 <i>±0,42</i>	12%	3%
Autres régions			6%
ESPAGNE (pays entier)	↘ 2,85 <i>±0,21</i>	-11%	

4. Méthodologie

Ce **bulletin** offre un aperçu de l'état des cultures et du potentiel de rendement pour trois céréales d'hiver (blé tendre, blé dur, orge) dans la région méditerranéenne, pour la **campagne 2025-2026**. Il couvre la période allant du **11 mai au 10 juin 2026**.

Ce dispositif de suivi et d'alerte précoce des conditions de cultures a été progressivement développé depuis **2016 par le réseau MED-Amin³, en collaboration avec l'équipe Agri4cast de l'unité Food Security du Centre commun de recherche (CCR) de la Commission européenne⁴**. Il fournit des **prévisions précoces qualitatives**, fondée sur une approche inspirée de GEOGLAM⁵ et reposant sur une **méthodologie en deux étapes** : 1) la télédétection et l'analyse de données météorologiques ; 2) le retour d'information de terrain via un réseau de Points Focaux nationaux. Cette approche permet d'identifier les zones à risque au niveau infranational, en s'appuyant sur une nomenclature et des diagrammes similaires à ceux développés par GEOGLAM pour AMIS (*Agricultural Market Information System*), et de diffuser les alertes correspondantes.

Pour la première fois cette année, des **prévisions quantitatives des rendements** fondées sur des techniques de **machine learning** sont expérimentées pour plusieurs régions d'Espagne, de Grèce et de Turquie. Combinant des statistiques agricoles à l'échelle NUTS 2 sur des périodes allant de 10 à 25 ans avec 25 prédicteurs potentiels du rendements (données météorologiques et satellitaires, sorties de modèles de culture), **trois algorithmes** sont mis en œuvre par le CCR pour estimer les rendements potentiels de chaque culture dans chaque région : PLS (*Partial Least Square Regression*), RF (*Random Forests*) et SVM (*Support Vector Machine*). Le choix de l'estimation la plus pertinente est laissé aux Points Focaux nationaux sur la base de retours de terrain.

Les cartes présentées dans la partie 3. ont été créées à partir des limites des régions **NUTS** (Commission européenne) et **GAUL 2** (FAO) :

- FAO. 2024. *Global Administrative Unit Layers (GAUL)*. [Accessed on 08 April 2026]. <https://data.apps.fao.org/?lang=en>. Licence: CC-BY-4.0.⁶
- European Commission, Eurostat, GISCO. 2024. *Nomenclature of Territorial Units for Statistics (NUTS) 2024 - Statistical Units - Data set*, <https://gisco-services.ec.europa.eu/distribution/v2/nuts/>, [Accessed on 08 April 2026]. Licence: CC-BY-4.0.

³ Le réseau MED-Amin, regroupant 13 pays méditerranéens et coordonné par le CIHEAM (Centre International de Hautes Etudes Agronomiques Méditerranéennes), vise à renforcer la transparence des marchés agricoles et améliorer la sécurité alimentaire en Méditerranée (<https://www.med-amin.org/fr/>)

⁴ <http://ec.europa.eu/jrc/en/mars>

⁵ <http://cropmonitor.org>

⁶ Creative Commons Attribution 4.0 International (CC BY 4.0) licence.

La méthodologie de prévision s'appuie sur le suivi de l'état des cultures à partir d'indicateurs satellitaires (ex : fAPAR ou NDVI), réalisé conjointement par le CIHEAM-IAMM et le Centre commun de recherche de la Commission européenne (EC-JRC). Les différences d'accumulation de biomasse vs la moyenne à moyen terme (2015-2024) nous permettent de détecter les zones préoccupantes, qui sont caractérisées à l'aide d'une nomenclature inspirée de GEOGLAM (voir ci-dessous). Ces zones de vigilance, présélectionnées et définies au niveau infranational, sont ensuite analysés, validés ou complétés par chaque Point Focal national du réseau MED-Amin, en tenant compte des retours et des observations de terrain d'experts locaux.

Légende des conditions de culture (adapté de l'échelle et de la nomenclature GEOGLAM) :

- **Exceptionnelles** : Les conditions sont bien meilleures que la moyenne au moment de l'analyse. Cette mention ne peut être utilisée qu'entre les stades de remplissage des grains et de la récolte. Des rendements **dépassant de 10% la moyenne** sont attendus.
- **Favorables** : Les conditions sont proches ou légèrement supérieures à la moyenne au moment de l'analyse. Du stade de remplissage des grains jusqu'à la récolte, cela indique des rendements attendus se situant **entre la moyenne et 10% au-dessus de la moyenne**.
- **A surveiller / Modérées** : Les conditions sont proches de la moyenne, mais il existe un risque potentiel pour la production finale. Entre les phases de semis et de développement végétatif, jusqu'aux stades reproductifs, on considère que les cultures peuvent encore se rétablir si les conditions s'améliorent. Du stade de remplissage des grains jusqu'à la récolte, la mention « modéré » indique des rendements attendus **légèrement ou modérément inférieur à la moyenne (jusqu'à 10% en-dessous de la moyenne)**.
- **Mauvaises** : Les conditions sont bien inférieures à la moyenne et risquent fort d'impacter la production avec une récolte nettement inférieure à la moyenne.

Du stade de remplissage des grains jusqu'à la récolte, des rendements se situant **entre 10 et 25% en-dessous de la moyenne** sont attendus.

- **Critiques** : Les cultures ont été fortement endommagées, avec de faibles rendements et une réduction des surfaces qui impacteront fortement la production. Cette mention est utilisée généralement entre les stades de remplissage des grains et la récolte. Des rendements **en-deçà de 25% de la moyenne** sont attendus.

Conditions de culture Facteurs (adaptés de la nomenclature GEOGLAM) :

- **Humide** : précipitations totales accumulées significativement supérieures à la moyenne.
- **Sec** : sécheresse et/ou période de pluie faible ou inexistante.
- **Chaud** : températures inhabituellement supérieures à la moyenne.
- **Froid** : températures inhabituellement inférieures à la moyenne.
- **Événements extrêmes** : survenance d'événements météorologiques extrêmes (tempêtes, gel, grêle, dégâts causés par le froid ou le vent, etc.).
- **Début retardé** : début de la saison tardif ou retard important des opérations culturales.
- **Stress biotique** : impact sur les cultures causé par des organismes vivants (virus, bactéries, champignons, nématodes, insectes, adventices, etc.).
- **Faible Intrans** : utilisation réduite d'intrants (engrais, pesticides) pouvant avoir des répercussions sur les futurs rendements et la qualité des grains.
- **Conflit** : empêchant les agriculteurs de semer, de cultiver ou de récolter leurs champs.

Clause de non-responsabilité :

Les limites géographiques du présent bulletin sont purement une représentation graphique et ne sont données qu'à titre indicatif. Les limites ne reflètent pas nécessairement la position officielle du CIHEAM-IAMM et de la Commission européenne.

Suivez l'évolution des prévisions de récolte tout au long de la campagne

Website



LinkedIn



Bulletins



<https://www.med-amin.org/en/>
www.linkedin.com/in/med-amin-network
<https://www.med-amin.org/en/ressources-2/bulletinforecast>

Copyright

The reuse of this document is authorised under the Creative Commons Attribution 4.0 International (CC BY 4.0) licence (<https://creativecommons.org/licenses/by/4.0/>). This means that reuse is allowed, provided that appropriate credit is given and any changes are indicated.

Auteurs

Timothée HERVIAULT (CIHEAM Montpellier)
contact@med-amin.fr

Pierre TODOROFF (EC-JRC, Ispra)
Pierre.TODOROFF@ec.europa.eu



MED-Amin
Coordination
CIHEAM Montpellier