

BULLETIN DE PRVISION DES CARACTERISTIQUES AGRO HYDRO CLIMATIQUES DE LASAISON
DES PLUIES 2025 EN MAURITANIE

Les pluies saisonnières en Mauritanie sont en grande partie influencées par les conditions thermiques des différentes surfaces océaniques (Océan Pacifique, Atlantique, Indien et de la Mer Méditerranéenne).

L'analyse des températures de surface de la mer (TSM) observées au niveau de ces bassins océaniques, leurs évolutions futurs, les sorties des outils statiques et dynamiques et les projections des modèles climatiques des grands centres de la prévision climatique montrent des conditions thermiques qui pourraient être plus au moins favorables pour les cumuls pluviométriques de Juin-Juillet-Aout (JJA) et Juillet-Aout et Septembre 2025 sur la majeure partie du pays.

Cependant un refroidissement sur l'Atlantique (les côtes Mauritanienes et sénégalaises) observés actuellement par nos stations d'observations côtières et qui se maintiendra progressivement au cours des prochains mois selon les modèles de projection climatique pourrait retarder l'installation de la saison des pluies dans la partie sud-ouest, voir créer des conditions moins propices pour le développement des nuages precipitables.

Il faut noter que ces prévisions donnent d'une part les probabilités des différents scénarios au cours de la saison des pluies avec une appréciation globale sur les cumuls pluviométriques attendus de deux périodes juin-juillet et Aout (JJA) et juillet-Aout et Septembre (JAS) de la saison des pluies 2025, comparés à la moyenne de la période de référence 1991-2020;

Et d'autre part elles donnent une idée sur la date probable de démarrage et de fin de la saison des pluies, ainsi que les pauses pluviométriques pouvant survenir au cours de la saison.

DATES PROBABLES DE DEMARRAGE ET DE FIN DE LA SAISON DES PLUIES 2025 EN
MAURITANIE

**LES PRINCIPALES CATACTERISTIQUES AGROCLIMATIQUES DE LA SAISON DES PLUIES
2025 EN MAURITANIE :**

- Date de début de la saison des pluies** : On assistera à une installation normale à tardive sur la partie sud-ouest du pays et normale à précoce sur le reste du territoire national ;
- Date de fin de la saison** : On assistera à une fin de saison normale à tardive sur l'ensemble du pays ;
- Les pauses pluviométriques** : Il est probablement attendu au cours de la période juin-juillet et aout des pauses pluviométriques (séquences sèches) moyennes à courtes sur la majeure partie de la bande agro-sylvo pastorale du pays, par contre dans la seconde moitié de la saison des pluies (juillet-Aout et septembre), elles deviennent longues à moyennes sur la bande sud du pays.

LES CUMULS PLUVIOMETRIQUES ATTENDUS AU COURS DE LA SAISON DES PLUIES 2025 EN MAURITANIE

POUR LA PERIODE JUIN-JUILLET ET AOUT Au cours de cette période ;

- des cumuls pluviométriques moyens à supérieurs (équivalents à la moyenne de la période de référence 1991-2020 ou supérieurs) sont les plus probables avec 45% et 35% respectivement sur la bande sud-est du pays, le 20% qui reste est attribué au scénario le moins probable (déficitaire) voir carte JJA (ZONE 1) qui couvre le sud du Hodh Echargui, El Hodh El Gharbi, la majeure partie de l'Assaba et le Guidimagha ;
- des cumuls pluviométriques moyens à supérieurs (équivalents à la moyenne de la période de référence 1991-2020 ou supérieurs) sont également les plus probables avec 50% et 30% respectivement sur le centre et le nord du pays, le 20% qui reste est attribué au scénario le moins probable (déficitaire) voir carte JJA (ZONE 2) qui couvre le nord du Hodh Echargui, la majeure partie du Tagant, l'extrême nord de l'Assaba, l'Adrar, Tiris-Zemour, l'Inchiri et Dakhlet Nouadhibou ;
- Cependant sur le sud-ouest du pays des cumuls pluviométriques moyens à déficitaires avec 40% et 35% respectivement sont les plus probables, le 25% qui reste est attribué au scénario le moins probable (excédentaire), voir carte JJA (ZONE 3) qui couvre le Gorgol, le sud-ouest de l'Assaba (Barkéol, Guerou, El GHayra), le Brakna, le centre et le sud du Trarza et les régions de Nouakchott.

POUR LA PERIODE JUILLET-AOUT ET SEPTEMBRE Au cours de cette période ;

- des cumuls pluviométriques moyens à supérieurs (équivalents à la moyenne de la période de référence 1991-2020 ou supérieurs) sont les plus probables avec 45% et 35% respectivement le 20% qui reste est attribué au scénario le moins probable (déficitaire), voir carte JAS (ZONE 1) qui couvre le sud du Hodh Echargui, El Hodh El Gharbi, l'extrême sud du Tagant, la majeure partie de l'Assaba et la partie est du Guidimagha ;
- des cumuls pluviométriques moyens à supérieurs (équivalents à la moyenne de la période de référence 1991-2020 ou supérieurs) sont également les plus probables avec 40% et 35% respectivement sur le centre et le nord du pays, le 25% qui reste est attribué au scénario le moins probable (déficitaire) voir carte JAS (ZONE 2) qui couvre le nord du Hodh Echargui, la majeure partie du Tagant, l'extrême nord-est de l'Assaba (Boumdeid) , l'Adrar, Tiris-Zemour, la partie nord de l'Inchiri et de Dakhlet Nouadhibou ;
- Cependant sur le sud-ouest du pays des cumuls pluviométriques moyens à déficitaires avec 40% et 35% respectivement sont les plus probables, le 25% qui reste est attribué au scénario le moins probable (excédentaire), voir carte JAS (ZONE 3) qui couvre la partie ouest du Guidimagha, le Gorgol, le sud-ouest de l'Assaba (Barkéol, Guerou, El GHayra), le Brakna, la majeure partie du Trarza et de l'inchiri, le sud de la région de Dakhlet Nouadhibou et sur les régions de Nouakchott.

Un suivi continu et des mises à jour régulières de l'évolution des tendances de la saison des pluies à travers les modèles climatiques (statistiques et dynamiques) seront effectués par les experts de l'ONM tout au long de la saison.

Vu que ces prévisions ne renseignent pas sur les phénomènes extrêmes qui peuvent survenir au cours de la saison, par conséquent, il est fortement recommandé de porter une attention particulière aux bulletins et avis qui seront élaborés et diffusés par les techniciens de l'ONM.

LES AVIS ET CONSEILS

Compte tenu des tendances ci-dessus, il est fortement recommandé:

1) Face au risque d'inondation

Vu le caractère globalement pluvieux (moyen à supérieur) attendu en Juin-Juillet et Aout (JJA) et en Juillet-Aout et Septembre (JAS)2025 sur la majeure partie du pays, le risque élevé d'inondations pouvant entraîner des pertes en vies humaines, de récoltes, de biens matériels et animaux dans les localités exposées est très probable. Pour y faire face, il est recommandé de :

- renforcer la communication des prévisions saisonnières et de leurs mises à jour afin d'informer et sensibiliser les communautés sur les risques et prendre des dispositions pour éviter des désastres, en appuyant les efforts de la presse, des plateformes de réduction des risques de catastrophes, des ONG et des systèmes d'alertes précoce(SAP) ;
- renforcer la veille et les capacités d'intervention des agences en charge du suivi des inondations, de la réduction des risques de catastrophes et des aides humanitaires ;
- déconseiller et éviter l'occupation anarchique des zones inondables aussi bien par les habitations que par les cultures et les animaux ;
- renforcer les digues de protection et assurer la maintenance des barrages et des infrastructures routières ;
- curer les caniveaux pour faciliter l'évacuation des eaux de pluies ;
- suivre de près les seuils d'alerte dans les sites à haut risque d'inondation, notamment dans le bassin du fleuve Sénégal ;
- limiter les grandes transhumances et éviter le déplacement du cheptel sans surveillance adéquate ;
- activer une forte collaboration entre les services hydrologique et météorologique afin de permettre la gestion anticipative des risques d'inondations dans les zones concernées,
- favoriser la culture des plantes adaptées à la persistance des situations d'excès d'eau dans le sol ;

- maintenir la garde et suivre les mises à jour de ces prévisions saisonnières et les prévisions de courtes et moyennes échéances que produisent et diffusent l'Office National de la Météorologie (ONM).

2) Face au risque de maladies

Les zones humides et celles inondées peuvent être favorables au développement des germes de maladies (Cholera, malaria, dengue, bilharziose, etc) et d'épizooties (fièvre de la vallée du Rift, etc.). Aussi, les séquences sèches moyennes attendues notamment dans certaines parties du pays (zone agro-sylvo-pastorale) pourraient occasionner une persistance de hautes températures et des vents de poussières favorables à la prolifération d'autres germes de maladies épidémiques. A cet effet, il est recommandé de :

- renforcer les capacités des systèmes nationaux de santé et des plateformes nationales de réduction de risques de catastrophes ;
- sensibiliser et diffuser des informations d'alerte sur les maladies à germes climato-sensibles, en collaboration avec les services de météorologie et de santé ;
- assainir les agglomérations et éviter le contact avec les eaux contaminées, à travers des opérations de drainage et de curage des caniveaux ;
- prévenir les maladies, en vaccinant les populations et les animaux ;
- prévenir les épizooties à germes préférant de bonnes conditions humides ;
- renforcer la vigilance contre les maladies et les ravageurs des cultures (chenille légionnaire et autres insectes nuisibles).

3) Face au risque de sécheresse

Dans les zones où il est prévu d'observer des cumuls moyens à déficitaires et des séquences sèches moyennes à longues pouvant entraîner des déficits hydriques notamment dans certaines zones de la bande agro-sylvo-pastorale, il y a un fort risque que la croissance des cultures et des plantes fourragères soit affectée. Pour y faire face, il est recommandé de :

- diversifier les pratiques agricoles, à travers la promotion de l'irrigation et du maraîchage pour réduire le risque de baisse de production ;
- choisir les espèces et variétés de cultures tolérantes au déficit hydrique, dans les zones exposées ;
- adopter des techniques culturales de conservation des eaux et des sols ;
- prévenir la prolifération de la chenille mineuse de l'épi du mil,
- assurer une gestion rationnelle des ressources en eau de surface pour satisfaire les différents usages ;
- interagir avec les techniciens des services nationaux et régionaux de Météorologie, d'Hydrologie et d'Agriculture pour avoir des informations spécifiques et des conseils en termes des conduites à tenir.

4) Par rapport aux risques de conflits

Dans les zones où il est prévu des séquences sèches longues pouvant entraîner des déficits de production agricole et fourragère, il est recommandé de :

- renforcer les capacités de production à la base, en promouvant l'utilisation de stratégies adéquates d'adaptation, d'augmentation des rendements et de résilience des systèmes agro-sylvo-pastoraux de production;
- créer et entretenir les conditions pour une gestion inclusive, non discriminatoire et

- équitable des infrastructures publiques et des ressources productives, environnementales et soci-économiques ;
- favoriser la création d'emplois, l'entrepreneuriat privé et promouvoir des activités génératrices des revenus, notamment pour les femmes et les jeunes, pour résorber le désœuvrement. Ceci permettra de renforcer le rattachement des populations à leur terroir et de diminuer les migrations et les départs massifs en exode ;
- développer des infrastructures de base, améliorer les moyens d'existence des communautés et sécuriser les travaux des agriculteurs, éleveurs, pêcheurs, etc. afin de leur permettre de mieux tirer profit de la campagne agricole à venir.

5) Recommandations pour mieux tirer profit de la saison des pluies

Au regard de la configuration de la saison des pluies 2025 prédisposant globalement des cumuls moyens à supérieurs sur la majeure partie du pays, il est recommandé aux agriculteurs, éleveurs, gestionnaires des ressources en eau, Projets, ONG et aux autorités de:

- valoriser les situations d'écoulements moyens à excédentaires, en développant des cultures irriguées notamment dans les plaines inondables du bassin du fleuve Sénégal ;
- investir davantage dans les cultures à hauts rendements tolérantes vis-à-vis des conditions humides (riz, canne à sucre, tubercules, etc.) ;
- mettre en place des dispositifs de collecte et de conservation des eaux de ruissellement pour des usages agricoles et domestiques en saison sèche ;
- soutenir le déploiement de techniques climato-intelligentes d'augmentation des rendements des cultures et des fourrages, face aux risques climatiques, notamment ceux liés aux excès d'eau de pluies et à la sécheresse ;
- renforcer les dispositifs d'information, d'encadrement et d'assistance agro-hydro-météorologiques des producteurs ;
- faciliter aux producteurs l'accès à des semences améliorées et des intrants agricoles adaptés à leurs besoins,
- sécuriser les revenus et aléger les pertes agricoles à travers la promotion et la souscription à des assurances agricoles indicielles.

La mise en œuvre scrupuleuse de ces recommandations pourrait contribuer à aléger les difficultés auxquelles les populations vulnérables feront face.

Il est recommandé aux utilisateurs des différents secteurs d'être attentifs aux mises à jour de ces prévisions saisonnières qui seront faites par les Experts de l'ONM tout au long de la saison.

Nouakchott, le 05/05/2025

Annexes

Comparaison des cumuls pluviométriques Juin-Juillet-Aout (JJA) et Juillet-Aout- Septembre(JAS) de l'année 2024 avec la période de référence (la normale) 1991-2020.

Stations	La Normale JJA 1991-2020	La Normale JAS 1991-2020	Cumul JJA 2024	Cumul JAS 2024
Bir Moghrein	13	23	3.5	11
Zouerate	15	28	91.5	88
Atar	33	57	19	107
Akjoujt	31	58	14.4	86.9
Nouadhibou	2	5	0	12
Nouakchott	74	104	60.5	68.5
Boutilimit	105	152	146	220
Tidjikja	51	85	121	166
Aleg	70	226	117	115
Rosso	87	219	145	188
kaédi	87	277	113	242
Kiffa	63	289	206	343
Aioun	42	213	279	467
Néma	87	211	400.1	425.5
Selibaby	359	458	359	384

Supérieur

Normale

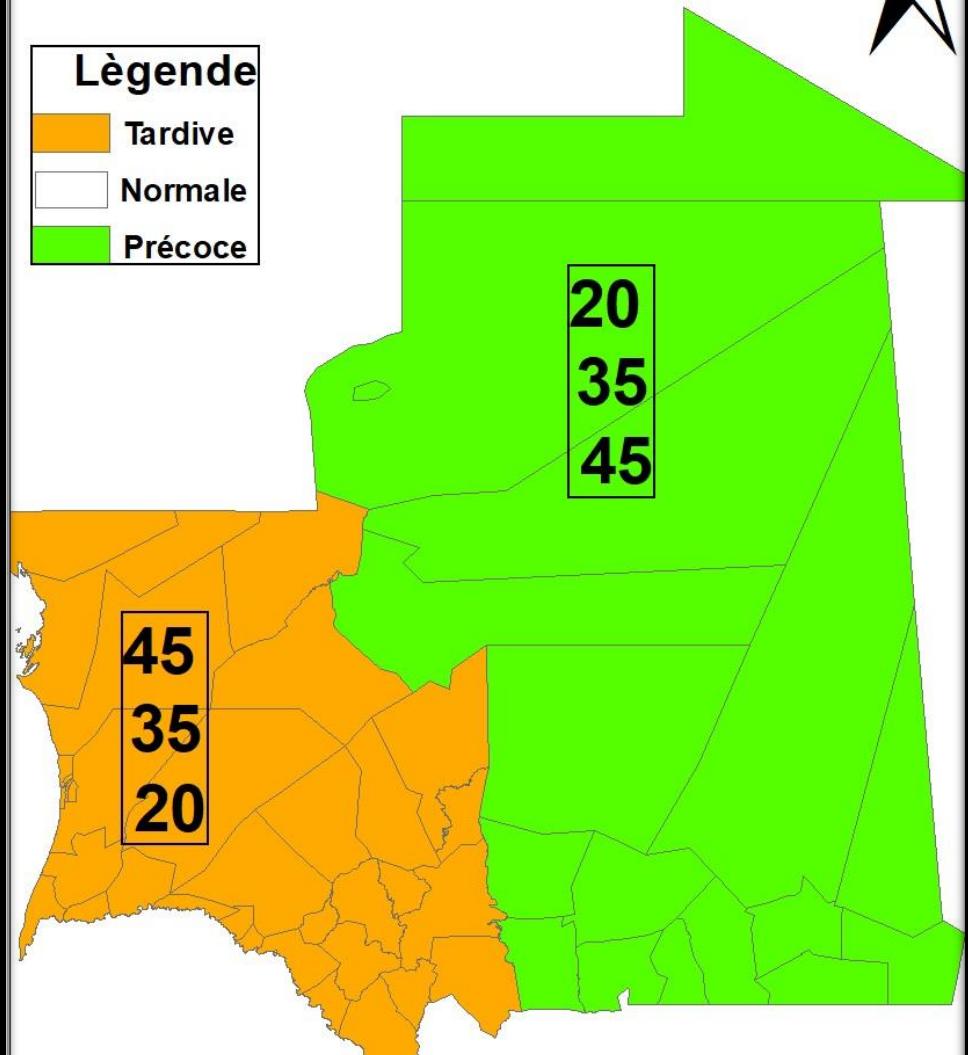
Déficitaire

Carte de Prévision des dates de début de la saison des pluies 2025



Légende

- Tardive
- Normale
- Précoce

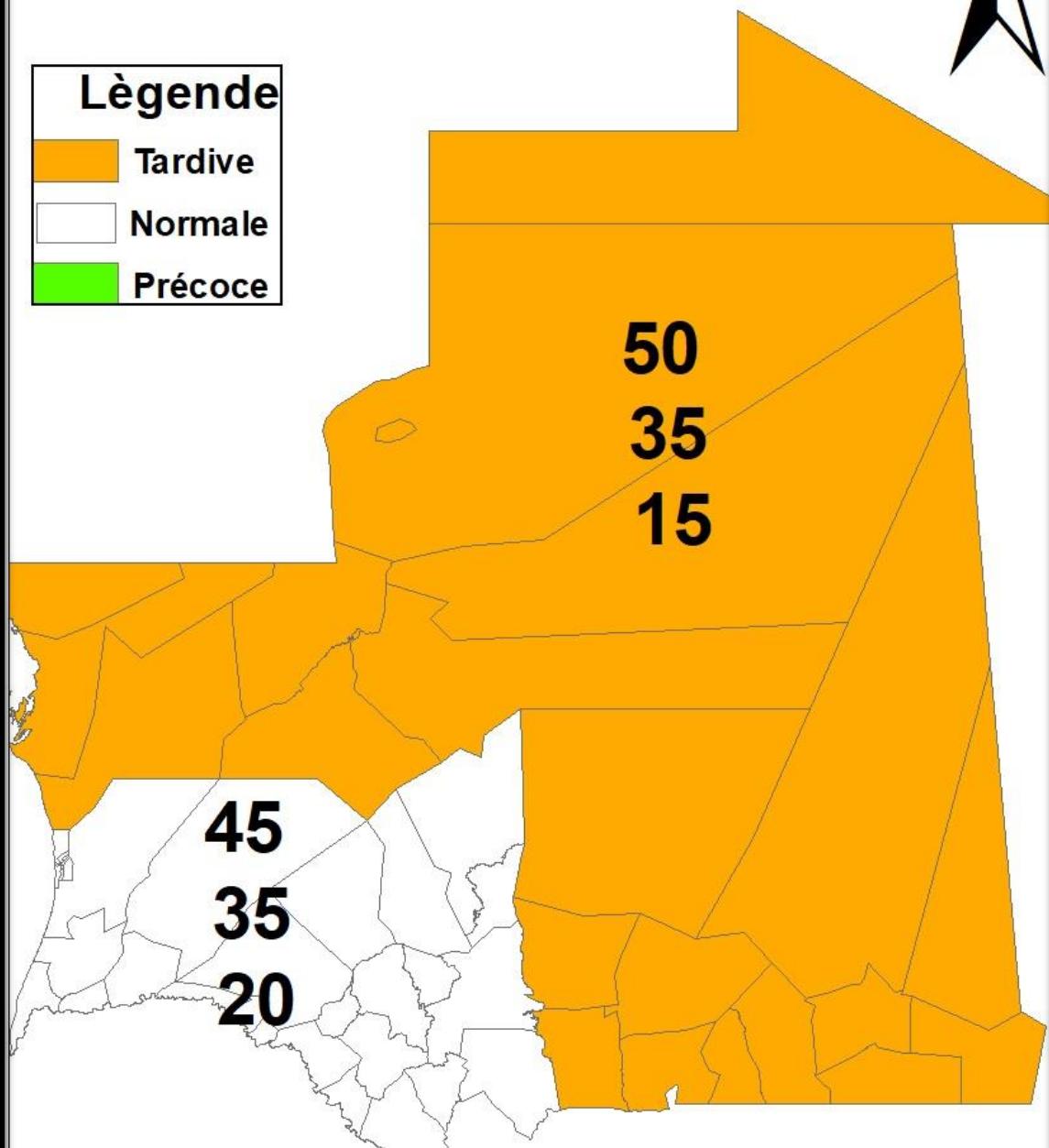


Carte de Prévision des dates de fin de la saison des pluies 2025

N

Légende

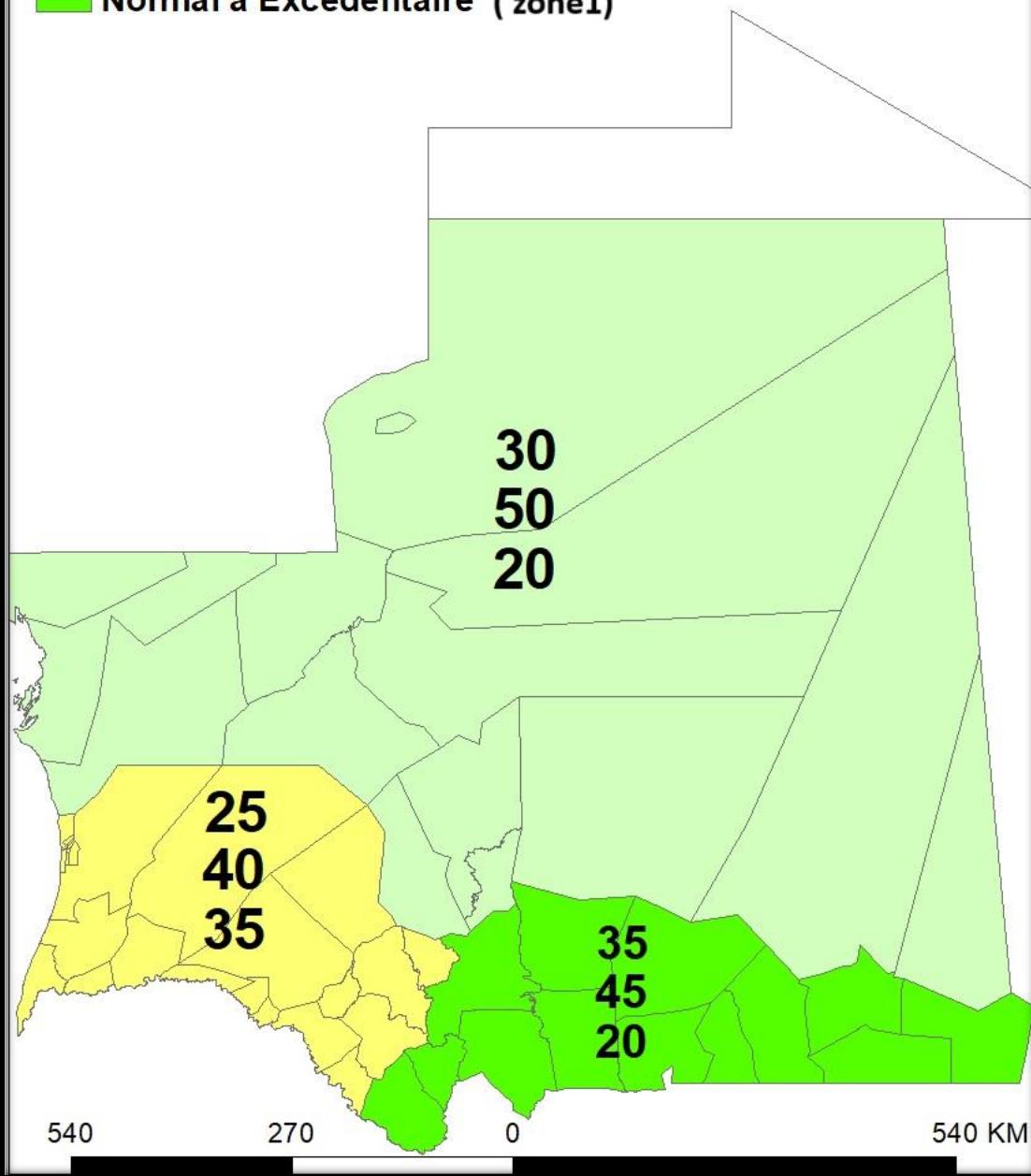
- Tardive
- Normale
- Précoce



Carte de Prévision des Cumuls Pluviométriques JJA 2025

Légende

- Normal à Déficitaire (zone3)
- Normal (zone2)
- Normal à Excédentaire (zone1)



Carte de Prévision des Cumuls Pluviométriques JAS 2025

Légende

- Normal à Déficitaire (zone3)
- Normal à Exédentaire (zone2)
- Normal à Excédentaire (zone1)

