



Consiglio Nazionale delle Ricerche
Istituto per la BioEconomia



KoBoToolbox

Collecte des données dans le cadre du projet ANADIA 2.0

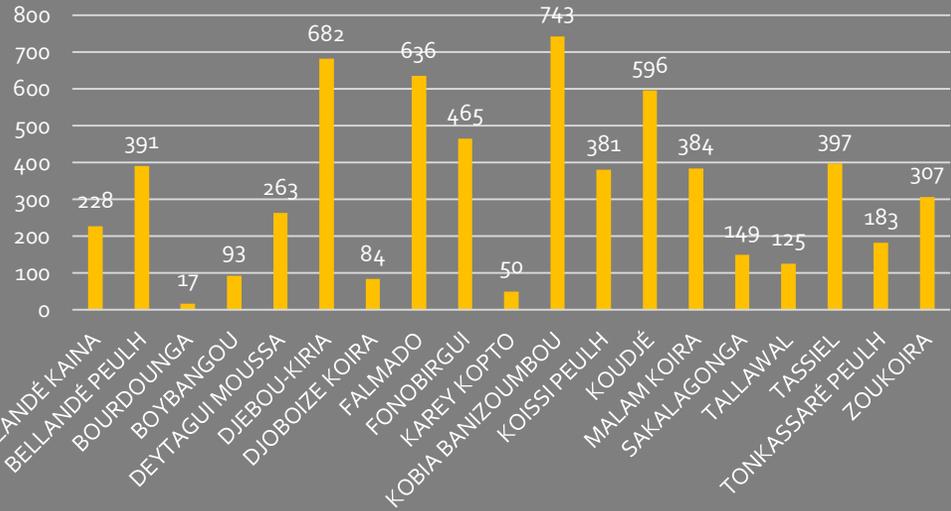
7-8 Avril 2021

Falmey

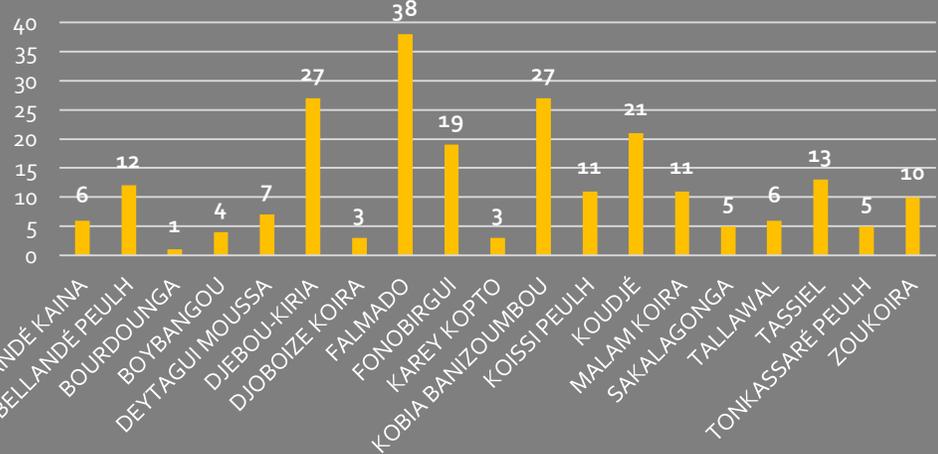
(Dosso)

2020

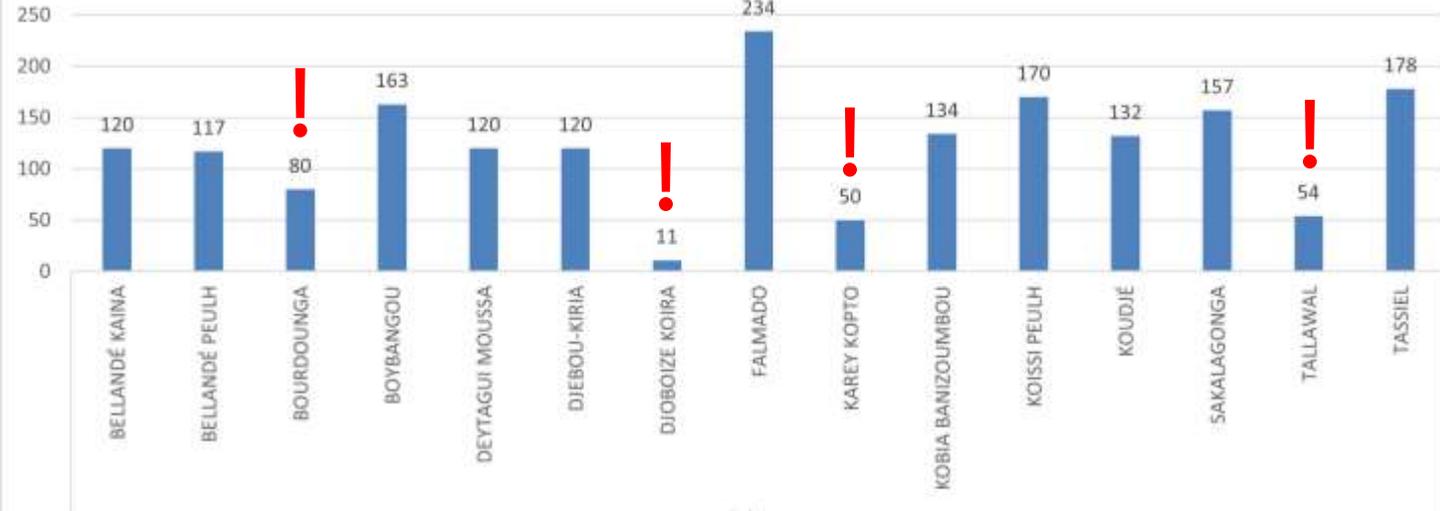
Falmey 2019 pluie mm



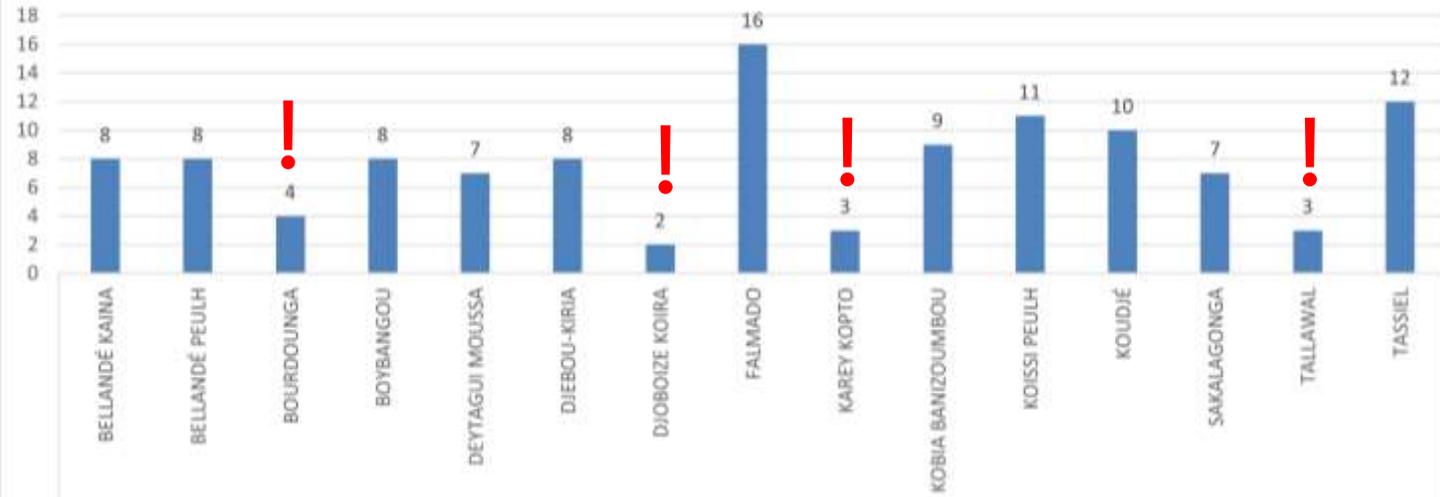
Falmey 2019 pluie n. events



pluie cumulée (mm)



Nombre d'événements pluvieux enregistrés

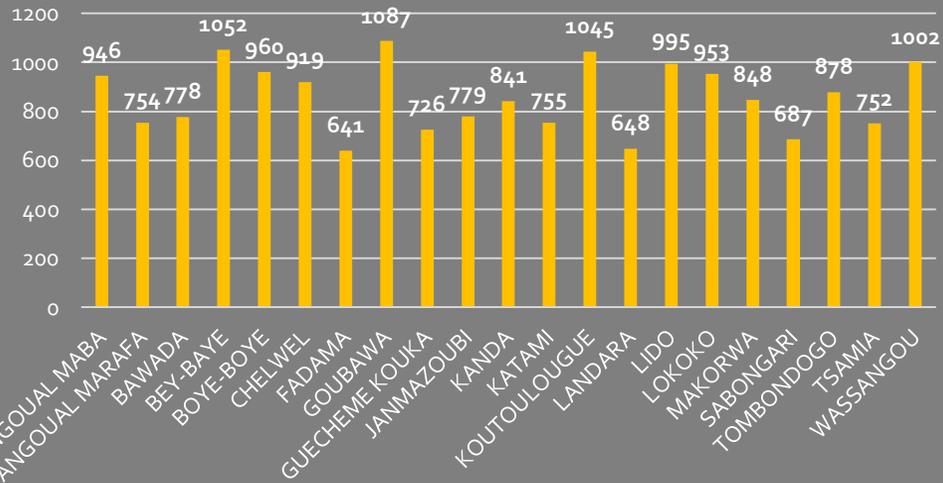


Guéchémé

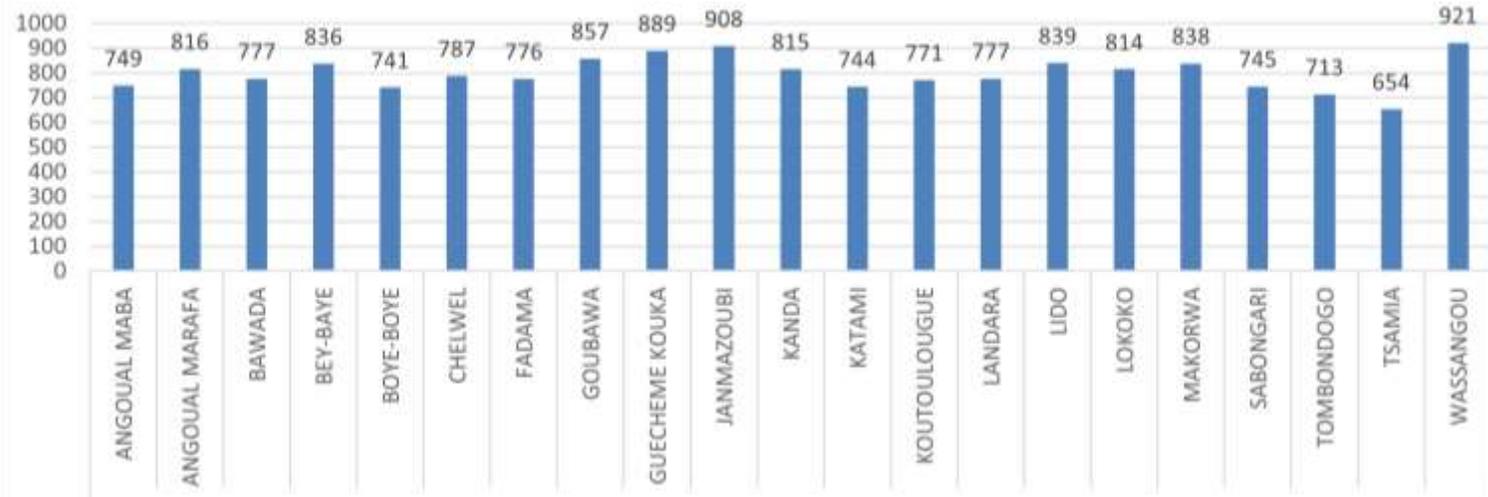
(Dosso)

2020

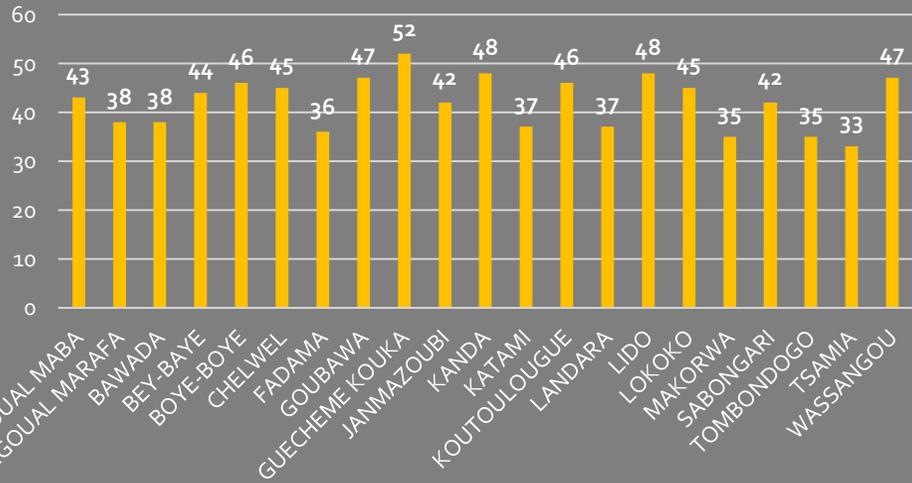
Guéchémé 2019 pluie mm



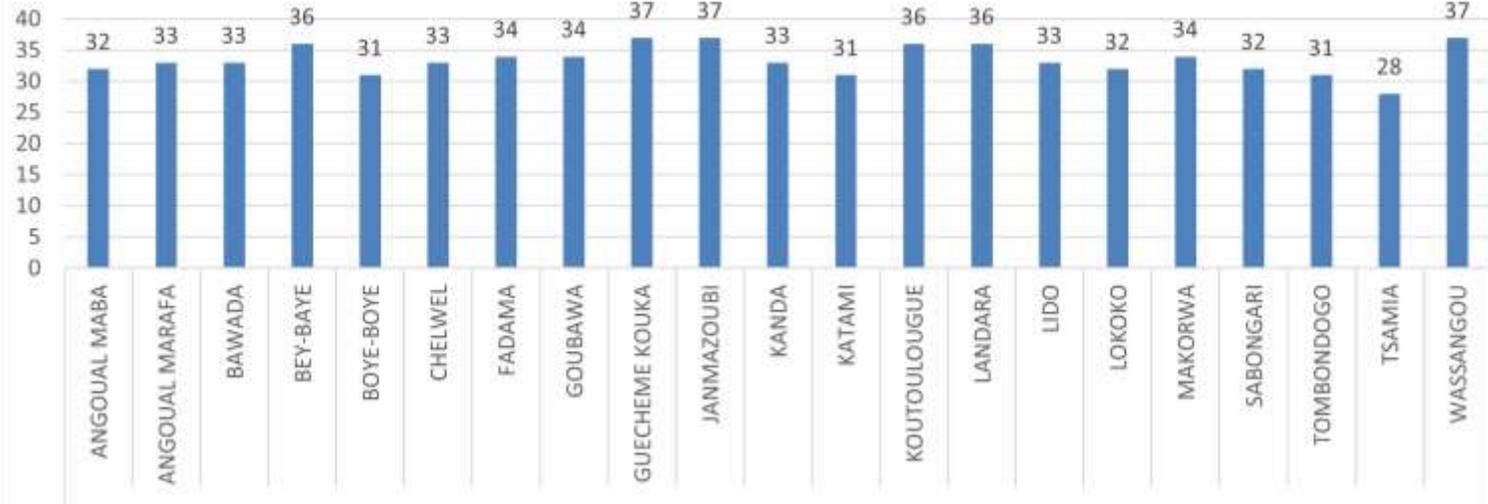
pluie cumulée (mm)



Guéchémé 2019 pluie n. events



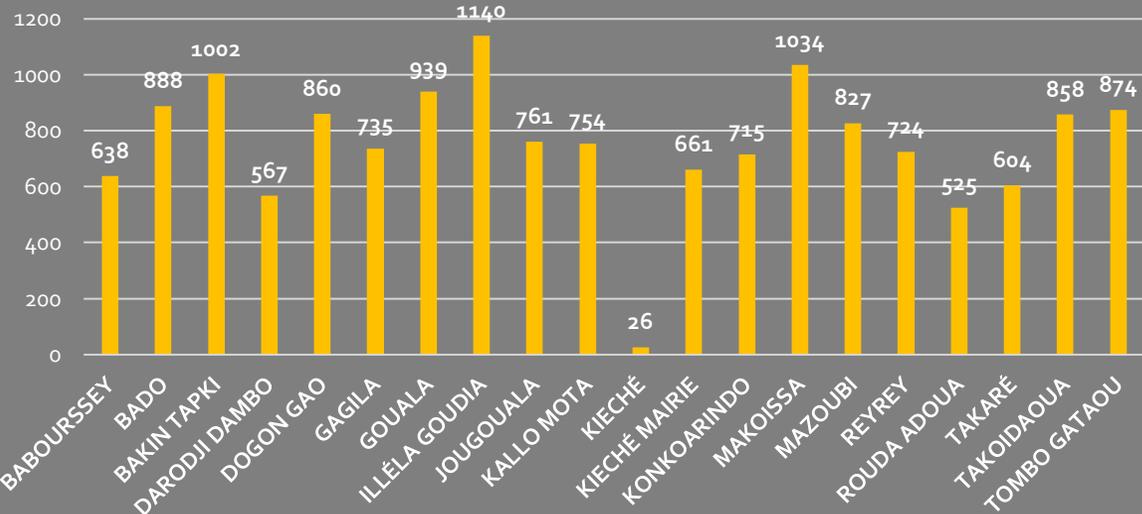
nombre d'événements pluvieux enregistrés



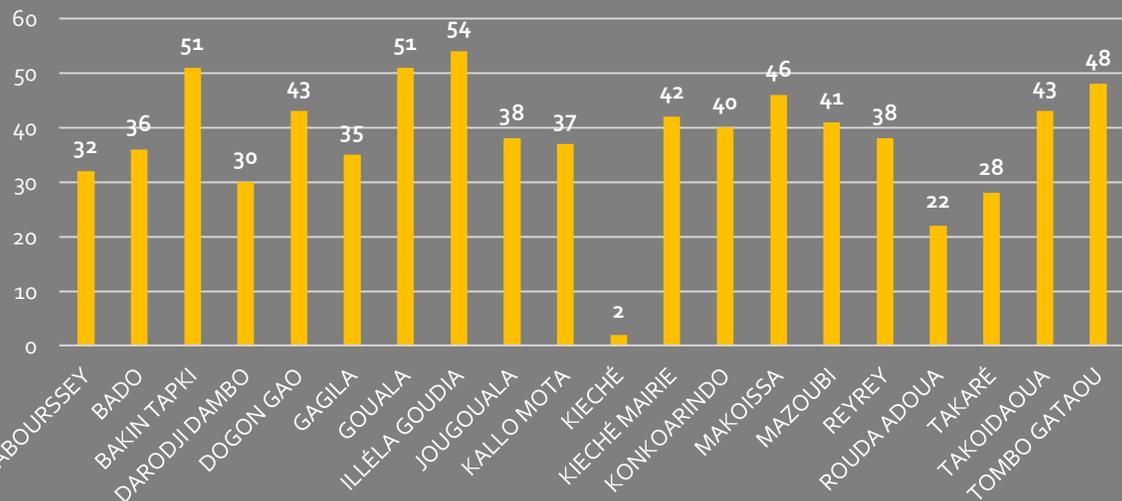
Kiéché

(Dosso)

Kiéché 2019 pluie mm

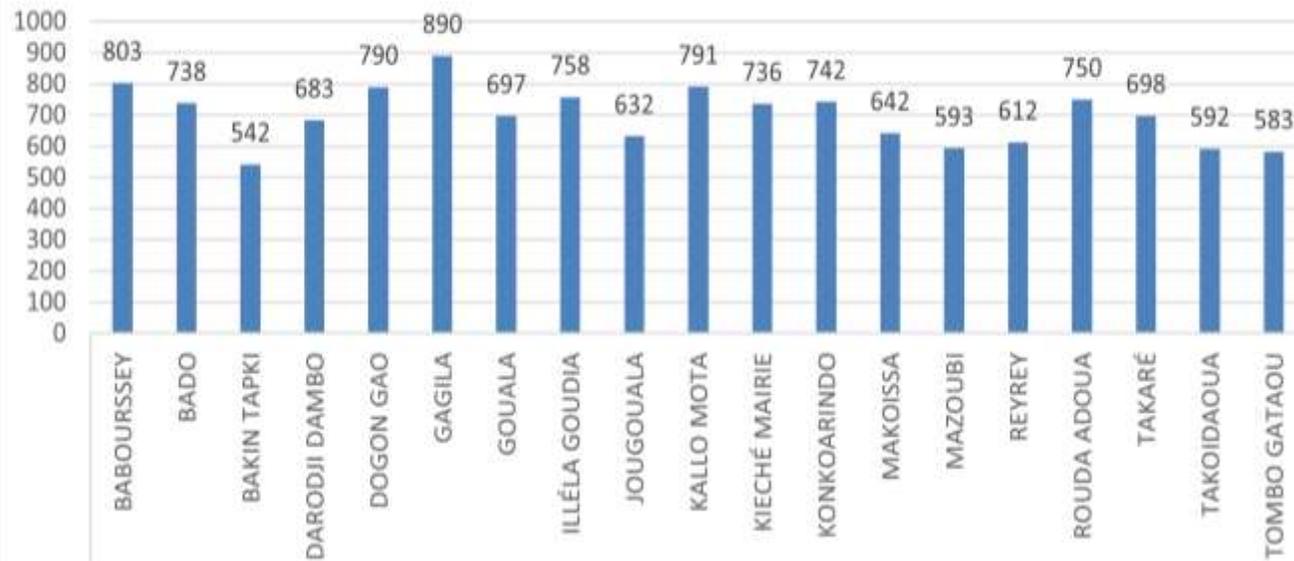


Kiéché 2019 pluie n. events

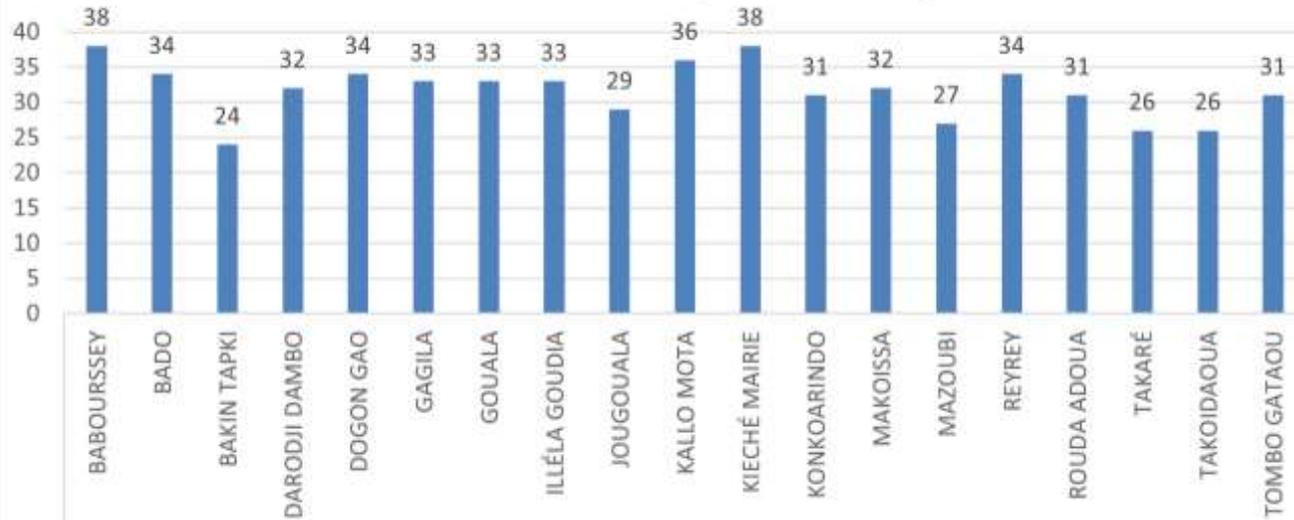


2020

pluie cumulée (mm)



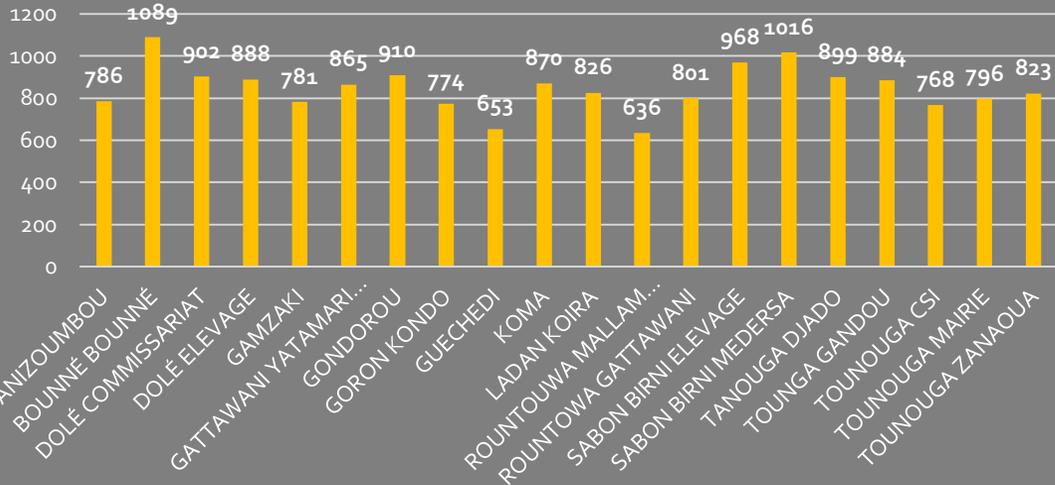
nombre d'événements pluvieux enregistrés



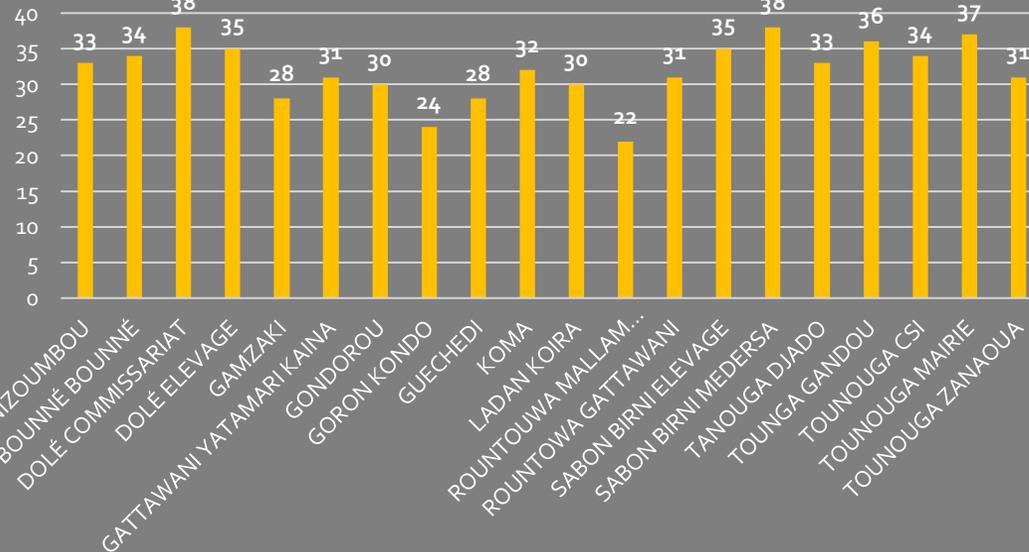
Tounouga

(Dosso)

Tounouga 2019 pluie mm

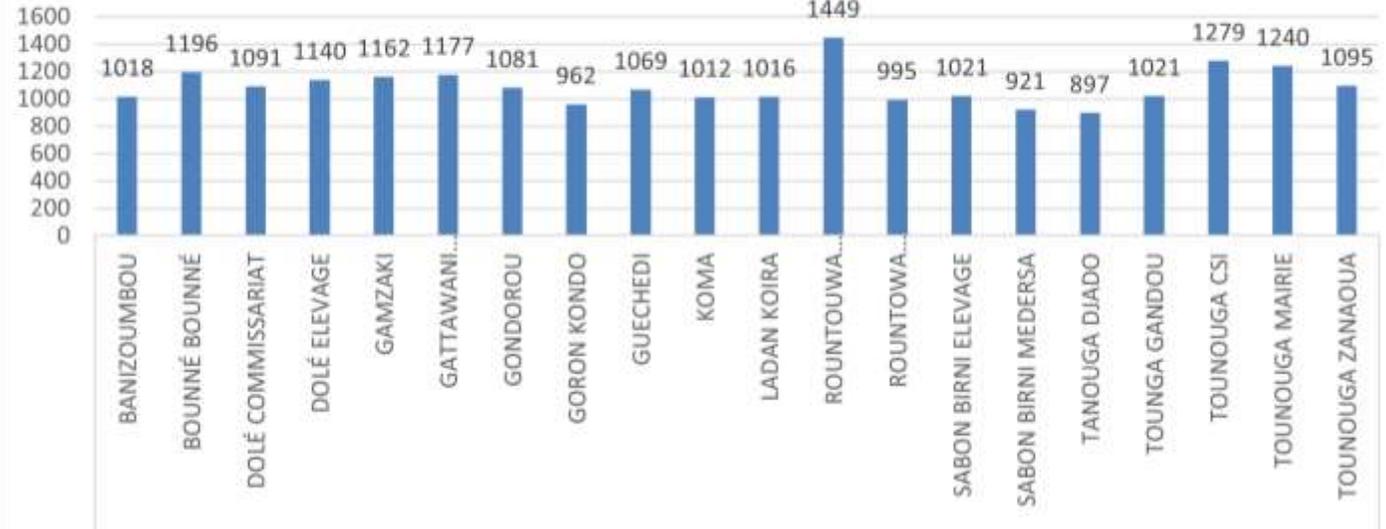


Tounouga 2019 pluie n. events

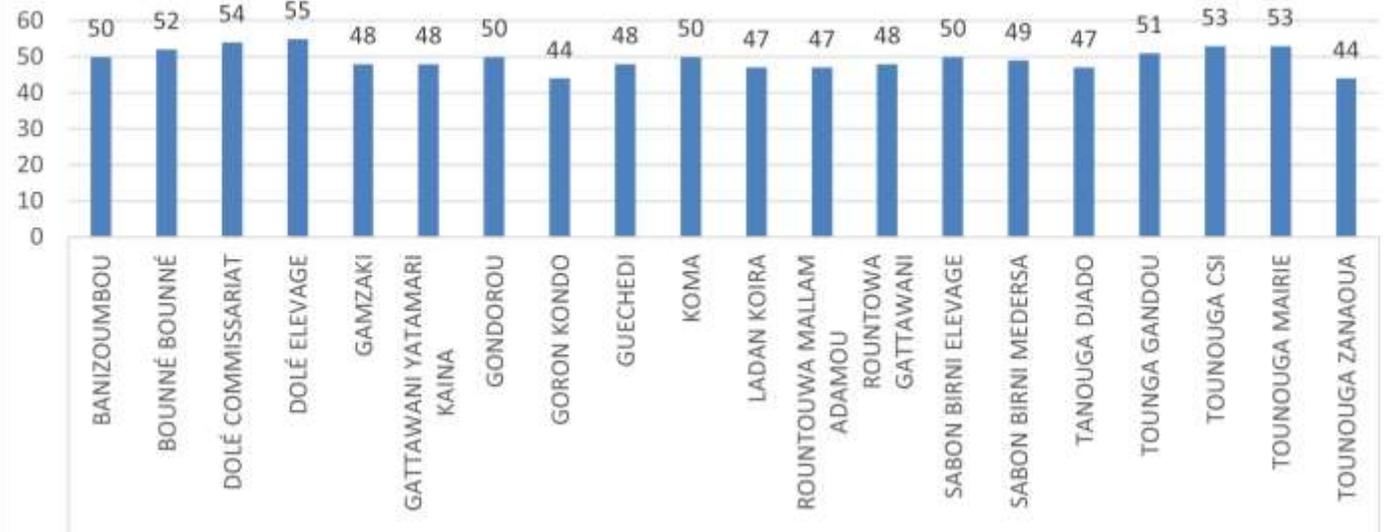


2020

pluie cumulée (mm)



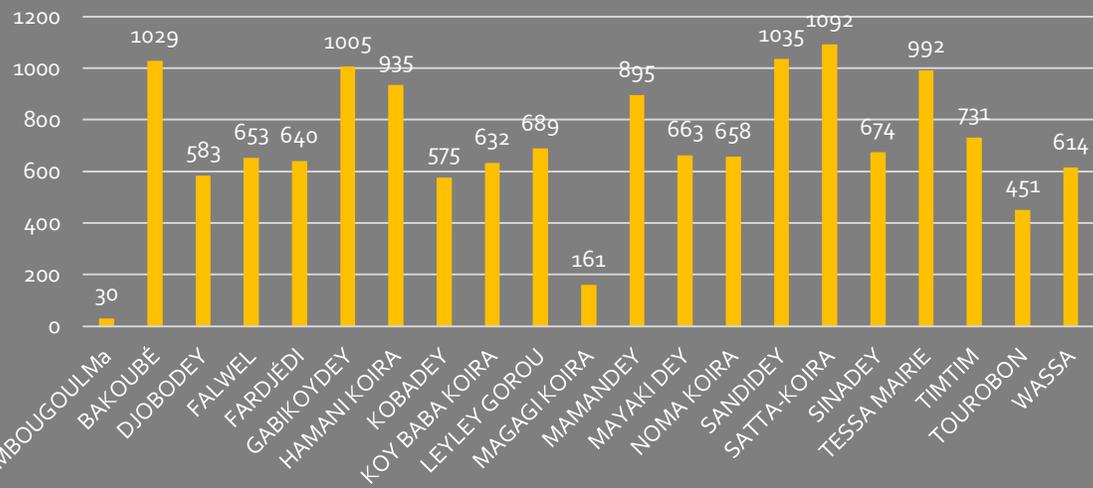
nombre d'événements pluvieux enregistrés



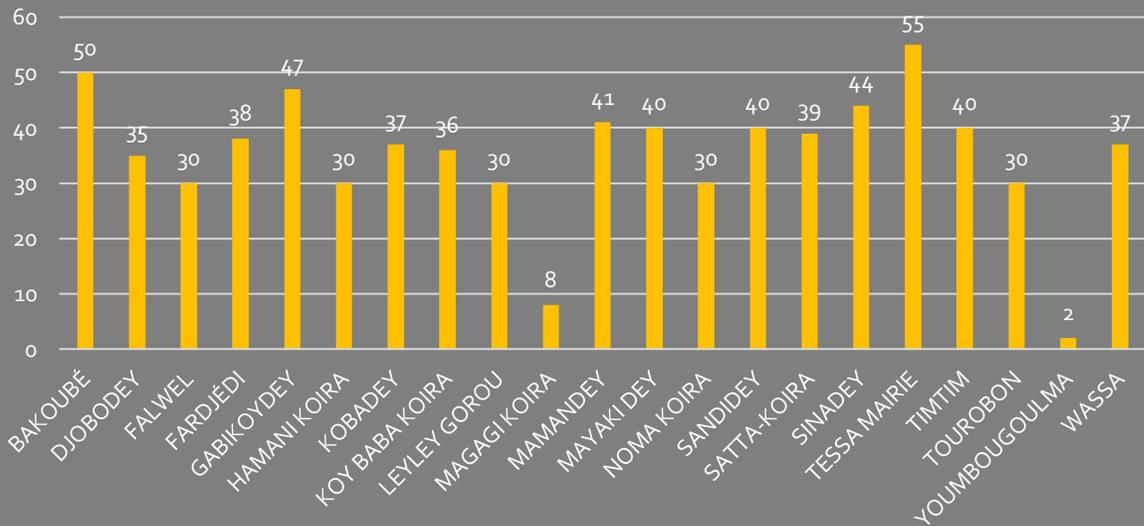
Tessa

(Dosso)

Tessa 2019 pluie mm

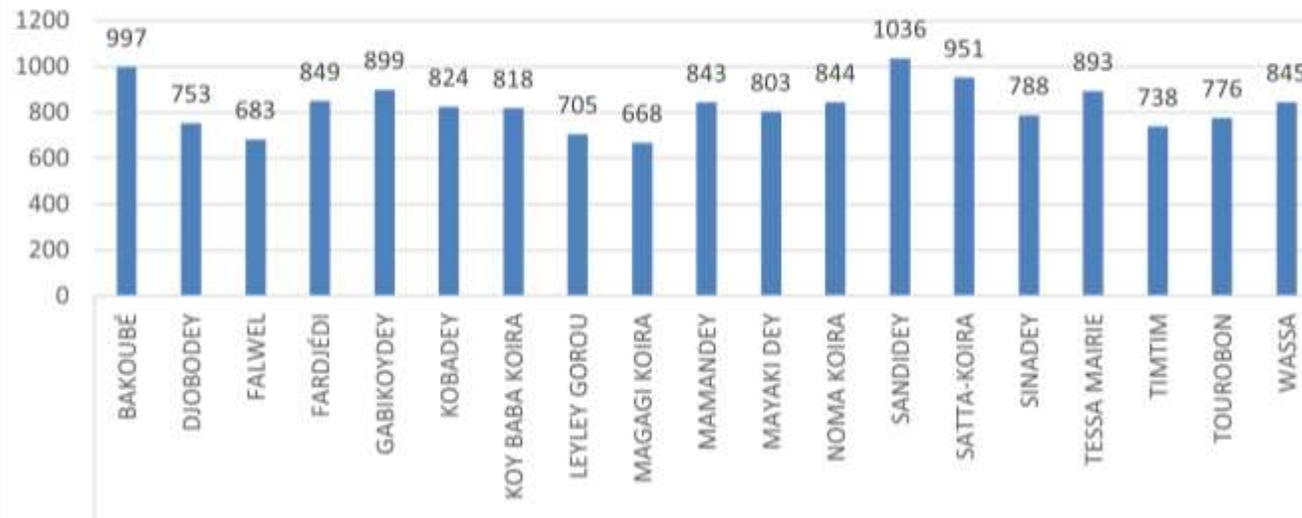


Tessa 2019 pluie n. events

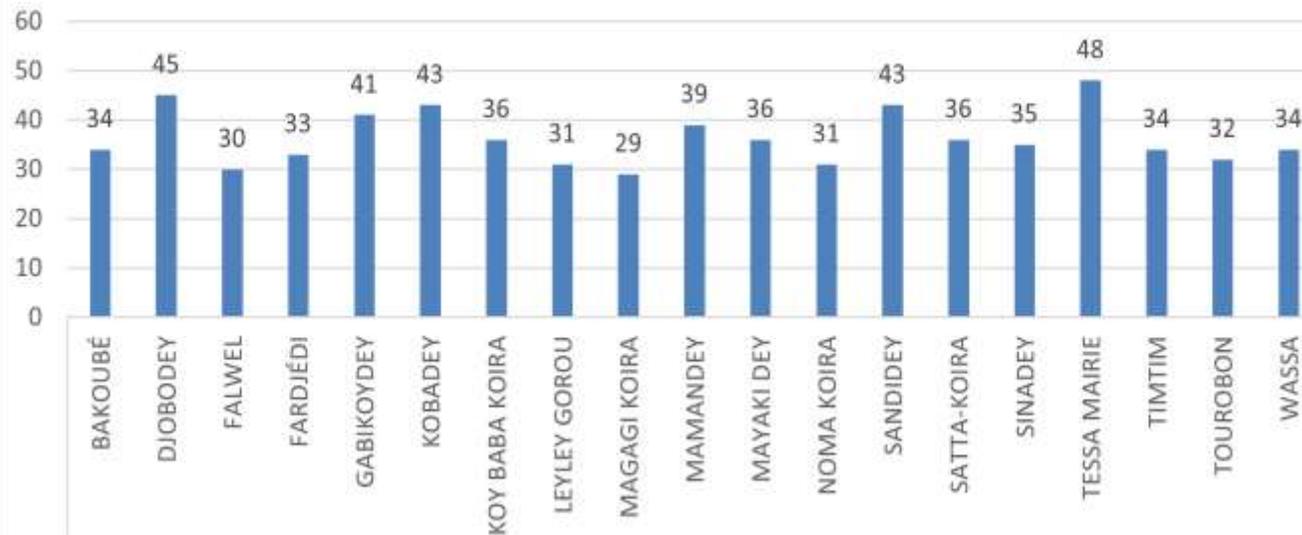


2020

pluie cumulée (mm)



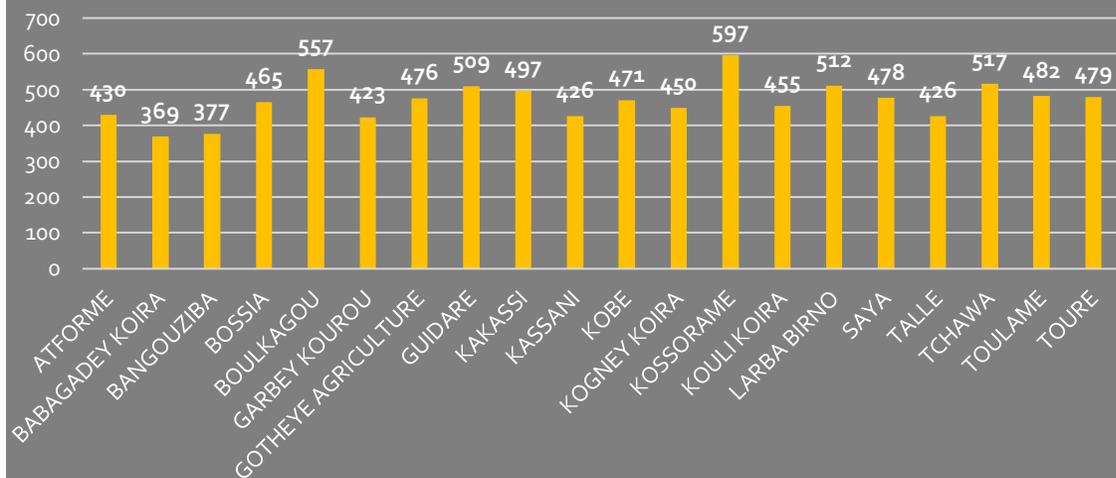
nombre d'événements pluvieux enregistrés



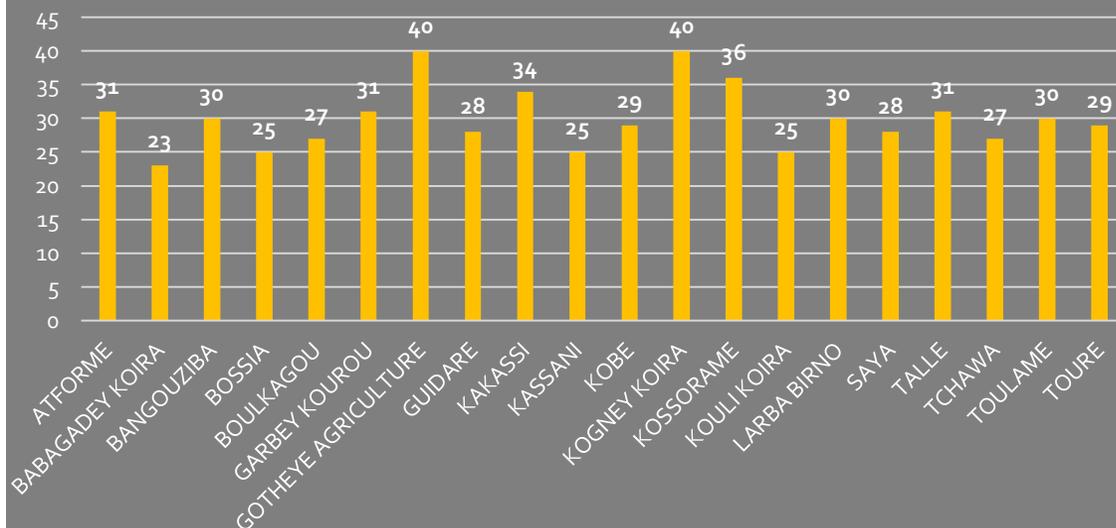
Gotheye

(Tillabery)

Gotheye 2019 pluie mm

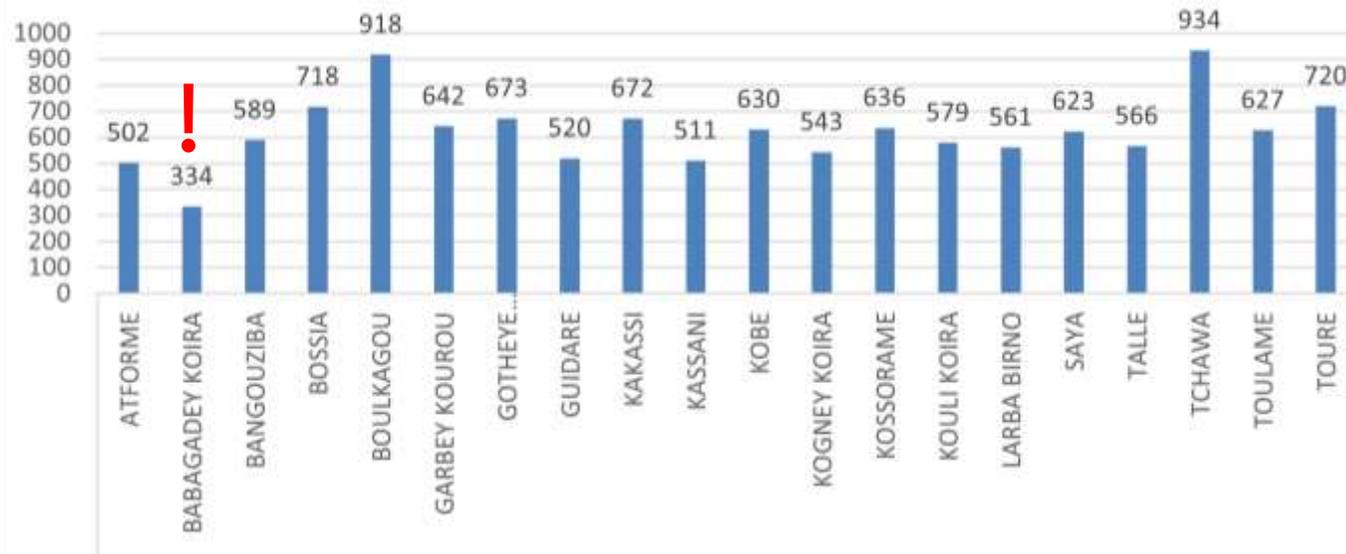


Gotheye 2019 pluie n. events

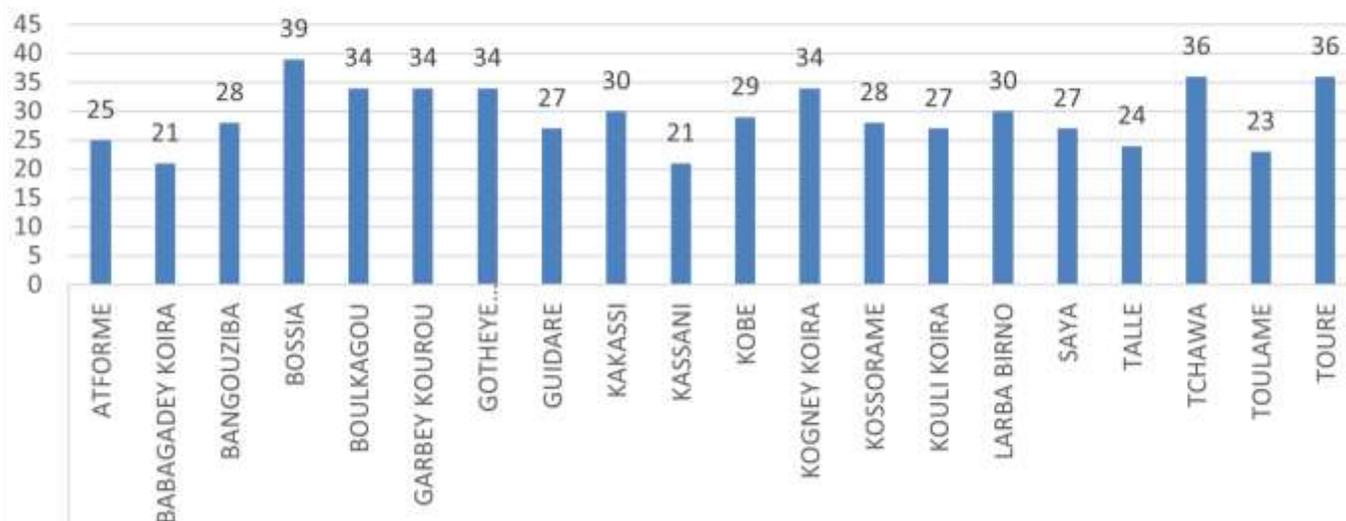


2020

pluie cumulée (mm)



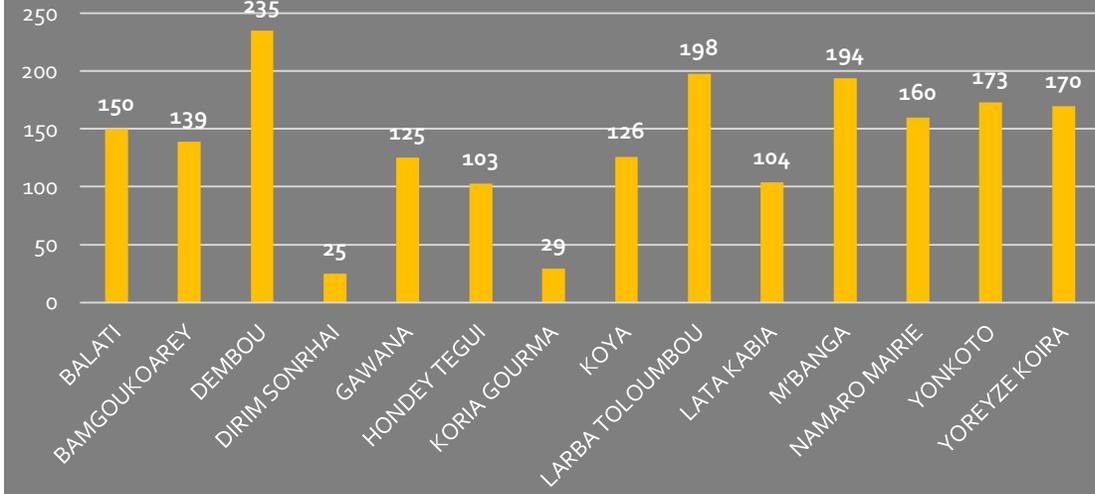
nombre d'événements pluvieux enregistrés



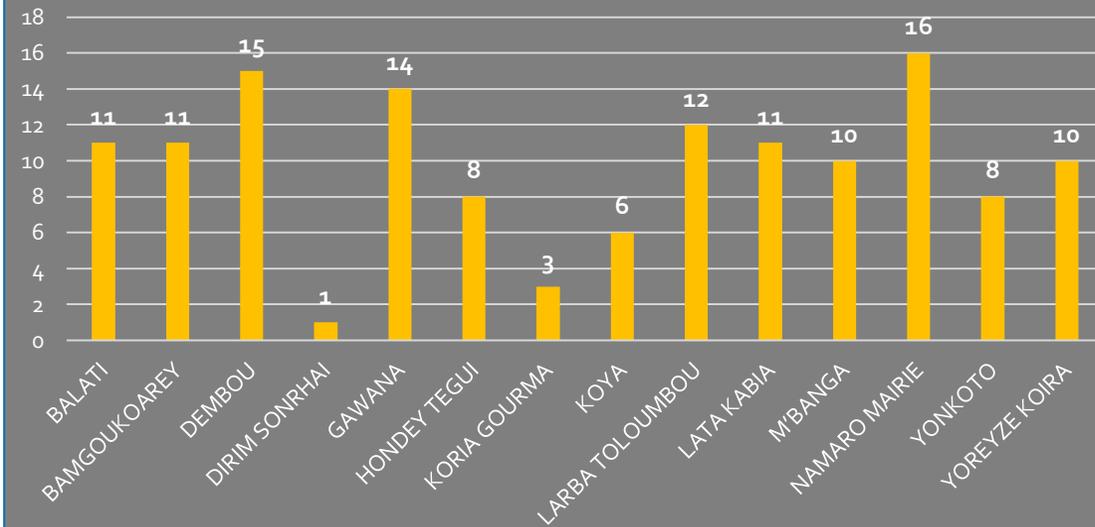
Namaro

(Tillabery)

Namaro 2019 pluie mm

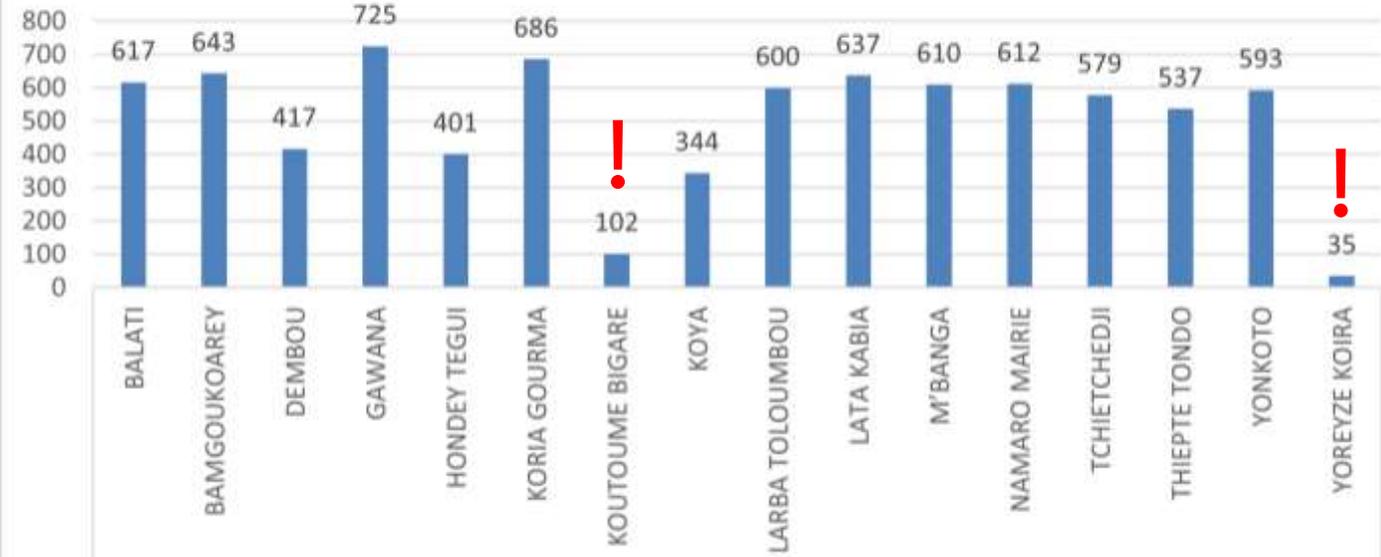


Namaro 2019 pluie n. events

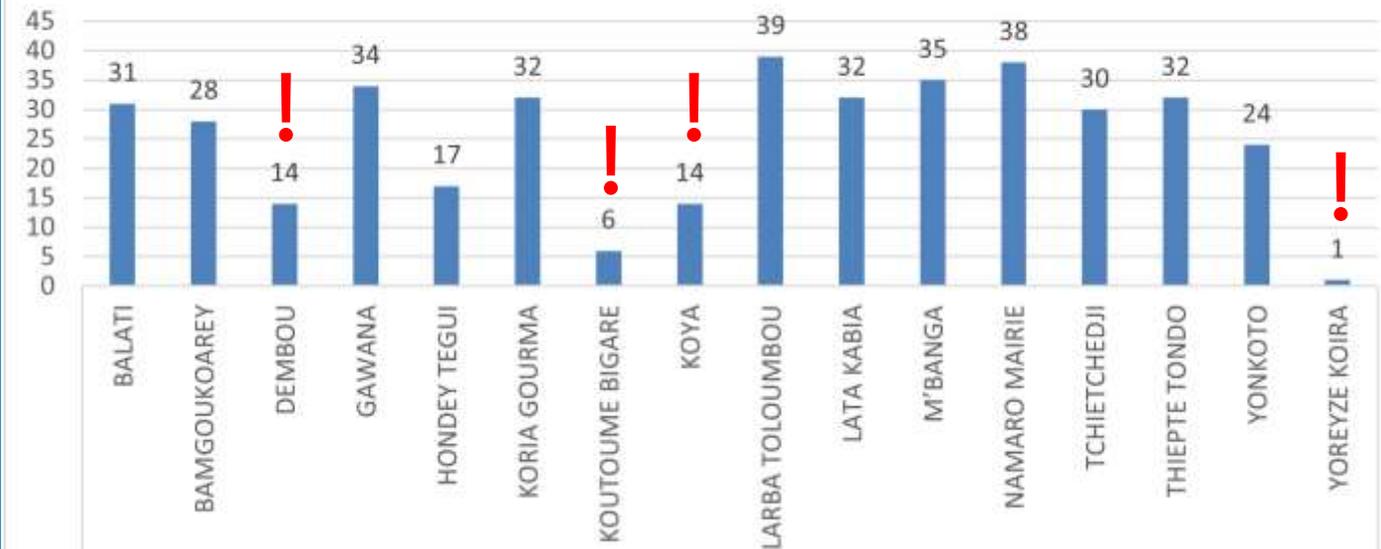


2020

pluie cumulée (mm)



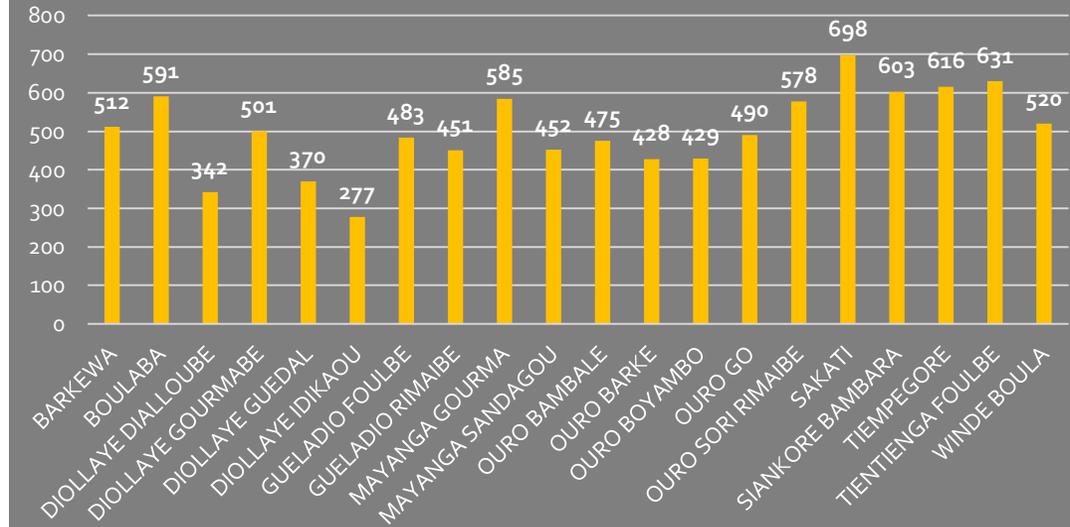
nombre d'événements pluvieux enregistrés



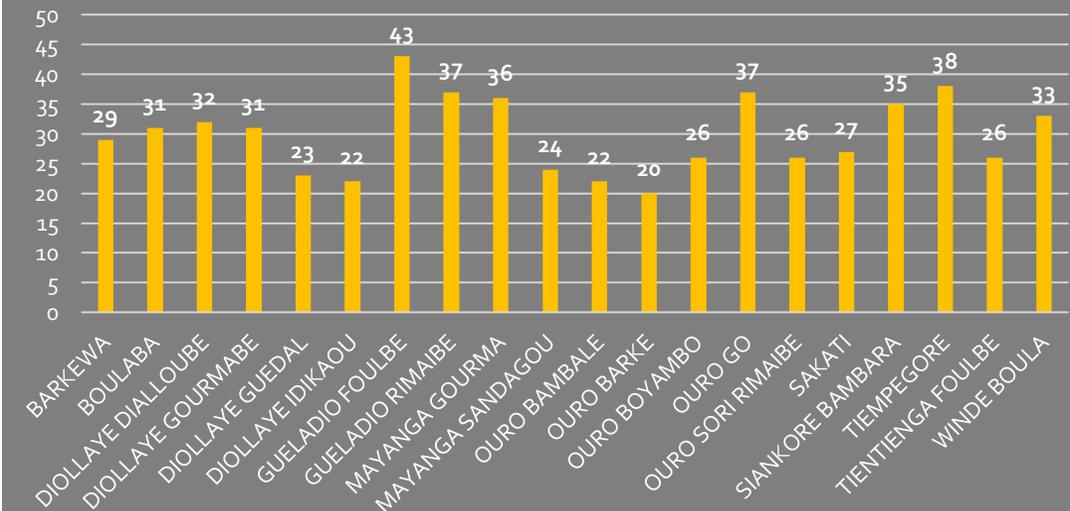
Ouro Gueladio

(Tillabery)

Ouro Gueladio 2019 pluie mm

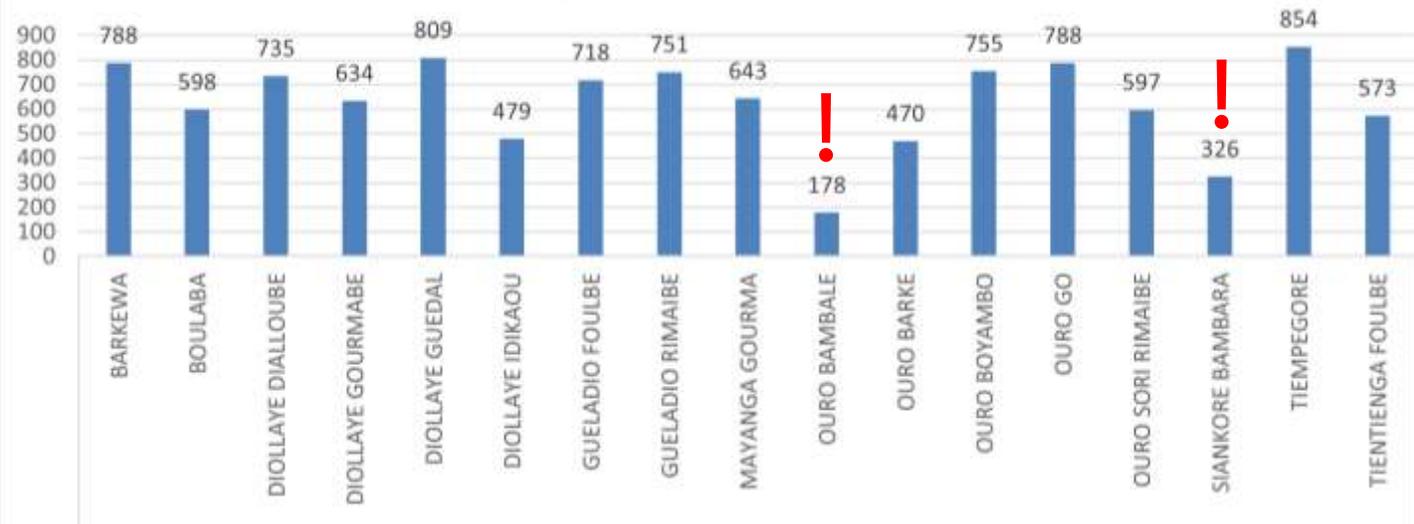


Ouro Gueladio 2019 pluie n. events

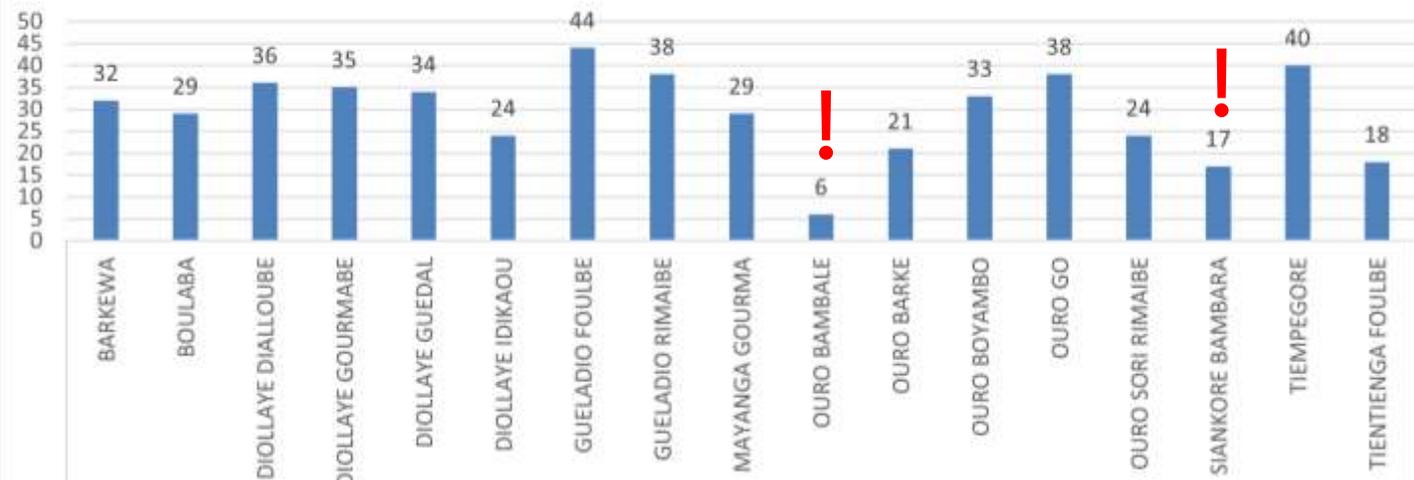


2020

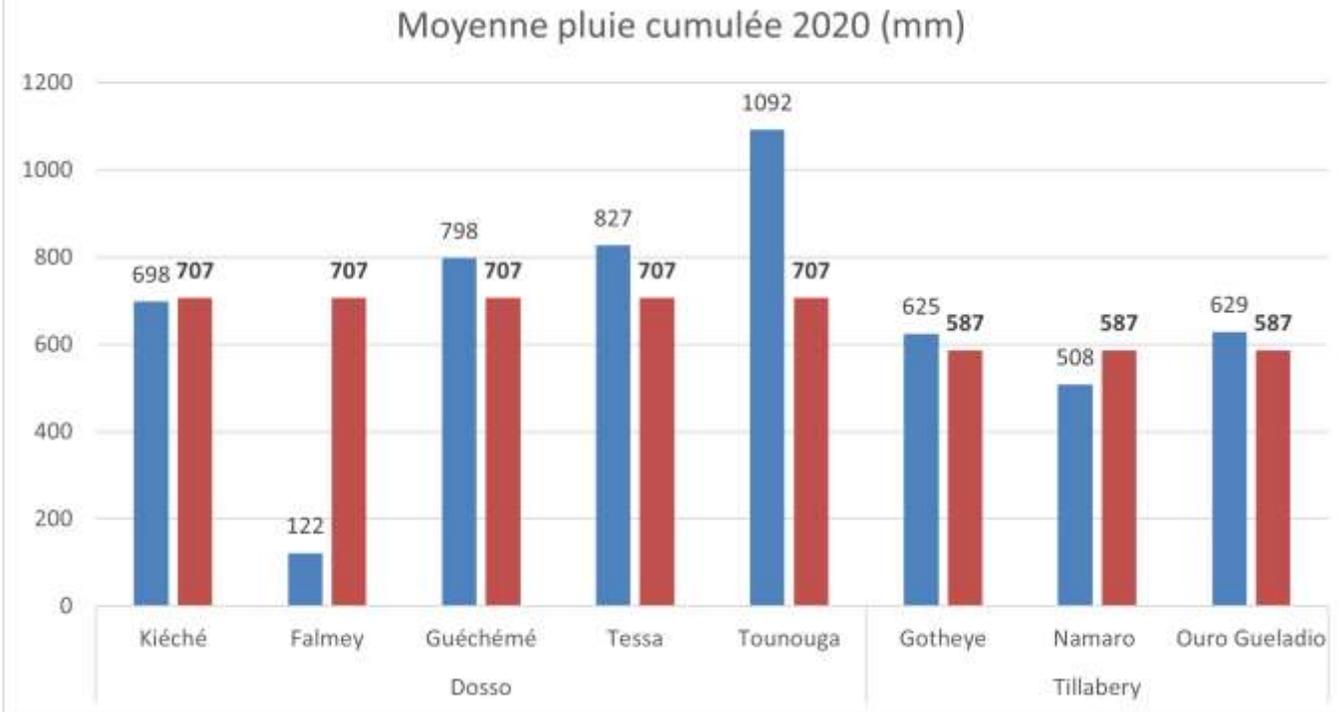
pluie cumulée (mm)



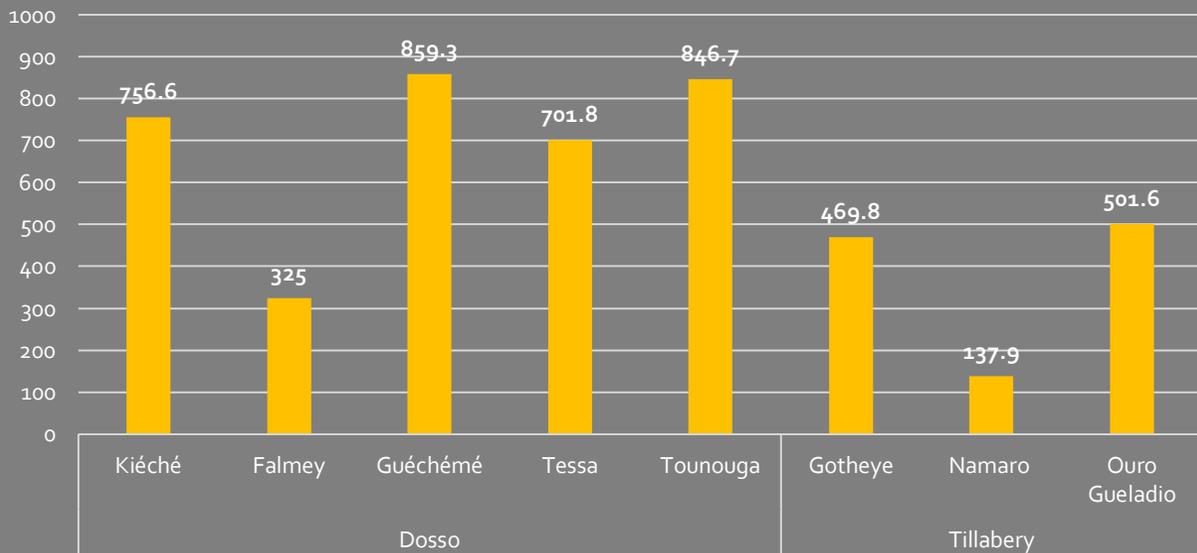
nombre d'événements pluvieux enregistrés



Dans la région de Dosso, nous avons une certaine variabilité des valeurs, soit dans les maximums soit dans les minimums. La moyenne de la région est surlignée en rouge à côté de celle de la commune, de sorte que la différence est évidente.



Moyenne Pluie 2019 cumulée (mm)

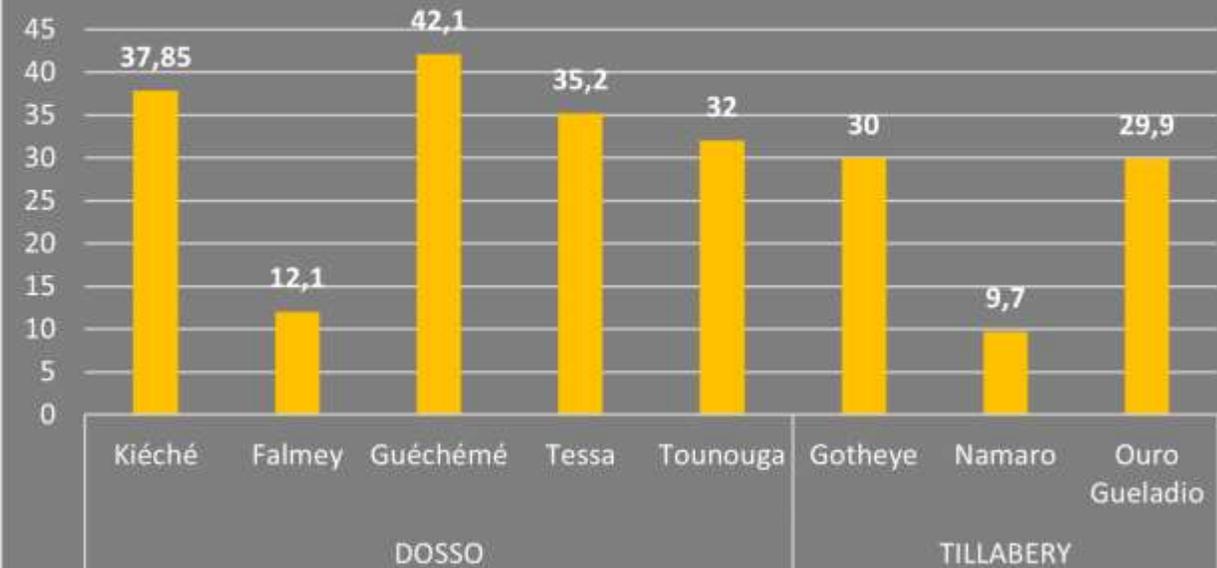


La situation de Falmey est critique en termes de données collectées, encore pire que l'année précédente. Namaro, qui l'année dernière avait fait preuve de criticité, rapportait en 2020 des valeurs très proches de la moyenne régionale de Tillabery.

Falmey comme auparavant rapporte des données plutôt faibles par rapport à la moyenne régionale, à la fois pour les précipitations totales, mais aussi pour les événements de pluie enregistrés. C'est sûrement un chiffre qui doit nous faire réfléchir, car les données sont peu probables en termes de qualité, car les mêmes précipitations sont attendues dans la même région.

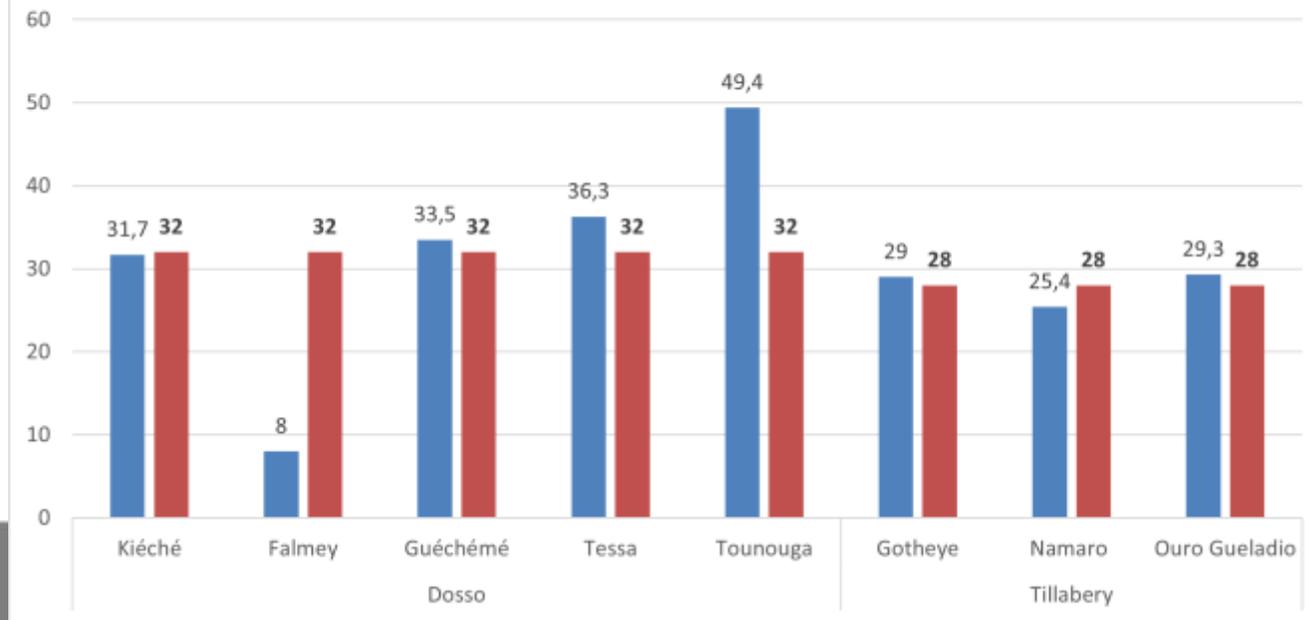
2019

nombre d'événements pluvieux enregistrés (moyenne)



2020

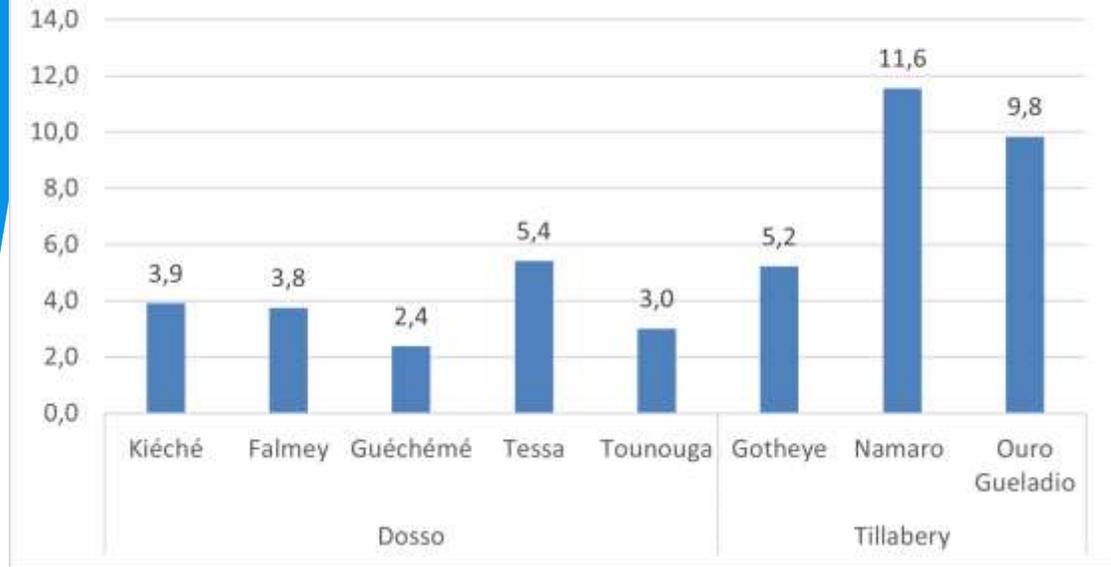
Moyenne nombre d'événements pluvieux enregistrés



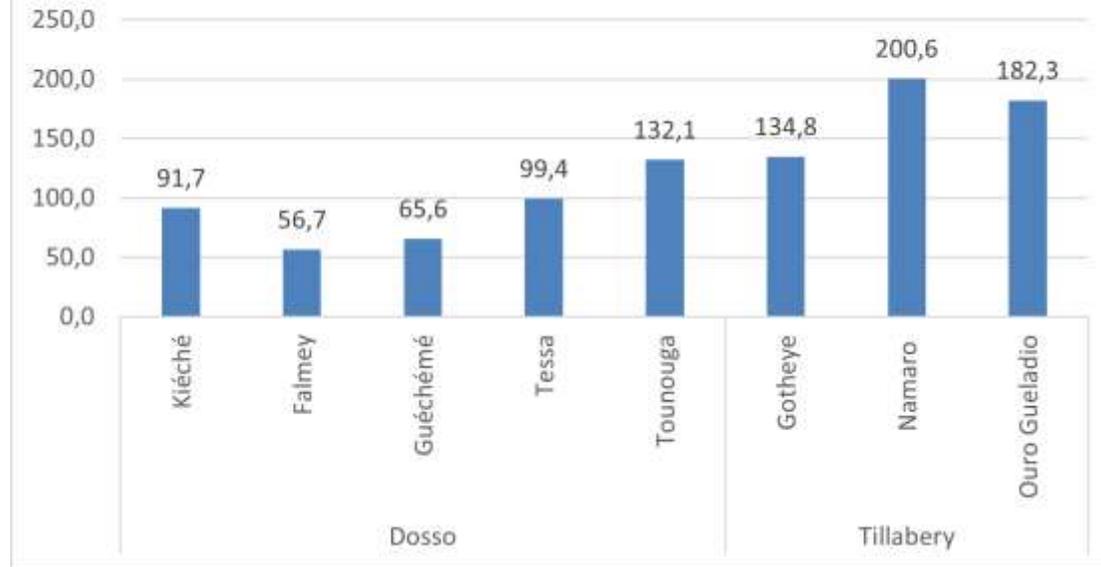
Namaro, en revanche, par rapport à l'année dernière, a enregistré des valeurs en ligne avec la moyenne régionale de Tillabery, symptôme d'une plus grande réactivité de la part des observateurs.

2020

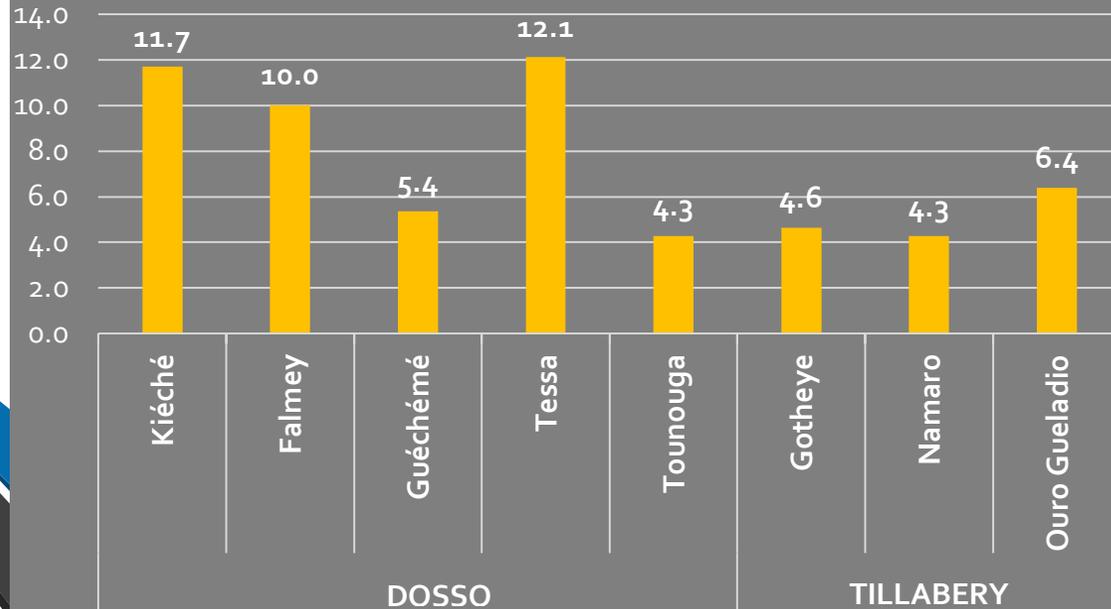
Ecart-type événements pluvieux



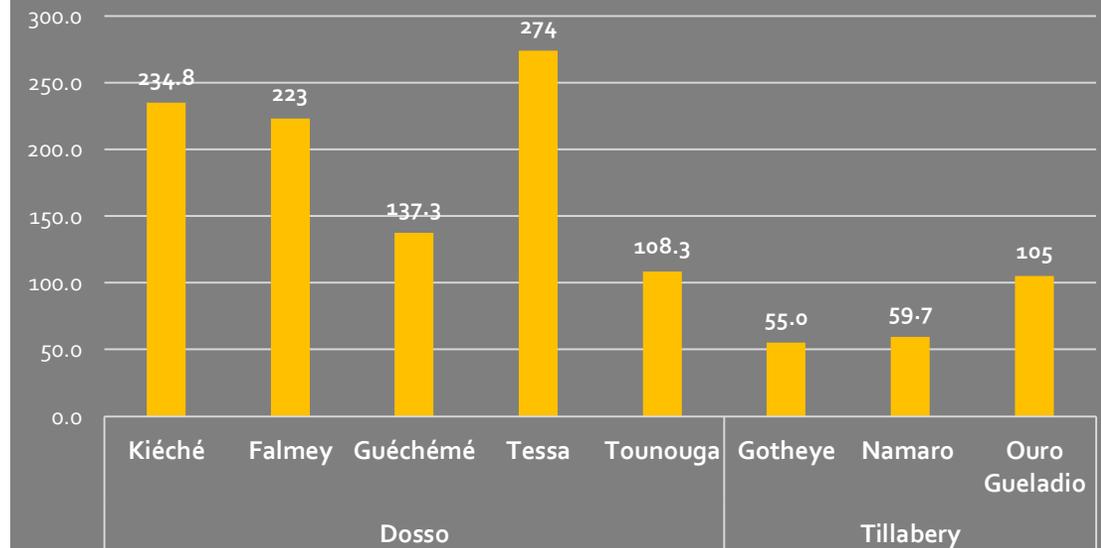
Ecart-type mm pluie



2019



Ecart-type mm pluie



Données Agrométéorologiques

Commune	Mai			Juin			Juillet			Aout			Septembre			Octobre		
	1	2	3	1	2	3	1	2	3	1	2	3	1	2	3	1	2	3
Falmey	1	1	1	1	1	1	1	1										
Gotheye				1	1	1	1	1	2	1	1	1	1	1	1	1	1	1
Guéchémé					1	2	1	1	1	1		1	1	1	1	1	1	
Kiéché		1	1	1	1		1	2	2	1		1	1			1	1	
Ouro Gueladio					1	1	2	1	1	1	1	1	1	1	1	2	1	1
Tessa	1	2	1	1	1		1	2	1	1	1	1	2	1	2	2	1	1
Tounouga				1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1		
	aucune donnée entrée																	
	double insertion avec erreur																	
	double insertion mais valeurs cohérentes																	

2020

Commune	Avril	Mai			Juin			Juillet			Août			Septembre			Octobre		
	1	1	2	3	1	2	3	1	2	3	1	2	3	1	2	3	1	2	3
Falmey					1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1		1		1
Gotheye				1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	
Guéchémé		1	1	1	1	1	1	1	1	1	1		1	1	1	1	1	1	
Kiéché	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	2(*)	1	1	1	1	2(**)	
Namaro					1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1		
Ouro Gueladio					1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	
Tessa					1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
Tounouga					1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1		

2019

Conclusions

Falmey reste la commune avec les données les plus critiques en termes de qualité et de quantité. Il y a aussi une aggravation notable en termes d'intrants pour les données agrométéorologiques.

Namaro a considérablement amélioré la qualité et la réactivité de la saisie des données pluviométriques, mais il n'a envoyé aucun type de données agro-météo pour le 2020. Il est important de comprendre où était le manque.

Les autres communes, à l'exception de certains villages, s'inscrivent dans la tendance positive déjà démontrée l'année dernière en ce qui concerne les données pluviométriques.

Pour l'insertion de données agrométéorologiques, une aggravation générale est constatée pour cette année, probablement due au peu d'attention de la part du compilateur en ce qui concerne les doubles insertions. Le manque de données s'est également accru par rapport à 2019, symptôme de peu de réactivité de la part de ceux qui ont rempli les formulaires.



KoBoToolbox

MERCI!

7-8 Avril 2021