

Bilan de campagne Centre – Ile-de-France 2024-2025

BAF = Blé Améliorant ou de Force, BTH = Blé Tendre d'Hiver, BD = Blé Dur, IDF = Ile-de-France, DFE = Dernière Feuille Etalée, DPF = Dernière Feuille Pointante, JNO = jaunisse nanisante de l'orge, N = azote, OH = Orge d'Hiver, OP = Orge de Printemps, OPsA = OP semée d'automne, PMG = Poids de Mille Grains, RSH = Reliquat Sortie d'Hiver

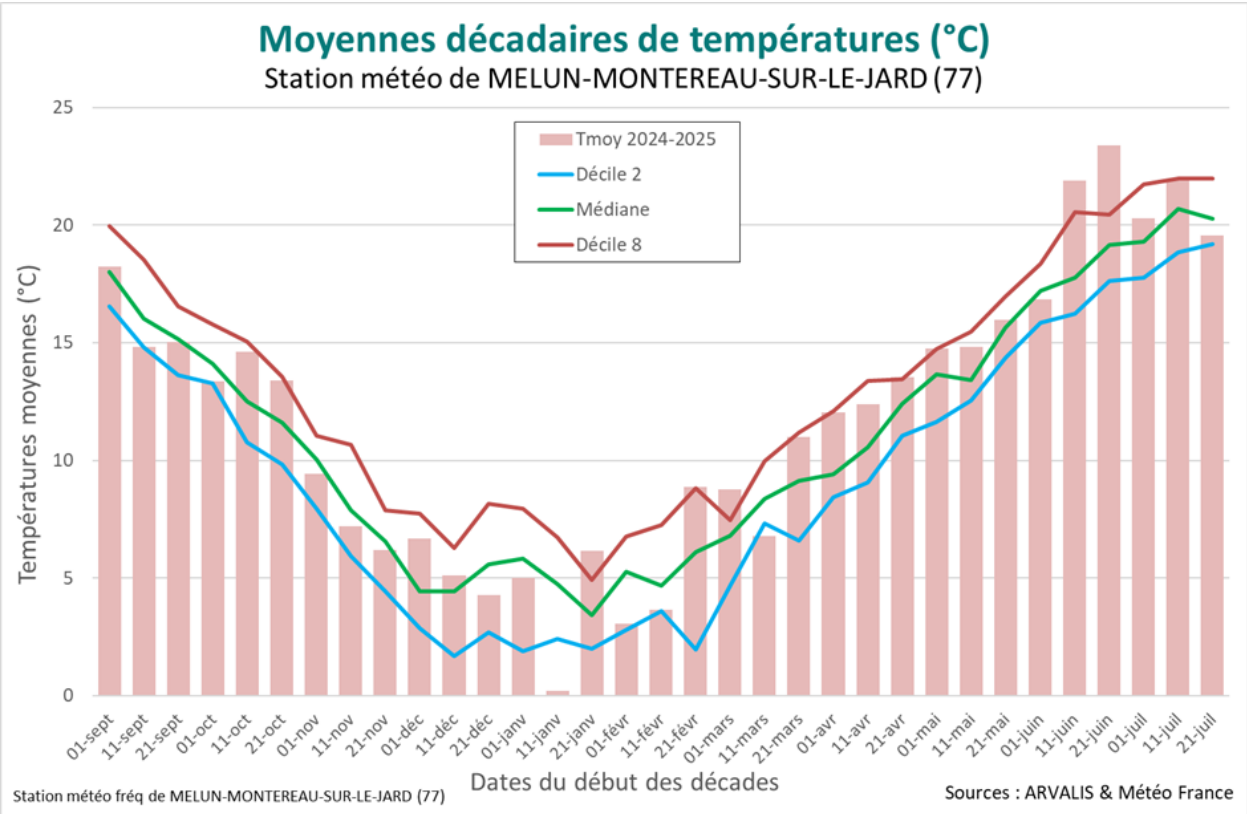
	Des implantations encore perturbées par les pluies	Un hiver pluvieux dans la continuité de l'automne	Un printemps classique
CLIMAT	<p>Septembre à mi/fin octobre selon les secteurs : pluies en excédant proches des maximales.</p> <p>Novembre et décembre : pluies proches des médianes ou en deçà.</p> <p>Températures plus élevées que la moyenne d'octobre à décembre avec +1 à 3°C. De courts épisodes de gel à partir du 20/11 puis en décembre.</p>	<p>Janvier : retour des pluies, en excès.</p> <p>Février : pluies proches des médianes, concentrées sur la 3^{ème} décade.</p> <p>Températures normales en IDF et dans le Nord Centre, et plus chaudes en Sud Centre. Quelques épisodes de gel jusqu'à la mi-mars.</p>	<p>Mars et avril : pluies globalement en deçà des normales.</p> <p>Températures excédentaires sur mars et avril avec +1°C.</p>
PHYSIOLOGIE	<p>Un été peu favorable à la restructuration des sols.</p> <p>Préparation des sols & faux semis : difficile voire impossible du fait des pluies régulières et souvent très abondantes.</p> <p>Chantiers de semis perturbés en octobre par les pluies, particulièrement sur le Sud Centre et les limons de Beauce avec des sols gorgés en eau, nécessitant souvent un temps de ressuyage important.</p> <p>Implantations des OH compliquées et tardives. BTH : semis décalé de 15 jours allant jusqu'en janvier. Plus de labours, dans certains cas après des récoltes maïs / cultures industrielles très compliquées.</p> <p>Des semis d'OPsA plus limités avec des reports vers des OP.</p> <p>Levées bonnes à hétérogènes.</p> <p>Stades : début tallage tardif, étalé de novembre à janvier.</p>	<p>Structures de sols restant dégradées en surface comme en profondeur, n'ayant pas bénéficié des alternances de gel-dégel.</p> <p>Retournements ponctuels de parcelles.</p> <p>Tallage : correct au vu des conditions de semis.</p> <p>Azote : RSH proches des tendances pluriannuelles avec des situations variées selon :</p> <ul style="list-style-type: none"> - le cumul des pluies depuis le 1/09 et la lixiviation - la minéralisation correcte (températures non limitantes) mais restreinte en sols engorgés et/ou peu filtrants - l'azote plante absorbée : faible à moyen <p>Soufre : risque de carence moyen à élevé.</p> <p>Des semis de BD jusqu'en mars.</p> <p>OP : semis mi-février (sols sains), début à mi-mars (sols saturés en eau)</p>	<p>Stade Epi 1 cm BTH à partir de mi-mars, en moyenne fin mars / début avril, plus tardif que les campagnes précédentes.</p> <p>Verse : risque faible en lien avec les faibles biomasses en sortie d'hiver.</p> <p>Azote : bonnes mises en solution si positionné avant des épisodes pluvieux. Valorisations dépendantes des enracinements (eux-mêmes dépendants des structures de sol).</p> <p>Tâches physiologiques sur certaines variétés liées aux a-coups climatiques et <i>a priori</i> sans impact sur le niveau de productivité.</p>
BILAN SANITAIRE	<p>Limaces : pression élevée et durablement entretenue par les pluies régulières. Parfois non maîtrisée.</p> <p>Cicadelles : pression (très) faible.</p> <p>Pucerons : pression (très) faible, vols limités par les pluies.</p> <p>Désherbage : les stratégies initialement prévues ont été perturbées par les pluies et la priorisation des chantiers. De gros problèmes de sélectivité liés aux pluies et aux qualités d'implantation. Accentués en sols hydromorphes.</p>	<p>Mosaïque, JNO et pieds chétifs : RAS.</p> <p>Désherbage : interventions sur janvier avec des herbicides racinaires. Efficacités bonnes mais des levées tardives de ray-grass et de vulpins de plus en plus fréquentes dans nos régions en lien avec des stocks grainiers en forte hausse. Créneaux restreints pour les antigraminées foliaires dont l'action est limitée par les résistances.</p>	<p>Maladies blés :</p> <p>Piétin verse : risque faible à moyen (semis retardés).</p> <p>Septoriose : faible pression y compris sur variétés sensibles.</p> <p>Rouille jaune : risque faible à élevé, particulièrement sur variétés sensibles et ponctuellement sur variétés notées peu sensibles.</p> <p>Maladies OH et OPsA : symptômes corrélés aux sensibilités variétales. Pression forte à très forte de rouille naine sur variétés sensibles et pressions faibles à modérées de rhynchosporiose et helminthosporiose. Globalement bien contrôlées.</p>

	Mai : dans l'incertitude	Juin : la bonne surprise du remplissage !	Une récolte très précoce
CLIMAT	<p>Dans la continuité avec peu des pluies et des températures au-dessus des normales.</p> <p>Bon rayonnement sur la période méiose-floraison.</p>	<p>Fortes températures avec en moyenne +3°C et un épisode caniculaire fin juin.</p> <p>Assez peu de pluies, hormis dans le 28 et le Nord de l'IDF, plus proches des normales.</p>	<p>Chantiers débutés précocement, dès le 20 juin.</p> <p>Les épisodes de pluies courant juillet, ont dégradé les PS, initialement très élevés.</p>
PHYSIOLOGIE	<p>Montaison courte.</p> <p>Epiaison BTH : fin avril à mi-mai. Des densités d'épis juste correctes, réduites dans les situations de semis tardifs et/ou mauvaises implantations.</p> <p>Floraison BTH : 05/05 au 31/05</p> <p>Bonne fertilité épi des blés et des orges d'hiver.</p> <p>Azote : apports réalisés avant le 25/04 ont été correctement valorisés. Apports réalisés fin-avril / début mai qui n'ont pas pu bénéficier des pluies.</p> <p>INN à floraison décevants. L'azote absorbé à floraison est relativement faible au regard des biomasses observées.</p> <p>Dans tous les cas, problème accentué par des changements d'engrais vers des formes plus économiques mais moins efficaces en fin de cycle voire des apports non réalisés ou réduits.</p> <p>Stress hydrique de DFE à épiaison, déclenchant l'irrigation sur les BD, voire les BTH, par 1 à 2 tours d'eau en moyenne. Les OP ont subi un stress hydrique plus précoce (DFP), engendrant des déficits de nombre d'épis, plus ou moins compensés par l'irrigation (2 à 3 tours d'eau).</p>	<p>Verse : RAS.</p> <p>Quand tout va bien : bons PMG dus à de bonnes dynamiques de remplissage.</p> <p><i>Éléments explicatifs :</i></p> <ul style="list-style-type: none"> • effet d'esquive avec un gradient : espèce (orge d'hiver > blés) > dates de semis > précocités variétales • pression sanitaire faible • conditions climatiques favorables (rayonnement, températures) malgré un déficit hydrique marqué • remobilisation très efficace • irrigation post-floraison <p>Pour les situations de semis tardifs, d'hydromorphie, avec problèmes de structure, l'ensemble des composantes de rendement sont dégradées.</p> <p>Teneurs en protéine en deça des normes.</p> <p><i>Hypothèses explicatives :</i></p> <ul style="list-style-type: none"> • INN à floraison décevant 📉 • minéralisation du sol et absorption réduites post-floraison (sec et chaud) hors irrigation 📉 • bonne remobilisation de l'azote des pailles vers les grains 📈 • effet dilution dans les bonnes situations 📉 	<p>BTH : rendements moyens mais très hétérogènes. Avantages en sols filtrants, et/ou en situations précoces. Très bons PS : > 82 à 76-78 après les pluies. Taux de protéines inférieurs ou justes aux normes (10 à 11%). Pas de problème de TCH, ni de DON.</p> <p>BAF : résultats hétérogènes selon les secteurs et les variétés, répondant globalement aux exigences de la filière.</p> <p>BD : rendements corrects au vu de l'année, avec un impact fort de l'irrigation. Taux de protéines inférieurs ou justes aux normes. Autres critères de qualité technologique répondant aux cahiers des charges.</p> <p>OH et OPsA : rendements et PS bons à très bons. Avantages en sols filtrants, et/ou en situations précoces. Calibrages excellents en brassicole. Taux de protéines un peu en deça du cahier des charges (effet dilution), plus marqué en OPsA.</p> <p>OP : rendements satisfaisants en situations bien irriguées ou secteurs arrosés en mai, très décevants en non irriguées. Teneurs en protéines juste aux normes et des calibrages et PS excellents.</p>
BILAN SANITAIRE / QUALITE	<p>Maladies du feuillage blés : pression septoriose faible. Présence de rouille jaune sur situations initialement touchées. Arrivée tardive de la rouille brune avec impact limité par la précocité de l'année.</p> <p>Fusarioses des épis : RAS.</p> <p>Cécidomyies : présence significative de cécidomyies orange et jaunes (piégeages importants localement) dans le Centre (en particulier Sud Centre) au stade sensible. Présence également en IDF.</p> <p>Pucerons des épis : RAS.</p> <p>De nombreux signalements de charbon nu sur OH.</p> <p>OP : plaine plutôt saine.</p>	<p>Désherbage : infestations en ray-grass et en vulpins toujours conséquentes. De nombreux signalements d'ergot dans ces adventices et sur les grains de céréales (problématique croissante).</p> <p>Chardons et folle-avoine bien présents.</p> <p>Sud Centre, la pression en ambrosie est toujours en forte augmentation, avec une gestion spécifique indispensable à l'interculture.</p>	<p>Ergot signalé sur plusieurs secteurs (sur BD en particulier et BTH) et très corrélé au niveau de salissement en graminées de la parcelle et à l'historique.</p>

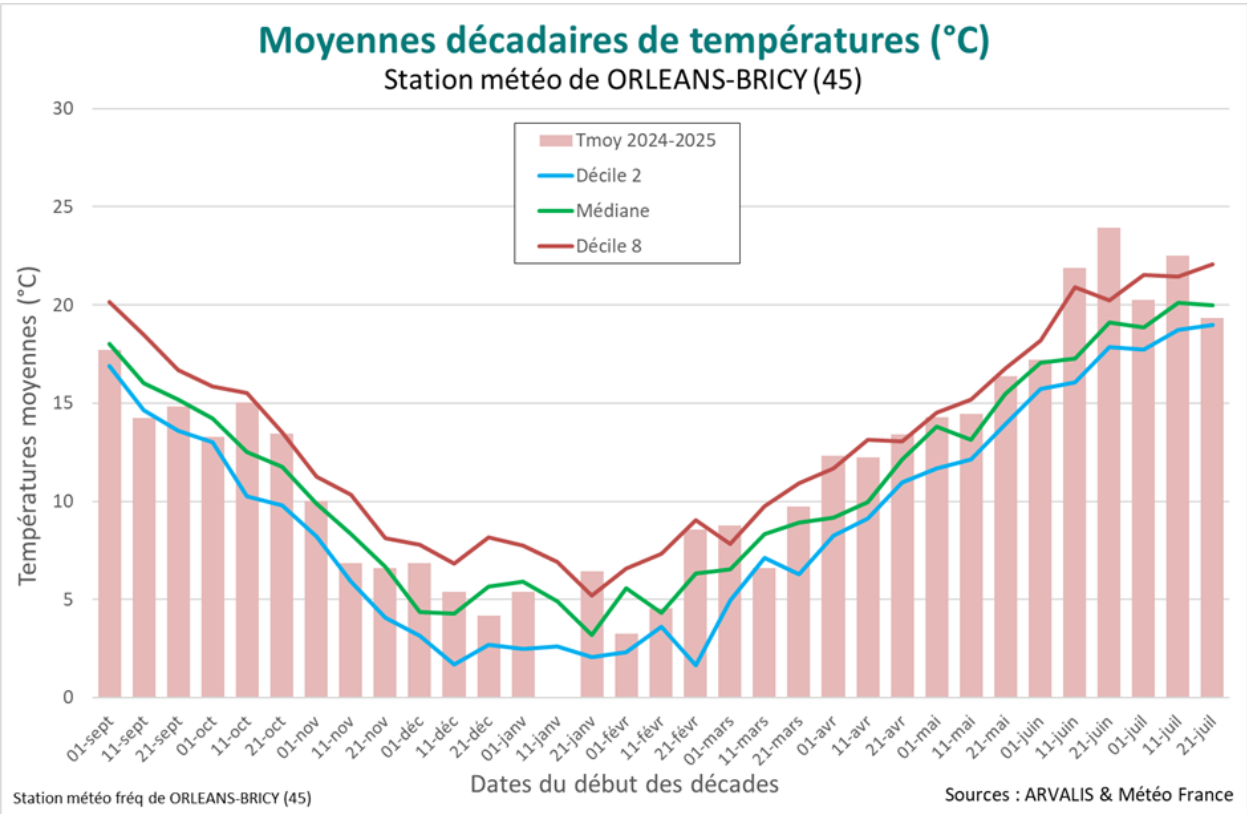
Remarque : Le bilan sanitaire Maladies/Ravageurs s'appuie sur les observations réalisées dans les réseaux BSV IDF et Centre et dans nos essais.

GRAPHIQUES ILLUSTRANT LA CAMPAGNE 2024-2025

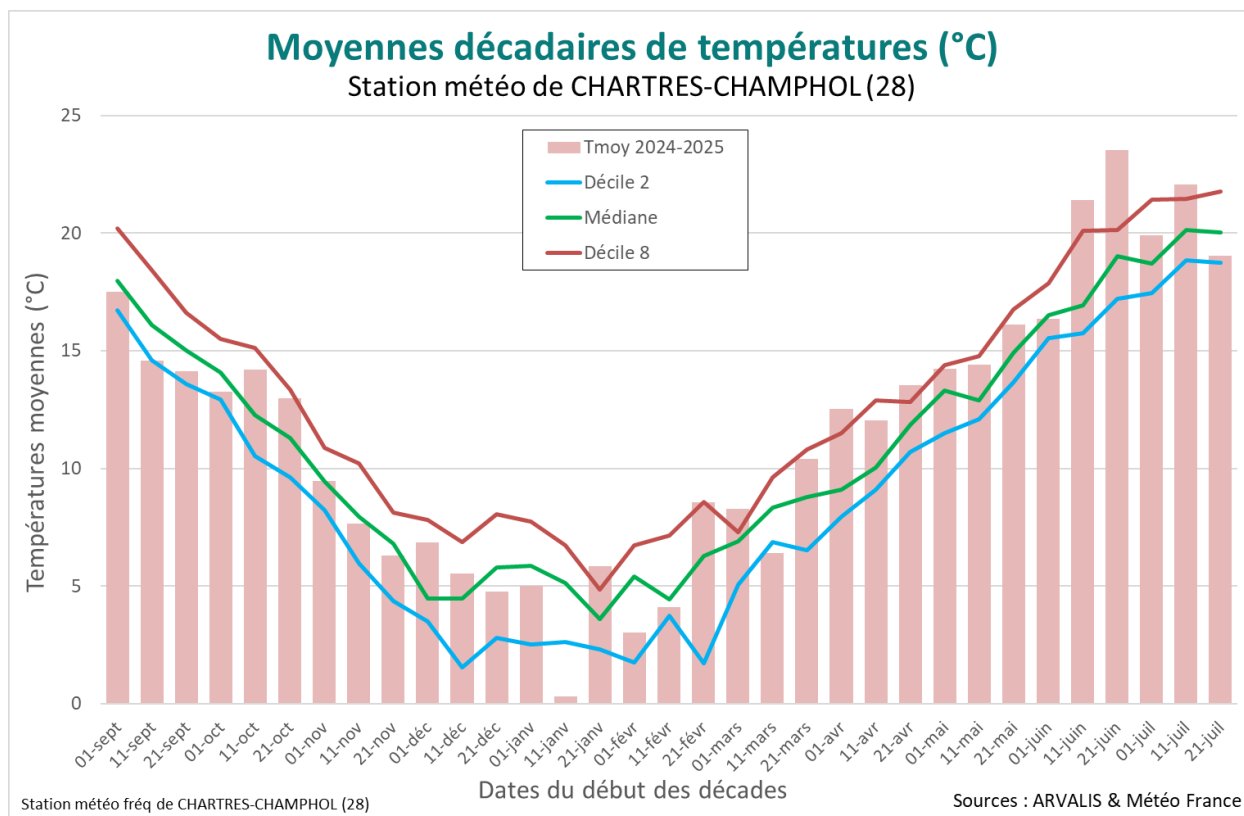
- Températures décadaires 2024-2025 et normales. MELUN (77). Source : ARVALIS/METEO France



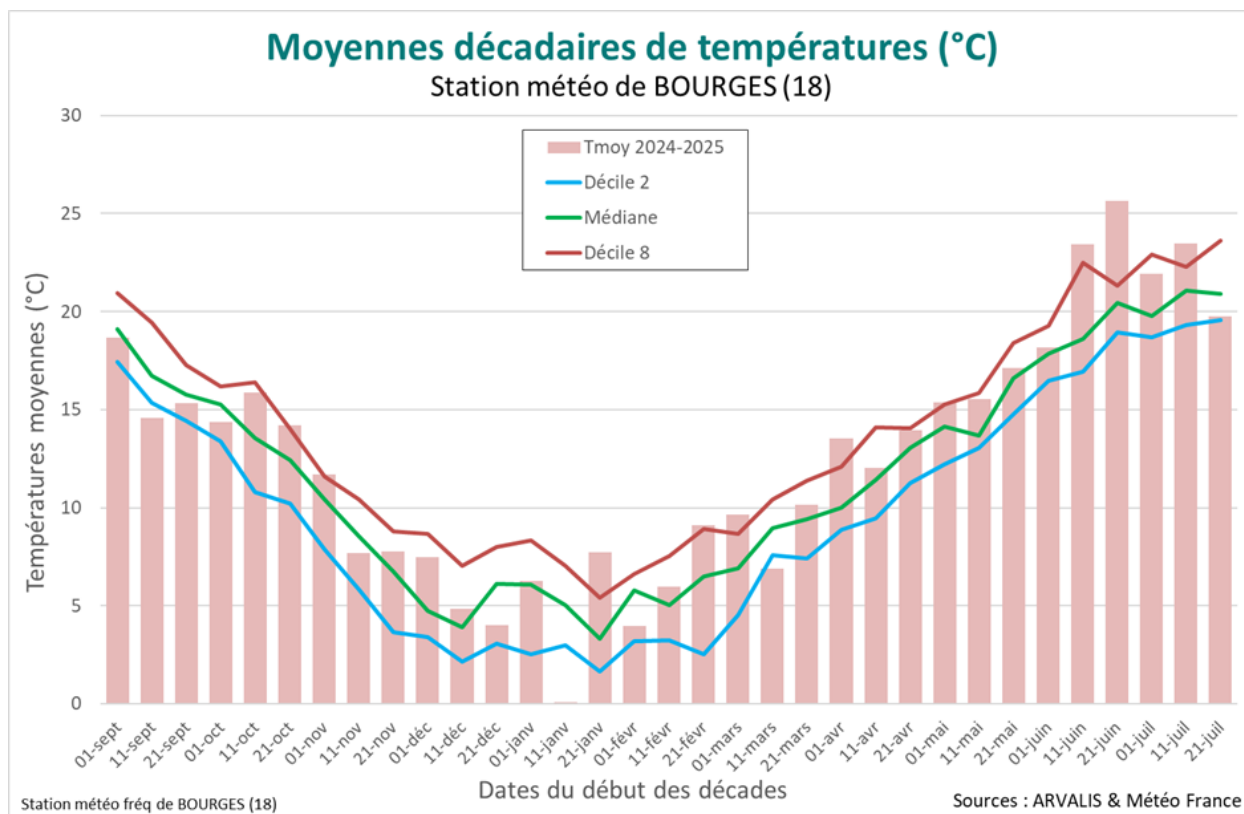
- Températures décadaires 2024-2025 et normales. ORLEANS (45). Source : ARVALIS/METEO France



- **Températures décadaires 2024-2025 et normales. CHARTRES (28).** Source : ARVALIS/METEO France



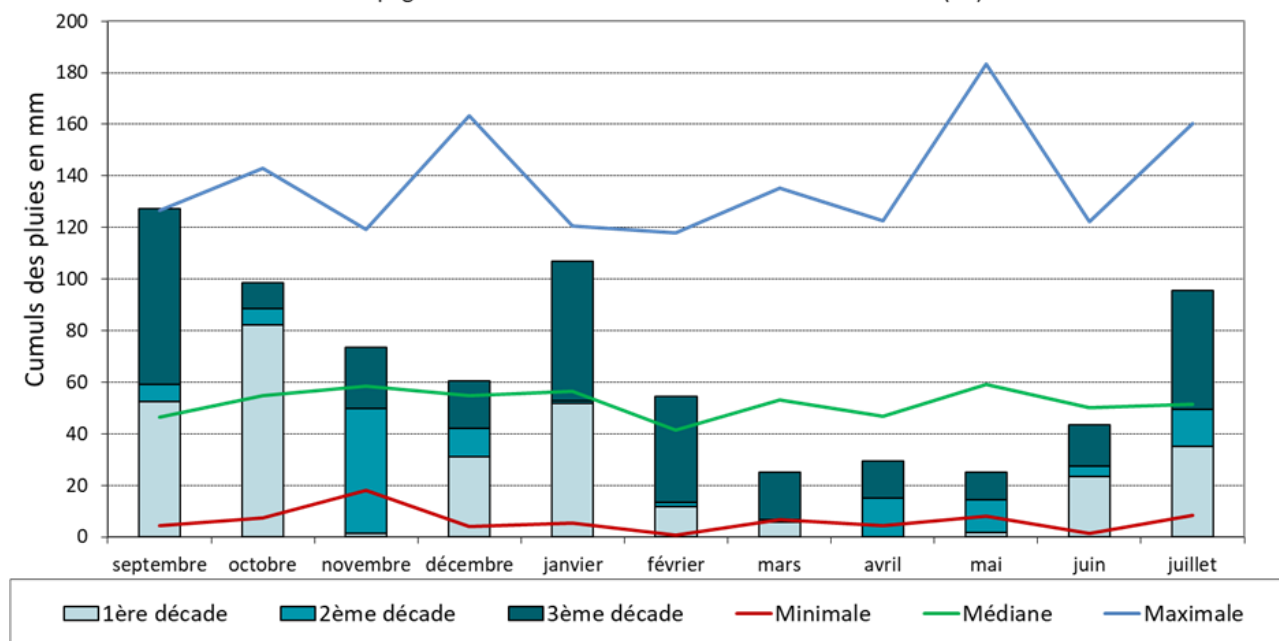
- **Températures décadaires 2024-2025 et normales. BOURGES (18).** Source : ARVALIS/METEO France



- **Précipitations décadaires 2024-2025 et normales. MELUN (77).** Source : ARVALIS/METEO France

Pluviométrie décadaire

Campagne 2024-2025 à MELUN-MONTEREAU-SUR-LE-JARD (77)



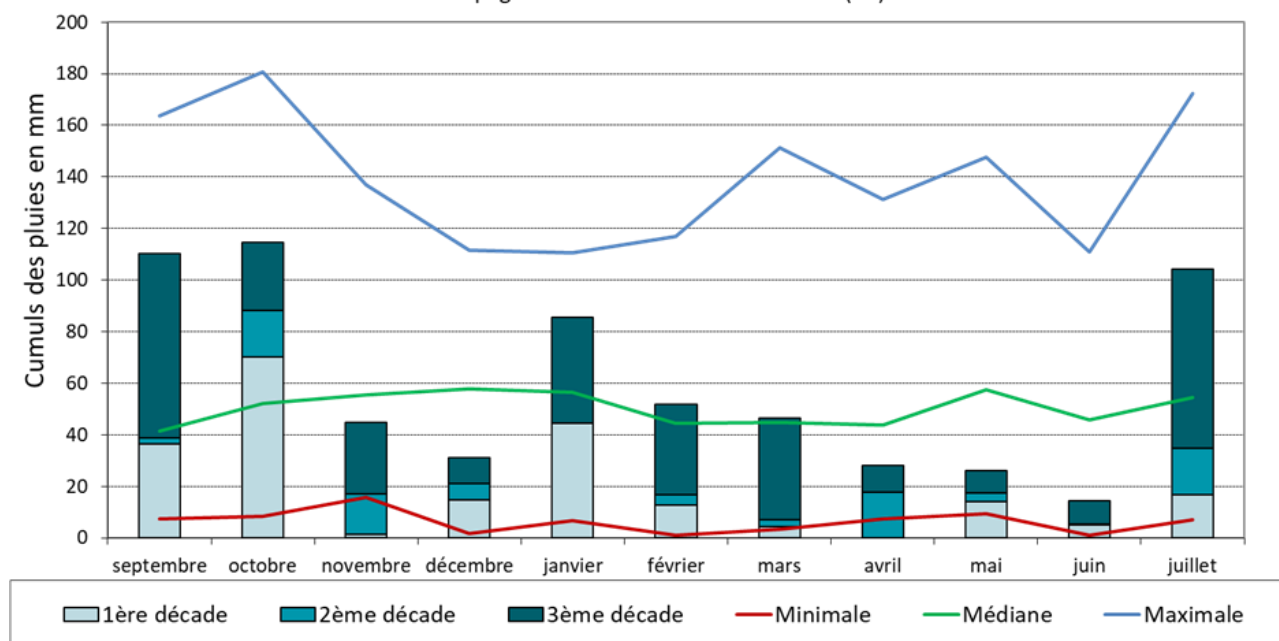
Station météo Freq : MELUN-MONTEREAU-SUR-LE-JARD

Source : Arvalis et MétéoFrance

- **Précipitations décadaires 2024-2025 et normales. ORLEANS (45).** Source : ARVALIS/METEO France

Pluviométrie décadaire

Campagne 2024-2025 à ORLEANS-BRICY (45)



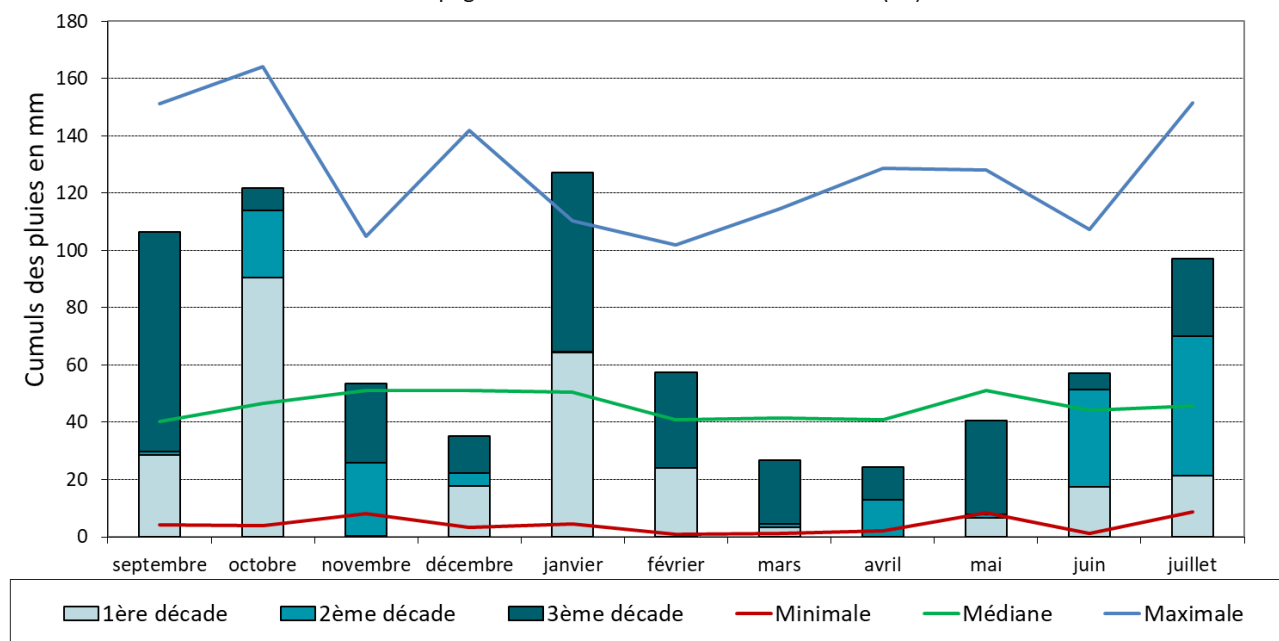
Station météo Freq : ORLEANS-BRICY

Source : Arvalis et MétéoFrance

- **Précipitations décennales 2024-2025 et normales. CHARTRES (28).** Source : ARVALIS/METEO France

Pluviométrie décennale

Campagne 2024-2025 à CHARTRES-CHAMPHOL (28)



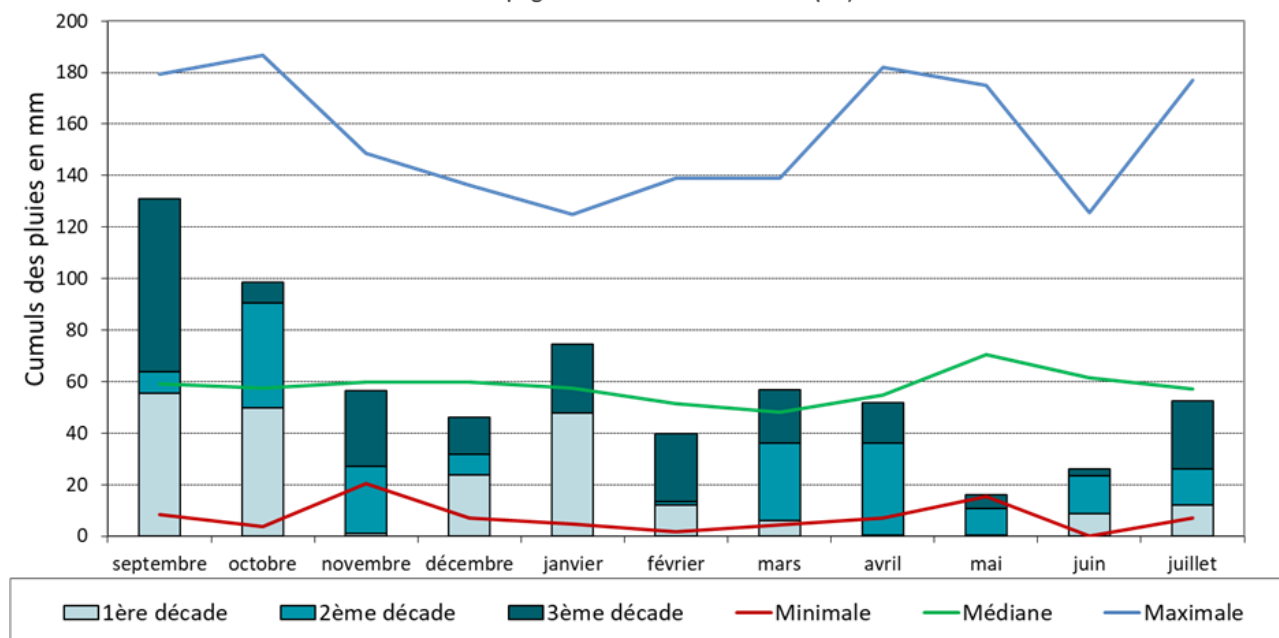
Station météo Freq : CHARTRES-CHAMPHOL

Source : Arvalis et MétéoFrance

- **Précipitations décennales 2024-2025 et normales. BOURGES (18).** Source : ARVALIS/METEO France

Pluviométrie décennale

Campagne 2024-2025 à BOURGES (18)



Station météo Freq : BOURGES

Source : Arvalis et MétéoFrance