

MISE A JOUR DES DONNEES DE BASSINS VERSANTS REPRESENTATIFS
DU NIGER

Nathalie Rouché - Novembre 1998 puis octobre 2017

Lors de la récupération des fichiers hydrométriques du Cnusc en décembre 1996, j'ai trouvé des fichiers ascii images-cartes de débits instantanés (fichier QLI - bande qlitt2) qui n'avaient pas été stockés dans la banque de données.

Il s'agit des débits des bassins versants représentatifs expérimentaux (bvre).

Ce fichier (DLI-QLI) a pu être récupéré par le programme (dlihy3.com) créé pour l'occasion par Danloux qui l'a utilisé en Nouvelle Calédonie en 1989.

J'ai pu vérifier l'exactitude des débits instantanés et des débits journaliers du bassin versant concerné à l'aide des dossiers d'archives (jetés au hasard dans une salle archive à Lavalette).

Aucun rapport ou publication n'a pu être retrouvé concernant ce bassin.

Dans le dossier archive j'ai pu retrouver des jaugeages, des étalonnages mais pas les hauteurs d'eau. C'est pour cette raison que les débits journaliers sont dits « opérationnels ».

Les données du bassin versant de Kountkouzout au Niger :

On trouvera ci dessous un récapitulatif des données disponibles dans la banque de données, récapitulatif qui correspond aux données nouvelles récupérés par le programme dli.

STATION	DEBITS INSTANTANES	DEBITS JOURNALIERS OPERATIONNELS
1321599061-9	1964 à 1967	1964 à 1967

Un inventaire détaillé (par mois) se trouve page suivante.

Enfin la bibliographie sur Horizon IRD :

VUILLAUME GABRIEL. Observations et mesures hydrologiques sur les bassins versants de la région de Tamaske : bassin représentatif de Kountkouzout : rapport définitif des campagnes 1964, 1965 et 1966. Paris : ORSTOM, 1967, 81 p. multigr.

 http://horizon.documentation.ird.fr/exl-doc/pleins_textes/divers14-09/13919.pdf

Titre du document	Observations et mesures hydrologiques sur les bassins versants de la région de Tamaske : bassin représentatif de Kountkouzout : rapport définitif des campagnes 1964, 1965 et 1966
Année de publication	1967
Type de document	Littérature grise
Auteurs	VUILLAUME GABRIEL.
Source	Paris : ORSTOM, 1967, 81 p. multigr.
Pien de classement	062REGHYD
Mots-clés	GEOGRAPHIE PHYSIQUE ; CLIMATOLOGIE ; PLUVIOMETRIE ; VARIATION TEMPORELLE ; VARIATION SPATIALE ; STATION HYDROLOGIQUE ; LIMNIMETRIE ; DEBIT ; ETALONNAGE ; CRUE ; RUISSELLEMENT ; TRANSPORT SOLIDE ; BASSIN EXPERIMENTAL
Mots-clés géo.	NIGER / KOUNTKOUZOUT BASSIN VERSANT
Localisation IRD	Bondy ; Fonds IRD ; Montpellier (Maison des Sciences de l'Eau)
Identifiant IRD	<u>fdi:13919</u>

ORSTOM

*** HYDROMETRIE *** LABORATOIRE D'HYDROLOGIE
INVENTAIRE DES DEBITS INSTANTANES 25/11/1998 à 11H14

Station : 1321599061-9 STATION PRINCIPALE Latit. 14.50.47
Rivière : KOUNTKOUZOUT Longit. 5.35.59
Pays : NIGER
Bassin : VALLEE KEITA

Année	JANV	FEVR	MARS	AVRI	MAI	JUIN	JUIL	AOUT	SEPT	OCTO	NOVE	DECE
1964	-	-	-	-	-	-	*()	C()	*()	-	-	-
1965	-	-	-	-	*()	C()	C()	C()	C()	*()	-	-
1966	-	-	-	-	*()	C()	C()	C()	C()	*()	-	-
1967	-	-	-	-	-	*()	C()	C()	*()	-	-	-

Année JANV FEVR MARS AVRI MAI JUIN JUIL AOUT SEPT OCTO NOVE DECE

C : Mois complet * : Mois incomplet - : Mois manquant + : Cotes hors barème
(?) = Valeur maximum du code origine dans le mois

ORSTOM

*** HYDROMETRIE ***
DEBITS MOYENS MENSUELS ET ANNUELS

LABORATOIRE D'HYDROLOG
Edition du 25/11/1998 à 11H

Station : 1321599061 STATION PRINCIPALE
Rivière : KOUNTKOUZOUT
Pays : NIGER
Bassin : VALLEE KEITA
DEBITS EN M3/S

Latitude 14.50.
Longitude 5.35.

année	JANV	FEVR	MARS	AVRI	MAI	JUIN	JUIL	AOUT	SEPT	OCTO	NOVE	DECE	annu
1964	-	-	-	-	-	-	-	26.2	-	-	-	-	-
1965	-	-	-	-	-	.104	.084	.144	.044	-	-	-	-
1966	-	-	-	-	-	.008	.071	.270	.034	-	-	-	-
1967	-	-	-	-	-	-	.087	14.8	-	-	-	-	-
Moy.	-	-	-	-	-	.056	.080	10.4	.039	-	-	-	-

CODE : A=RHE; B=COTE DE CONTROLE; C=RELEVÉ INDIRECT AVEC HEURE; D=RECONSTITUE; E=RELEVÉ INDIRECT SNS HEURE; I=INTERPOLE

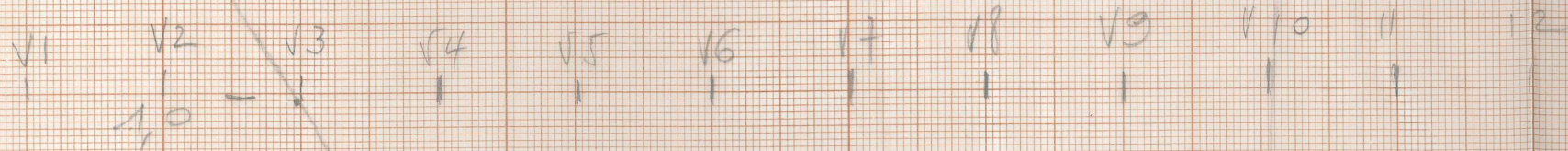
CALCUL DES DEBITS JOURNALIERS A PARTIR DES DEBITS INSTANTANES

Page
Edition du 25/11/1998 à 11H

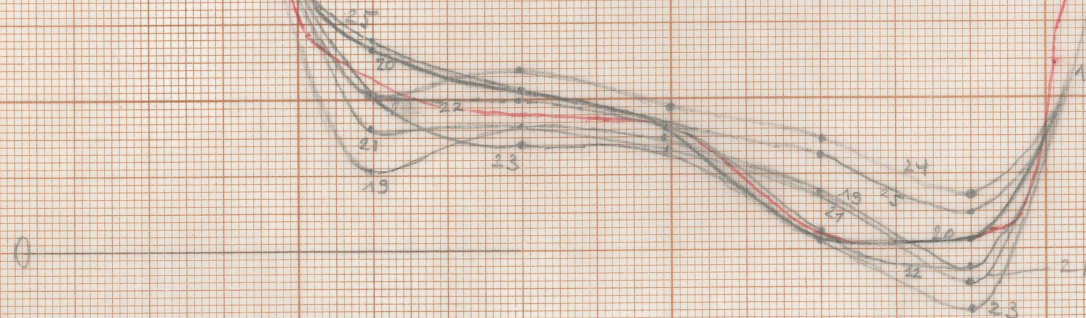
Station	I	Années	I Capteurs utilisés	I Anomalies
1321599061	I	1964 1965 1966 1967	ICAP 9	I

STATION PRINCIPALE

Amount

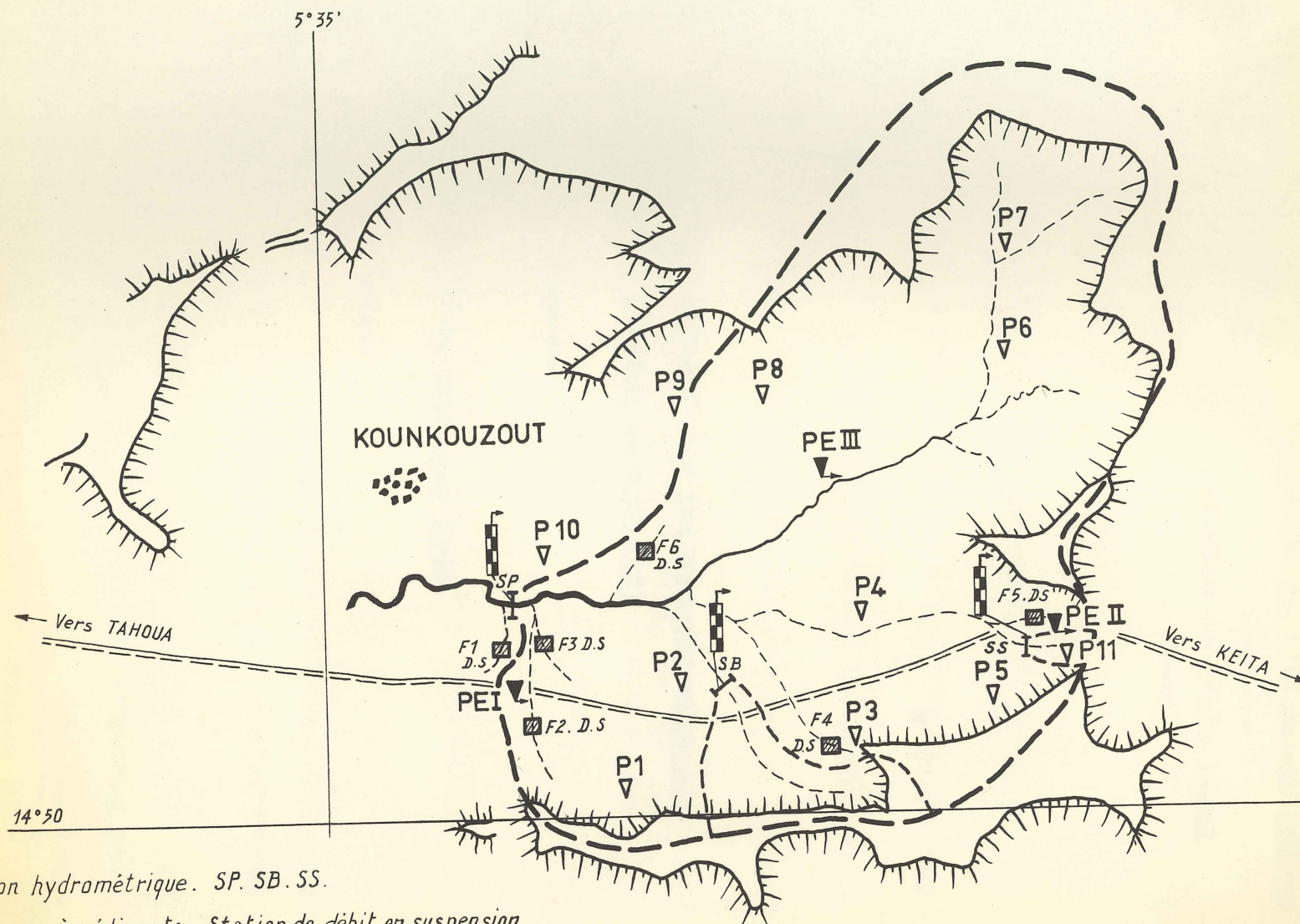


0.5



19	4	July 2
20	25	—
21	2	Aug
22	18	—
23	24	—
24	2	Sept
25	7	—
— 18	16/17	Sept

KOUNKOUZOUT Schéma d'implantation.



X Station hydrométrique. SP. SB. SS.

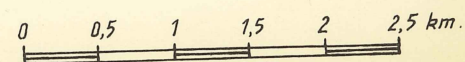
▣ F1.D.S. Fosse à sédiments. Station de débit en suspension.

▼ Pluviographe

▼ Pluviomètre



Limnigraphe

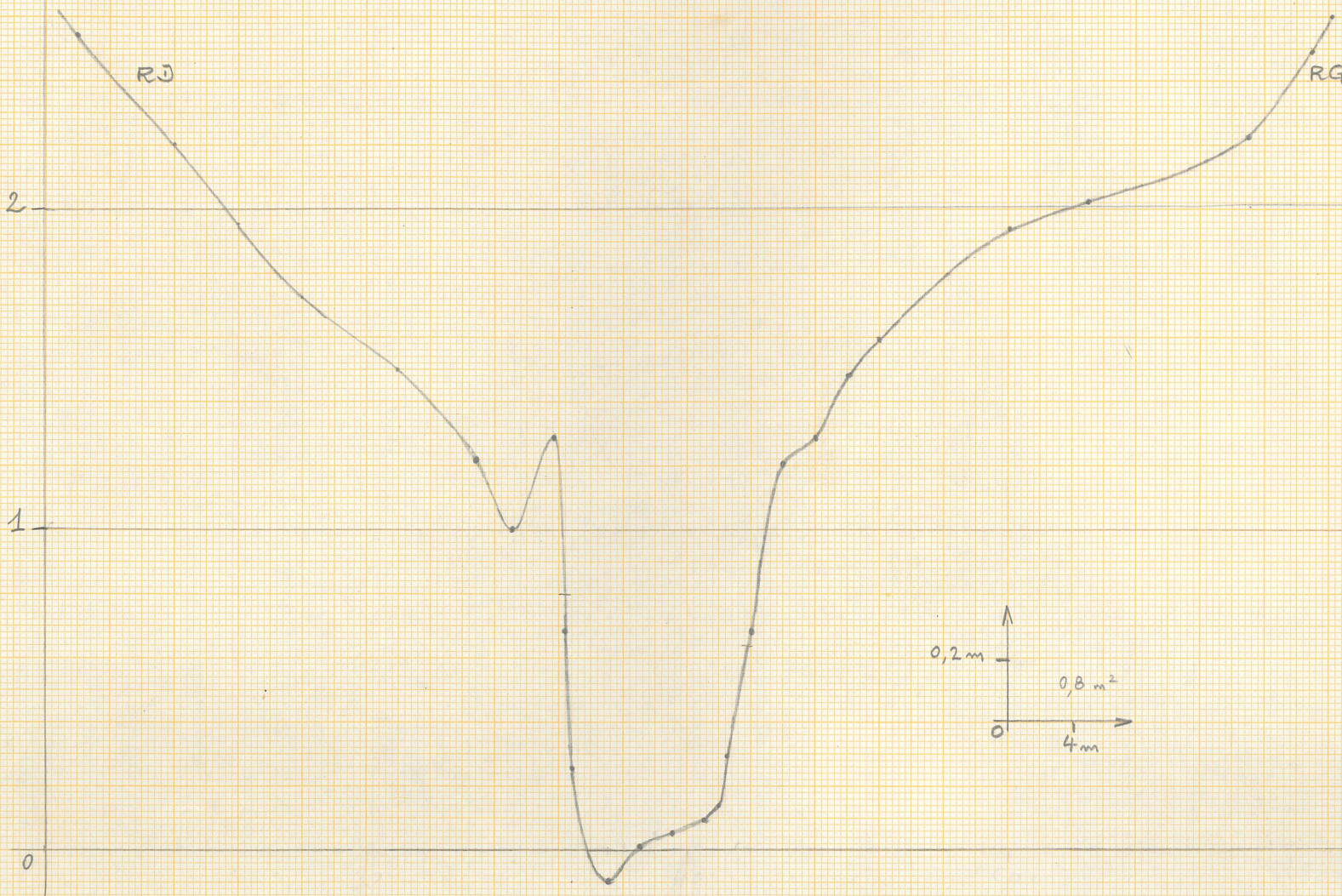


H_m

STATION PRINCIPALE

PROFIL EN TRAVERS relevé en décembre 1964

(au droit de l'échelle amont)



SP 16 IV 65

