

LISTE DES TABLEAUX

Tableau 01	Surfaces partielles et cumulées du bassin versant du K'sob	09
Tableau 02	L'altitude moyenne et surface partielle bassin versant	11
Tableau 03	Largeurs des intervalles du rectangle équivalent	12
Tableau 04	Deuxième classification d'après l'O.R.S.T.O.M	16
Tableau 05	Calcul de la densité hydrographique	20
Tableau 06.1	Calcul le rapport de confluence	21
Tableau 06.2	Calcul le rapport de confluence anomal	21
Tableau 07	Calcul du rapport des longueurs	22
Tableau 08	Application de la méthode de moyenne arithmétique au calcul de la pluie moyenne interannuelle.	26
Tableau 09	Application de la méthode de moyenne synthétique au calcul de la pluie moyenne interannuelle.	27
Tableau 10	Moyenne, écart type et coefficient de variation de la pluie (1943-2009)	28
Tableau 11	Écart à la moyenne des précipitations annuelles extrêmes (1943-2009)	30
Tableau 12	Précipitations annuelles fréquentielles en (mm)	30
Tableau 13	Fréquence théorique des pluies moyennes annuelles et extrêmes pour les différentes stations du K'sob	31
Tableau 14	Pluie maximale journalière fréquentielle, pour les cinq stations pluviométriques (1943-2009).	31
Tableau 15	Valeurs de l'exposant climatique pour les cinq stations pluviométriques de bassin l'Oued Ksob.	32
Tableau 16	Pluie de courte durée pour les cinq stations pluviométriques de bassin versant du l'Oued Ksob.	32
Tableau 17	Les moyennes mensuelles interannuelles Des températures [1981-2009]	35
Tableau 18	Les vitesses moyennes mensuelles interannuelles Des vents [1981-2009]	36
Tableau 19	Les moyennes mensuelles interannuelles De l'humidité [1981-2009]	37
Tableau 20	Evaporation annuelle observé par une station située dans le barrage K'sob	38
Tableau 21	Caractéristiques des matériaux du bassin versant	43
Tableau 22	Degré de perméabilité	44
Tableau 23	Répartition des types de couverture végétale	47
Tableau 24	Surface des sous bassins	49
Tableau 25	Les périmètres des sous bassins	49
Tableau 26	Longueurs des sous bassins	49
Tableau 27	Longueurs du thalweg principal des sous bassins	50
Tableau 28	Largeurs des sous bassins	50
Tableau 29	Indices de compacité de Gravelius des sous bassins	50
Tableau 30	Les altitudes maximale et minimale des sous bassins	51
Tableau 31	Les surfaces partielles et cumulées du sous bassin 1	51
Tableau 32	Les surfaces partielles et cumulées du sous bassin 2	52
Tableau 33	Les surfaces partielles et cumulées du sous bassin 3	52
Tableau 34	Les surfaces partielles et cumulées du sous bassin 4	52
Tableau 35	Les surfaces partielles et cumulées du sous bassin 5	53
Tableau 36	Les altitudes maximale et minimale et médiane des sous bassin	56

LISTE DES TABLEAUX

Tableau 37	L'altitude moyenne et surface partielle du sous bassin versant 1	56
Tableau 38	L'altitude moyenne et surface partielle du sous bassin versant 2	57
Tableau 39	L'altitude moyenne et surface partielle du sous bassin versant 3	57
Tableau 40	L'altitude moyenne et surface partielle du sous bassin versant 4	57
Tableau 41	L'altitude moyenne et surface partielle du sous bassin versant 5	58
Tableau 42	Dénivelée simple des sous bassins	58
Tableau 43	Rectangle équivalent des sous bassins	59
Tableau 44	Largeur des sous bassins	59
Tableau 45	Largeurs des intervalles du rectangle équivalent SBV 1	59
Tableau 46	Largeurs des intervalles du rectangle équivalent SBV 2	60
Tableau 47	Largeurs des intervalles du rectangle équivalent SBV 3	60
Tableau 48	Largeurs des intervalles du rectangle équivalent SBV 4	61
Tableau 49	Largeurs des intervalles du rectangle équivalent SBV 5	61
Tableau 50	Indices de pente globale des sous bassins versant	62
Tableau 51	Pente moyenne des sous bassins versant	62
Tableau 52	Indices de pente de Roche des sous bassins versant	62
Tableau 53	Valeurs de dénivelée spécifique des sous bassins.	63
Tableau 54	Ordre des sous bassins	63
Tableau 55	Densité de drainage du sous bassin versant	63
Tableau 56	Constante de stabilité des cours d'eau des sous bassins	64
Tableau 57	Densité hydrographique S.B.V 1	64
Tableau 58	Densité hydrographique S.B.V 2	65
Tableau 59	Densité hydrographique S.B.V 3	65
Tableau 60	Densité hydrographique S.B.V4	65
Tableau 61	Densité hydrographique S.B.V 5	66
Tableau 62	Calcul du rapport de confluence anomal des cours d'eau SBV 1	66
Tableau 63	Calcul du rapport de confluence anomal des cours d'eau SBV 2	66
Tableau 64	Calcul du rapport de confluence anomal des cours d'eau SBV 3	67
Tableau 65	Calcul du rapport de confluence anomal des cours d'eau SBV 4	67
Tableau 66	Calcul du rapport de confluence anomal des cours d'eau SBV 5	67
Tableau 67	Calcul du rapport de confluence des cours d'eau SBV 1	68
Tableau 68	Calcul du rapport de confluence des cours d'eau SBV 2	68
Tableau 69	Calcul du rapport de confluence des cours d'eau SBV 3	69
Tableau 70	Calcul du rapport de confluence des cours d'eau SBV 4	69
Tableau 71	Calcul du rapport de confluence des cours d'eau SBV 5	70
Tableau 72	Calcul du rapport des longueurs des cours d'eau S.B.V 1	70
Tableau 73	Calcul du rapport des longueurs des cours d'eau S.B.V 2	71
Tableau 74	Calcul du rapport des longueurs des cours d'eau S.B.V 3	71
Tableau 75	Calcul du rapport des longueurs des cours d'eau S.B.V 4	72
Tableau 76	Calcul du rapport des longueurs des cours d'eau S.B.V 5	72
Tableau 77	Calcul Indice d'érosion TU pour le bassin versant du k'sob	76



LISTE DES TABLEAUX

Tableau 78	Calcul Indice d'érosion TU pour les S.B.V	76
Tableau 79	Détermination de la surface érodable du sous bassin versant 01	79
Tableau 80	Détermination de la surface érodable du sous bassin versant 02	79
Tableau 81	Détermination de la surface érodable du sous bassin versant 03	80
Tableau 82	Détermination de la surface érodable du sous bassin versant 04	80
Tableau 83	Détermination de la surface érodable du sous bassin versant 05	81
Tableau 84	Détermination de la surface érodable du bassin versant k'sob	81
Tableau 85	Indice d'envasement pour les sous bassin	82
Tableau 86	Indice d'envasement pour le bassin de k'sob	82
Tableau 87	Capacité envasée du barrage pondant la période observée (1986 – 2008).	84