



Calendrier Agricole

pour la

Campagne 2026

dans la zone

Soudano-Sahélienne

Le présent calendrier agricole a été élaboré par l'Observatoire National sur les Changements Climatiques (ONACC), conjointement avec le Ministère de l'Agriculture et du Développement Rural (MINADER).

SOMMAIRE

SOMMAIRE	2
GLOSSAIRE	3
RÉSUMÉ.....	4
1. INTRODUCTION.....	4
1.1. Contexte et justification.....	6
2. SYNTHÈSE DES PRÉVISIONS CLIMATIQUES POUR LA PÉRIODE ALLANT DE JUIN-AOÛT 2026	8
3. PRINCIPALES OPÉRATIONS AGRICOLES À MENER DANS LES ZONES D'INTÉRÊT	15
4. CHRONOGRAMME DES ACTIVITÉS DANS LA ZONE SOUDANO-SAHÉLIENNE (RÉGIONS DE L'EXTREME NORD ET DU NORD)	17
ANNEXE : ÉQUIPE DE PRODUCTION.....	25

GLOSSAIRE

Calendrier Agricole : Outil d'aide à la prise des décisions et d'appui-conseil pour la planification, la gestion et le suivi des activités agricoles. Il présente les types de spéculations agricoles (maïs, cacao, haricot, etc.), les opérations agricoles (préparation des champs, semis, entretiens, etc.) dans une zone agro écologique donnée (Soudano-Sahélienne, Hautes Savanes Guinéennes, Forestière à pluviométrie bimodale, Hauts Plateaux et Forestière à pluviométrie monomodale).

Climat : Ensemble des éléments et phénomènes météorologiques (température, pression atmosphérique, précipitations, vent, etc.), ainsi que leur dynamique dans le temps et l'espace (traduite par les saisons) qui caractérisent un lieu donné ou un espace géographique précis pendant une longue période (au moins 30 ans selon l'OMM).

La Niña : est un courant marin froid, un phénomène climatique inhabituel qui se déroule généralement tous les 2 à 7 ans, au niveau du Pacifique équatorial et particulièrement sur les côtes de l'Amérique Latine. Il est caractérisé par la remontée des eaux océaniques de la profondeur à la surface (Upwelling). Ces eaux comportent généralement d'importants nutriments. Il affecte la circulation globale de l'atmosphère, et ses conséquences sont planétaires : modification des régimes des vents, de la pluviométrie, apparition des situations météorologiques extrêmes tels que les inondations, les sécheresses extrêmes, etc.).

El Niño : est un courant marin chaud (opposé de *La Niña*), caractérisé par une augmentation de la température de la surface océanique. C'est un phénomène océanique à grande échelle qui se déroule dans le Pacifique équatorial, avec une périodicité de 2 à 5 ans. Il affecte la circulation globale de l'atmosphère à grande échelle et le régime des vents. El Niño correspond à la phase chaude du phénomène couplé océan/atmosphère appelé ENSO (El Niño Southern Oscillation).

Variabilité climatique : Variations des paramètres météorologiques (température, pluviométrie, etc.) autour d'une moyenne à des échelles de temps saisonnières et inter annuelles dans une région donnée.

Changement climatique : encore appelé dérèglement climatique, il correspond à une modification durable (de la décennie au million d'années) des paramètres statistiques (paramètres moyens, variabilité, etc.) du climat global de la terre ou de ses divers climats régionaux. Ces changements peuvent être dus à des processus intrinsèques à la terre, à des influences extérieures ou plus récemment aux activités humaines.

Zone Agro écologique : unité géographique définie en termes de climat, de géomorphologie et de sols, et/ou du couvert végétal et possédant un éventail spécifique de potentiels et de contraintes pour l'utilisation des terres. Le Cameroun en compte cinq zones agroécologiques à savoir les Zones Soudano-Sahélienne, Hautes Savanes Guinéennes, Forestière à Pluviométrie Bimodale, Hauts Plateaux et Forestière à Pluviométrie Monomodale.

RÉSUMÉ

Les prévisions climatiques pour la période allant de mai à août 2026 révèlent une tendance à l'augmentation des quantités de précipitations par rapport à la moyenne historique de 1980-2022 aussi bien dans la Région du Nord que celle de l'Extrême-Nord, constitutives de la zone agroécologique Soudano-Sahélienne.

Le démarrage effectif **de la saison des pluies**, est prévu à partir de :

Dans la Zone Soudano-Sahélienne :

Les pluies devraient commencer de façon effective, de manière progressive, dans la Zone Soudano-Sahélienne notamment de la :

- **première à la deuxième décade du mois de mai 2026 (04-14 mai 2026)**, dans les Départements de Mayo Rey et Faro.
- **deuxième et la troisième décade du mois de mai 2026 (12-21 mai 2026)**, dans les Départements de la Bénoué, Mayo Louti, Mayo Tsanaga, et dans la partie sud du département de Diamaré.
- **troisième décade du mois de mai à la première décade du mois de juin 2026 (21 mai - 01 juin 2026)**, dans le Département de Mayo Kani, dans les parties méridionales et centrales du Diamaré, ainsi que dans les Départements de Mayo Sava et Mayo Danay.
- **deuxième à la troisième décade du mois de juin 2026 (12-22 juin 2026)**, dans l'ensemble du Département de Logone et Chari, et dans la partie nord du Diamaré, Mayo Danay et Mayo Sava.

NB1 : Il convient de noter la forte probabilité qu'il y a d'observer une séquence sèche, ou une légère interruption des précipitations (du 24 au 30 juin 2026) dans les zones ci-dessus, environ trois semaines après le début effectif de la saison des pluies.

Fort de ce qui précède, l'Observatoire National sur les Changements Climatiques (ONACC) propose **un démarrage des semis,**

Les agriculteurs sont invités à commencer les semis au moins trois jours après le début effectif des pluies dans leur zone agricole, notamment de la :

- **première à la deuxième décade du mois de mai 2026 (07-17 mai 2026),** dans les Départements du Mayo Rey et du Faro.
- **deuxième et la troisième décade du mois de mai 2026 (15-24 mai 2026),** dans les Départements de Bénoué, Mayo Louti, Mayo Tsanaga, et dans la partie sud du département de Diamaré.
- **troisième décade du mois de mai à la première décade du mois de juin 2026 (24 mai - 04 juin 2026),** dans le Département de Mayo Kani, dans les parties méridionales et centrales du Diamaré, ainsi que dans les Départements de Mayo Sava et Mayo Danay.
- **deuxième à la troisième décade du mois de juin (15-25 juin 2026),** dans l'ensemble du Département de Logone et Chari et dans la partie nord du Diamaré, Mayo Danay et Mayo Sava.

INTRODUCTION

1.1. Contexte et justification

Le 6ème rapport du Groupe d'Experts Intergouvernemental sur l'Évolution du Climat (GIEC) de 2022 confirme l'évidence des changements climatiques et ses impacts néfastes sur les secteurs socio-économiques et les écosystèmes. Ce rapport révèle particulièrement le caractère très vulnérable de l'Afrique aux changements climatiques en relevant les risques et impacts que subit déjà le continent. Dans les pays de la corne de l'Afrique, il est observé que les sécheresses extrêmes entraînent des pertes agricoles causant un manque d'accès aux aliments aux populations. Selon la FAO (2011), 12,4 millions de personnes souffraient de famine à Djibouti, en Éthiopie, au Kenya et en Somalie. Ainsi, la recherche des solutions aux impacts négatifs sur les secteurs de développement, dus aux perturbations climatiques devient une priorité pour les pays africains.

Au Cameroun, les changements climatiques se manifestent par une perturbation des dates de démarrage et de fin des saisons des pluies, la baisse des quantités de pluies, la diminution du nombre de jours des pluies, la multiplication des situations météorologiques extrêmes (inondations, sécheresses, vents violents, tempêtes de sable et de la brume sèche, etc.). Tous ces effets du changement climatique ont pour corollaire la perturbation des activités agricoles et d'élevage, la recrudescence des pathologies des plantes cultivées, la perte de la biodiversité, les conflits dans la gestion des ressources naturelles, l'insécurité alimentaire, la migration des populations et la dégradation des écosystèmes.

L'absence des prévisions et des informations de références sur ces aléas augmente la vulnérabilité du pays vis-à-vis des changements climatiques (PNACC 2015., PAN-LCD 2006., NBSAP 2012., Communications Nationales 2005 et 2014.). Le Cameroun, conscient des enjeux de ce phénomène planétaire pour son développement socio-économique, s'est engagé dans des processus d'atténuation et d'adaptation aux changements climatiques, notamment la ratification de la Convention Cadre de Nations Unies sur les Changements Climatiques, l'adhésion au Protocole de Kyoto et tout récemment, la signature et la ratification de l'Accord de Paris. Afin de mieux suivre les engagements qu'il a pris dans le cadre des Conventions et Protocoles sus indiqués, le Chef de l'État a créé et opérationnalisé l'Observatoire National sur les Changements Climatiques (ONACC), et lui a confié la mission principale de « suivre et d'évaluer les impacts socio-économiques et

environnementaux des changements climatiques, et de proposer des mesures de prévention, d'atténuation et/ou d'adaptation aux effets néfastes et risques liés à ces changements ». Ainsi, l'Observatoire en collaboration avec le Ministère de l'Agriculture et du Développement Rural (MINADER), produit chaque année des calendriers agricoles. Celui-ci constitue un outil d'aide à la prise de décisions et d'appui-conseil pour les activités agricoles et d'adaptation aux effets des changements climatiques. Pour la campagne agricole 2026, un calendrier agricole spécifique à la zone agroécologique Soudano-Sahélienne a été produit.

En effet, la zone agroécologique Soudano-Sahélienne couvre les régions du Nord et de l'Extrême-Nord et est caractérisée par des sols perméables, ferrugineux, lessivés, hydromorphes et alluvionnaires. Les principales spéculations agricoles qu'on y retrouve généralement sont les cultures céréalières (Maïs, Mil/Sorgho, Riz pluvial...), les légumineuses (Arachide, Soja, Haricot...), les oléagineux (Arachide, Soja, Sésame, Coton...) les tubercules (Igname, Pomme de terre, Manioc, Macabo, Patate douce...), les légumes (Oignon, Tomate, Piment, Gombo...) et les cultures pérennes (Anacarde).

1.2.Méthodologie

L'élaboration du calendrier agricole pour cette zone agroécologique (ZAE) a nécessité :

a) Une collecte des données

- Des données climatiques collectées dans les plateformes des grands centres internationaux (Accuweather, Windy, IRI, NOAA, ACMAD, Météofrance, ACMAD, NCEP, etc.) ;
- Des données de terrain relatives aux expériences des producteurs ;
- Des informations exploitées dans les rapports d'activités des structures techniques du MINADER, de l'IRAD, l'IITA et du CIFOR.

b) Le traitement et l'analyse des données

Le traitement des données s'est fait au moyen des logiciels statistiques (Excel, SPSS, Stata, ArGIS, QGIS) et de l'exploitation des résultats du Modèle Climatique de l'ONACC (ONACC-MC). L'analyse des données a fait appel à l'utilisation des moyennes, des pourcentages, des écarts, appuyée par des analyses descriptives.

Dans le cadre de l'exploitation et de l'analyse des informations, plusieurs séances de travail ont été organisées conjointement par les équipes techniques de l'ONACC et du MINADER, constituée des Experts du MINADER et de l'ONACC. À la suite de ces travaux, le draft de calendrier a fait l'objet d'une pré validation en interne et d'une présentation au cours d'un atelier qui a connu la participation des administrations sectorielles (MINADER, MINEPIA), des partenaires (FAO, PAM, GIZ-PADER) et de la société civile.

2. SYNTHÈSE DES PRÉVISIONS CLIMATIQUES POUR LA PÉRIODE ALLANT DE MAI À AOÛT 2026

Au vu du contexte climatique global, des travaux de recherches menés par l'ONACC sur la dynamique spatiale et temporelle de la pluviométrie dans les cinq zones agroécologiques du Cameroun en lien avec les résultats des travaux des Centres internationaux de prévisions sur le climat (NOAA, METEO France, NCEP, ACMAD...), la période allant de mai à août 2026 sera marquée par :

A. Au niveau global :

- *La progression de la mousson du Sud du pays vers le Sud du Lac Tchad ;*
- *la migration du Front Inter tropical (FIT) vers la partie Sud du Lac Tchad.*

A. Au niveau de la Zone Soudano-Sahélienne :

- Pour les quantités de précipitations de Mai 2026 :

Dans la Région de l'Extrême-Nord

Il est attendu des quantités de précipitations comprises entre :

- 41,1 et 138,8 mm dans les localités de Darak, Blangoua, Hile-Hlifa, Makary, Fotokol, Goulfey, Kousséri, Logone Birni, Mada, Zina, Mada, Zina, Mada, Mora, Guirvidig, Kai-kai, Vele, Kalfou, Wine, Gobo, Bogo, Touloum, Mindif, Waza, Zouzoui, Hina, Gazawa, Koza, Modzogo, etc., signe d'un démarrage de la saison des pluies dans de la Région ;
- 138,9 et 236,5 mm dans la partie Sud-ouest de la Région, notamment les localités de Gamboura, Bourha, Mogodé, Makola, etc.

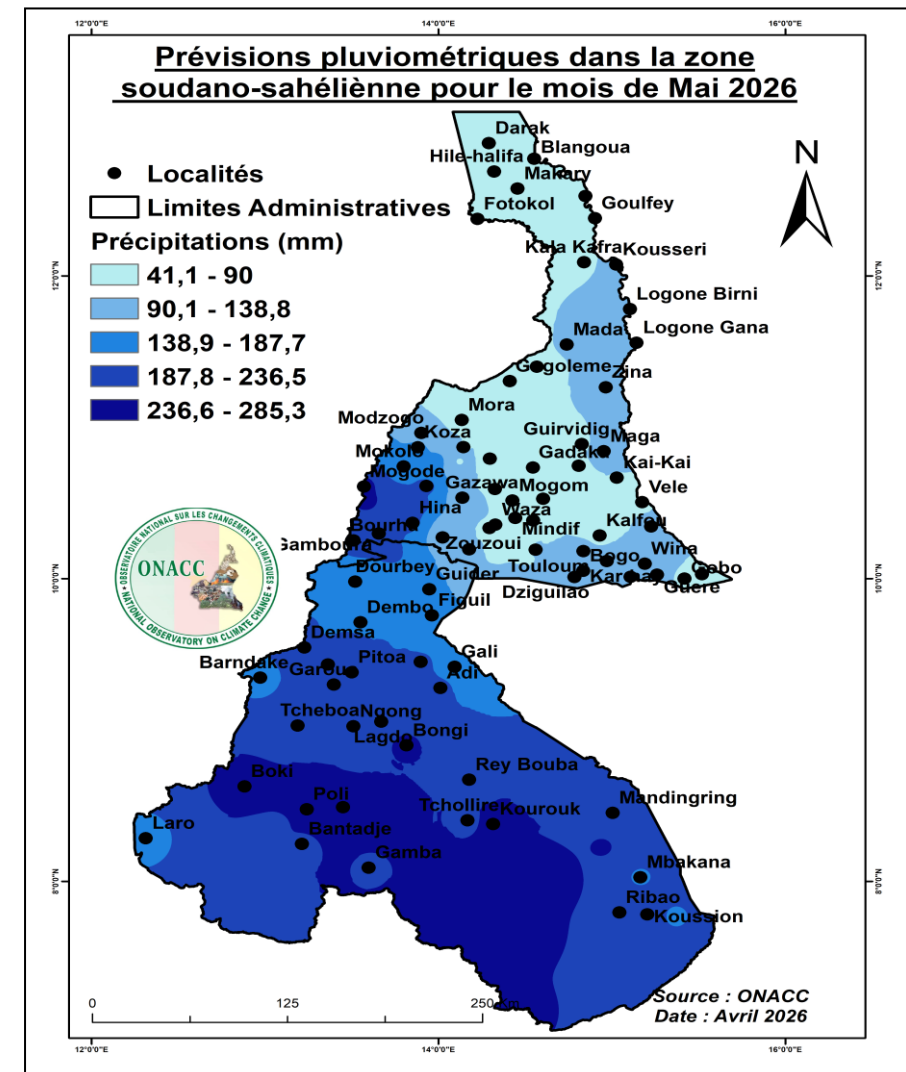
Ces quantités de précipitations seront supérieures à la moyenne historique du mois de mai pour la Région.

Dans la Région du Nord

Il est attendu des quantités de précipitations comprises entre :

- 90 et 138,8 mm dans les localités de Dourbey, Guider, Dembo, Figuil, Adi, Gali, Demsa, Barndake, Laro, etc. ;
- 187,8 et 236,5 mm dans les localités de Pitoa, Tchéboua, Garoua, Ngong, Lagdo, Rey Bouba, Tcholliré, Mandingring, Ribao, Gamba, etc. ;
- 236,6 et 285,3 mm dans les localités de Boki, Poli, Kourouk, Bantadjé, etc.

NB : Lesdites quantités de précipitations, qui seront supérieures à la moyenne historique du mois de mai dans la Région, annoncent un démarrage de la saison des pluies dans ladite Région.



B. Au niveau de la Zone Soudano-Sahélienne :

- **Pour les quantités de précipitations de juin 2026 :**

Dans la Région de l'Extrême-Nord

Il est attendu des quantités de précipitations comprises entre :

- 3 et 89,1 mm de précipitations dans les localités de *Darak, Blangoua, Hile-Hlifa, Makary, Fotokol, Goulfey, Kousséri, Logone Birni, Mada, Zina, Maga, Mora, Guirvidig, Kai-kai, Vele, Kalfou, Wine, Gaba, Boga, Touloum, Mindif, Waza, etc.* ;
- 89,2 et 131,8 mm de précipitations dans les localités de *Gamboura, Bourha, Mogodé, Makola, Zouzou, Hina, Makola, Gazawa, Koza, Modzogo, etc.,*

NB : Lesdites quantités de précipitations, qui seront inférieures à la moyenne régionale historique (comprise entre 400 et 500 mm de pluies) enregistrées à la même période.

Dans la Région du Nord

Il est attendu des quantités de précipitations comprises entre :

- 3 et 89,1 mm de précipitations dans les localités de *Dourbey, Guider, Demsa, Pitoa, Adi, Bongji, Gali, Garoua, Tchéboua, Tcholliré, Boki, Laro, Barndake, Rey Boubou, etc.* ;
- 89,2 et 131,8 mm de précipitations dans les localités de *Ngong, Lagdo, Poli, Bantadjé, Gamba, Mandingring, Mbakana, Ribao, Koussion, etc.*

NB : Lesdites quantités de précipitations, qui seront inférieures à la moyenne régionale historique (comprise entre 400 et 500 mm de pluies) enregistrées à la même période.

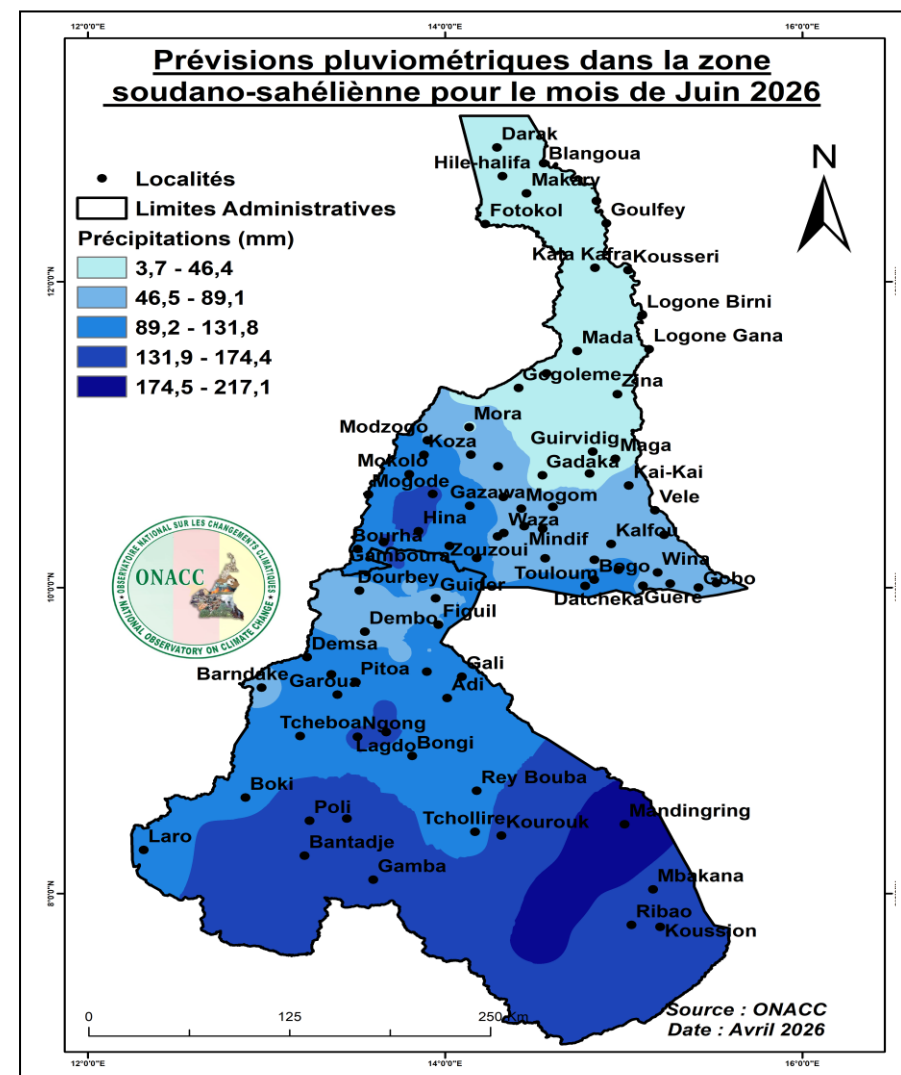


Figure 2 : Carte de prévision des précipitations pour les mois de juin 2026 dans la Zone Soudano-Sahélienne.

C. Au niveau de la Zone Soudano-Sahélienne :

- **Pour les quantités de précipitations de juillet 2026 :**

Dans la Région de l'Extrême-Nord

Il est attendu des quantités de précipitations comprises entre :

- 47,4 et 159,3 mm de précipitations dans les localités de *Darak, Blangoua, Hile-Hlifa, Makary, Fotokol, Goulfey, Kousséri, Logone Birni, Mada, Zina, Kai-kai, Vele, Kalfou, Wine, Bogo, Touloum, Mindif, Waza, Gamboura, Bourha, Zouzoui, Hina, Mokolo, Gazawa, Koza, Modzogo*, etc. ;
- 159,3 et 215,2 mm dans les localités de *Guirvidig, Maga, Mora, Mokolo, Mogodé, Wina, Goba*, etc.

NB : Lesdites quantités de précipitations, qui seront inférieures à la moyenne régionale historique (comprise entre 400 et 500 mm de pluies) enregistrées à la même période.

Dans la Région du Nord

Il est attendu des quantités de précipitations comprises entre :

- 47,4 et 159,2 mm de précipitations dans les localités de *Gaschiga, Demsa, Bashéo, Dembo, Dourbey, Guider, Poli, Figuil, Boula-Ibi, Barandaké, Boki, Adi, Gali, Garoua, Tchéboua*, etc. ;
- 159,3 et 271,1 mm de précipitations dans les localités de *Bongji, Gouna, Ouro, Mandara, Rey Bouba, Mandingring, Gamba, Mbakana, Ribao, Tcholliré, Kourouk, Yoko, Palé-manga, Salak, Mbang*, etc.

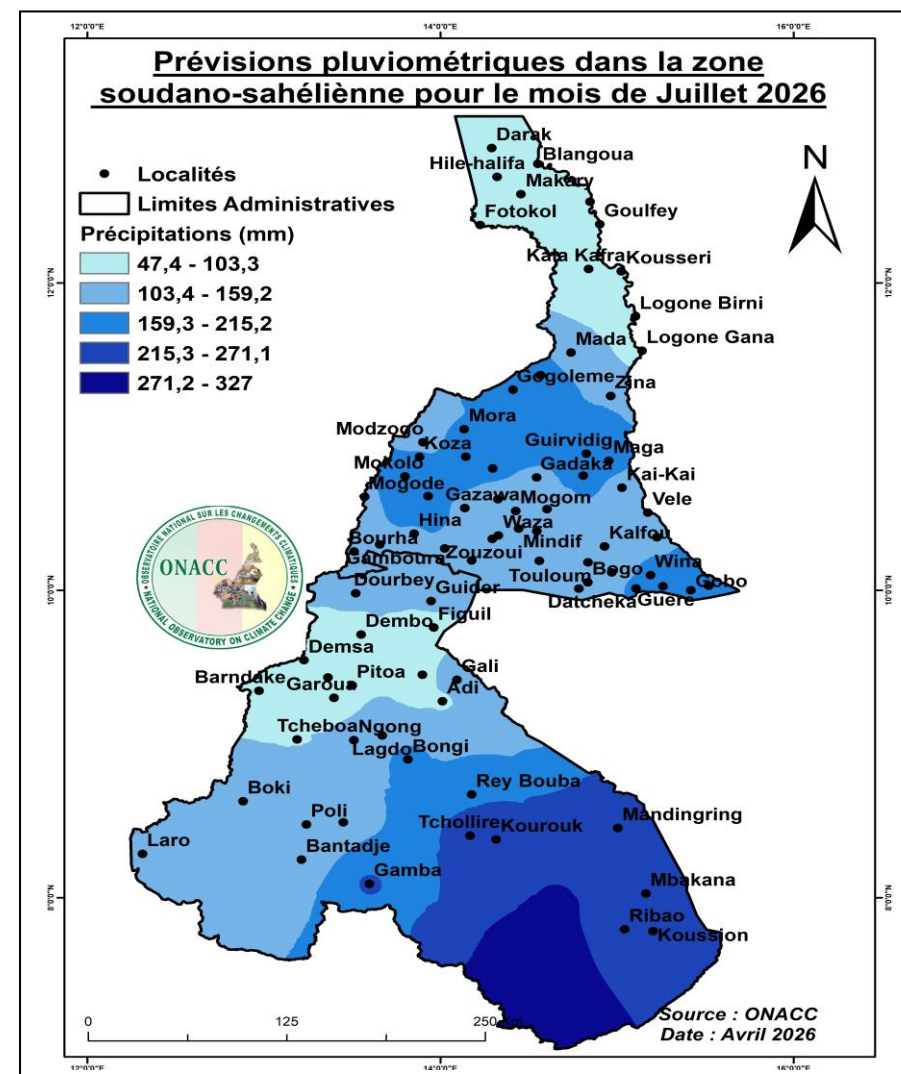


Figure 3 : Carte de prévision des précipitations pour les mois de juillet 2026 dans la Zone Soudano-Sahélienne.

D. Au niveau de la Zone Soudano-Sahélienne :

- *Pour les quantités de précipitations d'août 2026 :*

Dans la Région de l'Extrême-Nord

Il est attendu des quantités de précipitations comprises entre :

- 125,7 et 182,3 mm de précipitations dans les localités de Kai-kai, Vele, Kalfou, Mindif, Waza, Zouzoui, Touloum, etc. ;
- 182,4 et 238,9 mm de précipitations dans les localités de Dark, Hile-Halifa, Makary, Fotokol, Mada, Maga, Gadaka, Megom, Bogo, Bourha, Hina, Gamboura, Gazawa, etc. ;
- 239 et 295,5 mm de précipitations dans les localités de Goulfey, Kousséri, Logone Birni, Logone Gana, Zina, Mora, Modzogo, Mokolo, Mogodé, etc.,

Dans la Région du Nord

Il est attendu des quantités de précipitations comprises entre :

- 125,7 et 182,3 mm de précipitations dans les localités de Medezen, Dourbey, Guider, Mayo-Oulo, Dembo, Figuil, Bashéo, Demsa, Gachiga, Pitoa, Boula-Ibi, Waga, Laro, Adi, etc. ;
- 182,4 et 295,5 mm de précipitations dans les localités de Tchéboua, Ngong, Douloumi, Gali, Mayo-Lopé, Rey Bouba, Gouna, Boki, Poli, Bantadjé, Kourouk, etc. ;
- 295,6 et 408,8 mm de précipitations dans les localités de Mbailara, Koussion, Ribao, Touboro, Sorombeo, Foubang, Yoko, Darndake, Mbakana, Mindingring, Gamba, etc.,

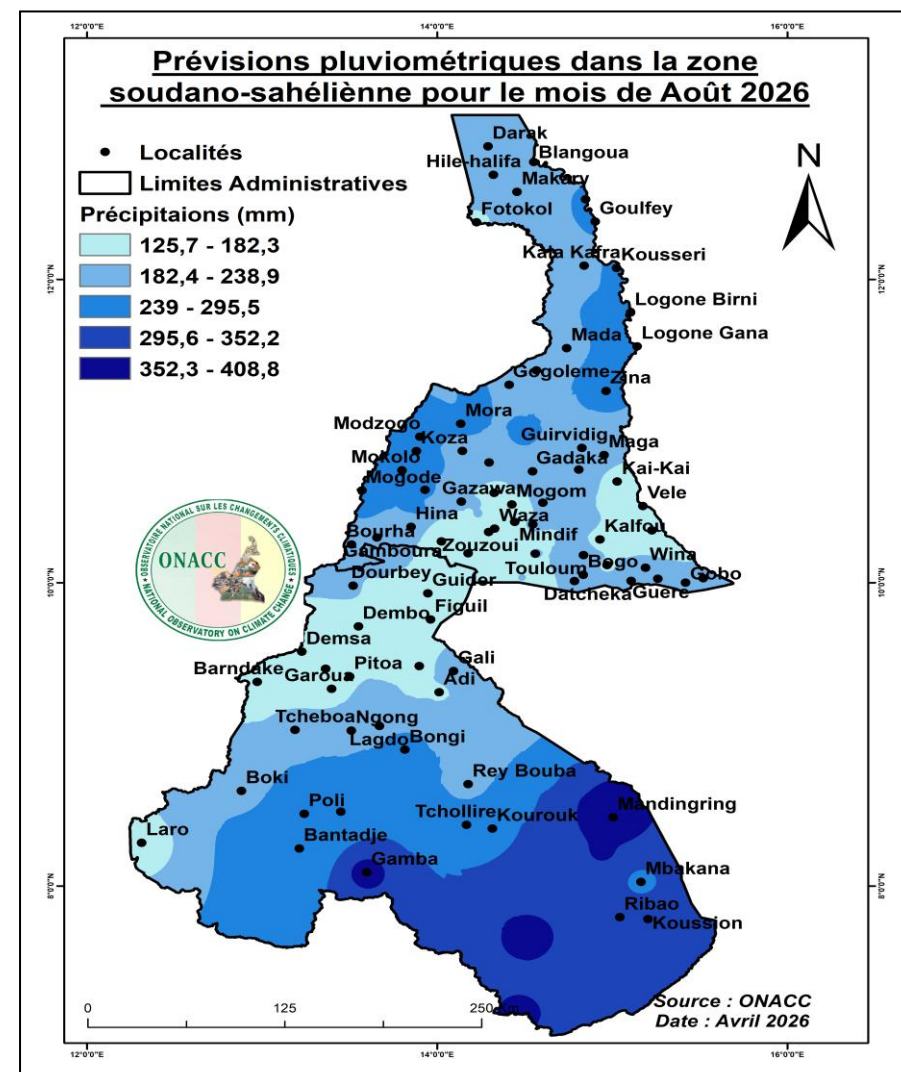


Figure 4 : Carte de prévision des précipitations pour les mois d'août 2026 dans la Zone Soudano-Sahélienne.

Pour les dates de démarrage de la saison des pluies dans la zone Soudano-sahélienne, un démarrage probable de la saison des pluies à partir de la :

- **Première à deuxième décade (04-14 mai 2026)**, dans les départements de Mayo-Rey et Faro.
- **Deuxième à troisième décade (12-21 mai 2026)**, dans les départements de Bénoué, Mayo-Louti, Mayo-Tsanaga, et dans les franges méridionales du département de Diamaré.
- **Troisième à première décade (21 mai - 01 juin 2026)**, dans le département de Mayo-Kani, dans les parties méridionales et centrales du Diamaré, ainsi que dans les départements de Mayo-Sava et Mayo-Danay.
- **Deuxième à troisième décade (12-22 juin 2025)**, dans l'ensemble du département de Logone et Chari, et dans les franges septentrionales du Diamaré, Mayo-Danay et Mayo-Sava.

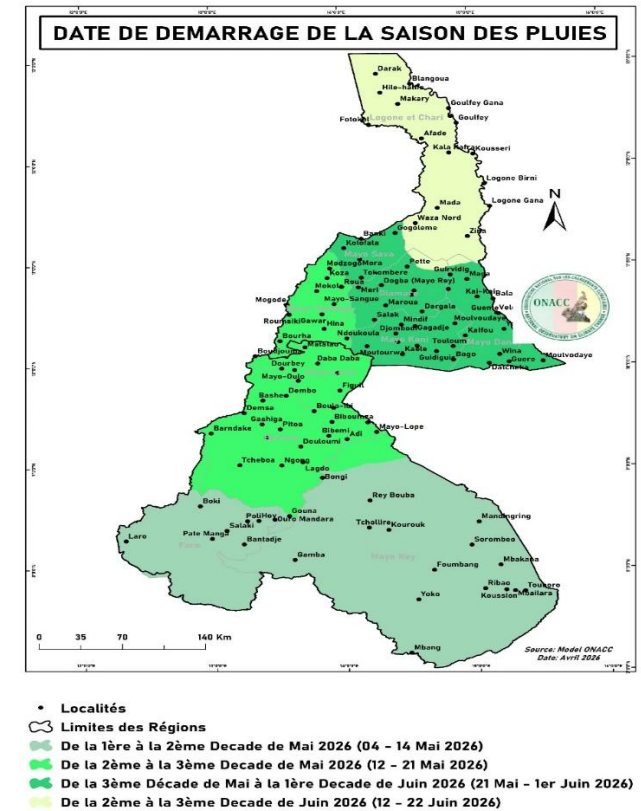
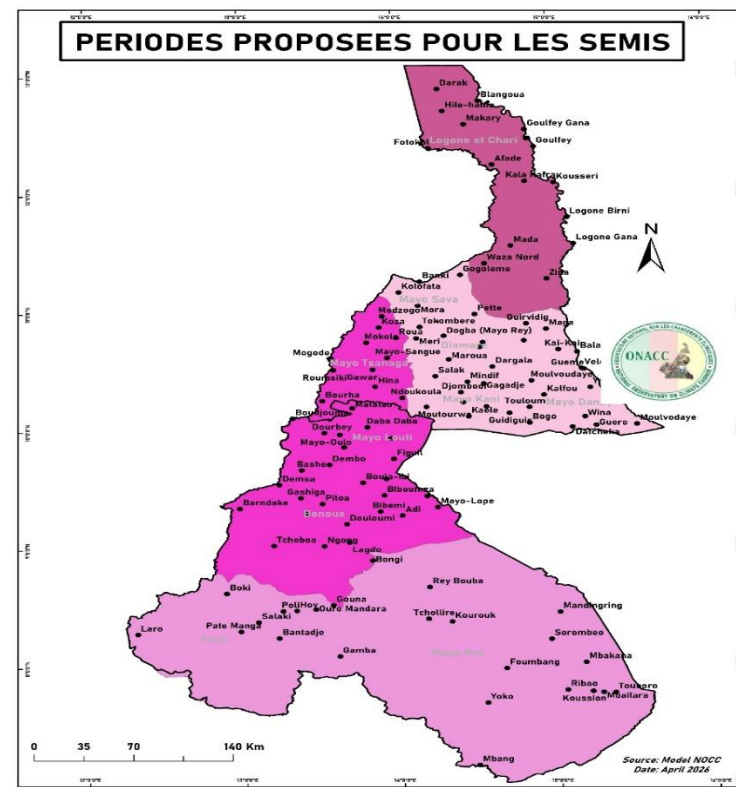


Figure 5 : Carte de prévision des dates de début de la saison des pluies dans la Zone Soudano-sahélienne (régions de l'extrême-Nord et du Nord)

Proposition des dates des semis à partir de la :

- **première à deuxième décade (07-17 mai 2026)**, dans les départements de Mayo-Rey et Faro.
- **deuxième à troisième décade (15-24 mai 2026)**, dans les départements de Bénoué, Mayo-Louti, Mayo-Tsanaga, et dans les franges méridionales du département de Diamaré.
- **troisième à première décade (24 mai - 04 juin 2026)**, dans le département de Mayo-Kani, dans les parties méridionales et centrales du Diamaré, ainsi que dans les départements de Mayo-Sava et Mayo-Danay.
- **deuxième à troisième décade (15-25 juin 2025)**, dans l'ensemble du département de Logone et Chari, et dans les franges septentrionales du Diamaré, Mayo-Danay et Mayo-Sava.



- Localités
- Limites des Régions
- De la 1ère à la 2ème Decade de Mai 2026 (07 - 17 Mai 2026)
- De la 2ème à la 3ème Decade de Mai 2026 (15 - 24 Mai 2026)
- De la 3ème Decade de Mai à la 1ère Decade de Juin 2026 (24 Mai - 04 Juin 2026)
- De la 2ème à la 3ème Decade de Juin 2026 (15 - 25 Juin 2026)

Figure 6 : Carte de prévision des dates de début des semis dans la Zone Soudano-sahélienne (régions de l'Extrême-Nord et du Nord)

3. QUELQUES CONSEILS AUX PRODUCTEURS

La période propice pour semer après la date de démarrage des pluies dépend de plusieurs facteurs tel que : le type de culture (croissance rapide ou lente), l'état du sol, la quantité de pluie. Ainsi, en plus de la date de démarrage indiqué plus haut, il est conseillé de semer :

- dans les 3 à 5 jours après les premières pluies utiles (20mm) pour la culture à croissance rapide, ex: céréales;
- dans les 5 à 10 jours après les premières pluies utiles (20mm) pour la culture à croissance lente, ex: légumineuses ;
- lorsque le sol est suffisamment humide pour que la graine puisse germer et que les jeunes plants puissent se développer ;
- avoir les bonnes pratiques agricoles (intrants adaptées, pratiques culturales durables).

4. PRINCIPALES OPERATIONS AGRICOLES A MENER DANS LES ZONES D'INTERET

Le présent calendrier propose un chronogramme pour faciliter aux producteurs une meilleure planification, gestion et un bon suivi des opérations agricoles afin de s'ajuster aux perturbations climatiques et d'optimiser le rendement des cultures.

Déroulement des activités

Les principales opérations agricoles prises en compte dans ce calendrier sont :

- Préparation du terrain** : elle commence généralement avant la date présumée pour la mise en place définitive de la culture (semis ou planting). Cette préparation prend en compte les opérations de défrichage/nettoyage, d'abattage et de Labour.
Défrichage et nettoyage : il consiste à défricher et à nettoyer un site. C'est la destruction naturelle ou humaine d'un espace boisé, de forêt ou de « friche », quand il s'agit de mettre fin à l'état boisé, généralement pour mettre le sol en culture ou le transformer en pâturage.

- Labour** : il désigne toute action liée à la mise en valeur de terres agricoles, généralement à l'aide d'outils agricoles manuels (bêche, une houe, charrue, etc.) ou mécanisés (motoculteurs, tracteurs, etc.).
- b) **Pépinière** : elle consiste à faire pousser de jeunes plants destinés à être replantés ou à recevoir des greffes.
 - c) **Semis** : il consiste en la mise en terre des semences après le labour et ou le billonnage. Il existe deux modes de semis à savoir le semis direct et le semis en pépinière.
 - d) **Entretien** : cette activité regroupe entre autres l'application des fertilisants, le sarclage, le binage, l'élagage.
 - e) **Traitement phytosanitaire** : il consiste à appliquer les produits phytosanitaires pour prévenir/lutter contre diverses attaques ou maladies de plantes.
 - f) **Récolte** : ensemble des travaux agricoles permettant de collecter les parties utiles des plantes cultivées (fruits, graines, tiges, fibres, feuilles, racines, bulbes, etc.).

5. CHRONOGRAMME DES ACTIVITES DANS LA ZONE SOUDANO SAHELIENNE

Il convient de rappeler que dans le cadre de la planification des opérations culturales, certaines cultures ont été regroupées en fonction de leurs cycles de production et itinéraires techniques communes.

- **Tableau 1 : Chronogramme des activités agricoles dans les Départements du Mayo Rey et du Faro.**
NB : Pour le maïs le semis jusqu'à fin juillet

Cultures	Operations culturales	Saison des pluies																								Saison sèche								
		Avril			Mai			Juin			Juillet			Août			Septembre			Octobre			Novembre			Décembre.								
		D1	D2	D3	D1	D2	D3	D1	D2	D3	D1	D2	D3	D1	D2	D3	D1	D2	D3	D1	D2	D3	D1	D2	D3	D1	D2	D3						
Riz pluvial Maïs Mil Sorgho sp	Préparation du terrain				■	■																												
	Semis				■	■	■																											
	Entretien							■	■	■	■	■	■																					
	Traitement phyto							■	■	■	■	■	■																					
	Fertilisation							■	■	■	■	■	■																					
	Récolte																				■	■	■	■	■	■	■	■						
Blé	Préparation du terrain				■	■	■	■																										
	Semis							■	■	■																								
	Entretien										■	■	■	■	■																			
	Traitement phyto										■	■	■	■	■																			
	Fertilisation										■	■	■	■	■																			
	Récolte																				■	■	■	■	■	■	■	■						
Arachide Soja Haricot	Préparation du terrain				■	■	■	■																										
	Semis				■	■	■																											
	Entretien							■	■	■	■	■	■	■																				

Cultures	Operations culturales	Saison des pluies																					Saison sèche					
		Avril			Mai			Juin			Juillet			Août			Septembre			Octobre			Novembre			Décembre.		
		D1	D2	D3	D1	D2	D3	D1	D2	D3	D1	D2	D3	D1	D2	D3	D1	D2	D3	D1	D2	D3	D1	D2	D3	D1	D2	D3
	Traitement phyto																											
	Fertilisation																											
	Récolte																											
Niébé Sésame Voandzou	Préparation du terrain																											
	Semis																											
	Entretien																											
	Traitement phyto																											
	Fertilisation																											
	Récolte																											
	Manioc	Préparation du terrain																										
Semis																												
Entretien																												
Traitement phyto																												
Fertilisation																												
Récolte																												
Patate douce	Préparation du terrain																											
	Semis																											
	Entretien																											
	Traitement phyto																											
	Fertilisation																											
	Récolte																											
Pomme de terre	Préparation du terrain																											
	Semis																											

Cultures	Operations culturales	Saison des pluies																		Saison sèche								
		Avril			Mai			Juin			Juillet			Août			Septembre			Octobre			Novembre			Décembre.		
		D1	D2	D3	D1	D2	D3	D1	D2	D3	D1	D2	D3	D1	D2	D3	D1	D2	D3	D1	D2	D3	D1	D2	D3	D1	D2	D3
	Entretien																											
	Traitement phyto																											
	Fertilisation																											
	Récolte																											
Macabo Taro	Préparation du terrain																											
	Semis																											
	Entretien																											
	Traitement phyto																											
	Fertilisation																											
	Récolte																											
Igname	Préparation du terrain																											
	Semis																											
	Entretien																											
	Traitement phyto																											
	Fertilisation																											
	Récolte																											
Tomate, Piment, Poivron, Gombo Melon Carotte Concombre Aubergine Pastèque	Préparation du terrain																											
	Semis																											
	Entretien																											
	Traitement phyto																											
	Fertilisation																											
	Récolte																											

Cultures	Operations culturales	Saison des pluies																		Saison sèche												
		Avril			Mai			Juin			Juillet			Août			Septembre			Octobre			Novembre			Décembre.						
		D1	D2	D3	D1	D2	D3	D1	D2	D3	D1	D2	D3	D1	D2	D3	D1	D2	D3	D1	D2	D3	D1	D2	D3	D1	D2	D3				
Cotonnier	Préparation du terrain	■																														
	Semis							■																								
	Entretien (désherbage)											■																				
	Traitement phyto							■																								
	Fertilisation							■																								
	Récolte																					■										
Dignon Ail	Préparation du terrain	■																														
	pépinère							■																								
	repiquage											■																				
	Entretien (désherbage)							■																								
	Traitement phyto							■																								
	Fertilisation							■																								
	Récolte																					■										
Anacardier, Manguier, Citronnier, Goyavier, Avocatier, Safoutier, Pamplemoussier, Citronnier, Mandarinier, Oranger, Pomelo papayer	Préparation du terrain			■																												
	Semis/Repiquage						■																									
	Entretien						■																									
	Traitement phyto						■																									
	Fertilisation						■																									
	Récolte																															

D1...n=Décade (10 jours consécutifs) Sp= saison de pluies

NB : Toutes ces prévisions climatiques seront actualisées tous les 10 jours dans les bulletins d'alertes décennales pour une meilleure planification des activités agricoles

Tableau 2 : Chronogramme des activités dans les Départements de la Bénoué, du Mayo Louti, du Mayo Tsanaga, et dans la partie sud du Département du Diamaré.

NB : Pour le maïs précoce le semis jusqu'à fin juillet

Cultures	Operations culturales	Saison des pluies																		Saison sèche								
		Avril			Mai			Juin			Juillet			Août			Septembre			Octobre			Novembre			Décembre.		
		D1	D2	D3	D1	D2	D3	D1	D2	D3	D1	D2	D3	D1	D2	D3	D1	D2	D3	D1	D2	D3	D1	D2	D3			
Riz pluvial Maïs Mil Sorgho sp	Préparation du terrain																											
	Semis																											
	Entretien																											
	Traitement phyto																											
	Fertilisation																											
	Récolte																											
Blé	Préparation du terrain																											
	Semis																											
	Entretien																											
	Traitement phyto																											
	Fertilisation																											
	Récolte																											
Arachide, Voandzou Soja Haricot	Préparation du terrain																											
	Semis																											
	Entretien																											
	Traitement phyto																											
	Fertilisation																											
	Récolte																											
Niébé	Préparation du terrain																											

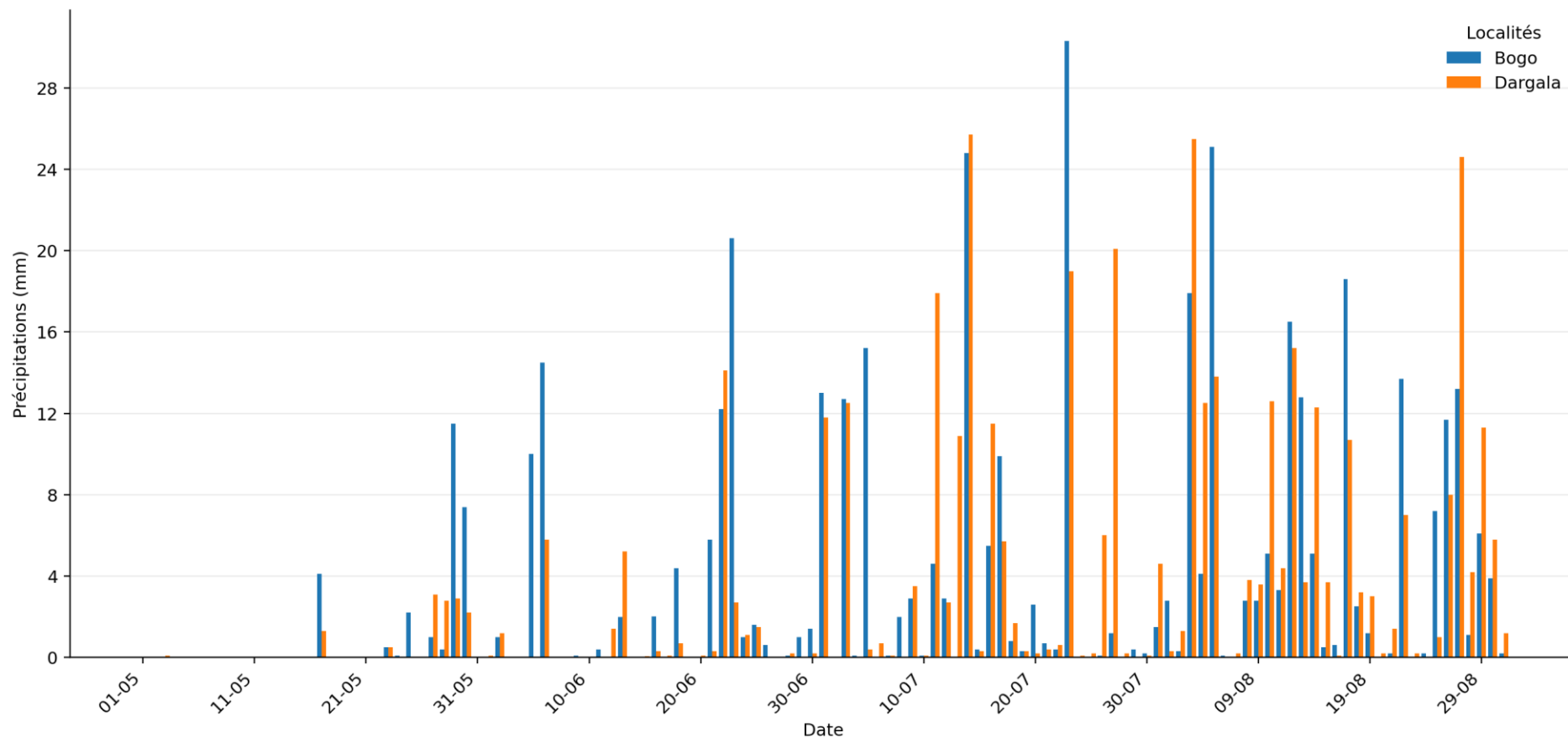
Cultures	Operations culturales	Saison des pluies																		Saison sèche								
		Avril			Mai			Juin			Juillet			Août			Septembre			Octobre			Novembre			Décembre.		
		D1	D2	D3	D1	D2	D3	D1	D2	D3	D1	D2	D3	D1	D2	D3	D1	D2	D3	D1	D2	D3	D1	D2	D3	D1	D2	D3
Sésame	Semis																											
	Entretien																											
	Traitement phyto																											
	Fertilisation																											
	Récolte																											
Macabo Taro	Préparation du terrain																											
	Semis																											
	Entretien																											
	Traitement phyto																											
	Fertilisation																											
	Récolte																											
Patate douce	Préparation du terrain																											
	Semis																											
	Entretien																											
	Traitement phyto																											
	Fertilisation																											
	Récolte																											
Pomme de terre	Préparation du terrain																											
	Semis																											
	Entretien																											
	Traitement phyto																											
	Fertilisation																											
	Récolte																											

Cultures	Operations culturales	Saison des pluies																		Saison sèche								
		Avril			Mai			Juin			Juillet			Août			Septembre			Octobre			Novembre			Décembre.		
		D1	D2	D3	D1	D2	D3	D1	D2	D3	D1	D2	D3	D1	D2	D3	D1	D2	D3	D1	D2	D3	D1	D2	D3	D1	D2	D3
Igname	Préparation du terrain				■	■	■	■	■	■																		
	Semis				■	■	■																					
	Entretien					■	■	■	■	■																		
	Traitement phyto				■	■	■	■																				
	Fertilisation				■	■	■	■																				
	Récolte														■	■	■											
Tomate, Piment, Poivron, Gombo, Melon, Carotte, Concombre, Aubergine, Pastèque	Préparation du terrain				■	■	■	■	■																			
	Semis					■	■	■	■																			
	Entretien					■	■	■	■	■																		
	Traitement phyto					■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■												
	Fertilisation					■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■												
	Récolte										■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■
Cotonnier	Préparation du terrain				■	■	■	■	■																			
	Semis							■	■	■	■																	
	Entretien								■	■	■	■	■															
	Traitement phyto								■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■							
	Fertilisation										■	■	■	■	■	■												
	Récolte																					■	■	■	■	■	■	■
Oignon, Ail (semi-directe)	Préparation du terrain				■	■	■	■	■																			
	Pépinière (oignon)					■	■	■	■	■																		
	repiquage										■	■	■	■														

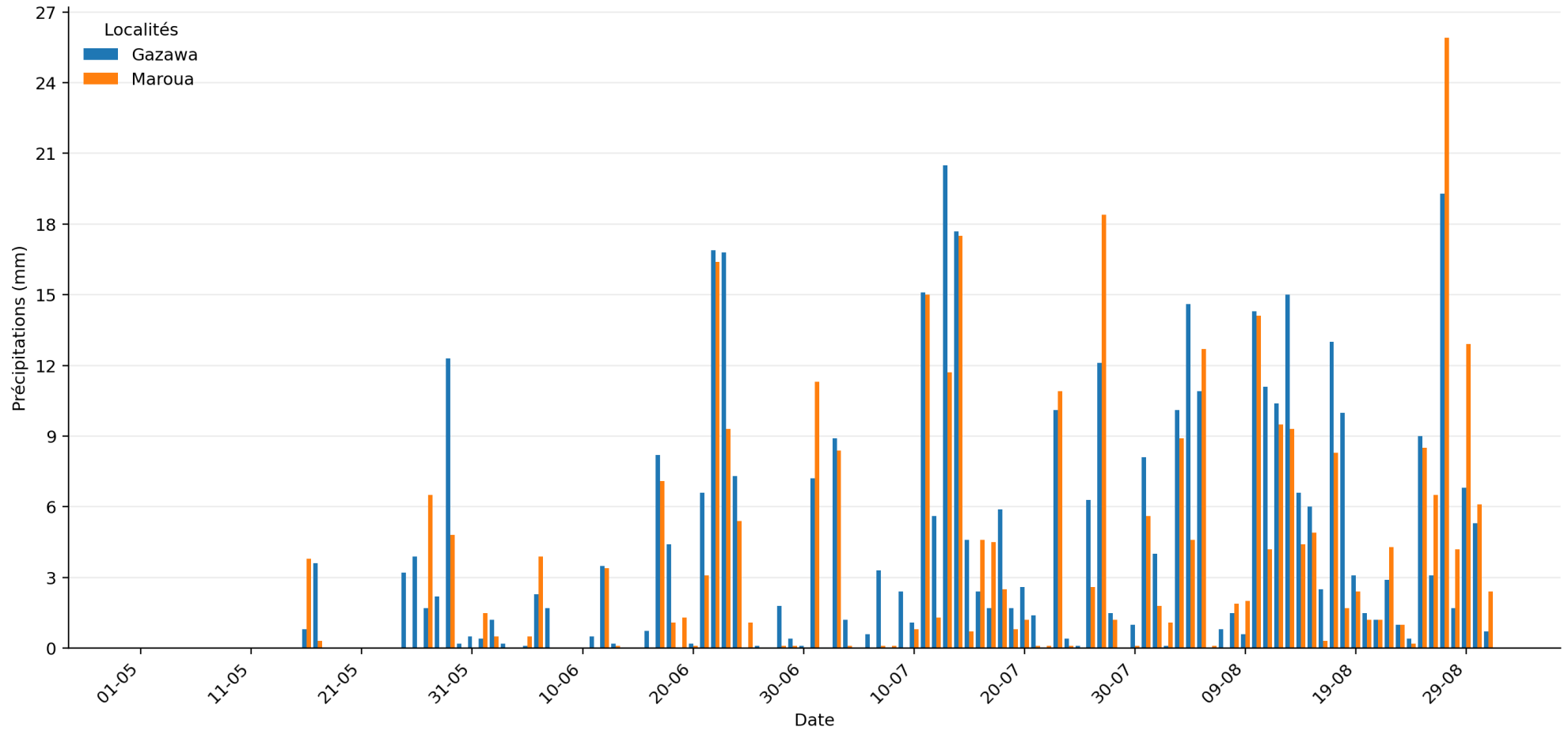
Cultures	Operations culturales	Saison sèche						Saison des pluies												Saison sèche											
		Mars			Avril			Mai			Juin			Juillet			Août			Septembre			Octobre			Novembre			Décembre.		
		D1	D2	D3	D1	D2	D3	D1	D2	D3	D1	D2	D3	D1	D2	D3	D1	D2	D3	D1	D2	D3	D1	D2	D3	D1	D2	D3	D1	D2	D3
Arachide, Voandzou	Préparation du terrain																														
	Semis																														
	Entretien																														
	Traitement phyto																														
	Fertilisation																														
	Récolte																														
Niébé Soja, Sésame	Préparation du terrain																														
	Semis																														
	Entretien																														
	Traitement phyto																														
	Fertilisation																														
	Récolte																														
Patate douce	Préparation du terrain																														
	Semis																														
	Entretien																														
	Traitement phyto																														
	Fertilisation																														
	Récolte																														
	Traitement phyto																														
	Fertilisation																														
	Récolte																														
Semis																															

ANNEXE

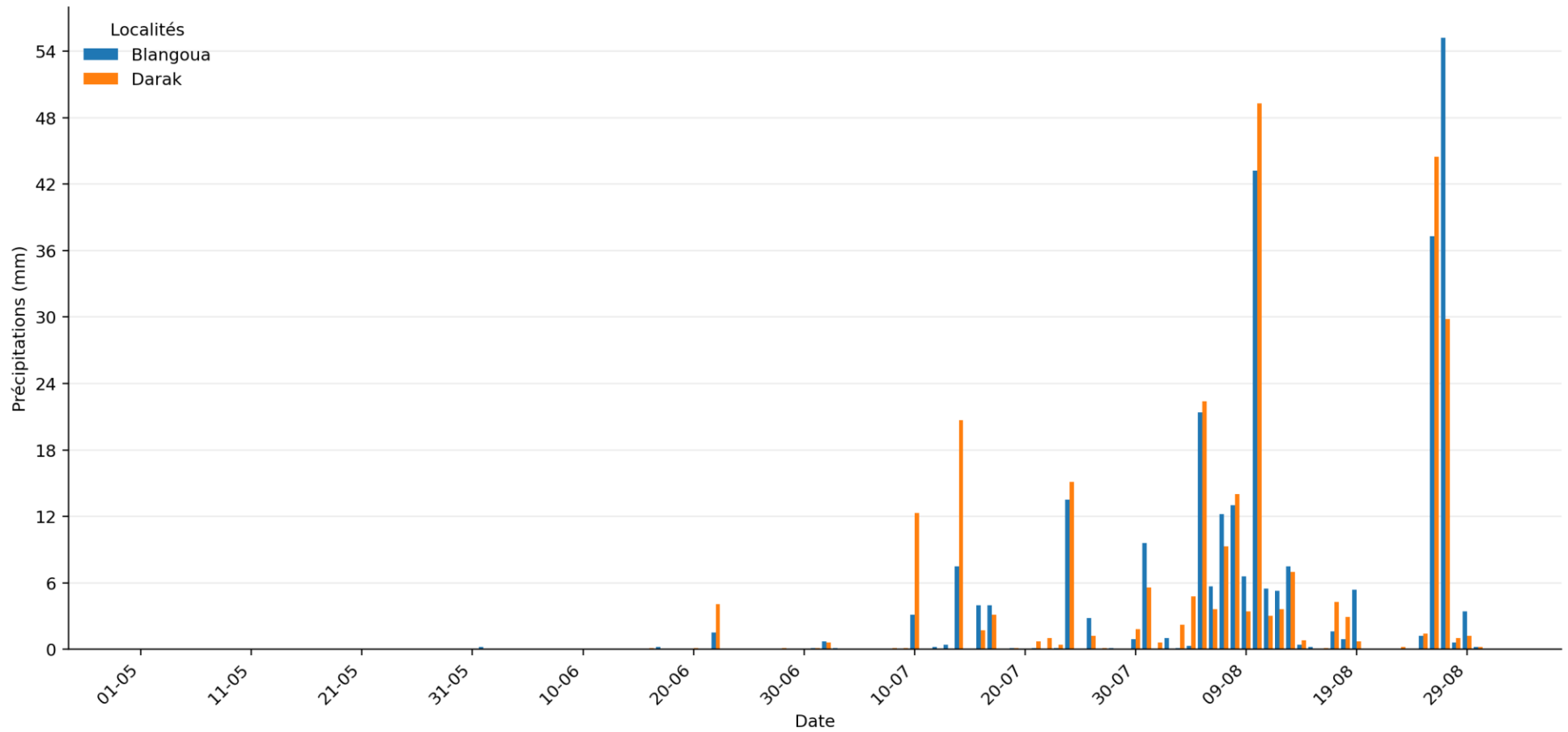
Prévisions journalières des précipitations — Diamare
Graphique 1: Bogo, Dargala



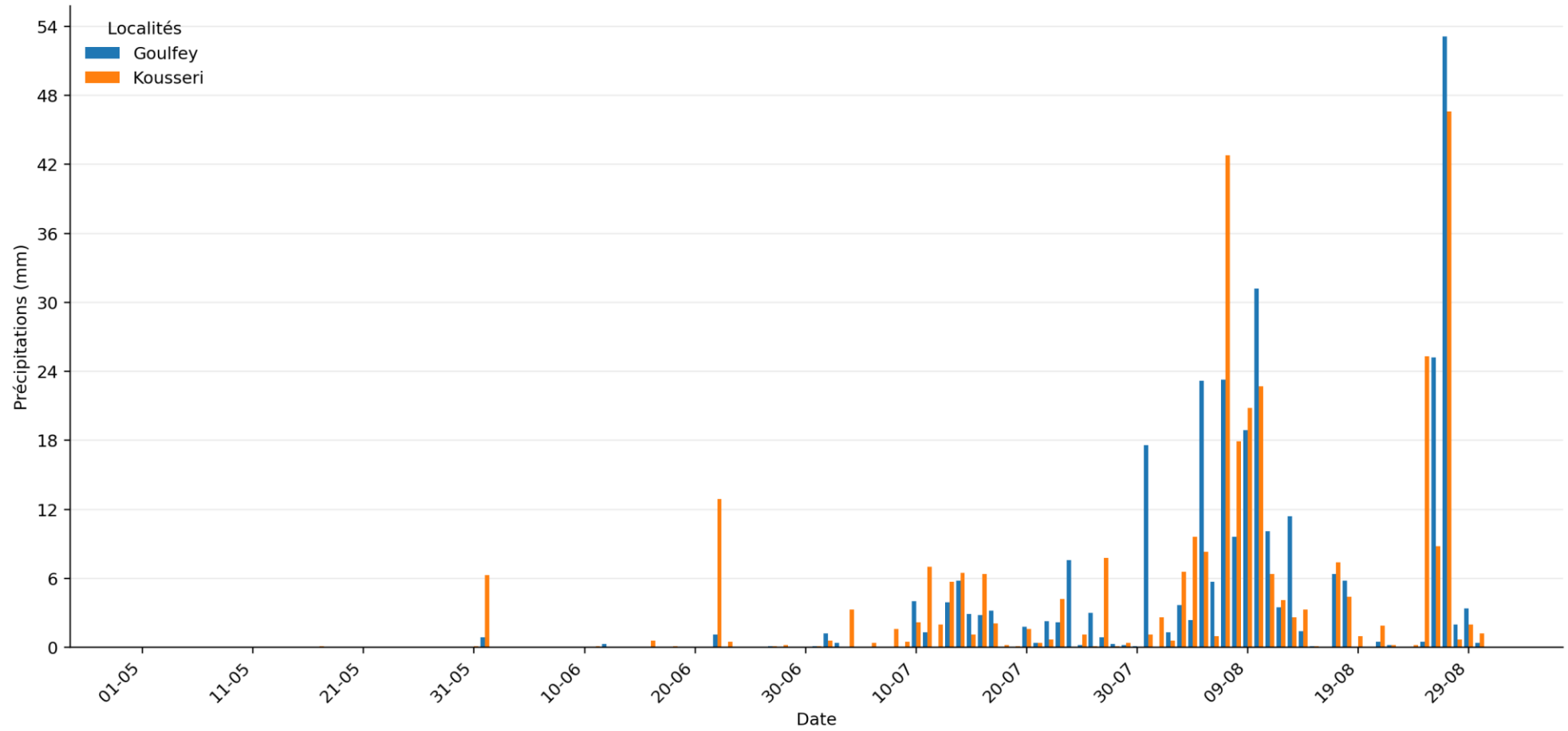
Prévisions journalières des précipitations — Diamare Graphique 2: Gazawa, Maroua



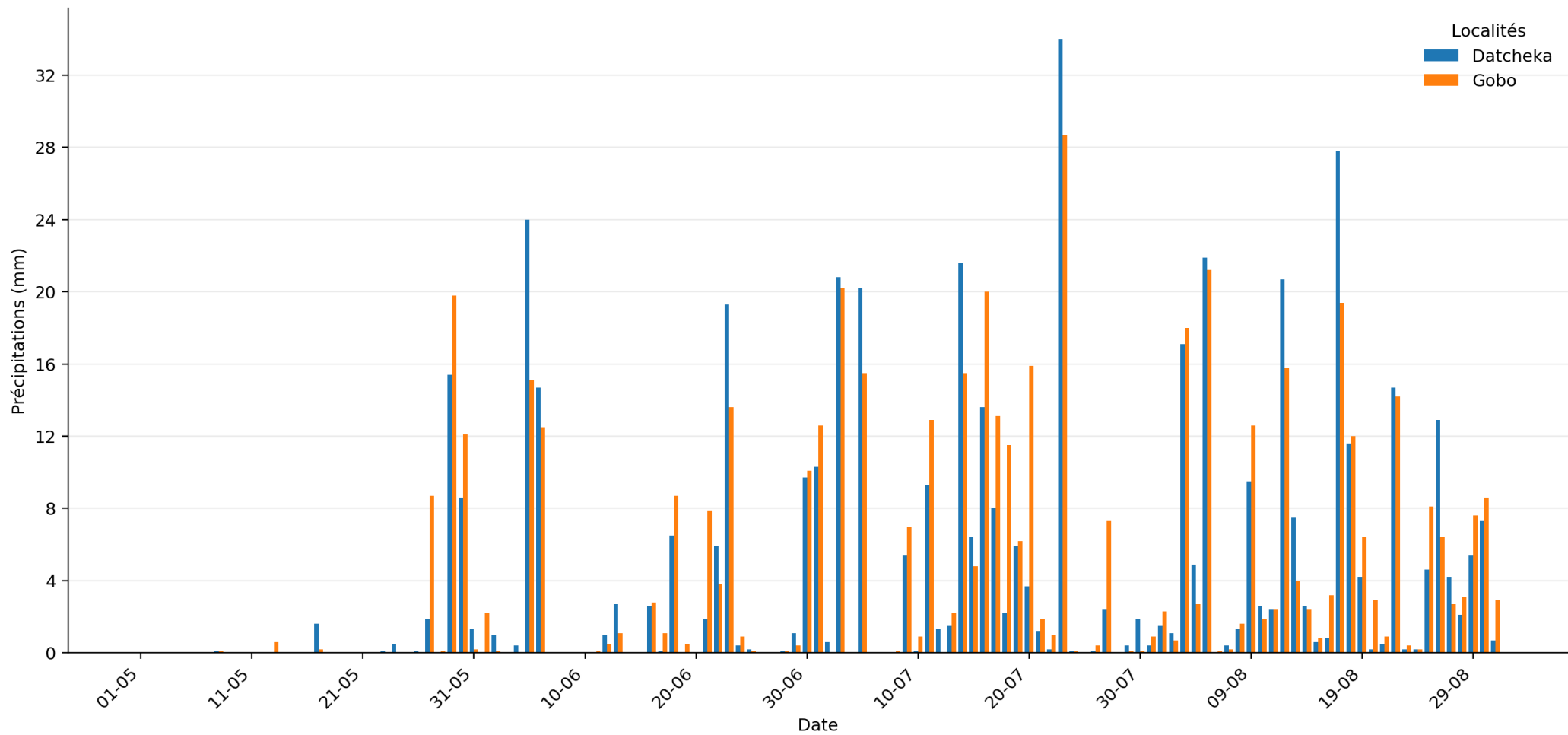
Prévisions journalières des précipitations — Logone-et-Chari
Graphique 1: Blangoua, Darak



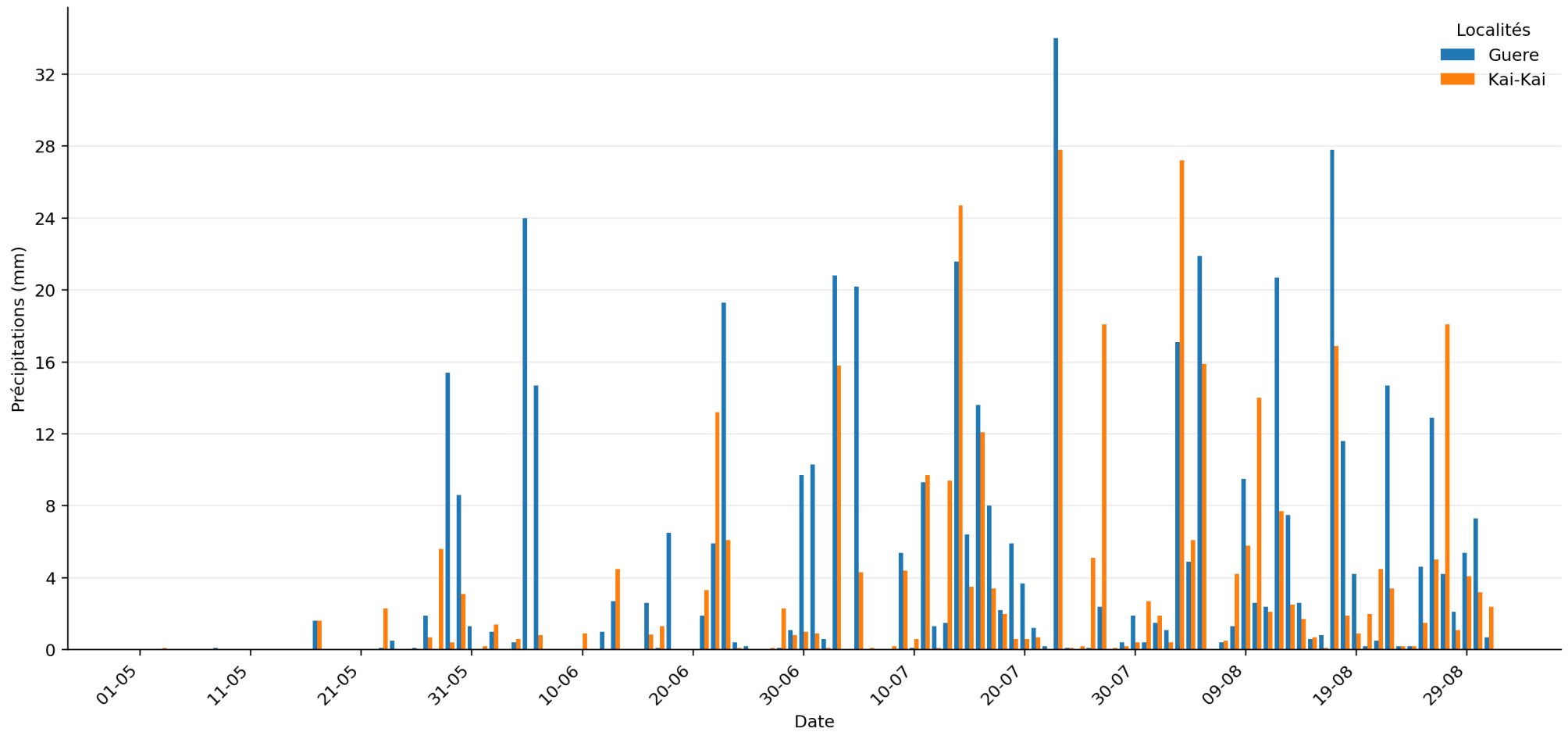
Prévisions journalières des précipitations — Logone-et-Chari
Graphique 2: Goulfey, Kousseri



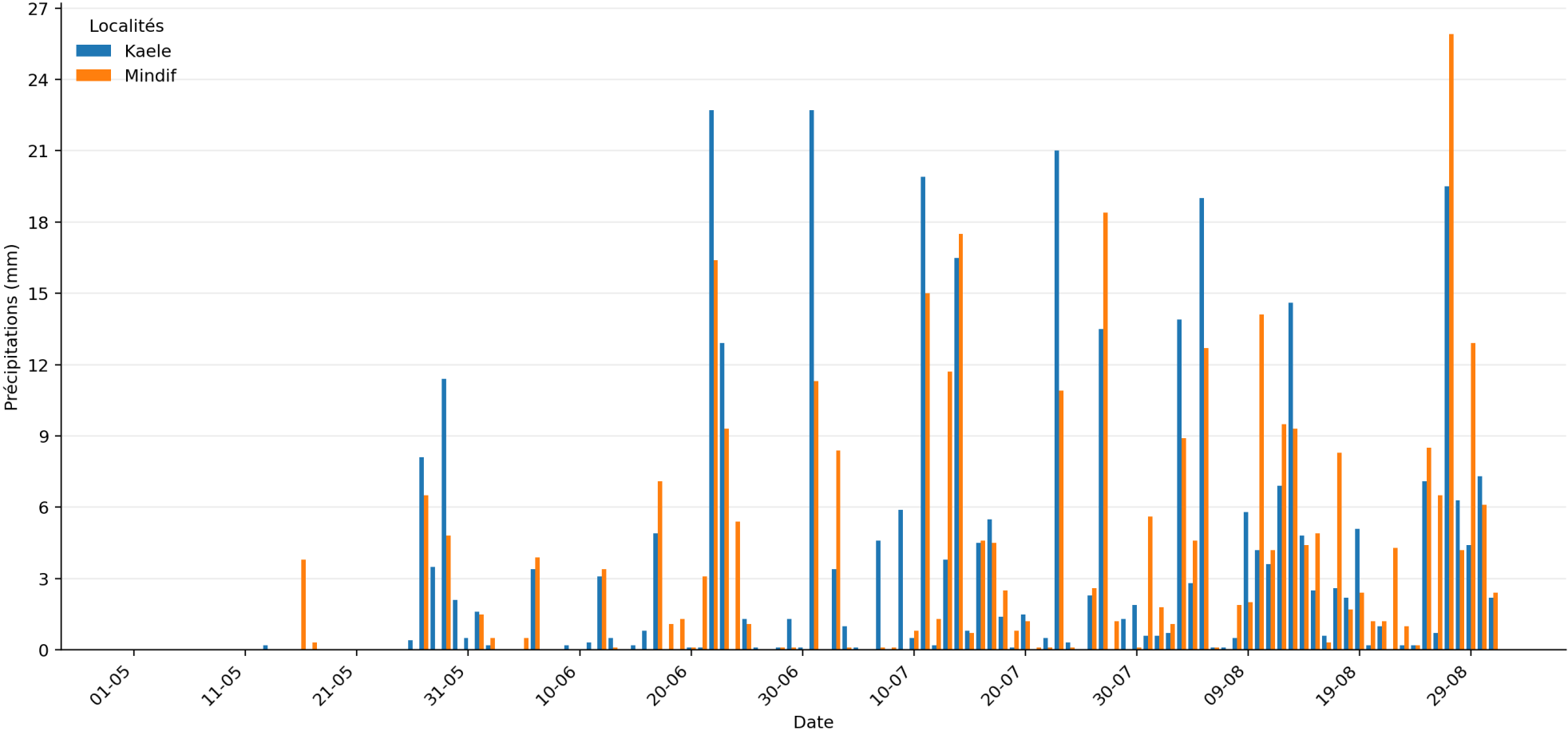
Prévisions journalières des précipitations — Mayo-Danay
Graphique 1: Datcheka, Gobo



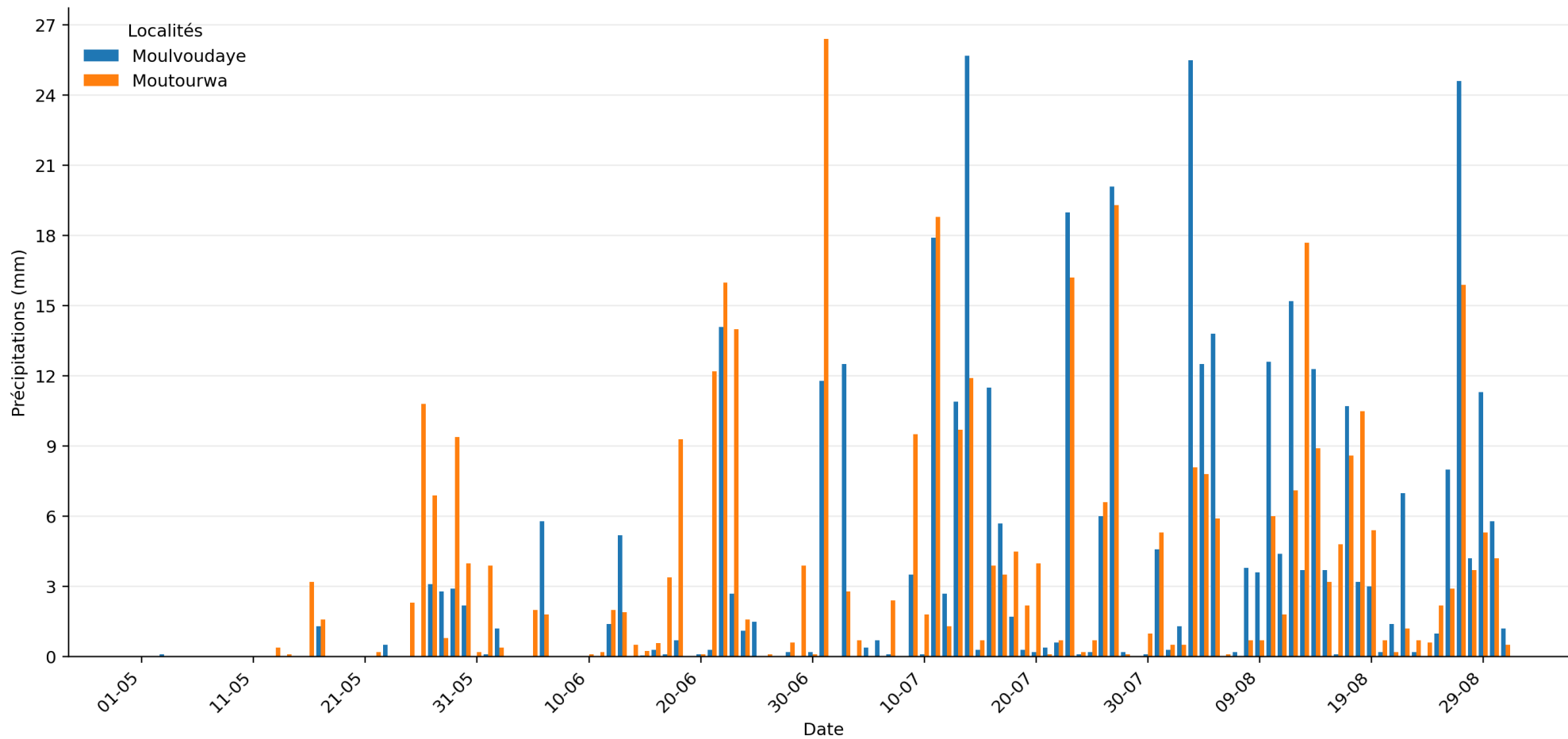
Prévisions journalières des précipitations — Mayo-Danay
Graphique 2: Guere, Kai-Kai



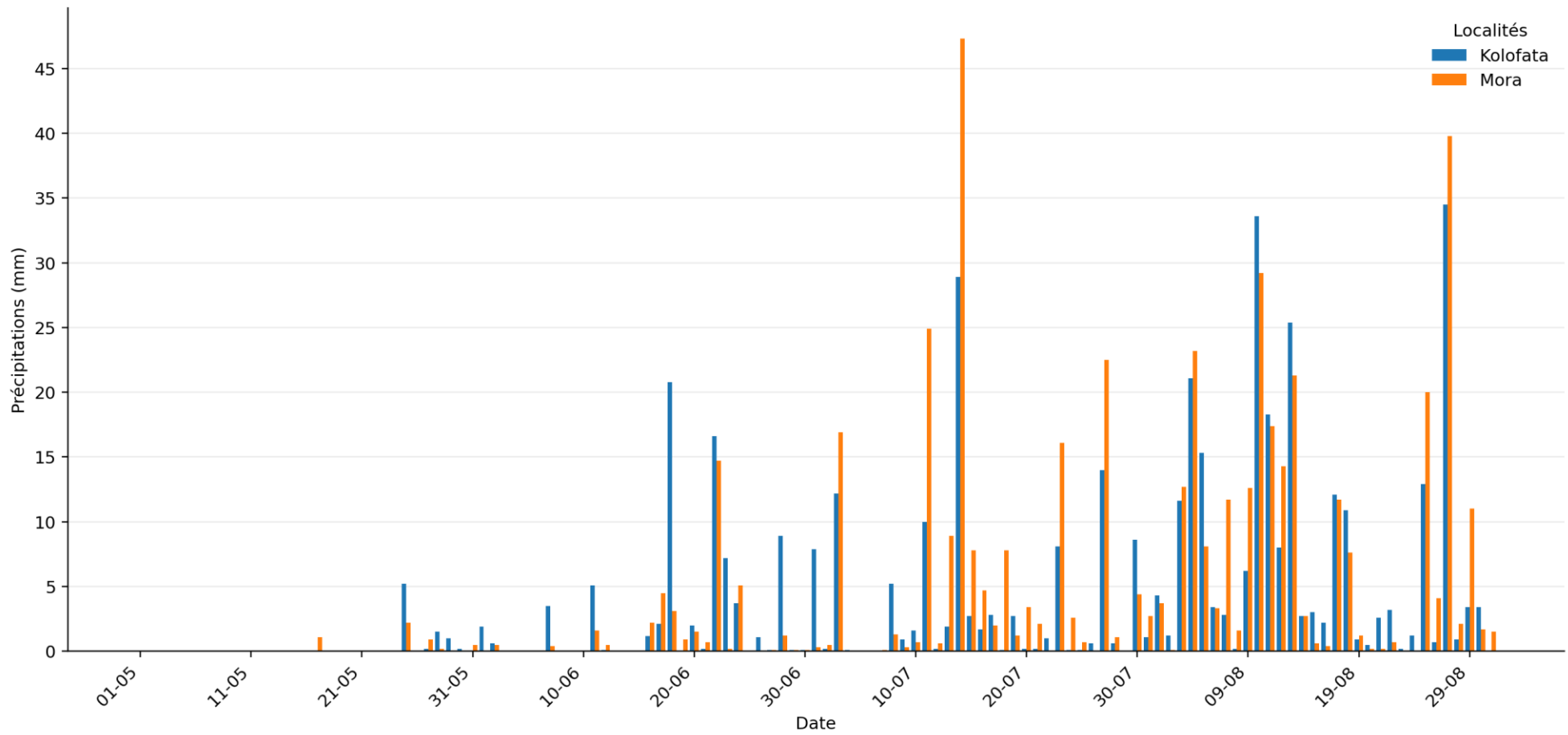
Prévisions journalières des précipitations — Mayo-Kani
 Graphique 1: Kaele, Mindif



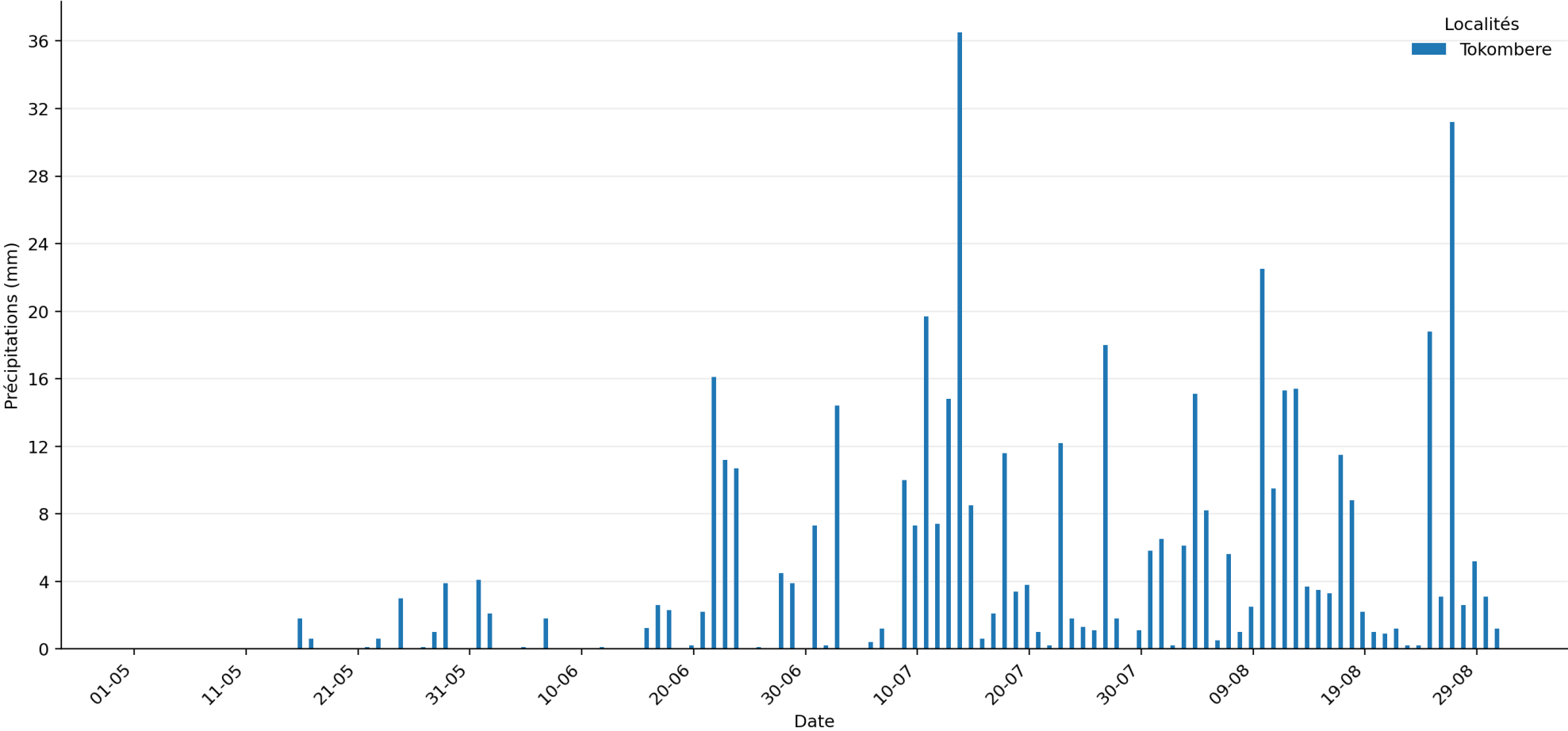
Prévisions journalières des précipitations — Mayo-Kani
Graphique 2: Moulvoudaye, Moutourwa



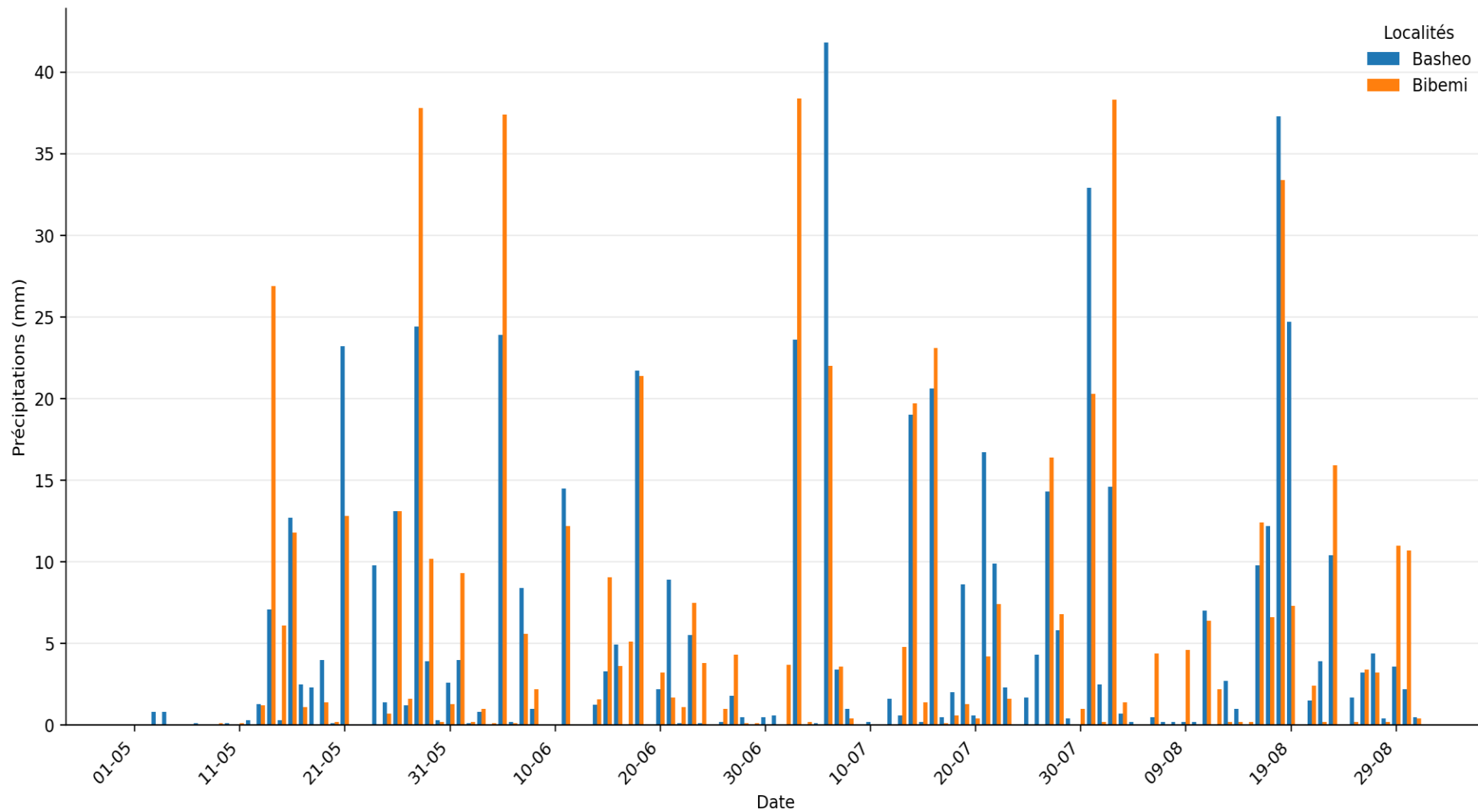
Prévisions journalières des précipitations — Mayo-Sava
Graphique 1: Kolofata, Mora



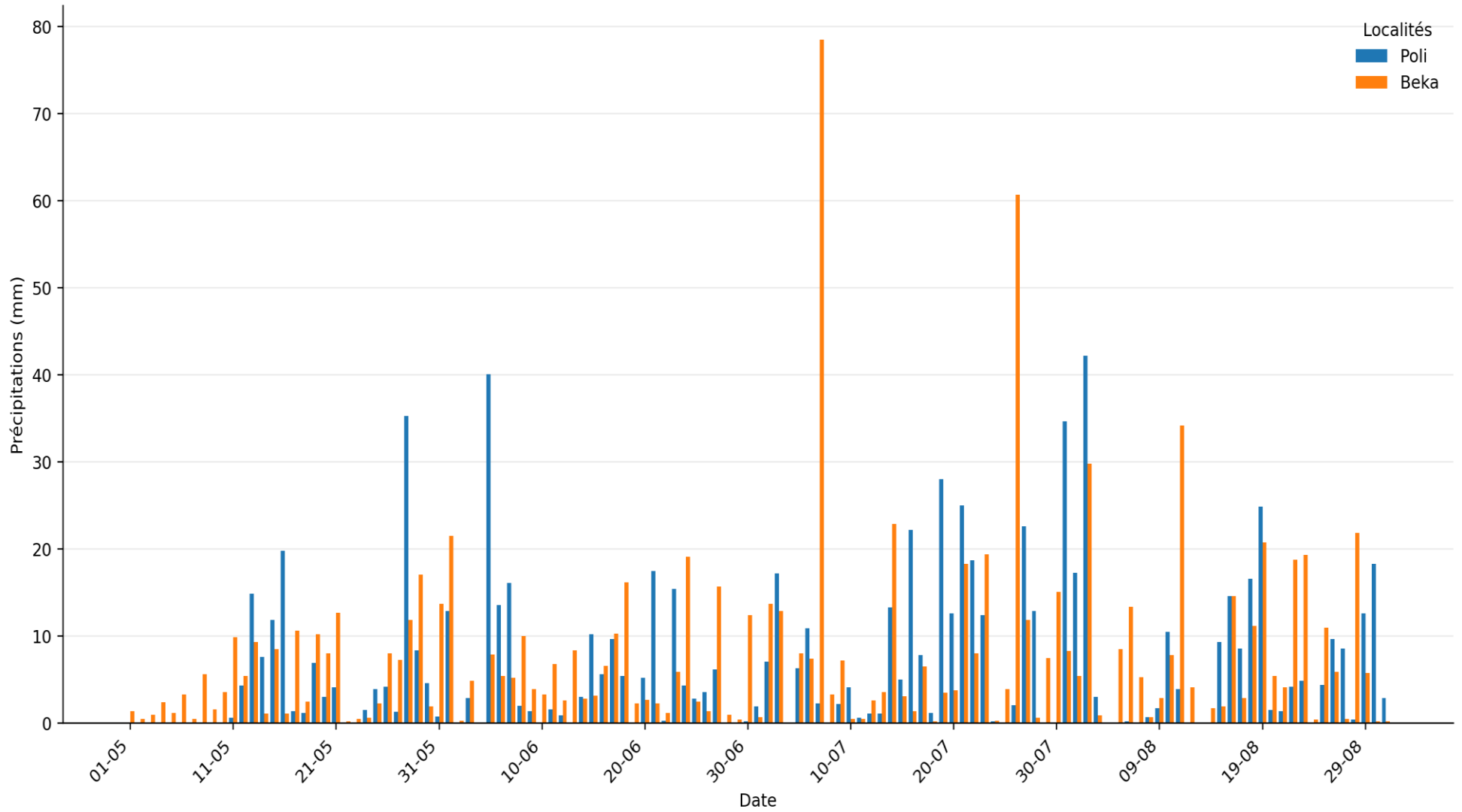
Prévisions journalières des précipitations — Mayo-Sava
Graphique 2: Tokombere



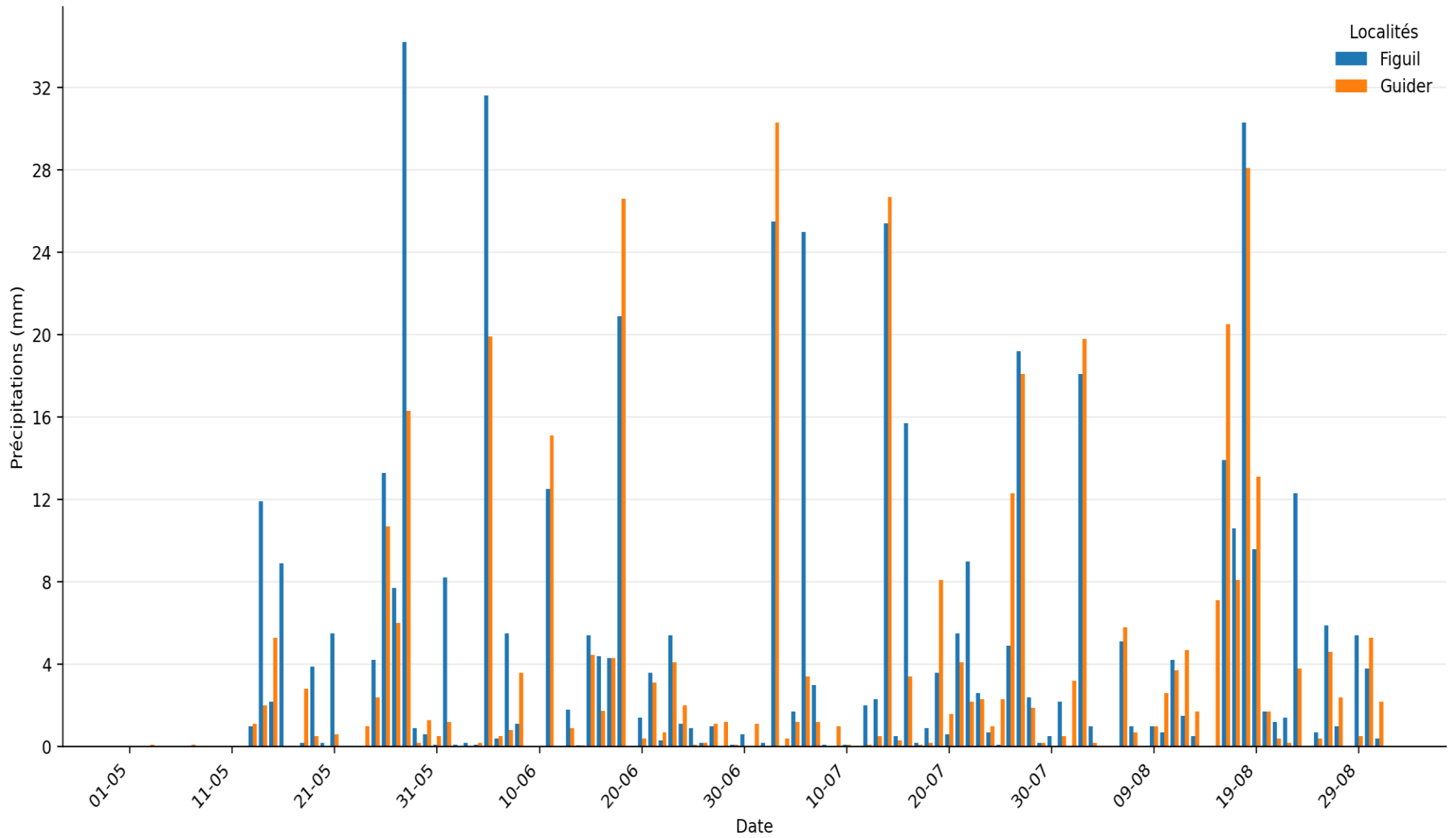
Prévisions journalières des précipitations — Benoue



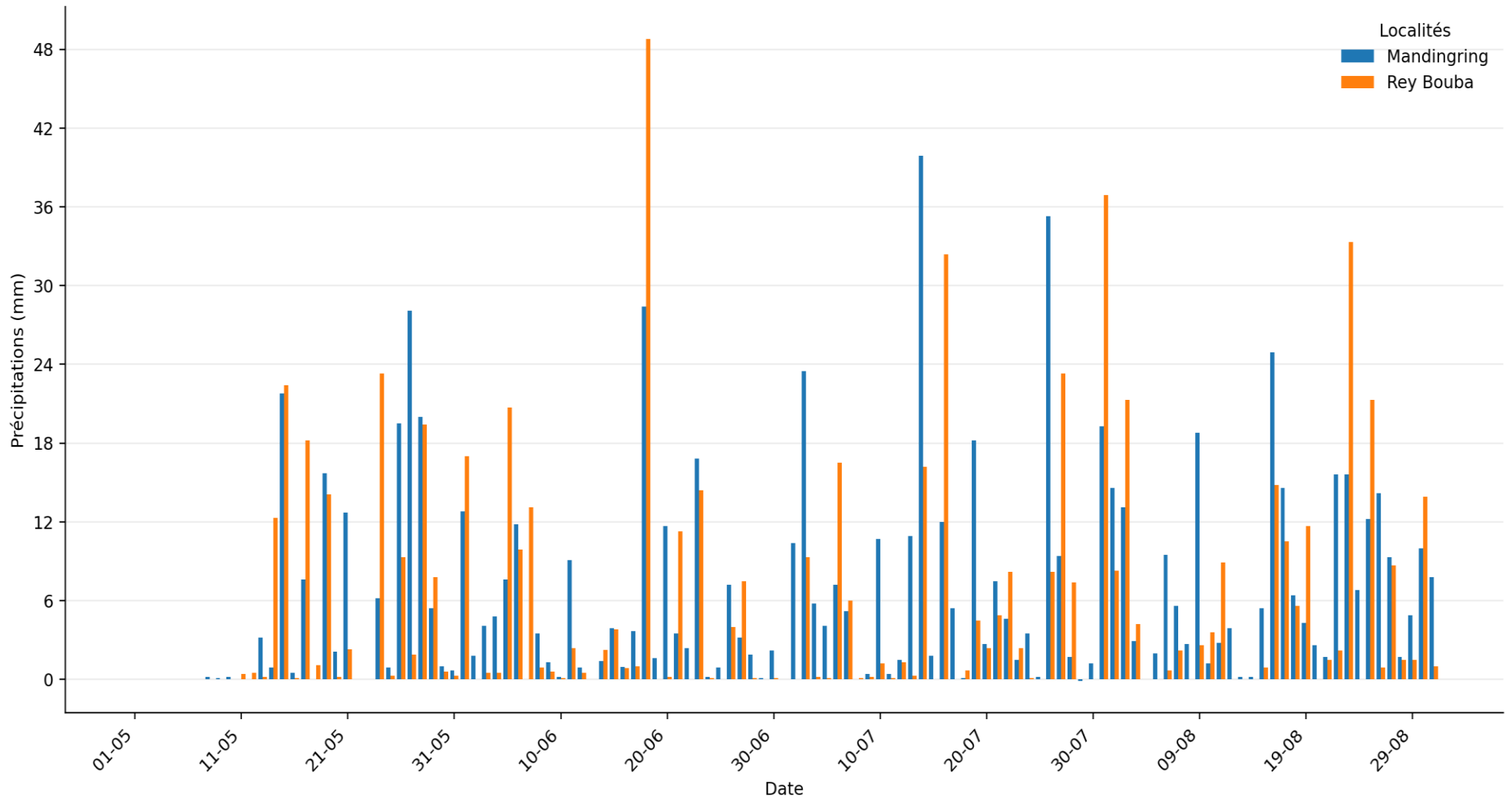
Prévisions journalières des précipitations — Faro



Prévisions journalières des précipitations — Mayo-Louti



Prévisions journalières des précipitations — Mayo-Rey



EQUIPE DE PRODUCTION

Supervision

Son Excellence Monsieur Gabriel MBAIROBE, Ministre de l'Agriculture et du Développement Rural (MINADER) ;

Prof. Dr. Ing. AMOUGOU Joseph Armathé, Directeur Général de l'Observatoire National sur les Changements Climatiques (ONACC) et Enseignant au Département de Géographie à l'Université de Yaoundé I, Cameroun ;

Ing. FORGHAB Patrick MBOMBA, Directeur Général Adjoint de l'Observatoire National sur les Changements Climatiques (ONACC).

Équipe de réalisation (ONACC)

Dr. BATHA Romain Armand Soleil, Chef de Département de Production et de Diffusion des Services Climatologiques de Veille et des Alertes (DPDSCVA) ;

ZOUH TEM Isabella, Chef de Département de Géomatique ;

Dr MEYONG René Ramsès, Chef d'Antenne Régionale pour l'Extrême-Nord, ONACC ;

NDJELA MBEIH Gaston Evarice, Chargé d'Etudes Assistant N°2 au Département de Production et de Diffusion des Services Climatologiques de Veille et des Alertes ;

MESSI AMOUGOU Max, Chargé d'Etudes Assistant N°1 au Département de Géomatique ;

ANABA OLOMO Muriel Frédérique, Chargé d'Etudes Assistant N°2 au Département de Géomatique ;

OBENEBANGHA BATE MBI, Cadre au Département de Production et de Diffusion des Services Climatologiques de Veille et des Alertes (DPDSCVA) ;

Dr. KIMING Ignatius NGALA, Cadre au Département de Production et de Diffusion des Services Climatologiques de veille et des Alertes (DPDSCVA) ;

SOUGA BOYOMO Thomas Magloire, Cadre à l'Antenne Régionale pour l'Extrême-Nord, ONACC ;

DJEUMO NGANKAM Winnie, Cadre à l'Antenne Régionale pour l'Extrême-Nord, ONACC ;

Dr. KEYETAT Marie Laure, Cadre au Département de Production et de Diffusion des Services Climatologiques de veille et des Alertes (DPDSCVA) ;

ABUBAKAR UNUSA, Cadre au Département de Production et de Diffusion des Services Climatologiques de veille et des Alertes ;

MBEREBE DELSIA, Cadre au Département de Production et de Diffusion des Services Climatologiques de veille et des Alertes ;

Frank Parfait NAMEKONG, Chargé de Communication et des Relations Publiques ;

MEKA ZE Philemon Raïssa, Cadre à la Cellule de la Traduction.

Equipe du MINADER

Ing. MBAIRANODJI André, Directeur des Enquêtes et des Statistiques Agricoles (DESA) ;
Ing. MESSI Simon, Directeur des Organisations Professionnelles Agricoles et de l'Appui aux Exploitations Agricoles (DOPA) ;
Ing. TELEP YEDE Daniel, Sous-Directeur de la Vulgarisation Agricole (SDVA/DOPA) ;
Ing. FOUNADOUDOU, Chef de la Cellule des Informations et de l'Alerte Rapside (CIAR/DESA) ;
Ing. NZESSO NANKAM Justine, Ingénieur d'Etudes (SDVA/DOPA) ;
Ing. OWONO MINKO MENDOMO Frédérique, Ingénieur d'Etudes (SDVA/DOPA) ;
Ing. MEKANDA MINKOMA David William, Cadre (SDVA/DOPA).