

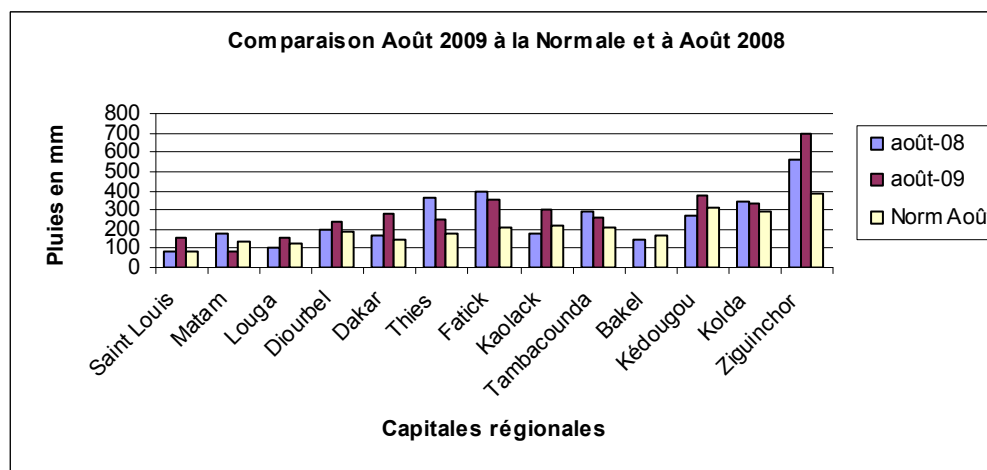
*République du Sénégal*

*Ministère de l'Artisanat et des Transports Aériens*

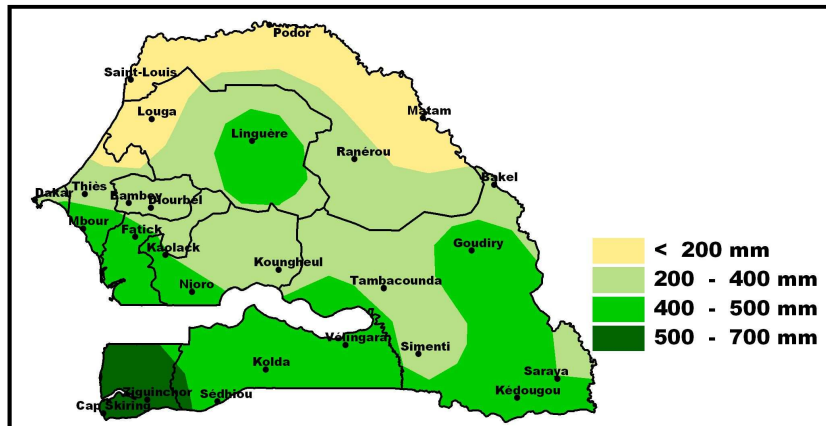
*Agence Nationale de la Météorologie du Sénégal*

# BILAN DES PRECIPITATIONS

## AOUT 2009



# PLUVIOMÉTRIE DU MOIS D'AÔÛT



Pluviométrie du mois d'Août 2009

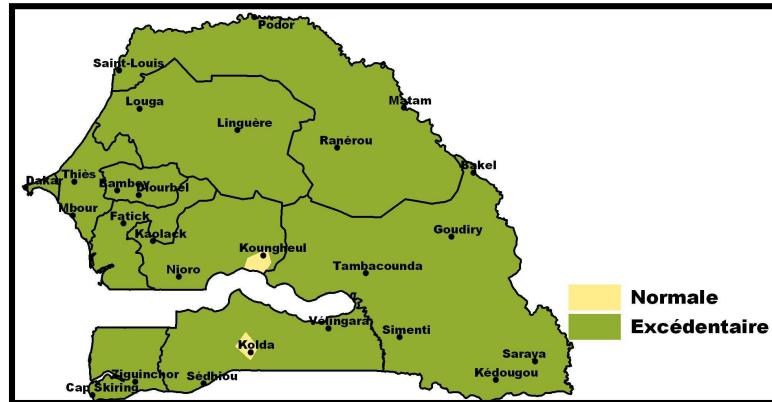
Stations	Hauteur	N.J
Saint Louis	153.6	10
Podor	116.1	7
Matam	86.1	12
Ranérou	248.5	13
Linguère	386.5	15
Louga	159.0	11
Diourbel	241.8	17
Bambey	243.6	16
Dakar	285.7	16
Thiès	250.7	16
Mbour	426.6	23

Stations	Hauteur	N.J
Fatick	348.8	16
Kaolack	299.2	21
Nioro	321.3	19
Kounghoul	256.1	19
Tamba	292.9	22
Bakel	239.7	14
Goudiry	355.4	17
Kédougou	377.3	24
Kolda	337.0	25
Ziguinchor	691.1	29
Cap Skiring	543.6	27

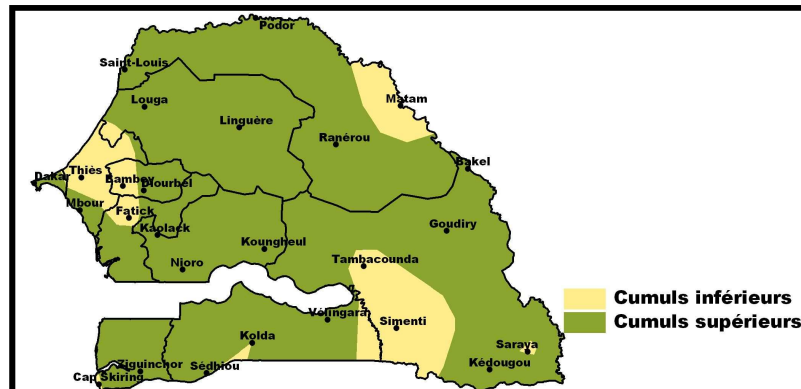
Hauteur en mm NJ: nombre de jours de pluie

- ♦ Le mois d'Août qui marque le cœur de la saison est caractérisé comme d'habitude par une abondance des précipitations surtout pendant la deuxième quinzaine.
- ♦ Des pluies exceptionnelles à caractère diluvien ont été enregistrées dans plusieurs localités du pays: Linguère (136.8mm), Mbour (124mm), Kaffrine (116.2mm), Cap Skiring (137.7mm) et Cabrousse (151.4 mm)...
- ♦ Les cumuls mensuels sont importants surtout sur la frange Ouest, mieux arrosée que la façade Est.
- ♦ La répartition dans le temps a été satisfaisante. Le nombre de jours pluvieux dépasse 20 à l'extrême Sud et 15 dans le Centre soit plus d'une pluie tous les deux jours.
- ♦ Le Sud-est, caractérisé en Juillet par des pluies de faible intensité, a pu enregistrer des précipitations plus importantes en Août. Les cumuls mensuels sont cependant assez faibles par rapport à la région de Ziguinchor.

# COMPARAISON DE LA PLUVIOMÉTRIE DU MOIS D'AÔÛT



Pluviométrie d'Août 2009 comparée à la normale(1971-2000) d'Août



Pluviométrie d'Août 2009 comparée à Août 2008

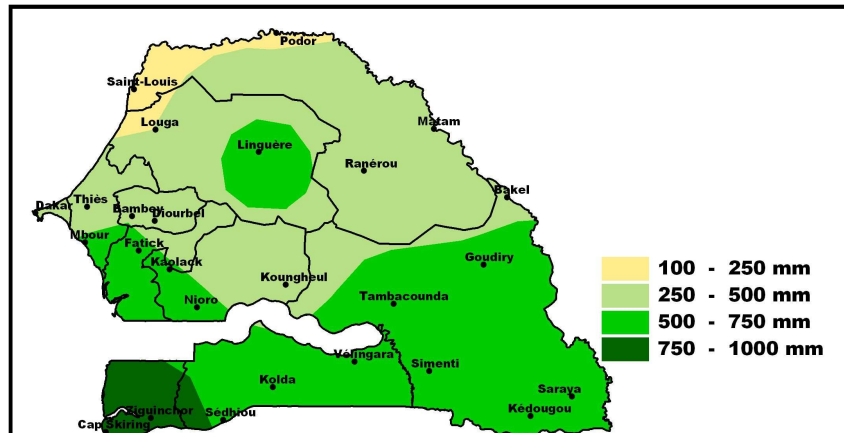
## Comparaison par rapport à la normale

- ♦ La moyenne considérée est la moyenne établie sur 30 ans ( 1971-2000).
- ♦ La carte montre une situation humide avec des précipitations supérieures à la normale sur la quasi-totalité du pays.
- ♦ Quelques îlots (Kolda et Kounghoul) à pluviométrie modérée sont en situation normale.

## Comparaison par rapport à Août 2008

- ♦ L'année 2008 était humide. Cette bonne pluviométrie a été aussi observée pendant le mois d'Août avec quelques pluies records au niveau de certaines stations.
- ♦ Globalement, Août 2009 présente un profil très reluisant avec une pluviométrie supérieure à celle de 2008 sur la grande majorité du pays.
- ♦ Cependant, dans les départements de Tambacounda, Matam, Thiès et Bambey, les pluies recueillies cette année n'ont pas atteint le niveau de l'année dernière

# CUMULS PLUVIOMÉTRIQUES AU 31 AOÛT



**Cumul pluviométrique au 31 Août 2009**

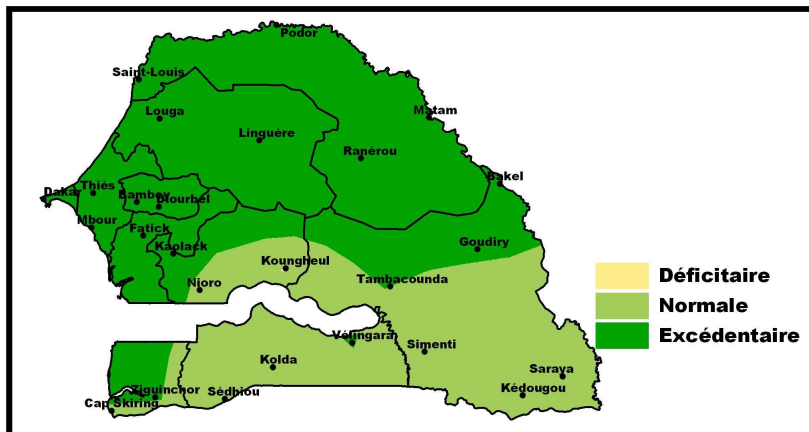
Stations	Hauteur	N.J
Saint Louis	187.7	15
Podor	208.8	15
Matam	280.1	31
Ranérou	412.8	29
Linguère	645.3	29
Louga	257.9	17
Diourbel	380.7	32
Bambey	491.7	29
Dakar	358.4	29
Thiès	372.8	26
Mbour	548.6	36

Stations	Hauteur	N.J
Fatick	556.7	30
Kaolack	514.5	42
Nioro	541.3	40
Koungheul	358.9	34
Tambacounda	593.7	46
Bakel	473.1	36
Goudiry	533.1	34
Kédougou	653.1	60
Kolda	606.9	50
Ziguinchor	980	66
Cap Skiring	908.6	51

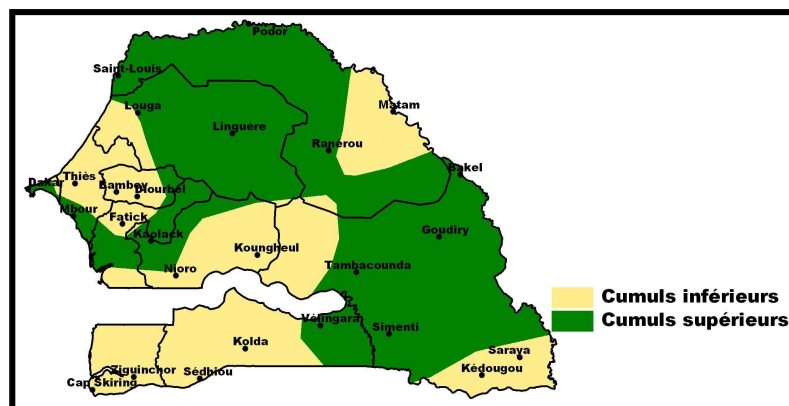
**Hauteur en mm NJ: nombre de jours de pluie**

- ♦ Au 31 Août, l'hivernage est à plus de la moitié de son parcours. La situation pluviométrique est dans l'ensemble très satisfaisante.
- ♦ Les hauteurs d'eau enregistrées sont très importantes avec des cumuls avoisinant 1000 mm sur le Sud-ouest du pays.
- ♦ Une zone de faible pluviométrie s'étend sur toute la vallée du fleuve Sénégal avec une extension jusqu'au département de Louga. La pluviométrie n'a pas encore atteint 250mm et l'essentiel a été enregistrée pendant le mois d'Août.
- ♦ La répartition des précipitations dans le temps a aussi été satisfaisante, aucune poche de sécheresse inquiétante n'a jusqu'à présent été notée.

# COMPARAISON DE LA PLUVIOMÉTRIE AU 31 AOÛT



Cumul pluviométrique au 31 d'Août 2009 comparé à la Normale(1971– 2000)



Cumul pluviométrique au 31 d'Août 2009 comparé au 31 d'Août 2008

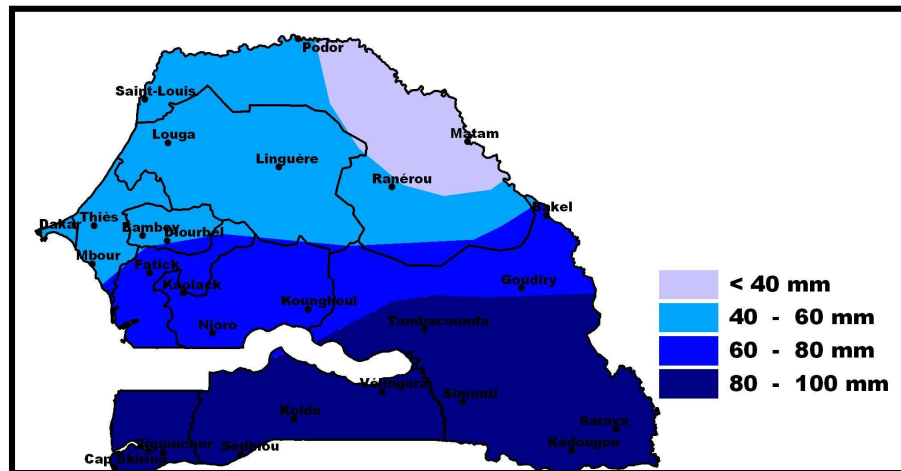
## Comparaison par rapport à la normale

- ♦ A l'image du mois d'Août, la situation pluviométrique est satisfaisante pour la saison.
- ♦ La majeure partie du pays est en situation d'année humide avec une situation excédentaire.
- ♦ Les régions de Kédougou, Tambacounda, Kolda et la bande de Nioro à Kounghoul qui avaient un niveau de pluviométrie assez faible pendant le mois de Juillet, ont connu une embellie pendant le mois d'Août et sont actuellement en situation normale. Cependant Kounghoul est toujours en situation déficitaire.

## Comparaison par rapport à 2008

- ♦ Par rapport à l'année dernière, l'hivernage 2009 présente un meilleur profil dans l'extrême Nord, le Centre Nord et dans les régions de Kaolack et Tambacounda, où les cumuls sont supérieurs à ceux de 2008. Sur le reste du pays, les cumuls sont inférieurs.

# ALIMENTATION EN EAU DES CULTURES



Carte des réserves en eau du sol

Stations	I cum ( % )	Réserve du sol ( mm )
Saint Louis	87	44
Podor	100	43
Matam	87	10
Ranérou	100	44
Linguère	100	54
Louga	100	54
Diourbel	98	59
Bambey	98	58
Dakar	100	53
Thiès	96	49
Mbour	95	53

Stations	I cum	Réserve du sol
Fatick	98	68
Kaolack	96	68
Nioro	99	68
Kounghoul	99	69
Tamba	95	92
Bakel	97	68
Goudiry	99	78
Kédougou	90	94
Kolda	99	98
Ziguinchor	99	99
Cap Skiring	99	99

*I cum: Indice cumulé de satisfaction des besoins en eau*

**Bilan hydrique au 31 Août 2008**

- ♦ Actuellement la situation des cultures est satisfaisante suite à la bonne pluviométrie des mois de Juillet et d'Août. Comme le montrent l'indice cumulé de satisfaction des besoins en eau, les cultures sont depuis les semis, dans de bonnes conditions hydriques. Ces indices sont partout supérieurs à 80%.
- ♦ Les réserves en eau du sol sont actuellement au maximum (entre 60 et 100 mm) dans les régions du Centre et du Sud.
- ♦ Ces bonnes réserves dans le sol et la bonne pluviométrie attendue pendant le mois de Septembre, fondent les espoirs d'une bonne année agricole avec un bon niveau de production pour les différentes spéculations.