

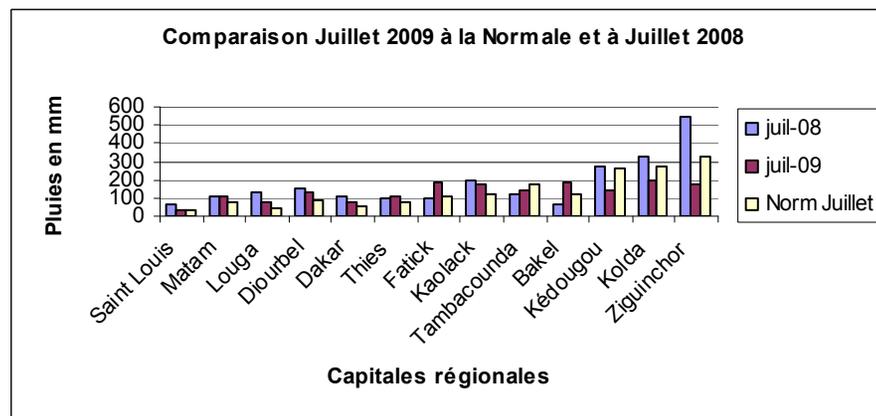
*République du Sénégal*

*Ministère de l'Artisanat et des Transports Aériens*

*Agence Nationale de la Météorologie du Sénégal*

# BILAN DES PRECIPITATIONS

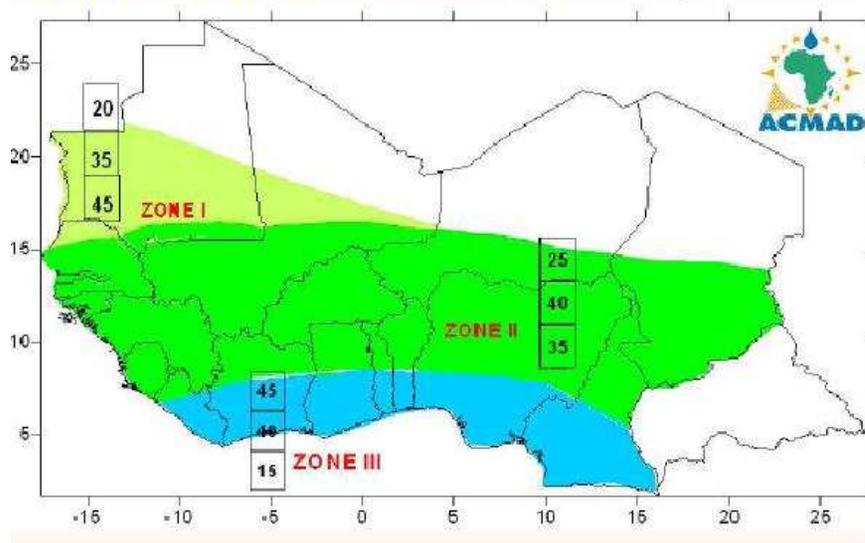
## JUILLET 2009



# P R E V I S I O N S   S A I S O N N I E R E S

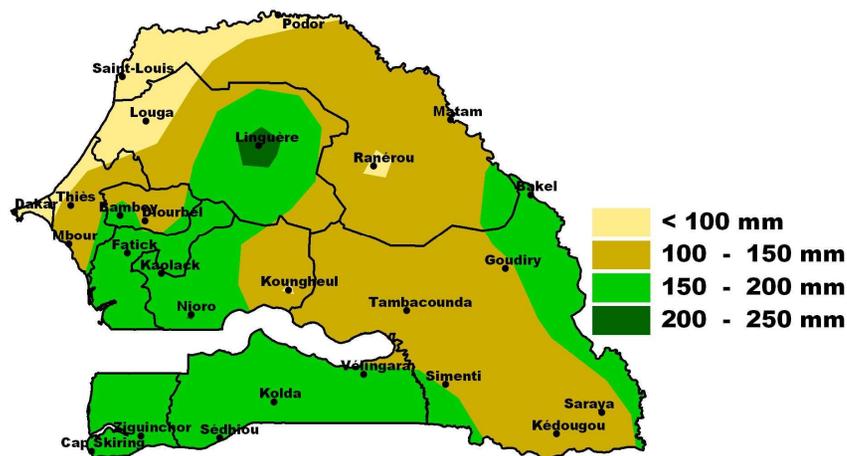
## 2 0 0 9

**PRESAO 12: MISE A JOUR (JUIN)**  
**DE LA PREVISION CONSENSUELLE Juillet Août Septembre 2009**



- ♦ Cette prévision donne une idée sur la qualité des précipitations attendues pendant les mois de Juillet, Août et Septembre, mais ne donne aucune indication sur leur répartition temporelle.
- ♦ Ces prévisions sont assez pessimistes pour le Nord du Sénégal et la frange côtière Nord où les conditions pour une année sèche sont nettement dominantes avec une probabilité de 45%.
- ♦ Pour le Centre et le Sud du pays, le niveau de la pluviométrie attendue sera similaire à la normale (année moyenne).

# PLUVIOMÉTRIE DU MOIS DE JUILLET



Stations	Hauteur	N.J
Saint Louis	30.4	4
Podor	89.3	5
Matam	111.7	8
Ranérou	94.7	9
Louga	75.0	5
Linguère	226.7	8
Diourbel	133.8	10
Bambo	175.6	11
Thiès	112.1	8
Mbour	118.9	11
Dakar Yoff	71.9	9

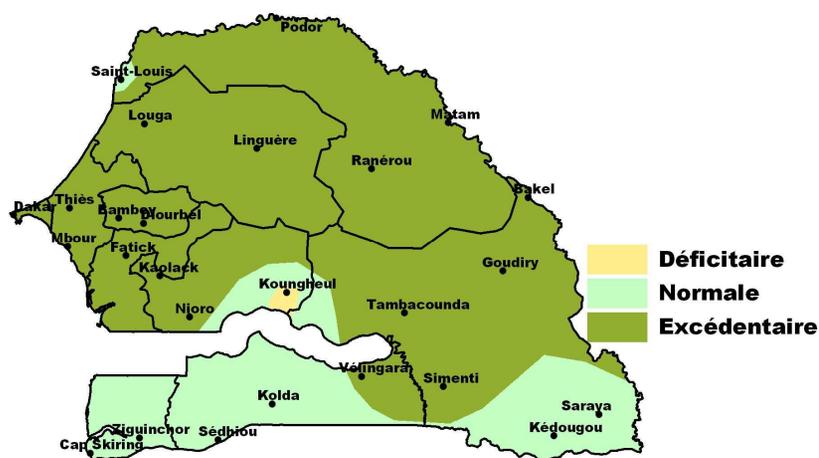
Stations	Hauteur	N.J
Fatick	188.9	11
Kaolack	175.4	15
Kougheul	95.7	11
Nioro	200.9	15
Tamba	141.2	14
Bakel	189.3	14
Kédougou	141.2	16
Goudiry	145.2	13
Kolda	193.9	16
Ziguinchor	215.1	24
Cap Skiring	330.3	19

Hauteur en mm NJ: nombre de jours de pluie

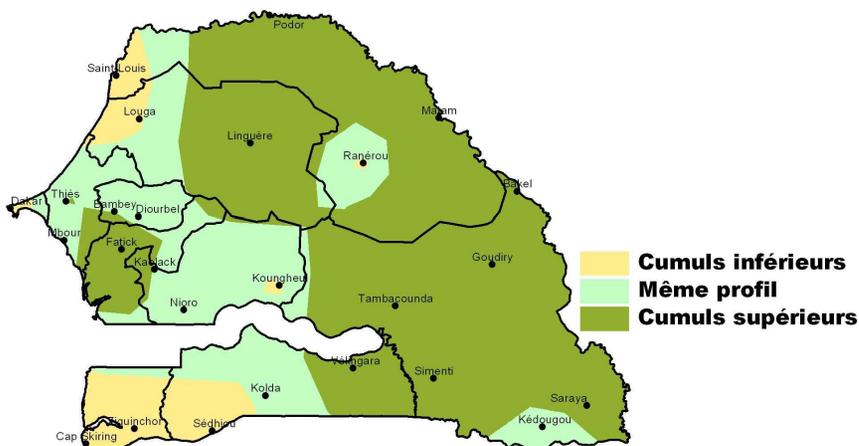
- ◆ Le mois de Juillet, marque le début de l'hivernage pour la majorité des localités du pays. Un déficit important de la pluviométrie pendant ce mois compromet souvent une bonne installation des cultures synonyme de baisse de la production.
- ◆ Pour l'année 2009, la pluviométrie de Juillet est dans l'ensemble satisfaisante avec une répartition assez correcte permettant une installation des cultures et d'éviter les ressemis.
- ◆ La partie Ouest a été mieux arrosée que l'Est dans les régions du Centre et du Sud contrairement au Nord où les maxima sont notés à l'Est.
- ◆ Le niveau des pluies a été faible dans le Sud-est. Les cumuls sont au même niveau que ceux de la région de Diourbel et nettement moins (la moitié) que ceux de Ziguinchor. La répartition a été cependant satisfaisante.

# COMPARAISON

## Pluviométrie de juillet 2009 comparée à la normale



## Pluviométrie de juillet 2009 comparée à juillet 2008



### Comparaison par rapport à la normale

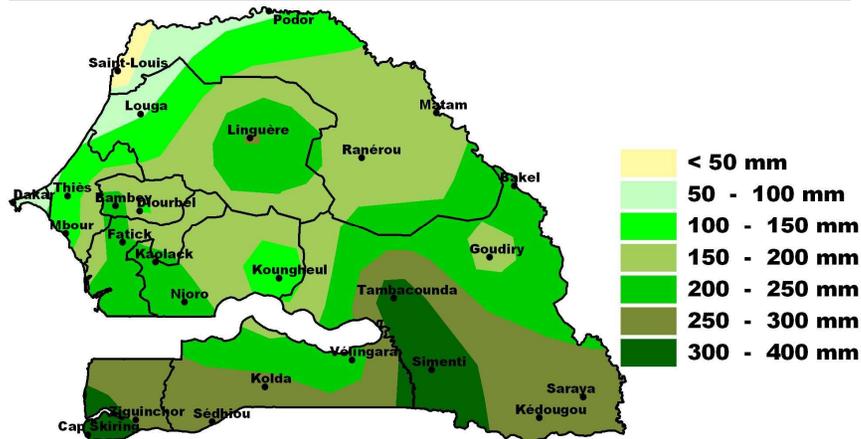
- ◆ La comparaison est faite par rapport à la moyenne de la période 1971-2000.
- ◆ La pluviométrie de Juillet est satisfaisante, avec des niveaux pluviométriques supérieurs à la normale sur la grande majorité du pays.
- ◆ La zone Sud est en situation normale. La localité de Kougheul qui a démarré tardivement l'hivernage est la seule zone déficitaire.

### Comparaison par rapport à juillet 2008

- ◆ L'année 2008 était humide avec des pluies abondantes pendant toute la durée de l'hivernage.
- ◆ La carte montre une situation excédentaire à l'Est et déficitaire sur la côte notamment dans la région de Ziguinchor et les niayes.

# PLUVIOMÉTRIE AU 31 JUILLET

## Cumul pluviométrique au 31 juillet 2009



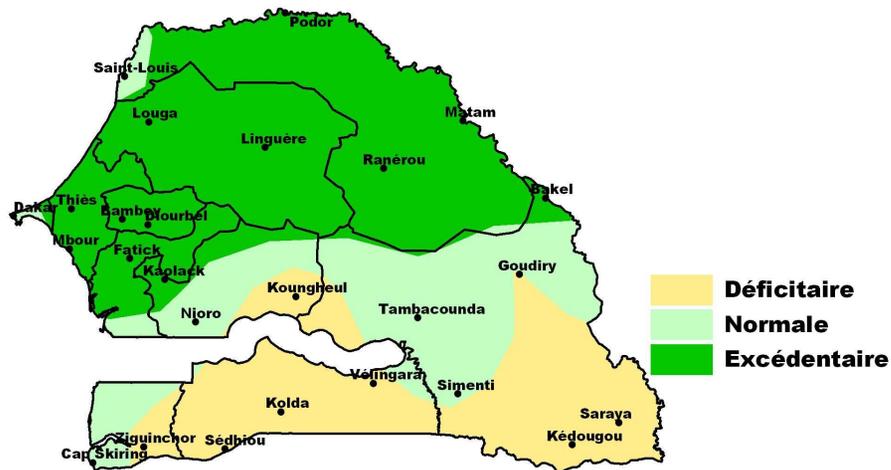
Stations	Hauteur	N.J	Stations	Hauteur	N.J
Saint Louis	34.1	5	Fatick	209.4	14
Podor	92.7	7	Kaolack	214.4	21
Matam	188.2	17	Nioro	107.9	16
Ranérou	164.3	16	Kounghoul	220.0	21
Linguère	258.8	14	Tamba	337.9	24
Louga	98.9	6	Bakel	233.4	22
Diourbel	138.8	15	Goudiry	177.7	17
Bambey	248.1	13	Kédougou	275.8	35
Dakar	72.7	13	Kolda	269.9	25
Thiès	122.1	9	Ziguinchor	289.2	37
Mbour	122.0	13	Cap Skiring	365.5	24

Hauteur en mm NJ: nombre de jours de pluie

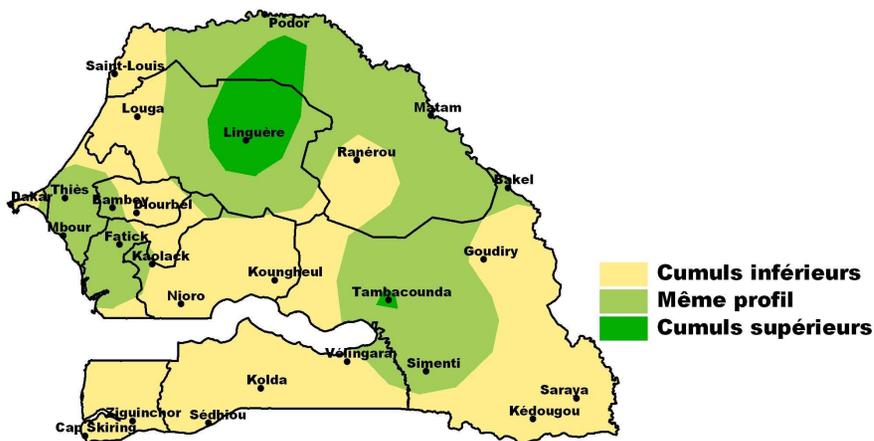
- ♦ La pluviométrie au 31 Juillet présente la même allure que celle de Juillet, l'essentiel des précipitations dans le Sud-ouest, le Centre et le Nord ayant été reçu au cours de ce mois.
- ♦ La pluviométrie suit une répartition classique avec les maxima dans le Sud et une baisse graduelle jusqu'au Nord.
- ♦ Le Sud-est, caractérisé par un déficit en Juillet se trouve du fait d'un bon niveau des précipitations pendant le mois de Juin, au même niveau pluviométrique que la région de Ziguinchor.
- ♦ La frange côtière Nord constitue une zone de faible pluviométrie surtout Saint Louis qui n'est qu'à 35 mm.
- ♦ Le début d'hivernage est satisfaisant dans l'ensemble, le mois d'Août qu'on vient d'aborder est traditionnellement pluvieux de même que Septembre. Si cette tradition se confirme on pourrait s'attendre à une bonne production.

# COMPARAISON DE LA PLUVIOMÉTRIE AU 31 JUILLET

Cumul pluviométrique au 31 juillet 2009 comparé à la normale



Cumul pluviométrique au 31 juillet 2009 comparé à 2008



## Comparaison par rapport à la normale

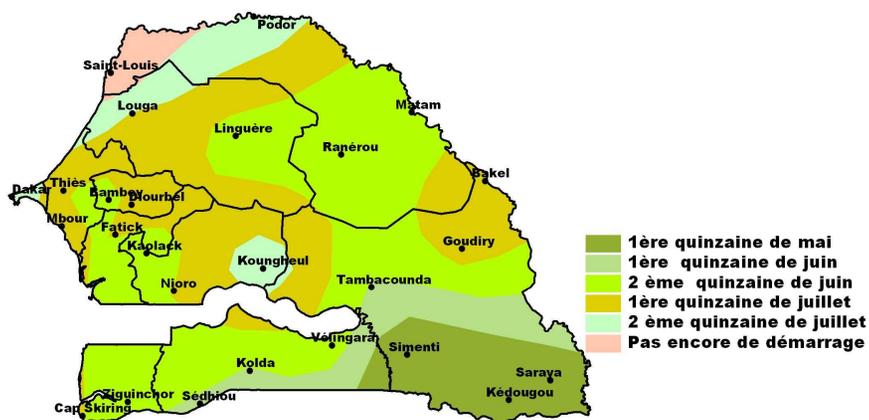
- ◆ Par rapport à la moyenne de la période 1971-2000, la situation pluviométrique est globalement excédentaire sur la moitié Nord sauf sur la côte au niveau de Dakar et de Saint Louis.
- ◆ La zone déficitaire dans le Sud-est et la région de Kolda s'explique par la baisse du régime pluviométrique pendant le mois de Juillet.

## Comparaison à l'année dernière

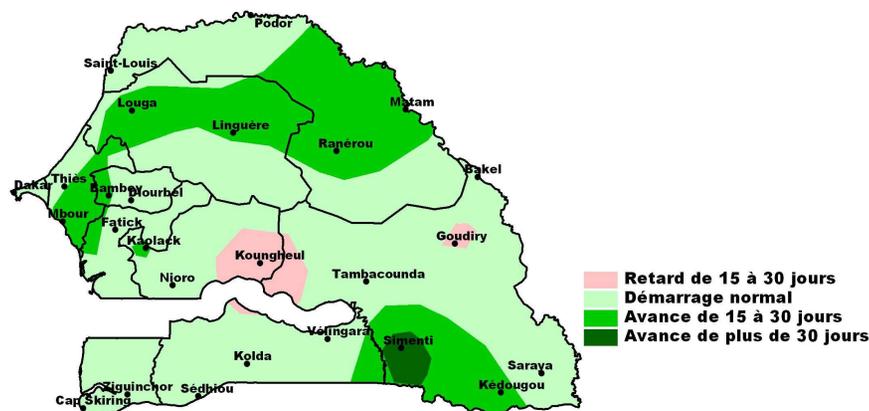
- ◆ Par rapport à l'année dernière, la majeure partie du pays est en situation déficitaire (voir carte).
- ◆ Une bonne partie du pays est en situation normale. La zone de Linguère grâce à la pluie record de 140mm en fin Juillet, est la seule localité en situation excédentaire.

# SAISON CULTURALE

Début de la saison culturale 2009



Installation de la saison 2009 par rapport à la normale



## Démarrage de la saison culturale

- ♦ La saison culturale démarre, quand les conditions de réaliser avec succès les semis en humide sont remplis (bonne pluie non suivi d'une longue pause).
- ♦ La saison s'est installée d'abord dans le Sud-est dès la fin du mois de Mai. Le Nord-est a démarré très tôt (en fin Juin) en même temps que le Sud-ouest.
- ♦ Jusqu'à présent, la station de Saint Louis n'a pas enregistré de pluies permettant de démarrer les semis.

## Comparaison par rapport à la normale

- ♦ La saison culturale a débuté pendant la période normale pour la quasi totalité du territoire nationale.
- ♦ Un retard important est noté à Kongheul et à Goudiry.
- ♦ Dans le Nord-est le début de la saison a été précoce.