

FICHE DE SUIVI DE L'EROSION : TRANSPORT SEDIMENTAIRE

BASSIN VERSANT DE LA KWE / ANNEE 2004



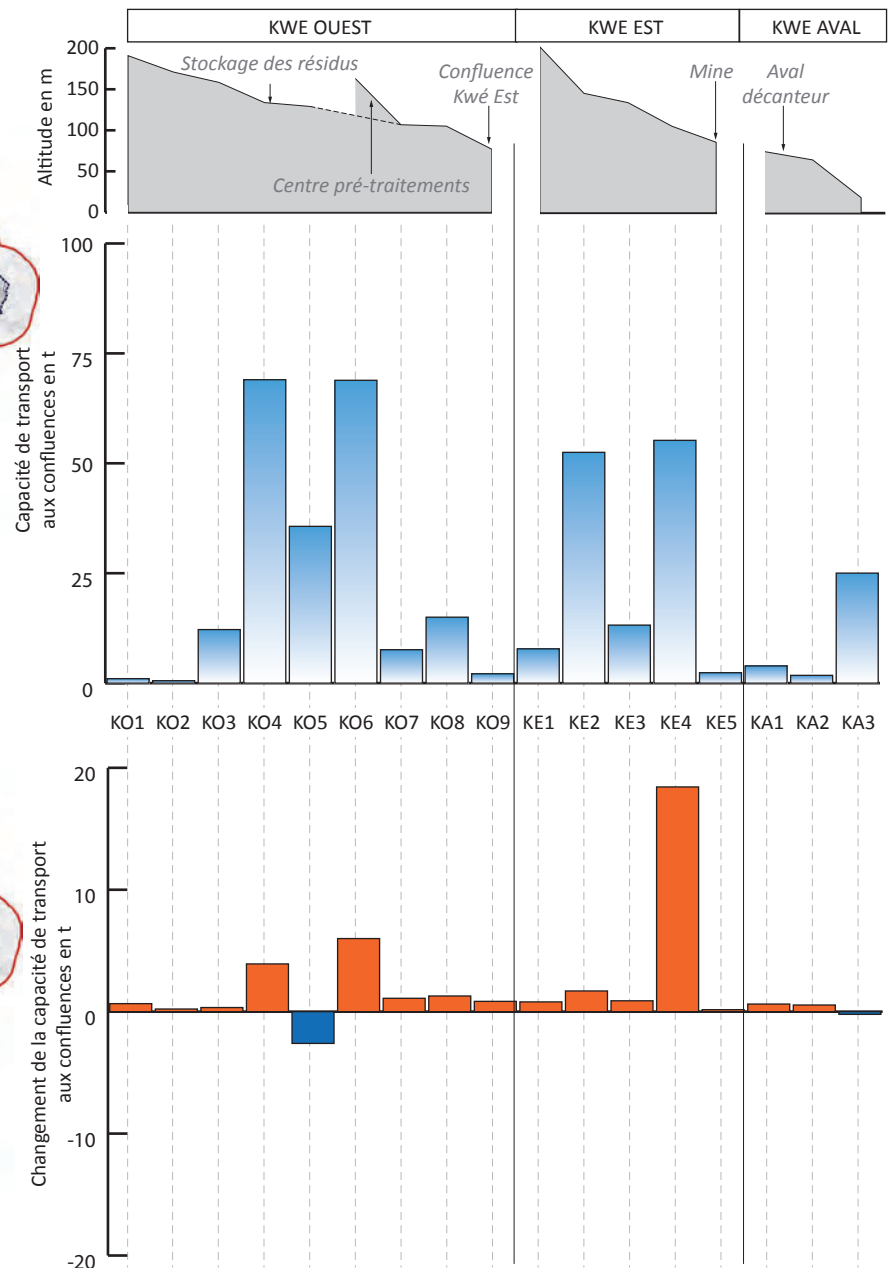
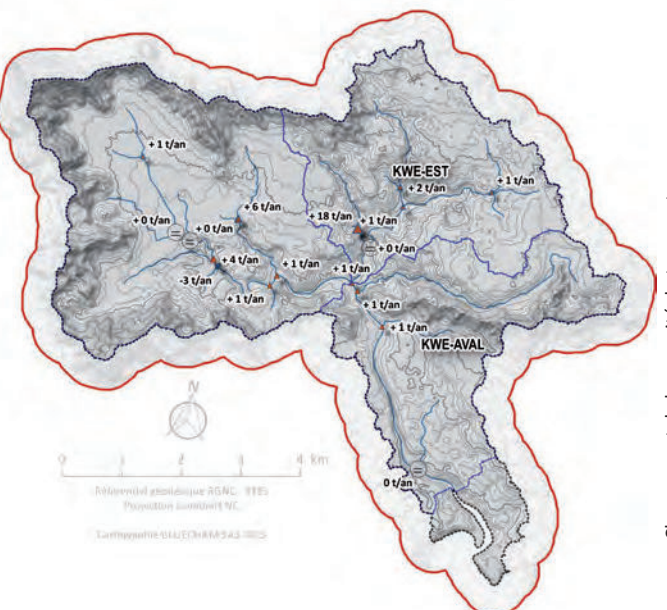
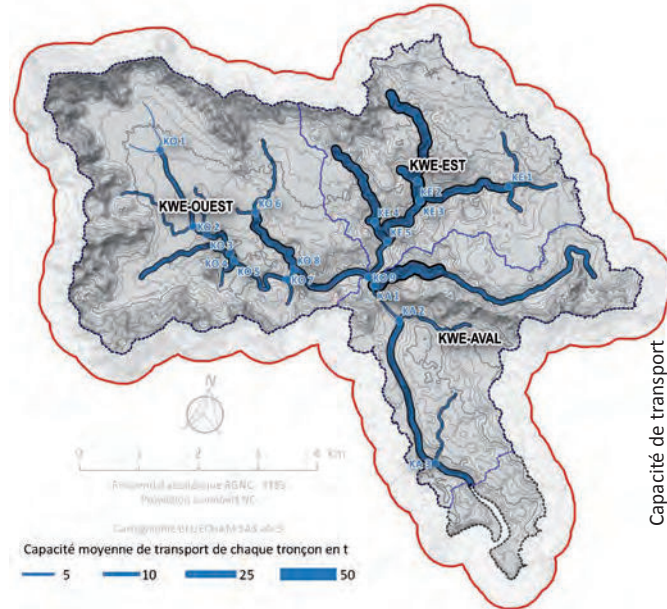
Fiche N° 018 - Rédigée le 16/10/2015

- BASSINS VERSANTS EN 2009

Bassin versant	Superficie	Ordre du cours d'eau principal	
Kwé	4184,4 ha	Ordre 4	
Sous-bassins versants			
Kwé Ouest	1808,1 ha	Ordre 3	
Kwé Est	1126,0 ha	Ordre 3	
Kwé Aval	1077,5 ha	Ordre 4	
	Altitude de l'exutoire	Point culminant	Pente moyenne
Kwé	0 m	586 m	22 %
Kwé Ouest	75 m	586 m	25 %
Kwé Est	75 m	412 m	18 %
Kwé Aval	0 m	397 m	21 %

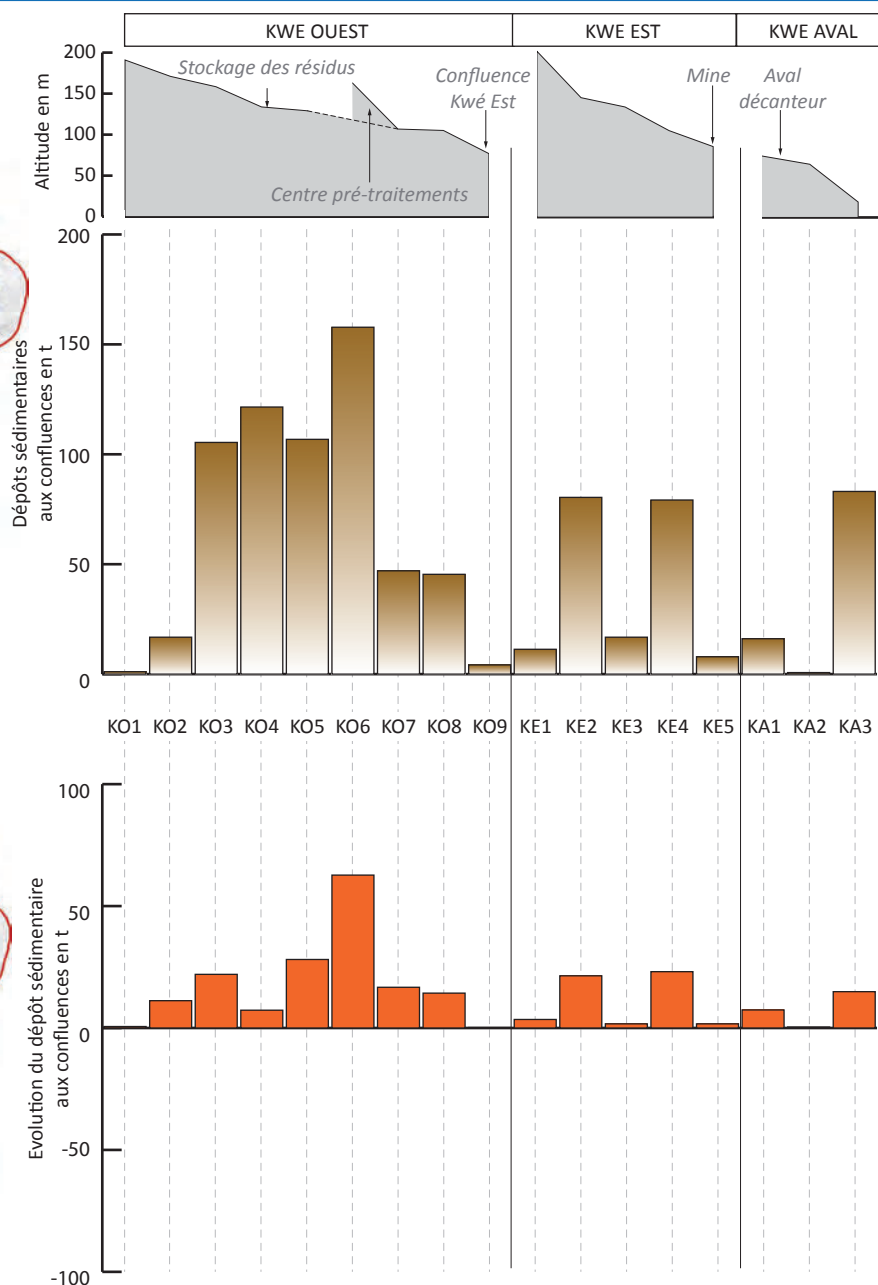
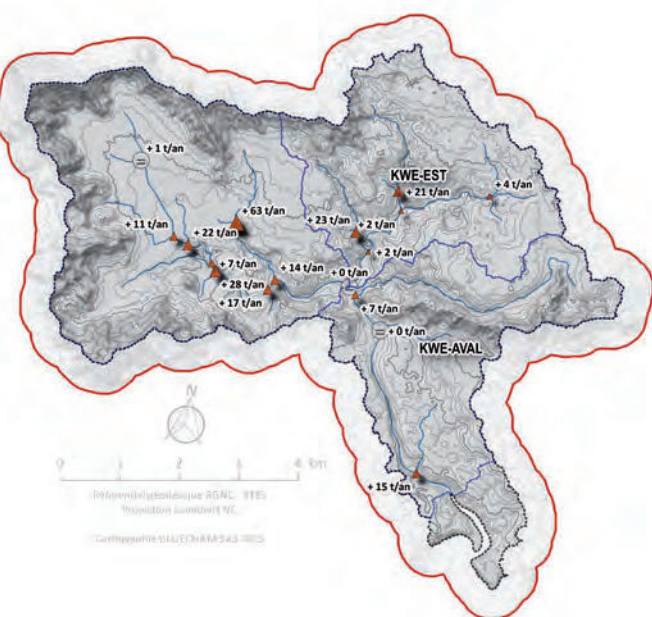
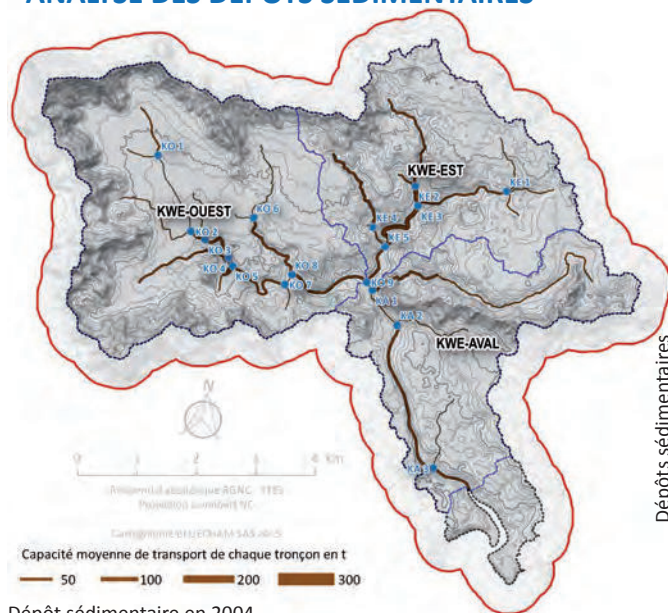


- ANALYSE DU TRANSPORT SEDIMENTAIRE



Changement de la capacité de transport entre 1999 et 2004

- ANALYSE DES DEPOTS SEDIMENTAIRES



- TABLES DES DONNEES ESTIMEES

Nom	X	Y	Distance à la source en m	Capacité de transport en t		Dépôt sédimentaire en t	
				Capacité en 2004	Changements depuis 1999	Dépôt en 2004	Changements depuis 1999
KO 1	494863	212452	916	1,0	+ 0,7	1,1	+ 0,6
KO 2	495630	211287	2353	0,6	+ 0,2	16,8	+ 11,2
KO 3	495891	211189	2642	12,2	+ 0,3	105,4	+ 22,0
KO 4	496333	210952	3338	69,0	+ 3,9	121,5	+ 7,3
KO 5	496424	210833	3496	35,7	- 2,6	106,8	+ 28,1
KO 6	496628	211694	3707	68,9	+ 6,0	157,8	+ 62,7
KO 7	497345	210679	4909	7,6	+ 1,1	47,0	+ 16,7
KO 8	497433	210860	5121	15,0	+ 1,3	45,4	+ 14,3
KO 9	498693	210958	6644	2,1	+ 0,8	4,2	+ 0,2
KE 1	500749	212872	3013	7,8	+ 0,8	11,3	+ 3,5
KE 2	499221	212692	4354	52,5	+ 1,7	80,4	+ 21,4
KE 3	499323	212372	4699	13,2	+ 0,9	16,8	+ 1,7
KE 4	498636	211888	5503	55,2	+ 18,4	79,2	+ 23,1
KE 5	498898	211600	5908	2,4	+ 0,2	7,9	+ 1,7
KA 1	498813	210839	6814	3,9	+ 0,6	16,1	+ 7,4
KA 2	499327	210333	7586	1,8	+ 0,5	0,7	+ 0,4
KA 3	500342	208070	10300	25,0	- 0,2	83,1	+ 14,9

- DONNEES SOURCES

	1999	2004	Précipitations	Données TRMM et données WorldClim
Données satellitaires	17 avril 1999	17 mars 2004	Modèle	Modèle hybride RUSLE - EROSION5000 SEPSAT™
Modèle Numérique de Terrain	MNT DITTT 10 m	MNT DITTT 10 m	Production	BLUECHAM SAS - Septembre 2015