

STATION : DOUNDIAN A WAHIRE

BASSIN: NIGER

Superficie du B.V

650

Codification

0, 9 1, 6 6, 2 0, 6

1 CARACTERISTIQUES DE LA STATION

Coordonnées

1, 0 0, 5 3, 0

Lat. N

0, 6 5, 3 5, 5

Long. W

Dénivelée Zéro de l'échelle par rapport Borne S.H

Borne I.G.C.I

Altitude Zéro de l'échelle

m.

Historique, Situation et Equipement :

Mise en place d'un élément de basses eaux (1 - 2 m) le 29 -11- 75.

Depuis, une échelle limnimétrique composée de 6 éléments métriques (1 à 7) a été installée.

Date d'installation

Ech.

2, 9 1, 1 7, 5

Date d'exploitation

Ech.

Lim.

Lim.

Etalonnage :

Lectures :

Observations :

2 CARACTERISTIQUES DU BASSIN VERSANT

Surface du B V (km²)

S

6, 5 0

Indice général de pente (m/km)

1, 3, 9

Périmètre (km)

P

1, 0, 8

Altitude Maximale (m)

8, 4, 8

Indice de compacité

K

1, 1, 9

Altitude Minimale (m)

3, 4, 0

Rectangle équivalent (km) L

L

3, 6

Altitude Moyenne (m)

4, 2, 8

I

1, 8

Longueur du fleuve (km)

3, 9

Indice de pente

Ip

0, 0, 9, 2

Pente moyenne (m/km)

1, 2, 8

Hypsométrie

Inférieur à 400 m

3, 8, 1

de 400 à 500 m

4, 8, 1

de 500 à 600 m

1, 1, 5

de 600 à 848 m

2, 3

fiche établie le

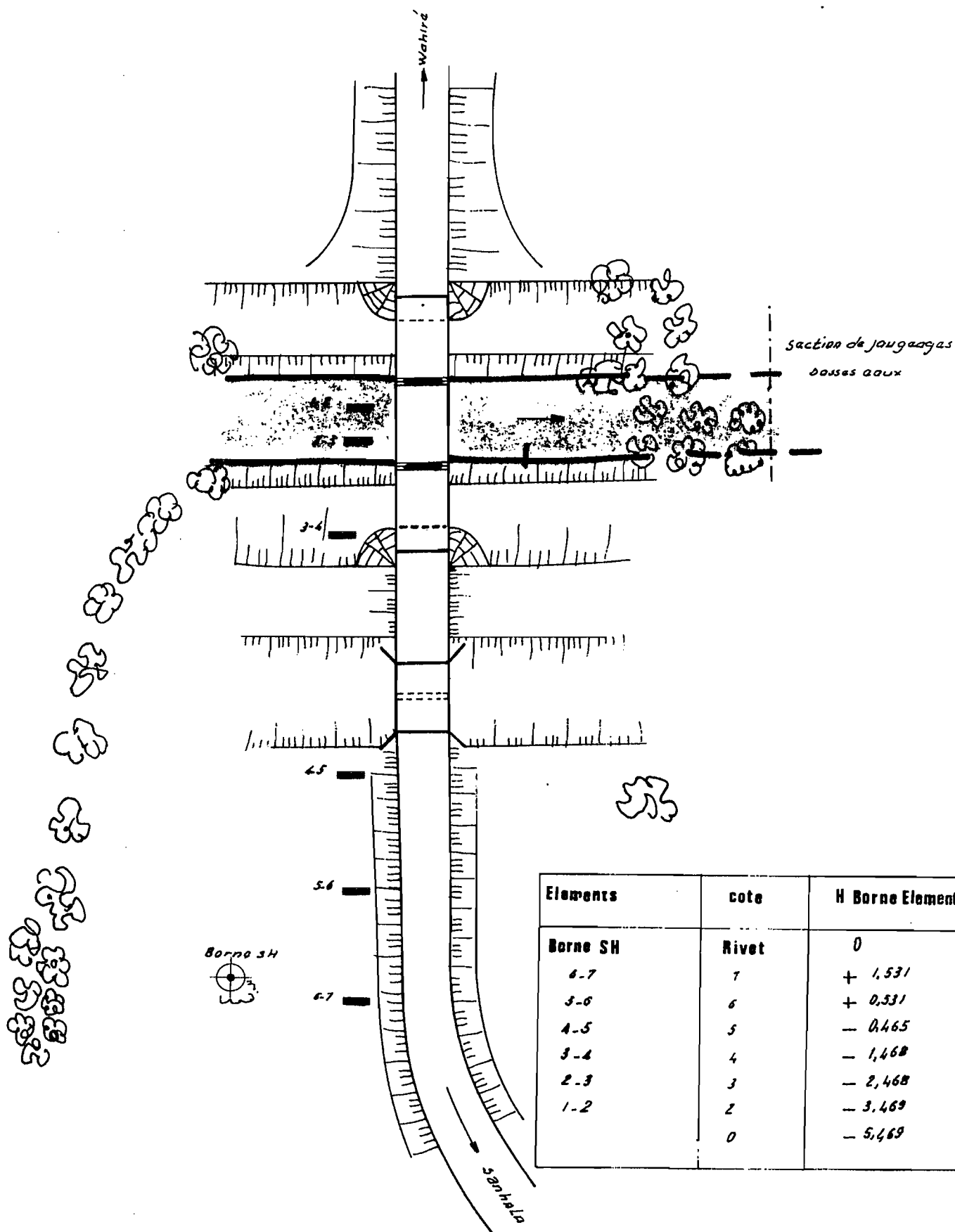
2 4 1 1 7 6

$$BV = 650 \text{ km}^2$$


Echelle 1/500000
Feuilles NC 29 . NE
NC 29 . SE

DOUNDIAN A WAHIRE

1cm = 10m



| Elements | cote | H Borne Elements |
|----------|-------|------------------|
| Borne SH | Rivet | 0 |
| 6-7 | 7 | + 1,531 |
| 5-6 | 6 | + 0,331 |
| 4-5 | 5 | - 0,465 |
| 3-4 | 4 | - 1,468 |
| 2-3 | 3 | - 2,468 |
| 1-2 | 2 | - 3,469 |
| | 0 | - 5,469 |

DOUNDIAN A WAHIRE

MESURES DE DÉBITS

| N° | Date | Hcm | Qm3/s |
|----|----------|------------------|-------|
| 1 | 29.11.75 | 143 | 0,147 |
| | 31.12.75 | 129 ⁵ | 0,058 |
| | 25.1. 76 | 126 | 0,017 |
| | 4.2. 76 | 124 ⁵ | 0,008 |
| | 17.2. 76 | 121 | 0,001 |
| | 27.1. 77 | 141 | |
| | 3.2. 77 | 139 | 0,094 |
| | 11.2. 77 | 136 | 0,060 |

| N° | Date | Hcm | Qm3/s |
|----|------|-----|-------|
| | | | |