



Observatoire Erosion : le bassin versant de Salim Be

Le bassin versant de Salim Be (534 ha) présente à la fois des milieux naturel (padza et forêt) et agricole qui, comme sur les 2 autres bassins, sont actuellement soumis à des processus d'érosion en raison de la déforestation et de la mise en culture. Le bassin du Salim Bé inclut une zone d'habitat rural (commune d'Ajangoua). Le cours d'eau Mro Oua Salim bé est pérenne.



Le bassin versant a été instrumenté en décembre 2016 avec :

- À l'exutoire la mise en place d'un seuil avec suivi en continu de la hauteur d'eau (débits) et du transfert sédimentaire (sonde de turbidité, préleveur automatique, quantification manuelle de la charge de fonds déposée lors de chaque crue)
- À l'exutoire et à mi-bassin des pluviographes

Saison des pluies (octobre à septembre)	Pluviométrie	Ruissel- lement	Coefficient ruissellement (hors débit de base)	Poids cumulé MES à l'exutoire	Poids moyen de MES par ha
	mm	m ³	%	tonnes	t/ha
2015-2016					
2016-2017	1506	373 883	4,1%	796,7	1,32
2017-2018	1839	653 094	5,9%	2519,2	4.16
2018-2019	1299	248 599	3,2%	407,2	0,67

